

॥ ઉઠો, જાગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યરત રહો. ॥



# વિવેકાનંદ એકેડમી

December-2021

# કરન્ટ અફેર્સ



# વિવેકાનંદ એકેડમી

700, મુખ્ય શોપીંગ સેન્ટર, ઘનકવાયરી ઓફિસ સામે, સેક્ટર-22, ગાંધીનગર.

M:9925698721 | 8490927713

ખાસ નોંધ : સંસ્થાની એપ્લિકેશન "Vivekanand Academy" પર રોજરોજનું કરન્ટ મુકવામાં આવે છે. જેની વિગીટ કરવા વિનંતી





1 ડિસેમ્બર-2021

## 1. ત્રણ કૃષિ કાયદા નાબૂદ : રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદ દ્વારા બિલ પર હસ્તાક્ષર કરાતા ત્રણ કૃષિ કાયદા કાયદા રદ કરાયા



## 2. ભાજપ પ્રવક્તા શ્રી સંબિત પાત્રાની ITDCના નવા ચેરમેન તરીકે નિમણૂક

- ✓ આ ઉપરાંત શ્રી પાત્રા પાર્ટ ટાઈમ નોન એક્ટિવ ડિરેક્ટરપદે પણ સેવા આપશે
- ✓ ITDC : ભારતીય પર્યટન વિકાસ નિગમ



## 3. પુસ્તક વિમોચન : નવલકથા “લાલ સલામ” લેખિકા : કેન્દ્રીય પરિવાર કલ્યાણ મંત્રી શ્રી સ્મૃતિ ઇરાની



## 4. “પ્રસ્થાન” : નૌસેના અલ્યાસ ભારતની પશ્ચિમ નૌસેના કમાન્દર દ્વારા મુંબઈ ખાતે સૈન્ય અલ્યાસ



## 5. વાઈરસ મ્યુટેશન એટલે શું

- ✓ વાઈરસના આનુવંશિક કોડિંગમાં કેટલીક ખામીઓના કારણે મ્યુટેશન થાય છે. સામાન્ય રીતે આવી સ્થિતિ ત્યારે આવે છે કે જ્યારે વાઈરસ રેપ્લિકેટ કરે છે.
- ✓ ક્યારેક આનુવંશિક કોડમાં આ પરિવર્તન વાઈરસમાં એક પ્રોટીનને બદલી નાખે છે જેને પરિણામે વાઈરસની પ્રકૃતિમાં બદલાવ આવે છે.
- ✓ આ કારણ છે કે મ્યુટેશનની પછી વાઈરસ વધારે સંક્રમક અને ઘાતક બની જાય છે. ઓમિક્રોનના કિસ્સામાં કદાચ આવું જ થયું હોઈ શકે.

## 6. દિન વિશેષ : 01 ડિસેમ્બર

## (1) વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ : 2021



- ✓ **થીમ-2021: End Inequalities, End AIDS**  
“Global solidarity, resilient HIV services”



- ✓ વર્ષ 2008 બાદ, પ્રત્યેક વર્ષની થીમને વિશ્વ એઈડ્સ અભિયાનની ગ્લોબલ સ્ટીયરિંગ કમિટી દ્વારા નક્કી કરાઈ છે.
- ✓ WHOએ સૌપ્રથમ વિશ્વ એઈડ્સ ડેને વૈશ્વિક સ્તરે મનાવવાની શરૂઆત ઓગષ્ટ 1987માં કરી હતી.
- ✓ **એઈડ્સ હેલ્થ લાઇન નંબર : 1097**
- ✓ **વર્લ્ડ એઈડ્સ ડેનો ઉદ્દેશ્ય**
- ✓ વર્લ્ડ એઈડ્સ ડે મનાવવાનો ઉદ્દેશ્ય એચઆઈવી સંક્રમણના કારણે થતી મહામારી એઈડ્સ વિશે દરેક ઉંમરના લોકો વચ્ચે જાગૃક્તા વધારવાનો.
- ✓ એઈડ્સ આજના આધુનિક સમયની સૌથી મોટી સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાઓમાંથી એક છે.
- ✓ UNICEFના રિપોર્ટ અનુસાર અત્યાર સુધીમાં 36.9 મિલિયનથી વધારે લોકો HIVના શિકાર થઈ ચુક્યા છે.
- ✓ ભારત સરકાર દ્વારા જાહેર કરવામાં આવેલી આંકડાકીય માહિતી અનુસાર ભારતમાં એચઆઈવીના દર્દીઓની સંખ્યા લગભગ 2.7 મિલિયનની આસપાસ છે.
- ✓ વિશ્વમાં દરરોજ પ્રત્યેક દિવસે 980 બાળકો એચઆઈવી વાયરસથી સંક્રમિત થાય છે, જેમાંથી 320નું મૃત્યુ થઈ જાય છે.
- ✓ વર્ષ 1986માં ભારતમાં પ્રથમ એઈડ્સનો કેસ જોવા મળ્યો હતો.

## કેવી રીતે થઈ વિશ્વ એઈડ્સ દિવસની શરૂઆત?

- ✓ વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ સૌથી પ્રથમ ઓગષ્ટ 1987માં જેમ્સ ડબ્લ્યુ બુન અને થોમસ નેટર નામના વ્યક્તિએ મનાવ્યો હતો.
- ✓ જેમ્સ ડબ્લ્યુ બુન અને થોમસ નેટર વિશ્વ સ્વાસ્થ્ય સંગઠનમાં એઈડ્સ પર ગ્લોબલ કાર્યક્રમ માટે સત્તાવાર રીતે જિનેવા, સ્વિટ્ઝરલેન્ડમાં નિયુક્ત હતા.
- ✓ જેમ્સ ડબ્લ્યુ બુન અને થોમસ નેટરે WHOના ગ્લોબલ પ્રોગ્રામ ઓન એઈડ્સના ડાયરેક્ટર જોનાથન માનની સામે વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ મનાવવાનો પ્રસ્તાવ રજૂ કર્યો.
- ✓ આઠ સરકારી સાર્વજનિક સ્વાસ્થ્ય દિવસોમાં વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ સામેલ.

## કોઈ પણ ઉંમરના વ્યક્તિને અસર કરી શકે છે

- ✓ શરૂઆતના સમયમાં વિશ્વ એઇડ્સ દિવસને માત્ર બાળકો અને યુવાનોને ધ્યાનમાં રાખીને મનાવવામાં આવતો જ્યારે એચઆઇવી સંક્રમણ કોઈ પણ ઉંમરના વ્યક્તિને અસર કરી શકે છે.
- ✓ ત્યારબાદ વર્ષ 1996માં HIV/AIDS પર સંયુક્ત રાષ્ટ્રે વૈશ્વિક સ્તરે તેનો પ્રચાર અને પ્રસારનું કામ સંભાળતા વર્ષ 1997માં વિશ્વ એઇડ્સ અભિયાન હેઠળ સંચાર, જાગૃક્તા, રોકથામ અને શિક્ષણ પર ઘણું કામ કરવાનું શરૂ કરી દીધું હતું.

### શું છે એચઆઇવી એઇડ્સ?

- ✓ HIV એક પ્રકારની જીવલેણ ઇન્ફેક્શનથી થતી ગંભીર બીમારી છે. તેને મેડિકલની ભાષામાં હ્યુમન ઇમ્યુનોડેફિશિયન્સી વાયરસ એટલે કે એચઆઇવીના નામથી ઓળખવામાં આવે છે.
- ✓ લોકો બોલચાલમાં AIDS એટલે કે એકવાયર્ડ ઇમ્યુન ડેફિશિયન્સી સિન્ડ્રોમના નામથી ઓળખ.
- ✓ તેમાં જીવલેણ ઇન્ફેક્શન વ્યક્તિના શરીરના ઇમ્યુન સિસ્ટમ પર હુમલો કરે છે જેના કારણે શરીર સામાન્ય બીમારીઓ સામે પણ લડવામાં સક્ષમ રહેતું નથી.

### આ કારણથી થાય છે એઇડ્સ

- ✓ અનસેફ સેક્સ (કોન્ડોમ વગર)
- ✓ સંક્રમિત લોહી ચઢાવવાથી.
- ✓ HIV પોઝિટિવ મહિલાઓના બાળકોમાં.
- ✓ એકવાર ઉપયોગમાં લેવામાં આવતી સોય-સિરિંજનો બીજીવાર ઉપયોગ કરવાથી.
- ✓ ઇન્ફેક્ટેડ બ્લેડ યૂઝ કરવાથી.

### એચઆઇવીના લક્ષણ?

#### (HIV/AIDS Symptoms)

- ✓ તાવ - પરસેવો થવો
- ✓ ઠંડી લાગવી - થાક
- ✓ ભૂખ ઓછી લાગવી - વજન ઘટવું
- ✓ ઉલ્ટી થવી - ગળામાં ખારાશ થવી
- ✓ દસ્ત થવો - ખાંસી આવવી
- ✓ શ્વાસ લેવામાં તકલીફ પડવી - શરીર પર લાલ ચકમા પડવા
- ✓ સ્કીન પ્રોબ્લેમ

### (2) BSFનો 57મો સ્થાપના દિવસ (રાઈઝીંગ ડે) - તા. 1લી ડિસેમ્બર

#### BSF : બોર્ડર સિક્યુરિટી ફોર્સ



- ✓ દેશની પ્રથમ રક્ષા પંક્તિ એટલે કે સીમા સુરક્ષા બળ (BSF)નો આજે 57મો સ્થાપના દિવસ.
- ✓ 1 ડિસેમ્બર 1965એ કે.એફ.રુસ્તમજીના નેતૃત્વમાં BSFની સ્થાપના કરાઈ.
- ✓ હેડ ક્વાર્ટર્સ - નવી દિલ્હી



### 7. જન્મ દિન વિશેષ : 01 ડિસેમ્બર

#### સવાઈ ગુજરાતી : કાકાસાહેબ કાલેલકર



જન્મ : 1 ડિસેમ્બર 1885

અવસાન : 21 ઓગસ્ટ 1981

- ✓ આજે ગુજરાતી સમાજમાં સવાઈ ગુજરાતી તરીકે જાણીતા બનેલા કાકા કાલેલકરનો જન્મદિવસ
- ✓ દ્તાત્રેય બાલકૃષ્ણ કાલેલકરનો જન્મ મહારાષ્ટ્રમાં સતારામાં થયો હતો અનેક ઠેકાણે શિક્ષણ મેળવતા તેઓ આખરે ગાંધીપ્રભાવમાં ગૂજરાત વિદ્યાપીઠમાં સ્થાયી થયા હતા.

#### પ્રદાન/સન્માન :

- ✓ ગૂજરાત વિદ્યાપીઠમાં ગૂજરાત મહાવિદ્યાલયના આચાર્ય, કુલનાયક.
- ✓ જીવન આનંદ, જીવન સંસ્કૃતિ, રખડવાનો આનંદ, હિમાલયનો પ્રવાસ, સ્મરણયાત્રા, જીવતા તહેવારો, ઓતરાઈ દીવાલો વગેરે કાલેલકરના અત્યંત જાણીતા પુસ્તકો છે.
- ✓ કાકાસાહેબે રાષ્ટ્રમત, નવજીવન, શિક્ષણ અને સાહિત્ય. સર્વોદય, હંસ, વિહંગમ અને મંગલ પ્રભાત જેવા સામયિકો થકી પત્રકારત્વ પણ ખેડ્યું હતું.
- ✓ તેઓના સાહિત્ય સર્જન અને રચનાત્મક પ્રવૃત્તિઓનું ગુજરાત સાહિત્ય પરિષદના પ્રમુખ, સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર, રાજ્યસભાના સભ્ય, બેકવર્ડ ક્લાસ કમિશનના અધ્યક્ષ અને પદ્મ વિભૂષણ એમ અનેક રીતે થયું હતું.
- ✓ કાકા સાહેબ કાલેલકરનું 21 ઓગસ્ટ 1981ના રોજ 96 વર્ષની વયે અવસાન.

#### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (01-12-2021)

- ભારત સરકાર દ્વારા ડિસેમ્બર-2021માં ભારતીય પર્યટન વિકાસ નિગમ(ITDC)ના નવા ચેરમેન તરીકે કોની નિમણૂક કરાઈ  
(A) શ્રી મુખ્તાર અબ્બાસ નકવી (B) મિનાક્ષી લેખી  
(C) શ્રી સંબિત પાત્રા (D) શ્રી જગતપ્રસાદ રુડી
- તાજેતરમાં પ્રકાશિત "લાલ સલામ" નવલકથાના લેખિકાનું નામ જણાવો  
(A) મિનાક્ષી લેખી (B) નિર્મલા સિતારામન  
(C) હેમામાલિની (D) મંત્રી શ્રી સ્મૃતિ ઇરાની
- ભારતની પશ્ચિમ નૌસેના કમાન્દ દ્વારા મુંબઈ ખાતે યોજાયેલા સૈન્ય અભ્યાસને કયુ નામ અપાયું  
(A) પરિશ્રમ (B) પ્રસ્થાન (C) પ્રબંધ (D) પ્રહાર
- વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ 2021ની થીમ જણાવો  
(A) And Inequalities, End AIDS  
(B) End Inequalities, And AIDS  
(C) End Inequalities, End AIDS  
(D) End Inequalities AIDS



5. વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે  
(A) 01 ડિસેમ્બર (B) 02 ડિસેમ્બર  
(C) 03 ડિસેમ્બર (D) 04 ડિસેમ્બર
6. ભારતમાં પ્રથમ એઈડ્સનો કેસ કયા વર્ષે જોવા મળ્યો હતો  
(A) વર્ષ 1984 (B) વર્ષ 1985 (C) વર્ષ 1986 (D) વર્ષ 1987
7. એઈડ્સ હેલ્પ લાઇન નંબર જણાવો  
(A) 1008 (B) 1024 (C) 1090 (D) 1097
8. કાકાસાહેબ કાલેલકરનો જન્મદિવસ જણાવો  
(A) 1 ડિસેમ્બર 1884 (B) 1 ડિસેમ્બર 1885  
(C) 1 ડિસેમ્બર 1886 (D) 1 ડિસેમ્બર 1887
9. કાકાસાહેબ કાલેલકરનું ઉપનામ જણાવો

- (A) સવાઈ ગુજરાતી (B) અદકેરા ગુજરાતી  
(C) મરાઠી ગુજરાતી (D) અસલ ગુજરાતી
10. કાકાસાહેબ કાલેલકરનો જન્મ ક્યાં થયો હતો  
(A) સતના (મધ્યપ્રદેશ) (B) સુરત (ગુજરાત)  
(C) સતારા (મહારાષ્ટ્ર) (D) મુંબઈ (મહારાષ્ટ્ર)
11. બીએસએફનો સ્થાપના દિવસ જણાવો  
(A) 01 ડિસેમ્બર 1964 (B) 01 ડિસેમ્બર 1965  
(C) 01 ડિસેમ્બર 1966 (D) 01 ડિસેમ્બર 1967
12. તા. 01 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ બીએસએફનો કેટલો સ્થાપના દિવસ મનાવવા આવ્યો  
(A) 55 (B) 57 (C) 59 (D) 61

DATE : 02-12-2021

## 1. દરજ્જો : IFFCOને વિશ્વની નંબર-1 સહકારી સંસ્થાનો દરજ્જો



### ભૂમિકા :

- ✓ ખાતર ક્ષેત્રની મુખ્ય કંપની ઈફ્કોને દુનિયાની ટોચની 300 સહકારી સમિતિઓમાં નંબર-1 સહકારી સમિતિનો દરજ્જો
- ✓ રેન્કિંગ પ્રતિ વ્યક્તિ જીડીપીથી વધારેના બિઝનેસના પ્રમાણ પર આધારિત.

### સંસ્થા :

- ✓ આંતરરાષ્ટ્રીય સહકારી ગઠબંધનના 10મા વાર્ષિક રિપોર્ટમાં આ રેન્કિંગ અપાયું.

### IFFCO વિશે :

- ✓ IFFCO : ઈન્ડિયન ફાર્મસ ફર્ટિલાઇઝર કો ઓપરેટિવ
- ✓ ચેરમેન : પૂર્વ મંત્રી દિલીપ સંઘાણી
- ✓ મુખ્યમથક : નવી દિલ્હી

## 2. ગૌરવ : વૈશ્વિક સન્માન

(1) ભારતીય એથલેટ લોન્ગ જમ્પર અંજુ બોબી જ્યોર્જ(44)ને વર્લ્ડ એથલેટિક્સ દ્વારા 'વુમન ઓફ ધ યર' (બેસ્ટ વુમન ઓફ ધ યર)નું સન્માન



- ✓ ભારતની ભૂતપૂર્વ લોન્ગ જમ્પર અંજુને આ એવોર્ડ દેશમાં રમતોને આગળ વધારવાના પ્રયાસોની સાથે મહિલાઓને પ્રોત્સાહન આપવા માટે અપાયો.

**પરિચય :** અંજુ બોબીનો જન્મ 19 એપ્રિલ, 1977માં કેરળના કોટ્ટાયમ જિલ્લાના નાના ગામ ચિરનચિરામાં થયો હતો. તેણે પાંચ વર્ષની ઉંમરથી એથલેટિક્સ સ્પર્ધાઓમાં ભાગ લેવાનું શરૂ કર્યું હતું.

- ✓ અંજુ બોબી જ્યોર્જ એક સફળ ભારતીય એથલેટ રહી છે. તે વર્લ્ડ એથલેટિક્સ ચેમ્પિયનશિપમાં મેડલ જીતનારી એકમાત્ર ભારતીય છે. તેણે વર્ષ 2003માં વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપના લોન્ગ જમ્પની સ્પર્ધામાં બ્રોન્ઝ મેડલ જીત્યો હતો.

### પ્રદાન :

- ✓ અંજુએ વર્ષ 2016માં યુવતીઓને તાલીમ માટે એકેડેમી શરૂ કરી હતી, જેણે વર્લ્ડ U-20 મેડલિસ્ટોને તૈયાર કર્યા હતા.
- ✓ અંજુએ 2004ના એથેન્સ ઓલિમ્પિક્સમાં પાંચમું સ્થાન હાંસલ કર્યું હતું. આ સિવાય તેણે પેરિસમાં IAAF વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપમાં ગોલ્ડ અને મોનાકોમાં 2005માં IAAF વર્લ્ડ એથલેટિક્સ ફાઇનલ્સમાં પણ ગોલ્ડ મેડલ જીત્યો હતો.
- ✓ ઈન્ડિયન એથલેટિક્સ ફેડરેશનની સિનિયર વાઇસ પ્રેસિડેન્ટ બોબી જ્યોર્જ સતત જાતિ સમાનતા વિશે અવાજ ઉઠાવતી રહી છે અને તે સ્પોર્ટ્સમાં સ્કૂલગર્લ્સને ભવિષ્યના નેતૃત્વ માટે મેન્ટર રહી છે. જેથી તેને આ એવોર્ડ અનાયત થયો હતો.

## (2) ભારતીય મહિલા સ્પ્રિન્ટર પી.ટી. ઉષાને "વેટરન પિન" એવોર્ડથી સન્માનિત

- ✓ વર્ષ-2019માં ભારતમાં રમતોના વિકાસ માટે આપેલ યોગદાન બદલ સન્માનિત.

## 3. ઓમિક્રોમ વેરિઅન્ટ : ભારતમાં એમિક્રોમ વેરિઅન્ટના પ્રથમ બે પોઝિટિવ કેસ બેંગ્લુરુ-કર્ણાટકમાં મળી આવ્યા



- (1) 66 વર્ષના વૃદ્ધ દક્ષિણ આફ્રિકાથી ભારત આવ્યા હતા
- (2) 46 વર્ષની બીજી વ્યક્તિની ટ્રાવેલ હિસ્ટ્રી નથી પણ તે આરોગ્ય કર્મચારી છે.

## 4. ચક્રવાત 'જવાદ' : થાઈલેન્ડના સાગરમાં ઉદભવેલુ ચક્રવાત-જવાદ



## આંધ્ર પ્રદેશ ઓર ઓડિશા મેં 'જવાદ' તૂફાન કા સ્વતરા



- ✓ પ્રલાવિત રાજ્યો : આંધ્રપ્રદેશ, ઓડિશા અને પશ્ચિમ બંગાળ
  - ✓ વાવાઝોડનુ નામ આપનાર દેશ : 'સાઉદી અરેબિયા'
5. પીરિયોડિક લેબર ફોર્સ સર્વે 2020-21

## NSO released the

### Periodic Labour Force Survey (PLFS)



#### મહત્વના તારણો :

#### (1) ગુજરાતની સ્થિતિ :

- ✓ દેશમાં સૌથી ઓછો બેરોજગારી દર 3.8% ગુજરાતના શહેરી વિસ્તારોમાં
- ✓ ગુજરાતના શહેરી વિસ્તારોમાં બેરોજગારી દર ઓક્ટોબર-ડિસેમ્બર 2020 ક્વાર્ટર કરતાં 0.2 ટકા ઘટીને જાન્યુઆરી-માર્ચ 2021 સમયગાળામાં 3.8 ટકા નોંધાયો. સમગ્ર દેશમાં સૌથી ઓછી બેરોજગારી ગુજરાતમાં છે.

#### (1) ભારતના અન્ય રાજ્યોની સ્થિતિ :

#### ગુજરાતમાં કોરોનાની બીજી લહેરમાં બેરોજગારી દર વધીને 10.3%

રાજ્ય	જાન્યુ.-માર્ચ 2020	એપ્રિલ-જૂન 2020	જુલાઈ-સપ્ટે. 2020	ઓક્ટો-ડિસે. 2020	જાન્યુ.-માર્ચ 2021
ગુજરાત	3.6	10.3	4.5	4.0	3.8
પ. બંગાળ	6.9	16.4	10.7	6.7	4.8
કર્ણાટક	4.3	13.0	7.4	7.0	6.7
આંધ્ર પ્રદેશ	12.6	26.0	13.9	9.3	7.2
પંજાબ	9.3	13.1	10.8	9.2	7.6
દેશ	9.1	20.8	13.2	10.3	9.3

■ દેશના ઉક્ત પાંચ રાજ્યોનો બેરોજગારી દર ■ નોંધ: તમામ આંકડા ટકામાં

#### સૌથી વધુ બેરોજગારીવાળા પ્રથમ પાંચ રાજ્યો

1. જમ્મુ-કાશ્મીર અને લદાખ-UTમાં સંયુક્ત રીતે સૌથી વધુ બેરોજગારી 17.6 ટકા
2. ઉત્તરાખંડ બેરોજગારી 14.3 ટકા
3. કેરળ બેરોજગારી 14.2 ટકા

4. ઓડિશા બેરોજગારી 13.7 ટકા

5. રાજસ્થાન બેરોજગારી 12.6 ટકા

6. ભારતમાં છેલ્લાં ત્રણ વર્ષમાં માથાદીઠ આવકની સ્થિતિ

#### વિગત :

#### ગત 5 વર્ષમાં તમામ રાજ્યોમાં આવક વધી આશરે દોઢ ગણી થઈ

રાજ્ય	2015-16	2019-2020
ગોવા	3,34,576	4,35,959
આંધ્રપ્રદેશ	1,08,002	1,68,480
અરુણાચલ પ્રદેશ	1,16,985	1,69,742
બિહાર	30,404	45,071
છત્તીસગઢ	72,991	1,05,089
ગુજરાત	1,39,254	2,13,936
હરિયાણા	1,69,963	2,47,628
હિમાચલ પ્રદેશ	1,35,512	1,90,407
ઝારખંડ	52,754	77,739
મધ્યપ્રદેશ	62,080	1,03,288
મહારાષ્ટ્ર	1,46,815	2,02,130
પંજાબ	1,18,858	1,55,491
રાજસ્થાન	83,426	1,15,492
દિલ્હી	70,261	3,76,221

- ✓ અહેવાલ : સ્ટેટિસ્ટિક એન્ડ પ્રોગ્રામ ઇમ્પ્લિમેન્ટેશન મંત્રાલય, ભારત સરકાર

#### 7. 'વર્લ્ડવાઇડ કોસ્ટ ઓફ લિવિંગ સર્વે 2021'

#### વિશ્વનાં સૌથી મોંઘાં શહેરો

રેન્ક	શહેર	દેશ	WCOL
1	તેલ અવીવ	ઇઝરાયલ	106
2	પેરિસ	ફ્રાન્સ	104
2	સિંગાપોર	સિંગાપોર	104
4	જ્યૂરિક	સ્વિત્ઝરલેન્ડ	103
5	હોંગકોંગ	ચીન	101
6	ન્યૂયોર્ક	યુએસ	100
7	જીનેવા	સ્વિત્ઝરલેન્ડ	99
8	કોપનહેગન	ડેનમાર્ક	97
9	લોસ એન્જેલસ	યુએસ	96
10	ઓકાસા	જાપાન	94

#### વિશ્વનાં સૌથી સસ્તાં શહેરો

રેન્ક	શહેર	દેશ	WCOL
1	દમાસ્કસ	સીરિયા	12

2	ત્રિપોલી	લીબિયા	23
3	તાશકંદ	ઉઝબેકિસ્તાન	30
4	ટ્યૂનીસ	ટ્યૂનીસિયા	33
5	અલમાટી	કઝાકસ્તાન	35
6	કરાચી	પાકિસ્તાન	36
7	અમદાવાદ	ભારત	37
8	અલજિયર્સ	અલ્ગેરિયા	38
9	બ્યૂઓનસ એરિસ	આર્જેન્ટિના	39
10	લુસાકા	ઝામ્બિયા	39

### ઇઝરાયલનું તેલ અવીવ વિશ્વનું સૌથી મોંઘું શહેર, પ્રોપર્ટીની કિંમતો આસમાને

✓ ઇઝરાયલનું તેલ અવીવ વિશ્વનું સૌથી મોંઘું શહેર છે. દેશની કરન્સી શેકેલમાં આવેલી મજબૂતાઈ મોંઘવારી વધવાના મુખ્ય કારણો છે. અહીં ખાવા-પીવાની વસ્તુઓ તથા પ્રોપર્ટીની કિંમતો પણ ખૂબ જ ઝડપથી વધી રહી છે.

### વિગત :

✓ દેશનું પ્રથમ હેરિટેજ સિટી અને ગુજરાતનું આર્થિક પાટનગર અમદાવાદ વિશ્વનું સાતમું સૌથી સસ્તું શહેર બની ગયું છે. ઇકોનોમિસ્ટ ઇન્ટેલિજન્સ યુનિટે તાજેતરમાં જાહેર કરેલા 'વર્લ્ડવાઇડ કોસ્ટ ઓફ લિવિંગ સરવે 2021' રિપોર્ટમાં આ માહિતી સામે આવી.

### માપદંડ :

✓ આ રિપોર્ટમાં વિશ્વના 173 દેશોમાં જીવનધોરણ અને ખર્ચમાં આવેલા ઉતાર-ચઢાવને આધારિત રેન્કિંગ જાહેર કરવામાં આવ્યું.

✓ સંસ્થા : ઇકોનોમિસ્ટ ઇન્ટેલિજન્સ યુનિટ

### 8. દિન વિશેષ : 02 ડિસેમ્બર

#### (1) નેશનલ પોલ્યુશન પ્રિવેન્શન ડે (પ્રદૂષણ નિયંત્રણ દિવસ)

#### કોની યાદમાં-ઘટના :

✓ ભારતમાં બીજી ડિસેમ્બરે નેશનલ પોલ્યુશન પ્રિવેન્શન ડેની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

✓ 1984માં ભોપાલ ખાતે 2-3 ડિસેમ્બરે મધરાતે ગેસકાંડ થયો હતો.



✓ ભારતમાં આ સૌથી મોટી ઔદ્યોગિક હોનારત ગણાય છે. તે દિવસે મધરાતે થયેલી ગેસ ટ્રેજેડીમાં અનેક લોકોએ જીવ ગુમાવ્યા હતા.

### હેતુ :

✓ મૃતકોને શ્રદ્ધાંજલી આપવા તથા દેશ અને દુનિયાના લોકોને ઔદ્યોગિક પ્રદૂષણ તથા અન્ય પ્રદૂષણ વિશે માહિતગાર કરવા અને જાગૃત રહેવા માટે ભારત સરકાર પ્રયાસ કરતી આવી છે.

### પર્યાવરણ માટે આપણે શું કરી શકીએ ?

- ✓ સૌથી પહેલાં તો જળ સંરક્ષણ ખૂબ જરૂરી છે, પાણી ઘણી રીતે બચાવી શકાય છે
- ✓ નહાવા માટેનો સમય ઘટાડો અને બિનજરૂરી પાણી વહેવું અટકાવો
- ✓ એરકન્ડિશનમાંથી ટપકતાં પાણીનો સંગ્રહ કરીને છોડવામાં નાખી શકાય અથવા પક્ષીઓ માટે વાપરી શકાય.
- ✓ આર.ઓ પ્લાન્ટમાંથી નીકળતા પાણીનો સંગ્રહ કરીને તેને ઘરના વાસણ કે અન્ય કામો માટે વાપરીને પાણીને બચાવી શકાય.
- ✓ કામના સ્થળો પર પ્લાસ્ટિક કે થર્મોકોલના કપનો ઉપયોગને બદલે સિરામિક કે કાચના મગ વાપરવાનો આગ્રહ રાખવો જોઈએ
- ✓ ઘરેથી ધાતુના ટિફિનમાં ભોજન લાવવાનો આગ્રહ રાખવો જેથી કરીને એલ્યુમિનિયમ ફોઇલ કે પ્લાસ્ટિકના કન્ટેનરનો ઉપયોગ ટાળી શકાય
- ✓ બહારથી પાણી ખરીદવાને બદલે ઘરની વોટરબેગ વાપરવાનો આગ્રહ રાખો તેનાથી પ્લાસ્ટિકની બોટલનો વપરાશ ઘટાડી શકાશે. પ્લાસ્ટિકની બોટલો બાયોડીગ્રેડેબલ નથી તેથી તેને ઘસવા માટે ઘણા વર્ષો લાગે છે.
- ✓ ઘરના તમામ બિલ્ડિંગને ઓનલાઇન ભરવા જોઈએ તેનાથી કાગળના બિલ્ડિંગનો વપરાશ ઘટશે છેવટે ઝાડ કપાતા બચાવી શકાશે
- ✓ ઘરેથી કામના સ્થળે જવા માટે પોતાના વાહનના બદલે પબ્લિક ટ્રાન્સપોર્ટનો ઉપયોગ કરી શકાય જેથી હવામાં પ્રદૂષણને અને તમારા પેટ્રોલના બિલને ઘટાડી શકાય
- ✓ તમારી કારમાં બળતણને નિયંત્રિત કરવાનું બટન મૂકો જેથી નિશ્ચિત સમય મર્યાદા કરતા વધુ બળતણ વપરાય નહીં.

### (2) વર્લ્ડ કોમ્પ્યુટર લિટરસી ડે : 2 ડિસેમ્બર



✓ **થીમ-2021 : Literacy for human-centered recovery: Narrowing the digital divide**

### 9. જન્મ દિવસ વિશેષ : 2 ડિસેમ્બર

#### સાંદીપનિ ઋષિ મામાસાહેબ ફડકે



- ✓ જન્મ : મહારાષ્ટ્રના રત્નાગિરિ જામુલઆડ ખાતે
- ✓ મૂળનામ વિઠલ લક્ષ્મણ ફડકે પણ જાણીતા થયા હતા મામાસાહેબના નામે.



- ✓ બાલ્યાવસ્થામાં સ્વદેશીની લગની લાગી હોવાથી દાખલો બેસાડવા. સ્વદેશી ધાબળો ઓઢી શાળાએ ગયા હતા.
- ✓ મામા સાહેબે ગાંધીપ્રભાવમાં રચનાત્મક કાર્યક્રમમાંથી અસ્પૃશ્યતા નિવારણ અને અત્યોદ્ધારની પ્રવૃત્તિઓને પોતાનું જીવન ધ્યેય બનાવ્યું હતું.
- ✓ હિંદુ ધર્મમાં પ્રચલિત અસ્પૃશ્યતાનું કલંક કોઈ બ્રાહ્મણ જ ધોઈ શકે તેવા ગાંધીવિચારને માથે ચડાવી મહારાષ્ટ્રના ચિત્તપવન બ્રાહ્મણ 1919થી ગોધરામાં આશ્રમ સ્થાપી સ્થાયી થયા હતા.
- ✓ ગોધરા અને પંચમહાલના દલિતોના ઉત્કર્ષ કાજે તેઓએ પોતાની જિંદગીના 5 દાયકા ત્યાં ખર્ચી નાંખ્યા હતા.
- ✓ ખાદીની બચત કરવા તેઓ ઉપદેશ નહિ પણ ઉદાહરણરૂપ બનો જેવા ગાંધીવાક્યને અનુસરી ધોતિયાને બદલે ખાદીની ખાખી ચડી જ પહેરતા.
- ✓ મામાસાહેબના કામને સાંદીપણિ ઋષિનો આશ્રમ, શાંત ક્રાંતિના પ્રણેતા જેવા વિશેષણોથી વધાવાયું.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (02-12-2021)**

**1.** ભારતીય એથલેટ્સ અંજુ બોબી જ્યોર્જ બાબતે નીચેના કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. જન્મ તા. 19 એપ્રિલ-1977, ચિરનચિરા(કેરળ)
  2. વર્ષ 2003માં વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપના લોન્ગ જમ્પની સ્પર્ધામાં બ્રોન્ઝ મેડલ વિજેતા પ્રથમ ભારતીય
  3. વર્ષ 2016માં યુવતીઓને તાલીમ માટે એકેડેમી શરૂ કરનાર
  4. વર્ષ 2005માં IAAF વર્લ્ડ એથલેટિક્સ ફાઇનલ્સમાં ગોલ્ડ મેડલ
- (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 4 (C) 2 અને 3 **(D) આપેલ તમામ**

**2.** NSO દ્વારા જાન્યુઆરી-માર્ચ 2021ના પીરિયોડિક લેબર ફોર્સ સરવે 2020-21 સંદર્ભે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. દેશમાં સૌથી ઓછો બેરોજગારી દર 3.8% ગુજરાતના શહેરી વિસ્તારોમાં
  2. જમ્મુ-કાશ્મીર અને લદાખ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં સંયુક્ત રીતે સૌથી વધુ બેરોજગારી 17.6 ટકા સાથે પ્રથમ ક્રમે
  3. ઉત્તરાખંડ - 14.3 ટકા તથા કેરળ - 14.2 ટકા બેરોજગારી સાથે અનુક્રમે બીજા અને ત્રીજા ક્રમે
  4. ઓડિશા - 13.7 ટકા તથા રાજસ્થાન - 12.6 ટકા બેરોજગારી સાથે અનુક્રમે ચોથા અને પાંચમા ક્રમે
- (A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 2 અને 3 **(D) આપેલ તમામ**

**3.** ડિસેમ્બર-2021ના 'વર્લ્ડવાઇડ કોસ્ટ ઓફ લિવિંગ સરવે મુજબ સૌથી મોંઘા શહેર બાબતે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. પ્રથમ ક્રમે તેલ અવીવ (ઇઝરાયલ)
  2. બીજા ક્રમે પેરિસ (ફ્રાન્સ) તથા સિંગપોર
  3. ચોથા ક્રમે જ્યૂરિક (સ્વિટ્ઝરલેન્ડ)
  4. પાંચમા ક્રમે હોંગકોંગ(ચીન)
- (A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

**4.** ડિસેમ્બર 2021માં થાઈલેન્ડના સાગરમાં ઉદભવેલા ચક્રવાત જવાદનું નામ આપનાર દેશ

- (A) ઈરાન (B) સાઉદી અરેબિયા  
(C) થાઈલેન્ડ (D) ફિલિપાઈન્સ

**5.** ભારત સરકારના સ્ટેટિસ્ટિક એન્ડ પ્રોગ્રામ ઈમ્પ્લિમેન્ટેશન મંત્રાલયના અહેવાલ મુજબ વર્ષ 2019-20માં સૌથી વધુ માથાદીઠ આવક અને રાજ્ય જણાવો

- (A) 4,00,959 તથા ગુજરાત **(B) 4,35,959 તથા ગોવા**  
(C) 4,35,959 તથા મહારાષ્ટ્ર (D) 4,53,797 તથા બિહાર

**6.** ભારત સરકારના સ્ટેટિસ્ટિક એન્ડ પ્રોગ્રામ ઈમ્પ્લિમેન્ટેશન મંત્રાલયના અહેવાલ મુજબ વર્ષ 2019-20માં ગુજરાતની માથાદીઠ આવક જણાવો

- (A) 4,53,959 (B) 4,35,959 (C) 3,21,936 **(D) 2,13,936**

**7.** ડિસેમ્બર-2021ના 'વર્લ્ડવાઇડ કોસ્ટ ઓફ લિવિંગ સરવે મુજબ વિશ્વના સૌથી સસ્તા શહેરમાં ભારતના એકમાત્ર શહેરનું નામ-ક્રમ જણાવો

- (A) જયપુર તથા 8 (B) ઈન્દોર તથા 8  
**(C) અમદાવાદ તથા 7** (D) સુરત તથા 5

**8.** ડિસેમ્બર 2021માં કઈ ભારતીય એથલેટ્સને પ્રથમવાર વર્લ્ડ એથલેટિક્સ દ્વારા 'વુમન ઓફ ધ યર'નું સન્માન અપાયું

- (A) અંજુ બોબી જ્યોર્જ** (B) હિમા દાસ  
(C) સરિતા ગાયકવાડ (D) પી.ટી. ઉષા

**9.** આંતરરાષ્ટ્રીય સહકારી ગઠબંધનના 10મા વાર્ષિક રિપોર્ટમાં ભારતની કઈ સહકારી સંસ્થાને વિશ્વની નંબર-1 સંસ્થાનો દરજ્જો અપાયો

- (A) GCMF **(B) IFFCO** (C) GNFC (D) AMUL

**10.** ભારતીય એથલેટ્સ અંજુ બોબી જ્યોર્જની રમત જણાવો

- (A) તિરંદાજી (B) ગોળાફેંક (C) હાઈ જમ્પ **(D) લોન્ગ જમ્પ**

**11.** તાજેતરમાં વર્લ્ડ એથલેટિક્સ દ્વારા કઈ ભારતીય મહિલા સ્પ્રિન્ટરને "વેટરન પિન" એવોર્ડથી સન્માનિત કરાઈ

- (A) અંજુ બોબી જ્યોર્જ (B) હિમા દાસ  
(C) સરિતા ગાયકવાડ **(D) પી.ટી. ઉષા**

**12.** તા.3 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ભારતમાં ઓમિક્રોમ વેરિઅન્ટના પ્રથમ બે પોઝિટિવ કેસ કયા શહેરમાં મળી આવ્યા

- (A) જામનગર **(B) બેંગ્લુરુ** (C) દિલ્હી (D) મુંબઈ

**13.** વર્લ્ડ કોમ્પ્યુટર લિટરસી ડે-2021ની થીમ જણાવો

- (A) Narrow the digital divide : Literacy for human-centered recovery  
(B) Literacy for human-center recover: Narrow the digital divide  
(C) Narrowing digital divided Literacy for human-center recovery

**(D) Literacy for human-centered recovery: Narrowing the digital divide**

14. વર્લ્ડ કોમ્પ્યુટર લિટરસી ડે ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

- (A) 1 ડિસેમ્બર (B) 2 ડિસેમ્બર  
(C) 3 ડિસેમ્બર (D) 4 ડિસેમ્બર

15. નેશનલ પોલ્યુશન પ્રિવેન્શન ડે ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

(A) 1 ડિસેમ્બર

(B) 2 ડિસેમ્બર

(C) 3 ડિસેમ્બર

(D) 4 ડિસેમ્બર

16. અસ્પૃશ્યતા નિવારણ માટે જીવન આપનાર સાંદિપની ઋષિ વિઠ્ઠલ લક્ષ્મણ ફડકે-મામા સાહેબનો જન્મદિન જણાવો

(A) 1 ડિસેમ્બર

(B) 2 ડિસેમ્બર

(C) 3 ડિસેમ્બર

(D) 4 ડિસેમ્બર

DATE : 03-12-2021

**1. કોરોના મૃતકના વારસદારોને સહાય માટે ગુજરાતના મહેસૂલ વિભાગ દ્વારા ઓનલાઇન પોર્ટલનો પ્રારંભ**

✓ ઓનલાઇન પોર્ટલ : [iora.gujarat.gov.in](http://iora.gujarat.gov.in)



**પ્રક્રિયા અને સુવિધા :**

- ✓ આ પોર્ટલ પર નિયત કરેલા ડોક્યુમેન્ટ્સ ઓનલાઇન અપલોડ કર્યા બાદ અરજદારને 30 દિવસમાં રૂ. 50 હજારની સહાય ચૂકવાશે.
- ✓ ગુજરાત સરકાર દ્વારા અરજદારને ઝડપી અને સરળતાથી સહાય મળી રહે તે હેતુથી મોબાઇલ ફ્રેન્ડલી ઓનલાઇન પોર્ટલ શરૂ કરાયું.
- ✓ [iora.gujarat.gov.in](http://iora.gujarat.gov.in) પોર્ટલ પર મૃતકનું મૃત્યુનું પ્રમાણપત્ર અને આરોગ્ય વિભાગે નિયત કરેલા કોરોનાના કારણે મૃત્યુ થયું હોવાના કોઈપણ એક આધાર જેમ કે આરટીપીસીઆર, રેપિડ એન્ટિજન ટેસ્ટ, મોલેક્યુલર ટેસ્ટ રિપોર્ટ, તબીબી સારવારના આધાર, ફોર્મ નં.4 કે 4-એ જેવા પુરાવા અપલોડ કરવાના ઉપરાંત વારસદારોની સંમતિ દર્શાવતું સોગંદનામું અને બેન્ક ખાતાની વિગતો અપલોડ કરવાની રહેશે.

✓ મહેસૂલ મંત્રી : શ્રી રાજેન્દ્ર ત્રિવેદી

**2. વરણી : ગુજરાત કોંગ્રેસ**

**(1) વિધાનસભા વિપક્ષના નેતા તરીકે ધારાસભ્ય શ્રી સુખરામ રાઠવાની નિમણૂક**



✓ વિધાનસભા-બેઠક : પાવી-જેતપુર

✓ શ્રી રાઠવા છેલ્લાં પાંચ ટર્મથી ધારાસભ્ય તરીકે સેવારત

**(2) ગુજરાત કોંગ્રેસના પ્રદેશ પ્રમુખ તરીકે શ્રી જગદીશ ઠાકોરની વરણી**



**3. ઓમિક્રોન : બૂસ્ટર ડોઝ :**

**ભારતમાં 40 વર્ષથી મોટી ઉંમરનાં લોકોને બૂસ્ટર ડોઝ આપવા INSACOGનાં વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કેન્દ્રને ભલામણ**



- ✓ દેશમાં કોરોનાના નવા વેરિએન્ટ ઓમિક્રોનનાં કેસ વધી રહ્યા છે ત્યારે 40 વર્ષથી મોટી ઉંમરનાં લોકોને બૂસ્ટર ડોઝ આપવા માટે ભલામણ કરવામાં આવી છે.
- ✓ ઇન્ડિયન સાર્સ-કોવિડ-2 જિનેટિક કોન્સોર્શિયમ (INSACOG)નાં વૈજ્ઞાનિકોએ 40 પ્લસને બૂસ્ટર ડોઝ આપવા સૂચન કર્યું છે.
- ✓ ખાસ કરીને જેમને ખતરો વધારે તેવા લોકો પર તેમજ જ્યાં વધુ લોકો સંક્રમિત હોય ત્યાં પહેલા ફોક્સ કરવા અનુરોધ કરાયો.

**INSACOG વિશે :**

- ✓ **INSACOG : ઇન્ડિયન સાર્સ-કોવિડ-2 જિનેટિક કોન્સોર્શિયમ**
- ✓ INSACOGએ કોરોના વાયરસનાં જિનોમ વેરિએન્ટ પર નજર રાખનાર કેન્દ્ર સરકારે બનાવેલી લેબોરેટરીઓની ટોચની સંસ્થા.

**બૂસ્ટર ડોઝ કેમ જરૂરી :**

- ✓ જેમને બીજો ડોઝ લીધા પછી 6થી 9 મહિના થઈ ગયા છે તેવા લોકોએ બૂસ્ટર ડોઝ લેવો જોઈએ તેમ પટના મેડિકલ કોલેજનાં માઈક્રો વાઈરોલોજી વિભાગનાં પૂર્વ HOD ડૉ. સત્યેન્દ્ર સિંહે જણાવ્યું
- ✓ તેમનાં મતે 6 થી 9 મહિના પછી એન્ટિબોડી ઘટવા લાગે છે.

**4. બ્લોકચેન ટેકનોલોજી વિશે :**





- ✓ આ ટેકનોલોજી એક પ્લેટફોર્મ છે જ્યાંથી ક્રિપ્ટોકરન્સીનો હિસાબ રાખી શકાય છે.
- ✓ આ વિકેન્દ્રિત લેજર છે. ક્રિપ્ટોકરન્સી આ નેટવર્ક દ્વારા વેચવામાં કે ખરીદવામાં આવે છે.

### 5. ગૌરવ : મહિલા સશક્તિકરણ

**ભારતીય મૂળના ગીતા ગોપીનાથન IMFના ડેપ્યુટી મેનેજિંગ ડાયરેક્ટર પદે નિમણૂક**



- ✓ **કાર્યકાળ :** તા. 21-01-2022થી
- ✓ **IMF :** ઇન્ટરનેશનલ મોનિટરિંગ ફંડ
- ✓ **મુખ્યમથક :** વોશિંગ્ટન

### 6. દિન વિશેષ : 16 ડિસેમ્બર-1971

**પાકિસ્તાન પર ભારતનાં ઐતિહાસિક વિજયનાં 50 વર્ષ પૂર્ણ : ગોલ્ડન જ્યુબિલી વર્ષ**



### ટૂંકી વિગત :

- ✓ 16 ડિસેમ્બર, 1971ના દિવસે ભારતીય સૈન્ય સામે પાકિસ્તાની સેનાનું આત્મસમર્પણ જેના પરિણામે પૂર્વ પાકિસ્તાન એટલે હાલના બાંગ્લાદેશનું નિર્માણ

### 7. દિન વિશેષ : 03 ડિસેમ્બર વિશ્વ દિવ્યાંગજન દિવસ



- ✓ **થીમ-2021: Leadership and participation of persons with disabilities toward an inclusive, accessible and sustainable post-COVID-19 world**

**વિગત :** દર વર્ષે 3 ડિસેમ્બરના દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓ માટે આંતરરાષ્ટ્રીય દિવ્યાંગજન દિવસ મનાવવાની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી.

- ✓ 1992માં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દ્વારા તેને આંતરરાષ્ટ્રીય પરંપરાગત તરીકે પ્રચરિત કરવામાં આવ્યું હતું.

### ઉદ્દેશ્ય/હેતુ :

- ✓ દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓને સમાન તક આપવા અને તેમના અધિકારોની અનુભૂતિ કરાવવા માટે દર વર્ષે 3 ડિસેમ્બરે વિશ્વ દિવ્યાંગ દિવસ મનાવવામાં આવે છે.

- ✓ દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓના માનવ અધિકારો, સ્થાયી વિકાસ અને શાંતિની સાથે સુરક્ષા જાળવી રાખવા માટે જરૂરી છે.

- ✓ આ વ્યક્તિઓને વાસ્તવિક જીવનમાં સહાયતા અપાવવા માટે આ દિવસને મનાવવામાં આવે છે.

- ✓ દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓ માટે આ સૌથી ખાસ દિવસોમાંથી એક હોય છે.

- ✓ તેનો ઉદ્દેશ્ય તમામ ક્ષેત્રમાં દિવ્યાંગ લોકોના અધિકારો અને કલ્યાણને પ્રોત્સાહન આપવાનું.

- ✓ આ ઉપરાંત રાજકીય, સામાજિક, આર્થિક અને સાંસ્કૃતિક જીવનના દરેક પાસામાં દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓની પરિસ્થિતિ વિશે જાગૃકતા વધારવાનો છે.

### વિશ્વ દિવ્યાંગ દિવસનો ઇતિહાસ

- ✓ સમગ્ર વિશ્વમાં સને 1992થી 3જી ડિસેમ્બરના રોજ વિશ્વ અક્ષમતા દિવસ(વર્લ્ડ ડિસેબિલીટી ડે) ઉજવવામાં આવે છે.

- ✓ વિશ્વની 15 થી 17 ટકા વસ્તી ડિસેબિલીટી અનુભવી રહી છે. શારિરીક અથવા માનસિક અક્ષમતા ધરાવતા લોકોને આ દિવસ સમર્પિત કરવામાં આવે છે.

### વિશ્વ દિવ્યાંગ દિવસનું મહત્વ

- ✓ આ દિવસે દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓના કલ્યાણની વાતો કરવામાં આવે છે. સમાજમાં થતી તેમની અવગણના અને તેમના પ્રત્યે લઘુતા ગ્રંથિ રાખવા જેવી બાબતો પર અંકુશ લગાવવા માટે આ દિવસ ખાસ મહત્વ ધરાવે છે.

- ✓ કળા પ્રદર્શન, ચિત્રોની ગેલેરી, તેમની કુશળતા વગેરે દ્વારા આ દિવસ મનાવવામાં આવે છે.

- ✓ દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓને સન્માન આપતાં કાર્યક્રમોનું આયોજન કરીને તેમને સમાજમાં એક સમાન વર્ગમાં સમાવિષ્ટ કરતાં જાગૃકતા ફેલાવી શકાય.

- ✓ દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓના કામની પ્રશંસા કરતાં તેમને સન્માનિત કરવાથી આ દિવસનું મહત્વ વધી જાય છે.

### 8. જન્મ દિવસ વિશેષ : 3 ડિસેમ્બર

#### (1) સાક્ષર મહીપતરામ રૂપરામ નિલકંઠ



#### જન્મ : 3 ડિસેમ્બર, 1829

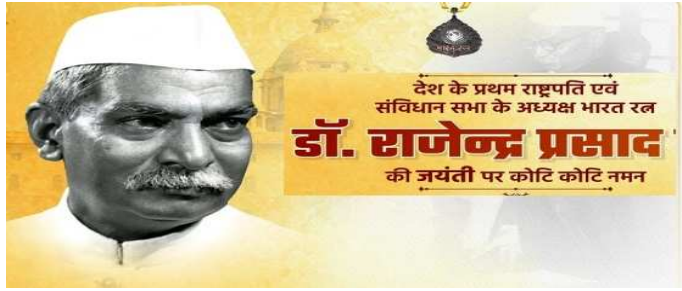
#### અવસાન : 3 સપ્ટેમ્બર-1891, અમદાવાદ

- ✓ પુરૂનામ : નીલકંઠ મહીપતરામ રૂપરામ
- ✓ કેળવણીકાર, સુધારક, નવલકથાકાર, ચરિત્રકાર.
- ✓ 1859માં 'હોપ વાચનમાળા' સમિતિના સભ્ય તરીકે પસંદગી પામેલા એમને ટ્રેનિંગ કૉલેજોના અનુભવ લેવા સરકારે 1860માં ઇંગ્લેન્ડ મોકલ્યા.
- ✓ 1850માં 'પરલેજગાર' નામના પત્રનું સંપાદન કરી ચૂકેલ એમણે 1862થી કેટલાંક વર્ષો સુધી 'ગુજરાત શાળાપત્ર'ના સંપાદક તરીકે

રહી મહત્વની કામગીરી બજાવેલી. 1885માં એમને સી.આઈ.ઈ.નો સરકારી ઈલકાબ મળેલો.

- ✓ 'પ્રાર્થનાસમાજ' અને 'ગુજરાત વર્નાક્યુલર સોસાયટી' જેવી અનેક સંસ્થાઓમાં મંત્રી અને પ્રમુખ તરીકે તેમ જ સક્રિય કાર્યકર તરીકે તથા અમદાવાદ મ્યુનિસિપાલિટીના કમિશનર અને ચેરમન તરીકે પણ એમણે સેવાઓ આપેલી.
- ✓ ગુજરાતી સાહિત્યનો પ્રથમ પ્રવાસગ્રંથ ગણાયેલી એમની કૃતિ 'ઈંગ્લેંડની મુસાફરીનું વર્ણન' (1862)માં ઈંગ્લેંડનાં પ્રસિદ્ધ સ્થળોના પરિચય તથા તત્કાલીન રાજકીય-સામાજિક-શૈક્ષણિક સ્થિતિનું મુઘ્ધ પ્રશંસામૂલક આલેખન છે.
- ✓ ગુજરાતી સાહિત્યની પ્રારંભિક સ્વરૂપની, પ્રાથમિક સ્વરૂપની, પણ ઐતિહાસિક દ્રષ્ટિએ મહત્વની એમની ત્રણ નવલકથાઓમાંથી 'સાસુવહુની લડાઈ'(1866)માં હિંદુ કુટુંબજીવનનાં પાત્રો, એમના સ્વભાવ અને પ્રસંગોનું હાસ્યની છાંટવાળું નિરૂપણ છે.
- ✓ ઐતિહાસિક નવલકથાઓ 'સધરા જેસંગ' (1880) અને 'વનરાજ ચાવડો' (1881) કેવળ પ્રસંગ-વર્ણનો આપતી કથાઓ જેવી છે.
- ✓ 'ગુજરાતી ભાષાનું નવું વ્યાકરણ' (1883) અને 'વ્યુત્પત્તિપ્રકાશ'(1889)એમના શાળાપયોગી ગ્રંથો.

## (2) સ્વતંત્ર ભારતના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદની જન્મજયંતી



- ✓ જન્મ : તા. ૩ ડિસેમ્બર-૧૮૮૪, બિહાર  
વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (03-12-2021)
- 1. ભારતીય મૂળના ગીતા ગોપીનાથન સંદર્ભે નીચેનામાંથી કઈ બાબતો યોગ્ય છે
- 1. IMFના ડેપ્યુટી મેનેજિંગ ડાયરેક્ટર પદે નિમણૂક
- 2. કાર્યકાળ : તા. 21-01-2022થી
- 3. ઈન્ટરનેશનલ મોનિટરિંગ ફંડ-વોશિંગ્ટન
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) આપેલ તમામ
- 2. કોરોના મૃતકના વારસદારોને સહાય માટે ગુજરાતના મહેસૂલ વિભાગ દ્વારા કયા ઓનલાઈન પોર્ટલનો ડિસેમ્બર 2021માં પ્રારંભ કરાયો
- (A) hfwgujarat.gov.in (B) iora.gujarat.gov.in
- (C) revnyudept.gov.in (D) gswan.gujarat.gov.in
- 3. ડિસેમ્બર 2021માં વિધાનસભા વિપક્ષના નેતા તરીકે કોની નિમણૂક કરાઈ તથા તેમની બેઠક જણાવો
- (A) સુખરામ રાઠવા તથા પાવી-જેતપુર

DATE : 04-12-2021

- 1. ઉત્ખનન : ગુજરાતમાં સૌપ્રથમ વડનગરમાં ઉત્ખનન દરમિયાન 15X15 મીટરનું "કેપ્સ્યુલ આકાર"નું સ્ટ્રક્ચર મળી આવ્યું

- (B) પરેશ ધાનાણી તથા અમરેલી
- (C) ડૉ. અનિલ જોષિયારા તથા ભિલોડા
- (D) અશ્વિન કોટવાલ તથા ખેડબ્રહ્મા
- 4. ડિસેમ્બર 2021માં ગુજરાત કોંગ્રેસના પ્રદેશ પ્રમુખ તરીકે કોની વરણી કરાઈ
- (A) શક્તિસિંહ ગોહિલ (B) ભરતસિંહ સોલંકી
- (C) જગદીશ ઠાકોર (D) અમિત ચાવડા
- 5. ભારતમાં કેટલા વર્ષથી મોટી ઉંમરનાં લોકોને બૂસ્ટર ડોઝ આપવા INSACOGનાં વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા કેન્દ્રને ભલામણ કરવામાં આવી છે
- (A) 32 (B) 35 (C) 40 (D) 42
- 6. કોરોના વાયરસનાં જિનોમ વેરિએન્ટ પર નજર રાખનાર ટોચની લેબોરેટરી INSACOGનું વિસ્તૃત નામ જણાવો
- (A) ઈન્ડિયન સાર્સ-કોવિડ-2 જિનેટિક કોન્સોર્શિયમ
- (B) ઈન્ડિયન સોર્સ-કોવિડ-2 જિનેટિક કોન્સોર્શિયમ
- (C) ઈન્ડિયન સાર્સ-કોવિડ-2 જિનરિક કોન્સોર્શિયમ
- (D) ઈન્ડિયન સાર્સ-કોરોના-2 જિનેટિક કોન્સોર્શિયમ
- 7. 16 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ પાકિસ્તાન પર ભારતનાં ઐતિહાસિક વિજયનાં કેટલા વર્ષ પૂર્ણ થયા - 50 60 75
- (A) 45 (B) 50 (C) 60 (D) 75
- 8. સ્વતંત્ર ભારતના પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો
- (A) તા.૩ ડિસેમ્બર-૧૮૮૦, હિમાચલપ્રદેશ
- (B) તા.૩ ડિસેમ્બર-૧૮૮૪, બિહાર
- (C) તા.૩ ડિસેમ્બર-૧૮૮૮, ઝારખંડ
- (D) તા.૩ ડિસેમ્બર-૧૮૯૭, ઉત્તરપ્રદેશ
- 9. "Leadership and participation of persons with disabilities toward an inclusive, accessible and sustainable post-COVID-19 world" આ થીમ વર્ષ 2021માં કયા એક વૈશ્વિક દિવસ માટે નક્કી કરવામાં આવી છે
- (A) વિશ્વ અંધત્વ નિવારણ દિવસ
- (B) વિશ્વ દિવ્યાંગ/વિકલાંગ દિવસ
- (C) વિશ્વ એઈડ્સ ડે (D) વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ
- 10. વિશ્વ દિવ્યાંગ/વિકલાંગ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે
- (A) તા. 1 ડિસેમ્બર (B) તા. 2 ડિસેમ્બર
- (C) તા. 3 ડિસેમ્બર (D) તા. 4 ડિસેમ્બર
- 11. મહીપતરામ રુપરામનો જન્મદિવસ જણાવો
- (A) તા. 3 ડિસેમ્બર-1827 (B) તા. 3 ડિસેમ્બર-1828
- (C) તા. 3 ડિસેમ્બર-1829 (D) તા. 3 ડિસેમ્બર-1830





### વિશેષતા :

- ✓ બૌદ્ધ લોકો અહીં પૂજા અર્ચના કરતા હોવાનું સ્ટ્રક્ચર પ્રતીતિ કરાવે છે.
- ✓ ઐતિહાસિક નગરી વડનગરના પેટાળમાં ધરબાયેલા ઇતિહાસને ઉજાગર કરવા પુરાતત્વ વિભાગ દ્વારા વિવિધ વિસ્તારોમાં ઉત્ખનન કરાઈ રહ્યું છે. ત્યારે અહીંથી 2000 વર્ષ અગાઉની નગરીનાં અવશેષો મળી આવ્યા છે.
- ✓ સિવિલ હોસ્પિટલ, વડનગર નજીકથી મળી આવેલા કેપ્સ્યુલ આકારના સ્ટ્રક્ચરને લઈ સંશોધન કરાઈ રહ્યું છે.
- ✓ આશરે 1300 થી 2000 વર્ષ અગાઉના આ સ્ટ્રક્ચર પર બૌદ્ધ લોકો પ્રદક્ષિણા કરી પૂજા અર્ચના કરતા હોવાની માન્યતા છે.
- ✓ જૂના સ્ટ્રક્ચર જંગલોમાં હોય છે. વર્ષો અગાઉ અહીં ટેકરો હોવો જોઈએ અને ત્રણ બાજુ તળાવ પણ છે. જેમાં અંબાજી કોઠા લેક, શારદાપુરી લેક અને કૃષ્ણાપુરી લેક.
- ✓ આ ત્રણ તળાવની વચ્ચે બેટ હતો. ત્યાં 1300 વર્ષ અગાઉ કોઈ ધાર્મિક પ્રવૃત્તિ થઈ હશે. એના અહીં પુરાવા પણ મળ્યા છે.

### ઉત્તરપ્રદેશ, બિહાર અને દક્ષિણ ભારતમાંથી 2000 વર્ષ જૂના આવા પુરાવા અગાઉ મળ્યા હતા :

#### 2000 વર્ષ અગાઉના અવશેષો મળી આવ્યાં

- ✓ બૌદ્ધ લોકો પૂજા અર્ચના કરતા હોવાની માન્યતા.
- ✓ પદ્માસન અવસ્થામાં હાડપિંજર પણ મળ્યું
- ✓ કોઈ મહાપુરુષનું પદ્માસન અવસ્થામાં હાડપિંજર પણ મળી આવ્યું.
- ✓ આશરે 1000 વર્ષ અગાઉ જૂનું આ હાડપિંજર કાશ્મિરી પંડિતના જીવનને મળતું આવતું હોવાનું મનાય છે.

#### વડનગરના સ્ટ્રક્ચર અંગે હજુ પુરાતત્વ દ્વારા સંશોધન ચાલુ

- ✓ અગાઉ દેશમાં ત્રણ સ્થળેથી આવા સ્ટ્રક્ચર મળી આવ્યા છે. જેમાં કૌશામ્બી (ઉત્તરપ્રદેશ), રાજગુરુ (બિહાર) અને નાગાર્જુનકુંડા (દક્ષિણ ભારત)નો સમાવે થાય છે.

### 2. ભારત નેવી : નેવીના વેસ્ટર્ન કમાન્ડ નેવી દ્વારા નેવી ડે નિમિત્તે "ગેટવે ઓફ ઇન્ડિયા" દ્વારા વિશ્વનો સૌથી મોટો ખાદીનો ભારતીય રાષ્ટ્રધ્વજ પ્રદર્શિત કરાયો



### ધ્વજ વિશે :

- ✓ લંબાઈ : 225 પહોળાઈ : 150 ફુટ
- ✓ વજન : 1400 કિલો સંસ્થા : ખાદી વિલેજ એન્ડ કમિશન

### 3. ખેલકૂદ : ભારત-ન્યૂઝીલેન્ડ ક્રિકેટ ટેસ્ટ

### ન્યૂઝીલેન્ડના સ્પિનર એજાઝ પટેલનો ભારત સામે પ્રથમ દાવમાં 10 વિકેટ લેવાનો વર્લ્ડ રેકોર્ડ



#### યજમાન : મુંબઈ

#### રેકોર્ડ/સિદ્ધિ :

- ✓ મૂળ ભારતીય ન્યૂઝીલેન્ડના સ્પિનર એજાઝ પટેલે મુંબઈ ખાતે રમાતી બીજ ટેસ્ટના બીજા દિવસે ભારતની પ્રથમ દાવની તમામ 10 વિકેટ હાંસલ કરી હતી તે સિદ્ધિ મેળવનાર તે વિશ્વનો માત્ર ત્રીજા બોલર.

#### અગાઉના રેકોર્ડ ખેલાડી અને દેશ :

- ✓ જિમ લેકર, UK : 10-53 વિરુદ્ધ ઓસ્ટ્રેલિયા 1956
- ✓ અનિલ કુંબલે (જમ્બો), ભારત : 10-74, વિરુદ્ધ પાકિસ્તાન, 1999 ફિરોજશાહ કોટલા મેદાન, દિલ્હી
- ✓ એજાઝ પટેલ, ન્યૂઝીલેન્ડ : 10-119, વિરુદ્ધ ઇન્ડિયા, 2021- મુંબઈ

#### એજાઝે હેડલીનો રેકોર્ડ તોડ્યો :

- ✓ સ્પિનર એજાઝે ન્યૂઝીલેન્ડના હેડલીનો રેકોર્ડ તોડ્યો. જેણે 1985માં ઓસ્ટ્રેલિયા સામે 52 રનમાં 9 વિકેટ ઝડપી હતી
- ✓ ડાબોડી સ્પિનરે તમામ 10 વિકેટ ઝડપી હોય તેવા પ્રથમ બનાવ છે, પ્રથમ દાવમાં 10 વિકેટ ઝડપનાર એજાઝ પ્રથમ બોલર છે. જિમ લેકરે ત્રીજા દાવમાં તથા કુંબલે ચોથા દાવમાં આ સિદ્ધિ મેળવી હતી.

#### એજાઝ પટેલનો પરિચય :

- ✓ એજાઝ પટેલ મૂળ ભરૂચના ટંકારિયાનો વતની 1988ની 21મી ઓક્ટોબરે મુંબઈમાં જન્મેલા એજાઝ પટેલ 8 વર્ષનો હતો ત્યારે જ તેનો પરિવાર ન્યૂઝીલેન્ડ જઈ સ્થાયી થઈ ગયો હતો.
- ✓ પિતા યુનુસ પટેલ રેફ્રિજરેશન વ્યવસાય સાથે સંકળાયેલા હતા, માતા શહેનાઝ પટેલ સ્કૂલ ટીચર હતાં.

### 4. ખેલકૂદ - સન્માન : BWF દ્વારા "પ્લેયર ઓફ ધ યર"ની જાહેરાત

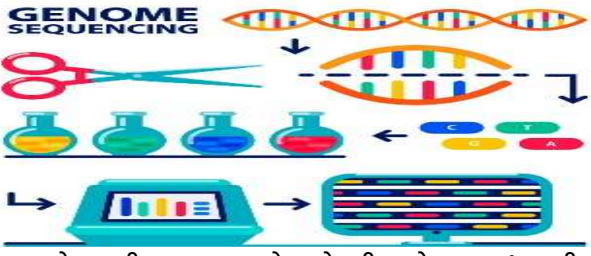


#### વિજેતા અને દેશ :

1. ઓલિમ્પિક ચેમ્પિયન વિક્ટર એક્સેલસ, ડેન્માર્ક
  2. તાઈ જૂ ચિંગ - તાઈવાન
- ✓ સંસ્થા : વર્લ્ડ બેડમિન્ટન ફેડરેશન, કુઆલાલુમ્પુર-મલેશિયા
  - ✓ સ્થાપના : તા. 05/07/1934
  - ✓ સભ્ય દેશ : 194

### 5. જુનોમ સિકવન્સ એટલે શું

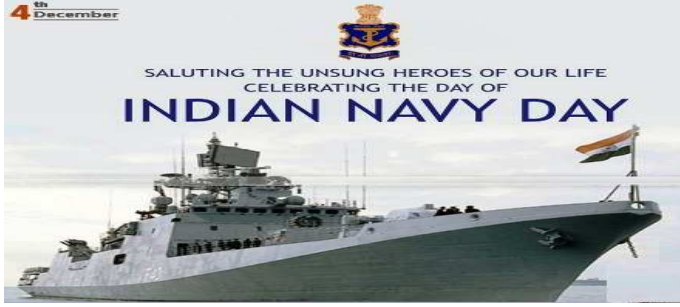
વાઈરસની જીનેટિક માહિતી માટે જુનોમ સિકવન્સ થાય છે



- ✓ આશરે 28થી 30 હજાર બેઝ પેરથી બનેલા વાઈરસની જીનેટિક ઈન્ફર્મેશન મેળવવા જીનોમ સિક્વન્સ કરાય છે.
- ✓ વાઈરસનો કોડ, બ્લુપ્રિન્ટ કે ફિંગરપ્રિન્ટ જાણવા માટે તે અત્યંત જરૂરી છે. વેક્સિન બનાવવા તેનો મહત્વનો ઉપયોગ છે.
- ✓ વાઈરસ જ્યારે મ્યુટેટ થાય છે ત્યારે તેની બેઝ પેરમાં આંશિક ફેરફાર થાય છે.
- ✓ ડેલ્ટા વેરિયન્ટમાં 15થી 20 બેઝ પેરમાં ફેરફાર થયો હતો જ્યારે ઓમિક્રોન વેરિયન્ટમાં 50થી વધુ બેઝ પેરમાં ફેરફાર જોવા મળ્યા છે. તેમાં પણ 30 ફેરફાર સ્પાઈક પ્રોટિન એરિયામાં જોવા મળ્યા.
- ✓ આ પરથી કહી શકાય કે, ઓમિક્રોન વાઈરસ સશક્ત બન્યો છે. - પ્રો.દિલીપ માવળંકર, ડાયરેક્ટર - આઈઆઈપીએચ, ગાંધીનગર

## 6. દિન વિશેષ : 04 ડિસેમ્બર

### ભારતીય નૌકાદળ દિવસ (નેવી ડે)



### 4 ડિસેમ્બરનું મહત્વ :

- ✓ ગેટ વે ઓફ ઈન્ડિયા પાસે નેવી ડેની ઉજવણી નિમિત્તેના વિશેષ કાર્યક્રમના રિહર્સલમાં રાહત અને બચાવ કામગીરીની કવાયત હાથ ધરાઈ.
- ✓ 1971ના ભારત-પાક.યુદ્ધ દરમિયાન આજના દિવસે ભારતીય નૌકાદળે કરાચી બંદર પર હુમલો કરવા **ઓપરેશન ટ્રાયડેન્ટ** હાથ ધર્યું હતું.
- ✓ એ દિવસે અરબ મહાસાગરમાં લેફ્ટનન્ટ કમાન્ડર ઇ.સી.કુરુવિલાના નેતૃત્વમાં 6 મિસાઇલ સાથે 2 ફ્લિગટમાં નેવીનો કાફલો દ્વારકાથી 240 કિમી અંતર કાપી કરાચી બંદર નજીક સરક્યો હતો.
- ✓ તેમણે પાકિસ્તાની યુદ્ધજહાજ ખૈબરનો ખાત્મો બોલાવ્યો હતો. અન્ય મોરચે પણ ભારતીય નૌકાદળે અદ્વિતીય સાહસ દાખવીને પાકિસ્તાનની ફ્યુઅલ ટેન્કો તબાહ કરી હતી.
- ✓ મિશન પૂરું કર્યા બાદ ઈન્ડિયન નેવીનો કાફલો જૂનાગઢ જિલ્લાના માંગરોળ પહોંચ્યો હતો. જ્યાં કમાન્ડર બી બી યાદવે 4 ડિસેમ્બરને ભારતીય નૌસેના દિવસ તરીકે જાહેર કરવા દરખાસ્ત કરી.

### ભારત પાકિસ્તાન યુદ્ધ વખતે 'ઓપરેશન ટ્રાયડેન્ટ'

- ✓ તારીખ 4થી ડિસેમ્બર 1971ના રોજ ભારતીય નેવી દ્વારા પાકિસ્તાન નેવીના મુખ્યમથક કરાચી બંદરને નષ્ટ કરવા માટે આપેલું મિશન.

- ✓ ભારતીય નેવીએ 4 ડિસેમ્બર 1971ના રોજ પાકિસ્તાનના નેવીના હેડક્વાર્ટર્સ કરાચી બંદરે પાકિસ્તાનના ત્રણ જહાજ તોડી પાડ્યા હતા.
- ✓ ભારતીય નૌસેના પ્રમુખ એડમિરલ એસ.એમ નંદાના નેતૃત્વમાં સફળ ઓપરેશન.
- ✓ ભારતે આ યુદ્ધમાં આઈએનએસ ખુકરી યુદ્ધ જહાજ ગુમાવ્યું હતું જેનું દીવ ખાતે દરિયાકિનારે સ્મારક બનાવવામાં આવ્યું.
- ✓ નૌકાદળના નવા એડમિરલ : શ્રી આર. હરિકુમાર

## 7. જન્મ દિવસ વિશેષ : 04 ડિસેમ્બર

### રાષ્ટ્રવાદી ઇતિહાસકાર: આર.સી.મજુમદાર



જન્મ : 4 ડિસેમ્બર-1888

અવસાન : 3 સપ્ટેમ્બર-1980

- ✓ આજના બાંગ્લાદેશના ફરીદપુર પાસે ખંડાપુરમાં નદીકાંઠાની વસ્તીમાં રમેશચંદ્રનો જન્મ થયો હતો.
- ✓ અત્યંત ગરીબાઈની સ્થિતિમાંથી ઉપર ઊઠી મજુમદાર કલકત્તા યુનિ.માંથી સ્નાતક અને અનુસ્નાતક થયા હતા.
- ✓ તેમના જીવન પર રામકૃષ્ણ પરમહંસ અને સ્વામી વિવેકાનંદનો ઊંડો પ્રભાવ હતો.
- ✓ અનુસ્નાતક પછી નવી સ્થપાયેલી ઢાકા યુનિ.માં ઇતિહાસના અધ્યાપક તરીકે જોડાયા હતા. પાછળથી ત્યાં જ કુલપતિ પણ બન્યા હતા.
- ✓ પ્રાચીન ભારતમાં સંઘજીવન, ભારતનો પ્રારંભિક ઇતિહાસ, ચંપા: દૂર પૂર્વ અને સુવર્ણદ્વીપમાં ભારતની પ્રાચીન વસાહત, એડવાન્સ હિસ્ટરી ઓફ ઈન્ડિયા અને દિ હિસ્ટરી એન્ડ કલ્ચર ઓફ ઈન્ડિયન પીપલ (સંપાદક-11 ભાગ) વગેરે રમેશચંદ્ર મજુમદારના ભારતીય ઇતિહાસ લેખનમાં મહત્વપૂર્ણ યોગદાનો છે.
- ✓ વસ્તુલક્ષી દૃષ્ટિકોણ અને પૂર્વગ્રહ અનુગ્રહવિહીન લેખન એ રમેશચંદ્ર મજુમદારના ઇતિહાસ લેખનનો વિષય રહ્યો છે.
- ✓ 92 વર્ષની વયે તેમનું કોલકાતામાં અવસાન થયું.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (04-12-2021)

1. વર્લ્ડ બેડમિન્ટન ફેડરેશન દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં જાહેર કરેલા "પ્લેયર ઓફ ધ યર" અંગે નીચેના પૈકી કઈ બાબતો યોગ્ય છે
  1. વિજેતા : ઓલિમ્પિક ચેમ્પિયન વિક્ટર એક્સેલસ, ડેન્માર્ક
  2. વિજેતા : તાઈ જૂ યિંગ - તાઈવાન
  3. એવોર્ડ આપનારી સંસ્થા : વર્લ્ડ બેડમિન્ટન ફેડરેશન, કુઆલાલુમ્પુર-મલેશિયા
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) આપેલ તમામ
2. ડિસેમ્બર 2021માં ગુજરાતમાં સૌપ્રથમ કયા શહેરમાં ઉત્ખનન દરમિયાન બૌદ્ધ લોકો પૂજા અર્ચના કરતા હોવાનું 15X15 મીટરનું "કેપ્સ્યૂલ આકાર"નું સ્ટ્રક્ચર મળી આવ્યું



- (A) ધોળાવીરા (B) લોથલ (C) વડનગર (D) દેવની મોરી
3. ભારતીય નેવીના વેસ્ટર્ન કમાન્ડ નેવી દ્વારા નેવી ડે નિમિત્તે ક્યા સ્થળે વિશ્વનો સૌથી મોટો ખાદીનો ભારતીય રાષ્ટ્રધ્વજ પ્રદર્શિત કરાયો
- (A) ઈન્ડિયા ગેટ (B) ગેટવે ઓફ ઈન્ડિયા
- (C) કોચિન (D) વિશાખાપટ્ટનમ
4. તાજેતરમાં મુંબઈ ખાતેની ભારત-ન્યૂઝીલેન્ડ ટેસ્ટમાં ન્યૂઝીલેન્ડના ક્યા સ્પિનરે ભારત સામે પ્રથમ દાવમાં 10 વિકેટ ઝડપી વિશ્વનો માત્ર ત્રીજા બોલર બન્યો
- (A) ઈઝમમ પટેલ (B) એજાઝ પટેલ
- (C) ઈસ સોઢી (D) રવિન્દ્ર પટેલ
5. જમ્બો ઉપનામથી જાણીતા ભારતીય સ્પિનર અનિલ કુંબલેએ વર્ષ 1999માં ફિરોજશાહ કોટલા મેદાન, દિલ્હી ટેસ્ટમાં ક્યા દેશ સામે ક્યા એક દાવમાં 10 વિકેટ ઝડપી વર્લ્ડ રેકોર્ડ બનાવ્યો હતો
- (A) પાકિસ્તાન (B) ઓસ્ટ્રેલિયા
- (C) વેસ્ટઈન્ડિઝ (D) શ્રીલંકા
6. ન્યૂઝીલેન્ડ ક્રિકેટ ટીમના સ્પિનર એજાઝ પટેલનું મૂળ વતન જણાવો

- (A) ટંકારા (મોરબી) (B) ટંકારિયા (ભરૂચ)
- (C) ટંકારિયા (વડોદરા) (D) ટંકારા (સુરત)
7. આશરે કેટલા બેઝ પેરથી બનેલા વાઈરસની જીનેટિક ઈન્ફર્મેશન મેળવવા જીનોમ સિક્વન્સ કરાય છે -
- (A) 25થી 27 હજાર (B) 27થી 32 હજાર
- (C) 28થી 30 હજાર (D) 29થી 32 હજાર
8. 'ઈન્ડિયન નેવી ડે' ક્યારે ઉજવાય છે
- (A) તા. 1 ડિસેમ્બર (B) તા. 2 ડિસેમ્બર
- (C) તા. 3 ડિસેમ્બર (D) તા. 4 ડિસેમ્બર
9. ભારતીય નેવી દ્વારા ક્યારે પાકિસ્તાન નેવીના મુખ્ય મથક કરાંચી બંદર ઉપર હુમલો કરવા ઓપરેશન ટ્રાઈડેન્ટ હાથ ધર્યું હતું
- (A) તા. 4 ડિસેમ્બર 1947 (B) તા. 4 ડિસેમ્બર 1948
- (C) તા. 4 ડિસેમ્બર 1971 (D) તા. 4 ડિસેમ્બર 1999
10. રાષ્ટ્રવાદી ઇતિહાસકાર આર.સી. મજુમદારનો જન્મદિવસ જણાવો
- (A) તા. 1 ડિસેમ્બર (B) તા. 2 ડિસેમ્બર
- (C) તા. 3 ડિસેમ્બર (D) તા. 4 ડિસેમ્બર

DATE : 05-12-2021

**1. સોલાર સિટી-દ્વારકા : કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ગુજરાતના દ્વારકા શહેરને સોલાર સિટી તરીકે વિકસાવાશે**



- ✓ ગુજરાત સહિત દેશના 14 રાજ્યોના એક-એક શહેરને સોલાર સિટી તરીકે વિકસિત કરાશે

**ભારતમાં સોલાર સિટી તરીકે પસંદ કરાયેલા મુખ્ય શહેરો**

- ✓ બિહારમાં બોધગયા, હરિયાણામાં પંચકુલા, કેરળમાં તિરૂવંતમપુરમ, મધ્યપ્રદેશમાં સાંચી, ઓડિશામાં ભૂવનેશ્વર, ઉત્તરાખંડમાં દેહરાદૂન, પંજાબમાં અમૃતસર, ઉત્તરપ્રદેશમાં અયોધ્યા અને પ્રયાગરાજ, રાજસ્થાનમાં પુષ્કર અને જેસલમેરની પણ સોલાર સિટી તરીકે પસંદ કરાયા.

**નવી સોલાર સિટી યોજના વિશે :**

- ✓ સોલાર સિટી તરીકે પસંદ થયેલાં શહેરો માટે નાણાકીય સહાય સહિત અન્ય મુદ્દાઓને લઈને યોજનાને આખરી ઓપ અપાશે.
- ✓ રાજ્ય સરકારને વિવિધ યોજના અંતર્ગત પણ નાણાકીય જોગવાઈ કરવાની રહેશે.

**અન્ય વિગત :**

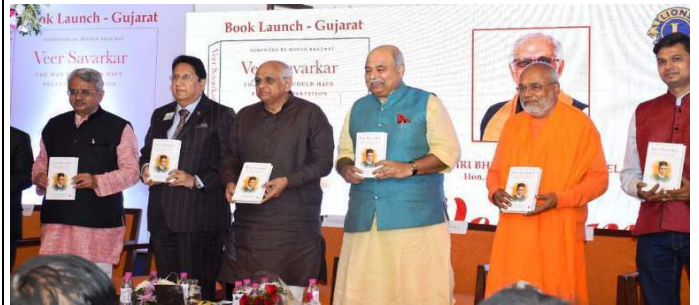
- ✓ મોઢેરા સોલાર વિલેજ એ વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીનો ડ્રીમ પ્રોજેક્ટ છે. 12 એકર જમીનમાં 3 મેગાવોટ કેપેસિટી સાથે આખુય સેટઅપ ઉભુ કરવાનું આયોજન છે. આ પ્રોજેક્ટથી 1610 ઘરોને વિજળી પહોંચશે.
- ✓ મંત્રાલય : કેન્દ્રીય ઊર્જા મંત્રાલય

**2. પુડુચેરી : કોરોના વેક્સિનેશન ફરજિયાત કરનાર દેશનો પ્રથમ કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ પુડુચેરી**



- ✓ જાહેરનામું : રાજ્યના પુખ્તવયના તમામ લોકોને વેક્સિનેશનના બંને ડોઝ લેવા ફરજિયાત કરાયા
- ✓ આદેશનું પાલન નહીં કરનારને કાયદા હેઠળ દંડ કરાશે

**3. પુસ્તક વિમોચન : પુસ્તકનું નામ : "વીર સાવરકર-ધ મેન ઓફ હેવ પ્રિવેન્ટેડ પાર્ટીશન"**



- ✓ લેખક : કેન્દ્રીય માહિતી કમિશનર અને વરિષ્ઠ પત્રકાર શ્રી ઉદય માહુરકર તથા ચિરાયુ પંડિત

**4. વારાણસી-ઉત્તરપ્રદેશ : રોપ-વે સેવા શરૂ કરનારું વારાણસી ભારતનું સૌપ્રથમ શહેર બન્યું**





## 5. એલિયમ નેગિયનમ : ડુંગળીની નવી જાત શોધાઈ

- ✓ સ્થાન : ઉતરાખંડના ચમોલીની નીતિ ખીણના મલારી ગામમાંથી નવી જાત મળી આવી
- ✓ વનસ્પતિનું નામ : એલિયમ નેગિયનમ.



### નવી જાતિ એલિયમ નેગિયનમ વિશે :

- ✓ ડુંગળી અને લસણનો જેમાં સમાવેશ થાય છે એ એલિયમ કૂળની નવી ડુંગળીની જાત શોધાઈ છે.
- ✓ દુનિયામાં એલિયમ વનસ્પતિની અંદાજે 1100 જેટલી પ્રજાતિઓ જોવા મળે છે.
- ✓ એલિયમ વંશના શાકભાજી અને વનસ્પતિનો ભલે સદીઓથી ઉપયોગ થતો હોય તેમ છતાં સંશોધકોની એક ટીમે એલિયમ વંશની નવી ડુંગળી પ્રકારની વનસ્પતિની શોધ કરી.

### શોધક :

- ✓ નવી દિલ્હીના નેશનલ બ્યુરો ઓફ પ્લાન્ટ જેનેટિક્સના મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક અંજુલા પાંડે અને તેમના સહયોગીઓના ધ્યાનમાં એલિયમ વંશની વનસ્પતિની આ નવી પ્રજાતિ આવી હતી.
- ✓ સંશોધકો ઘણા સમયથી એલિયમ વંશની વનસ્પતિ પર વૈજ્ઞાનિક દ્રષ્ટીકોણથી સંશોધન કરી રહ્યા હતા. આ વનસ્પતિનું નામ નેનિયનમ આપવામાં આવ્યું.
- ✓ મલારી ગામ ભારત અને તિબેટની સરહદની નજીક આવેલું છે.
- ✓ નામ : એલિયમ નેગિયનમ નામ ભારતના પ્રખ્યાત સંશોધક અને એલિયમ સંત્રહકર્તા સ્વર્ગીય ડૉ કુલદિપસિંહ નેગીના સન્માનમાં રાખવામાં આવ્યું
- ✓ ઉપયોગ : વિજ્ઞાન માટે ભલે ડુંગળીની આ નવી પ્રજાતિ હોય પરંતુ સ્થાનિક લોકો દાયકાઓથી ઘરે ઉગાડે છે.
- ✓ એલિયમ નેગિયનમને ફાન, જાંબુ, સકુઆ, સુંગડુંગ અને કચો જેવા નામથી સંબોધવામાં આવે છે. નીતિ ઘાટીના લોકો આનો મસાલા અને કચુંબર તરીકે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
- ✓ આ છોડ દરિયાની સપાટીથી 3000 થી 4800 મીટરની ઉંચાઈ પર ઉગે છે. ખુલ્લા ઘાસના મેદાનો, નદી કિનારે રેતાળ માટી અલ્પાઈન ઘાસના મેદાની વિસ્તારમાં સ્થાનિક લોકો “બુચાલ” તરીકે ઓળખતા હતા.
- ✓ એલિયમ નેગિયનમ બરફથી ઢંકાયેલા વિસ્તારમાં પણ જોવા મળી શકે છે. બરફ પિગળે પછી તેના બીજ તરીકે વધુ અનુકૂળ હોય તેવા વિસ્તારમાં ફેલાય છે.

- ✓ સંશોધનમાં જણાવ્યા અનુસાર ભારતના હિમાલયી ક્ષેત્રમાં જૈવ વિવિધતાના બે જુદા જુદા કેન્દ્રો છે જેમાં પશ્ચિમી હિમાલયની જૈવ વિવિધતા 85 ટકા જેટલી છે. જ્યારે પૂર્વી હિમાલયમાં 6 ટકા જેટલી સિમિત છે જે અલ્પાઈન ઉપ સમશીતોષ્ણ ક્ષેત્રને કવર કરે છે.

## 6. દક્ષિણ સુદાન : મહત્વની જાહેરાત

આગામી વર્ષ 2030 સુધીમાં દક્ષિણ સુદાનમાં બાળવિવાહ સમાપ્ત કરવાની ઘોષણા-જાહેરાત

- ✓ રાજધાની : જુબા



## 7. નિર્ણય : તા. 6 ડિસેમ્બર

ભારત-બાંગ્લાદેશ તા. 6 ડિસેમ્બરને “મૈત્રી દિવસ” તરીકે ઉજવશે



## 8. “માઉન્ટ સેમેરુ” જ્વાળામુખી સક્રીય-ઈન્ડોનેશિયા



- ✓ ઈન્ડોનેશિયાનો સૌથી ઊંચો ગણાતો સેમેરુ જ્વાળામુખી પુનઃ સક્રીય
- ✓ તાપુ : જાવા રાજધાની : જાકાર્તા

## 9. દિન વિશેષ : 05 ડિસેમ્બર વર્લ્ડ સોઇલ ડે

- ✓ થીમ-2021 : Halt soil salinization, enhance soil production

World Soil Day, 5 December





## ઈતિહાસ :

- ✓ UN-FAOના સહયોગથી થાઈલેન્ડના રાજાના નેતૃત્વમાં ઉજવવાનું નક્કી કરાયું
- ✓ UNGA દ્વારા વર્ષ 2013માં નક્કી કરાયું અને સૌપ્રથમવાર તા. 05-12-2014માં વર્લ્ડ સોઈલ ડે તરીકે મનાવાયો
- ✓ **FAO** : ફૂડ એન્ડ એગ્રિકલ્ચરલ ઓર્ગેનાઈઝેશન
- ✓ **મુખ્યમથક** : રોમ, ઈટાલી
- ✓ **સ્થાપના** : તા.16-10-1945 (કેનેડા)
- ✓ **UNGA** : યુનાઈટેડ નેશન્સ જનરલ એસેમ્બલી

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (05-12-2021)**

1. 05 ડિસેમ્બરે ઉજવાયેલા વર્લ્ડ સોઈલ ડે અંગે નીચેની કઈ બાબતો યોગ્ય છે

1. થીમ-2021 : Halt soil salinization, enhance soil production
  2. સૌપ્રથમવાર તા. 05-12-2014માં વર્લ્ડ સોઈલ ડે મનાવાયો
  3. FAO : ફૂડ એન્ડ એગ્રિકલ્ચરલ ઓર્ગેનાઈઝેશન- રોમ, ઈટાલી
- (A) 1 અને 3 (B) 1 અને 2 (C) 2 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

2. ડિસેમ્બર 2021માં કરાયેલી જાહેરાત મુજબ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ગુજરાતના ક્યા શહેરને સોલાર સિટી તરીકે વિકસાવાશે

- (A) ધોળાવીરા (B) **દ્વારકા** (C) મોઢેરા (D) સોમનાથ

3. ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ કોરોના વેક્સિનેશન ફરજિયાત કરનાર દેશનો પ્રથમ-કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ જણાવો

- (A) **પુદુચેરી** (B) દિલ્હી (C) દિવ-દમણ (D) જમ્મુ-કાશ્મીર

4. "વીર સાવરકર-ધ મેન ટુ કુડ હેવ પ્રિવેન્ટેડ પાર્ટીશન" પુસ્તકના લેખનું નામ જણાવો

DATE : 06-12-2021

## 1. ભારત-રશિયા સંબંધો :

**21મી ભારત-રશિયા શિખર મંત્રણા-2021, હૈદરાબાદ હાઉસ, નવી દિલ્હી**



**બંને દેશો વચ્ચે સંરક્ષણ સહિતના ક્ષેત્રમાં કુલ 28 કરાર:S-500 મિસાઈલના સંલવિત સોદા પાર પડાશે**

- ✓ રશિયન પ્રમુખ વ્લાદિમીર પુટિન તા.6-12-2021ના રોજ 6 કલાકના ભારત પ્રવાસે

**બંને દેશના વડાઓના સંયુક્ત નિવેદન :**

(A) કેન્દ્રીય માહિતી કમિશનર-પત્રકાર શ્રી ઉદય માહુરકર

(B) ચિરાયુ પંડિત

(C) **A અને B બંને** (D) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં

5. રોપ-વે સેવા શરૂ કરનાર ભારતનું સૌપ્રથમ શહેરનું નામ જણાવો

(A) દહેરાદૂન (B) લખનઉ (C) **વારાણસી** (D) ગયા

6. તાજેતરમાં ઉતરાખંડના ચમોલીની નીતિ ખીણના મલારી ગામમાંથી ડુંગળીની કઈ નવી જાત શોધાઈ

(A) મલારી (B) એલિયન નેગિયનમ

(C) બ્યુગાલ (D) **એલિયમ નેગિયનમ**

7. ક્યા દેશ દ્વારા આગામી વર્ષ 2030 સુધીમાં બાળવિવાહ સમાપ્ત કરવાની ઘોષણા-જાહેરાત કરાઈ

(A) ઈથોપિયા (B) **દક્ષિણ સુદાન**

(C) ઝિમ્બાબ્વે (D) સાઉદી અરેબિયા

8. તા. 6 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ક્યા બે દેશના સંબંધોના 50 વર્ષના ઉપલક્ષ્યમાં સૌપ્રથમ મૈત્રી દિવસ ઉજવાયો

(A) ભારત-શ્રીલંકા (B) ભારત-અફઘાનિસ્તાન

(C) **ભારત-બાંગ્લાદેશ** (D) ભારત-નેપાળ

9. તાજેતરમાં ઈન્ડોનેશિયાના જાવા ટાપુ પર સૌથી ઊંચો ગણાતો ક્યો જ્વાળામુખી પુનઃ સક્રિય થયો છે

(A) માઉન્ટ ડેલ્ટા (B) માઉન્ટ જાવા

(C) માઉન્ટ મેકોલો (D) **માઉન્ટ સેમેરુ**



- ✓ પીએમ મોદીએ રશિયાના પ્રમુખ પુટિનને કહ્યું હતું કે, કોવિડ મહામારીના પડકારો છતાં પણ બન્ને દેશોની વ્યૂહાત્મક ભાગીદારી સતત મજબૂત બની હતી. વડાપ્રધાને કહ્યું હતું કે, દુનિયા બદલાઈ પણ આપણી મિત્રતામાં કોઈ બદલાવ આવ્યો નહીં. તો રશિયાના પ્રમુખ પુટિને પણ ભારતને મહાશક્તિ ગણાવતા રશિયાનો વિશ્વાસુ મિત્ર સાધ્યો હતો.

**ભારતને 80 અબજ ડૉલરનો બુસ્ટર ડોઝ:**

- ✓ મોદીએ કહ્યું કે મેક ઈન ઈન્ડિયા કાર્યક્રમ હેઠળ કોર ડેવલપમેન્ટ તેમજ સંયુક્ત ઉત્પાદનને કારણે બંને દેશો વચ્ચેનો સંરક્ષણ સહયોગ વધુ મજબૂત બન્યો છે. આર્થિક સંબંધોને આગળ વધારવા દીર્ઘદૃષ્ટિ અપનાવી રહ્યા છીએ. અમે **વર્ષ 2025 સુધીમાં 30 અબજ ડૉલરનો વેપાર વધારવા તેમજ 50 અબજ ડૉલરનાં રોકાણનો લક્ષ્યાંક** ધરાવીએ છીએ.

**2+2 બેઠક : ભારતમાં AK203 એસોલ્ટ રાઇફલ બનાવવા માટે બંને દેશોના સંરક્ષણ અને વિદેશ મંત્રી વચ્ચે રૂ. 5,124 કરોડનો સોદો**

✓ સૈન્ય કરારમાં 6 લાખ AK203 રાઇફલ બનાવવા માટેનો કરાર પણ સામેલ છે. આ માટે ઉત્તરપ્રદેશના અમેઠીમાં રશિયાના સહકારથી પ્લાન્ટ સ્થાપવામાં આવશે.

**ચીન સાથેના તનાવ વચ્ચે પુટિનનો ભારત પ્રવાસ મહત્વનો, આતંકવાદ મુદ્દે પણ ચર્ચા**

- ✓ રશિયાના પ્રમુખ પુટિનનો ભારત પ્રવાસ ભારત માટે મહત્વનો છે. ચીન તથા પાકિસ્તાન સાથેની સરહદે વધી રહેલા તનાવ વચ્ચે રશિયા સાથેના સંરક્ષણ કરારો ભારત માટે વ્યૂહાત્મક મહત્વ ધરાવે છે. 2018માં થયેલા કરાર બાદ રશિયાએ ભારતને એસ 400 મિસાઇલ સિસ્ટમનો સપ્લાય શરૂ કર્યો છે.
- ✓ 600 કિમીની ઓપરેશનલ રેન્જ ધરાવતી આ સિસ્ટમ ભારતના આકાશને અભેદ બનાવવા માટે મદદરૂપ છે.
- ✓ રશિયાએ ભારતને આ મિસાઇલ સિસ્ટમ આપતા પાકિસ્તાન અને ચીન જ નહીં પણ અમેરિકાએ પણ નારાજગી વ્યક્ત કરી હતી.
- ✓ બંને દેશ વચ્ચે આતંકવાદ મુદ્દે સહકાર વધારવા પણ મહત્વની સમજૂતી થઈ હતી.

**ગુજરાતના આદિવાસી પ્રજા દ્વારા તૈયાર કરાયેલી કૃતિ પુટિનને ભેટ**

✓ ગુજરાતના ખંભાતના કલાકારો દ્વારા સુશોભન માટેની અનેક કલાકૃતિ બનાવવામાં આવે છે. અકીકના પથ્થરમાંથી કંડારાયેલી આદિવાસી જૂથ દ્વારા બનાવાયેલી આ કૃતિ પુટિનને ભેટ અપાઈ હતી. અકીકના પથ્થર તેની તેજસ્વિતા માટે જાણીતા છે.

**ભારત-રશિયા સંબંધો ટૂંકી વિગત :**

- ✓ રશિયાના પ્રેસિડેન્ટ વ્લાદિમિર પુટિનની ભારતની થોડાક જ કલાકોની મુલાકાતે બંને દેશો વચ્ચેની દોસ્તીને ગાઢ બનાવી.
- ✓ છેલ્લા થોડા સમયથી પુટિન બને ત્યાં સુધી રશિયાની બહાર જવાનું ટાળી રહ્યા છે. આ વર્ષે એટલે કે 2021માં પુટિને માત્ર ને માત્ર એક જ વિદેશ ટૂર કરી.
- ✓ ભારતની તેમની આ વર્ષની બીજી વિદેશયાત્રા છે. તારીખ 16મી જૂન, 2021ના રોજ પુટિન સ્વિટ્ઝર્લેન્ડના શહેર જિનીવા ગયા હતા. એ વખતે તેમણે અમેરિકાના પ્રેસિડેન્ટ જો બાઇડેન સાથે મુલાકાત કરી હતી. આ વર્ષે તેઓ બાઇડેન પછી આપણા વડાપ્રધાન મોદીને મળ્યા છે.
- ✓ પુટિન છેલ્લે ઓક્ટોબર 2018માં ભારતની મુલાકાતે આવ્યા હતા. નવેમ્બર 2019માં મોદી અને પુટિને બ્રાઝિલમાં યોજાયેલા બ્રિક્સ સંમેલન દરમિયાન મુલાકાત કરી હતી.
- ✓ પુટિન ભારત પહોંચ્યા એ પહેલાં જ રશિયાના વિદેશપ્રધાન સરગેઇ લાવરોવ અને સંરક્ષણ પ્રધાન સરગેઇ સોયગ્યૂ ભારત પહોંચી ગયા હતા. એ બંનેએ આપણા વિદેશપ્રધાન એસ. જયશંકર અને સંરક્ષણ પ્રધાન રાજનાથસિંહ સાથે ટુ પ્લસ ટુ બેઠક કરી.
- ✓ ભારત અને રશિયા વચ્ચે આ 21મું શિખર સંમેલન છે પણ બંને દેશો વચ્ચે ટુ પ્લસ ટુ બેઠક પહેલી વખત યોજાઈ છે.
- ✓ અમેરિકા અને ચીનની નજર તો પુટિનની મુલાકાત પર હતી જ પણ પાકિસ્તાનને આ મુલાકાતથી સૌથી વધુ ટેન્શન છે.
- ✓ **ભારતના સંરક્ષણ મંત્રી : રાજનાથસિંહ**

- ✓ **ભારતના વિદેશ મંત્રી : એસ. જયશંકર**
- ✓ **રશિયાના સંરક્ષણ મંત્રી : સર્ગેઇ શુઇગુ**
- ✓ **રશિયાના વિદેશ મંત્રી : સરગેઇ લાવરોવ**



**2. ખેલકૂદ : ટેસ્ટ ક્રિકેટમાં ભારતનો સૌથી મોટા માર્જિનથી વિજય : ન્યૂઝીલેન્ડને 372 રનથી હરાવ્યું**

માર્જિન	વિરુદ્ધ	ગ્રાઉન્ડ
372 રન	ન્યૂઝીલેન્ડ	મુંબઈ
337 રન	સાઉથ આફ્રિકા	દિલ્હી
321 રન	ન્યૂઝીલેન્ડ	ઇન્ડોર
320 રન	ઓસ્ટ્રેલિયા	મોહાલી
318 રન	વેસ્ટ ઇન્ડિઝ	નોર્થ સાઉન્ડ

- ✓ ભારત 1-0થી ટેસ્ટ શ્રેણી વિજેતા
- ✓ **યજમાન : વાનખેડે સ્ટેડિયમ, મુંબઈ**

**3. સ્વીડીશ ચિંક ટેન્ક-SIPRI :**

**100 આર્મી પ્રોડ્યુસિંગ એન્ડ મીલીટરી સર્વિસીઝ કંપનીઝ-2020 અહેવાલ**

**વિશ્વની 100 શસ્ત્ર- ઉત્પાદક કંપનીઓમાં ભારતની HAL, ઇન્ડિયન ઓર્ડિનન્સ ફેક્ટરી અને BELનો સમાવેશ**

**ભારતીય કંપની, ક્રમ અને ઉત્પાદન ટકાવારી**

- ✓ 100 કંપનીઓમાં હિન્દુસ્તાન એરોનોટિક્સ લિમિટેડ 42મા ક્રમે, ભારત ઇલેક્ટ્રોનિક્સ લિમિટેડ 66મા ક્રમે છે. બંનેના વેચાણમાં અનુક્રમે 1.5 ટકા અને 4 ટકાનો વધારો થયો છે.
- ✓ ઇન્ડિયન ઓર્ડિનન્સ ફેક્ટરી 60મા ક્રમે છે. તેના ઉત્પાદનમાં 2020માં 0.2 ટકાનો વધારો થયો.

**અન્ય વિગત :**

- ✓ શસ્ત્ર ઉત્પાદનમાં વિશ્વમાં (1) USA (2) ચીન
- ✓ વિશ્વની 100 અગ્રીમ શસ્ત્ર- ઉત્પાદક કંપનીઓની યાદીમાં ભારતની ત્રણ કંપનીઓ સમાવિષ્ટ છે તે કંપનીઓમાં શસ્ત્રો, યુદ્ધ વિમાનો અને અન્ય સાધનોનું ઉત્પાદન કરે છે.
- ✓ આ બધી જ કંપનીઓનું કુલ વેચાણ ડૉલર 6.5 અબજ (આશરે રૂ. 48,750 કરોડ) છે.
- ✓ **SIPRI : સ્ટોકહોમ ઇન્ટરનેશનલ પીસ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ**

**4. દિન વિશેષ : 06 ડિસેમ્બર**

**(1) ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકરની 65મી પુણ્યતિથિ**



✓ 65મો મહાપરિનિર્વાહ દિવસ તરીકે ઓળખાય છે



✓ અવસાન- તા. 6 ડિસેમ્બર-1956, દિલ્હી

(2) બાબરી ધ્વંસ - અયોધ્યા (ઉત્તરપ્રદેશ)

✓ તા. 6 ડિસેમ્બર-1992

(3) નાગરિક સંરક્ષણ દિવસ : 06 ડિસેમ્બર



**નાગરિક સંરક્ષણ દળ એટલે શું?**

✓ દેશના નાગરિકો દ્વારા કટોકટી કે આકસ્મિક કુદરતી, માનવસર્જિત આપત્તિ પહેલા, આપત્તિ દરમિયાન અને આપત્તિ પછીના સમય દરમિયાન આંતરિક બચાઉ માટેનું સુઆયોજિત બચાવ તંત્ર એટલે નાગરિક સંરક્ષણ દળ.

✓ નાગરિક સંરક્ષણ દળ ખાસ કરીને નાગરિકો દ્વારા નાગરિકો માટે ચલાવવામાં આવતું દળ છે. જેમાં નાગરિકોને સ્વયંસેવક તરીકે ભરતી કરવામાં આવે છે.

**મુખ્ય ઉદ્દેશ :**

✓ લોકોના જાન અને માલ મિલકત નુકસાન ઓછું થાય તેવા પ્રયાસ કરવા.

✓ નાગરિક સંરક્ષણ એટલે સ્વરક્ષણથી સમાજ રક્ષણથી રાષ્ટ્ર રક્ષણ.

**નાગરિક સંરક્ષણ દળનો ઇતિહાસ**

✓ બીજા વિશ્વ યુદ્ધ દરમિયાન ભારતમાં નાગરિક સંરક્ષણના ઉપાય કરવામાં આવ્યા. પણ અન્ય દેશો કરતાં તે ખૂબ જ સામાન્ય હતા. જેથી હવાઈ હુમલાની ધમકીઓ ભારત દેશ સામે ચાલુ રહ્યા.

✓ ઓગસ્ટ 1937માં કેન્દ્રીય હવાઈ હુમલા ચેતવણી કમિટીની રચના કરવામાં આવી.

✓ Air Riad Precautions સંસ્થાના નામથી તેનો વિકાસ થયો.

✓ 1942માં ભારતમાં નાગરિક સંરક્ષણનો વિકાસમાં ખૂબ વધારો થયો.

✓ 6 ડીસેમ્બર 1962ના રોજ નાગરિક સંરક્ષણને જુદા જુદા રાજ્યોમાં સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું અને 1968માં નાગરિક સંરક્ષણ એક્ટ હેઠળ સંપૂર્ણ રીતે નાગરિક સંરક્ષણને ગૃહ ખાતામાં મૂકાયું

(4) રાષ્ટ્રીય હોમગાર્ડ દિવસ : 06 ડિસેમ્બર



✓ તા. 6 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ 59માં હોમગાર્ડ સ્થાપના દિવસની ઉજવણી

✓ ડૉ.ઝાકિરહુશેને હોમગાર્ડઝન દળની સ્થાપના કરી, પૂર્વ પ્રધાનમંત્રી શ્રી મોરારજીભાઈ દેસાઈએ દળમાં પ્રાણ પૂર્યા હતા.

**કામગીરી :**

✓ કોમી હુલ્લડ, ભારત-પાક યુદ્ધ, વાવાઝોડા, ભૂકંપ કે અન્ય આકસ્મિક સમયે હોમગાર્ડઝ જવાનો હંમેશા પ્રવૃત્ત રહ્યાં છે.

**વિધાનવાણા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (06-12-2021)**

1. તાજેતરમાં યોજાયેલી 21મી ભારત-રશિયા શિખર મંત્રણા-2021 સંદર્ભે નીચેનામાંથી કઈ બાબતો યોગ્ય છે

1. રશિયન પ્રમુખ વ્લાદિમીર પુટિન તા.6-12-2021ના રોજ 6 કલાકના ભારત પ્રવાસે

2. બંને દેશો વચ્ચે સંરક્ષણ સહિતના ક્ષેત્રમાં કુલ 28 કરાર

3. વર્ષ 2025 સુધીમાં 30 અબજ ડૉલરનો વેપાર વધારવા તેમજ 50 અબજ ડૉલરનાં રોકાણનો લક્ષ્યાંક

4. ભારતમાં 6 લાખ AK203 એસોલ્ટ રાઇફલ નિર્માણ માટે રૂ. 5,124 કરોડનો સોદો

5. ગુજરાતના ખંભાતના આદિવાસી કલાકારો દ્વારા અકીકના પથ્થરમાંથી કંડારાયેલી કૃતિ પુટિનને ભેટ અપાઈ

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 5 (C) 3 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

2. 21મી ભારત-રશિયા શિખર મંત્રણા-2021 દરમિયાન 2+2 બેઠકમાં નીચેના પૈકી કોણ ઉપસ્થિત રહ્યાં હતા

1. ભારતના સંરક્ષણ મંત્રી : રાજનાથસિંહ

2. ભારતના વિદેશ મંત્રી : એસ. જયશંકર

3. રશિયાના સંરક્ષણ મંત્રી : સર્ગેઈ શુઈગુ

4. રશિયાના વિદેશ મંત્રી : સરગેઈ લાવરોવ

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

3. 100 આર્મી પ્રોડ્યુસીંગ એન્ડ મીલીટરી સર્વિસીઝ કંપનીઝ-2020ના SIPIના અહેવાલ મુજબ નીચેનામાંથી ભારતની કઈ કંપનીઓનો સમાવેશ થાય છે

1. હિન્દુસ્તાન એરોનોટિક્સ લિમિટેડ

2. ઇન્ડિયન ઓર્ડિનન્સ ફેક્ટરી

3. ઇન્ડિયન ઓર્ડિનન્સ ફેક્ટરી

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 2 (D) **આપેલ તમામ**

4. તા.6-12-2021ના રોજ કેટલામી ભારત-રશિયા શિખર મંત્રણા-2021 ક્યાં યોજાઈ

(A) 20 તથા હૈદરાબાદ હાઉસ, નવી દિલ્હી

(B) 20 તથા PMO, નવી દિલ્હી

**(C) 21 તથા હૈદરાબાદ હાઉસ, નવી દિલ્હી**

(D) 21 તથા સાયન્સ ભવન, નવી દિલ્હી

5. ડિસેમ્બર 2021માં ટેસ્ટ ક્રિકેટમાં ભારતે કયા દેશ સામે સૌથી મોટા માર્જિન 372 રનથી વિજય પ્રાપ્ત કર્યો હતો

(A) ઓસ્ટ્રેલિયા (B) દ. આફ્રિકા (C) શ્રીલંકા **(D) ન્યૂઝીલેન્ડ**

6. તાજેતરમાં SIPRI દ્વારા જાહેર કરાયેલા 100 આર્મી પ્રોડ્યુસીંગ એન્ડ મીલીટરી સર્વિસીઝ કંપનીઝ-2020 મુજબ ભારતની ત્રણ કંપનીઓનો ક્રમ જણાવો

(A) BEL -42, IOF-60 તથા HAL-65

**(B) HAL-42, IOF-60 તથા BEL-66**

(C) DRDO-41, HAL-60 તથા BEL-66

(D) DRDO-40, HAL-65 તથા BEL-69

7. થિંક ટેંક સ્ટોકહોમ ઇન્ટરનેશનલ પીસ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ (SIPRI) કયા દેશમાં આવેલી છે

**(A) સ્વિડન** (B) ઈંગ્લેન્ડ (C) ફ્રાંસ (D) નોર્વે

8. રાષ્ટ્રીય હોમગાર્ડ દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

(A) તા. 3 ડિસેમ્બર

(B) તા. 5 ડિસેમ્બર

**(C) તા. 6 ડિસેમ્બર**

(D) તા. 7 ડિસેમ્બર

9. તા. 6 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ હોમગાર્ડનો કેટલામાં સ્થાપના દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી

**(A) 58**

(B) 57

(C) 56

(D) 55

10. ડૉ. બાબાસાહેબ સાહેબ આંબેડકરનો મહાપરિનિર્વાણ દિવસ જણાવો

(A) તા.6 ડિસેમ્બર 1950

(B) તા.6 ડિસેમ્બર 1953

(C) તા.6 ડિસેમ્બર 1954

**(D) તા.6 ડિસેમ્બર 1956**

11. બાબરી ધ્વંસ-અયોધ્યાની તારીખ જણાવો

(A) તા. 3 ડિસેમ્બર

(B) તા. 5 ડિસેમ્બર

**(C) તા. 6 ડિસેમ્બર**

(D) તા. 7 ડિસેમ્બર

12. ભારતમાં નાગરિક સંરક્ષણ દિવસ તરીકે ક્યારે ઉજવાય છે

(A) તા. 3 ડિસેમ્બર

(B) તા. 5 ડિસેમ્બર

**(C) તા. 6 ડિસેમ્બર**

(D) તા. 7 ડિસેમ્બર

DATE : 07-12-2021

1. નિર્ણય : ગુજરાત સરકાર

મુખ્યમંત્રી રાહત નિધિ (CM રિલીફ ફંડ) માંથી ગંભીર રોગોની સારવાર માટે સહાય મેળવવાની આવક મર્યાદા રૂ. 1 લાખથી વધારીને રૂ. 4 લાખ કરાઈ

✓ વર્ષ 2001થી વાર્ષિક આવક રૂપિયા 1 લાખ હતી

2. નિમણૂક : જર્કના ચેરમેન પદે ગુજરાતના પૂર્વ મુખ્ય સચિવ શ્રી અનિલ મુકિમની નિયુક્તિ



✓ કાર્યકાળ : પાંચ વર્ષ

શું છે GERC?

✓ ભારતમાં વિદ્યુત નિયંત્રક આયોગની સંસ્થા તેની મૂળ રચના માટે કેન્દ્ર અને રાજ્યોના આયોગો માટે જોગવાઈ કરાયેલ 1998ના વિદ્યુત નિયંત્રક આયોગ (GERC) અધિનિયમ હેઠળ છે.

✓ આ અધિનિયમની જોગવાઈઓ અન્વયે ગુજરાત સરકારે નવેમ્બર 1998માં ગુજરાત વિદ્યુત નિયંત્રક આયોગ (Gujarat Electricity Regulatory Commission)ની સ્થાપના કરી.

✓ આ આયોગ અર્ધ-અદાલતી સંસ્થા છે જે અધ્યક્ષ અને બે સભ્યોની બનેલી હોય છે. 2003ના વીજળી અધિનિયમમાં ગુજરાત વિદ્યુત નિયંત્રક આયોગનું ક્ષેત્ર નોંધપાત્ર પ્રમાણમાં વિસ્તૃત કરાયું.

✓ 2003ના નવા કાયદાએ વીજળી ક્ષેત્રમાં, કાર્યક્ષમતા અને અર્થવ્યવસ્થાને પુરસ્કૃત કરવા અને ગ્રાહકોના હિતોના રક્ષણ

માટેનું પર્યાવરણ ઊભું કરવા પ્રશુલ્ક નિર્ધારણ ઉપરાંત વિવિધ જવાબદારીઓ / કાર્યો આયોગને સોંપ્યા છે.

✓ અનિલ મુકીમ : 1985 બેચના IAS અધિકારી

✓ **GERC**: ગુજરાત ઇલેક્ટ્રિસિટી રેગ્યુલેટરી કમિશન

✓ **વડુમથક** : ગાંધીનગર

3. DRDO : VL-SRSAM મિસાઈલનું સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ



✓ **પરીક્ષણ સ્થળ** : ITR, ઓડિશા

✓ **VLRSAM** : વર્ટિકલી લોન્ચ-શોર્ટ રેન્જ સરફેસ ટુ એર મિસાઈલ

✓ **સંસ્થા** : DRDO

4. UAE : કામકાજના કલાકોમાં ધરખમ ફેરફાર

4.5 દિવસનું વર્ક વીક અમલ કરનાર વિશ્વનો પ્રથમ આરબ દેશ



✓ શનિવાર અને રવિવારે વીક એન્ડ રહેશે

✓ અમલ : તા.1 જાન્યુઆરી 2022થી

નિર્ણય :



- ✓ નવી વ્યવસ્થા મુજબ વર્ક વીક 4.5 દિવસનું રહેશે. શનિવાર અને રવિવારે વીક એન્ડ રહેશે.
- ✓ લોકોની સુખાકારી વધારવા માટે આ નિર્ણય લેવામાં આવ્યો છે.
- ✓ તા.1 જાન્યુઆરી 2022થી તમામ સરકારી સંસ્થાઓ માટે નેશનલ વર્કિંગ વીક ફરજિયાત અમલમાં આવશે જેમાં શુક્રવારે નમાજ પઢવા માટે આખા દિવસનો આપવામાં આવતો વીક- ઓફ રદ કરવામાં આવ્યો.
- ✓ યુએઈનું નવું કામકાજ વીક વિશ્વમાં સૌથી ટૂંકામાં ટૂંકું છે. જ્યાં ફાઈવ ડેયઝ અ વીકને બદલે 4.5 ડેયઝ અ વીક રહેશે.

### **શુક્રવાર બપોરથી રવિવાર સુધી રજા**

- ✓ નવા નિયમો મુજબ યુએઈમાં સરકારી કચેરીઓ માટે વીકએન્ડ રજા શુક્રવારે બપોરથી શરૂ થશે. રવિવાર સુધી ચાલશે.
- ✓ UAEમાં અગાઉ 2006 સુધી ગુરુવાર અને શુક્રવારે વીકએન્ડની રજાઓ રહેતી હતી પણ પછી શુક્ર -શનિવારે વીકએન્ડ રજાઓ શરૂ કરી.

✓ **UAE : યુનાઇટેડ આરબ અમીરાત**

✓ **રાજધાની : અબુધાબી**

### **5. જૈવિક યુદ્ધ શું છે :**

- ✓ વાઈરસથી લડાતું યુદ્ધ જૈવિક યુદ્ધ કે બાયોલોજિકલ વૉરફેર કહેવાય છે. આવા યુદ્ધમાં જૈવિક હથિયારો ઓછા સમયમાં ખૂબ મોટા વિસ્તારમાં તબાહી મચાવી શકે છે.
- ✓ જૈવિક હથિયારથી લોકોમાં એકસાથે બિમારી ફેલાય છે. તેનો શિકાર થનારા મૃત્યુ પામે છે અથવા પંગુ કે મનોરોગી થઈ જાય છે.

### **6. દિન વિશેષ : 07 ડિસેમ્બર**

#### **(1) સશસ્ત્ર સેના ધ્વજ દિવસ**

- ✓ **હેતુ :** સૈનિકોના પરિવારના કલ્યાણ માટે ઉદાર હાથે ફાળો આપવા

#### **સશસ્ત્ર સેના ફ્લેગ દિવસ**



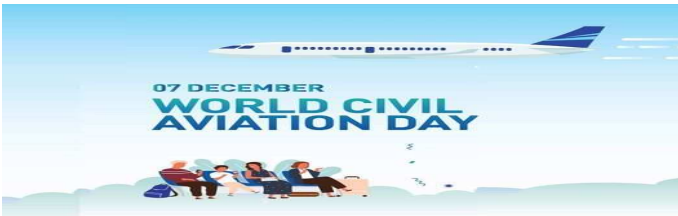
**7 DECEMBER – 7 DECEMBER  
ARMED FORCES FLAG DAY**

#### **મહત્વ :**

- ✓ આપ ઘરે જાવ ત્યારે અમારી વાત કહેજો કે આપના ભવિષ્ય માટે ભારતના સૈનિકોએ વર્તમાનની આહુતિ આપી છે.
- ✓ રાષ્ટ્રની સુરક્ષા માટે પોતાનું સર્વસ્વ ન્યોછાવર કરનાર આપણા શૂરવીર સૈનિકો, દિવંગત સૈનિકોના પરિજનો તથા પૂર્વ સૈનિકો પ્રતિ આપનો આદર, સન્માન અને આત્મીયતાની અભિવ્યક્તિ કરવાનો દિવસ

#### **(2) આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસ : 07 ડિસેમ્બર**

- ✓ **વર્ષ-2023 સુધીની થીમ : Advancing Innovation for Global Aviation Development**



- ✓ વિશ્વભરમાં દર વર્ષે 7 ડિસેમ્બરના રોજ UNO દ્વારા નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસ મનાવવામાં આવે છે.

#### **પ્રથમ પ્રારંભ :**

- ✓ વર્ષ 1996માં પ્રથમ વખત સત્તાવાર રીતે ઉજવણી કરવામાં આવી. જ્યારે સંયુક્ત રાષ્ટ્રએ આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસને સત્તાવાર માન્યતા આપી હતી.

#### **મુખ્ય ઉદ્દેશ :**

- ✓ લોકોને સામાજિક, આર્થિક વિકાસ માટે નાગરિક ઉડ્ડયન વિશે જાગૃત કરવા.
- ✓ 7 ડિસેમ્બરે ભારતમાં આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસ પણ મનાવવામાં આવે છે.
- ✓ આધુનિક સમયમાં લોકે મોટા ભાગે વિશ્વની મુસાફરી માટે ઉડ્ડયન સેવાઓનો સહારો લે છે. ઉપરાંત, ઉડ્ડયન સેવાઓનો ઉપયોગ વ્યવસાય ક્ષેત્રમાં પણ થાય છે.
- ✓ વિશ્વભરમાં વિમાન દ્વારા 4 બિલિયનથી વધુ મુસાફરો મુસાફરી કરે છે.
- ✓ આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસ સંયુક્ત રાષ્ટ્રની એક શાખા છે. તેની સ્થાપના શિકાગોમાં 1944માં થઈ હતી.
- ✓ જ્યારે પર વર્ષ પછી 7 ડિસેમ્બર 1966ના રોજ સંયુક્ત રાષ્ટ્રએ સત્તાવાર ઘોષણાને માન્યતા આપી આ વર્ષથી આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસની ઉજવણી શરૂ થઈ હતી.
- ✓ ભારતમાં 18 ફેબ્રુઆરી 1911ના રોજ નાગરિક ઉડ્ડયનની શરૂઆત થઈ.
- ✓ જ્યારે હેનરીએ પ્રયાગરાજથી નૈની સુધી 6 માઈલની મુસાફરી કરી હતી.

#### **7. જન્મ દિન વિશેષ : 07 ડિસેમ્બર**

#### **સંત શિરોમણિ : પ્રમુખ સ્વામી મહારાજ**

#### **જન્મ : 7 ડિસેમ્બર 1921**

#### **અવસાન : 13 ઓગસ્ટ 2016**

- ✓ જૂના વડોદરા રાજ્યના ચાણસદ ગામે શાંતિલાલ પટેલ તરીકે જન્મેલા પ્રમુખ સ્વામી બાલ્યાવસ્થામાં પ્રામાણિક, પરિપક્વ અને તેજસ્વી હતા. કિશોર અવસ્થામાં ક્રિકેટ, તરણ અને ગાવાનો શોખ ધરાવતા હતા.



રાષ્ટ્રસેવામાં ધર્મ અને સમાજ પરિવર્તનનો સુભગ સમન્વય સાધનાર પરમ પૂજ્ય શ્રી પ્રમુખ સ્વામિ મહારાજને પુણ્યતિથિ નિમિત્તે કોટિ કોટિ વંદન !

- ✓ પ્રમુખ સ્વામીએ 22 નવેમ્બર 1939ના રોજ શાસ્ત્રીજી મહારાજ પાસેથી સ્વામિનારાયણ સંપ્રદાયમાં દીક્ષા લીધી.
- ✓ આધ્યાત્મિક વિકાસના ચડતા ક્રમમાં 1950માં બોચાસણવાસી અક્ષર પુરુષોત્તમ સંસ્થા (BAPS)ના ગુરુ બન્યા હતા.
- ✓ BAPSના પ્રમુખ તરીકે સ્વામિનારાયણ સંપ્રદાયને આંતરરાષ્ટ્રીય ફલક પર લઈ જવામાં તેઓનું મોટું યોગદાન છે.

- ✓ 17 હજારથી વધુ ગામોનો પ્રવાસ અને અઢી લાખથી વધુ પરિવારોની પ્રત્યક્ષ મુલાકાત પછી પ્રમુખ સ્વામીનું આધ્યાત્મિક ક્લેવર ઘડાયું હતું.
- ✓ યુવાનોમાં ચારિત્ર્યશીલતા અને નીતિમતાના પ્રખર આગ્રહી, બધાનાં ભલામાં આપણું ભલું છે જેવી વાણી કથનાર, સંતોને પ્રોફેસર સમાન ગણાવતા અને વિશાળ અનુયાયી વર્ગ ધરાવતા હતા
- ✓ પ્રમુખ સ્વામી મહારાજનું દેહાવસાન 13 ઓગસ્ટ, 2016ના રોજ સાળંગપુર ખાતે થયું હતું.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (07-12-2021)**

1. ડિસેમ્બર-2021માં VL-SRSAM મિસાઈલના સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. VLSRSAM : વર્ટિકલી લોન્ચ-શોર્ટ રેન્જ સરફેસ ટુ એર મિસાઈલ
2. પરીક્ષણ સ્થળ : ITR, ઓડિશા
3. તૈયાર કરનાર સંસ્થા : DRDO

(A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3 (C) 2 અને 3 **(D) આપેલ તમામ**

2. ડિસેમ્બર 2021માં ગુજરાત સરકાર દ્વારા મુખ્યમંત્રી રાહત નિધિ (CM રિલીફ ફંડ)માંથી ગંભીર રોગોની સારવાર માટે સહાય મેળવવાની વાર્ષિક આવક મર્યાદા રૂ. 1 લાખથી વધારીને કેટલી કરાઈ

(A) રૂ. 2 લાખ (B) રૂ. 3 લાખ **(C) રૂ. 4 લાખ** (D) રૂ. 5 લાખ

3. ગુજરાત સરકાર દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં જર્કના ચેરમેન પદે પાંચ વર્ષ માટે કોની નિમણૂક કરાઈ

(A) કે. કૈલાસનાથન **(B) શ્રી અનિલ મુકિમ**  
(C) પંકજકુમાર (D) જે.એન.સિંઘ

4. ગુજરાત સરકારે કયા વર્ષે જર્કની સ્થાપના કરી હતી

(A) વર્ષ 1990 (B) વર્ષ 1993 (C) વર્ષ 1995 **(D) વર્ષ 1998**

5. GERCનું વિસ્તૃત નામ જણાવો

- (A) ગુજરાત ઇલેક્ટ્રિસિટી રેગ્યુલેટરી કમિશન
- (B) ગુજરાત એનર્જી રેગ્યુલેટરી કમિશન
- (C) ગુજરાત ઇલેક્ટ્રિસિટી રેગ્યુલેટરી કોર્પોરેશન
- (D) ગુજરાત ઇલેક્ટ્રિસિટી રૂલ કમિશન

6. આગામી તા.1 જાન્યુઆરી 2022થી 4.5 દિવસનું વર્ક વીક અમલ કરનાર વિશ્વનો પ્રથમ આરબ દેશ જણાવો

(A) ઈરાન (B) ઈરાક **(C) UAE** (D) તુર્કી

7. આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસની વર્ષ-2023 સુધીની થીમ જણાવો

(A) Advantage Innovation for Global Aviation Development  
**(B) Advancing Innovation for Global Aviation Development**

(C) Advantage Innovative for Good Aviation Development  
(D) Advantage Innovation for Global Aviation Defiance

8. આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે

(A) તા. 2 ડિસેમ્બર (B) તા. 4 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 5 ડિસેમ્બર **(D) તા. 7 ડિસેમ્બર**

9. આંતરરાષ્ટ્રીય નાગરિક ઉડ્ડયન દિવસ પ્રથમ પ્રારંભ ક્યારે થયો હતો

(A) વર્ષ 1998 **(B) વર્ષ 1996** (C) વર્ષ 1993 (D) વર્ષ 1991

10. સશસ્ત્ર સેના ધ્વજ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે

(A) તા. 1 ડિસેમ્બર (B) તા. 4 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 6 ડિસેમ્બર **(D) તા. 7 ડિસેમ્બર**

11. સંત શિરોમણિ પ્રમુખ સ્વામી મહારાજનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

(A) તા. 7 ડિસેમ્બર 1919 તથા ચાણસદ ગામ  
**(B) તા. 7 ડિસેમ્બર 1921 તથા ચાણસદ ગામ**

(C) તા. 7 ડિસેમ્બર 1925 તથા ચાણસદ ગામ  
(D) તા. 7 ડિસેમ્બર 1928 તથા ચાણસદ ગામ

12. પૂ. પ્રમુખ સ્વામી મહારાજનું બાળપણનું નામ શું હતું

(A) પ્રમુખ સ્વામી **(B) શાંતિલાલ** (C) શાંતિદાસ (D) શાંતિ

13. પૂ. પ્રમુખ સ્વામી કયા વર્ષે બોચાસણવાસી અક્ષર પુરુષોત્તમ સંસ્થા (BAPS)ના ગુરુ બન્યા

(A) વર્ષ 1958 (B) વર્ષ 1955 **(C) વર્ષ 1950** (D) વર્ષ 1945

**DATE : 08-12-202**

**1. 42મો વિક્રમ સારાભાઈ ઇન્ટરનેશનલ આર્ટ ફેસ્ટિવલ-2021**

✓ **સમયગાળો :** તા. 28 થી 30 ડિસેમ્બર-2021

✓ **યજમાન :** નટરાણી, અમદાવાદ

**આર્ટ ફેસ્ટિવલ વિશે :**

✓ મુખ્ય આયોજક : પદ્મભૂષણ શ્રી મલ્લિકા સારાભાઈ (અમદાવાદ)

**આર્ટ ફેસ્ટિવલનું શેડ્યુલ :**

✓ **28 ડિસેમ્બર :** 'એક પંજાબ યે ભી' શોર્ટ સ્ટોરી મ્યુઝિક પર્ફોર્મન્સ.

✓ **29 ડિસેમ્બર :** પદ્મભૂષણ કુમુદિની લાખિયાની 50 વર્ષની કથક સફરનું સેલિબ્રેશન.

✓ **30 ડિસેમ્બર :** તબલાવાદક ફઝલ કુરેશી અને ફૂતલેખાન વિક્રમ સારાભાઈને ટ્રિબ્યુટ આપશે.

✓ પદ્મ વિભૂષણ વિક્રમ સારાભાઈને આર્ટમાં ખૂબ રસ પડતો. તેમના આ રસને ધ્યાનમાં રાખીને અમ્મા (મૃણાલિની સારાભાઈ) અને મલ્લિકા સારાભાઈ એ 1974માં આ ફેસ્ટિવલની ટાગોર હોલમાં શરૂઆત કરી હતી.

✓ 1994થી નટરાણી ખાતે આ ફેસ્ટિવલ યોજાય છે. અત્યાર સુધીમાં દેશ-વિદેશના અનેક કલાકારો આ ફેસ્ટિવલનો ભાગ રહી ચૂક્યા છે.

**2. દુઃખદ ઘટના : રશિયન બનાવટના ચોપર MI-17V5 હેલિકોપ્ટર કેશમાં દેશના પ્રથમ CDS જનરલ બિપીન રાવતનું નિધન**

**દૂર્ઘટના સ્થળ : કુન્નૂર (તમિલનાડુ)**





## CDS : ચીફ ઓફ ડિફેન્સ સ્ટાફ

### ટૂંકી વિગત :

- ✓ તામિલનાડુના કુન્નુર ખાતે તા. 8 ડિસેમ્બરે બપોરે હેલિકોપ્ટર ક્રેશમાં દેશના પહેલા સીડીએસ જનરલ બિપિન રાવત, તેમનાં પત્ની અને અન્ય અધિકારીઓ સહિત 13 જવાનોનાં નિધન.
- ✓ 14 લોકો સાથે સુલુરથી ઉડેલું MI-17V5 હેલિકોપ્ટર કુન્નુરના નીલગિરિ પર્વત ઉપર ક્રેશ થઈ ગયું હતું.
- ✓ જનરલ બિપિન રાવત વેલિંગ્ટન ખાતે ડિફેન્સ કોલેજમાં લેક્ચર આપવા જતા હતા.

### ઘટના ક્યાં બની :

- ✓ ઘુઈટના તામિલનાડુના નીલગિરિ જિલ્લામાં નીલગિરિ પર્વત ઉપર બની હતી.
- ✓ આ ગાઠ જંગલને “કવીન ઓફ હિલ સ્ટેશન” કહેવાય છે. કોઈમ્બતુર અને સુલુર વચ્ચે પર્વત ઉપર હેલિકોપ્ટર ક્રેશ થયું હતું. સુલુરથી હેલિકોપ્ટર ઊડ્યું હતું.

### જનરલ બિપિન રાવતનો પરિચય અને કારકિર્દી :

- ✓ જન્મ : તા.16/03/1958
- ✓ અવસાન : 08/12/2021
- ✓ બિપિન રાવત લેફ્ટનન્ટ જનરલ પિતાના પુત્ર
- ✓ વતન : સૈણા (પૌડી) ઉત્તરાખંડ
- ✓ ગઢવાલી રાજપૂત પરિવારમાં થયો હતો.
- ✓ તેમના પિતા એલએસ રાવત પણ ફૌજમાં હતા તેમને લેફ્ટનન્ટ જનરલ એલએસ રાવતના નામથી ઓળખવામાં આવતા હતા.
- ✓ બિપિન રાવતે સિમલાની સેન્ટ એડવર્ડ સ્કૂલ અને નેશનલ ડિફેન્સ અકાદમીના વિદ્યાર્થી છે.
- ✓ મદ્રાસ યુનિવર્સિટીમાંથી ડિફેન્સ એજ્યુકેશનમાં એમ.ફીલની ડિગ્રી અને મેનેજમેન્ટ એન્ડ કોમ્પ્યુટર સ્ટડીઝમાં ડિપ્લોમા કર્યું હતું.

### કારકિર્દી :

- ✓ ડિસેમ્બર 1978માં ભારતીય સૈન્ય અકાદમી, દેહરાદૂનમાંથી અગિયારમી ગોરખા રાઇફલ્સની પાંચમી બટાલિયનમાં તેમને નિયુક્ત કરાયા હતા. તેમને IMA ખાતે સ્વૉર્ડ ઓફ ઓનરથી પણ નવાજવામાં આવ્યા હતા.
- ✓ 2011માં તેમણે ચૌધરી ચરણ સિંહ યુનિવર્સિટી ખાતેથી મિલિટરી મીડિયા સ્ટડીઝમાં પીએચડીની ડિગ્રી મેળવી હતી.
- ✓ રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા અને લીડરશિપ અંગે તેમણે અનેક લેખ લખેલા છે જે વિલિન્ન પત્રિકાઓ અને પ્રકાશનોમાં પ્રકાશિત થઈ ચૂક્યા છે.
- ✓ જનરલ રાવતે મિલિટરી મીડિયા સ્ટ્રેટેજિક સ્ટડીઝ ઉપર શોધનિબંધ લખ્યો છે.
- ✓ બિપિન રાવતે 01 ડિસેમ્બર, 2016ના રોજ આર્મીના વાઈસ ચીફનું પદ સંભાળ્યું અને 31 ડિસેમ્બર, 2016ના રોજ ઈન્ડિયન આર્મીના

26મા ચીફની જવાબદારી મળી. 30 સપ્ટેમ્બર, 2019ના રોજ તેઓ ભારતના પ્રથમ CDS તરીકે નિયુક્તિ પામ્યા. બિપિન રાવતે 01 જાન્યુઆરી, 2020ના રોજ સીડીએસનો પદભાર ગ્રહણ કર્યો.

- ✓ બિપિન રાવત આર્મીમાં ઉચાઈ પર જંગ લડવા અને ‘કાઉન્ટર ઈમરજન્સી’ ઓપરેશન એટલે કે, જવાબી કાર્યવાહીના એક્સપર્ટ તરીકે પ્રખ્યાત.
- ✓ 2016ના વર્ષમાં ઉરી ખાતે સેના કેમ્પ પર થયેલા આતંકવાદી હુમલા બાદ આર્મી ચીફ જનરલ બિપિન રાવતના નેતૃત્વમાં 29 સપ્ટેમ્બર, 2016ના રોજ પાકિસ્તાનમાં આતંકવાદી શિબિરો ધ્વંસ્ત કરવા માટે સર્જિકલ સ્ટ્રાઈક કરવામાં આવી હતી. બિપિન રાવતે ટ્રેન્ડ પેરા કમાન્ડોના માધ્યમથી તેને અંજામ આપ્યો હતો.
- ✓ ઉરી ખાતે સેનાના કેમ્પ અને પુલવામા ખાતે સીઆરપીએફના કાફલા પર થયેલા હુમલામાં અનેક જવાનો શહીદ થયા ત્યાર બાદ સેનાએ સર્જિકલ સ્ટ્રાઈક કરી હતી.
- ✓ આર્મી સર્વિસ દરમિયાન તેમણે એલઓસી, ચીન બોર્ડર અને નોર્થ ઈસ્ટ ખાતે લાંબો સમય વિતાવ્યો.
- ✓ બિપિન રાવતે કાશ્મીર ઘાટીમાં પહેલા નેશનલ રાઈફલ્સમાં બ્રિગેડિયર અને બાદમાં મેજર જનરલ તરીકે ઈન્ફેન્ટ્રી ડિવિઝનની કમાન સંભાળી.
- ✓ સાઉથ કમાન્ડની કમાન સંભાળીને તેમણે પાકિસ્તાનને અડીને આવેલી પશ્ચિમી સરહદે મિકેનાઈઝ્ડ વોરફેરની સાથે સાથે એરફોર્સ અને નેવી સાથે વધુ સારો તાલમેલ કર્યો.
- ✓ ચાઈનીઝ બોર્ડર પર બિપિન રાવતે કર્નલ તરીકે ઈન્ફેન્ટ્રી બટાલિયનની કમાન સંભાળી.

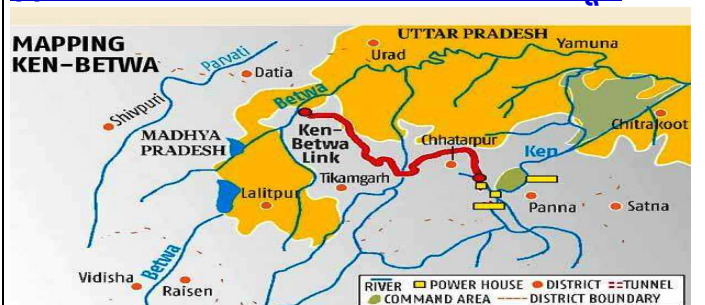
### MI-17V5 હેલિકોપ્ટર વિશે :

- ✓ MI-17V5 રશિયા દ્વારા નિર્મિત એક ટ્વિન એન્જિન મલ્ટિપર્પઝ હેલિકોપ્ટર.
- ✓ સ્થાનિક સૈન્યમાં NI8MTV-5 તરીકેની ઓળખ.
- ✓ આ હેલિકોપ્ટર MI-8/17 ફેમિલીનું એક મિલિટરી ટ્રાન્સપોર્ટ હેલિકોપ્ટર છે. રશિયન સહાયક કંપની કંજાન હેલિકોપ્ટર દ્વારા તેનું નિર્માણ થયેલું છે. તેનું ઉત્પાદન મોસ્કો હેલિકોપ્ટર પ્લાન્ટ, કજાન હેલિકોપ્ટર પ્લાન્ટ તેમજ ઉલાન- ઉડે એવિએશન પ્લાન્ટ દ્વારા થયું હોય છે. MI-17V5 હેલિકોપ્ટર MI-8 હેલિકોપ્ટરનું વર્ઝન છે.

### 3. કેન્દ્રીય કેબિનેટ - ભારત સરકાર : મહત્વના નિર્ણયો

#### (1) PM ગ્રામીણ આવાસ યોજનાને વર્ષ 2024 સુધી લંબાવાઈ

#### (2) કેન-બેતવા નદીઓના આંતરજોડાણ પ્રોજેક્ટને મંજૂરી



### પ્રોજેક્ટ વિશે :

- ✓ પ્રોજેક્ટનો કુલ ખર્ચ રૂ. 44,605 કરોડ અને 8 વર્ષમાં પૂર્ણ થશે

- ✓ પ્રોજેક્ટ 103 મેગાવોટ હાઇડ્રો પાવર અને 23 મેગાવોટ સૌર ઊર્જા પેદા કરશે
- ✓ પ્રોજેક્ટનો અમલ કરવા કેન-બેતવા લિન્ક પ્રોજેક્ટ ઓથોરિટી (કેબીએલપીએ) નામનું સ્પેશ્યલ પર્પઝ વ્હિકલ (એસપીવી) સ્થાપિત થશે

#### લાભ :

- ✓ પ્રોજેક્ટ મધ્યપ્રદેશમાં છતરપુર, પન્ના અને તિકમગઢમાં તથા ઉત્તરપ્રદેશમાં બાંદા, મહોબા અને ઝાંસીમાં દુષ્કાળગ્રસ્ત વિસ્તારમાં 10.62 લાખ હેક્ટરમાં સિંચાઈની સુવિધા પ્રદાન કરશે
- ✓ નહેરુને જોડવાથી 62 લાખ લોકોને પીવાનું પાણી મળશે

#### ખર્ચ :

- ✓ કેન-બેતવા લિન્ક પ્રોજેક્ટનો કુલ ખર્ચ વર્ષ 2020-21ની કિંમતના સ્તરે રૂ. 44,605 કરોડ થશે એવી આકારણી કરવામાં આવી છે. કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળે પ્રોજેક્ટ માટે કેન્દ્ર સરકારના રૂ. 39,317 કરોડની સહાયની મંજૂરી આપી છે, જેમાં રૂ. 36,290 કરોડની ગ્રાન્ટ અને રૂ. 3,027 કરોડની લોન સામેલ.
- ✓ પ્રોજેક્ટ ભારતમાં નદીઓના વધારે આંતરજોડાણના પ્રોજેક્ટ માટેનો માર્ગ મોકળો કરશે તથા દુનિયાને આપણી ક્ષમતા અને વિઝનથી પરિચિત પણ કરાવશે.
- ✓ આ પ્રોજેક્ટમાં દૈનિક જળાશયના નિર્માણ દ્વારા કેન નદીમાંથી પાણીને બેતવા નદીમાં હસ્તાંતરણ, બે નદીઓને નહેરુના જોડાણ, લોઅર ઓર પ્રોજેક્ટ, કોહા બેરેજ અને બિના કોમ્પ્લેક્સ બહુઉદ્દેશ પ્રોજેક્ટ સામેલ છે. પ્રોજેક્ટ વર્ષે 10.62 લાખ હેક્ટરની સિંચાઈ સુવિધા પ્રદાન કરશે, આશરે 62 લાખ લોકોને પીવાના પાણીનો પુરવઠો પ્રદાન કરશે તથા 103 મેગાવોટ હાઇડ્રોપાવર અને 27 મેગાવોટ સૌર ઊર્જા પણ પેદા કરશે. પ્રોજેક્ટનો અમલ અદ્યતન ટેકનોલોજી સાથે 8 વર્ષમાં થશે.

#### પુષ્કભૂમિ :

- ✓ 22 માર્ચ, 2021ના રોજ કેન્દ્રીય જલશક્તિ મંત્રી તથા મધ્યપ્રદેશ અને ઉત્તરપ્રદેશના મુખ્યમંત્રીઓ વચ્ચે દેશમાં પ્રથમ મુખ્ય કેન્દ્ર સરકાર સંચાલિત નદીઓને જોડવાના પ્રોજેક્ટનો અમલ કરવા ઐતિહાસિક સમજૂતી થઈ હતી. આ સમજૂતીથી ભૂતપૂર્વ પ્રધાનમંત્રી શ્રી અટલબિહારી વાજપેયીના નદીઓને એકબીજા સાથે જોડીને પુષ્કળ પાણી ધરાવતા વિસ્તારોમાંથી દુષ્કાળગ્રસ્ત વિસ્તારોમાં પાણીનું વહન કરવાના વિઝનનો અમલ કરવા આંતર-રાજ્ય સાથસહકારની શરૂઆત થઈ છે.

#### 4. DRDO - બ્રહ્મોસ સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઈલની વાયુ આવૃત્તિનું ITR ખાતેથી સુખોઈ 30 એમકે-1થી સફળ પરીક્ષણ



- ✓ બ્રહ્મોસ સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઈલની વાયુ આવૃત્તિનું તા. 8 ડિસેમ્બર, 2021, ઓડિશા તટથી દૂર એકીકૃત પરીક્ષણ રેન્જ, ચાંદીપુરથી સવારે 10.30 વાગ્યે સુપરસોનિક યુદ્ધ વિમાન સુખોઈ 30 એમકે-1 દ્વારા સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કરાયું.

#### સિદ્ધિ :

- ✓ આ લોન્ચ બ્રહ્મોસના વિકાસમાં એક મુખ્ય ઉપલબ્ધિ છે. આ દેશમાં વાયુ આવૃત્તિ બ્રહ્મોસ મિસાઈલોના ક્રમબદ્ધ ઉત્પાદનની પ્રણાલીને ઉજાગર કરે છે. રામજેટ એન્જિનનો મુખ્ય ભાગ સ્થાપિત કરનારી મુખ્ય એરફ્રેમ એસેમ્બલીઓ ભારતીય ઉદ્યોગ દ્વારા સ્વદેશી રીતે વિકસિત કરાઈ છે. આ એસેમ્બલીઓમાં રામજેટ ઈંધણ ટેન્ક અને વાયુ ચાલિ (ન્યુમેટિક) ઈંધણ સપ્લાઈ સિસ્ટમ સહિત બીનધાતુ વાયુ ફ્રેમ સેક્શન સામેલ છે. પરીક્ષણ દરમિયાન, સંરચનાત્મક અખંડિતતા અને કાર્યાત્મક પ્રદર્શન પ્રમાણિત થયા છે. બ્રહ્મોસની વાયુ આવૃત્તિનું અગાઉ પરીક્ષણ જુલાઈ 2021માં થયું હતું.

- ✓ **સંસ્થા : ડીઆરડીઓ, બ્રહ્મોસ, ભારતીય વાયુસેના અને ઉદ્યોગ**
- ✓ બ્રહ્મોસ સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઈલના વિકાસ, ઉત્પાદન અને વિપણન માટે ભારત (ડીઆરડીઓ) અને રશિયા (એનપીઓએમ) વચ્ચે એક સંયુક્ત ઉદ્યમ છે. બ્રહ્મોસ એક શક્તિશાળી આક્રમક મિસાઈલ હથિયાર પ્રણાલી છે જેને અગાઉ જ સશસ્ત્ર દળોમાં સામેલ કરવામાં આવી છે.

- ✓ **DRDO અધ્યક્ષ : જી. સતીશ રેડ્ડી**

- ✓ **સંરક્ષણ મંત્રી : શ્રી રાજનાથ સિંહ**

#### 5.ભારતીય નૌસેના:"મિસાઈલ વેસલ સ્કવોડ્રોન"ની સ્થાપનાના 50 વર્ષ પૂર્ણ-ઉજવણી



- ✓ રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નૌસેનાની 22મી "મિસાઈલ વેસલ સ્કવોડ્રોન"ને "પ્રેસિડેન્ટ સ્ટાન્ડર્ડ" એનાયત

- ✓ **મિસાઈલ વેસલ સ્કવોડ્રોન ઉપનામ : "કિલર સ્કવોડ્રોન"**

#### વિગત :

- ✓ રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદ દ્વારા તા. 8 ડિસેમ્બરે નેવલ ડોકયાર્ડ, મુંબઈ ખાતે આયોજિત નૌસેનાની 22મી મિસાઈલ વેસલ સ્કવોડ્રોનને પ્રેસિડેન્ટ સ્ટાન્ડર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યું.
- ✓ આ ઈકાઈ દ્વારા 1971ના યુદ્ધમાં પાકિસ્તાની નૌસેનાના જહાજો ઉપર બોમ્બમારો કરીને તેને નષ્ટ કરવામાં મહત્વની કામગીરી કરાઈ હતી.
- ✓ મિસાઈલ વેસલ સ્કવોડ્રોનની સ્થાપનાના 50મા વર્ષની ઉજવણીના ભાગરૂપે રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા આ વિશેષ સન્માન આપવામાં આવ્યું હતું.
- ✓ ઉપરાંત ટૂપાલ વિભાગ દ્વારા સ્ટેમ્પ સાથે વિશેષ દિવસનું કવર પણ જારી કરવામાં આવ્યું હતું.

#### સન્માન વિશે :



- ✓ રાષ્ટ્રને સેવા આપવા માટે લશ્કરી યુનિટને સુપ્રીમ કમાન્ડર રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા અપાતું આ સર્વોચ્ચ સન્માન - પ્રેસિડેન્ટ્સ સ્ટાન્ડર્ડ
- ✓ ભારતીય નૌકાદળને ભારતના તત્કાલીન વડા પ્રધાન ડો. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ દ્વારા તા. 27 મે, 1951ના રોજ પ્રેસિડેન્ટ્સ કલર્સથી નવાજવામાં આવ્યા હતા.
- ✓ પ્રેસિડેન્ટ કલર્સ પણ પ્રેસિડેન્ટ્સ સ્ટાન્ડર્ડ જેવું જ સન્માન છે, જે બહુ નાના લશ્કરી રચના અથવા યુનિટને પુરસ્કૃત કરવામાં આવે છે.

## 6. RBI : મહત્વની જાહેરાત

### (1) IPOમાં UPI પેમેન્ટની મર્યાદા રૂ. 2 લાખથી વધારીને રૂ. 5 લાખ કરાઈ

- ✓ UPI : યુનિફાઈડ પેમેન્ટ્સ ઇન્ટરફેસ

### (2) વિવિધ રેપોરેટ દર યથાવત

- ✓ રિવર્સ રેપોરેટ (RRR) : 3.35 ટકા
- ✓ રેપોરેટ (RR) : 4 ટકા
- ✓ માર્જિનલ સ્ટેન્ડિંગ ફેસેલિટી રેટ (MSR) : 4.25 ટકાના દરે યથાવત
- ✓ સતત 9મીવાર RR-4 ટકા યથાવત

### GDP ત્રીજા અંદાજ-2021-22 માટે 9.5 ટકા યથાવત

- ✓ RBIએ Q3માં 6.6 ટકા અને Q4માં 6 ટકા રહેવાનો અંદાજ મૂક્યો.
- ✓ ગત મહિને નેશનલ સ્ટેટેસ્ટીકલ ઓફીસ (NSO)એ પણ બીજા ક્વાર્ટર માટે 8.4 ટકાનો GDP ત્રીજા અંદાજ મૂક્યો હતો.
- ✓ ફીચે 10.3 ટકાથી ઘટાડી 8.4 ટકા ત્રીજા અંદાજ રજૂ કર્યો.

## 7. ભારતીય સંસદ : આસિસ્ટેડ રિપ્રોડક્ટિવ ટેકનોલોજી (રેગ્યુલેશન) બિલ-2021 સંસદના બંને સદનમાં પસાર

- ✓ **મુખ્ય હેતુ :** ભાડેથી કૂખ લેવાની પ્રવૃત્તિને સલામત, નિઃસંતાન દંપતિને સંતાન પ્રાપ્ત કરવામાં મદદરૂપ થવા
- ✓ આ બંને બિલોમાં બાળકની જાતિ નક્કી કરવામાં અપનાવવામાં આવતી અનૈતિક પદ્ધતિ ઉપર અને સરોગેટ મધર (ભાડે કુખ આપનારી માતા)ના થતા શોષણને રોકવા અને નિયંત્રણ મૂકવાનો આશય રહેલો છે.
- ✓ **સરોગેટ મધર : ભાડે કૂખ આપનારી મહિલા**

### બિલની મહત્વની જોગવાઈ :

- ✓ સરોગેટ મધર સમગ્ર સરોગેટની પ્રક્રિયા ઉપર નિયંત્રણ અને દેખરેખ રાખવા રાજ્ય સ્તરે સ્ટેટ સરોગેટ મધર બોર્ડ, અને રાષ્ટ્રીય સ્તરે નેશનલ સરોગેટ મધર બોર્ડની રચના કરવાની તથા સક્ષમ અધિકારીની નિમણૂક કરવાની પણ દરખાસ્ત મૂકવામાં આવી છે. આ બોર્ડ દેશભરમાં ક્લિનિકો ઉપર દેખરેખ રાખશે.
- ✓ આ બિલમાં ગુનો આચરનારને રોકડમાં દંડ ફટકારવાની અને જેલની સજા ફટકારવાની જોગવાઈઓ દાખલ કરવામાં આવી.
- ✓ વાસ્તવમાં બાળકને જન્મ આપનારી સ્ત્રીનું સન્માન જાળવવાનો બિલનો વિશેષ ઉદ્દેશ્ય.
- ✓ આસિસ્ટેડ રિપ્રોડક્ટિવ ટેકનોલોજી (રેગ્યુલેશન) બિલ-2021 દાખલ કરવા પાછળનો મૂળ આશય કેટલાંક ક્લિનિકો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતી આ ટેકનોલોજી ઉપર દેખરેખ અને નિયંત્રણ રાખવાનો અને આ ટેકનોલોજીના થઈ રહેલા દુરુપયોગને રોકવાનો છે.

## 8. US ફોર્સ મેગેઝિન : વર્ષ 2021ની વિશ્વની સૌથી શક્તિશાળી 100 મહિલાઓની યાદી જાહેર

- ✓ ભારતના નાણામંત્રી શ્રી નિર્મલા સીતારામન 37માં ક્રમે અન્ય ચાર મહિલાઓનો સમાવેશ



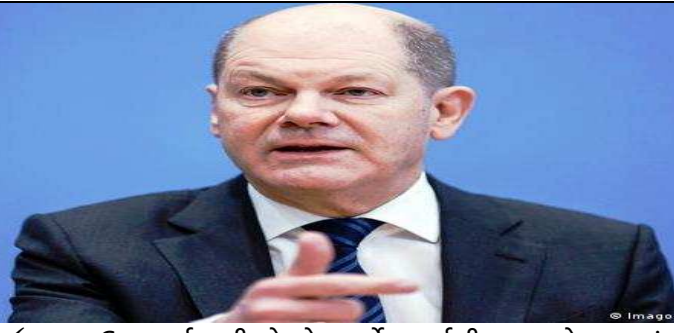
### વિગત :

- ✓ નાણામંત્રી શ્રી નિર્મલા સીતારામનનો સતત ત્રીજા વર્ષે સમાવેશ થયો છે. વર્ષ 2021 માટે જારી થયેલી યાદીમાં તેમનો **37મા ક્રમે સમાવેશ** થયો.
- ✓ વર્ષ 2019માં 34મા તો **2020માં 41મા સ્થાને** તેમનો સમાવેશ થતો હતો.
- ✓ વર્ષ 2021ની યાદીમાં તેઓ અમેરિકી નાણાપ્રધાન જેનેટ યેલેન કરતાં બે સ્થાન આગળ છે.
- ✓ **સીતારામન ભારતના પ્રથમ પૂર્ણકાલીન મહિલા નાણાપ્રધાન. ભારતની આ મહિલા અગ્રણીઓનો પણ યાદીમાં સમાવેશ**
- ✓ વિશ્વની 100 સૌથી શક્તિશાળી મહિલાઓની ફોર્સ યાદીમાં ભારતની ચાર મહિલાઓનો સમાવેશ.
- ✓ અન્ય ભારતીય મહિલાઓનો સમાવેશ થાય છે તેમાં **એચસીએલ કોર્પોરેશનના સીઈઓ રોશની નાદર મલહોત્રા** (52માં સ્થાને અને **બાયકોનના ચેરપર્સન કિરન મઝુમદાર- શો** (72માં સ્થાને)નો સમાવેશ થાય છે.
- ✓ નાયકાના સ્થાપક ફાલ્ગુની નાયરનો 88માં ક્રમે સમાવેશ થાય છે. નાયર આ વર્ષે જ ભારતના સાતમા મહિલા અબજોપતિ બન્યા હતા.

### ટોપ-10 શક્તિશાળી મહિલા અને ક્ષેત્ર

1. **મેકેન્ઝી સ્કોટ :** સખાવતી પ્રવૃત્તિ કરનારા, એમેઝોન ગ્રૂપના માલિક જેફ બેઝોસના પૂર્વ પત્ની
2. **કમલા હેરિસ :** અમેરિકી ઉપપ્રમુખ
3. **ક્રીસ્ટાઇન લેગાર્ડ :** પ્રમુખ-યુરોપીય મધ્યસ્થ બેન્ક
4. **મેરી બારા :** જનરલ મોટર્સના સીઈઓ
5. **મેલિન્ડા ફ્રેન્ચ ગેટ્સ :** સખાવતી પ્રવૃત્તિ કરનારા
6. **અબિગેઇલ જોન્સન :** ફિડેલિટી ઇન્વેસ્ટમેન્ટના સીઈઓ
7. **એના પેટ્રિસિયા બોટિન :** સન્ટાન્દેરના ચેરમેન
8. **ઉર્સુલા વોન ડેર લેયેન :** યુરોપીય કમિશનના પ્રમુખ
9. **લ્સાઇ ઇંગ-વેન :** તાઇવાનના પ્રમુખ
10. **જુલી સ્વીટ :** એસેન્યુરના સીઈઓ

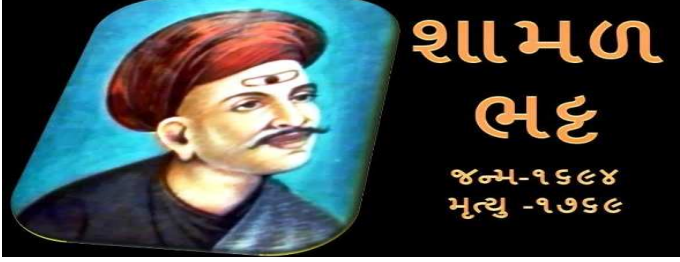
### 9. જર્મની : નવા વડા-ચાન્સેલર તરીકે ઓલાફ સ્કોલ્ડ



✓ અગાઉ 16 વર્ષ સુધી એન્જેલા મર્કેલ જર્મનીના ચાન્સેલર રહ્યાં હતા.

✓ રાજધાની : બર્લિન

## 10. જન્મ દિન વિશેષ : 08 ડિસેમ્બર (1) આખ્યાનકાર શામળ ભટ્ટ



જન્મ : તા. 8-12-1694 અવસાન : 1769

✓ 'માખણ માંહેથી કાઢજો, તજજો ખાટી છાસ, ધૂતનો ગુણ સહુ રાખજો, વસજો વૈકુંઠ વાસ.' જેવાં જેમના દોહા, ચોપાઈ, પદો અને આખ્યાનો સમસ્ત ગુજરાત અને ગુજરાતી સાહિત્યમાં અમર છે તે શામળ ભટ્ટનો જન્મ 8-12-1694ના દિને થયો હતો.

### સાહિત્યિક પ્રદાન - કૃતિઓ :

✓ સિંહાસન બત્રીસી, વૈતાળ પચ્ચીસી, સુડા બોંતેરી બત્રીસ પૂતળી, પવન પાવડી, નંદ બત્રીસી, જાદુઈ પલંગ, મદનમોહન, છપ્પાઓ, વિધાવિલાસિની, અંગદ વિષ્ટિ, રાવણ મંદોદરી સંવાદ, દ્રૌપદી વસ્ત્રાહરણ.

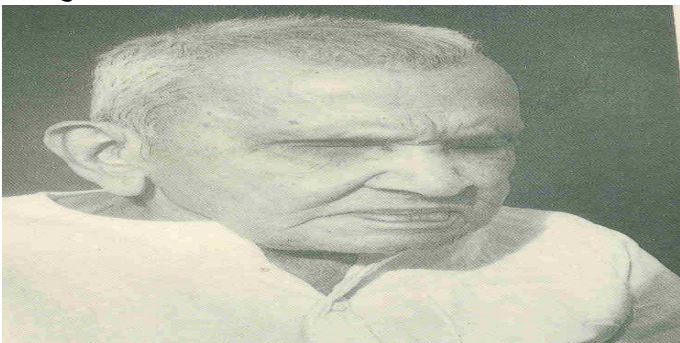
✓ તેમની કુલ 26 કૃતિઓ સંસ્કૃત કથાઓ અને લોકવાર્તાનું કાવ્યાત્મક રૂપાંતર છે. આ **બધાનો નાયક વિક્રમ** રહેતો.

✓ તેમના આખ્યાનોમાં કટાક્ષ અને શાણપણનો સુમેળ રહેતો, શામળ ભટ્ટના એક કાવ્યથી મહાત્મા ગાંધીને સત્યાગ્રહની પ્રેરણા મળી હતી

### (2) પ્રજ્ઞાયક્ષુ પદ્મભૂષણ પંડિત સુખલાલજી

જન્મ : 8 ડિસેમ્બર-1880 અવસાન : 2 માર્ચ-1978

✓ ગુજરાતના જ્ઞાનજગતના તેજસ્વી તારલા સમાન પંડિત સુખલાલજીનો આજે જન્મદિન.



✓ લેખક, તત્ત્વજ્ઞ, સંપાદક અને ભાષાશાસ્ત્રી સુખલાલજી સંઘવીનો જન્મ સુરેન્દ્રનગર જિલ્લાના લીંબડી ખાતે થયો હતો .

✓ સાત ધોરણ સુધીનો અભ્યાસ કર્યો 16માં વર્ષે શીતળાના રોગમાં આંખોની રોશની ગુમાવી પણ તે તેમની વિદ્યાકીય અને સંશોધનની પ્રવૃત્તિમાં કદી અવરોધરૂપ ન બની શકી.

✓ 1904થી 1921 કાશી મિથિલા વિદ્યાપીઠમાં ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનનો વિશદ્ અભ્યાસ કર્યો.

✓ તેઓ 1921થી 1930 દરમિયાન ગુજરાત વિદ્યાપીઠ અને 1933થી 1944 વચ્ચે બનારસ હિંદુ વિશ્વ વિદ્યાલયમાં અધ્યયન- અધ્યાપન હેતુ પ્રવૃત્ત રહ્યા

✓ તેના પરિપાકરૂપે જે નીપજી આવ્યું તે ઘણું સુદૃઢ સાહિત્ય છે.

### સર્જન :

✓ ચાર તીર્થકર, સમદર્શી આચાર્ય હરિભદ્ર, મારું જીવનવૃત્ત, દર્શન અને ચિંતન, તત્ત્વાર્થસૂત્ર, અધ્યાત્મવિચારણા, ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા વગેરે જેવા ગ્રંથો પંડિતજીનું ગુજરાતના વિદ્યાજગતમાં મહત્ત્વપૂર્ણ યોગદાન.

✓ સંપાદકીય અને સલાહકાર મંડળના સભ્ય તરીકે પણ સુખલાલજીનું પ્રદાન સરાહનીય

✓ તેઓને ત્રણ ડી. લિટ્ટની પદવી એનાયત થઈ છે.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (08-12-2021)

1.તા. 01 જાન્યુઆરી, 2020ના રોજ દેશના પહેલા સીડીએસ બનનારા જનરલ બિપિન રાવત અંગે ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. જન્મ : તા.16/03/1958, સૌણા (પૌડી) ઉત્તરાખંડ

2. ડિસેમ્બર 1978માં IMA-દેહરાદૂનથી ભારતીય સૈન્યમાં જોડાયા

3. 11મી ગોરખા રાઇફલ્સની પાંચમી બટાલિયનમાં નિયુક્તિ

4. તા. 31 ડિસેમ્બર, 2016ના રોજ ઈન્ડિયન આર્મીના 26મા ચીફ તરીકે નિમણૂક

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ

2. કેન-બેતવા નદીઓના આંતરજોડાણ પ્રોજેક્ટ સંદર્ભે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. પ્રોજેક્ટનો અંદાજે કુલ ખર્ચ રૂ. 44,605 કરોડ અને સમયમર્યાદા 8 વર્ષ

2. પ્રોજેક્ટ 103 મેગાવોટ હાઇડ્રો પાવર અને 23 મેગાવોટ સૌર ઊર્જા પેદા કરશે

3. પ્રોજેક્ટનો અમલ કરવા કેન-બેતવા લિન્ક પ્રોજેક્ટ ઓથોરિટી નામનું સ્પેશ્યલ પર્પઝ વ્હિકલ સ્થાપિત થશે

4. આ પ્રોજેક્ટથી મધ્યપ્રદેશ અને ઉત્તરપ્રદેશના દુષ્કાળગ્રસ્ત વિસ્તારમાં 10.62 લાખ હેક્ટરમાં સિંચાઈની સુવિધા

5. પૂર્વ PM શ્રી અટલબિહારી વાજપેયીના નદીઓને એકબીજા સાથે જોડવાનું વિઝન સાકાર થશે

(A) 1 અને 5 (B) 2 અને 4 (C) 4 અને 5 (D) આપેલ તમામ

3. તા. 8 ડિસેમ્બર, 2021ના રોજ બ્રહ્મોસ સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઈલની વાયુ આવૃત્તિના સફળ પરીક્ષણ બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. ITR ચાંદીપુર, ઓડિશાથી પરીક્ષણ

2. સુપરસોનિક યુદ્ધ વિમાન સુખોઈ 30 એમકે-1થી સફળ પરીક્ષણ



3. સર્જક સંસ્થા: DRDO, બ્રહ્મોસ, ભારતીય વાયુસેના અને ઉદ્યોગ

4. આ મિસાઇલ ભારત (DRDO) અને રશિયા (NPOM) વચ્ચેનું સંયુક્ત સાહસ

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

4. ડિસેમ્બર 2021માં ભારતીય સંસદમાં પસાર કરાયેલા આસિસ્ટેડ રિપ્રોડક્ટિવ ટેકનોલોજી (રેગ્યુલેશન) બિલ-2021 સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. ભાડેથી ફૂમ લેવાની પ્રવૃત્તિને વધુ સલામત બનાવવાનો હેતુ  
2. સરોગેટ મધર : ભાડે ફૂમ આપનારી મહિલા  
3. સમગ્ર પ્રક્રિયા ઉપર નિયંત્રણ-દેખરેખ રાખવા રાજ્ય સ્તરે સ્ટેટ સરોગેટી બોર્ડ, અને રાષ્ટ્રીય સ્તરે નેશનલ સરોગેટી બોર્ડની રચના કરાશે

4. ગુનો આચરનારને રોકડમાં ઇંડ ફટકારવાની અને જેલની સજા ફટકારવાની જોગવાઈ

(A) 1 અને 3 (B) 1 અને 4 (C) 2 અને 3 **(D) આપેલ તમામ**

5. US ફોર્બ્સ મેગેઝિન દ્વારા ડિસેમ્બરમાં જાહેર કરાયેલ વર્ષ 2021ની વિશ્વની સૌથી શક્તિશાળી 100 મહિલાઓની યાદીમાં ભારતીય મહિલા અંગે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. ભારતના નાણામંત્રી શ્રી નિર્મલા સીતારામન 37માં ક્રમે  
2. એચસીએલ કોર્પોરેશનના સીઈઓ રોશની નાદર મલહોત્રા-52માં ક્રમે  
3. બાયકોનના ચેરપર્સન કિરન મઝુમદાર શો-72માં ક્રમે  
4. નાયકાના સ્થાપક ફાલ્ગુની નાયર- 88માં ક્રમે

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

6. US ફોર્બ્સ મેગેઝિન દ્વારા ડિસેમ્બરમાં જાહેર કરાયેલ વર્ષ 2021ની વિશ્વની સૌથી શક્તિશાળી 100 મહિલાઓમાં પ્રથમ ચાર ક્રમમાં નીચેના પૈકી કઈ મહિલાઓનો સમાવેશ થાય છે અને તેનું ક્ષેત્ર જણાવો

1. પ્રથમ ક્રમે એમેઝોન ગ્રૂપના માલિક જેફ બેઝોસના પૂર્વ પત્ની મેકેન્ઝી સ્કોટ : સખાવતી પ્રવૃત્તિ કરનારા

2. દ્વિતીય ક્રમે કમલા હેરિસ : અમેરિકા ઉપપ્રમુખ  
3. તૃતીય ક્રમે ક્રીસ્ટાઇન લેગાર્ડ : પ્રમુખ-યુરોપીય મધ્યસ્થ બેન્ક  
4. ચોથા ક્રમે મેરી બારા : જનરલ મોટર્સના સીઈઓ

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

7. તા. 28 થી 30 ડિસેમ્બર દરમિયાન 42મો વિક્રમ સારાભાઈ ઈન્ટરનેશનલ આર્ટ ફેસ્ટિવલ-2021 ક્યાં યોજાશે

(A) બેંગ્લુરુ **(B) અમદાવાદ** (C) વડોદરા (D) સુરત

8. વિક્રમ સારાભાઈ ઈન્ટરનેશનલ આર્ટ ફેસ્ટિવલનો સૌપ્રથમ પ્રારંભ ટાગોર હોલ-અમદાવાદમાં કયા વર્ષે થયો હતો

(A) વર્ષ 1971 (B) વર્ષ 1973 **(C) વર્ષ 1974** (D) વર્ષ 1975

9. તા. 8 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ રશિયન બનાવટના ચોપર MI-17V5 હેલિકોપ્ટર ક્રેશમાં દેશના પ્રથમ ચીફ ઓફ ડિફેન્સ સ્ટાફ (CDS) જનરલ બિપિન રાવતનું કયા સ્થળે દુઃખ:દ અવસાન થયું

(A) સિલીગુડી (કર્ણાટક) (B) વિલિંગટન (તામિલનાડુ)

(C) સુલૂર(તામિલનાડુ) **(D) નીલગિરિ પર્વત-કુન્નૂર (તામિલનાડુ)**

10. તામિલનાડુના નીલગિરિ પર્વત પરના ગાઢ જંગલોને કયા વિશેષ નામથી ઓળખવામાં આવે છે

(A) ક્વિન ઓફ હિલ સ્ટેશન (B) કિંગ ઓફ હિલ સ્ટેશન

**(C) A અને B બંને** (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહીં

11. તા. 8 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ કેન્દ્રીય કેબિનેટ દ્વારા લેવાયેલા મહત્વના નિર્ણયોમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે

(A) PM ગ્રામીણ આવાસ યોજના વર્ષ 2024 સુધી લંબાવાઈ

(B) કેન-બેતવા નદીઓના આંતરજોડાણ પ્રોજેક્ટને મંજૂરી

**(C) A અને B બંને** (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહીં

12. તા. 8 ડિસેમ્બર, 2021ના રોજ રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદ દ્વારા નૌસેનાની 22મી "મિસાઇલ વેસલ સ્કવોડ્રન"ના 50 વર્ષ પૂર્ણ થવા નિમિત્તે કયો એવોર્ડ એનાયત કરાયો

(A) પ્રેસિડેન્ટ મેડલ એવોર્ડ (B) પ્રેસિડેન્ટ શોર્ય એવોર્ડ

**(C) પ્રેસિડેન્ટ સ્ટાન્ડર્ડ** (D) પ્રેસિડેન્ટ ગેલેન્ટ્રી એવોર્ડ

13. RBI દ્વારા ભારતમાં IPOમાં UPI પેમેન્ટની મર્યાદા રૂ. 2 લાખથી વધારીને કેટલી કરાઈ

(A) રૂ. 3 લાખ (B) રૂ. 4 લાખ **(C) રૂ. 5 લાખ** (D) રૂ. 6 લાખ

14. તા. 8 ડિસેમ્બર, 2021ની સ્થિતિએ RBI દ્વારા રેપોરેટ અને રિવર્સ રેપોરેટ કેટલા ટકા યથાવત રખાયો

(A) 3.35 તથા 4 ટકા

**(B) 4 તથા 3.35 ટકા**

(C) 4 તથા 4.25 ટકા

(D) 3.35 તથા 4.25 ટકા

15. ડિસેમ્બર, 2021ની સ્થિતિએ RBI દ્વારા ભારતનો GDP ગ્રોથ અંદાજ-2021-22 માટેનો કેટલા ટકા યથાવત રખાયો

(A) 9 ટકા **(B) 9.5 ટકા** (C) 10 ટકા (D) 10.5 ટકા

16. ડિસેમ્બર 2021માં ઓલાફ સ્કોલ્ડને કયા દેશના નવા વડા-ચાન્સેલર તરીકે નિયુક્ત કરાયા

**(A) જર્મની** (B) સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ (C) સ્વિડન (D) નોર્વે

17. પદ્મવર્ત્તાકાર શામળ ભટ્ટનો જન્મ દિવસ જણાવો

(A) તા. 8-12-1684

(B) તા. 8-12-1689

**(C) તા. 8-12-1694**

(D) તા. 8-12-1698

18. ગુજરાતના જ્ઞાનજગતના તેજસ્વી તારલા સમાન પંડિત સુખલાલજીનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

**(A) તા. 8 ડિસેમ્બર-1880 તથા લીંબડી**

(B) તા. 8 ડિસેમ્બર-1870 તથા મોરબી

(C) તા. 8 ડિસેમ્બર-1865 તથા હળવદ

(D) તા. 8 ડિસેમ્બર-1860 તથા વાંકાનેર

19. ભારત સરકારે પં. સુખલાલજીને કયા પ્રતિષ્ઠિત એવોર્ડથી સન્માનિત કર્યાં હતા

(A) પદ્મશ્રી (B) પદ્મવિભૂષણ **(C) પદ્મભૂષણ** (D) ભારતરત્ન

## 1. ચારુતર ગોલ્ડ એરંડા : ભારત સરકારના ICAR દ્વારા ચારુતર ગોલ્ડ એરંડાની નવી જાતને માન્યતા અપાઈ આણંદ કૃષિ વિશ્વ વિદ્યાલય અંતર્ગત સણસોલી કૃષિ સંશોધન કેન્દ્ર દ્વારા એરંડાની નવી ચારુતર ગોલ્ડ જાત શોધાઈ



### એરંડાની નવી જાત ચરોતર ગોલ્ડની વિશેષતાઓ

- ✓ હવે ગુજરાતમાં એરંડાની 10 જાત વિજ્ઞાનીઓએ શોધી છે તેનાથી ગુજરાત આગામી 5 વર્ષ સુધી વિશ્વમાં પ્રથમ હરોળમાં રહેશે.
- ✓ આણંદમાં તો તેનું સંશોધન 2019માં થઈ ગયું હતું. ટ્રિપલ બ્લૂમ, મહોગની સ્ટેમ, ડાયવર્જન્ટ શાખાઓ. તેલનું પ્રમાણ 50.03% છે. આ હાઇબ્રિડ ચેક GCM 7 કરતાં 9.12% વધુ ઉપજ આપે છે. તે મધ્યમ સમયગાળાની હાઇબ્રિડ છે. જેમાં છોડનું મધ્યમ કદ છે. બીજનું વજન વધુ છે. આ વર્ણસંકર વિલ્ટ રોગ સામે પ્રતિરોધક છે. શોષક જીવાતોનું ઓછું પ્રમાણ દર્શાવે છે. 89-112 દિવસમાં પાકી જાય છે.

### ગુજરાતમાં એરંડા પાક વિશે :

- ✓ ગુજરાત એક માત્ર એવું રાજ્ય છે કે જ્યાં સમગ્ર વિશ્વમાં એરંડાનું સૌથી વધારે વાવેતર અને ઉત્પાદન થાય છે.
- ✓ ગુજરાતના ખેડૂતો એરંડા પેદા કરવામાં અને હેક્ટર દીઠ સૌથી વધુ ઉત્પાદન મેળવવામાં દેશમાં સતત 5 વર્ષથી અગ્રેસર
- ✓ એરંડાની ખેતી કરતાં રાજ્યોની 2015-16થી 2019-20ના 5 વર્ષની સરેરાશમાં વિશ્વમાં સૌથી વધુ એરંડાનું ઉત્પાદન ગુજરાતમાં.
- ✓ દુનિયાના દિવેલાના કુલ ઉત્પાદનનો 38 ટકા છે. દુનિયામાં વાવેતર વિસ્તારમાં ભારતનો હિસ્સો 36 ટકા છે.
- ✓ ICAR : ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ એગ્રિકલ્ચર રિસર્ચ

## 2. સન્માન/એવોર્ડ : ગુજરાતી આર્કિટેક્ટ બાલકૃષ્ણ દોશીને "ધ રોયલ ગોલ્ડ મેડલ-2022"થી સન્માનિત કરાયા



### અમદાવાદી આર્કિટેક્ટ શ્રી બાલકૃષ્ણ દોશીનું પ્રદાન :

- ✓ આર્કિટેક્ટના ક્ષેત્રમાં બાલકૃષ્ણ દોશીએ જીવનભરમાં કરેલા કાર્યો માટે તેમને આ એવોર્ડ આપવામાં આવશે.
- ✓ 70 વર્ષની કારકીર્દિમાં બાલ કૃષ્ણ દોશીએ 100થી વધુ પ્રોજેક્ટ્સ પૂર્ણ કર્યાં.

### મુખ્ય પ્રોજેક્ટ્સ :

- ✓ અમદાવાદમાં અટિરા ગેસ્ટ હાઉસ, શ્રેયસ સ્કૂલ કેમ્પસ, ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડોલોજી, અમદાવાદ સ્કૂલ ઓફ આર્કિટેકચર, પ્રમાભાઈહોલ, ટાગોર હોલ જેવી કળાકૃતિઓ તૈયાર કરી.

### મેડલ વિશે :

- ✓ આર્કિટેક્ટના ક્ષેત્રનો વિશ્વનો સૌથી મોટો એવોર્ડ "ધ રોયલ ગોલ્ડ મેડલ"
- ✓ **સંસ્થા:** રોયલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બ્રિટિશ આર્કિટેક્ટ દ્વારા દર વર્ષે ઈંગ્લેન્ડની રાણી તરફથી આપવામાં આવે છે.

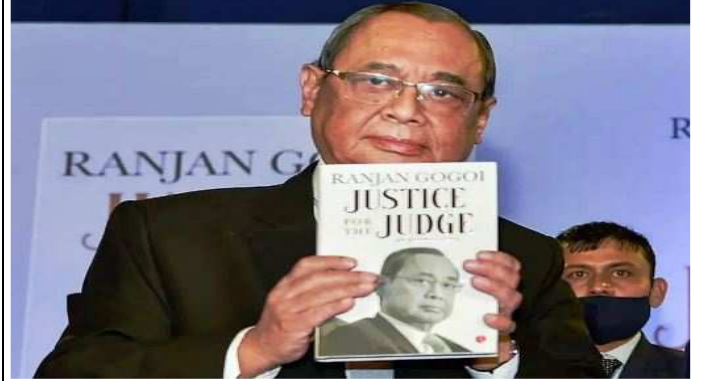
## 3. 10મો એગ્રી એશિયા અને 8મો પશુપાલન અને ડેરી-ટેકનોલોજી પ્રદર્શન-2021

સમયગાળો : તા. 9 થી 11 ડિસેમ્બર 2021



- ✓ સ્થળ : હેલીપેડ પ્રદર્શન કેન્દ્ર, ગાંધીનગર

### 4. વિમોચન : આત્મકથા "જસ્ટિસ ફોર ધ જજ"



- ✓ **લેખક :** સર્વોચ્ચ અદાલતના પૂર્વ CJA અને હાલ રાજ્યસભાના સભ્ય શ્રી રંજન ગોગોઈ
- ✓ પૂર્વ CJA એસ. એ. બોબડે દ્વારા આત્મકથાનું વિમોચન

## 5. દિન વિશેષ : 09 ડિસેમ્બર

### (1) આંતરરાષ્ટ્રીય ભ્રષ્ટાચાર વિરોધી દિવસ



- ✓ **હેતુ :** ભ્રષ્ટાચાર વિરુદ્ધ જાગૃક્તા ફેલાવવા

### ઇતિહાસ :

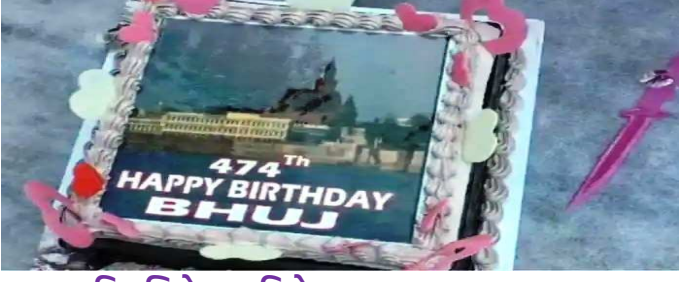
- ✓ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘ એટલે કે યુનોમાં 31મી ઓક્ટોબર-2003ના દિવસે 'આંતરરાષ્ટ્રીય ભ્રષ્ટાચાર વિરોધી દિવસ' મનાવવા એક સમજૂતિ થઈ હતી.
- ✓ સૌપ્રથમ કોન્ફરન્સ ડિસેમ્બર 2005માં યોજાઈ હતી. તે પછી દર વર્ષે નવમી ડિસેમ્બરે ભ્રષ્ટાચાર વિરોધી દિવસ દુનિયાભરમાં મનાવવા માટેની જાહેરાત થઈ.



- ✓ ફૂસ એન્ડ ક્રાઇમ પર યુનાઇટેડ નેશન્સ ઓફિસને સ્ટેટ પાર્ટીઝન કોન્ફરન્સ માટે સચિવાલય તરીકે નિયુક્ત કરાઈ હતી.

## (2) દિન વિશેષ : 09 ડિસેમ્બર

### ભુજ શહેરનો 474મો સ્થાપના દિવસ



## 6. જન્મ દિન વિશેષ : 9 ડિસેમ્બર

### ભારતના પ્રથમ મહિલા તસવીરકાર અને પદ્મવિભૂષણ હોમાઈ વ્યારાવાલા

#### જન્મ : 9 ડિસેમ્બર 1913

#### અવસાન : 15 જાન્યુઆરી 2012

- ✓ નવસારીમાં મધ્યમવર્ગીય પારસી પરિવારમાં વ્યારાવાલાનો જન્મ થયો હતો.



- ✓ પિતા નાટકમંડળી સાથે જોડાયેલા હોવાથી અનેક સ્થાનોએ ફરવું પડતું પરિણામે તેમણે અભ્યાસ પણ અનેક જગ્યાએ કરવો પડ્યો.
- ✓ આખરે પિતા મુંબઈમાં સ્થાયી થતા ત્યાંની જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટમાં ડિપ્લોમાં થયા.
- ✓ પતિ અને મિત્રો પાસેથી હોંશભેર તસવીરકળા શીખ્યાં.
- ✓ 1938થી સામયિકમાં તસવીરકાર તરીકે કારકિર્દી શરૂ કરી શરૂમાં મહિલા અને વળી પાછા તસવીરકાર એટલે તેમની તસવીરો પતિના નામે છપાતી.
- ✓ 1942માં તેઓ બ્રિટિશ માહિતી ખાતામાં જોડાયાં તે પછી તેમની કળાની કદર રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ લેવાવા માંડી.
- ✓ તેઓ ફોટોગ્રાફી માટે દિલ્હીની સડકો પર સાર્વકલ લઈ ફરતાં અને અનેક રાજપુરુષોને કચકડામાં કેદ કાર્ય હતા.
- ✓ પંડિત નેહરુ તેમની ફોટોગ્રાફીનો ખાસ વિષય રહ્યા હતા.
- ✓ જન્મનું વર્ષ 1913, લગ્ન 13મા વર્ષે અને તેમની ગાડીનો નંબર પણ 13 સાથે સંકળાયેલો હોવાથી તેમને 13નાં આકાશ સાથે ખાસ લગાવ હતો.
- ✓ વર્ષ-2011માં પદ્મવિભૂષણથી સન્માનિત

#### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (09-12-2021)

1. ICAR દ્વારા એરંડાની નવી જાત ચારુતર ગોલ્ડ સંદર્ભે કઈ બાબતો યોગ્ય છે
  1. આણંદ કૃષિ વિશ્વ વિદ્યાલયના સણસોલી કૃષિ સંશોધન કેન્દ્ર દ્વારા નવી જાત શોધાઈ
  2. ગુજરાતમાં એરંડાની કુલ 10 જાત વિજ્ઞાનીઓ દ્વારા શોધાઈ

3. ચારુતર ગોલ્ડ એરંડામાં તેલનું પ્રમાણ 50.03%

4. આ નવી જાતને પાકવાનો સમયગાળો 89-112 દિવસ

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

2. આર્કિટેક્ટ બાલ કૃષ્ણ દોશીએ 70 વર્ષની કારકિર્દીમાં 100થી વધુ પ્રોજેક્ટ્સ પૂર્ણ કર્યા તેમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે

1. અમદાવાદમાં અટિરા ગેસ્ટ હાઉસ 2. શ્રેયસ સ્કૂલ કેમ્પસ

3. ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડોલોજી

4. અમદાવાદ સ્કૂલ ઓફ આર્કિટેક્ચર

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

3. તાજેતરમાં ICAR દ્વારા ગુજરાતમાં એરંડાની કઈ જાતને વિધિવત માન્યતા અપાઈ છે

(A) ચરોતર ગોલ્ડ

(B) આણંદ ગોલ્ડ

(C) ચારુતર ગોલ્ડ

(D) અમૂલ ગોલ્ડ

4. તાજેતરમાં ક્યા અમદાવાદી આર્કિટેક્ટને "રોયલ ગોલ્ડ મેડલ-2022"થી સન્માનિત કરાયા

(A) બાલકૃષ્ણ દોશી

(B) બાલકૃષ્ણ પાઠક

(C) બાલબહાદુર રાવ

(D) બાલમુકુંદ દવે

5. UKની સંસ્થા રોયલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ બ્રિટિશ આર્કિટેક્ટ દ્વારા અપાતા આર્કિટેક્ટના ક્ષેત્રના વિશ્વના સૌથી મોટા એવોર્ડનું નામ જણાવો

(A) આર્કિટેક્ટ ગોલ્ડ એવોર્ડ

(B) **રોયલ ગોલ્ડ મેડલ**

(C) બેસ્ટ આર્કિટેક એવોર્ડ

(D) રોયલ આર્કિટેક એવોર્ડ

6. હેલીપેડ પ્રદર્શન કેન્દ્ર, ગાંધીનગર ખાતે તા. 9 થી 11 ડિસેમ્બર 2021 દરમિયાન કેટલામો એઝી એશિયા અને કેટલામુ પશુપાલન અને ડેરી-ટેકનોલોજી પ્રદર્શન-2021

(A) **10 તથા 8** (B) 9 તથા 7 (C) 8 તથા 6 (D) 7 તથા 5

7. સર્વોચ્ચ અદાલતના પૂર્વ CJA અને હાલ રાજ્યસભાના સભ્ય શ્રી રંજન ગોગોઈની તાજેતરમાં પ્રકાશિત આત્મકથાનું નામ જણાવો

(A) જસ્ટિસ ઓલ

(B) **જસ્ટિસ ફોર ધ જજ**

(C) જસ્ટિસ ફોર ધ ઓલ

(D) જસ્ટિસ જજમેન્ટ

8. તા. 09 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ભુજ શહેરનો કેટલામો સ્થાપના દિવસ મનાવવામાં આવ્યો

(A) 471

(B) **474**

(C) 475

(D) 478

9. આંતરરાષ્ટ્રીય ભ્રષ્ટાચાર વિરોધી દિવસ કયારે મનાવવામાં આવે છે

(A) **તા. 9 ડિસેમ્બર**

(B) તા. 8 ડિસેમ્બર

(C) તા. 7 ડિસેમ્બર

(D) તા. 6 ડિસેમ્બર

10. ભારતના પ્રથમ મહિલા ફોટોગ્રાફર અને પદ્મવિભૂષણ હોમાઈ વ્યારાવાલાનો જન્મદિવસ જણાવો

(A) તા. 9 ડિસેમ્બર 1907 તથા વાંસદા

(B) તા. 9 ડિસેમ્બર 1909 તથા વલસાડ

(C) **તા. 9 ડિસેમ્બર 1913 તથા નવસારી**

(D) તા. 9 ડિસેમ્બર 1911 તથા ચીખલી

### 1.નિયુક્તિ : ગુજરાત રાજ્ય માહિતી આયોગના નવા મુખ્ય માહિતી કમિશનર તરીકે નિવૃત્ત IAS શ્રી અમૃત પટેલની નિમણૂક

- ✓ ગુજરાત રાજ્ય માહિતી આયોગમાં 5 માહિતી કમિશનર અને 1 મુખ્ય માહિતી કમિશનર
- ✓ ગુજરાત રાજ્ય માહિતી આયોગ-ગાંધીનગર

### 2. નિમણૂક - પસંદગી :

ગુજરાતમાં દિવ્યાંગજન મતદાર જાગૃતિ માટે ટોક્યો પેરાલિમ્પિક સિલ્વર મેડલ-અર્જુન એવોર્ડ વિજેતા ગુજરાતી શ્રી લાવિના પટેલની 'સ્ટેટ આઇકોન/ બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર' તરીકે પસંદગી-નિમણૂક



- ✓ રમત : પેરા ટેબલ ટેનિસ
- ✓ સંસ્થા : કેન્દ્રીય ચૂંટણીપંચ, ભારત સરકાર

### 3. એપ્રિલથી સપ્ટેમ્બર 2021 :

ભારતના સૌથી વધુ નિકાસ કરતા 30 જિલ્લામાં ગુજરાતના સૌથી વધુ 8 જિલ્લાનો સમાવેશ

ગુજરાતની નિકાસ હિસ્સેદારી 44 ટકા

- ✓ જામનગર દેશનો સૌથી વધુ નિકાસ કરતો જિલ્લો

### ગુજરાતના જિલ્લાની ઉત્પાદન નિકાસ :

રેન્ક	જિલ્લો	નિકાસનું મૂલ્ય
1	જામનગર	1.66 લાખ કરોડ
2	સુરત	73 હજાર કરોડ
6	ભરૂચ	35 હજાર કરોડ
8	અમદાવાદ	33 હજાર કરોડ
11	દેવભૂમિ દ્વારકા	28 હજાર કરોડ
12	કચ્છ	26 હજાર કરોડ
22	વડોદરા	15 હજાર કરોડ
23	વલસાડ	14 હજાર કરોડ
	કુલ	3.90 લાખ કરોડ

### જિલ્લા અને નિકાસની વિગત :

- ✓ જામનગર જિલ્લામાં સૌથી વધુ નિકાસ પેટ્રોલિયમ પ્રોડક્ટ્સની થઈ છે જ્યારે સુરતમાં હીરા અને જ્વેલરીનું નિકાસ સૌથી વધુ છે.
- ✓ જામનગરી બાંધણી અને ટ્રાસ આર્ટિકલ્સની પણ ડિમાન્ડ વધી રહી છે.
- ✓ ભરૂચ અને વલસાડમાં ઓર્ગેનિક અને ઇનોર્ગેનિક પ્રોડક્ટ્સની સૌથી વધુ નિકાસ થઈ.
- ✓ અમદાવાદ જિલ્લાનું મહત્વ ડ્રગ અને ફાર્માસ્યુટિકલના કારણે વધુ છે.
- ✓ કચ્છ અને વડોદરા જિલ્લોનો નિકાસ એન્જિનિયરિંગ ગુડ્સના કારણે સૌથી વધુ છે.
- ✓ માહિતી સ્ત્રોત : વાણિજ્ય-ઉદ્યોગ મંત્રાલય ભારત સરકાર

### 4.ISRO : ભારતના આગામી અંતરિક્ષ પ્રોજેક્ટ

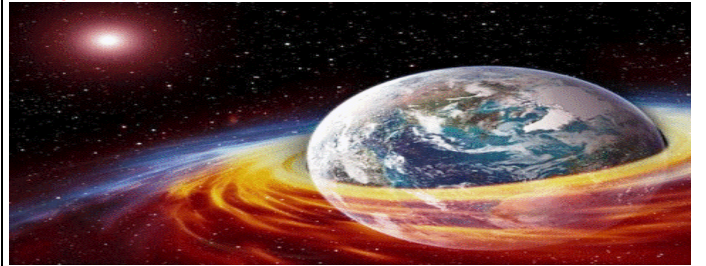
અવકાશ ક્ષેત્રે ભારતની વર્ષ 2030 સુધીની યોજના રોડમેપ જાહેર



વિગતો : 2022ના અંતભાગમાં શુક્રનું મિશન અને 2022-23 દરમિયાન સોલર મિશન શરૂ કરાશે

- ✓ ગગનયાન નામના અંતરિક્ષયાનને અવકાશમાં મોકલવાના કાર્યક્રમ પહેલાં 2022ના અંત સુધીમાં ભારત સરકાર દ્વારા બે માનવ રહિત મિશન લોન્ચ કરવામાં આવશે.
- ✓ 2022ના વર્ષ દરમિયાન શુક્ર ઉપર માનવ રહિત યાન મોકલવાની યોજના છે જ્યારે 2022-23 દરમિયાન આદિત્ય સોલર મિશન અંતર્ગત સૂર્ય (સોલર)ની નજીક માનવ રહિત યાન મોકલવાની યોજના.
- ✓ વર્ષ-2030 સુધીમાં એક સ્પેસ સ્ટેશન ઉભું કરાશે
- ✓ સરકાર બે માનવ રહિત યાન અંતરિક્ષમાં મોકલવાની યોજના ધરાવે છે.
- ✓ સંલપત: આગામી વર્ષના આરંભે ગગનયાન પ્રોગ્રામ પહેલાં અને 2022ના અંત:સુધીમાં ભારત સરકાર દ્વારા વાયુમિત્ર નામના રોબોટ સાથે સૌ પ્રથમવાર એક માનવ રહિત અંતરિક્ષયાન અવકાશમાં મોકલવામાં આવશે, ત્યારબાદ 2023ના વર્ષ દરમિયાન ગગનયાન નામનું અંતરિક્ષ યાન અવકાશયાત્રીઓ સાથે અંતરિક્ષમાં મોકલવામાં આવશે.
- ✓ આ સિદ્ધિ બાદ અમેરિકા, રશિયા અને ચીન બાદ ભારત ચોથા ક્રમનું એવું રાષ્ટ્ર બની જશે જેણે અંતરિક્ષમાં માનવરહિત યાન મોકલવામાં સફળતા પ્રાપ્ત કરી હશે.

### 5. નવો ગ્રહ શોધાયો : આકાશમાં ગુરુ કરતાં 11 ગણો મોટો 'B સેન્યુરી' ગ્રહ મળી આવ્યો



### B સેન્યુરી ગ્રહ વિશે :

- ✓ આપણા સૂર્ય મંડળમાં મળી આવેલા આટલા વિશાળકાય ગ્રહની સૌથી પહેલી જાણ ચિલીનાં વિજ્ઞાનીઓને થઈ.
- ✓ આ ગ્રહ દક્ષિણ દિશાનાં આકાશમાં બે ચમકતા તારા વચ્ચે ચકકર કાપી રહ્યો છે.
- ✓ આ ગ્રહ આપણી પૃથ્વીથી 325 પ્રકાશ વર્ષ દૂર છે. તેમાં ગેસનો વિપુલ ભંડાર હોવાનું જાણવા મળ્યું છે. તેની ભ્રમણકક્ષા ગુરુ ગ્રહ કરતા 100 ગણી પહોળી છે. સૂર્યનાં આકારથી તે 3 ગણો મોટો છે. B સેન્યુરીની સિસ્ટમમાં બે તારા છે જેને બી સેન્યુરી A તેમજ બી સેન્યુરી B નામ આપવામાં આવ્યા છે. જો આ બંને તારા એક કરવામાં આવે તો તેનું કદ સૂર્ય કરતાં 6થી 10 ગણું મોટું થઈ શકે.



✓ **શોધક:**યુરોપિયન ટેલિસ્કોપની મદદથી ચિલીના વૈજ્ઞાનિક માર્કસ જહોનસન અને ટીમ દ્વારા

6. સમિત ફોર ડેમોક્રેસી-USA :

US પ્રમુખ જો બાઈડન દ્વારા વર્ચ્યુઅલી બે દિવસની લોકશાહી મુલ્યો આધારિત સમિત ફોર ડેમોક્રેસી યોજાઈ



✓ ભારતના વડા પ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી વર્ચ્યુઅલી આ બેઠકમાં જોડાયા

✓ કુલ 110થી વધુ દેશોએ ભાગ લીધો

✓ યજમાન : વ્હાઈટ હાઉસ, USA

7. UNGA : USA

આંતરરાષ્ટ્રીય સૌર ગઠબંધન-ISAને UNGA દ્વારા ઓબ્ઝર્વરનો દરજ્જો અપાયો

ISA વિશે :

✓ આઈએસએની રચના ભારત અને ફ્રાન્સના સંયુક્ત પ્રયાસ હેઠળ કરાઈ હતી. તેનો ઉદ્દેશ્ય ક્લાઈમેટ ચેન્જને રોકવા માટે સૌર ઊર્જાને પ્રોત્સાહન આપવાનો હતો.



International Solar Alliance

✓ વડાપ્રધાન શ્રી મોદી દ્વારા તા. 30 નવેમ્બર 2015ના રોજ ISAની જાહેરાત

✓ ભારત અને ફ્રાન્સનું સંયુક્ત સાહસ

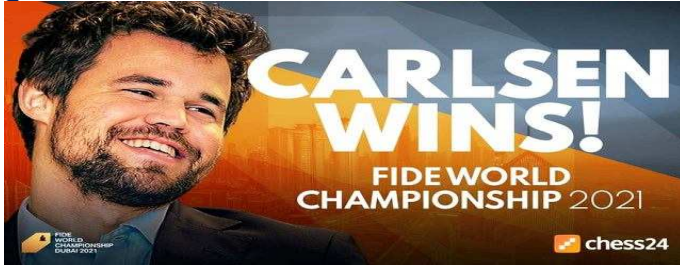
✓ વડુ મથક : ગુરુગ્રામ, હરિયાણા

✓ UNGA : યુનાઈટેડ નેશન્સ જનરલ એસેમ્બલી

8. ખેલકૂદ : વર્લ્ડ ચેસ ચેમ્પિયનશિપ-2021

વિજેતા અને દેશ : ગ્રાન્ડ માસ્ટર મેગ્નેસ કાર્લસેન, નોર્વે (31) : સતત

કુલ પાંચમી વાર વિજેતા



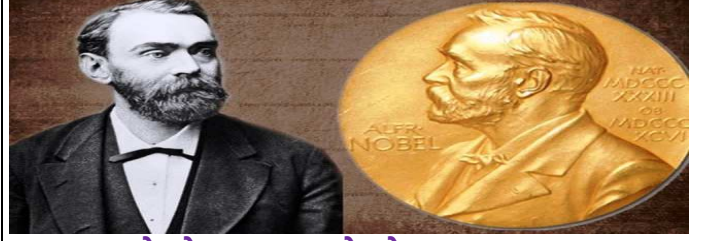
✓ ઉપવિજેતા અને દેશ:દયાન નેપોમનિયાચ્ચી, રશિયા

✓ યજમાન : દુબઈ

9. દિન વિશેષ : 10 ડિસેમ્બર

(1) વૈજ્ઞાનિક આલ્ફ્રેડ નોબેલની પૂણ્યતિથિ

સ્વિડન ખાતે તા.10મી ડિસેમ્બરે વર્ષ-2021ના તમામ નોબેલ વિજેતાને એવોર્ડ એનાયત કરાયા



જન્મ : 21 ઓક્ટોબર-1833 (સ્વેડેન)

અવસાન : 10મી ડિસેમ્બર 1896 (ઇટલી)

(2) વિશ્વ માનવ અધિકાર દિવસ :

10 ડિસેમ્બર



✓ થીમ-2021 : "equality"

✓ સુત્ર : All human All Equal

✓ ઉજવણી : UNO દ્વારા વર્ષ-1948થી

10. જન્મ દિન વિશેષ : 10 ડિસેમ્બર

ધ બ્રોન્ઝ વુમન ઓફ ઇન્ડિયા-જશુબેન શિલ્પી

જન્મ : તા. 10/12/1948

અવસાન : તા. 14/01/2013

✓ 525 બસ્ટ સાઇઝના અને 225 પુરી સાઇઝના તાંબાની ધાતુનાં બેનમૂન શિલ્પો બનાવનાર.

✓ વર્ષ 2005માં તેમના ઘોડેસવાર ઝાંસીની રાણી લક્ષ્મીબાઈના શિલ્પને લિમ્કા બુક ઓફ રેકોર્ડસમાં સ્થાન મળ્યું હતું.

✓ તાંબાની ધાતુમાંથી બનતા પ્રખ્યાત વ્યક્તિઓનાં શિલ્પો તેઓ એવા હૂબહૂ બનાવતા કે જેથી જે તે વ્યક્તિનું શિલ્પ જાણે હમણાં જ જીવંત થશે.

✓ તેમની તાંબાનાં શિલ્પકામની હથોટીનાં કારણે તેમને ધ બ્રોન્ઝ વુમન ઓફ ઇન્ડિયાનું બિરૂદ મળ્યું છે. તેમણે લગભગ તમામ પ્રસિદ્ધ વ્યક્તિઓના તાંબાનાં શિલ્પો બનાવ્યા છે જેમાં ગાંધીજી, સરદાર પટેલ, રાણી લક્ષ્મીબાઈ, માર્ટિન લ્યુથર કિંગ જૂનિયર, સ્વામી વિવેકાનંદ વગેરે છે.

✓ ભારતનાં ઘણાં રાજ્યોમાં તેમના શિલ્પો સ્થપાયા છે. તેમનું ગાંધીજી અને માર્ટિન લ્યુથર કિંગ જુનિયરનું ઊભું શિલ્પ અમેરિકાની ફ્લોરિડા યુનિવર્સિટિમાં શિકાગો અને શાર્લોટ સિટી નોર્થ કેરોલીના રાજ્યમાં છે.

✓ શિલ્પકળા વિશેનાં ઘણા રાષ્ટ્રિય અને આંતરરાષ્ટ્રીય એવોર્ડ તેમને મળેલા છે. 64 વર્ષે 14-1-2013ના રોજ હાર્ટ એટેકથી તેઓનું અવસાન થયું ત્યારે તેઓ મહાનાયક અમિતાભ બચ્ચનનું તાંબાનું શિલ્પ બનાવી રહ્યાં હતાં.

(2) પુરાતત્વચાર્ય : હસમુખ સાંકળિયા



## ૧૦ ડિસેમ્બર હસમુખ સાંકળિયા



પુરાતત્વવિદ શ્રી હસમુખ સાંકળિયાનો જન્મ તા. ૧૦-૧૨-૧૯૦૮ના રોજ મુંબઈમાં થયો હતો. એમ.એ. એલ.એલ.બી.ની નો અભ્યાસ કરીને મુંબઈની સેન્ટ ઝેવિયર્સ કોલેજમાં વ્યાખ્યાતા તરીકે જોડાયા વિદેશમાં કેમ્બ્રિજી લીધી છતાં ભારતીય સાહિત્ય, આર્યવેદ અને જ્યોતિષમાં રસ રાખ્યો અને તેના લિપિ ઉડું અધ્યયન કર્યું હતું. તેમણે ૧૦ ગ્રંથો અંગ્રેજીમાં અને બાકી છૂટક લેખોની સંખ્યા ૨૦૦થી પણ વધારે થવા જાય છે. ઇતિહાસ પુરાતત્વ થી અનેક નામકિત સંસ્થાઓના તે પ્રમુખ બન્યા હતા. તેમને પશ્ચિમીયુજ્જ અને રણજિતરામ ચંદ્રક ટી નવાજ્યા હતા. ઇ. ૧૯૮૯ના રોજ આખરે આ સત્યના સૌપ્તક ફળિયા છોડી વિદાય થયા.

### જન્મ : 10મી ડિસેમ્બર -1908 (મુંબઈ)

### અવસાન : 28 જાન્યુઆરી - 1989

- ✓ ગુજરાતમાં આંગળીએ ગણી શકાય તેવા ઇતિહાસકારો પુરાતત્વવિદોમાં શીર્ષસ્થ એવા હસમુખ ધીરજલાલ સાંકળિયાનો આજે જન્મદિવસ.
- ✓ મુંબઈમાં જન્મેલા આ ગુજરાતી વણિકને ચોપડામાં નહિ ચોપડીઓમાં રસ પડ્યો અને પ્રાચીન ગુજરાત તેઓના પુરાતત્વીય સ્પર્શથી ઝળહળી ઊઠ્યું.
- ✓ લંડન યુનિ.થી 1936માં પીએચડીની પદવી મેળવનારા ડો.સાંકળિયાએ 12થી વધુ પુરાતત્વીય સ્થળોનું ઉત્ખનન, 12થી વધુ પુસ્તકો અને પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટસ અને 200 જેટલા સ્તરીય સંશોધન લેખો દ્વારા ગુજરાત-ભારતના જ્ઞાનજગતમાં માતબર યોગદાન આપ્યું છે.
- ✓ તેમની આત્મકથા બોર્ન ફોર આકર્યોલોજી, એન ઓટોબાયોગ્રાફી, ગુજરાતીમાં પુરાતત્વના ચરણે નામથી પ્રકાશિત થઈ.
- ✓ પુરાતત્વીય ઉત્ખનન માટે જ જન્મેલા, શિક્ષણને પવિત્ર વ્યવસાય માનતા અને શિષ્યોને શીખવવા સદૈવ તત્પર રહેતા
- ✓ હસમુખ સાંકળિયાનું 28 જાન્યુ. 1989ના રોજ અવસાન થયું હતું.
- ✓ તેમનું ગુજરાત ઇતિહાસ પરિષદના પ્રમુખ, રણજિતરામ સુવર્ણચંદ્રક એમ અનેક રીતે સન્માન થયું હતું.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (10-12-2021)

1. ડિસેમ્બર-2021માં યોજાયેલી વર્લ્ડ ચેસ ચેમ્પિયનશિપ-2021 સંદર્ભે કયુ વિધાન યોગ્ય નથી
  1. વિજેતા અને દેશ : ગ્રાન્ડ માસ્ટર મેગ્નસ કાર્લસેન, નોર્વે
  2. મેગ્નસ કાર્લસેન સતત કુલ દસમી વાર વિજેતા
  3. ઉપવિજેતા અને દેશ : ઇયાન નેપોમનિયાચ્ચી, રશિયા
  4. ચજમાન : દુબઈ

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) માત્ર 4
2. વાણિજ્ય મંત્રાલયના એપ્રિલથી સપ્ટેમ્બર 2021ના અહેવાલ મુજબ ભારતના સૌથી વધુ નિકાસ કરતા 30 જિલ્લા અંગે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે
  1. સૌથી વધુ નિકાસ કરતા 30 જિલ્લામાં ગુજરાતના સૌથી વધુ 8 જિલ્લા
  2. ગુજરાતની નિકાસ હિસ્સેદારી 44 ટકા
  3. જામનગર અને સુરત દેશનો સૌથી વધુ નિકાસ કરતો જિલ્લામાં પ્રથમ અને દ્વિતિય ક્રમે

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) આપેલ તમામ

3. ISRO દ્વારા ડિસેમ્બરમાં જાહેર કરાયેલા અવકાશ ક્ષેત્રે ભારતની વર્ષ 2030 સુધીની યોજના રોડમેપમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે
  1. વર્ષ 2022ના અંતભાગમાં શુક્ર મિશન અને 2022-23 દરમ્યાન સોલર મિશન
  2. વર્ષ 2023માં ગગનયાન નામનું અંતરિક્ષ યાન અવકાશયાત્રીઓ સાથે અંતરિક્ષમાં મોકલાશે
  3. વર્ષ 2022માં શુક્ર ઉપર તથા વર્ષ 2022-23 દરમ્યાન આદિત્ય સોલર મિશન અંતર્ગત સૂર્ય (સોલર)ની નજીક માનવરહિત યાન મોકલવાની યોજના
  4. વર્ષ-2030 સુધીમાં એક સ્પેસ સ્ટેશન ઉભું કરાશે

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ
4. ડિસેમ્બર-2021માં ગુજરાત રાજ્ય માહિતી આયોગના નવા મુખ્ય માહિતી કમિશનર તરીકે કોની નિમણૂક કરાઈ
  - (A) દિલીપ ઠાકર
  - (B) અમૃત પટેલ
  - (C) હિતેન્દ્ર પંડ્યા
  - (D) સુભાષ સોની
5. કેન્દ્રીય ચૂંટણીપંચ દ્વારા ગુજરાતમાં દિવ્યાંગજન મતદાર જાગૃતિ માટે ટોક્યો પેરાલિમ્પિક સિલ્વર મેડલ વિજેતા કયા ગુજરાતીની 'સ્ટેટ આઈકોન/બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર' તરીકે નિમણૂક કરાઈ
  - (A) અંકિતા રૈના
  - (B) માના પટેલ
  - (C) પારૂલ પરમાર
  - (D) ભાવિના પટેલ
6. યુરોપિયન ટેલિસ્કોપની મદદથી ચિલીના વૈજ્ઞાનિક માર્કસ જલોનસન અને ટીમ દ્વારા તાજેતરમાં આકાશમાં ગુરુ કરતાં 11 ગણો મોટો કયો ગ્રહ મળી આવ્યો
  - (A) B સેન્યુરી
  - (B) C સેન્યુરી
  - (C) D સેન્યુરી
  - (D) E સેન્યુરી
7. ડિસેમ્બર-2021માં અમેરિકન પ્રમુખ પ્રમુખ જો બાઈડનની અધ્યક્ષતામાં લોકશાહી મુલ્યો આધારિત કઈ બે દિવસીય વર્ચ્યુઅલી સમિટ યોજાઈ જેમાં, ભારતના વડા પ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી સહિત કુલ 110થી વધુ દેશોએ ભાગ લીધો હતો
  - (A) સમિટ ઓન ડેમોક્રેસી
  - (B) સમિટ ઓફ ડેમોક્રેસી
  - (C) સમિટ ફોર ડેમોક્રેસી
  - (D) વેલ્યુ ઓન ડેમોક્રેસી
8. ભારતમાં સ્થિત આંતરરાષ્ટ્રીય સૌર ગઠબંધન-ISAને વિશ્વની કઈ સંસ્થા દ્વારા ડિસેમ્બર-2021માં ઓબ્ઝર્વર તરીકેનો વિશેષ દરજ્જો અપાયો
  - (A) IPCC
  - (B) વર્લ્ડ બેંક
  - (C) UNGA
  - (D) ICJ
9. ભારતમાં આંતરરાષ્ટ્રીય સૌર ગઠબંધન-ISANું વડુમથક ક્યાં આવેલું છે
  - (A) ગુરુગ્રામ-હરિયાણા
  - (B) ગુડગાવ-હરિયાણા
  - (C) દિલ્હી
  - (D) થાનેસર-હરિયાણા
10. ડિસેમ્બર-2021માં UN દ્વારા કયા દિવસની "equality" થીમ નક્કી કરવામાં આવી છે
  - (A) વિશ્વ માનવ અધિકાર દિવસ
  - (B) વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ



(C) આંતરરાષ્ટ્રીય ભ્રષ્ટાચાર નિવારણ દિવસ

(D) વિશ્વ દિવ્યાંગજન દિવસ

11. ધ બ્રોન્ઝ વુમન ઓફ ઇન્ડિયા તરીકે ઓળખાતા જશુબેન શિલ્પીનો જન્મ દિવસ જણાવો

(A) તા. 10/12/1942

(B) તા. 10/12/1945

**(C) તા. 10/12/1948**

(D) તા. 10/12/1950

12. વૈજ્ઞાનિક આલ્ફ્રેડ નૉબેલની પૂણ્યતિથિ જણાવો

(A) તા. 12 ડિસેમ્બર

**(B) તા. 10 ડિસેમ્બર**

(C) તા. 5 ડિસેમ્બર

(D) તા. 2 ડિસેમ્બર

13. વૈજ્ઞાનિક આલ્ફ્રેડ નૉબેલનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

**(A) તા. 21 ઓક્ટોબર-1833 તથા સ્ટોકહોમ**

(B) તા. 18 ઓક્ટોબર-1830 તથા સ્ટોકહોમ

(C) તા. 15 ઓક્ટોબર-1823 તથા સ્ટોકહોમ

(D) તા. 12 ઓક્ટોબર-1813 તથા સ્ટોકહોમ

14. વિશ્વ માનવ અધિકાર દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

(A) તા. 12 ડિસેમ્બર

**(B) તા. 10 ડિસેમ્બર**

(C) તા. 5 ડિસેમ્બર

(D) તા. 2 ડિસેમ્બર

15. પુરાતત્વચાર્ય હસમુખ સાંકળિયાનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

(A) તા. 10મી ડિસેમ્બર-1906 તથા અમદાવાદ

(B) તા. 10મી ડિસેમ્બર-1907 તથા સુરત

**(C) તા. 10મી ડિસેમ્બર-1908 તથા મુંબઈ**

(D) તા. 10મી ડિસેમ્બર-1909 તથા બેંગલોર

DATE : 11-12-2021

1. ખેલો ઇન્ડિયા : 'ઝન્સકાર વિન્ટર સ્પોર્ટ્સ & યુથ ફેસ્ટિવલ-2021'

કેન્દ્રીય કાયદામંત્રી શ્રી કિરણ રિજિજુ દ્વારા શુભારંભ

✓ યજમાન : ઝન્સકાર, લદાખ



2. પિનાકા-ER : રાજસ્થાનના પોખરણ ખાતે રોકેટ લોન્ચ સિસ્ટમનું સફળ પરીક્ષણ



પિનાકા-ER વિશે :

✓ પિનાકા-એક્સ્ટેન્ડેડ રેન્જ મલ્ટિ બેરલ રોકેટ લોન્ચર સિસ્ટમ

✓ આ સિસ્ટમ અગાઉના પિનાકા રોકેટનું અપગ્રેડ વર્ઝન

✓ **મારક ક્ષમતા :** પિનાક એમકે-1 રોકેટ સિસ્ટમની મારક ક્ષમતા આશરે 40 કિ.મી. છે, જ્યારે પિનાક-2 સિસ્ટમ 60 કિ.મી. દૂરથી પણ લક્ષ્ય ભેદી શકે.

✓ ડીઆરડીઓએ એરિયા ડેનિયલ મ્યુનિશન અને સ્વદેશી રીતે વિકસિત ફ્યૂઝનું પણ જુદી જુદી રેન્જમાં સફળતાપૂર્વક પરીક્ષણ કર્યું.

✓ **સંયુક્ત રીતે તૈયાર કરનાર સંસ્થાઓ :** DRDO, ડેવલપમેન્ટ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ લેબોરેટરી અને હાઈ એનર્જી મટિરીયલ રિસર્ચ લેબોરેટરી, પૂના

3. નિર્ણય : સાઉદી અરેબિયામાં વિવાદિત તબલીગી જમાત પર પ્રતિબંધ મુકાયો

✓ સાઉદી અરબ સરકારે સુન્ની ઇસ્લામી સંગઠન તબલીગી જમાત પર પ્રતિબંધ મુક્યો. સાથે દાવો કર્યો છે કે તબલીગી જમાત

આતંકવાદનું પ્રવેશદ્વાર છે માટે તેના પર પ્રતિબંધ જરૂરી છે. સાથે જ મુસ્લિમ ધર્મગુરૂઓને અપીલ કરી છે કે તેઓ લોકોને તબલીગી જમાતથી દુર રહેવાની સલાહ આપે.

✓ સરકારે મસ્જિદોને પણ અપીલ કરી છે કે તબલીગી જમાતમાં જે પણ ખોટું થઈ રહ્યું છે તેનાથી લોકોને જાગૃત કરે, સરકારનો દાવો છે કે તબલીગી જમાતમાં ભારે ભ્રષ્ટાચાર થઈ રહ્યો છે. સાથે જ તેનાથી આતંકવાદ પણ વકરી રહ્યો હોવાનો દાવો કર્યો છે.

**તબલીગી જમાતનો ઇતિહાસ :**

✓ વર્ષ-1926માં ભારતમાં તબલીગી જમાતની શરૂઆત થઈ હતી, જેને સુન્ની ઇસ્લામિક મિશનરી આંદોલન તરીકે પણ ઓળખે છે. જોકે સંગઠનમાં પહેરવેશ અને વાતચીત ઇસ્લામિક ધર્મ અનુસાર છે. હાલ દુનિયાભરમાં આ જમાતના 35થી 40 કરોડ સભ્યો છે.

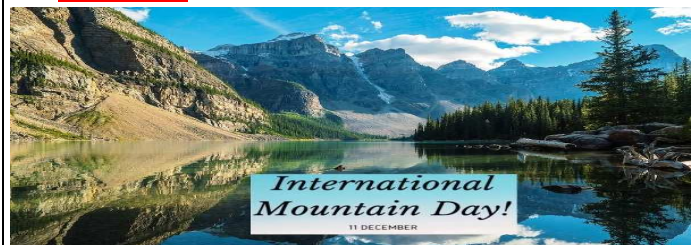
✓ આ સંગઠનનું મુખ્ય ધ્યાન ધર્મ રક્ષો છે અને તે રાજકીય પ્રવૃત્તિથી દુર હોવાનો પણ દાવો કરતું આવ્યું છે. સાઉદી અરેબિયાનો દાવો છે કે આ સંગઠનનું નામ અનેક વખત આતંકી પ્રવૃત્તિમાં પણ સામે આવ્યું છે.

✓ ભારતમાં ગયા વર્ષે કોરોના મહામારીમાં લોકડાઉન સમયે નવી દિલ્હીમાં તબલીગી જમાતની બેઠક મળી હતી, જેને પગલે ભારે વિવાદ થયો હતો.

4. દિન વિશેષ : 11 ડિસેમ્બર

આંતરરાષ્ટ્રીય પહાડ દિવસ

✓ **શીમ-2021 :** સક્ષમ પહાડી પર્યટન



હેતુ :

✓ દુનિયાની વસતિનો સાતમો ભાગ પહાડી વિસ્તારોમાં રહે છે અને બાકી વસતિ પહાડીઓમાંથી ઉદભવતા નૈસર્ગિક સંસાધનો પર મોટે ભાગે નિર્ભર છે. આથી પહાડી પર્યાવરણ પ્રણાલીના સંવર્ધન વિશે જાગૃતિ લાવવી તે સમયની જરૂર બની ચૂકી છે.

- ✓ પહાડી પર્યાવરણ પ્રણાલીને પ્રોત્સાહન આપવા માટે યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ દ્વારા દર વર્ષે ચોક્કસ થીમ સાથે આ દિવસની ઉજવણી કરે છે.
- ✓ આ વર્ષે યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સની ફુડ એન્ડ એગ્રિકલ્ચર ઓર્ગેનાઈઝેશન દ્વારા થીમ તરીકે સક્ષમ પહાડી પર્યટન નક્કી કરવામાં આવી છે.
- ✓ ગિરિપ્રેમીએ આ દિવસ વિશે જાગૃતિ ફેલાવવા માટે અનેક કાર્યક્રમોની યોજના બનાવી છે.
- ✓ ઉજવણી : USA

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (11-12-2021)

1. ડિસેમ્બર-2021માં ભારતમાં કરાયેલ પિનાકા-ER રોકેટ સિસ્ટમના સફળ લોન્ચિંગ સંદર્ભે ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે
  1. રાજસ્થાનના પોખરણ ખાતે સફળ પરીક્ષણ
  2. આ સિસ્ટમ અગાઉના પિનાકા રોકેટનું અપગ્રેડ વર્ઝન
  3. પિનાકા-એક્સ્ટેન્ડેડ રેન્જ મલ્ટિ બેરલ રોકેટ લોન્ચર સિસ્ટમ
  4. મારક ક્ષમતા : પિનાક એમકે-1ની મારક ક્ષમતા આશરે 40 કિ.મી., પિનાક-2 સિસ્ટમ 60 કિ.મી.

5. સંયુક્ત રીતે તૈયાર કરનાર સંસ્થાઓ : DRDO, ડેવલપમેન્ટ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ લેબોરેટરી અને હાઈ એનર્જી મટીરિયલ રિસર્ચ લેબોરેટરી, પૂના
  - (A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 2 અને 5 (D) આપેલ તમામ
2. કેન્દ્ર સરકારના ખેલો ઇન્ડિયા અંતર્ગત ડિસેમ્બરમાં 'ઝન્સકાર વિન્ટર સ્પોર્ટ્સ & યુથ ફેસ્ટિવલ-2021' ક્યાં યોજાયો
  - (A) શિમલા (B) ધર્મશાલા (C) લદાખ (D) શ્રીનગર
3. ડિસેમ્બર-2021માં ક્યા દેશ આરબ દેશ દ્વારા વિવાદિત તબલીગી જમાત પર પ્રતિબંધ મુકવાનો નિર્ણય કરાયો
  - (A) સાઉદી અરેબિયા (B) તુર્કી (C) ઈરાક (D) ઈરાન
4. આંતરરાષ્ટ્રીય પહાડ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે
  - (A) તા. 8 ડિસેમ્બર (B) તા. 9 ડિસેમ્બર
  - (C) તા. 10 ડિસેમ્બર (D) તા. 11 ડિસેમ્બર
5. આંતરરાષ્ટ્રીય પહાડ દિવસ-2021ની થીમ જણાવો
  - (A) પહાડી પર્યટન (B) સક્ષમ પહાડી પર્યટન
  - (C) પહાડી લોકોનું જીવન (D) પહાડ એ જ જીવન

DATE : 12-12-2021

### 1. નિર્ણય - શિક્ષણ વિભાગ : 'સમયદાન' શૈક્ષણિક યજ્ઞ રવિવારે અને જાહેર રજાના દિવસે રાજ્યભરની શાળાઓમાં સમયદાન યજ્ઞ અંતર્ગત 100 કલાકનું શિક્ષણકાર્ય કરાશે હેતુ :

- ✓ કોરોનાકાળમાં બાળકોના અભ્યાસ ઉપર થયેલી અસર નિવારવા 'સમયદાન' શૈક્ષણિક યજ્ઞ વિશે :
- ✓ શાળામાં સમય પહેલાં કે પછી પણ સ્વૈચ્છિક રીતે ભણાવી શકાશે
- ✓ કોરોના સમયના લર્નિંગ લોસને ઘટાડવા માટે પ્રાથમિક, માધ્યમિક, ઉચ્ચતર માધ્યમિક વિભાગના ઉપક્રમે શાળાઓમાં 100 કલાક સમયદાન શૈક્ષણિક યજ્ઞનું આયોજન કરાયું.
- ✓ રાજ્યના પ્રાથમિક, માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક તમામ સ્તરના શિક્ષક સંઘો સાથે બેઠક કરીને સર્વાનુમતે 100 કલાક સ્વૈચ્છિક સમયદાન આપવાનો સંકલ્પ કરાયો.
- ✓ આ યજ્ઞ અંતર્ગત રાજ્યના બે લાખથી વધુ શિક્ષકો શાળા સમય ઉપરાંત વધારાનું શિક્ષણ કાર્ય કરી 100 કલાક સમયદાન આપશે.
- ✓ આ યજ્ઞ ડિસેમ્બર 2021થી 15 એપ્રિલ 2022 સુધી આયોજન કરાશે.

### કાર્ય વિસ્તાર :

- ✓ ધો.1થી 8ના સરકારી ખાનગી 43,540 શાળા, અને ધો. 9થી 12ના કુલ 12,445 શાળાના વિદ્યાર્થીને થશે.

### 2. નિધન : ઊંઝાનાં MLA ડો. આશાબેન પટેલનું અમદાવાદ ખાતે ડેન્ડ્યુની સારવાર દરમિયાન અવસાન



- ✓ વતન : વિશોળ (ઊંઝા)
- ✓ કોંગ્રેસમાંથી ચૂંટણી લડી 2017માં ભાજપના નારણ પટેલને હરાવ્યા પછી ભાજપમાં જોડાયાં
- વિધાનસભા ફરી ખંડિત
- ✓ આશા પટેલના અવસાન બાદ હાલ ગુજરાત વિધાનસભા ફરી ખંડિત થઈ છે અને હવે કુલ 180 ધારાસભ્ય છે.
- ✓ અગાઉ ધારાસભ્ય તરીકે ગેરલાયક ઠરેલા પબુલા માણેકને કારણે દ્વારકા બેઠક ખાલી પડી છે અને તે બેઠકની ચૂંટણી હાલ કોર્ટ કેસ પેન્ડિંગ હોવાથી થઈ નથી.
- ✓ આ સિવાય 2017ની ચૂંટણી બાદ બનેલી 14મી વિધાનસભાની ચાલુ ટર્મ દરમિયાન મોરવા હડફના ધારાસભ્ય ભૂપેન્દ્ર ખાંટનું અવસાન થયું હતું, પરંતુ ત્યાં પેટા ચૂંટણી યોજાઈ ગઈ છે.
- ✓ આ ટર્મ દરમિયાન જ 20 ધારાસભ્ય રાજીનામું આપ્યાં બાદ ત્યાં પણ પેટાચૂંટણીઓ યોજાઈ હતી.
- ✓ આમ હવે દ્વારકા અને ઊંઝા વિધાનસભા બેઠક ખાલી પડી છે.
- 3. ડિપોઝિટ્સ ઈન્સ્યોરન્સ કેડિટ ગેરંટી કોર્પોરેશન (DIAGC) એક્ટ : કેન્દ્ર સરકાર એક્ટ હેઠળ લોકોને રૂ. 5 લાખ સુધીની જમા રકમ પર વીમા કવચ તરીકે પરત મળશે
- 90 દિવસમાં વીમા કવચની રકમ રિફંડ તરીકે ખાતેદારને આપી દેવાશે
- ✓ પીએમ મોદીએ ડિપોઝિટ્સ ફર્સ્ટ : ગેરંટી ટાઇમ બાઉન્ડ ડિપોઝિટ્સ ઈન્સ્યોરન્સ પેમેન્ટ અપ ટુ રૂ. 5 લાખ' એ વિષય પર સંબોધન કર્યું હતું.
- વિગતવાર સમજ :



- ✓ દેશમાં બેન્કો ફડયામાં જવાથી હવે કોઈના પૈસા ડૂબશે નહીં. પહેલા બેન્કોમાં રૂ. 1 લાખ સુધીની ડિપોઝિટ્સ વીમા સુરક્ષિત હતી પણ અમે તેની મહત્તમ મર્યાદા વધારીને રૂ. 5 લાખ કરાઈ.

#### 4. વિજયપર્વ ઉજવણી કાર્યક્રમ-નવી દિલ્હી

આજે સ્વર્ણમ વિજય દિવસ  
1971 ના યુદ્ધને 50 વર્ષ પૂરા થયા



આપણી સેનાઓ પર ગર્વ છે...  
CDS રાવતનો છેલ્લો  
VIDEO સંદેશ

- ✓ ઇન્ડિયા ગેટ સંકુલમાં વિજયપર્વ સમારંભમાં ઉદ્ઘાટન સમારંભ કાર્યક્રમનું ઉદ્ઘાટન સંરક્ષણ પ્રધાન રાજનાથસિંહે કર્યું.
- ✓ કાર્યક્રમમાં દેશના ટોચના સૈન્ય અધિકારીઓ પણ ભાગ લઈ રહ્યા હતા. જ્યારે જનરલ રાવતનો વીડિયો દર્શાવવામાં આવ્યો ત્યારે બધા ભાવુક થઈ ગયા હતા.

#### ઘટિલાસ :

- ✓ 16 ડિસેમ્બર 1971ના રોજ 93,000 પાકિસ્તાની સૈનિકોએ ભારતીય સેના અને બાંગ્લાદેશ મુક્તિવાહિની સમક્ષ આત્મસમર્પણ કરી દેતાં બાંગ્લાદેશની સ્થાપનાનો માર્ગ પ્રશસ્ત થયો હતો.

#### 5. એશિયા પાવર ઇન્ડેક્સ 2021 : એશિયાના 26 સૌથી શક્તિશાળી દેશોની યાદીમાં US, ચીન અને જાપાન પછી ભારત ચોથા ક્રમે



#### ✓ સંસ્થા:લોવી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ-સિડની(ઓસ્ટ્રેલિયા)

ક્રમ	દેશ	સ્કોર
૧	અમેરિકા	૮૨.૨
૨	ચીન	૭૪.૬
૩	જાપાન	૩૮.૭
૪	ભારત	૩૭.૭
૫	રશિયા	૩૩.૦
૬	ઓસ્ટ્રેલિયા	૩૦.૮
૭	દક્ષિણ કોરિયા	૩૦.૦
૮	સિંગાપોર	૨૬.૨
૯	ઈન્ડોનેશિયા	૧૯.૪
૧૦	થાઈલેન્ડ	૧૯.૨

#### આઈચ માપદંડોમાં ભારતનું પર્ફોર્મન્સ

- ✓ ભારતે સૌથી શ્રેષ્ઠ કામગીરી ભવિષ્યના સંસાધનો તૈયાર કરવામાં કરી છે. ડિક્લેન્સ નેટવર્ક તૈયાર કરવામાં ભારતે પોતાનું સ્થાન બનાવી રાખ્યું છે અને પ્રગતિ કરી રહ્યું છે. જેની સામે આર્થિક સંબંધોના પ્રભાવ વધારવામાં અને આર્થિક સંબંધો જાળવવાના ક્ષેત્રમાં ભારત પાછળ ધકેલાયું છે.
- ✓ સૈન્ય ક્ષમતા અને રેકિલિવિન્સ (દેશ સામેના વર્તમાન અને ભવિષ્યના પતરાઓને ટાળવાની ક્ષમતા)માં ભારતનું સ્થાન યથાવત્ છે અને

તેમાં દેશ ધીમે-ધીમે પ્રગતિ કરી રહ્યો છે. જેની સામે આર્થિક ક્ષમતા, રાજદ્વારી પ્રભાવ અને સાંસ્કૃતિક પ્રભાવમાં ઘટાડો નોંધાયો છે.

#### ફેગનની વગ ઘટી USની વધી

- ✓ આ રિપોર્ટમાં જણાવાયું છે કે કોરોના રોગચાળાના કારણે ઇન્ડો-પેસેફિક રિજનમાં ચીનના પાવરમાં પણ ઘટાડો થયો છે અને બાહ્ય વાતાવરણને આકાર આપવાની તેની ક્ષમતા નબળી પડી છે.
- ✓ ચીનની વગમાં ઘટાડો જોવા મળ્યો હતો ત્યારે અમેરિકા સારી ડિપ્લોમસી મારફત પોતાની તાકાતને વધારવામાં સફળ રહ્યું છે અને તે સાથે આ રિજનમાં સૌથી વધારે વગદાર રાષ્ટ્ર તરીકેના પોતાના સ્થાનને પણ જાળવી રાખ્યું છે.

#### સંરક્ષણ નેટવર્કના મામલે ભારત સાતમા ક્રમે

- ✓ આ રિપોર્ટમાં ભારતને ભવિષ્યના સંસાધનના માપમા સર્વશ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરવાવાળા દેશોમાંનું એક ગણાવ્યું છે.
- ✓ આ યાદીમાં ભારતને અમેરિકા અને ચીન પછી ત્રીજા ક્રમે રાખવામાં આવ્યું છે.
- ✓ કોરોના વાઈરસ રોગચાળાના કારણે એશિયાના ત્રીજા સૌથી મોટા અર્થતંત્ર ભારત માટે ખોવાયેલી વિકાસ ક્ષમતાના કારણે 2030 માટેના આર્થિક અંદાજોમાં ઘટાડો થયો છે.
- ✓ સંરક્ષણ નેટવર્કના મામલે ભારત સાતમા ક્રમ પર છે. આર્થિક સંબંધોના મામલે પણ ભારત આઠમા ક્રમ પર સરકી ગયું છે.

#### 6. દિન વિશેષ : 12 ડિસેમ્બર

#### આંતરરાષ્ટ્રીય સાર્વભૌમિક સ્વાસ્થ્ય કવરેજ દિવસ



- ✓ **થીમ-2021 : "Leave No One's Health Behind: Invest in health systems for all"**
- ✓ **હેતુ :** લોકો અને સંસ્થાઓને દરેક સુધી આરોગ્ય સુવિધા પહોંચાડવાની જરૂરિયાત વિશે જાગૃત કરવા

#### ઘટિલાસ :

- ✓ સંયુક્ત રાષ્ટ્રએ 72/138 ઠરાવ દ્વારા 12 ડિસેમ્બર 2017ના રોજ આંતરરાષ્ટ્રીય સાર્વભૌમિક સ્વાસ્થ્ય કવરેજ દિવસની સ્થાપના કરી.
- ✓ સાર્વત્રિક સ્વાસ્થ્ય કવરેજનો અર્થ એ છે કે દેશમાં વસતા તમામ લોકો અને સમુદાયોને ગુણવત્તાવાળી આરોગ્ય સેવાઓ માટે સમાન તક મળે.
- ✓ યુએચસીનો હેતુ એ સુનિશ્ચિત કરવાનો છે કે દરેકને તેમની જાતિ, ધર્મ, લિંગ, આવક સ્તર, સામાજિક દરજ્જાને ધ્યાનમાં લીધા વગર પરવડે તેવી, પ્રતિભાવકારક, ગુણવત્તાવાળી અને યોગ્ય આરોગ્ય સેવાઓ મળી રહે.
- ✓ આરોગ્ય સેવાઓમાં રોગ નિવારણ, સારવાર અને પુનર્વસનની સંભાળ સામેલ.
- ✓ ટકાઉ વિકાસ માટે એજન્ડા-2030 હેઠળ બધા દેશોએ વર્ષ 2030 સુધીમાં સાર્વત્રિક આરોગ્ય કવરેજ પ્રાપ્ત કરવા પ્રતિબદ્ધતા વ્યક્ત કરી છે.

#### 7. જન્મદિન વિશેષ : 12 ડિસેમ્બર

#### ટૂંકીવાર્તાના લિખિત પિતામહ : ધૂમકેતુ

જન્મ : 12 ડિસેમ્બર-1892

અવસાન : 11 માર્ચ-1965

- ✓ મૂળ નામ - ગૌરીશંકર ગૌવર્ધનરામ જોષી
- ✓ જન્મ -સૌરાષ્ટ્રના જલારામધામ વીરપુર.
- ✓ 1914માં મેટ્રિક અને 1920માં સ્નાતક થયા



- ✓ ગોંડલ રેલવે સ્કૂલમાં શરૂમાં નોકરી કર્યા પછી અમદાવાદમાં ખાનગી શાળાઓમાં પણ નોકરી કરી.

### સાહિત્ય સર્જન : વાર્તા સંગ્રહો

- ✓ તણખામંડળ ભાગ 1થી 4, અવશેષ, પ્રદીપ, ત્રિભેટો, આકાશદીપ, આમ્રપાલી, ચંદ્રલેખા
- ✓ પોસ્ટ ઓફિસ, ભૈયાદાદા, ગોવિંદનું ખેતર, લખમી, હૃદયપલટો, પૃથ્વી અને સ્વર્ગ વગેરે સર્વાધિક લોકપ્રિય વાર્તાઓ.
- ✓ આત્મકથાનક: જીવન પંથ અને જીવન રંગ
- ✓ ઉપરાંત અનેક ઐતિહાસિક અને સામાજિક નવલકથાઓ
- ✓ ધૂમકેતુને 1935માં રણજિતરામ સુવર્ણ ચંદ્રક આપવાનું નક્કી થયું હતું પણ તેઓએ તેને પરત કર્યો હતો.
- ✓ 1953માં નર્મદ ચંદ્રક એનાયત થયો હતો.
- ✓ 11 માર્ચ 1965માં તેમનું અવસાન થયું હતું.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (12-12-2021)

1. ડિસેમ્બર-2021માં કોરોનાકાળમાં બાળકોના અભ્યાસ ઉપર થયેલી અસર નિવારવા ગુજરાત સરકાર દ્વારા શરૂ કરાયેલા શૈક્ષણિક યજ્ઞ સંદર્ભે કઈ બાબતો યોગ્ય છે

1. રવિવારે અને જાહેર રજાના દિવસે રાજ્યભરની શાળાઓમાં 'સમયદાન શૈક્ષણિક યજ્ઞ'
  2. ડિસેમ્બર 2021થી 15 એપ્રિલ 2022 સુધી 'સમયદાન શૈક્ષણિક યજ્ઞ'નું આયોજન
  3. 'સમયદાન શૈક્ષણિક યજ્ઞ' અંતર્ગત 100 કલાકનું શિક્ષણકાર્ય કરાશે
  4. રાજ્યની ખાનગી અને સરકારી પ્રાથમિક, માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક વિભાગમાં આ સેવા યજ્ઞ યોજાશે
- (A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 3 (D) આપેલ તમામ

2. ડિસેમ્બર-2021માં જાહેર કરાયેલા એશિયા પાવર ઇન્ડેક્સ 2021 સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. એશિયાના 26 સૌથી શક્તિશાળી દેશોની યાદી જાહેર
  2. યાદીમાં US, ચીન અને જાપાન પછી ભારત ચોથા ક્રમે
  3. સંસ્થા : લોવી ઇન્સ્ટિટ્યૂટ-સિડની
  4. ભારતને ભવિષ્યના સંસાધનના માપમા સર્વશ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરવાવાળા દેશોમાંનું એક ગણાવ્યું
- (A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 4 (D) આપેલ તમામ

3. ડિસેમ્બર-2021માં ઊંઝા બેઠકનાં ભાજપના MLA ડો. આશાબેન પટેલનું 44 વર્ષે અવસાન થયું તેનું વતન જણાવો

(A) ઉનાવા (B) કાંસા (C) ઐથોર (D) વિશોળ (ઊંઝા)

4. ડિપોઝિટ્સ ઇન્સ્યોરન્સ ક્રેડિટ ગેરંટી કોર્પોરેશન (DICGC) એક્ટ અંતર્ગત કેન્દ્ર સરકારે રૂ. 1 લાખને બદલે કેટલી જમા રકમ પર વિમા કવચ આપવાની જાહેરાત કરી છે

(A) રૂ. 2 લાખ (B) રૂ. 3 લાખ (C) રૂ. 4 લાખ (D) રૂ. 5 લાખ

5. ડિપોઝિટ્સ ઇન્સ્યોરન્સ ક્રેડિટ ગેરંટી કોર્પોરેશન (DICGC) એક્ટ અંતર્ગત વીમા કવચની રકમ રિફંડ તરીકે ખાતેદારને કેટલા સમયમાં અપાશે

(A) 30 (B) 60 (C) 75 (D) 90

6. 16 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ભારત-પાકિસ્તાન યુદ્ધના 50 વર્ષ અંતર્ગત સ્વર્ણમ વિજય દિવસના ભાગરૂપે કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા કયા સ્થાને વિજયપર્વ ઉજવણીનો પ્રારંભ કરાયો

(A) સેન્ટ્રલ વિસ્ટા, નવી દિલ્હી (B) ઇન્ડિયા ગેટ, દિલ્હી

(C) રાજપથ, નવી દિલ્હી (D) ગેટ વે ઓફ ઇન્ડિયા, મુંબઈ

7. UN દ્વારા આંતરરાષ્ટ્રીય સાર્વભૌમિક સ્વાસ્થ્ય કવરેજ દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે

(A) તા. 14 ડિસેમ્બર

(B) તા. 12 ડિસેમ્બર

(C) તા. 8 ડિસેમ્બર

(D) તા. 6 ડિસેમ્બર

8. UN દ્વારા ટકાઉ વિકાસ માટે એજન્ડા-2030 હેઠળ ભારત સહિત બધા દેશોએ કયા વર્ષ સુધીમાં સાર્વત્રિક આરોગ્ય કવરેજ પ્રાપ્ત કરવા પ્રતિબદ્ધતા વ્યક્ત કરી છે

(A) વર્ષ 2028 (B) વર્ષ 2030 (C) વર્ષ 2032 (D) વર્ષ 2035

9. આંતરરાષ્ટ્રીય સાર્વભૌમિક સ્વાસ્થ્ય કવરેજ દિવસ 2021ની થીમ જણાવો

(A) Leave No One's Health Behind: Invest in health systems for all

(B) Leave no only healthy behind: invest in health systems for all

(C) Leave no only healthy behind: Investment in health systems for all

(D) Leave no one can healthy behind: Investment in health systems for all

10. આંતરરાષ્ટ્રીય સાર્વભૌમિક સ્વાસ્થ્ય કવરેજ દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

(A) તા. 12 ડિસેમ્બર

(B) તા. 11 ડિસેમ્બર

(C) તા. 10 ડિસેમ્બર

(D) તા. 9 ડિસેમ્બર

11. ગુજરાતી સાહિત્યમાં ટૂંકીવાર્તાના ભિષ્મ પિતામહ તરીકે કોણ ઓળખાય છે

(A) મલયાનિલ (B) રા.વિ.પાઠક (C) ધૂમકેતુ (D) સુંદરમ



12. ગુજરાતી સાહિત્યકાર ગૌરીશંકર ગૌવર્ધનરામ જોષીનું તખ્તલુસ જણાવો  
(A) ધૂમકેતુ (B) સુંદરમ (C) વાસૂકી (D) ઉપમન્યુ

13. વિશ્વપ્રસિદ્ધ ગુજરાતી વાર્તા પોસ્ટ ઓફિસના સર્જકનું નામ જણાવો  
(A) સુંદરમ (B) રા.વિ. પાઠક  
(C) ધૂમકેતુ (D) ચુનિલાલ મડિયા

DATE : 13-12-2021

### 1. 42મો સપ્તક શાસ્ત્રીય સંગીત સમારોહ-2022



- ✓ **સમયગાળો :** તા. 1 થી 13 જાન્યુઆરી 2022
- ✓ કુલ 125 કલાકારો ભાગ લેશે
- ✓ **પ્રકાર :** ઓનલાઇન યોજાશે
- ✓ **યજમાન :** એલ. ડી. આર્ટસ કેમ્પસ, અમદાવાદ

### 2. ગુજરાત સરકાર - નિર્ણય

**એવિએશન ટર્નાઇન ફ્યુઅલ પર VATમાં 5 ટકાનો ઘટાડો**

- ✓ અગાઉ VAT 30 ટકા હતો તે 25 ટકા કરાયો
- ✓ **ATF :** એવિએશન ટર્નાઇન ફ્યુઅલ
- ✓ **VAT :** વેલ્યુ એડેડ ટેક્સ

### 3. કાશી વિશ્વનાથ કોરિડોર - વારાણસી (ઉત્તર પ્રદેશ)

**વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના હસ્તે વારાણસીમાં પ્રથમ તબક્કામાં રૂ.338 કરોડના ખર્ચે નવનિર્મિત કાશી વિશ્વનાથ કોરિડોરનું લોકાર્પણ**



- ✓ વિસ્તાર : પૂર્વાંચલ પ્રદેશ
- ✓ **નવનિર્મિત કાશી વિશ્વનાથ ધામની વિશેષતા :**
- ✓ કોરિડોર કાશી વિશ્વનાથ મંદિરને સીધી ગંગા નદી સાથે જોડે છે
- ✓ આસપાસના 400 ઘરોમાંથી 40 પ્રાચીન મંદિર મળી આવ્યા
- ✓ 352 વર્ષ પહેલા રાણી અહિલ્યાએ મંદિરનો જીર્ણોદ્ધાર કરાવ્યો હતો
- ✓ મંદિર પરિસર અગાઉ 3 હજાર ચો.ફૂટમાં હતું. આસપાસના 400 મકાનો દૂર કરીને મંદિર 5 લાખ ચો.ફૂટનું કરવામાં આવ્યું.
- ✓ મંદિર ટ્રસ્ટે અહીં મહા રસોઇ બનાવી છે. જ્યાં રોજ 20 હજાર શ્રદ્ધાળુઓ ભોજન કરી શકશે.

### વડાપ્રધાન શ્રી મોદીના સંબોધનના મુખ્ય અંશો :

- ✓ આક્રમણખોરોએ વારવાર આ શહેર પર હુમલો કર્યો. તેને નષ્ટ કરવાના પ્રયાસો થયા. ઔરંગઝેબના અત્યાચારો અને આતંકની ઇતિહાસ સાક્ષી પૂરે છે તેણે કટ્ટરતાથી સંસ્કૃતિને કચડવાનો પ્રયાસ કર્યો. પણ જ્યારે કોઈ મુઘલ સમ્રાટ આવ્યો ત્યારે શિવાજી જેવા મરાઠા યોદ્ધાનો પણ ઉદય થયો છે.

- ✓ જો સાલાર મસૂદ આગળ વધે છે તો રાજા સુહેલદેવ જેવા યોદ્ધાઓએ પણ આ દેશની એકતાની તાકાતનું ભાન કરાવ્યું છે.
- ✓ ભાષણમાં મોદી ભોજપુરીમાં બોલતા લોકોનું અભિવાદન કર્યું હતું. 'કાશી કે લોગન કે પ્રણામ કરત હુઈ, શુભ ઘડી આઇલ હૈ.'

### કોરિડોરના ફાયદા :

- ✓ દર સોમવારે અને મહાશિવરાત્રિના તહેવારે મંદિરમાં લાખો શ્રદ્ધાળુઓ આવે છે. સાંકડી ગલીઓમાં થઈને મંદિર સુધી પહોંચતા કલાકોનો સમય લાગતો હતો.
- ✓ હવે વિશ્વનાથ ધામનું મંદિરનો ચોક વિસ્તાર એટલો વિશાળ છે કે અહીં 50-70 હજાર શ્રદ્ધાળુઓ દર્શન-પૂજા કરી શકશે.

### 4. DRDO : ભારતીય નૌસેના માટે સુપરસોનિક મિસાઇલ આસિસ્ટેડ ટોર્પિડો (સ્માર્ટ)નું સફળ પરીક્ષણ



- ✓ પરીક્ષણ : ITR બાલાસોર, ઓડિશા

### SMART વિશે :

- ✓ નૌસેનાને એન્ટિ સબમરિન વૉરફેરમાં ઘણી મદદ મળશે
- ✓ ટોર્પિડોની પારંપરિક સીમાથી અનેક ગણી, એન્ટિ સબમરીન વૉરફેર ક્ષમતા વધારવા માટે આ સિસ્ટમને ડિઝાઇન કરવામાં આવી.
- ✓ આ સુપરસોનિક મિસાઇલ પણ ડીઆરડીઓ અને અન્ય સંસ્થાઓએ નૌસેના માટે વિકસાવી.
- ✓ આ મિસાઇલને ભારતીય નૌસેનાના એન્ટિ સબમરિન વૉરફેરને મજબૂતી આપવા માટે ડિઝાઇન કરાઈ છે. તે અત્યાધુનિક મિલિમીટર વેવ (એમએમડબલ્યુ)થી સજ્જ છે, જેની મદદથી સુરક્ષિત અંતરેથી મજબૂત રીતે ટોર્પિડો છોડી શકાય છે.
- ✓ આ સ્માર્ટ મિસાઇલ પરંપરાગત ટોર્પિડોની તુલનામાં વધુ શક્તિશાળી છે. તે લાઈટ વેઈટ એન્ટિ સબમરિન ટોર્પિડો સિસ્ટમમાં ઘણી મદદરૂપ થશે.

### ટોર્પિડો વિશે :

- ✓ ટોર્પિડો સિંગારના આકારનું પાણીમાં છોડાતું એક ઓટોમેટિક હથિયાર છે, જે સામાન્ય રીતે સબમરિનથી લોન્ચ કરાય છે. બાદમાં ટોર્પિડો સમુદ્રની નીચે વિક્ષોટ કરીને પોતાના લક્ષ્યને વીંધે છે.
- ✓ સંસ્થા : ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO)

### 5. કેન્દ્રીય લોકપાલ ઓનલાઇન ફરિયાદ સેવાનો પ્રારંભ : હવે લોકપાલને ભ્રષ્ટાચારની ઓનલાઇન ફરિયાદ કરી શકાશે : લોકાયુક્ત કાયદો-2013

- ✓ લોકપાલ ચેરપર્સન દ્વારા lokpalonline.gov.in પ્લેટફોર્મનો શુભારંભ : નવી દિલ્હી



- ✓ દેશમાં ભ્રષ્ટાચારની ઘટનાઓ સામે આવી રહી છે. એવામાં નાગરિકો હવે ઓનલાઇન આવી ભ્રષ્ટાચારની ફરિયાદો કરી શકશે.
- ✓ અત્યાર સુધી લોકપાલને ઇમેલ અથવા પોસ્ટ દ્વારા આ પ્રકારની ફરિયાદો થતી હતી પણ હવે ઓનલાઇન પણ ભ્રષ્ટાચારની ફરિયાદ કરી શકાશે. જેને પગલે ભ્રષ્ટાચારને ડામવામાં વધુ મદદ મળી રહે તેવી શક્યતાઓ છે.

- ✓ લોકપાલ ચેરપર્સન : **ન્યાયાધીશ શ્રી પીનાકીનચંદ્ર ઘોષ**

### 6. કાર્ટાક સરકાર : રાજ્યમાં રોજગારીની તકો ઉભી કરવા UNDP સાથે સમજૂતી

- ✓ UNDP : યુનાઇટેડ નેશન્સ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ



### 7. RBI : પેટીએમ પેમેન્ટ બેંકને RBI દ્વારા શેડ્યુલ્ડ બેંકનો દરજ્જો



### 8. કલિંગ સાહિત્ય પુરસ્કાર 2021

વિજેતા : શ્રીનિવાસ ઉદગાતા



### 9. 70મી મિસ યુનિવર્સ 2021

21 વર્ષ બાદ ભારતીય સુંદરી હરનાઝ કૌર સંધુને મિસ યુનિવર્સનો તાજ



- ✓ બીજા ક્રમે નાદિયા ફકિરા (પેરાગવે)

- ✓ ત્રીજા ક્રમે લાલેલા મેસ્વા (દ.આફ્રિકા)
- ✓ તા. 12-12-2021ના રોજ આયોજન
- ✓ યજમાન : એલાત, ઇઝરાયેલ
- ✓ સંધુનું મૂળ વતન : ચંદીગઢ, પંજાબ
- ✓ જન્મ : તા. 03-03-2000

### અગાઉની ભારતીય મિસ યુનિવર્સ અને વર્ષ :

- ✓ સુસ્મિતા સેન -1994 લારા દતા-2000

### મિસ યુનિવર્સ સ્પર્ધા વિશે :

- ✓ મિસ યુનિવર્સ સૌંદર્ય સ્પર્ધા 1952માં શરૂ થઈ
- ✓ મિસ યુનિવર્સની સૌંદર્ય સ્પર્ધા પહેલી વખત 28મી જૂન, 1952માં યોજાઈ હતી. એ વર્ષથી દર વર્ષે આ સ્પર્ધા યોજાય છે.
- ✓ દુનિયામાં જે ચાર સૌથી પ્રતિષ્ઠિત બ્યુટી સ્પર્ધા યોજાય છે એમાંની એક મિસ યુનિવર્સ છે.
- ✓ મિસ યુનિવર્સની સ્પર્ધા તે પહેલાંય યોજાતી હતી. 1926થી 1935 સુધી મિસ યુનિવર્સ નામે સૌંદર્ય સ્પર્ધા યોજાતી હતી, પરંતુ ગ્રેટ ડિપ્રેશન અને બીજાં વિશ્વયુદ્ધના કારણે એ સ્પર્ધા બંધ થઈ ગઈ હતી. ત્યારબાદ 1952થી ફરીથી નવા રૂપરંગ સાથે સ્પર્ધાનો પ્રારંભ થયો હતો.

### વિજેતા હરનાઝે 1170 હીરા જડેલો 37 કરોડનો તાજ પહેર્યો

- ✓ હરનાઝને મિસ યુનિવર્સનો જે તાજ પહેરાવાયો હતો જેમાં 1170 હીરા જડયા હતા. તેની અંદાજિત કિંમત લગભગ રૂ. 37 કરોડની આંકવામાં આવી.
- ✓ સમયાંતરે મિસ યુનિવર્સનો તાજ બદલી જાય છે. 2019માં મિસ યુનિવર્સ ઓર્ગેનાઇઝેશને નવો તાજ તૈયાર કરાવ્યો હતો.

### પ્રતિક :

- ✓ આ તાજ પ્રકૃતિ, શક્તિ, ખૂબસૂરતી, એકતા અને નારિત્વનું પ્રતીક.
- ✓ સંસ્થા : અમેરિકાનું મિસ યુનિવર્સ ઓર્ગેનાઇઝેશન દ્વારા સ્પર્ધાનું આયોજન

### 10. વૈશ્વિક ગરીબી અંગે અહેવાલ : WHO અને વર્લ્ડ બેંક



### અહેવાલના મુખ્ય તારણો :

- ✓ કોરોનાને કારણે આખા વિશ્વની પ્રગતિ 20 વર્ષ પાછળ ધકેલાઈ.
- ✓ આખા વિશ્વમાં 50 કરોડ લોકો દારુણ ગરીબીમાં ધકેલાઈ ગયા છે. કારણ કે કોરોનાગ્રસ્ત કરોડો લોકોએ આરોગ્યલક્ષી સેવાઓ મેળવવા તેમની બચતમાંથી પૈસા ચૂકવવા પડ્યા છે.
- ✓ આખું વિશ્વ કોરોનાની મહામારીનાં ત્રીજા વર્ષમાં પ્રવેશી રહ્યું છે આવા સમયે આપણે આરોગ્ય સેવાને વધુ મજબૂત બનાવવાની જરૂર.
- ✓ જેથી લોકોને સમાન ધોરણે પૂરતી સારવાર મળી શકે. લોકોની શારીરિક તેમજ માનસિક તંદુરસ્તી જાળવવાનું મહત્વનું છે.

### ✓ UN મહામંત્રી : એન્ટોનિયો ગુટેરેસ

### 11. "ટાઇમ પર્સન ઓફ ધ યર" 2021 :

- ✓ વિજેતા : સ્પેસ એક્સ અને ટેસ્લાના વડા એલન મસ્ક

- ✓ ટાઇમ મેગેઝિન-USA

### 12. દિન વિશેષ : તા. 4 ડિસેમ્બર





**13. દિન વિશેષ : 13 ડિસેમ્બર**

**ભારતીય સંસદ ઉપરના આંતકી હુમલાની 20મી વરસી**



✓ સંસદ ઉપર હુમલો : તા. 13-12-2001, નવી દિલ્હી

**14. જન્મદિન વિશેષ : 13 ડિસેમ્બર**

**કળાના શહિદ : હાજી મહમદ શિવજી**

**જન્મ : 13 ડિસેમ્બર-1878 અવસાન : 21 જાન્યુઆરી-1921**

✓ ગુજરાતી પત્રકારત્વ જગતમાં નવાચારી દૃષ્ટિકોણના પ્રણેતા હાજી મહમદ અલારખા શિવજીનો જન્મદિવસ.


**જન્મ તારીખ :** ૧૩-૧૨-૧૮૭૮ **હાજી મહમદ અલારખિયા શિવજી**

**જન્મ સ્થળ :** મુંબઈ

**અભ્યાસ :** અંગ્રેજી છ ધોરણ

**પ્રવૃત્તિ :** પત્રકારત્વ

**વિશેષ નોંધ :** ૧) ગુજરાતીમાં ચિત્રમય સાહિત્યના પ્રકાશનના પુસ્કર્તા



**કૃતિઓ**

**કવિતા :** સ્નેહી પિરહ પંચદશી

**નાટક :** મહેરુનિસા

**નવલકથા :** રશિદા, શીશમહલ, સેવાસદન

**લેખો :** કર્ઝન વિશે ૧૦૦ સચિત્ર લેખો

**અનુવાદ :** ઈમાનનાં મોતી

**તંત્રી :** ગુલશન, વિસમી સદી

✓ હાજી મૂળ કચ્છના ઈસરા આશરી ખોજા, જન્મ ભુજમાં પણ મુંબઈમાં સ્થાયી થયા હતા.

✓ તેમણે 1910માં "ગુલશન" સામયિક દ્વારા પત્રકારત્વની શરૂઆત કરી હતી.

✓ "વીસમી સદી" નામે સામયિકની પર્યાય તૈયારી કરી તેના પહેલા અંકના કવર પેજનો બ્લોક બનાવવા માટે ઠેઠ વિલાયત મોકલેલા, મુખપૃષ્ઠ લંડનના છાપખાનામાં છપાયું હતું.

**સર્જન :**

✓ હાજીએ પત્રકારત્વની સાથે સલીમ ઉપનામે ઈમાનના મોતી, નૂરજહાંનનો પ્રેમ, શીશ મહલ, રશીદા જેવા પુસ્તકો પણ લખ્યા.

✓ 21 જાન્યુઆરી 1921ના રોજ તેમનું અવસાન થયું.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (13-12-2021)**

**1.** સમ્રક શાસ્ત્રીય સંગીત સમારોહ-2022 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

- 42મો સમ્રક શાસ્ત્રીય સંગીત સમારોહ
- તા. 1 થી 13 જાન્યુઆરી 2022 દરમિયાન યોજાશે
- યજમાન : એલ. ડી. આર્ટસ કેમ્પસ, અમદાવાદ

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 3 **(D) આપેલ તમામ**

**2.** તા. 13 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ કાશી વિશ્વનાથ કોરિડોર-વારાણસીના લોકાર્પણ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કઈ બાબતો યોગ્ય છે

- વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના હસ્તે પ્રથમ તબક્કામાં રૂ.338 કરોડના ખર્ચે કોરિડોરનું લોકાર્પણ
- કોરિડોર કાશી વિશ્વનાથ મંદિરને સીધી ગંગા નદી સાથે જોડે છે
- 352 વર્ષ પહેલા રાણી અહિલ્યાએ મંદિરનો જીર્ણોદ્ધાર કરાવ્યો હતો
- આસપાસના 400 મકાનો દૂર કરીને મંદિર 5 લાખ ચો.ફૂટનું બનાવાયું

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 3 **(D) આપેલ તમામ**

**3.** તા. 13 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ કરાયેલા SMART ટોર્પિડોના સફળ પરીક્ષણ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

- SMART - સુપરસોનિક મિસાઈલ આસિસ્ટેડ ટોર્પિડો
- પરીક્ષણ સ્થળ : ITR બાલાસોર, ઓડિશા
- આ મિસાઈલને ભારતીય નૌસેનાના એન્ટિ સબમરિન વૉરફેરને મજબૂત કરવા તૈયાર કરાઈ
- ડિઝાઈન તૈયાર કરનાર સંસ્થા : ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO)

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

**4.** મિસ યુનિવર્સ 2021 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે અમેરિકાના મિસ યુનિવર્સ ઓર્ગેનાઈઝેશન દ્વારા વર્ષ 1952થી સ્પર્ધાનું આયોજન

- 70મી મિસ યુનિવર્સ સ્પર્ધા
- 21 વર્ષ બાદ ભારતીય સુંદરી હરનાઝ કૌર સંધુને મિસ યુનિવર્સનો તાજ
- યજમાન : એલાત, ઇઝરાયેલ
- સંધુનું મૂળ વતન : ચંદીગઢ, પંજાબ

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

**5.** ડિસેમ્બર-2021ની સ્થિતિએ ભારતીય મિસ યુનિવર્સ વિજેતા સુંદરી સંદર્ભે નીચેના પૈકી કઈ બાબતો યોગ્ય છે

- સુસ્મિતા સેન -1994
- લારા દત્તા-2000
- હરનાઝ કૌર સંધુ-2021

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) માત્ર 3 **(D) આપેલ તમામ**

**6.** ડિસેમ્બર-2021માં WHO અને વર્લ્ડ બેંક દ્વારા પ્રસિદ્ધ થયેલા વૈશ્વિક ગરીબી અંગેના અહેવાલમાં નીચેના પૈકી કયા તારણો યોગ્ય છે

- કોરોનાને કારણે આખા વિશ્વની પ્રગતિ 20 વર્ષ પાછળ ધકેલાઈ
- આરોગ્ય સેવાને વધુ મજબૂત બનાવવાની જરૂરિયાત
- આખા વિશ્વમાં 50 કરોડ લોકો દારુણ ગરીબીમાં ધકેલાયા

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 **(D) આપેલ તમામ**

**7.** ડિસેમ્બર-2021માં ગુજરાત સરકારે એવિએશન ટર્નાઈન ફ્યૂઅલ VAT 30 ટકાથી ઘટાડી કેટલા ટકા કરાશે

(A) 28 ટકા **(B) 25 ટકા** (C) 23 ટકા (D) 21 ટકા

8. ડિસેમ્બર-2021માં કેન્દ્રીય લોકપાલ દ્વારા ઓનલાઇન ફરિયાદ માટે નવી દિલ્હી ખાતેથી ક્યા ડિજિટલ પ્લેટફોર્મનો પ્રારંભ કરાયો
- (A) lokpal.gov.in (B) **lokpalonline.gov.in**
- (C) lokpalonline.nic.in (D) lokpal.nic.in
9. વર્તમાન કેન્દ્રીય લોકપાલ ચેરપર્સનનું નામ જણાવો
- (A) ન્યાયાધીશ શ્રી વિક્રમનાથ  
(B) ન્યાયાધીશ શ્રી અરવિંદકુમાર  
(C) **ન્યાયાધીશ શ્રી પીનાકીનચંદ્ર ઘોષ**  
(D) ન્યાયાધીશ શ્રી આઝાદકુમાર
10. તાજેતરમાં કઈ રાજ્ય સરકાર દ્વારા રાજ્યમાં રોજગારીની તકો ઉભી કરવા UNDP સાથે સમજૂતી કરાર કરાયો -
- (A) **કર્ણાટક** (B) મહારાષ્ટ્ર (C) કેરળ (D) આંધ્રપ્રદેશ
11. RBI દ્વારા તાજેતરમાં કઈ પેમેન્ટ બેંકને શેડ્યુલ્ડ બેંકનો દરજ્જો અપાયો
- (A) ભીમ (B) ફોન-પે (C) ગૂગલ-પે (D) **પેટીએમ**
- (A) શશિ થરૂર (B) **શ્રીનિવાસ ઉદગાતા**  
(C) અરુણ શૌરી (D) ચેતન ભગત
13. અમેરિકાના વિશ્વ પ્રસિદ્ધ ટાઇમ મેગેઝિન દ્વારા "ટાઇમ પર્સન ઓફ ધ યર" 2021 માટે કોની પસંદગી કરાઈ
- (A) જોફ બેઝોસ (B) **એલન મસ્ક**

- (C) બિલ ગેટ્સ (D) સુંદર પિચાઈ
14. આંતરરાષ્ટ્રીય બેંક દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે
- (A) **તા. 4 ડિસેમ્બર** (B) તા. 6 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 8 ડિસેમ્બર (D) તા. 9 ડિસેમ્બર
15. તા.13-12-2021ના રોજ ભારતીય સંસદ ઉપરના આંતકી હુમલાની કેટલામી વરસી ઉજવવામાં આવી
- (A) **20** (B) 19 (C) 18 (D) 17
16. નવી દિલ્હી ખાતે ભારતીય સંસદ ઉપર આંતકવાદી હુમલો ક્યારે થયો હતો
- (A) તા.13-12-2000 (B) **તા.13-12-2001**  
(C) તા.13-12-2002 (D) તા.13-12-2003
17. હાજી મહમદ શિવજીનો જન્મદિવસ જણાવો
- (A) તા. 13 ડિસેમ્બર 1877 (B) **તા. 13 ડિસેમ્બર 1878**  
(C) તા. 13 ડિસેમ્બર 1879 (D) તા. 13 ડિસેમ્બર 1880
18. હાજી મહમદ અલારખા શિવજીનું જન્મ સ્થળ જણાવો
- (A) **ભૂજ** (B) ભાવનગર (C) ભરૂચ (D) સુરત
19. હાજી મહમદ અલારખા શિવજીએ વર્ષ-1910માં ક્યા સામયિક દ્વારા પત્રકારત્વની શરૂઆત કરી હતી
- (A) ગોવાલણી (B) **ગુલશન** (C) 20મી સદી (D) ગુલાબ

DATE : 14-12-2021

1. ગ્રામ પંચાયત ચૂંટણી-ગુજરાત :  
ચૂંટણીમાં સરપંચ માટે ગુલાબી રંગ અને સભ્ય માટે સફેદ રંગનું બેલેટ પેપર



- ✓ આ વખતે પંચાયતોની ચૂંટણીમાં ઈવીએમ મશીનનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે નહીં. બેલેટ પેપરથી મતદારો મત આપશે.
- ✓ પંચાયતની ચૂંટણીમાં સરપંચ માટે ગુલાબી રંગનું બેલેટ પેપર હશે જ્યારે સભ્ય માટે સફેદ રંગનું બેલેટ પેપર હશે.
- ✓ ગ્રામિણ મતદારોએ બે મત આપવા પડશે જેથી બેલેટ પેપરના અલગ અલગ કલર પસંદ કરાયા.

2. ચારધામ પ્રોજેક્ટ-ઉત્તરાખંડ : ભારત સરકાર સરહદી સુરક્ષા મુદ્દે માર્ગની પહોળાઈ વધારવા ઓલ વેધર હાઇવે પ્રોજેક્ટને સર્વોચ્ચ અદાલતની મંજૂરી

ચાર ધામ : ગંગોત્રી, યમુનોત્રી, બદ્રીનાથ અને કેદારનાથ



- ✓ **મુખ્ય હેતુ :** કોઈ પણ સિઝનમાં ભારતીય સેના ઝડપથી ચીન સરહદે પહોંચી શકશે

**ચુકાદામાં સુપ્રીમ કોર્ટેના મહત્વના તારણો :**

- ✓ સુપ્રીમ કોર્ટે ઓલ વેધર હાઇવે પ્રોજેક્ટમા માર્ગની પહોળાઈ વધારવા અને ડબલ લેન હાઇવે બનાવવા માટે કેન્દ્ર સરકારને મંજૂરી આપી

**નિરીક્ષણ સમિતિની રચના :**

- ✓ સુરક્ષાની ચિંતાને ધ્યાનમાં રાખીને સુપ્રીમ કોર્ટની બેન્યે ભૂતપૂર્વ ન્યાયમૂર્તિ એ.કે. સીકરીની અધ્યક્ષતામાં એક નિરીક્ષણ સમિતિની રચના પણ કરી.
- ✓ કોર્ટે સંરક્ષણ મંત્રાલય, માર્ગ પરિવહન મંત્રાલય, ઉત્તરાખંડ સરકાર અને તમામ જિલ્લાધિકારીઓને આ સમિતિને સહયોગ આપવા આદેશ કર્યો.

**દરેક સિઝનમાં કનેક્ટિવિટી :**

- ✓ હાઈવે 10 મીટર પહોળો થશે
- ✓ ચાર ધામ પ્રોજેક્ટ હેઠળ ચાર ધામ સાથે દરેકે દરેક સિઝનમાં કનેક્ટિવિટી જળવાશે.
- ✓ 900 કિલોમીટર લાંબા આ પ્રોજેક્ટ પાછળ અદાજે રૂ. 12,000 કરોડનો ખર્ચ થશે.
- ✓ ભારત ચીન વાસ્તવિક નિયંત્રણ રેખા તરફ જતા સરહદી માર્ગો માટેની આ ફીડર સડકો છે.
- ✓ ગંગોત્રી, યમુનોત્રી, બદ્રીનાથ અને કેદારનાથ જતા રસ્તાઓ પહોળા કરવા માટે સરકારે ચાર ધામ પ્રોજેક્ટ તૈયાર કર્યો હતો. ઉત્તરાખંડના



- ✓ ઋષિકેશ, ધારાસુ, યમુનોત્રી, ગંગોત્રી, રુદ્રપ્રયાગ, ગૌરીકુંડ, કેદારનાથ, જોશીમઠ અને બદ્રીનાથને જોડાશે.
- ✓ ડિસેમ્બર 2016માં વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ મોટા અને પાકડા રસ્તાઓની આ યોજનાનો શિલાન્યાસ કર્યો હતો.
- ✓ આ દરમિયાનમાં એક એનજીઓએ અદાલતમાં એવું કહ્યું હતું કે, આ વિસ્તારમાં મોટા રોડ બનાવવાથી પર્યાવરણનો પ્રશ્ન ઊભો થશે. આ વિશે અદાલતે તારીખ 8મી સપ્ટેમ્બર, 2020ના રોજ એવો ચુકાદો આપ્યો હતો કે, રસ્તાઓની પહોળાઈ 5.5 મીટરથી વધુ રાખવી નહીં.
- ✓ સરકારે ચીન સાથેના 1962ના યુદ્ધની યાદ અપાવીને એવું કહ્યું કે, 1962 જેવા પડકારોનો સામનો કરવા માટે રસ્તાઓ મોટા હોય એ જરૂરી
- ✓ આ એવો પહાડી માર્ગ છે જ્યાંથી સેનાએ મોટાં વાહનો દ્વારા મશીનરી, હથિયારો, મિસાઇલ્સ, ટેન્કો, સૈનિકો, સૈનિકો માટે જરૂરી ચીજવસ્તુઓ અને ખાદ્ય સામગ્રી લઈ જવાની હોય છે.
- ✓ સૌથી મોટો સવાલ જંગી શસ્ત્રોનો છે. બહોસ મિસાઇલ 42 ફૂટ લાંબી છે. આ મિસાઇલના લૉન્ચરને લઈ જવા માટે મોટી ગાડીની જરૂર પડે.
- ✓ આપણે જો મિસાઇલ અને લૉન્ચરને ચીનની સરહદ સુધી નહીં લઈ જઈએ તો પછી યુદ્ધ કેવી રીતે લડીશું?

### **10 મીટર પહોળા 3 રોડ બનશે, બોર્ડર સુધી શસ્ત્ર-સરંજામ પહોંચાડી શકાશે :**

- ✓ **કોઈપણ ઋતુમાં ચીન બોર્ડર સુધી પહોંચી શકાશે:** ચારધામ પ્રોજેક્ટથી ભારતીય સૈન્ય માટે ચીન સરહદે પહોંચવું આસાન બનશે.
- ✓ **ડબલ લેન રોડથી સૈન્યને ફાયદો :** આ ત્રણે રોડ સરહદી વિસ્તાર માટે ફીડર રોડની ગરજ સારશે. સામાન્ય વાહનો પણ પસાર થઈ શકશે.
- ✓ **ધાર્મિક-વ્યૂહાત્મક મહત્વ:** ચારધામ રોડ પ્રોજેક્ટ પ્રવાસન માટે પણ મહત્વનો છે. પ્રોજેક્ટ પૂર્ણ થયા બાદ લોકો પોતાના વાહનમાં ચારધામ સુધી પહોંચી શકશે. આગામી 200 વર્ષ સુધી કોઈ મુશ્કેલી નહીં નડે.

### **3. ઓલ ઇન્ડિયા મેયર્સ કોન્ફરન્સ-2021**

#### **અધ્યક્ષ : વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી**

- ✓ **તીમ :** સ્ટ્રેટર્જી ફોર ન્યૂ ઇન્ડિયા
- ✓ તા. 16, 17 ડિસેમ્બર-2021 દરમિયાન આયોજન
- ✓ **સ્થાન :** વારાણસી (ઉત્તર પ્રદેશ)
- ✓ **મુખ્ય વિષયો :** રસ્તા, પાણી, સ્વચ્છતા, વીજળી પરિવહન વગેરે
- ✓ **આયોજક :** મિનિસ્ટ્રી ઓફ હાઉસિંગ એન્ડ અર્બન અફેર્સ

### **4. મનોહારી ગોલ્ડ ચા-નવો રેકોર્ડ : આસામ કંપની - મનોહર ટી એસ્ટેટ**

#### **ઉત્પાદન : જિ. દિબ્રુગઢ, અપર આસામ**



#### **મનોહારી ગોલ્ડ ચા વિશે :**

- ✓ આસામની સુપ્રસિદ્ધ અને ભાગ્યેજ ઉપલબ્ધ થતી ચા મનોહારી ગોલ્ડ ચાએ એક નવો રેકોર્ડ સર્જ્યો હતો. આ ચામાં કિલોદીઠ રૂ. 99,999ની રેકોર્ડ કિંમત પર ઓક્શન થયા હતાં.
- ✓ મનોહારી ચાએ સૌથી મોથી ચા તરીકેના પોતાના જ જૂના રેકોર્ડને તોડીને ફરી એકવાર ઇતિહાસ રચ્યો હતો.
- ✓ સૂરજનું પહેલું કિરણ પડે તે પહેલાં સવારે 4થી 6 વાગ્યે ચા પતિને તોડી લેવામાં આવે છે
- ✓ મનોહારી ગોલ્ડ ટીને સવારે સૂર્યના કિરણ પૃથ્વી પર પડે તે પહેલાં એટલે 4 વાગ્યાથી 6 વાગ્યાની વચ્ચે તોડી લેવામાં આવે છે.
- ✓ ચાના પાન સાથે તેની કળીઓ પણ તોડવામાં આવે છે. જ્યારે કળી અને પાનને તાડવામાં આવે છે ત્યારે તેનો રંગ લીલો હોય છે.
- ✓ પરંતુ ફર્મિટેશન પ્રોસેસમાંથી તેને પસાર થયા બાદ તેનો રંગ ભરો થઈ જાય છે. ત્યાર બાદ તેને સુકવવા પર તેના નામની જેમ ગોલ્ડ કલર પડે છે.
- ✓ આસામમાં આ દૂર્લભ ચા પતિની ખેતી 30 એકરમાં કરાય છે. આ વર્ષે માત્ર 25 કિલો જ ઊપજ થઈ હતી. જેમાંથી 1.5 કિલો સેલ કરાઈ છે.

### **5. પુસ્તક વિમોચન :**

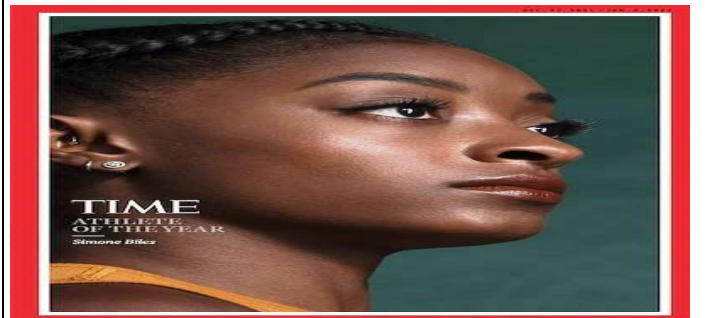
#### **નામ - રાજકપૂર : ધ માસ્ટર એટ વર્ક પુસ્તકનું ઉપરાષ્ટ્રપતિ વેંકેયા નાયડુના હસ્તે વિમોચન-નવી દિલ્હી**



#### **લેખક : રાહુલ રવૈલ**

### **6. ટાઇમ મેગેઝિન : સન્માન**

#### **વર્ષ 2021ની "સર્વશ્રેષ્ઠ અથ્લેટ" તરીકે USની મહિલા જિમ્નાસ્ટ સિમોન બાઇલ્સની પસંદગી**



### **7. ટોર્નેડો : USના પાંચ રાજ્યોમાં ટોર્નેડો દ્વારા ભયાનક તારાજી સર્જઈ**

#### **સૌથી વધુ અસર કેન્ટુકી અને એફીલ્સ શહેર**

### **8. દિન વિશેષ : 14 ડિસેમ્બર**

#### **રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ દિવસ**

- ✓ **તીમ-2021 :** AzadikaAmritMahotsav : Energy Efficient India and 'AzadikaAmrit Mahotsav : Cleaner Planet
- ✓ **હેતુ :** ભવિષ્યના વપરાશ માટે ઊર્જાની બચત કરવાનો



- ✓ ઉજવણીનો પ્રથમ પ્રારંભ : વર્ષ 1991થી
- ✓ મંત્રાલય : મિનિસ્ટ્રી ઓફ પાવર

**(2) દિન વિશેષ : માગસર સુદ અગિયારસ "ગીતાજયંતી"**



**આધ્યાત્મિક મહત્વ :**

- ✓ 14 ડિસેમ્બર (આ વર્ષ) માગસર સુદ 11 : ગીતા જયંતી : માગસર સુદ અગિયારસ :
- ✓ મહાભારતના યુદ્ધમાં બન્ને સેનાઓની વચ્ચે ભગવાન શ્રી કૃષ્ણના મુખે અર્જુનને ઉપદેશ અપાયો પવિત્ર ગ્રંથ શ્રીમદ્ ભગવદ્ ગીતા.
- ✓ જેમાં 18 અધ્યાય અને 700 શ્લોકો આવેલા છે. જ્ઞાન, કર્મ અને ભક્તિ વિશેના ઉત્તમ વિચારો વ્યક્ત થયેલા છે.
- ✓ દરેક વ્યક્તિએ આ પવિત્ર ગ્રંથનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ.
- ✓ મોહને દૂર કરી ઉત્તમ જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરાવનાર આ ગ્રંથ આજના દિવસે કહેવાયો હતો.

**9. જન્મદિન વિશેષ : 14 ડિસેમ્બર**

**ધ ગ્રેટ શો મેન : રાજકપૂર**



**જન્મ : 14 ડિસેમ્બર 1924      અવસાન : 2 જૂન 1988**

- ✓ પિતા પૃથ્વીરાજ કપૂરને દીકરા રાજ તરફથી વિશેષ આશા ન હતી.
- ✓ રાજ કપૂરે 1935માં 'ઇન્કલાબ'થી ફિલ્મી કારકિર્દીની શરૂઆત કરી, 1949માં ફિલ્મ "આગ"નું નિર્માણ કરી સૌથી નાની વયના નિર્દેશક બન્યા અને આર.કે.સ્ટુડિયોનું નિર્માણ પણ કર્યું
- ✓ પછી તો જિસ દેશમાં ગંગા બહતી હૈ, આવારા, સંગમ, મેરા નામ જોકર, શ્રી 420, બોબી, સત્યમ શિવમ સુન્દરમ્, પ્રેમરોગ, રામ તેરી ગંગા મૈલી જેવી અનેક ફિલ્મોમાં અભિનય અને નિર્દેશન કર્યું.
- ✓ મહાન માણસો કદી સરળ ન હોય તે ન્યાયે તેઓ પોતાના નાયક નાયિકાઓ અને ભાઈઓ સુદ્ધાં સાથે કામ કરતી વખતે અત્યંત કઠોર રહેતા અને તેનું જ પરિણામ રાજકપૂરની સફળતા છે.
- ✓ સંગીતની સારી સમજ, પોતાના જીવન પર આધારિત ફિલ્મની વિષયવસ્તુ, નાયિકાઓને રજૂ કરવાનો અનોખો અંદાજ વગેરે તેઓની ફિલ્મી કારકિર્દીના વિશેષો રહ્યા છે.
- ✓ 11 વખત ફિલ્મ ફેર એવોર્ડ, ત્રણ વાર નેશનલ પુરસ્કાર, દાદાસાહેબ ફાળકે પુરસ્કાર, પદ્મભૂષણથી પુરસ્કૃત.

વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (14-12-2021)

1. કેન્દ્ર સરકારના ચારધામ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત નીચેના પૈકી કયુ/ક્યા વિધાન/વિધાનો યોગ્ય છે

1. કોઈ પણ સિઝનમાં ભારતીય સેના ઝડપથી ચીન સરહદે પહોંચી શકશે
2. હાઈ-વેની પહોળાઈ 5 મીટરથી વધારી 10 મીટર કરાશે
3. 900 કિલોમીટર લાંબા આ પ્રોજેક્ટ પાછળ અદાજે રૂ. 12,000 કરોડનો ખર્ચ થશે

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 **(D) આપેલ તમામ**

2. તાજેતરમાં ગુજરાતમાં યોજાનાર ગ્રામ પંચાયતની ચૂંટણીમાં સરપંચ અને સભ્ય માટે કયા રંગના બેલેટ પેપરનો ઉપયોગ કરાશે

(A) ગેરુ તથા લીલો (B) પીળો તથા ગુલાબ

**(C) ગુલાબી તથા સફેદ** (D) સફેદ તથા કાળો

3. તા.14 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ સર્વોચ્ચ અદાલતના ચૂકાદામાં ઉત્તરાખંડમાં આવેલા કેન્દ્ર સરકારના ક્યા મહત્વપૂર્ણ પ્રોજેક્ટમાં માર્ગની પહોળાઈ વધારવાની મંજૂરી અપાઈ

(A) ઋષિકેશ પ્રોજેક્ટ

**(B) ચારધામ પ્રોજેક્ટ/ઓલ વેધર હાઇવે પ્રોજેક્ટ**

(C) હરિદ્વાર પ્રોજેક્ટ (D) ગંગોતરી-ચમનોત્રી પ્રોજેક્ટ

4. કેન્દ્ર સરકારના ચારધામ પ્રોજેક્ટ/ઓલ વેધર હાઇવે પ્રોજેક્ટમાં ક્યા યાત્રાધામનો સમાવેશ થાય છે

(A) ગંગોત્રી (B) ચમનોત્રી

(C) બદ્રીનાથ અને કેદારનાથ **(D) આપેલ તમામ**

5. ચારધામ પ્રોજેક્ટના સુરક્ષા-પર્યાવરણના મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખીને નિરિક્ષણ માટે સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા રચાયેલી સમિતિમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થાય છે

(A) પૂર્વ ન્યાયમૂર્તિ એ.કે.સીકરીની અધ્યક્ષતામાં સમિતિની રચના

(B) સંરક્ષણ મંત્રાલય તથા માર્ગ પરિવહન મંત્રાલય

(C) ઉત્તરાખંડ સરકાર **(D) આપેલ તમામ**

6. તા. 16 અને 17 ડિસેમ્બર-2021 દરમિયાન સ્ટ્રેટ્જી ફોર ન્યૂ ઇન્ડિયા થીમ પર ઓલ ઇન્ડિયા મેયર્સ કોન્ફરન્સ-2021 ક્યાં યોજાઈ

**(A) વારાણસી** (B) લખનઉ (C) પ્રયાગરાજ (D) કાનપુર

7. આસામના દિબ્રૂગઢજિલ્લાની સુપ્રસિદ્ધ અને ભાગ્યેજ ઉપલબ્ધ થતી કઈ ચાએ તાજેતરમાં કિલોદીઠ રૂ. 99,999ની હરાજી કરી એક નવો રેકોર્ડ સર્જ્યો હતો

(A) આસામ-ટી (B) ટાટા-ટી

(C) વાઘ બકરી **(D) મનોહરી ગોલ્ડ**

8. વર્ષ-2021 માટે ક્યા દિવસની થીમ AzadikaAmritMahotsav : Energy Efficient India and 'AzadikaAmrit Mahotsav : Cleaner Planet નક્કી કરાઈ છે

**(A) રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ દિવસ** (B) રાષ્ટ્રીય ઊર્જા દિવસ

(C) રાષ્ટ્રીય એકતા દિવસ (D) પૃથ્વી સંરક્ષણ દિવસ



9. ડિસેમ્બર-2021માં ઉપરાષ્ટ્રપતિ વેંકૈયા નાયડુના હસ્તે નવી દિલ્હી ખાતે વિમોચન કરાયેલા પુસ્તક 'રાજકપૂર : ધ માસ્ટર એટ વર્ક'ના લેખકનું નામ જણાવો
- (A) ચેતન ભગત (B) રાહુલ કંવલ  
(C) રાહુલ વૈધ (D) રાહુલ રવૈલ
10. અમેરિકાના વિશ્વ પ્રસિદ્ધ ટાઇમ મેગેઝિન દ્વારા વર્ષ 2021ની "સર્વશ્રેષ્ઠ એથલેટ" તરીકે USની કઈ મહિલા જિમ્નાસ્ટની પસંદગી કરાઈ
- (A) કેરી સિમોન્સ (B) સિમોન બાઈલ્સ  
(C) વ્હાઈટ બેલી (D) નિક્સી બાઈડેન
11. ડિસેમ્બર-2021માં કયા દેશના પાંચ રાજ્યોમાં ટોર્નેડો દ્વારા ભયાનક તારાજી સર્જાઈ હતી
- (A) જાપાન (B) UK (C) US (D) ઓસ્ટ્રેલિયા

12. "ગીતાજયંતી" ક્યારે મનાવવામાં આવે છે
- (A) માગશર વદ અગિયારસ (B) માગશર સુદ અગિયારસ  
(C) કારતક વદ અગિયારસ (D) કારતક સુદ અગિયારસ
13. રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે
- (A) તા. 11 ડિસેમ્બર (B) તા. 12 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 14 ડિસેમ્બર (D) તા. 16 ડિસેમ્બર
14. હિન્દી ફિલ્મના અભિનેતા-દિગ્દર્શક રાજકપૂરનો જન્મ દિવસ જણાવો
- (A) તા. 14 ડિસેમ્બર-1925 (B) તા. 14 ડિસેમ્બર-1924  
(C) તા. 14 ડિસેમ્બર-1922 (D) તા. 14 ડિસેમ્બર-1920
15. પ્રખ્યાત ફિલ્મ સ્ટુડિયો આર.કે.સ્ટુડિયોનું નિર્માણ કોણે કર્યું હતું
- (A) રાજકપૂર (B) ઋષિકપૂર (C) રણધિર કપૂર (D) રાજકુમાર

DATE : 15-12-2021

**1. સાઈબર ક્રાઈમ અવેરનેસ/ટ્રેનિંગ કાર્યક્રમ : ગુજરાત પોલીસ નવતર પહેલ : ગુજરાતની તમામ શાળામાં ધો.9 થી ધો. 12માં દર મહિનાના પ્રથમ બુધવારે સાઈબર ક્રાઈમ અવેરનેસના પાઠ શિખડાવાશે**



**હેતુ :** ઓનલાઇન શોપિંગની ઓફરો વિશે બાળકો પોતાની સાથે પોતાના પરિવારને પણ સાઈબર ક્રાઈમથી બચાવે

**ટ્રેનિંગ વિશે :**

- ✓ કાર્યક્રમ દરમિયાન આર્થિક ફ્રોડ, સોશિયલ મીડિયામાં ડમી એકાઉન્ટ, અજાણ્યા લોકો સાથે ચેટિંગ, ઓનલાઇન ખરીદી માટેની ઓફર વગેરે બાબતો વિશે વિદ્યાર્થીઓ જાગ્રત રહે તેની ટ્રેનિંગ અપાશે.

**2. મહેસૂલ વિભાગ - ગુજરાત સરકાર : ડિજિટલ દસ્તાવેજોની સ્ટેમ્પ સ્વૂટી ઇ-સ્ટેમ્પિંગ પદ્ધતિથી ભરી શકાશે**



**ફાયદો :**

- ✓ બેંકોમાંથી લોનની પ્રક્રિયા વધુ ઝડપી બનશે
- ✓ વ્યક્તિગત ઉપયોગ કે ધંધા-વ્યવસાય માટે લોન મેળવવાના કામ પરથી ભારણ ઘટશે.
- ✓ ભારત સરકાર દ્વારા આ પ્રકારની સુવિધા માટે ડિજિટલ ડોક્યુમેન્ટ એક્ઝિક્યુશન (DDE) પ્લેટફોર્મ ઉપલબ્ધ.

**નવીન સુવિધા :**

- ✓ આ ઇ-સ્ટેમ્પિંગ સુવિધા હેઠળ ધિરાણને લગતા દસ્તાવેજોમાં સોગંદનામું, કરાર કે કબૂલાત, મોર્ગેજ, હક પત્રો અનામત મૂકવા (જંગમ મિલકત સંબંધિત), બોન્ડ, બોટમરી બોન્ડ (વહાણ ગીરોખત), પતાવટ ખત, હામીખત, બાંહેધરી પત્ર, લાઇસન્સ પત્ર, પાવર ઓફ એટર્ની, રિસ્પોન્ડેન્શિયા બોન્ડ, જામીનખત અથવા ગીરો ખત જેવા લેખ પર ડિજિટલ ઇ સ્ટેમ્પિંગ પદ્ધતિથી સ્ટેમ્પ સ્વૂટી ભરી શકાશે.

- ✓ જાહેરાત : મહેસૂલ મંત્રી શ્રી રાજેન્દ્ર ત્રિવેદી-ગાંધીનગર

**3. જીનોમ સિક્વન્સિંગ સેન્ટર, ગાંધીનગર : ઓમિક્રોનની તપાસ હવે ગુજરાતમાં જ માત્ર 8 થી 10 કલાકમાં પૂર્ણ કરાશે**



**આરોગ્ય સુવિધા :**

- ✓ કોરોના વાઇરસનું મ્યુટેશન ઓમિક્રોન છે કે નહીં તેની જાણ માત્ર 8થી 10 કલાકમાં થઈ શકે તેવી પોલિમરેજ ચેઇન રિએક્શન (પીસીઆર) પદ્ધતિ ગુજરાત બાયોટેકનોલોજી રિસર્ચ સેન્ટર (જીબીઆરસી)એ વિકસાવી. સમગ્ર દેશમાં આ પદ્ધતિ વિકસાવવામાં જીબીઆરસી બીજા ક્રમે.

**વિગત :** ઓમિક્રોન મ્યુટેશન હોવાની ઝડપી જાણથી નિદાન અને સારવારની કામગીરી સરળ બને છે.

- ✓ કોરોના પોઝિટિવ દર્દીમાં ઓમિક્રોન મ્યુટેશન છે કે નહીં તેના જીનોમ સિક્વન્સિંગ જાણવા માટે 7થી 10 દિવસ જેટલો સમય લાગતો હતો ત્યારે ગાંધીનગર સ્થિત ગુજરાત બાયોટેકનોલોજી રિસર્ચ સેન્ટર દ્વારા માત્ર 8થી 10 કલાકમાં જ ઓમિક્રોનની તપાસ શક્ય થઈ શકે તેવી પદ્ધતિ વિકસાવવામાં આવી.
- ✓ ઓમિક્રોન વેરિઅન્ટ વિશે જાણવા પીસીઆર પદ્ધતિ સૌપ્રથમ આઈસીએમઆર દ્વારા વિકસાવાઈ હતી. ત્યાર બાદ જીબીઆરસી

સેન્ટરે વિકસાવતાં સમગ્ર દેશમાં બીજા ક્રમે હોવાનું જીબીઆરસીના જોઇન્ટ ડિરેક્ટર ડૉ. માધવી જોશીએ જણાવ્યું છે.

### **પીસીઆર પદ્ધતિ શું છે ?**

- ✓ સેન્ટરના જોઇન્ટ ડિરેક્ટર ડૉ. માધવી જોશીએ પીસીઆર પદ્ધતિ અંગે જણાવ્યું કે, કોરોના પોઝિટિવ દર્દીના સેમ્પલને સેન્ટીનલ લેબમાં લાવ્યા બાદ પીસીઆર મશીનથી આરએનએ સેલ તોડવામાં આવે છે.
- ✓ સેલ તોડ્યા બાદ તેના પીસીઆર મશીનમાં સી-ડીએનએ બનાવવામાં આવે છે. ત્યાર બાદ પોઝિટિવ સેમ્પલમાં ઓમિક્રોન મ્યુટેશન છે કે નહીં તેની જાણ 8થી 10 કલાકમાં જ થાય છે અને પીસીઆર પદ્ધતિ આરટી પીસીઆર પદ્ધતિથી પણ વધારે સરળ છે.

### **4. દુર્ગાપૂજા-UNESCO : પશ્ચિમ બંગાળની વિશેષ ઓળખ દુર્ગાપૂજાને UNESCO દ્વારા સાંસ્કૃતિક વારસાનો દરજ્જો અપાયો**



- ✓ UNESCO : વૈશ્વિક સાંસ્કૃતિક વારસાની જતન કરતી UNની સંસ્થા

### **5. કેન્દ્રીય કેબિનેટ : ભારત સરકાર**

#### **મહત્વના નિર્ણયો : (1) PM કૃષિ સિંચાઈ યોજના :**



#### **PM કૃષિ સિંચાઈ યોજના વિશે :**

- ✓ વર્ષ 2021-26 માટે પ્રધાનમંત્રી કૃષિ સિંચાઈ યોજનાના અમલીકરણને મંજૂરી
- ✓ રાજ્યોને રૂ. 37,454 કરોડની કેન્દ્રીય મદદ સહિત કુલ રૂ. 93,068 કરોડનો ખર્ચ

#### **કેટલા ખેડૂતોને લાભ મળશે :**

- ✓ 2.5 લાખ અનુસૂચિત જાતિ અને 2 લાખ અનુસૂચિત જનજાતિના ખેડૂતો સહિત આશરે 22 લાખ ખેડૂતોને લાભ
- ✓ એક્સલરેટેડ ઇરિગેશન બેનિફિટ પ્રોગ્રામ (એઆઇબીપી) હેઠળ 13.88 લાખ હેક્ટરની વધારાની સિંચાઈ સંભાવના
- ✓ એઆઇબીપીની ચાલી રહેલી 60 પરિયોજનાઓની ધ્યાન કેન્દ્રીત પૂર્ણાહુતિ હેઠળ નવી પરિયોજનાઓનો સમાવેશ કરાયો
- ✓ 3.23 લાખ હેક્ટરના સિંચાઈ વિસ્તાર વિકાસનાં કામો
- ✓ 'હર ખેત કો પાની' હેઠળ, સપાટી પરનાં પાણીની લઘુ સિંચાઈ દ્વારા અને જળાશયોને ફરી સમૃદ્ધ બનાવવા દ્વારા 4.5 લાખ હેક્ટર સિંચાઈ અને યોગ્ય તાલુકાઓમાં 1.52 લાખ હેક્ટર ભૂમિગત સિંચાઈ કરવામાં આવશે

- ✓ વધુ 2.5 લાખ હેક્ટર પ્રાપ્ત કરવા માટે 49.5 લાખ હેક્ટર વરસાદી પાણીની/ખરાબ થયેલી જમીન, જમીનને આવરી લેતી વૉટરશેડ પરિયોજનાઓ પૂર્ણ કરાશે
- ✓ આર્થિક બાબતો અંગેની કૉબિનેટ કમિટિ (સીસીઈએ)એ રાજ્યોને રૂ. 37,454 કરોડની કેન્દ્રીય મદદ અને પીએમકેએસવાય 2016-21ના અમલીકરણ દરમ્યાન સિંચાઈ વિકાસ માટે ભારત સરકાર દ્વારા મેળવાયેલી લોન માટે દેવા ચૂકવણીના રૂ. 20,434.56 કરોડને મંજૂરી આપી.
- ✓ એક્સલરેટેડ ઇરિગેશન બેનિફિટ પ્રોગ્રામ (એઆઇબીપી), હર ખેત કો પાની (એચકેકેપી) અને વૉટરશેડ ડેવલપમેન્ટના ઘટકોને 2021-26 દરમ્યાન ચાલુ રાખવા માટે મંજૂરી.
- ✓ ભારત સરકારની મહત્વની યોજના એક્સલરેટેડ ઇરિગેશન બેનિફિટ પ્રોગ્રામનો ઉદ્દેશ સિંચાઈ પરિયોજનાઓને નાણાકીય મદદ માટેનો છે. એઆઇબીપી હેઠળ કુલ વધારાની સિંચાઈ સંભાવના સર્જનનો લક્ષ્યાંક 2021-26 દરમ્યાન 13.88 લાખ હેક્ટરનો છે.
- ✓ પોતાના 30.23 લાખ હેક્ટર સિંચાઈ વિસ્તાર વિકાસ સહિત 60 ચાલી રહેલી પરિયોજનાઓની ધ્યાન કેન્દ્રીત પૂર્ણાહુતિ ઉપરાંત વધારાની પરિયોજનાઓ પણ હાથ ધરી શકાશે. આદિવાસી અને દુકાળની સંભાવનાવાળા વિસ્તારો હેઠળની પરિયોજનાઓ માટે સમાવેશના માપદંડમાં છૂટછાટ આપવામાં આવી છે.
- ✓ બે રાષ્ટ્રીય પરિયોજનાઓ- જેમનાં નામ છે રેણુકાજી ડેમ પરિયોજના (હિમાચલ પ્રદેશ) અને લખવાર બહુહેતુક પરિયોજના (ઉત્તરાખંડ) માટે પાણી ઘટકના 90% કેન્દ્રીય ફંડિંગની જોગવાઈ.
- ✓ આ બે પરિયોજનાઓ યમુના તટપ્રદેશમાં સંગ્રહની શરૂઆત પૂરી પાડશે જેનાથી યમુના તટપ્રદેશના ઉપરવાસના છ રાજ્યોને લાભ થશે, દિલ્હી અને સાથે સાથે હિમાચલ પ્રદેશ, ઉત્તરાખંડ, ઉત્તર પ્રદેશ, હરિયાણા અને રાજસ્થાનને પાણી પુરવઠો વધશે અને યમુનાની કાયાકલ્પ તરફનું આ એક મોટું પગલું.

#### **પશ્ચાદભૂમિકા :**

- ✓ વર્ષ-2015માં શરૂ કરાયેલી પીએમકેએસવાય એ એક છત્ર યોજના છે જે ચોક્કસ પ્રવૃત્તિઓ માટે રાજ્ય સરકારોને કેન્દ્રીય અનુદાન પૂરું પાડે છે.
- ✓ જળ સંસાધનોના વિભાગ દ્વારા નદી વિકાસ અને ગંગા પુનરુદ્ધાર બે મુખ્ય ઘટકો છે.
- ✓ ઘટકોના નામ : એક્સલરેટેડ ઇરિગેશન બેનિફિટ પ્રોગ્રામ (એઆઇબીપી) અને હર ખેત કો પાની (એચકેકેપી).
- ✓ એચકેકેપી, એના વારાફરતી ચાર પેટા ઘટકો છે- સિંચાઈ વિસ્તાર વિકાસ એટલે કે કમાન્ડ એરિયા ડેવલપમેન્ટ (સીએડી), સરફેસ માઇનર ઇરિગેશન (એસએમઆઇ), રિપેર, રિનોવેશન એન્ડ રિસ્ટોરેશન (આરઆરઆર) ઓફ વોટર બૉડીઝ અને ભૂમિગત જળ વિકાસ. આ ઉપરાંત, વૉટરશેડ ડેવલપમેન્ટ ભાગનો અમલ જમીન સંસાધન વિભાગ દ્વારા થઈ રહ્યો છે.
- ✓ પીએમકેએસવાયનું વધુ એક ઘટક પર ડ્રોપ મોર ક્રોપ છે અને એનો અમલ કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ વિભાગ દ્વારા થઈ રહ્યો છે.

#### **(2) ભારતમાં સેમીકંકર ચિપ્સ તૈયાર કરવા માટે રૂ. 76,000 કરોડની યોજનાને મંજૂરી**





## મંત્રીમંડળે ભારતમાં સેમી-કન્ડક્ટર્સ અને ડિસ્પ્લે વિનિર્માણ ઇકોસિસ્ટમ વિકસાવવા માટેના કાર્યક્રમને મંજૂરી આપી

### સેમી-કન્ડક્ટર્સ ચીપ કાર્યક્રમ વિશે :

- ✓ સેમી-કન્ડક્ટર્સનું પાયાના નિર્માણના બ્લૉક તરીકે ઉત્પાદન કરીને ભારતને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વિનિર્માણના વૈશ્વિક હબ તરીકેની સ્થિતિમાં લાવવા માટે INR 2,30,000 કરોડના પ્રોત્સાહનો
- ✓ આ ક્ષેત્રને ચલાવવા માટે ઇન્ડિયા સેમી-કન્ડક્ટર મિશન (ISM)ની સ્થાપના કરાશે
- ✓ સેમી-કન્ડક્ટર્સ અને ડિસ્પ્લે આધુનિક ઇલેક્ટ્રોનિક્સના પાયા છે જે ઇન્ડસ્ટ્રી 4.0 હેઠળ ડિજિટલ પરિવર્તનના આગામી તબક્કાને ચલાવે છે. સેમી-કન્ડક્ટર્સ અને ડિસ્પ્લે વિનિર્માણ ખૂબ જ જટિલ અને સઘન ટેકનોલોજી માંગી લે તેવું ક્ષેત્ર છે જેમાં ખૂબ જ મોટાપાયે મૂડી રોકાણ, ઉચ્ચ કક્ષાનું જોખમ, રોકાણ અને પરત વળતરનો ખૂબ લાંબો સમયગાળો તેમજ ટેકનોલોજીમાં ઝડપથી આવતા પરિવર્તનો જેવા પાસા સામેલ છે. આના કારણે તેમાં નોંધનીય અને ટકાઉક્ષમ રોકાણની જરૂર પડે છે. આ કાર્યક્રમ સેમી-કન્ડક્ટર અને ડિસ્પ્લે વિનિર્માણને મૂડી સહકાર અને ટેકનોલોજિકલ સહયોગ પ્રદાન કરીને વધુ વેગવાન બનાવશે.

### ઉદ્દેશ :

- ✓ આત્મનિર્ભર ભારતની દૂરંદેશીને આગળ ધપાવતા તેમજ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સિસ્ટમ ડિઝાઇન અને વિનિર્માણના ક્ષેત્રે ભારતને વૈશ્વિક હબની સ્થિતિમાં લાવવા.
- ✓ સિલિકોન સેમી-કન્ડક્ટર ફેબ્રિકેશન (માઇક્રો ચીપ વિનિર્માણ પ્લાન્ટ), ડિસ્પ્લે ફેબ્રિકેશન, કમ્પાઉન્ડ સેમી-કન્ડક્ટર્સ/ સિલિકોન ફોટોનિક્સ / સેન્સર (MEMS સહિત) ફેબ્રિકેશન, સેમી-કન્ડક્ટર પેકેજિંગ (ATMP / OSAT), સેમી-કન્ડક્ટર ડિઝાઇનમાં જોડાયેલી કંપનીઓ / વેપાર સંઘોને આકર્ષક પ્રોત્સાહન સહકાર આપવાનો.
- ✓ સેમી-કન્ડક્ટર્સ ફેબ્રિકેશન અને ડિસ્પ્લે ફેબ્રિકેશન: ભારતમાં સેમી-કન્ડક્ટર ફેબ્રિકેશન અને ડિસ્પ્લે ફેબ્રિકેશન ઉભા કરવા માટેની સ્કીમ અંતર્ગત એવા અરજદારોને સમકક્ષ ધોરણે પરિયોજના ખર્ચના 50% સુધીનો નાણાકીય સહકાર આપવા માટે વિસ્તારાશે.

### સેમી-કન્ડક્ટર લેબોરેટરી (SCL):

- ✓ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય સેમી-કન્ડક્ટર લેબોરેટરી (SCL)ના આધુનિકીકરણ તેમજ વ્યાપારીકરણ માટે જરૂરી પગલાં લેશે.

- ✓ કમ્પાઉન્ડ સેમી-કન્ડક્ટર / સિલિકોન ફોટોનિક્સ / સેન્સરો (MEMS સહિત) ફેબ્રિકેશન અને સેમી-કન્ડક્ટર ATMP / OSAT એકમો: ભારતમાં કમ્પાઉન્ડ સેમી-કન્ડક્ટર્સ / સિલિકોન ફોટોનિક્સ / સેન્સરો (MEMS સહિત) ફેબ્રિકેશન અને સેમી-કન્ડક્ટર ATMP / OSAT એકમો સ્થાપિત કરવાની યોજનાને મંજૂરી આપવામાં આવેલા એકમોના મૂડી ખર્ચના 30% નાણાકીય સહકાર સુધી વિસ્તરિત કરવામાં આવશે.

### સેમી-કન્ડક્ટર ડિઝાઇન કંપનીઓ:

- ✓ ડિઝાઇન સાથે સંકળાયેલ પ્રોત્સાહન (DLI) યોજના લાયક ખર્ચ અને પાંચ વર્ષ સુધી ચોખ્ખા વેચાણ પર 6%-4%ના ઉત્પાદન નિયુક્તિ સાથે સંકળાયેલા પ્રોત્સાહનના 50% સુધીના ઉત્પાદન ડિઝાઇન સાથે સંકળાયેલા પ્રોત્સાહનને વિસ્તૃત કરશે. આ સહકાર એવી 100 સ્થાનિક કંપનીઓને પ્રદાન કરવામાં આવશે જેઓ સેમી-કન્ડક્ટરની ડિઝાઇન માટે ઇન્ટિગ્રેટેડ સર્કિટ (IC), ચીપસેટ્સ, સિસ્ટમ ઓન ચિપ્સ (SoC), સિસ્ટમ્સ અને IP કોર તેમજ સેમી-કન્ડક્ટર સાથે સંકળાયેલી ડિઝાઇનમાં જોડાયેલી હોય અને જે આવનારા પાંચ વર્ષમાં રૂપિયા 1500 કરોડ કરતાં વધારેનું ટર્નઓવર પ્રાપ્ત કરી શકે તેવી ઓછામાં ઓછી 20 કંપનીઓના વિકાસની સુવિધા પૂરી પાડતી હોય.

### ઇન્ડિયા સેમી-કન્ડક્ટર મિશન:

- ✓ દીર્ઘકાલિન સેમી-કન્ડક્ટર્સ અને ડિસ્પ્લે ઇકોસિસ્ટમ વિકસાવવા માટે લાંબા ગાળાની વ્યૂહરચનાઓને આગળ ધપાવવા માટે, એક વિશિષ્ટ અને સ્વતંત્ર “ઇન્ડિયા સેમી-કન્ડક્ટર મિશન (ISM)”ની સ્થાપના કરવામાં આવશે. ઇન્ડિયા સેમી-કન્ડક્ટર મિશનનું નેતૃત્વ સેમી-કન્ડક્ટર અને ડિસ્પ્લે ઉદ્યોગના વૈશ્વિક નિષ્ણાતો દ્વારા કરવામાં આવશે. તે સેમી-કન્ડક્ટર્સ અને ડિસ્પ્લે ઇકોસિસ્ટમ પર યોજનાઓના કાર્યક્રમ અને સરળ અમલીકરણ માટે નોડલ એજન્સી તરીકે કાર્ય કરશે.
- ✓ આ કાર્યક્રમ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વિનિર્માણમાં ઉચ્ચ સ્થાનિક મૂલ્યવૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપશે તેમજ 2025 સુધીમાં USD 1 ટ્રિલિયનના ડિજિટલ અર્થતંત્ર અને USD 5 ટ્રિલિયનના GDPને પ્રાપ્ત કરવામાં નોંધપાત્ર યોગદાન આપશે.

### (3) BHIM-UPI અને RuPay ડેબિટ કાર્ડને વેગ આપવા રૂ. 1,300 કરોડની ઇન્સેન્ટિવ સ્કીમને મંજૂરી

- ✓ RuPayDebit કાર્ડ અને ઓછા મૂલ્યના [રૂ. 2,000) દેશમાં BHIM-UPI વ્યવહારો (વ્યક્તિ-થી-વેપારી (P2M)]ને મંજૂરી આપી.
- ✓ આ યોજના હેઠળ, હસ્તગત કરનાર બેંકોને સરકાર દ્વારા રૂ. 1,300 કરોડના અંદાજિત નાણાકીય ખર્ચે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવશે.
- ✓ આ યોજના બેંકોને મજબૂત ડિજિટલ પેમેન્ટ ઇકોસિસ્ટમનું નિર્માણ કરવામાં અને રૂ. 1,300 કરોડના અંદાજિત નાણાકીય ખર્ચે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવશે.

ગયેલી વસ્તીને ચૂકવણીના સુલભ ડિજિટલ મોડ બનાવવામાં પણ મદદ કરશે.

#### (4) વોટર કાર્ડને આધાર કાર્ડ સાથે લિંક કરવા મંજૂરી

- ✓ **હેતુ:** બોગસ મતદાન પર અંકુશ લાવવા
- ✓ મતદાર યાદીમાં સુધારા, મતદાનની પ્રક્રિયાને વધુ પારદર્શી બનાવવા ઉપરાંત ચૂંટણી પંચને વધુ અધિકાર આપવાની દરખાસ્ત પણ આ વિધેયકમાં કરવામાં આવી છે.
- ✓ મતદાર યાદીમાં નામ ઉમેરવા માટે નાગરિકોને એક વર્ષમાં ચાર તક આપવામાં આવે છે. હાલમાં એક જાન્યુઆરીની કટ ઓફ ડેટ નક્કી કરવામાં આવી છે. હવે ચાર કટ ઓફ ડેટ જાહેર કરાશે.
- ✓ ચૂંટણી પંચે આ માટેનો પાયલટ પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યો હતો તેના સારા પરિણામ મળ્યા પછી આ નિર્ણય લેવાયો છે.

#### (5) ભારત અને પોલેન્ડ વચ્ચે ગુનાહિત બાબતોમાં પરસ્પર કાનૂની સહાયતા સંબંધિત સંધિને મંજૂરી

- ✓ પ્રજાસત્તાક ભારત અને રિપબ્લિક ઓફ પોલેન્ડ વચ્ચે ફોજદારી બાબતોમાં પરસ્પર કાનૂની સહાયતા અંગેની સંધિને મંજૂરી આપી. જેમાં પરસ્પર કાનૂની સહાય દ્વારા આતંકવાદ સંબંધિત ગુનાઓનો સમાવેશ.

**હેતુ:** ગુનાહિત બાબતોમાં સહકાર અને પરસ્પર કાનૂની સહાય દ્વારા ગુનાની તપાસ અને કાર્યવાહીમાં બંને દેશોની અસરકારકતા વધારવા.

- ✓ આંતરરાષ્ટ્રિય ગુના અને તેના આતંકવાદ સાથેના જોડાણોના સંદર્ભમાં, સૂચિત સંધિ પોલેન્ડ સાથે ગુનાની તપાસ અને કાર્યવાહીમાં તેમજ ગુનાના સાધનો અને સાધનોની શોધ, નિયંત્રણ અને જપ્તીમાં પોલેન્ડ સાથે દ્વિપક્ષીય સહયોગ માટે વ્યાપક કાનૂની માળખું પ્રદાન કરશે. ભંડોળનો અર્થ આતંકવાદી કૃત્યોને નાણાં આપવાનો હતો.
- ✓ સૂચના એવમ્ પ્રસારણ મંત્રી : અનુરાગ ઠાકુર
- ✓ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ મંત્રી : અશ્વિની વૈષ્ણવ

#### 6. ભાષા સંગમ : શિક્ષણ મંત્રાલય

#### 'એક ભારત શ્રેષ્ઠ ભારત' મિશન અંતર્ગત NCERT દ્વારા નવી એપ્લિકેશન લોન્ચ



**હેતુ:** શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ ભાષા શીખવા

#### ભાષા સંગમ એપ વિશે :

- ✓ એપ ઉપર ભારતની માન્ય 22 ભાષાઓમાં 100 વાક્યો શીખી શકાશે.
- ✓ ક્વિઝમાં 10,000 પ્રશ્નો ઉપલબ્ધ
- ✓ કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રી શ્રી ધર્મેન્દ્ર પ્રધાન દ્વારા તા. 01 નવેમ્બર-2021ના રોજ ભાષાસંગમ મોબાઈલ એપ લોન્ચ કરાઈ.

#### 7. વૈશ્વિક ખગોળકીય સિદ્ધિ :

#### નાસાનું 'પાર્કર સોલર પ્રોબ' સૂર્યને સ્પર્શનાર વિશ્વનું પ્રથમ અવકાશયાન

- ✓ લોન્ચિંગ તા. 12-08-2021

- ✓ અમેરિકન સ્પેસ એજન્સી નાસાના અવકાશયાન 'પાર્કર સોલર પ્રોબ' એ સૂર્યને 'સ્પર્શ' કરવાનું અભૂતપૂર્વ પરાક્રમ.
- ✓ એક સમયે અશક્ય ગણાતી આ સિદ્ધિ સ્પેસક્રાફ્ટ દ્વારા આઠ મહિના પહેલા એટલે કે એપ્રિલમાં જ હાંસલ કરવામાં આવી હતી. પરંતુ અવકાશમાં લાખો કિલોમીટરના અંતરે સ્થિત આ સ્પેસક્રાફ્ટથી માહિતી સુધી પહોંચવામાં અને પછી માહિતીનું વિશ્લેષણ કરવામાં વૈજ્ઞાનિકોને ઘણો સમય લાગ્યો.



#### પાર્કર સોલર પ્રોબનું લક્ષ્ય શું છે ?

- ✓ તે નાસાના 'લિવિંગ વિથ અ સ્ટાર' પ્રોગ્રામનો એક ભાગ છે, જેના દ્વારા એજન્સીનો ઉદ્દેશ્ય સૂર્ય-પૃથ્વી સિસ્ટમના વિવિધ પાસાઓથી સંબંધિત માહિતીને સમજવા અને એકત્રિત કરવાનો છે. નાસાનું કહેવું છે કે પાર્કર પ્રોબમાંથી આપાને મળેલી માહિતી સૂર્ય વિશેની આપણી સમજને વધુ વિકસિત કરશે

#### સૂર્યને સ્પર્શવું કેવી રીતે શક્ય હતું?

- ✓ હાર્વર્ડ અને સ્મિથસોનિયન સેન્ટર ફોર એસ્ટ્રોફિઝિક્સના સભ્યો સહિત આ સીમાચિહ્નરૂપ સિદ્ધિ પાછળ વૈજ્ઞાનિકો અને એન્જિનિયરોની મોટી ટીમ હતી.
- ✓ આ ટીમ પ્રોબમાં સ્થાપિત એક મહત્વપૂર્ણ ઉપકરણ - 'સોલર પ્રોબ કપ' -ના ઉત્પાદન અને દેખરેખમાં રોકાયેલ છે. આ કપ એ ઉપકરણ છે જે સૂર્યના વાતાવરણમાંથી કણો એકત્રિત કરવાનું કામ કરી રહ્યું છે.
- ✓ જેણે વૈજ્ઞાનિકોને સમજવામાં સરળ બનાવ્યું છે કે અવકાશયાન સૂર્યના વાતાવરણની બહારની સપાટી 'કોરોના' સુધી પહોંચવામાં સફળ રહ્યું છે.
- ✓ અવકાશયાનના કપમાં એકત્ર કરવામાં આવેલા ડેટા પરથી જાણવા મળ્યું છે કે 28 એપ્રિલે પાર્કર પ્રોબ સૂર્યના વાતાવરણની બાહ્ય સપાટીને ત્રણ વખત ઓળંગી હતી. ઓછામાં ઓછા પાંચ કલાક માટે એકવાર. સોલાર પ્રોબની આ સિદ્ધિનું વર્ણન કરતો પત્ર 'ફિઝિકલ રિવ્યુ લેટર' જર્નલમાં પણ પ્રકાશિત થયો છે. આમાં એરક્રાફ્ટને એન્જિનિયરિંગનો ખૂબ જ ખાસ ભાગ ગણાવ્યો.

#### વાયુમંડળનું તાપમાન 11 લાખ ડિગ્રી સેલ્સિયસ હોય છે

- ✓ સૂર્યના વાતાવરણનું તાપમાન જેને કોરોના તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. તે લગભગ 1.1 મિલિયન ડિગ્રી સેલ્સિયસ (આશરે 20 મિલિયન ડિગ્રી ફેરનહીટ) છે. આવી ગરમી પૃથ્વી પર જોવા મળતા તમામ પદાર્થોને થોડીક સેકન્ડમાં ઓગાળી શકે છે. એટલા માટે વૈજ્ઞાનિકોએ અવકાશયાનમાં ખાસ ટેકનોલોજી હીટ શિલ્ડ લગાવી છે, જે લાખો ડિગ્રી તાપમાનમાં પણ અવકાશયાનને સૂર્યની ગરમીથી બચાવવાનું કામ કરે છે. જો કે પ્રોબના કપમાં કોઈ હીટ શિલ્ડ ઇન્સ્ટોલ કરવામાં આવ્યું નથી, જેથી તે સૂર્યમાંથી જે માહિતી એકત્રિત કરે છે તે એકદમ સચોટ



અને સ્પષ્ટ છે. આવી સ્થિતિમાં ટંગસ્ટન, નિયોબિયમ, મોલિબ્ડેનમ અને નીલમ જેવા ઉચ્ચ ગલનબિંદુના પદાર્થોનું મિશ્રણ કરીને આ ઉપકરણ તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે.

### **વિજ્ઞાન માટે આ સિદ્ધિનો અર્થ શું છે?**

- ✓ પૃથ્વીને પ્રકાશ અને ગરમી આપનાર આ તારા વિશે હજુ સુધી વધુ માહિતી મળી નથી. ખાસ કરીને સૂર્યની રચનાને લઈને અત્યાર સુધી શંકાની સ્થિતિ રહી છે. આવી સ્થિતિમાં સૂર્ય સાથે સંબંધિત રહસ્ય ખોલવા માટે સૂર્યના વાતાવરણમાં પાર્કર સોલર પ્રોબનું આગમન મહત્વપૂર્ણ છે.
- ✓ ઉદાહરણ તરીકે વૈજ્ઞાનિકો હજુ સુધી એ શોધી શક્યા નથી કે શા માટે સૂર્યનું બાહ્ય વાતાવરણ 2 મિલિયન ડિગ્રી સેલ્સિયસ ગરમ છે. જ્યારે સૂર્યનું તાપમાન 5500 ડિગ્રી સેલ્સિયસ હોવાનો અંદાજ
- ✓ ખગોળશાસ્ત્રીઓનો અંદાજ છે કે સૂર્યની ગરમી તેની આસપાસ ચુંબકીય ક્ષેત્રો બનાવે છે. જે સૂર્યની ઊર્જાનો ગુણાકાર કરે છે અને તેની આસપાસના વાતાવરણને લાખો ડિગ્રી સેલ્સિયસથી ગરમ કરે છે. પરંતુ હજુ એ સ્પષ્ટ નથી કે સૂર્યનું વાતાવરણ આ ઊર્જાને કેવી રીતે શોષી લે છે.
- ✓ આ સિવાય આ અવકાશયાન સૂર્યમાંથી નીકળતા ઇલેક્ટ્રોમેગનેટિક રેડિયેશન અને તેજ ગતિના સૌર પવનો (અથવા વાવાઝોડા) વિશે વધુ માહિતી એકત્ર કરવામાં પણ મદદ કરશે.
- ✓ આ બંને પ્રત્યક્ષ ઘટનાઓની સીધી અસર પૃથ્વી પર પડે છે અને કેટલીકવાર તે પૃથ્વી પર પાવર ગ્રીડ અને રેડિયો સંચારમાં સમસ્યા ઊભી કરે છે. વિજ્ઞાનીઓનું કહેવું છે કે કોરોનાથી આગળ અને આવનારા સમયમાં અને મિશન દ્વારા તે રહસ્યો વિશે પણ માહિતી મળશે, જેના વિશે લાખો કિલોમીટર દૂરથી ડેટા મેળવવો અશક્ય છે.

### **8. રાષ્ટ્રપતિ શ્રી રામનાથ કોવિંદ ત્રાણ દિવસના બાંગ્લાદેશ પ્રવાસે :**

- ✓ પ્રવાસ તા. 15, 16 અને 17 ડિસેમ્બર-2021

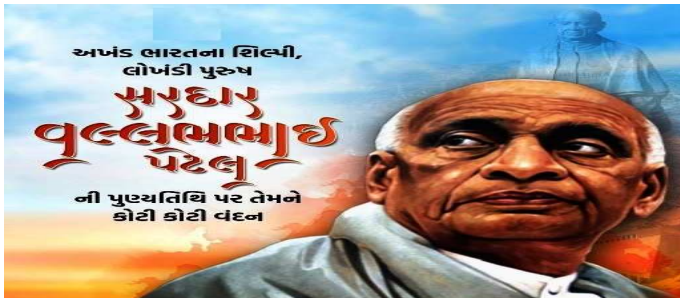


- ✓ વર્ષ-1971માં બાંગ્લાદેશને પાકિસ્તાનથી મળેલી સ્વતંત્રતાની ગોલ્ડન જ્યુબિલી-50 વર્ષ ઉજવણી કાર્યક્રમમાં સહભાગી થશે.

### **9. દિન વિશેષ : 15 ડિસેમ્બર**

#### **સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલની પૂણ્યતિથિ**

**અવસાન : 15 ડિસેમ્બર- 1950**



- ✓ અવસાન : મુંબઈ

### **10. જન્મદિન વિશેષ : 15 ડિસેમ્બર**

**ચૂંટણી સુધારક : ટી.એન. શેખાન**



**જન્મ : 15 ડિસેમ્બર-1932 અવસાન : 10 નવેમ્બર-2019**

- ✓ જૂના મદ્રાસ રાજ્યના પલક્કડ ખાતે જન્મેલા ટી. એન. શેખાનનું આખું નામ તિરુનેલ્લાઈ નારાયણ ઐયર હતું.
- ✓ શેખાનનો અભ્યાસ ઇવેન્જેલિકલ મિશન હાયર સેકન્ડરી સ્કૂલ, ગવર્નમેન્ટ વિક્ટોરિયા કોલેજ, મદ્રાસ ક્રિશ્ચિયન કોલેજ અને હાર્વર્ડ યુનિ.માં થયો.
- ✓ ટી. એન. શેખાને થોડો સમય પ્રોફેસર તરીકે પણ કામ કર્યું હતું.
- ✓ 1954ની બેચના IAS શેખાને અનેક સ્થાનોએ અધિકારી તરીકે જવાબદારીઓ નિભાવી.
- ✓ 12 ડિસેમ્બર-1990ના રોજ દેશના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર તરીકેનો હોદ્દો સંભાળ્યો હતો.
- ✓ ચૂંટણી કમિશનર તરીકે તેઓએ ઇલેક્શન કાર્ડ, ચૂંટણી ખર્ચની મર્યાદા, ચૂંટણી દરમિયાન રોજના ખર્ચા રજૂ કરવા, ઓબ્ઝર્વરોની નિયુક્તિ જેવા મોડેલ કોડ ઓફ કંડક્ટ લાગુ કરી દેશમાં તંદુરસ્ત ચૂંટણી પ્રક્રિયા બનાવી હતી.
- ✓ શેખાન 1997માં રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી લડ્યા અને હાર્યા હતા.
- ✓ 10 નવેમ્બર 2019ના રોજ 87 વર્ષની વયે તેમનું અવસાન થયું હતું.

### **ચૂંટણીલક્ષી સુધારા :**

- ✓ ચૂંટણી કમિશનર તરીકે તેઓએ ઇલેક્શન કાર્ડ, ચૂંટણી ખર્ચની મર્યાદા, ચૂંટણી દરમિયાન રોજના ખર્ચા રજૂ કરવા, ઓબ્ઝર્વરોની નિયુક્તિ જેવા મોડેલ કોડ ઓફ કંડક્ટ લાગુ કરી દેશમાં તંદુરસ્ત ચૂંટણી પ્રક્રિયા બનાવી હતી.
- ✓ શેખાન 1997માં રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી લડ્યા અને હાર્યા હતા.
- ✓ 10 નવેમ્બર 2019ના રોજ 87 વર્ષની વયે તેમનું અવસાન થયું હતું.

### **વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (15-12-2021)**

1. કેન્દ્રીય કેબિનેટ દ્વારા તા. 14 ડિસેમ્બરે લેવાયેલા નિર્ણય મુજબ PM કૃષિ સિંચાઈ યોજના સંદર્ભે નીચેના કયા વિધાનો યોગ્ય છે
  1. વર્ષ 2021-26 માટે પ્રધાનમંત્રી કૃષિ સિંચાઈ યોજનાના અમલીકરણને મંજૂરી
  2. રાજ્યોને રૂ. 37,454 કરોડની કેન્દ્રીય મદદ સહિત કુલ રૂ. 93,068 કરોડનો ખર્ચ
  3. 2.5 લાખ અનુસૂચિત જાતિ અને 2 લાખ અનુસૂચિત જનજાતિના ખેડૂતો સહિત આશરે 22 લાખ ખેડૂતોને લાભ
  4. રેલુકાજી ડેમ પરિયોજના (હિમાચલ પ્રદેશ) અને લખવાર બહુહેતુક પરિયોજના (ઉત્તરાખંડ) માટે પાણી ઘટકના 90% કેન્દ્રીય ફંડિંગની જોગવાઈ
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**
2. ભારતમાં સેમીકંડક્ટર ચિપ્સ વિકસાવવા અંગે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે
  1. આ ક્ષેત્રને ચલાવવા માટે ઇન્ડિયા સેમી-કંડક્ટર મિશન (ISM)ની સ્થાપના કરાશે
  2. આ યોજના દ્વારા આગામી 6 વર્ષમાં રૂ. 1.7 લાખ કરોડનું પ્રત્યક્ષ રોકાણ મળશે

3. આ યોજના દ્વારા 35,000 પ્રત્યક્ષ અને 1 લાખ પરોક્ષ રોજગારનું સર્જન થશે

4. ભારતને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વિનિર્માણના વૈશ્વિક હબ તરીકેની સ્થિતિમાં લાવવા માટે રૂ. 2,30,000 કરોડના પ્રોત્સાહનો

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

3. કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રી શ્રી ધર્મેન્દ્ર પ્રધાન દ્વારા તા. 01 નવેમ્બર-2021ના રોજ ભાષાસંગમ મોબાઈલ એપ લોન્ચ કરાઈ તે સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. 'એક ભારત શ્રેષ્ઠ ભારત' મિશન અંતર્ગત NCERT દ્વારા નવી એપ્લિકેશન લોન્ચ

2. શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ ભાષા શીખવાનો હેતુ

3. એપ ઉપર ભારતની માન્ય 22 ભાષાઓમાં 100 વાક્યો શીખી શકાશે.

4. ક્વિઝમાં 10,000 પ્રશ્નો ઉપલબ્ધ

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

4. અમેરિકાની અવકાશ સંસ્થા નાસાના સૂર્યને સ્પર્શનાર વિશ્વના પ્રથમ અવકાશયાન સંદર્ભે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. તા.12-08-2021ના રોજ 'પાર્કર સોલર પ્રોબ' લોન્ચ કરાયું

2. નાસાના 'લિવિંગ વિથ અ સ્ટાર' પ્રોગ્રામનો એક ભાગ

3. સોલર પ્રોબ કપ' સૂર્યના વાતાવરણમાંથી કણો એકત્ર કરવાનું કામ કરી રહ્યા છે

4. વૈજ્ઞાનિકોએ અવકાશયાનમાં ખાસ ટેકનોલોજી હીટ શિલ્ડ લગાવી છે, જે લાખો ડિગ્રી તાપમાનમાં પણ અવકાશયાનને સૂર્યની ગરમીથી બચાવવાનું કામ કરે છે

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

5. ગુજરાત પોલીસ દ્વારા સાઈબર ક્રાઈમ અવેરનેસ/ટ્રેનિંગ કાર્યક્રમ અંતર્ગત ગુજરાતની તમામ શાળામાં ધો.9 થી ધો. 12માં દર મહિનાના કયા બુધવારે સાઈબર ક્રાઈમ અવેરનેસના પાઠ શિખડાવાશે

(A) ચતુર્થ (B) તૃતીય (C) દ્વિતીય (D) **પ્રથમ**

6. ગુજરાતના મહેસૂલ વિભાગ દ્વારા બેંકોમાંથી લોનની પ્રક્રિયા વધુ ઝડપી બને તે માટે ડિજિટલ દસ્તાવેજોની સ્ટેમ્પ ડ્યૂટી કઈ નવી પદ્ધતિથી ભરવાનો નિર્ણય કરાયો

(A) ઓનલાઈન પેમેન્ટ (B) **ડિજિટલ ઇ-સ્ટેમ્પિંગ**

(C) ફેકલિન (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહીં

7. ગુજરાતમાં ઓમિક્રોનની તપાસ 8 થી 10 કલાકમાં પૂર્ણ થઈ શકે તે માટે પોલિમરેજ ચેઇન રિએક્શન (પીસીઆર) પદ્ધતિ વિકસાવીને કઈ સંસ્થાએ બીજા નંબરનું બહુમાન મેળવ્યું

(A) **ગુજરાત બાયોટેકનોલોજી રિસર્ચ સેન્ટર (GBRC)**

(B) GFSL (C) GEMI (D) NIPER

8. ડિસેમ્બર-2021માં UNESCO દ્વારા કયા ઉત્સવને સાંસ્કૃતિક વારસાનો દરજ્જો અપાયો

(A) નવરાત્રિ-ગુજરાત (B) ગણેશ ઉત્સવ-મહારાષ્ટ્ર

(C) **દૂર્ગાપૂજા-પશ્ચિમ બંગાળ** (D) હોળી-રાજસ્થાન

9. PM કૃષિ સિંચાઈ (PMKSY) યોજનાનો સૌપ્રથમ પ્રારંભ કયારે કરાયો હતો

(A) વર્ષ-2014 (B) **વર્ષ-2015** (C) વર્ષ-2016 (D) વર્ષ-2017

10. કેન્દ્રીય કેબિનેટ દ્વારા તા. 14 ડિસેમ્બરે લેવાયેલા નિર્ણય મુજબ ભારતમાં સેમીકંડક્ટર ચિપ્સ તૈયાર કરવા માટે કેટલા કરોડની યોજનાને મંજૂરી અપાઈ

(A) રૂ. 70,000 (B) **રૂ. 76,000**

(C) રૂ. 78,000 (D) રૂ. 82,000

11. કેન્દ્રીય કેબિનેટ દ્વારા તા. 14 ડિસેમ્બરે લેવાયેલા નિર્ણય મુજબ BHIM-UPI અને Rupay ડેબિટ કાર્ડને વેગ આપવા તા. 01 એપ્રિલ 2021થી એક વર્ષના સમયગાળા માટે કેટલા કરોડની ઈન્સેન્ટિવ સ્કીમને મંજૂરી અપાઈ

(A) રૂ. 1,000 (B) રૂ. 1,100 (C) રૂ. 1,200 (D) **રૂ. 1,300**

12. કેન્દ્રીય કેબિનેટ દ્વારા તા. 14 ડિસેમ્બરે લેવાયેલા નિર્ણય મુજબ બોગસ મતદાન પર અંકુશ લાવવા વોટર કાર્ડને કયા કાર્ડ સાથે લિંક કરવા મંજૂરી અપાઈ

(A) પાન કાર્ડ (B) હેલ્થ કાર્ડ (C) **આધાર કાર્ડ** (D) ATM કાર્ડ

13. કેન્દ્રીય કેબિનેટે ભારત અને કયા દેશો વચ્ચે ગુનાહિત બાબતોમાં પરસ્પર કાનૂની સહાયતા સંબંધિત સંધિને મંજૂરી આપી

(A) **પોલેન્ડ** (B) ડેન્માર્ક (C) નોર્વે (D) હોલેન્ડ

14. બાંગ્લાદેશમાં સ્વતંત્રતાની ગોલ્ડન જ્યુબિલી-50 વર્ષ ઉજવણી કાર્યક્રમમાં સહભાગી થવા ભારતના રાષ્ટ્રપતિ શ્રી રામનાથ કોવિંદ ડિસેમ્બર-2021ના કયા ત્રણ દિવસ બાંગ્લાદેશ પ્રવાસે હતા

(A) તા. 13, 14 અને 15 ડિસેમ્બર (B) તા. 14, 15 અને 16 ડિસેમ્બર

(C) **તા. 15, 16 અને 17 ડિસેમ્બર** (D) તા. 16, 17 અને 18 ડિસેમ્બર

15. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલની પુણ્યતિથી જણાવો

(A) તા. 15 ડિસેમ્બર-1947 (B) તા. 15 ડિસેમ્બર-1948

(C) તા. 15 ડિસેમ્બર-1950 (D) **તા. 15 ડિસેમ્બર-1950**

16. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલનું અવસાન કયા શહેરમાં હતું

(A) અમદાવાદ (B) પેટલાદ (C) **મુંબઈ** (D) બારડોલી

17. ચૂંટણી સુધારક સ્વ. ટી.એન. શેષાનનો જન્મ કયારે-કયાં થયો હતો

(A) તા. 15 ડિસેમ્બર-1930 તથા પલસાણા

(B) તા. 15 ડિસેમ્બર-1931 તથા પલાસણા

(C) **તા. 15 ડિસેમ્બર-1932 તથા પલક્કડ**

(D) તા. 15 ડિસેમ્બર-1933 તથા પલટાણા

DATE : 16-12-2021



## 1. પ્રિ-વાયબ્રન્ટ ગુજરાત સમિટ-2021 : પ્રાકૃતિક કૃષિ રાષ્ટ્રીય સંમેલન



- ✓ તા. 16 ડિસેમ્બર 2021
- ✓ વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી નવી દિલ્હીથી વર્ચ્યુઅલી જોડાયા
- ✓ સ્થાન : સરદાર પટેલ ઓડિટોરીયમ, અમુલ ડેરી, આણંદ

### પ્રાકૃતિક ખેતીના લાભ :

- ✓ પ્રાકૃતિક જૈવ સંસાધનોનો મહત્તમ પ્રયોગ
- ✓ ઓછી લાગતથી વધુ ફાયદો
- ✓ પર્યાવરણ સંતુલનમાં મદદગાર
- ✓ રસાયણ મુક્ત ખેતીને પ્રોત્સાહન
- ✓ માટીના સ્વાસ્થ્ય અને ઉત્પાદકતામાં વૃદ્ધિ
- ✓ પાક પર કીટક અને રોગોમાં ઘટાડો
- ✓ ઓછા પાણીમાં સારી પેદાશ

## 2. નિયુક્તિ : સૈન્યના વડા જનરલ એમ.એમ. નરવણેની COSCના ચેરમેનપદે નિયુક્તિ



### COSC વિશે :

- ✓ હેલિકોપ્ટર ક્રેશમાં દેશના પ્રથમ ચીફ ઓફ ડિફેન્સ સ્ટાફ જનરલ બિપિન રાવતના નિધન બાદ ફરીથી જૂની વ્યવસ્થાને કામચલાઉ ધોરણે શરૂ કરવામાં આવી. સીડીએસનું પદ આવ્યા અગાઉ દેશમાં ચીફ ઓફ સ્ટાફ કમિટીનું અસ્તિત્વ હતું.
- ✓ આર્મી ચીફ જનરલ એમ.એમ. નરવણેને ચીફ ઓફ સ્ટાફ કમિટી(COSC)ના ચેરમેન બનાવાયા.

### COSCની ભૂમિકા :

- ✓ અગાઉ COSC દેશના સૈન્યની ત્રણે પાંખો વચ્ચે કો-ઓર્ડિનેશનનું કામ કરતી હતી. આ કમિટીમાં સેનાના ત્રણે પાંખના વડા સામેલ હોય છે.
- ✓ જનરલ નરવણે સૌથી વરિષ્ઠ હોવાના કારણે તેમને આ કમિટીના ચેરમેન નિયુક્ત કરાયા.
- ✓ **COSC : ચીફ ઓફ સ્ટાફ કમિટી**

## 3. ભારતમાં 16 ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ 131 કરોડ આધાર કાર્ડ ઇસ્યુ કરાયા

### કુલ 99.7 ટકા પુખ્ત વસ્તી આધાર સાથે જોડાઈ



- ✓ દેશમાં લગભગ તમામ પુખ્તોને જોડીને (99.7%) યુનિક આઈડેન્ટિફિકેશન નંબર સાથે જોડવામાં આવ્યા છે. છેલ્લાં 10 વર્ષમાં 131 કરોડ આધારકાર્ડ જારી થઈ ચૂક્યાં છે.

### અન્ય ફાયદા :

- ✓ કેન્દ્ર સરકારની 300 અને રાજ્ય સરકારોની 400 યોજના આધાર સાથે લિન્ક થઈ ચૂકી છે.
- ✓ ડીબીટી યોજનાથી સરકારી યોજનાઓમાં ભ્રષ્ટાચાર બંધ થતાં અને સબસિડી બંધ થવાથી સરકારને રૂ. 2.25 લાખ કરોડની બચત થઈ છે.
- ✓ આધારને વધુ સુરક્ષિત બનાવવા માટે આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ બ્લોકચેન અને મેશીન લર્નિંગ જેવી નવી ટેકનોલોજીસના ઉપયોગ અંગે વિચારણા થઈ શકે છે.

### નવી સુવિધા - આધારકાર્ડ હવે પ્રાદેશિક ભાષામાં પણ ઉપલબ્ધ

- ✓ અત્યાર સુધી આધારકાર્ડ અંગ્રેજી અને હિન્દીમાં જ મળતું હતું. હવે ગુજરાતી, મરાઠી, પંજાબી, તમિલ, તેલુગુ, ઉર્દૂ, બંગાળી, મલયાલમ, ઓડિયા અને કન્નડ ભાષાઓમાં પણ આધારકાર્ડ બનાવડાવી શકાશે. તે માટે આધાર સેન્ટર પર જઈને જે તે ભાષામાં અપડેટ કરાવવાનું રહેશે, તે માટે રૂ. 50 પ્રોસેસિંગ ફી આપવી પડશે. આ પ્રક્રિયા ઓનલાઇન કરી શકાય છે.
- ✓ UIDAI સીઇઓ : સૌરભ ગર્ગ
- ✓ UIDAI : યુનિક આઈડેન્ટિફિકેશન ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા

## 4. ઇથેનોલ મિશ્રિત પેટ્રોલ (EBP) પ્રોગ્રામ - ભારત સરકાર

### નિર્ણય - ઇથેનોલ પરનો GST રેટ 18 ટકાથી ઘટાડીને 5 ટકા કરાવ્યો



### અન્ય વિગતો :

- ✓ પેટ્રોલ સસ્તુ કરવા સરકારનો નવો પ્લાન
- ✓ સરકારે વર્ષ-2014થી ઇથેનોલની અસરકારક કિંમતને સૂચિત કરી છે.
- ✓ વર્ષ-2018 દરમિયાન પ્રથમ વખત સરકાર દ્વારા ઇથેનોલના ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લેવાતા કાચા માલના આધારે ઇથેનોલના ભાવની જાહેરાત કરાઈ હતી.
- ✓ ઇથેનોલ સપ્લાય ચર (ESY) 2013-14માં 38 કરોડ લિટરથી ચાલુ ESY 2020-21માં વધીને 350 કરોડ લિટરથી પણ વધારે થઈ ચૂક્યો છે.

### ભારતમાં ઇથેનોલનો વપરાશ :

- ✓ ભારત વિશ્વમાં કૂડની આયાત કરતો ત્રીજો સૌથી મોટો દેશ છે, જે 85%થી વધુ માગ પૂરી કરવા આયાત પર નિર્ભર છે.
- ✓ ઇથેનોલ મિશ્રિત પેટ્રોલથી પ્રદૂષણ પણ ઘટે છે અને ખેડૂતોને વધુ કમાણીનું એક માધ્યમ પણ મળે છે.

## 5. IMF : વૈશ્વિક દેવાનો અહેવાલ પ્રસિદ્ધ



## મહત્વના તારણો :

- ✓ વર્ષ 2020માં વૈશ્વિક દેવાનો આંક વધીને 226 ટ્રિલિયન ડોલર એટલે અંદાજે રૂ. 17,221 લાખ કરોડ થયો
- ✓ ગયા કેલેન્ડર વર્ષમાં વૈશ્વિક દેવું 28 ટકા વધી વૈશ્વિક GDPના 256 ટકા રહ્યું હતું
- ✓ **મુખ્ય કારણ : કોરોના વાઈરસ મહામારી**

## વિકસિત દેશોની સ્થિતિ :

- ✓ વિકસિત દેશોમાં દેવાના પ્રમાણમાં જોરદાર વધારો થયો છે. વિકસિત દેશોમાં જાહેર દેવાની માત્રા 2007માં જે જીડીપીના 70 ટકા આસપાસ હતી તે 2020માં વધીને 124 ટકા પર પહોંચી ગઈ છે. જો કે આ ગાળામાં ખાનગી દેવું જીડીપીના 164 ટકાથી સાધારણ વધી 178 ટકા થયું હતું.
- ✓ **IMF : ઇન્ટરનેશનલ મોનિટરી ફંડ**

## 6. મંગળ ગ્રહ : યુરોપ અને રશિયાની સ્પેસ એજન્સીના ઓર્બિટર દ્વારા મંગળ ગ્રહ પર 45 હજાર ચોરસ કિલોમીટરમાં ફેલાયેલો એક મીટર જમીનમાં નીચે પાણીનો જથ્થો શોધાયો

### અન્ય વિગતો :

- ✓ યુરોપિયન અંતરિક્ષ એજન્સી અને રશિયન અંતરિક્ષ એજન્સી રોસ્કોસ્મોના એક્સોમાર્સ ટ્રેસ ગેસ ઓર્બિટરે (TGO) મંગળ ગ્રહ પર પાણી શોધી કાઢ્યું છે. આ પાણી મંગળની મેરિનેરિસ નામે ઓળખાતી ખીણમાં છુપાયેલું છે. આ જળ સ્રોત આશરે 45 હજાર ચોરસ કિ.મી. એટલે કે આખા હરિયાણા જેટલા આકારમાં ફેલાયેલો છે.
- ✓ મંગળ પર આવેલી આ ખીણ સોલાર સિસ્ટમમાં સૌથી મોટી છે, જે પૃથ્વી પર આવેલી ગ્રાન્ડ કેમ્પોનથી આશરે 10 ગણી લાંબી અને પાંચ ગણી ઊંડી છે.
- ✓ આ બંને એજન્સીઓએ 2016માં સંયુક્ત રીતે આ માર્સ ઓર્બિટર લૉન્ચ કર્યું હતું. મોસ્કોની રશિયન એકેડમી ઓફ સાયન્સની સ્પેસ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યુટના વિજ્ઞાની ઇગોર મિત્રોફેનોવની જાહેરાત
- ✓ ટીજીઓની મદદથી મંગળની સપાટીની એક મીટર નીચે સુધી જોઈ શકીએ છીએ. તેની મદદથી સપાટી નીચે શું ફેરકારો થાય છે તે પણ જાણી શકાય છે. તેમાં માલુમ પડ્યું છે કે મંગળની સપાટી પર મોટા પાયે પાણી છે, જે અગાઉના સાપનોથી મળી શક્યું ન હતું.
- ✓ આ શોધ મુદ્દે હાલમાં જ પ્રકાશિત રિસર્ચ પેપરમાં મિત્રોફેનોવની ભૂમિકા ઘણી મહત્વની છે.
- ✓ ઓર્બિટરનું ડિટેક્ટર બતાવે છે કે, મંગળ પર આવેલી મેરિનેરિસ ખીણના ચેન્ડર કેઓસ નામના વિસ્તારમાં કંઈક અસામાન્ય રીતે ખૂબ મોટા પાયે હાઈડ્રોજન છે.
- ✓ અહીંનો આશરે 40% વિસ્તાર પાણીમાં છે, જેનો આકાર આખી નેધરલેન્ડ જેટલો છે. આખું હરિયાણા 45,212 ચોરસ કિ.મી.માં ફેલાયેલું છે, જેના પરથી અંદાજ લગાવી શકાય છે કે અહીં કેટલા મોટા વિસ્તારમાં પાણી હશે.

## 7. ઇઝરાયેલ-UAE મિત્રતા : ભારત માટે નવીન તકો/ફાયદા



- ✓ વર્ષ-1948માં ઇઝરાયેલની સ્થાપના બાદ પ્રથમવાર ઇઝરાયેલના વડાપ્રધાન શ્રી નફતાલી બેનેટ UAEના પ્રવાસે

## મહત્વના તારણો :

- ✓ ઇતિહાસ સમયે સમયે કરવટ લેતો હોય છે. કેટલીક તારીખોનાં નસીબમાં તવારીખો બદલવાનું લખ્યું હોય છે. હજુ થોડા સમય પહેલાં સુધી કોઈ એવી કલ્પના સુધ્ધાં કરી શકતું નહોતું કે, ઇઝરાયેલ અને યુનાઇટેડ આરબ અમિરાત જેવા પરંપરાગત દુશ્મનો વચ્ચે દોસ્તી બંધાઈ શકે છે. 1948માં ઇઝરાયેલની સ્થાપના થઈ ત્યારથી બંને વચ્ચે એકબીજાને પાડી દેવાનો મોકો જ શોધતા હોય એવાં વેરઝેર હતાં.
- ✓ ગયા વર્ષે તારીખ 15મી સપ્ટેમ્બર, 2020ના રોજ અમેરિકામાં એ સમયના પ્રેસિડેન્ટ ડોનાલ્ડ ટ્રમ્પની હાજરીમાં ઇઝરાયેલ અને યુએઈ તથા બહેરીન વચ્ચે ઐતિહાસિક શાંતિ સમજૂતી થઈ હતી. યુએઈ અને બહેરીન પછી બીજા બે મુસ્લિમ દેશો મોરક્કો અને સુદાને પણ ઇઝરાયેલ સાથે દોસ્તી બાંધી હતી.
- ✓ આ ચાર દેશો પહેલાં ટુનિયાના માત્ર બે મુસ્લિમ દેશો ઇજિપ્ત અને જોર્ડને જ ઇઝરાયેલને માન્યતા આપી હતી. એ સિવાયના લગભગ તમામ મુસ્લિમ દેશો ઇઝરાયેલને દુશ્મન જ સમજતા હતા.
- ✓ હજુ ઇરાન અને બીજા કેટલાંક દેશો ઇઝરાયેલના હાર્ડકોર દુશ્મન છે. ઇરાને તો ઇઝરાયેલને નેસ્તનાબૂદ કરવાની ધમકીઓ આપી છે.
- ✓ ખાડીના દેશોને એક વાત સમજાઈ ગઈ છે કે, દુશ્મની રાખવાનો અને એકબીજા સામે લડતા રહેવાનો કોઈ અર્થ નથી. એના કરતાં સાથે મળીને રહેવામાં વધુ મજા છે.
- ✓ ઇઝરાયેલના કોઈ વડાપ્રધાને ક્યારેય યુએઈની ધરતી પર પગ મૂક્યો નહોતો. પૂરાં 73 વર્ષ પછી ઇઝરાયેલના વડાપ્રધાન નફતાલી બેનેટે યુએઈની મુલાકાત લીધી. યુએઈએ પણ એક સારા યજમાનને ણાજે એ રીતે નફતાલી બેનેટનું સ્વાગત કર્યું.
- ✓ પ્રિન્સ પેલેસમાં યુએઈના કાઉન પ્રિન્સ શોખ મોહમ્મદ બિન જાયદ અલ નેહ્યાન અને નફતાલી બેનેટની મુલાકાત થઈ.
- ✓ ઇઝરાયેલ સુરક્ષા અને ટેકનોલોજીમાં મહારત ધરાવે છે. સાઇબર સુરક્ષાના મુદ્દે બંને દેશોએ સાથે મળીને કામ કરવાનું નક્કી કર્યું અને કરોડો ડોલરના વેપાર માટે પણ સમજૂતી સાધી.
- ✓ ટ્રેડ, રિસર્ચ, ડેલવપમેન્ટ, સાઇબર, એજ્યુકેશન અને એવિએશન સેક્ટરમાં બંને દેશો આગળ વધશે. ઇઝરાયેલ અને યુએઈ બંનેને ઇરાનના પરમાણુ કાર્યક્રમથી જોખમ છે.

## 8. ખેલકૂદ:વર્લ્ડ બેડમિંટન ચેમ્પિયનશિપ 2021

### યજમાન : હુર્દલા (સ્પેન) :





## 9. પેરિસ ઓલિમ્પિક-2024 :

- ✓ ઉદઘાટન સમારોહ : તા. 26 જુલાઈ-2024
- ✓ ઉદઘાટન સમારોહ સૈન નદીમાં યોજાશે

## 10. તા. 16 ડિસેમ્બર 1971 : વિજય દિવસની 50મી વર્ષગાંઠ - ગોલ્ડન જ્યુબિલી

- ✓ ભારત-પાકિસ્તાન વચ્ચે તા. 3 થી તા. 16 ડિસેમ્બર-1971 સુધી યુદ્ધ ચાલ્યું હતું
- ✓ 16 ડિસેમ્બર 1971 આ ફક્ત એક યુદ્ધ નથી, પરંતુ દુનિયામાં ભારતીય સેનાના શૌર્યનો જીવંતો જાગતો પુરાવો છે.
- ✓ આ યુદ્ધમાં ભારતે પાકિસ્તાનને કારમી હાર આપી હતી અને 93 હજાર સૈનિકો સાથે પાકિસ્તાની જનરલ એ. એ. ખાન નિયાઝીએ પણ આત્મસમર્પણ કરવું પડ્યું હતું. આ સાથે જ પાકિસ્તાનથી અલગ થઈ બાંગ્લાદેશનો ઉદય થયો હતો.

## 1971માં આજના દિવસે સ્વતંત્ર બાંગ્લાદેશનો જન્મ થયો હતો

- ✓ વર્ષ 1947માં મળેલી આઝાદી પછી ભારત માટેનો સૌથી મહત્વપૂર્ણ ઘટનાક્રમ પાકિસ્તાનમાંથી બાંગ્લાદેશની આઝાદીનો હતો.
- ✓ વર્ષ 1970માં પૂર્વ પાકિસ્તાનના લોકપ્રિય નેતા શેખ મુજીબુર રહેમાનનો ભારે બહુમત સાથે વિજય થયો.
- ✓ જો કે તેમને વડાપ્રધાન બનાવવાના બદલે જેલમાં નાખી દેવામાં આવ્યા અને તે સાથે પાકિસ્તાનના ભાગલાનો પાયો નખાયો.
- ✓ રહેમાને લોકોને બાંગ્લાદેશના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં ભાગ લેવાનું આહવાન કર્યું.
- ✓ પાકિસ્તાની સેનાએ 16 ડિસેમ્બર, 1971ના રોજ ભારતીય સેના સામે આત્મ સમર્પણ કરી દીધું હતું. આ દિવસને બાંગ્લાદેશ વિજય દિવસ તરીકે ઉજવે છે.
- ✓ 16 ડિસેમ્બરે બાંગ્લાદેશ આઝાદ દેશ બન્યો અને તેના પ્રથમ વડાપ્રધાન મુજીબુર રહેમાન બન્યા.

## 11. દિન વિશેષ : 16 ડિસેમ્બર

### (1) વિજય દિવસ



- ✓ વિજય દિવસના 50 વર્ષ નિમિત્તે વડાપ્રધાનશ્રી નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા અમર જવાન સ્મારક ખાતે શ્રદ્ધાંજલિ

### મહત્વ :

- ✓ પરિણામ : યુદ્ધનો પ્રારંભ તા. 3 ડિસેમ્બર 1971 અને શરણાગતિ : તા. 16 ડિસેમ્બર 1971
- ✓ મહત્વની ભૂમિકા : ફિલ્ડ માર્શલ માલોક શો



## (2) દિન વિશેષ : 16 ડિસેમ્બર બાંગ્લાદેશનો સ્વતંત્રતા દિવસ



## ✓ બાંગ્લાદેશની ઉજવણીમાં મુખ્ય અતિથિ તરીકે ભારતના રાષ્ટ્રપતિ શ્રી રામનાથ કોવિંદની ઉપસ્થિતિ

- ✓ સ્વતંત્રતાના 50 વર્ષ પૂર્ણ : તા. 16-12-1971 થી તા. 16-12-2021  
વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (16-12-2021)

- તા. 16 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ પ્રિ-વાયબ્રન્ટ ગુજરાત સમિટ-2021 અંતર્ગત ત્રિદિવસીય પ્રા કૃતિક કૃષિ રાષ્ટ્રીય સંમેલન ક્યાં યોજાયુ હતુ

- (A) સુમુલ ડેરી-સુરત (B) કૃષિ યુનિવર્સિટી-દાંતીવાડા  
(C) કૃષિ યુનિવર્સિટી-જૂનાગઢ (D) અમુલ ડેરી-આણંદ

- ડિસેમ્બર 2021માં COSCના ચેરમેનપદે કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા કોની નિયુક્તિ કરાઈ

- (A) હરેશકુમાર ચૌધરી (B) એમ.એમ. નરવણે  
(C) કરમવીરસિંઘ (D) દલબીરસિંહ સુહાગ

- ભારતમાં ત્રણેય સેનાના સંચાલન માટે CBSના પદ પહેલાં કઈ કમિટી કાર્યરત હતી

- (A) ચીફ ઓફ સ્ટાફ કમિટી (B) ચીફ ઓફ સ્ટાફ  
(C) ઈન્ડિયન મિલિટરી એકેડમી (D) ચીફ ઓફ ડિફેન્સ સ્ટાફ

- ભારતમાં 16 ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ છેલ્લાં 10 વર્ષમાં કેટલા આધાર કાર્ડ ઇસ્યુ કરાયા

- (A) 121 કરોડ (B) 125 કરોડ (C) 131 કરોડ (D) 135 કરોડ

- ભારતમાં 16 ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ દેશમાં કેટલા ટકા પુખ્ત વસ્તીને આધાર સાથે જોડવામાં આવી

- (A) અંદાજે 99 % (B) અંદાજે 99.7 %  
(C) અંદાજે 99.8 % (D) અંદાજે 99.9 %

- UIDAI દ્વારા તાજેતરમાં અંગ્રેજી અને હિન્દી ભાષા ઉપરાંત નીચેના પૈકી કઈ-કઈ પ્રાદેશિક ભાષામાં નવી આધાર કાર્ડ ઉપલબ્ધ કરાવાઈ

- (A) ગુજરાતી, મરાઠી અને પંજાબી  
(B) તમિલ, તેલુગુ, ઉર્દૂ અને બંગાળી  
(C) મલયાલમ, ઓડિયા અને કન્નડ

## (D) ઉપરોક્ત તમામ

7. ભારત સરકારના ઇથેનોલ મિશ્રિત પેટ્રોલ (EBP) પ્રોગ્રામ અંતર્ગત ડિસેમ્બર-2021માં ઇથેનોલ પરનો GST રેટ 18 ટકાથી ઘટાડીને કેટલા ટકા કરાયો -  
 (A) 3 ટકા (B) **5 ટકા** (C) 7 ટકા (D) 12 ટકા
8. ડિસેમ્બર-2021ના IMFના વૈશ્વિક દેવાનો અહેવાલ મુજબ વર્ષ 2020માં વૈશ્વિક દેવાનો આંક વધીને કેટલા ટ્રિલિયન ડોલર થયો  
 (A) 220 (B) 222 (C) 224 (D) **226**
9. ડિસેમ્બર-2021માં યુરોપ અને રશિયાની સ્પેસ એજન્સી રોસ્કોસ્મોના એક્સોમાર્સ ટ્રેસ ગેસ ઓર્બિટરે (TGO) દ્વારા કયા ગ્રહ પર મેરિનેરિસ નામની ખીણમાંથી 45 હજાર ચોરસ કિલોમીટરમાં ફેલાયેલો એક મીટર જમીનમાં નીચે પાણીનો જથ્થો શોધાયો  
 (A) **મંગળ** (B) બુધ (C) ગુરૂ (D) ચંદ્ર
10. વર્ષ-1948માં ઈઝરાયેલની સ્થાપના બાદ પ્રથમવાર ડિસેમ્બર-2021માં ઈઝરાયેલના વડાપ્રધાન શ્રી નફતાલી બેનેટ કયા દેશના પ્રવાસે ગયા હતા  
 (A) તુર્કી (B) ઈરાક (C) **UAE** (D) ઈરાન
11. ડિસેમ્બર-2021માં વર્લ્ડ બેંકમિંટન ચેમ્પિયનશિપ 2021 ક્યાં યોજાઈ  
 (A) પેરીસ (ફ્રાંસ) (B) **હુઈલા (સ્પેન)**  
 (C) ઈસ્તુબંલ(તુર્કી) (D) એથેન્સ (ગ્રીસ)
12. આગામી તા. 26 જુલાઈ-2024ના રોજ કયુ શહેર ઓલિમ્પિકની યજમાની કરશે  
 (A) **પેરિસ** (B) લંડન (C) અમદાવાદ (D) બેઈજિંગ
13. તા. 16 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ વિજય દિવસની કેટલામી વર્ષગાંઠ ઉજવાઈ

- (A) 45 (B) **50** (C) 55 (D) 60
14. બાંગ્લાદેશનો સ્થાપના દિવસ જણાવો  
 (A) તા. 13 ડિસેમ્બર-1971 (B) તા. 14 ડિસેમ્બર-1971  
 (C) તા. 15 ડિસેમ્બર-1971 (D) **તા. 16 ડિસેમ્બર-1971**
15. તા. 16 ડિસેમ્બર-1971ના રોજ ભારતના ફિલ્ડ માર્શલ માણેક શોના નેતૃત્વમાં પાકિસ્તાની જનરલ એ.એ.ખાન નિયાઝીએ કેટલા સૈનિકો સાથે આત્મ સમર્પણ કર્યું હતું -  
 (A) **93,000** (B) 94,000 (C) 95,000 (D) 98,000
16. બાંગ્લાદેશમાં સ્વતંત્રતાના 50 વર્ષની ઉજવણી નિમિત્તે મુખ્ય અતિથિ તરીકે કોણ ઉપસ્થિત રહ્યાં હતા  
 (A) વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદી  
 (B) **રાષ્ટ્રપતિ શ્રી રામનાથ કોવિંદ**  
 (C) વડાપ્રધાન શ્રી ઈમરાન ખાન  
 (D) વડાપ્રધાન શ્રી શેખ હસીના
17. ભારતમાં વિજય દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે  
 (A) **તા. 16 ડિસેમ્બર** (B) તા. 15 ડિસેમ્બર  
 (C) તા. 14 ડિસેમ્બર (D) તા. 13 ડિસેમ્બર
18. વર્ષ 1971માં ભારત પાકિસ્તાન વચ્ચે યુદ્ધનો પ્રારંભ કઈ તારીખે થયો હતો તથા પાકિસ્તાને શરણાગતિ કઈ તારીખે સ્વિકારી હતી  
 (A) તા. 1 ડિસેમ્બર તથા તા. 14 ડિસેમ્બર  
 (B) તા. 2 ડિસેમ્બર તથા તા. 15 ડિસેમ્બર  
 (C) **તા. 3 ડિસેમ્બર તથા તા. 16 ડિસેમ્બર**  
 (D) તા. 4 ડિસેમ્બર તથા તા. 17 ડિસેમ્બર

DATE : 17-12-2021

**1. ગુજરાતમાં બાયો ઇથેનોલ પ્લાન્ટ માટે GACL અને GAIL વચ્ચે MOU : ગુજરાતમાં રૂ. 1,000 કરોડના રોકાણથી 500 KLD બાયો ઇથેનોલ પ્લાન્ટ સ્થાપાશે**



- ✓ **હેતુ :** પેટ્રોલમાં 20 ટકા ઇથેનોલ બ્લેન્ડિંગના લક્ષ્યાંકને સિદ્ધ કરવા
- કારણી વિગત :**
- ✓ ગુજરાત સરકારના સાહસ ગુજરાત આલ્કલીઝ એન્ડ કેમિકલ્સ લિમિટેડ (GACL) અને ભારત સરકારના સાહસ ગેસ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા લિમિટેડ (GAIL) વચ્ચે રાજ્યમાં બાયોઇથેનોલ પ્લાન્ટ સ્થાપવાના સમજૂતી કરાર ગાંધીનગરમાં સંપન્ન થયા
- પ્લાન્ટના ઉત્પાદન અને બચત વિશે :**

- ✓ ગુજરાતમાં GACL અને GAILના સંયુક્ત સહયોગથી સ્થાપનારો આ બાયોઇથેનોલ પ્લાન્ટ વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીના ઇથેનોલ બ્લેન્ડિંગના લક્ષ્યને સિદ્ધ કરવામાં મહત્વપૂર્ણ સાબિત થશે. આ પ્લાન્ટમાં ફીડસ્ટોક તરીકે મકાઈ કે ચોખાના ભૂસાનો ઉપયોગ કરીને ઇકોફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી દ્વારા 500 કેએલડી (કિલોલીટર પ્રતિ દિવસ) બાયોઇથેનોલનું ઉત્પાદન કરવામાં આવશે.
- ✓ બાય-પ્રોડક્ટ તરીકે અંદાજે 135 કેટીપીએ જેટલું પ્રોટીન-રીચ એનિમલ ફીડ અને 16.50 કેટીપીએ જેટલું કોર્ન-ઓઈલ પ્રાપ્ત થશે.
- ✓ આ બાયોઇથેનોલ પ્લાન્ટથી અંદાજિત વાર્ષિક રૂ. 1500 કરોડનું ટર્ન ઓવર થશે અને અંદાજે 700 લોકોને પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ રોજગારી મળશે.
- ✓ ઉપરાંત, ફૂડ ઓઈલની આયાત ઘટવાને લીધે ફ્લોરેન એક્સચેન્જમાં દર વર્ષે અંદાજે 70 મિલિયન યુએસ ડોલર જેટલી બચત પણ થશે.
- 2. દસ વર્ષથી ઓછી વયના બાળકોમાં આધારભૂત સાક્ષરતા અને ગણના પર ઇન્ડેક્સ જાહેર - ભારત સરકાર**
- ઇન્ડેક્સના મહત્વનાં તારણો :**
- કુલ ચાર કેટેગરી :**
1. મોટા રાજ્યો 2. નાના રાજ્યો



### 3. કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ

### 4. પૂર્વ રાજ્યો

#### મોટા રાજ્યો અને ક્રમ :

- ✓ પ્રથમ ક્રમે પશ્ચિમ બંગાળ : 58.95 ટકા
- ✓ સૌથી છેલ્લે બિહાર રાજ્ય

#### નાના રાજ્યો અને ક્રમ :

- ✓ પ્રથમ ક્રમે કેરળ : 67.95 ટકા
- ✓ સૌથી છેલ્લે ઝારખંડ

#### કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ અને ક્રમ :

- ✓ પ્રથમ ક્રમે લક્ષદીપ 52.69 ટકા
- ✓ સૌથી છેલ્લે લદાખ

#### પૂર્વોત્તર રાજ્ય અને ક્રમ :

- ✓ પ્રથમ ક્રમે મિઝોરમ : 51.64 ટકા
- ✓ સૌથી છેલ્લે અરુણાચલ પ્રદેશ

#### માપદંડ :

- ✓ શિક્ષણનું મૂળભૂત માળખું, શિક્ષણ મેળવવા માટેની સરળતા, સ્વાસ્થ્ય, શીખવાના પરિણામ અને શાસન સામેલ.
- ✓ વડાપ્રધાનશ્રીના આર્થિક સલાહકાર પરિષદના વર્તમાન અધ્યક્ષ : શ્રી વિવેક દેબરોય
- ✓ અહેવાલ જાહેર કરનાર સંસ્થા : ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર કોમ્પિટિયાનેસ

#### 3. વૈશ્વિક સન્માન : ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીને ભૂતાનનું સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન "ઓર્ડર ઓફ ડ્રુક ગ્યાલ્પો" અપાશે ભૂતાનના 114માં રાષ્ટ્રીય દિવસે જાહેરાત



#### ભારત-ભૂતાન સંબંધો :

- ✓ ભારત અને ભૂતાન વચ્ચે મહત્વપૂર્ણ દ્વિપક્ષીય સંબંધો રહ્યા છે.
- ✓ ભારત ભૂતાનનું સૌથી મોટું ટ્રેડપાર્ટનર બની રહ્યું છે. તેમજ ડેવલપમેન્ટ પાર્ટનર પણ બની રહ્યું છે, અને તેણે દેશના કેટલાંક ડેવલપમેન્ટ પ્રોજેક્ટ્સમાં સહાય કરી છે. તેમાં 1020 'મેગા વોટ' તાલાહાઈડ્રો ઇલેક્ટ્રિક પ્રોજેક્ટ, પારો એરપોર્ટ તથા ભૂતાન બ્રોડકાસ્ટિંગ સ્ટેશન મુખ્ય.
- ✓ આ ઉપરાંત ભારત ભૂતાન સાથેનું લીડિંગ ટ્રેડ પાર્ટનર છે. જેમાં બંને દેશો વચ્ચેની મુક્ત-વ્યાપાર વ્યવસ્થા ઉલ્લેખનીય છે.
- ✓ કોરોના કાળમાં ભારતે દરેક પ્રકારની સહાય કરી છે. તેણે ભૂતાનને કેટલાંક લાભ વેક્સિન પહોંચાડ્યા છે.
- ✓ જાહેરાત : PMO ભૂતાન
- ✓ PM ભૂતાન : લોતેય શેરિંગ
- ✓ રાજધાની : થિમ્પુ

#### 4. ખેલકૂદ : એશિયન ચેમ્પિયન્સ હોકી ટુર્નામેન્ટ 2021



- ✓ યજમાન : ઢાકા-બાંગ્લાદેશ

#### 5. ભારત-ફ્રાન્સ સંબંધો : ફ્રાન્સના સંરક્ષણ પ્રધાન શ્રીયુત ફ્લોરેન્સ પાર્લે નવી દિલ્હી - ભારતના પ્રવાસે



#### ફ્રાન્સના દૂતાવાસની જાહેરાત :

- ✓ ફ્રાન્સના દૂતાવાસે જાહેરાત કરી હતી કે કોવિડ-19 મહામારી છતાં પણ ભારતે ફ્રાન્સને નક્કી સમયે 33 રાફેલ યુદ્ધવિમાનો સપ્લાય કર્યા છે.
- ✓ ભારતે સપ્ટેમ્બર 2016માં ફ્રાન્સ સાથે રૂ. 59 હજાર કરોડમાં 36 રાફેલ યુદ્ધવિમાનો માટે સમજૂતી કરી

#### 6. ભારત-બાંગ્લાદેશ સંબંધો : ભારતના રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદના હસ્તે ઢાકાનું ઐતિહાસિક રમના કાલી મંદિર જીર્ણોદ્ધાર બાદ પુનઃ ખુલ્લુ મુકાયું



#### અન્ય વિગતો :

- ✓ આ મંદિર 1971ના યુદ્ધમાં પાક. સૈન્યના હુમલામાં સંપૂર્ણપણે નષ્ટ થઈ ગયું હતું, જે 50 વર્ષ બાદ ફરી ખુલ્લું મુકાયું.
- ✓ બાંગ્લાદેશની આઝાદીની સુવર્ણ જયંતીની ઉજવણીમાં ભાગ લેવા રાષ્ટ્રપતિ કોવિંદ તેમના બાંગ્લાદેશી સમકક્ષ એમ. અબ્દુલ હામિદના આમંત્રણથી બાંગ્લાદેશની સૌપ્રથમ સત્તાવાર મુલાકાતે ગયા છે.

#### 7. રાય વાવાઝોડું - ફિલીપાઇન્સ

#### ફિલીપાઇન્સમાં 195 કિ.મી.ની ઝડપે રાય વાવાઝોડું ત્રાટક્યું

વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (17-12-2021)

1. તા. 17 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ગુજરાતમાં બાયો ઇથેનોલ પ્લાન્ટ માટે GACL અને GAIL વચ્ચે થયેલા MOU સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે  
1. પેટ્રોલમાં 20 ટકા ઇથેનોલ બ્લેન્ડિંગના લક્ષ્યાંકને સિદ્ધ કરવાનો હેતુ  
2. ગુજરાતમાં રૂ. 1,000 કરોડના રોકાણથી 500 KLD બાયો ઇથેનોલ પ્લાન્ટ સ્થપાશે  
3. પ્લાન્ટમાં ફ્રીડસ્ટોક તરીકે મકાઈ કે ચોખાના ભૂસાનો ઉપયોગ કરીને ઈકોફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી દ્વારા 500 KLD બાયોઇથેનોલનું ઉત્પાદન કરાશે

4. ફ્રૂડ ઓઈલની આયાત ઘટવાથી ફોરેન એક્સચેન્જમાં દર વર્ષે અંદાજે 70 મિલિયન યુએસ ડોલર જેટલી બચત

(A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3 (C) 2 અને 4 (D) આપેલ તમામ

2. ડિસેમ્બર 2021માં ભારત સરકાર દ્વારા જાહેર કરાયેલા દસ વર્ષથી ઓછી વયના બાળકોમાં આધારભૂત સાક્ષરતા અને ગણના ઇન્ડેક્સમાં નીચેના પૈકી કઈ કેટેગરીનો સમાવેશ થાય છે

1. મોટા રાજ્યો
2. નાના રાજ્યો
3. કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશ
4. પૂર્વ રાજ્યો

(A) 1 અને 3 (B) 1 અને 4 (C) 2 અને 3 (D) આપેલ તમામ

3. ડિસેમ્બર 2021માં ભારત સરકાર દ્વારા જાહેર કરાયેલા દસ વર્ષથી ઓછી વયના બાળકોમાં આધારભૂત સાક્ષરતા અને ગણના ઇન્ડેક્સ સંદર્ભે વિવિધ કેટેગરીમાં નીચેના પૈકી કઈ બાબતો યોગ્ય છે

1. મોટા રાજ્યોમાં પ્રથમ ક્રમે પશ્ચિમ બંગાળ
2. નાના રાજ્યોમાં પ્રથમ ક્રમે કેરળ
3. કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં પ્રથમ ક્રમે લક્ષદીપ
4. પૂર્વોત્તર રાજ્યમાં પ્રથમ ક્રમે મિઝોરમ

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ

4. તા. 17 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ભારતના વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીને કયા દેશનું સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન "ઓર્ડર ઓફ ડુક ગ્યાલ્પો" અપાશે

(A) નેપાળ (B) મ્યાનમાર (C) ભૂતાન (D) શ્રીલંકા

5. ડિસેમ્બરમાં એશિયન ચેમ્પિયન્સ હોકી ટુર્નામેન્ટ 2021 કયા દેશમાં યોજાઈ - બાંગ્લાદેશ

શ્રીલંકા મ્યાનમાર નેપાળ

(A) નેપાળ (B) મ્યાનમાર (C) બાંગ્લાદેશ (D) શ્રીલંકા

6. ડિસેમ્બર 2021માં કયા દેશના સંરક્ષણ પ્રધાન શ્રીયુત ફ્લોરેન્સ પાર્લેએ ભારત પ્રવાસે હતા

(A) અમેરિકા (B) ફ્રાન્સ (C) ઓસ્ટ્રેલિયા (D) બ્રિટન

7. ભારત-બાંગ્લાદેશ સંબંધોના ભાગરૂપે ભારતના રાષ્ટ્રપતિ રામનાથ કોવિંદના હસ્તે ઢાકા ખાતે કયા મંદિરનો જીર્ણોદ્ધાર કરીને પુનઃ ખુલ્લુ મુકાયું

(A) રમના કાલી મંદિર (B) હનુમાનજી મંદિર

(C) કાળી મંદિર (D) મહાકાળી મંદિર

8. ડિસેમ્બર 2021માં ફિલીપાઇન્સમાં 195 કિ.મી.ની ઝડપે કયુ એક ભયાનક વાવાઝોડું ત્રાટક્યું હતુ

(A) જવાદ (B) નિલોફર (C) લૈલા (D) રાય

DATE : 18-12-2021

## 1. 42મો સપ્તક સંગીત સમારોહ-2022



### વિશેષતાઓ

- ✓ ભારતનો સૌથી લાંબો ક્લાસિકલ સંગીત સમારોહ આ વર્ષે પ્રથમવાર ફિઝિકલ અને ઓનલાઇન બંને સ્વરૂપે યોજાશે
- ✓ **સમર્પિત :** દિવંગત સંગીત માર્ટિડ પંડિત જસરાજ અને પંડિત રાજન મિશ્રા
- ✓ આ ઉપરાંત ભારતરત્ન પંડિત ભીમસેન જોશી અને પદ્મભૂષણ ઉસ્તાદ અલી અકબર ખાનના 100 વર્ષની નિમિત્તે તેમની યાદમાં સંગીત કાર્યક્રમ સમર્પિત કરાશે.

### 2. ગંગા એક્સપ્રેસ-વે : ઉત્તરપ્રદેશ

વડાપ્રધાન શ્રી મોદી દ્વારા ગંગા એક્સપ્રેસ-વેનો શાહજહાપુર ખાતેથી શિલાન્યાસ



### ગંગા એક્સપ્રેસ-વે એટ એ ગ્લાસ

- ✓ રૂ. 36,200 કરોડના ખર્ચે તૈયાર કરાશે
- ✓ કુલ લંબાઈ : 594 કિલોમીટર
- ✓ 6 લેનની સુવિધા
- ✓ સ્ટેશન : બિજૌલી (મેરઠ)થી જુદાપુર ઇંડુ (પ્રયાગરાજ)
- ✓ **PM દ્વારા ઉત્તરપ્રદેશ માટે નવો નારો : UP+YOGI = ઉપયોગી**

### 3. DRDO : પરમાણુ ક્ષમતા સંપન્ન 'અગ્નિ પ્રાઈમ' મિસાઈલનું સફળ પરીક્ષણ



- ✓ **અન્ય નામ :** અગ્નિ P
- ✓ **પરીક્ષણ સ્થળ :** ITR, ડો.કલામ ટાપુ, બાલાસોર, ઓડિશા

### મિસાઈલ વિશે :

- ✓ રેલવે અને રોડ પરથી પણ લોન્ચ કરી શકાય
- ✓ અગ્નિ સિરીઝની **6th સ્વદેશી મિસાઈલ**
- ✓ અગ્નિ પ્રાઈમ અગ્નિ મિસાઈલ શ્રેણીની **ન્યૂ જનરેશન એડવાન્સ મિસાઈલ**.
- ✓ તેની પ્રહાર ક્ષમતા 1000થી 2000 કિલોમીટરની વચ્ચે છે. અગ્નિ-પી બેલેસ્ટિક મિસાઈલ અગ્નિ સિરીઝની છઠ્ઠી મિસાઈલ છે.
- ✓ સપાટીથી સપાટી પર પ્રહાર કરવા સક્ષમ

### અગ્નિ મિસાઈલ શ્રેણી વિશે :



- ✓ અગ્નિ ભારતની સ્વદેશી મિસાઈલ શ્રેણી છે. સૌપ્રથમ તેનું પરીક્ષણ 1989માં થયું હતું.
- ✓ ડીઆરડીઓએ ઇન્ટિગ્રેટેડ ગાઈડેડ મિસાઈલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ 1982માં લોચ કર્યો હતો. તેના ભાગરૂપે સ્વદેશી મિસાઈલ ટેકનોલોજી વિકસાવવાની દિશામાં મહત્વપૂર્ણ પ્રયાસો થયા હતા.
- ✓ એ પ્રોજેક્ટના ભાગરૂપે ભારતીય લશ્કરને પૃથ્વી અને અગ્નિ શ્રેણીની મિસાઈલો મળી હતી. આ જ શ્રેણીના ભાગરૂપે હવે અગ્નિ પ્રાઈમનું સફળ લોચિંગ થયું છે.

✓ **તૈયાર કરનાર સંસ્થા : DRDO**

✓ **DRDO અધ્યક્ષ : ડૉ. સતીશ રેડ્ડી**

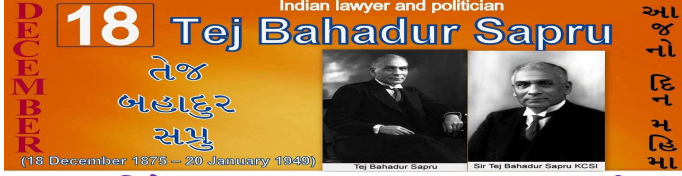
**4. સંયુક્ત સંઘર્ષ પાર્ટી : પંજાબના ખેડૂત નેતા ગુરુનામસિંહ ચારુની દ્વારા નવી પાર્ટીની ઘોષણા**



✓ આવતા વર્ષે યોજનાર પંજાબ વિધાનસભા ચૂંટણીમાં ઝંપલાવશે

**5. જન્મ દિન વિશેષ : 18 ડિસેમ્બર**

**વકીલ, રાજનીતિજ્ઞ - સર તેજબહાદુર સપુ**



**જન્મ : 18 ડિસેમ્બર-1875 અવસાન : 20 જાન્યુઆરી-1949**

- ✓ ઉત્તરપ્રદેશના અલીગઢ ખાતે જન્મેલા સપુના પૂર્વજો કાશમીરી બ્રાહ્મણ હતા.
- ✓ અંગ્રેજી ઉપરાંત ફારસી અને ઉર્દુના નિષ્ણાત.
- ✓ કાનૂની અને બંધારણીય બાબતો પર પ્રભુત્વને લીધે તેમની નિમણૂક ગવર્નર જનરલની કાઉન્સિલમાં એક્ઝિક્યુટિવ મેમ્બર તરીકે થઈ હતી.
- ✓ મહાત્મા ગાંધી અને વાઈસરોય લોર્ડ ઈર્વિન (1931), ગાંધી આંબેડકર મતભેદો (1932)માં તેમણે મધ્યસ્થી કરી હતી.
- ✓ ગોળમેજી પરિષદોમાં તેઓ ઉદારવાદી વિચારધારાના પ્રતિનિધિ તરીકે ગયા હતા.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (18-12-2021)**

**1.** તા. 18 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ વડાપ્રધાન શ્રી મોદી દ્વારા ઉત્તરપ્રદેશમાં કરાયેલા ગંગા એક્સપ્રેસ-વેના શિલાન્યાસ સંદર્ભે નીચેની કઈ બાબતો યોગ્ય છે

1. ગંગા એક્સપ્રેસ-વેનો શાહજહાપુર ખાતેથી શિલાન્યાસ

2. સ્ટેશન : બિજૌલી (મેરઠ)થી જુદાપુર ઘાંડુ (પ્રયાગરાજ)

3. કુલ લંબાઈ : 594 કિલોમીટર

4. 6 લેનનો હાઈ-વે રૂ. 36,200 કરોડના ખર્ચે તૈયાર કરાશે

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

**2.** DRDO દ્વારા તા. 18 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ પરમાણુ ક્ષમતા સંપન્ન કરાયેલ મિસાઈલના પરીક્ષણ સંદર્ભે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. અગ્નિ પ્રાઈમ/ અગ્નિ P

2. અગ્નિ સિરીઝની 6th સ્વદેશી મિસાઈલ

3. પ્રહાર ક્ષમતા 1000થી 2000 કિલોમીટર

4. પરીક્ષણ સ્થળ : ITR, ડો.કલામ ટાપુ, બાલાસોર, ઓડિશા

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

**3.** 42મો સપ્તક સંગીત સમારોહ-2022 કોને સમર્પિત કરાયો

(A) દિવંગત સંગીત માર્ટિડ પંડિત જસરાજ

(B) દિવંગત સંગીત માર્ટિડ પંડિત રાજન મિશ્રા

(C) **A અને B બંને** (D) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં

**4.** DRDO દ્વારા તા. 18 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ પરમાણુ ક્ષમતા સંપન્ન કઈ સ્વદેશી મિસાઈલનું સફળ પરીક્ષણ કરાયું

(A) અગ્નિ (B) અગ્નિ-3 (C) અગ્નિ-5 (D) **અગ્નિ પ્રાઈમ**

**5.** ડીઆરડીઓએ ઇન્ટિગ્રેટેડ ગાઈડેડ મિસાઈલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ સૌપ્રથમ કયા વર્ષે લોચ કર્યો હતો

(A) વર્ષ 1980 (B) **વર્ષ 1982** (C) વર્ષ 1985 (D) વર્ષ 1989

**6.** પંજાબના ખેડૂત નેતા ગુરુનામસિંહ ચારુની દ્વારા ડિસેમ્બર-2021માં કઈ નવી પાર્ટીની ઘોષણા કરાઈ

(A) સંયુક્ત સંઘર્ષ આપ પાર્ટી (B) સંયુક્ત સંઘર્ષ આમ પાર્ટી

(C) **સંયુક્ત સંઘર્ષ પાર્ટી** (D) સંયુક્ત કિસાન મોરચા

**7.** રાજનીતિજ્ઞ તેજ બહાદુર સપુનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

(A) તા. 18 ડિસેમ્બર-1870 તથા લખનઉ

(B) **તા. 18 ડિસેમ્બર-1875 તથા અલીગઢ**

(C) તા. 18 ડિસેમ્બર-1880 તથા વારાણસી

(D) તા. 18 ડિસેમ્બર-1885 તથા આઝમગઢ

**DATE : 19-12-2021**

**1. ગુજરાત STEM ક્વિઝ : શિક્ષણ વિભાગ-ગુજરાત સરકાર**

**શિક્ષણ મંત્રી શ્રી જીતુભાઈ વાઘાણીના હસ્તે સાયન્સ સિટી,**

**અમદાવાદ ખાતે તા.19 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ક્વિઝનો શુભારંભ**

✓ કુલ રૂ. 1 કરોડના ઇનામ



**ક્વિઝ વિશે :**

✓ ઓનલાઈન અને ઓફ-લાઈન STEM ક્વિઝ

✓ વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ અને ગણિત સાથે સૌથી મોટી સ્પર્ધા

✓ માધ્યમિક અને ઉચ્ચ-માધ્યમિક (ધોરણ 9 થી 12) શાળાઓના 5 લાખ વિદ્યાર્થીઓ આ STEM ક્વિઝમાં ભાગ લઈ શકશે.

✓ રજિસ્ટ્રેશન માટે લોગ ઓન કરો : [www.gujcost.co.in](http://www.gujcost.co.in)

- ✓ વધુ માહિતી માટે: [www.gujcost.gujarat.gov.in](http://www.gujcost.gujarat.gov.in)
- ✓ તા. 19 ડિસેમ્બર 2021 થી 19 જાન્યુઆરી 2022
- ✓ રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ, 28 ફેબ્રુઆરી 2022ના રોજ ગ્રાન્ડ ફિનાલે
- ✓ S - સાયન્સ T - ટેકનોલોજી
- ✓ E - એન્જિનિયરિંગ M - મેથેમેટિક્સ

## 2. ગ્રામ પંચાયત ચૂંટણી : ગુજરાત રાજ્યના 8686 ગ્રામ પંચાયતમાં 74.40 ટકા મતદાન



- ✓ સમરસ પંચાયત 1165
- ✓ સરપંચ માટે 8513 વોર્ડની 48,573 બેઠક ઉપર 1.81 કરોડ લોકોનું મતદાન
- ✓ અગાઉ વર્ષ 2016માં 80.10 ટકા મતદાન થયું હતું.
- ✓ સંસ્થા : રાજ્ય ચૂંટણી પંચ-ગાંધીનગર
- ✓ રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનર - શ્રી સંજયપ્રસાદ

## 3. 'તરકસ' મોબાઇલ એપ : અમદાવાદ પોલીસ દ્વારા નવતર પહેલ



### એપની કામગીરી વિશે :

- ✓ પોલીસ સ્ટેશનો, ગુનેગારોને લગતી રોજિંદી વિગતો એક જ જગ્યાએથી જાણી શકાય, વાહનોની માહિતી
- ✓ શહેરના તમામ પોલીસ સ્ટેશનો, શહેરનો ટોટલ કાઈમ રેટમાં થઈ રહેલો વધારો ઘટાડો, ઈલેક્શનની તારીખો, પોલીસ કમિશનર દ્વારા જાહેર કરતા જાહેરનામા તેમજ શી-ટીમની કામગીરી સહિતની તમામ માહિતી આ 'તરકસ' એપ્લિકેશનમાં જોઈ શકાશે.
- ✓ આ એપની મદદથી પોલીસ કામગીરી અને ગુનાની તપાસ ઝડપી કરી શકાશે.
- ✓ એપથી પોલીસ સ્ટેશનની કામગીરી પણ જાણી શકાશે
- ✓ પોલીસ સ્ટેશનમાં નોંધાતી ફરિયાદ, ગુમ થયેલી વ્યક્તિની માહિતી તેમજ તે મળ્યા છે કે નથી મળ્યા તેની માહિતી પણ આ એપ્લિકેશનમાં આવરી લેવાઈ છે.
- ✓ ઉપરાંત પોલીસ સ્ટેશનને લગતી રોજિંદી મોટાભાગની બાબતોને પણ સરળતાથી જોઈ શકાય તેવી સુવિધા પણ આ એપ્લિકેશનમાં આવરી લેવામાં આવી છે.

## ગુજરાત પોલીસની કાર્યરત અન્ય એપ :

### (1) પિનાક એપ :

- ✓ રોડ પર નાકાબંધી દરમિયાન કે કોઈપણ ગુનાની તપાસમાં ગમે તે સમયે પોલીસ અધિકારી-કર્મચારી મોબાઇલ ફોનમાં જ હિસ્ટ્રીશીટરો અને ગુનેગારોની માહિતી જાણી શકે તે માટે પિનાક સોફ્ટવેર બનાવ્યું હતું.
- ✓ અમદાવાદમાં કોઈપણ ગુનેગાર એક વખત પણ પકડાય એટલે તેની માહિતી પિનાકમાં સોફ્ટવેરમાં અપડેટ કરી દેવાય છે.

### (2) એકલવ્ય એપ :

- ✓ નાકાબંધી પોઈન્ટ ઉપર વાહન ચેકિંગ દરમિયાન વાહનચોરને પોલીસ સરળતાથી પકડી શકે તે માટે એકલવ્ય એપ્લિકેશન તૈયાર કરી હતી.
- ✓ આ એપ્લિકેશનમાં વાહનનો નંબર નાખતાં જ વાહનમાલિકનું નામ-સરનામું-મોબાઇલ નંબર તેમજ આ વાહન અગાઉ જેટલાં લોકોએ ખરીદ્યું કે વેચ્યું હોય તે જાણી શકાય છે.
- ✓ આવી ઘણી બધી એપ્લિકેશનોનો અમદાવાદ પોલીસ હાલમાં ઉપયોગ કરી રહી છે.
- ✓ પોલીસ કમિશનર સંજય શ્રીવાસ્તવના સીધા માર્ગદર્શન હેઠળ પીઆઈ ચાંદનાની ટીમે આ 'તરકસ' એપ્લિકેશન તૈયાર કરી છે.
- ✓ ગૃહ રાજ્ય મંત્રી : શ્રી હર્ષ સંઘવી

## 4. ગણિત ક્ષેત્રનો પ્રતિષ્ઠિત 'રામાનુજન' એવોર્ડ 2021

વિજેતા : ભારતીય યુવા ગણિતશાસ્ત્રી તથા ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ કોલકતાના પ્રાધ્યાપક નીના ગુપ્તા  
નીના ગુપ્તા આ પ્રતિષ્ઠિત એવોર્ડ જીતનારા વિશ્વના ત્રીજા મહિલા છે જ્યારે ભારતના ચોથા સંશોધક



### સંશોધન :

- ✓ પ્રાધ્યાપક નીના ગુપ્તાને એક્ઝાઇન અલ્ગેબ્રિક જીઓમેટ્રી એન્ડ કોમ્પ્યુલેટિવ અલ્ગેબ્રા ખાસ કરીને ઝારિસ્કી કેન્સલેશન સમસ્યાના ઉકેલ માટે કરેલા અદ્વિતીય કાર્ય બદલ સન્માનિત

### અન્ય સિદ્ધિ :

- ✓ ઝારિસ્કી કેન્સલેશન સમસ્યાના ક્ષેત્રે કામગીરી બદલ પ્રો. ગુપ્તાને 2014માં ઇન્ડિયન નેશનલ સાયન્સ એકેડમી દ્વારા યુવા વિજ્ઞાનીના એવોર્ડથી સન્માનિત કરાયાં હતાં.

### એવોર્ડ વિશે :

- ✓ વર્ષ 2005માં રામાનુજન એવોર્ડની શરૂઆત થઈ હતી. તે વિકાસશીલ દેશોના 45 વર્ષથી ઓછી વયના ગણિતના ક્ષેત્રે કામ કરતા સંશોધકોને પ્રદાન કરાય છે.
- ✓ ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રી શ્રીનિવાસ રામાનુજનના નામે આ પારિતોષિકનો પ્રારંભ કરાયો છે.
- ✓ શ્રીનિવાસ રામાનુજનનો જન્મ દિવસ 22 ડિસેમ્બરને ભારતમાં રાષ્ટ્રીય ગણિત દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.

## 5. નેશનલ એનર્જી કન્સર્વેશન એવોર્ડ-2021

વિજેતા રાજ્ય : રાજસ્થાન



## 6. બેલકુદ : BWF વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપ 2021



### રેકોર્ડ/સિદ્ધિ :



## ભારતીય શટલર ક્રિદામ્બી શ્રીકાંત સિલ્વર મેડલ જીતનાર પ્રથમ

### ભારતીય બેડમિન્ટન ખેલાડી

- ✓ ફાઇનલમાં પહોંચનાર પણ પ્રથમ ભારતીય ખેલાડી
- ✓ ગોલ્ડ મેડલ વિજેતા અને દેશ : લોહ કીન યેવ સિંગાપુર
- ✓ યજમાન : હુએલવા (સ્પેન)
- ✓ **BWF : બેડમિન્ટન વર્લ્ડ ફેસ્ટિવલ**

### 7. OIC સંમેલન-2021 યજમાન : ઇસ્લામાબાદ (પાકિસ્તાન)



- ✓ સંમેલનમાં 57 ઇસ્લામિક દેશના 20 વિદેશ મંત્રી અને 10 ઉપમંત્રી ઉપસ્થિત રહ્યા
- ✓ મુખ્ય એજન્ડા : અફઘાનિસ્તાન
- ✓ OICના અત્યાર સુધીમાં કુલ 16 સંમેલન પૂર્ણ

### OIC વિશે :

- ✓ OIC : 57 ઇસ્લામિક દેશોનું સંગઠન
- ✓ OIC : ઓર્ગેનાઇઝેશન ઓફ ઇસ્લામિક કોઓપરેશન
- ✓ સ્થાપના : તા. 25/09/1969
- ✓ કુલ સભ્ય દેશો : 57
- ✓ મુખ્ય મથક : જેદાહ, સાઉદી અરેબિયા
- ✓ સત્તાવાર ભાષા : અરેબિક, અંગ્રેજી અને ફ્રેન્ચ

### 8. દિન વિશેષ : 19 ડિસેમ્બર

#### ગોવા મુક્તિ દિવસ : હીરક જયંતિ(60 વર્ષ)



- ✓ વર્ષ-1961માં ગોવાને પોર્ટુગલ શાસનમાંથી મુક્ત કર્યું હતું
- ✓ વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીની વિશેષ ઉપસ્થિતિમાં ગોવા દિવસની ઉજવણી

### 9. જન્મ દિન વિશેષ : 19 ડિસેમ્બર

#### ગુજરાતના રાજકુમાર : ગોપાળદાસ દેસાઈ



#### જન્મ : 19 ડિસેમ્બર, 1887 અવસાન : 5 ડિસેમ્બર, 1951

- ✓ વસોમાં જન્મેલા ગોપાળદાસ ઢસા પાસે રાય સાંકળીને જાગીરદાર હતા. તેમનો વિચાર, વાણી અને વર્તનમાં રાષ્ટ્રપ્રેમ ઝળકતો રહેતો હતો.
- ✓ 1920-22ના અસહકારના આંદોલનમાં ભાગ લેવા બદલ અંગ્રેજોએ તેમની રાય સાંકળીની જાગીર છીનવી લીધી હતી.
- ✓ તે પછી મહાત્મા ગાંધીના ગાઢ પરિચયમાં આવ્યા અને ગુજરાત કક્ષાએ થયેલી મોટાભાગની સંસ્થાકીય પ્રવૃત્તિઓ જેવી કે- વડોદરા

રાજ્ય પ્રજા પરિષદ, કાઠિયાવાડ રાજકીય પરિષદ, હરીપુરા કોંગ્રેસ અને સ્વાતંત્ર્યની બધી જ લડતોમાં સક્રિય યોગદાન આપ્યું હતું.

#### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (19-12-2021)

1. શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા યોજાનાર ગુજરાત STEM ક્વિઝ સંદર્ભે ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. શિક્ષણ મંત્રી શ્રી જીતુભાઈ વાઘાણીના હસ્તે સાયન્સ સિટી, અમદાવાદ ખાતે તા.19 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ક્વિઝનો શુભારંભ
2. માધ્યમિક અને ઉચ્ચ-માધ્યમિક (ધોરણ 9 થી 12) શાળાઓના 5 લાખ વિદ્યાર્થીઓ STEM ક્વિઝમાં ભાગ લઈ શકશે
3. રજિસ્ટ્રેશન માટે લોગ ઓન કરો : [www.gujcost.co.in](http://www.gujcost.co.in)
4. તા. 19 ડિસેમ્બર 2021 થી 19 જાન્યુઆરી 2022

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 4 (C) 2 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

2. ભારતમાં ગણિત ક્ષેત્રનો પ્રતિષ્ઠિત 'રામાનુજન' એવોર્ડ સંદર્ભે ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. વર્ષ 2005માં રામાનુજન એવોર્ડ આપવાનો પ્રારંભ
2. વિકાસશીલ દેશોના 45 વર્ષથી ઓછી વયના ગણિતના ક્ષેત્રે કામ કરતા સંશોધકોને એવોર્ડ અપાય છે
3. શ્રી નિવાસ રામાનુજનનો જન્મ દિવસ 22 ડિસેમ્બરને ભારતમાં રાષ્ટ્રીય ગણિત દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

3. BWF વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપ 2021 સંદર્ભે ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. ભારતીય શટલર ક્રિદામ્બી શ્રીકાંત સિલ્વર મેડલ જીતનાર પ્રથમ ભારતીય બેડમિન્ટન ખેલાડી

2. ક્રિદામ્બી શ્રીકાંત ફાઇનલમાં પહોંચનાર પણ પ્રથમ ભારતીય ખેલાડી
3. ગોલ્ડ મેડલ વિજેતા અને દેશ : લોહ કીન યેવ સિંગાપુર
4. યજમાન : હુએલવા (સ્પેન)

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

4. OIC સંદર્ભે કઈ બાબતો યોગ્ય છે

1. OIC : ઓર્ગેનાઇઝેશન ઓફ ઇસ્લામિક કોઓપરેશન
2. 57 ઇસ્લામિક દેશોનું સંગઠન
3. સ્થાપના : તા. 25/09/1969
4. મુખ્ય મથક : જેદાહ, સાઉદી અરેબિયા

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

5. ગુજરાત STEM ક્વિઝના વિસ્તૃત નામમાં કોનો સમાવેશ થાય છે

- (A) S - સાયન્સ, T - ટેકનોલોજી
- (B) E - એન્જિનિયરિંગ, M - મેથેમેટિક્સ
- (C) S-સોશિયોલોજી M-મેથ્સ

(D) **A અને B બંને**

6. તા.19 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ગુજરાતમાં યોજાયેલ 8686 ગ્રામ પંચાયતમાં કેટલા ટકા મતદાન થયું

(A) 70.57 (B) 75.57 (C) **74.40** (D) 80.10

7. તા.19 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ગુજરાતમાં યોજાયેલ ગ્રામ પંચાયત ચૂંટણી અગાઉ કેટલી સમસ્ત પંચાયત બની  
(A) 1111 (B) 1140 (C) 1165 (D) 1175
8. પોલીસ સ્ટેશનો, ગુનેગારોને લગતી રોજિંદી વિગતો અને વાહનોની માહિતી એક જ જગ્યાએથી જાણી શકાય તે માટે ડિસેમ્બર-2021માં અમદાવાદ પોલીસ દ્વારા કઈ એપ તૈયાર કરાઈ છે  
(A) એકલવ્ય (B) પિનાક (C) તરકસ (D) પથિક
9. ડિસેમ્બર-2021માં ભારતમાં ગણિત ક્ષેત્રનો પ્રતિષ્ઠિત 'રામાનુજન' એવોર્ડ 2021 માટે કોની પસંદગી કરાઈ  
(A) અરુંધતી રોય (B) નીના રોય  
(C) ડૉ. નિરવ પટેલ (D) નીના ગુપ્તા
10. ભારતીય યુવા ગણિતશાસ્ત્રી તથા ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજીના પ્રાધ્યાપક નીના ગુપ્તા પ્રતિષ્ઠિત 'રામાનુજન' એવોર્ડ જીતનારા વિશ્વના-ભારતના ક્યા ક્રમના સંશોધક છે

- (A) પ્રથમ તથા બીજા (B) બીજા તથા ત્રીજા  
(C) ત્રીજા તથા ચોથા (D) ચોથા તથા પાંચમા
11. નેશનલ એનર્જી કન્ઝર્વેશન એવોર્ડ-2021 ક્યા રાજ્યને અપાયો  
(A) ગુજરાત (B) રાજસ્થાન (C) મહારાષ્ટ્ર (D) હરિયાણા
12. ડિસેમ્બર-2021માં OIC સંમેલન ક્યા શહેરમાં યોજાયું  
(A) કરાંચી (B) ઇસ્લામાબાદ (C) જેદાહ (D) લાહોર
13. 19 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ ગોવા મુક્તિ દિવસના કેટલા વર્ષ પૂર્ણ થયા  
(A) 25 (B) 50 (C) 60 (D) 75
14. ગુજરાતના રાજકુમાર ગોપાળદાસ દેસાઈનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો  
(A) તા. 19 ડિસેમ્બર, 1890 તથા વેસૂ  
(B) તા. 19 ડિસેમ્બર, 1889 તથા વસોઈ  
(C) તા. 19 ડિસેમ્બર, 1888 તથા વસોઈ  
(D) તા. 19 ડિસેમ્બર, 1887 તથા વસોઈ

DATE : 20-12-2021

## 1. ચૂંટણી કાયદો (સુધારા બિલ) 2021 લોકસભામાં પસાર

- ✓ **મુખ્ય જોગવાઈ** - આધારકાર્ડને ચૂંટણીકાર્ડ સાથે જોડવામાં આવશે
- અન્ય જોગવાઈ :**
- ✓ આધારને ચૂંટણીકાર્ડ સાથે જોડવું ફરજિયાત નથી તે સ્વૈચ્છિક અને વૈકલ્પિક છે
- ✓ મતદારચાલીને આધાર તંત્ર સાથે લિન્ક કરાશે. તેનાથી એક વ્યક્તિનું અનેક સ્થળે મતદાર તરીકે રજિસ્ટ્રેશન ખતમ કરવામાં મદદ મળશે.
- ✓ હવે મતદાર રજિસ્ટ્રેશન 1 જાન્યુઆરી સાથે જ 1 એપ્રિલ, 1 જુલાઈ, 1 ઓક્ટોબરે પણ થઈ શકશે. તેનાથી 18 વર્ષનો યુવા રજિસ્ટ્રેશન કરાવી શકશે.
- ✓ કાયદાને જેન્ડર ન્યૂટ્રલ બનાવ્યો એટલે કે સ્ત્રી-પુરુષનો ભેદ સમાપ્ત કરવા સુધારા કર્યા, પત્નીના સ્થાને જીવનસાથી કરાયું છે.
- ✓ કેન્દ્રીય કાયદામંત્રી શ્રી કિરણ રિજિજુ દ્વારા બિલ લોકસભામાં રજૂ કરાયું

## 2. ચિલ્લાઈ ક્લાં : જમ્મુ-કાશ્મીર



**જમ્મુ કાશ્મીર અને લદાખમાં હાડ થીજાવતી ઠંડીના 40 દિવસની 21 ડિસેમ્બરથી શરૂઆત થશે, તે ચિલ્લાઈ ક્લાં તરીકે ઓળખાય છે જે 31 જાન્યુઆરીએ પૂરી થશે**

### ચિલ્લાઈ ક્લાં વિશે :

- ✓ હિમવર્ષા અને શીતલહેરોના કારણે કાશ્મીરના ડલ અને વુલર સરોવર સહિત અનેક જળાશયો થીજી ગયા છે.
- ✓ આ દરમિયાન હિમાલયન રાજ્યોમાં થઈ રહેલી હિમવર્ષાથી હિમાચલ પ્રદેશ, ઉત્તરાખંડ, દિલ્હી, એનસીઆર, ઉત્તર પ્રદેશ,

બિહાર, રાજસ્થાન અને મધ્ય પ્રદેશ જેવા રાજ્યોમાં લોકો શીતલહેરનો અનુભવ કરી રહ્યા છે.

## 3. ચિલી : 35 વર્ષીય ડાબેરી વિદ્યાર્થી નેતા ગેબ્રિયલ બોરિશ ચિલીના સૌથી યુવા રાષ્ટ્રપતિ તરીકે ચૂંટાયા

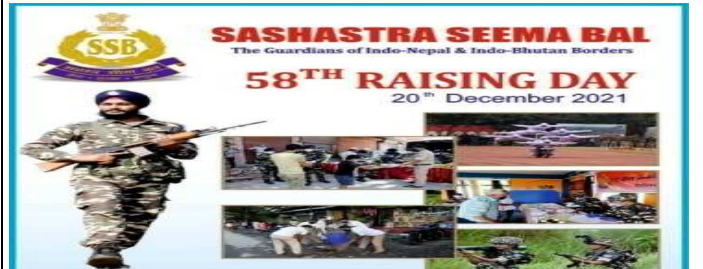


- ✓ રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં બોરિશને 56 ટકા મત મળ્યા
- ✓ ચિલી - દક્ષિણ અમેરિકન દેશ

## 4. દિન વિશેષ : 20 ડિસેમ્બર

**SSB : તા. 20 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ 58માં રાઈઝિંગ ડે-ની નવી દિલ્હી ખાતે ઉજવણી**

- ✓ SSB DG : શ્રી કુમાર રાજેશચંદ્ર (IPS)
- ✓ SSB : સશસ્ત્ર સીમા બલ - નવી દિલ્હી



## 5. જન્મ દિન વિશેષ : 20 ડિસેમ્બર

**રંગભૂમિ કલાકાર : શાંતા ગાંધી**

**જન્મ : 20 ડિસેમ્બર-1917**

**અવસાન : 6 મે-2002**





- ✓ ગુજરાતી રંગભૂમિના ઉચ્ચ દરજ્જાના કલાકાર શાંતા ગાંધીનો જન્મદિન.
- ✓ મહારાષ્ટ્રના નાસિકમાં જન્મેલા શાંતાબેન મુંબઈ અને પુનામાં ભણ્યા હતા. અહીં તેઓ ઈન્દિરા ગાંધીના સહાધ્યાયી અને મિત્ર પણ હતા.
- ✓ એન્જિનિયર પિતાની ઈચ્છા મુજબ મેડીસીનનો અભ્યાસ કરવા ઇંગ્લેન્ડ ગયા પણ 1939માં બીજું વિશ્વયુદ્ધ શરૂ થતા તેમનો મેડીકલનો અભ્યાસ અધુરો રહ્યો.
- ✓ નાટકોમાં તેમને લોકનાટ્યનું ભવાઈ ગાંધી સ્વરૂપ વિશેષ પસંદ હતું તેમના રચીયા સુલતાન અને જસમા ઓડણ નાટકો વિશેષ પ્રસિદ્ધિ પામ્યા હતા તેમાય જસમા ઓડણ નાટક તો સમકાલીન નાટકોમાં સીમાચિન્હરૂપ લેખાયું હતું.
- ✓ શાંતાબેન ઈન્ડિયન પીપલ્સ થિયેટર એસો.ના સ્થાપક સભ્ય પણ હતા.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (20-12-2021)

1. આધારકાર્ડને ચૂંટણીકાર્ડ સાથે સ્વૈચ્છિક રીતે જોડવા અંગેનું કચુ બિલ તા. 20 ડિસેમ્બરે લોકસભામાં રજૂ કરાયું  
(A) ચૂંટણી કાયદો બિલ 2021  
(B) આધાર-ચૂંટણી કાર્ડ સુધારા બિલ-2021  
(C) ચૂંટણી કાયદો (સુધારા બિલ) 2021  
(D) ચૂંટણી કાયદો બિલ-2021
2. ચૂંટણી કાયદો (સુધારા બિલ) 2021 મુજબ હવે 18 વર્ષનો યુવા મતદાર 1 જાન્યુઆરી ઉપરાંત અન્ય કયા દિવસે નોંધણી કરાવી શકશે

DATE : 21-12-2021

- (A) 1 એપ્રિલ (B) 1 ઓક્ટોબર  
(C) 1 જુલાઈ (D) આપેલ તમામ
3. જમ્મુ કાશ્મીર અને લદાખમાં હાડ થીજાવતી ઠંડીના 40 દિવસની 21 ડિસેમ્બરથી શરૂઆત થઈ તે કયા નામે ઓળખાય છે  
(A) ચિલ્લાઈ કલાં (B) ઠંડાઈ કલાં  
(C) હિડુલા કલાં (D) પિલ્લાઈ કલાં
  4. તા. 20 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ સશસ્ત્ર સીમા બલ દ્વારા કેટલામાં રાઈઝિંગ ડે-ની નવી દિલ્હી ખાતે ઉજવણી કરાઈ  
(A) 58 (B) 57 (C) 56 (D) 55
  5. ડિસેમ્બર-2021માં 35 વર્ષીય ડાબેરી વિધાર્થી નેતા ગેબ્રિયલ બોરિશ કયા દેશના સૌથી યુવા રાષ્ટ્રપતિ તરીકે ચૂંટાયા  
(A) તાઈવાન (B) દક્ષિણ અમેરિકા (C) મેક્સિકો (D) ચિલી
  6. ગુજરાતી રંગભૂમિના કલાકાર શાંતા ગાંધીને ભારત સરકારે કયો એવોર્ડ આપી સન્માન કર્યું છે  
(A) પદ્મશ્રી (B) પદ્મવિભૂષણ (C) પદ્મભૂષણ (D) ભારતરત્ન
  7. નાસિકમાં ગુજરાતી રંગભૂમિના કલાકાર શાંતા ગાંધીનો જન્મદિવસ જણાવો  
(A) તા. 20 ડિસેમ્બર-1915 (B) તા. 20 ડિસેમ્બર-1916  
(C) તા. 20 ડિસેમ્બર-1917 (D) તા. 20 ડિસેમ્બર-1918

### 1. ચૂંટણી કાયદો (સુધારા બિલ) 2021

#### લોકસભા બાદ બિલ રાજ્યસભામાં પસાર

- ✓ હવે રાષ્ટ્રપતિના હસ્તાક્ષર બાદ ચૂંટણીકાર્ડને આધારકાર્ડ સાથે જોડવાની જોગવાઈ કાયદો બની જશે

### 2. ખેલકૂદ:નેશનલ બિલિયર્ડ્સ ટુર્નામેન્ટ 2021



#### ✓ વિજેતા : ભારતીય સ્ટાર ખેલાડી પંકજ અડવાણી

#### ✓ કુલ 11મી વખત ચેમ્પિયનશિપ ટાઇટલ વિજેતા

#### ✓ યજમાન : ભોપાલ (મધ્ય પ્રદેશ)

### 3. ખેલકૂદ : બર્મિંગહામ કોમનવેલ્થ ગેમ્સ-2022 : ઇંગ્લેન્ડ



#### વિશેષતાઓ :

- ✓ ક્વિન્સ બેટન રિલે ઓવરઓલ 269 દિવસમાં 72 દેશોનો 1 લાખ 40 હજાર કિ.મી.નો પ્રવાસ ખેડશે

- ✓ ભારતમાં તા. 12 થી 15 જાન્યુઆરી 2022, નવી દિલ્હી, અમદાવાદ, બેંગલુરુ અને ભુવનેશ્વરમાં બેટન રિલે યોજાશે

### 4.ત્રીજો ભારત-મધ્ય એશિયા ડાયલોગ-2021

- ✓ મુખ્ય એજન્ડા : અફઘાનિસ્તાન



- ✓ યજમાન : નવી દિલ્હી

- ✓ તારીખ : 18, 19 ડિસેમ્બર-2021

#### ડાયલોગ વિશે :

- ✓ ભારત-મધ્ય એશિયા દેશના વિદેશમંત્રીશ્રીઓની બેઠક યોજાઈ

- ✓ ભારત-મધ્ય એશિયાના દેશોના સંબંધોના 30 વર્ષ પૂર્ણ

#### બેઠકમાં ઉપસ્થિત દેશો :

- ✓ ઉઝબેકિસ્તાન, તાઝિકિસ્તાન, કઝાગિસ્તાન, તુર્કમેનિસ્તાન અને કિર્ગિસ્તાન

### 5. દિન વિશેષ : 21 ડિસેમ્બર

#### ખગોળની ભાષામાં વિન્ટર સોલ્સટિસ તરીકે ઓળખ

#### સૌથી લાંબી રાત અને ટૂંકો દિવસ



- ✓ 21 ડિસેમ્બર પૃથ્વીના એક ભાગમાં સૌથી ટૂંકો દિવસ અને બીજામાં સૌથી લાંબો દિવસ બન્યો એટલે કે 21 ડિસેમ્બરનો દિવસ આ વર્ષનો સૌથી ટૂંકો દિવસ રહ્યો હતો.
- ✓ વર્ષના આ સૌથી ટૂંકા દિવસને વિન્ટર સોલ્સ્ટિસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. તે એક લેટિન શબ્દ છે જેનો અર્થ સૂરજનું સ્થિર થઈ જવું એવો છે.
- ✓ ધરતી પોતાની ધરી પર ઘૂમતા ઘૂમતા સૂરજ સામે દિશા બદલે છે. આ દરમિયાન ધરતીનો જે હિસ્સો સૂરજની સામે આવે છે તેને સોલ્સ્ટિસ શબ્દ સાથે જોડી દેવામાં આવે છે.
- ✓ ઉત્તર ગોળાર્ધમાં 21 ડિસેમ્બરનો દિવસ સૌથી ટૂંકો છે તેનો અર્થ એ છે કે આ દિવસે ધરતીના આ હિસ્સામાં સૂરજ સૌથી ઓછા સમય માટે દેખાશે. તેની સામે સૂરજ પૃથ્વીના દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં સૌથી વધારે સમય માટે રહેશે તેથી આ હિસ્સામાં આવતાં દેશોમાં સૌથી મોટો દિવસ.

વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (21-12-2021)

1. નેશનલ બિલિયર્ડ્સ ટુર્નામેન્ટ 2021 સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો યોગ્ય છે
  1. વિજેતા : ભારતીય સ્ટાર ખેલાડી પંકજ અડવાણી
  2. પંકજ અડવાણી કુલ 11મી વખત ચેમ્પિયનશિપ ટાઇટલ વિજેતા
  3. યજમાન : ભોપાલ (મધ્ય પ્રદેશ)
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 **(D) આપેલ તમામ**
2. બર્મિંગહામ કોમનવેલ્થ ગેમ્સ-2022 બાબતે નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય નથી

1. ક્વિન્સ બેટન રિલે ઓવરઓલ 269 દિવસમાં 1 લાખ 40 હજાર કિ.મી.નો પ્રવાસ ખેડશે
2. ક્વિન્સ બેટન રિલે ભારત સહિત કુલ 72 દેશોનો પ્રવાસ ખેડશે
3. ભારતમાં તા. 12 થી 15 જાન્યુઆરી 2022, નવી દિલ્હી, અમદાવાદ, બેંગલુરુ અને ભુવનેશ્વરમાં બેટન રિલે યોજાશે
4. બર્મિંગહામ કોમનવેલ્થ ગેમ્સ રશિયામાં યોજાશે  
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 **(D) માત્ર 4**
3. ત્રીજો ભારત-મધ્ય એશિયા ડાયલોગ-2021 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે
  1. તારીખ : 18, 19 ડિસેમ્બર-2021
  2. યજમાન : નવી દિલ્હી (ભારત)
  3. બેઠકનો મુખ્ય એજન્ડા : અફઘાનિસ્તાન
  4. મધ્ય એશિયાના કુલ 5 દેશના વિદેશમંત્રીશ્રીઓ ઉપસ્થિત  
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**
4. ચૂંટણી કાયદો (સુધારા બિલ) 2021 લોકસભા બાદ રાજ્યસભામાં ક્યારે પસાર કરાયુ  
(A) તા.17 ડિસેમ્બર 2021 (B) તા.19 ડિસેમ્બર 2021  
**(C) તા.21 ડિસેમ્બર 2021** (D) તા.23 ડિસેમ્બર 2021
5. ખગોળની ભાષામાં 21 ડિસેમ્બરનો દિવસ કયા નામે ઓળખાય છે  
(A) વિન્ટર શોર્ટ નાઈટ **(B) વિન્ટર સોલ્સ્ટિસ**  
(C) વિન્ટર સોલાટિસિસ (D) લાંબી રાત ટૂંકો દિવસ
6. વર્ષની સૌથી લાંબી રાત અને ટૂંકો દિવસ કયો છે  
**(A) તા. 21 ડિસેમ્બર** (B) તા. 22 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 23 ડિસેમ્બર (D) તા. 24 ડિસેમ્બર

**DATE : 22-12-2021**

## 1. રાજ્ય કેબિનેટની મહત્વની જાહેરાતો - ગુજરાત સરકાર

### (1) "સુશાસન સપ્તાહ"ની ઉજવણી :



**સુશાસન સપ્તાહ**

**Good Governance Week**

- ✓ **સમયગાળો :** તા. 25થી 31 ડિસેમ્બર-2021
- ✓ **25 ડિસેમ્બર - ગૂડ ગવર્નન્સ ડે તરીકે ઉજવાશે**
- ✓ મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં રાજ્યકક્ષાની ઉજવણી સ્વર્ણમ સંકુલ-1, ગાંધીનગર ખાતે યોજાશે
- ✓ **સમાપન :** તા. 31 ડિસેમ્બર-2021, રાજકોટ
- (2) નદી ઉત્સવ :
  - ✓ **સમયગાળો :** તા. 26થી 30 ડિસેમ્બર-2021
  - ✓ મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં રાજ્યકક્ષાની ઉત્સવ તાપી નદી, સુરત ખાતે
  - ✓ **સમાપન :** સાબરમતી નદી, અમદાવાદ
- નદી ઉત્સવ વિશે :**

- ✓ તાપી નદી-સુરત, નર્મદા નદીમાં ભરૂચ અને ગરુડેશ્વર તેમજ સાબરમતી નદી-અમદાવાદ ખાતે નદીઓની સફાઈ, આરતી, મેરેથોન અને નદી અંગે જનજાગૃતિના કાર્યક્રમો યોજાશે

### 2. DRDO : સ્વદેશી આધુનિક બેલાસ્ટિક શોર્ટ રેન્જ મિસાઈલ 'પ્રલય'નું સફળ પરીક્ષણ



- ✓ **પરીક્ષણ સ્થળ :** ડો. કલામ ટાપુ, ITR, બાલાસોર, ઓડિશા
- વિશેષતાઓ :**
  - ✓ પથ બદલવાની ક્ષમતા
  - ✓ **પ્રકાર :** જમીનથી જમીન
  - ✓ આ મિસાઈલ મજબૂત પ્રોપોલેન્ટ રોકેટ મોટર અને અનેક નવી ટેકનોલોજીથી સંચાલિત.



- ✓ તેની રેન્જ ક્ષમતા 150-500 કિ.મી. તેને મોબાઇલ લોન્ચરથી લોન્ચ કરી શકાય છે. તે 500-1000 કિ.ગ્રા.નું ભાર વહન કરવામાં સક્ષમ.

### તેની જરૂર કેમ ?

- ✓ હાલ ભારતીય સેના માટે 600 કિ.મી.ના અંતરે લક્ષ્ય સાધી શકે તેવી એકમાત્ર મિસાઇલ બ્રહ્મોઝ સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલ છે જે ઘાતકરૂપે સચોટ છે. પણ તે 200 કિ.ગ્રામ કે તેનાથી વધુ ભાર વહન કરી શકે છે તે મોંઘી પ્રણાલી છે.

- ✓ ડિઝાઇનર :DRDO

### 3. એશિયન ચેમ્પિયન્સ ટ્રોફી 2021(મેન્સ હોકી)

#### વિજેતા દેશ - ગોલ્ડ મેડલ : સાઉથ કોરિયા (પ્રથમવાર વિજેતા)

- ✓ ઉપ વિજેતા - સિલ્વર મેડલ : જાપાન

- ✓ ભારત બ્રોન્ઝ મેડલ વિજેતા

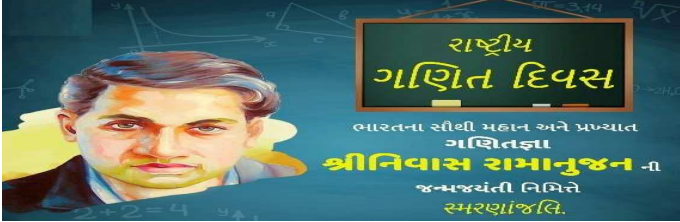
- ✓ યજમાન : ઢાકા (બાંગ્લાદેશ)

### 4. દિન વિશેષ : 22 ડિસેમ્બર રાષ્ટ્રીય ગણિત દિવસ

- ✓ ગણિત દિવસની ઉજવણીનો પ્રારંભ વર્ષ 2012થી

- ✓ મહત્વ : ભારતના મહાન ગણિતશાસ્ત્રી શ્રીનિવાસ રામાનુજનનો જન્મદિવસ

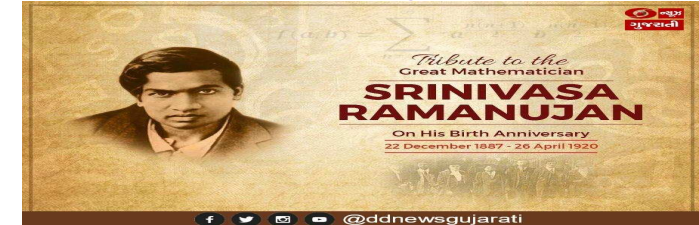
- ✓ જન્મ : તા. 22 ડિસેમ્બર 1887 રાજ્ય : તામિલનાડુ



- ✓ ઇન્ડિયન સ્ટેટિસ્ટિકલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ કોલકાતાના પ્રોફેસર નીના ગુપ્તાને રામાનુજન એવોર્ડ 2021થી સન્માનિત કરાયા

### 5. જન્મ દિન વિશેષ : તા. 22 ડિસેમ્બર

#### મહાન ગણિતશાસ્ત્રી શ્રીનિવાસ રામાનુજન



### જન્મ : 22 ડિસેમ્બર-1887 અવસાન : 26 એપ્રિલ 1920

- ✓ 20મી સદીમાં ભારતના સૌથી મહાન અને સૌથી પ્રખ્યાત ગણિતજ્ઞ હતા.
- ✓ શ્રી નિવાસ રામાનુજનનો જન્મ ઈરોડ (તામિલનાડુ) ખાતે થયો.
- ✓ નાનપણથી જ તેઓ ગણિતમાં અસાધારણ પ્રતિભા દેખાડી શિક્ષકોને અચંબામાં નાખી દેતા.
- ✓ મુખ્યતઃ તેઓ ગણિત જાતે જ શિખ્યા હતા અને જીવનમાં ક્યારેય યુનિવર્સિટી ગયા નહોતા.
- ✓ રામાનુજનની પ્રતિભાની ઓળખ વિશ્વને કરાવી રામાનુજનને પ્રસિદ્ધ કરવામાં અંગ્રેજ પ્રોફેસર ગોડફ્રી હાર્ડીનો મોટો હાથ હતો.
- ✓ તેમણે ટૂંકા જીવનગાળા દરમિયાન લગભગ 3900 જેટલાં ગણિતનાં પરિણામો શોધ્યાં હતા.
- ✓ અત્યંત ધાર્મિક રામાનુજને કહ્યું હતું, "ગણિતનું જે સમીકરણ ઈશ્વરના વિચારને ન દર્શાવતું હોય, તે સમીકરણ મારા માટે નિરર્થક છે."

- ✓ ભારતીય ટપાલ વિભાગ દ્વારા 26 ડિસેમ્બર 2011 અને 22 ડિસેમ્બર 2012માં રામાનુજનના માનમાં સ્મારક ટપાલ ટિકિટ બહાર પાડવામાં આવી.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (22-12-2021)

1. ગુજરાતમાં યોજાનાર સુશાસન સપ્તાહ 2021 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. 25 ડિસેમ્બર -ગૂડ ગવર્નન્સ ડે તરીકે ઉજવાશે
2. મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં રાજ્યકક્ષાનો ગૂડ ગવર્નન્સ ડે ગાંધીનગર ખાતે

3. રાજ્યકક્ષાનો સમાપન સમારોહ તા. 31 ડીસેમ્બર-2021, રાજકોટ ખાતે યોજાશે

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 2 (D) આપેલ તમામ

2. ગુજરાતમાં સૌપ્રથમ વખત યોજાનાર નદી ઉત્સવ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. મુખ્યમંત્રી શ્રી ભુપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં રાજ્યકક્ષાનો ઉત્સવ તાપી નદી, સુરત ખાતે

2. તાપી નદી ઉપરાંત નર્મદા નદીમાં ભરૂચ અને ગરુડેશ્વર તેમજ સાબરમતી નદી ખાતે નદી ઉત્સવ મનાવાશે

3. સફાઈ, આરતી, મેરેથોન અને નદી અંગે જનજાગૃતિના કાર્યક્રમો યોજાશે

4. સમાપન સમારોહ સાબરમતી નદી, અમદાવાદ ખાતે

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 2 (D) આપેલ તમામ

3. તા. 22 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ DRDO દ્વારા સફળ પરીક્ષણ કરાયેલ સ્પદેશી આધુનિક બેલાસ્ટિક શોર્ટ રેન્જ મિસાઇલ પ્રલય સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયા તથ્યો યોગ્ય છે

1. પ્રકાર : જમીનથી જમીન

2. રેન્જ ક્ષમતા : 150-500 કિ.મી.

3. ભાર વહન ક્ષમતા : 500-1000 કિ.ગ્રા.

4. પરીક્ષણ સ્થળ : ડો. કલામ ટાપુ, ITR, બાલાસોર, ઓડિશા

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ

4. એશિયન ચેમ્પિયન્સ ટ્રોફી 2021 (મેન્સ હોકી) સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે

1. વિજેતા દેશ-ગોલ્ડ મેડલ : સાઉથ કોરિયા (પ્રથમવાર વિજેતા)

2. ઉપ વિજેતા - સિલ્વર મેડલ : જાપાન

3. ભારત બ્રોન્ઝ મેડલ વિજેતા

4. યજમાન : ઢાકા (બાંગ્લાદેશ)

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 4 (C) 1 અને 4 (D) આપેલ તમામ

5. ગુજરાતમાં કયા સમયગાળા દરમિયાન સુશાસન સપ્તાહની ઉજવણી કરાશે

- (A) તા. 23થી 31 ડિસેમ્બર-2021 (B) તા. 24થી 31 ડિસેમ્બર-2021

(C) તા. 25થી 31 ડિસેમ્બર-2021 (D) તા. 26થી 31 ડિસેમ્બર-2021

6. ગુજરાતમાં સૌપ્રથમ વખત નદી ઉત્સવ ક્યા સમયગાળા દરમિયાન ઉજવાશે

- (A) તા. 23થી 30 ડિસેમ્બર-2021 (B) તા. 24થી 30 ડિસેમ્બર-2021  
(C) તા. 25થી 30 ડિસેમ્બર-2021 (D) તા. 26થી 30 ડિસેમ્બર-2021

7. તા. 22 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ DRDO દ્વારા કઈ સ્વદેશી આધુનિક બેલાસ્ટિક શોર્ટ રેન્જ મિસાઈલનું સફળ પરીક્ષણ કરાયું

- (A) પ્રલય (B) અગ્નિ-5 (C) પૃથ્વી (D) પ્રાર્થમ-1

8. ભારતમાં મહાન ગણિતશાસ્ત્રી શ્રીનિવાસ રામાનુજનના જન્મદિવસ નિમિત્તે ક્યારે રાષ્ટ્રીય ગણિત દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

- (A) તા. 22 ડિસેમ્બર (B) તા. 21 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 20 ડિસેમ્બર (D) તા. 19 ડિસેમ્બર

9. વર્ષ 2012માં શ્રીનિવાસ રામાનુજન કેટલામી જન્મજયંતી નિમિત્તે ભારતના તત્કાલીન વડાપ્રધાન ડૉ. મનમોહન સિંહે આ દિવસને રાષ્ટ્રીય ગણિત દિવસ તરીકે ઉજવવાની જાહેરાત કરી હતી

- (A) 100 (B) 101 (C) 125 (D) 150

10. ભારતના મહાન ગણિતશાસ્ત્રી શ્રીનિવાસ રામાનુજનનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

- (A) તા. 23 ડિસેમ્બર-1888 તથા ઈલોલ

(B) તા. 22 ડિસેમ્બર-1887 તથા ઈરોડ (તામિલનાડુ)

- (C) તા. 21 ડિસેમ્બર-1886 તથા કલોલ

- (D) તા. 20 ડિસેમ્બર-1885 તથા ઈયાવા

11. શ્રીનિવાસ રામાનુજનના માનમાં ભારતીય ટપાલ વિભાગ દ્વારા ક્યારે સ્મારક ટપાલ ટિકિટ બહાર પાડવામાં આવી હતી

- (A) તા. 26 ડિસેમ્બર-2011 (B) તા. 22 ડિસેમ્બર-2012

- (C) 22 ડિસેમ્બર-2013

(D) A અને B બંને

DATE : 23-12-2021

## 1. વૈદિક ગણિતને અભ્યાસક્રમમાં સમાવવાનો શિક્ષણ વિભાગનો મહત્વનો નિર્ણય : ગુજરાત સરકાર

**હેતુ :** રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ-2020માં શિક્ષણમાં જણાવેલી ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલી અન્વયે ગુજરાત રાજ્યની શાળાઓમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓ ભારતની સંસ્કૃતિ અને વારસાથી પરિચિત થાય તે માટે.

**નિર્ણય :** સ્કૂલ ઓફ એક્સેલેન્સમાં સમાવાયેલી રાજ્યની 20 હજાર જેટલી સ્કૂલોમાં આગામી વર્ષથી વૈદિક ગણિત ભણાવવાનો નિર્ણય.

✓ ધોરણ 6થી 10માં તબક્કાવાર વૈદિક ગણિતનો સમાવેશ કરવામાં આવશે. નવા શૈક્ષણિક વર્ષથી વિદ્યાર્થીઓને વૈદિક ગણિત ભણાવવાનું શરૂ કરાશે

### તબક્કાવાર અમલ :

✓ શૈક્ષણિક વર્ષ 2022-23થી વૈદિક ગણિતનું તબક્કાવાર અમલીકરણ કરવામાં આવશે, જેમાં પ્રથમ તબક્કામાં શૈક્ષણિક વર્ષ 2022-23માં ધોરણ-6, 7 અને 9માં અમલીકરણ કરાશે. જ્યારે બીજા તબક્કામાં શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24માં ધોરણ-8 અને 10માં તેનો અમલ કરવામાં આવશે. આમ, બે વર્ષમાં તમામ ધોરણમાં વૈદિક ગણિતનો અમલ કરી દેવાનું આયોજન કરાયું.

### કેવી રીતે વૈદિક ગણિતનું મહત્વ સમજાવશે :

✓ શાળાઓમાં વૈદિક ગણિત આધારીત વિશેષ દિન ઉજવણી, ક્વિઝ અને કોયડા ઉકેલ જેવી વિવિધ સ્પર્ધાઓ અને ગણિત પ્રદર્શન જેવી સર્જનાત્મક પ્રવૃત્તિઓ યોજવાની રહેશે. વૈદિક ગણિત અંગેનું સાહિત્ય ગુજરાત રાજ્ય પાઠ્ય પુસ્તક મંડળ દ્વારા તૈયાર કરાશે.

## 2. નામકરણ : અમદાવાદના સાબરમતી વોક-વે બ્રિજનું નામ 'અટલ ફૂટ ઓવર બ્રિજ' અપાયું



✓ મહત્વ : આ વોક-વે પશ્ચિમ-પૂર્વ અમદાવાદને જોડશે

✓ સ્થાન : સાબરમતી રિવરફ્રન્ટ, અમદાવાદ

## 3. નિમણૂક : IAS આદ્રા અગ્રવાલની વસ્તી ગણતરી તથા નાગરિક નોંધણી તંત્રના નિયામક પદે નિમણૂક



✓ **કાર્યકાળ :** તા. 1 જાન્યુઆરી 2022 થી તા. 31 ડિસેમ્બર 2025

✓ **વસ્તી ગણતરીનું કાર્ય ક્ષેત્ર :** ગુજરાત, દીવ, દમણ અને દાદરા નગર હવેલી

✓ શ્રી અગ્રવાલ વર્ષ 2007ની બેચના ગુજરાત કેડરના IAS

## 4. ભારતમાં અનાજ ઉત્પાદન-2021

**વિગત :** 15 વર્ષમાં અનાજનું ઉત્પાદન 50% સુધી વધ્યું

✓ 2021માં દેશમાં અનાજનું ઉત્પાદન રેકોર્ડ 30.86 કરોડ ટન સુધી પહોંચી ગયું.

✓ વર્ષ 2005માં આ આંકડો 20.86 કરોડ ટન હતો. 15 વર્ષમાં ખેડૂતોએ અનાજનું ઉત્પાદન 10 કરોડ ટન વધાર્યું

✓ વર્ષ 2020 દરમિયાન ચોખાનું ઉત્પાદન અગાઉના 5 વર્ષની સરેરાશ કરતાં 98.3 લાખ ટન વધુ રહ્યું. આ જ રીતે ઘઉંનું ઉત્પાદન 91 લાખ ટન અને કઠોળનું 38.3 લાખ ટન સુધી વધ્યું.

અનાજ	2005	2012	2018	2020
ચોખા	9.17	10.53	11.64	12.22
ઘઉં	6.93	9.35	10.36	10.95
કઠોળ	1.33	1.83	2.20	2.57

✓ આંકડા કરોડ ટનમાં. કુલ ઉપજમાં બધા અનાજ સામેલ

✓ સ્ત્રોત : કૃષિ મંત્રાલય, ભારત સરકાર

## 5. વર્નાક્યુલર ઈનોવેશન પ્રોગ્રામ (VIP) : નીતિ આયોગ



**ભારતમાં 22 માતૃભાષામાં ઇનોવેટર્સ, ઉદ્યોગ સાહસિકોને સશક્ત બનાવવા માટે વર્નાક્યુલર ઇનોવેશન પ્રોગ્રામ (VIP)નો શુભારંભ**

Atal Innovation Mission-Sirius Innovation Programme 3.0 Launched



**મુખ્ય હેતુ :**

✓ અટલ ઇનોવેશન મિશન (AIM) દેશભરમાં ઇનોવેટર્સ અને ઉદ્યોગ સાહસિકોને સશક્ત બનાવવાની મહત્વાકાંક્ષા સાથે, નીતિ આયોગ તેના પ્રકારનો પ્રથમ વર્નાક્યુલર ઇનોવેશન પ્રોગ્રામ (VIP) સાથે આવ્યો છે, જે દેશમાં ભારત સરકાર દ્વારા 22 અનુસૂચિત ભાષાઓમાં ઇકોસિસ્ટમ દ્વારા ઇનોવેટર્સ અને ઉદ્યોગ સાહસિકોને ઇનોવેશન સુધી પહોંચવામાં સક્ષમ બનાવશે.

**VIP વિશે :**

- ✓ VIP માટે જરૂરી ક્ષમતા બનાવવા માટે, AIM એ 22 અનુસૂચિત ભાષાઓમાંની દરેકમાં વર્નાક્યુલર ટાસ્ક ફોર્સ (VTF)ને ઓળખી તેને તાલીમ આપશે.
- ✓ દરેક ટાસ્ક ફોર્સમાં સ્થાનિક ભાષાના શિક્ષકો, વિષય નિષ્ણાતો, ટેકનિકલ લેખકો અને પ્રાદેશિક અટલ ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટર્સ (AICs)ના નેતૃત્વનો સમાવેશ.
- ✓ AIM નીતિ આયોગ એક ટ્રેન-ધ-ટ્રેનર પ્રોગ્રામ શરૂ કરી રહ્યું છે જ્યાં તે VTFને ડિઝાઇન વિચારસરણી અને ઉદ્યોગ સાહસિકતા અને 22 ભાષાઓ અને સંસ્કૃતિઓમાં આ વિષયોના અનુકૂળ માટે કોચ કરવા માટે IIT દિલ્હીના ડિઝાઇન વિભાગ સાથે સહયોગ કરશે.
- ✓ ઉદ્યોગના માર્ગદર્શકોએ ડિઝાઇન વિચારસરણીની કુશળતા આપવા માટે હાથ મિલાવ્યા છે, અને CSR પ્રાયોજકો ઉદારતાથી કાર્યક્રમને સમર્થન આપવા સંમત થયા છે. ડિસેમ્બર 2021 થી એપ્રિલ 2022ના સમયગાળા દરમિયાન ટાસ્ક ફોર્સને તાલીમ આપ્યા પછી, ઇકોસિસ્ટમ સ્થાનિક સંશોધકો માટે ખોલાશે.
- ✓ "અટલ ઇનોવેશન મિશન દ્વારા આ પ્રકારની પહેલ, ભાષાના અવરોધોને દૂર કરવામાં અને દેશના સૌથી દૂરના વિસ્તારોમાં ઇનોવેટર્સને સશક્તિકરણ કરવામાં મદદ કરશે.
- ✓ VIP એ નવીનતા અને ઉદ્યોગસાહસિકતાના ક્ષેત્રમાં ભાષાના અવરોધને ઘટાડવાની એક પહેલ છે જે વ્યવસ્થિત રીતે સર્જનાત્મક અભિવ્યક્તિઓ અને વ્યવહારની ભાષાઓને અલગ કરશે.
- ✓ વર્ષ 2011માં માત્ર 10.4% ભારતીયો અંગ્રેજી બોલે છે, મોટાભાગની અંગ્રેજી બીજી, ત્રીજી અથવા ચોથી ભાષા તરીકે છે. આશ્ચર્યની વાત નથી કે માત્ર 0.02% ભારતીયો તેમની પ્રથમ ભાષા તરીકે અંગ્રેજી બોલતા હતા.
- ✓ આવી પહેલ શરૂ કરનાર ભારત વિશ્વનું પ્રથમ રાષ્ટ્ર બની શકે છે જ્યાં 22 ભાષાઓ ઉપરાંત અંગ્રેજીને પૂરી કરતી ઇનોવેશન ઇકોસિસ્ટમ બનાવવામાં આવી રહી છે.
- ✓ પોતાની ભાષા અને સંસ્કૃતિમાં શીખવાની ઍક્સેસ પ્રદાન કરીને, AIM સ્થાનિક, પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને વૈશ્વિક ઇનોવેશન પાઇપલાઇન્સને સમૃદ્ધ બનાવવા માટે ઉત્સુક છે.

✓ **નીતિ આયોગ સીઇઓ :** અમિતાલ કાંટ

✓ **નીતિ આયોગ ઉપાધ્યક્ષ :** ડૉ. રાજીવ કુમાર

**6. મેં ભી ડિજિટલ 3.0 અભિયાન : શહેરી મંત્રાલય- ભારત સરકાર 'પ્રધાનમંત્રી સ્ટ્રીટ વેન્ડર્સ આત્મનિર્ભર નિધિ' યોજના હેઠળ 'મેં ભી ડિજિટલ 3.0' અભિયાનનો પ્રારંભ**



**મેં ભી ડિજિટલ 3.0 અભિયાન વિશે :**

✓ સ્ટ્રીટ વેન્ડર્સ માટે ડિજિટલ ઓનબોર્ડિંગ અને તાલીમ (Doat) માટેનું એક વિશેષ અભિયાન છે.

**હેતુ :**

- ✓ એવા સ્ટ્રીટ વેન્ડર્સને ડિજિટલ રીતે જોડવાનો છે જેમને પ્રધાનમંત્રી આત્મનિર્ભર યોજના હેઠળ લોન આપવામાં આવી છે.
- ✓ આ હેઠળ ધિરાણ સંસ્થાઓ (LIS)ને વિતરણ સમયે કાયમી QR કોડ અને યુનિફાઇડ પેમેન્ટ ઇન્ટરફેસ' (UPI) ID જારી કરવા અને લાભાર્થીઓને ડિજિટલ વ્યવહારો કરવા માટે તાલીમ આપવાનો નિર્દેશ આપવામાં આવ્યો છે.
- ✓ આ યોજનાના અમલીકરણ માટે એક સંકલિત IT પ્લેટફોર્મ વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
- ✓ સ્ટ્રીટ વેન્ડર્સ પ્રધાનમંત્રી આત્મનિર્ભર પોર્ટલ દ્વારા સીધી લોન માટે અરજી કરી શકે છે.
- ✓ **સંસ્થા :** આવાસ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલય (MoHUA) અને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને માહિતી પ્રાધોગિકી મંત્રાલય (Meity)

**7. કર્ણાટક સરકાર : ધાર્મિક સ્વતંત્રતા સંરક્ષણ બિલ 2021 પસાર**

✓ સજા : ૩થી 10 વર્ષ અને રૂ. 1 લાખ સુધીનો દંડ



**અન્ય રાજ્યોમાં પણ આ મુજબની જોગવાઈ :**

✓ ગુજરાત, મધ્યપ્રદેશ અને ઉત્તરપ્રદેશ બાદ હવે કર્ણાટકમાં પણ બળજબરીપૂર્વક અથવા લાલચ આપીને ધર્માતરણ કરાવવા વિરુદ્ધ આકરો કાયદો ઘડવામાં આવ્યો

**8. GSTના નવા દર : રેડીમેડ ગાર્મેન્ટ્સ-શૂઝ પર GST દર 5 ટકાથી વધારી 12 ટકા, ફૂડ ડિલિવરી પર 5 ટકા**

✓ અમલ : તા. 1 જાન્યુઆરી 2022થી



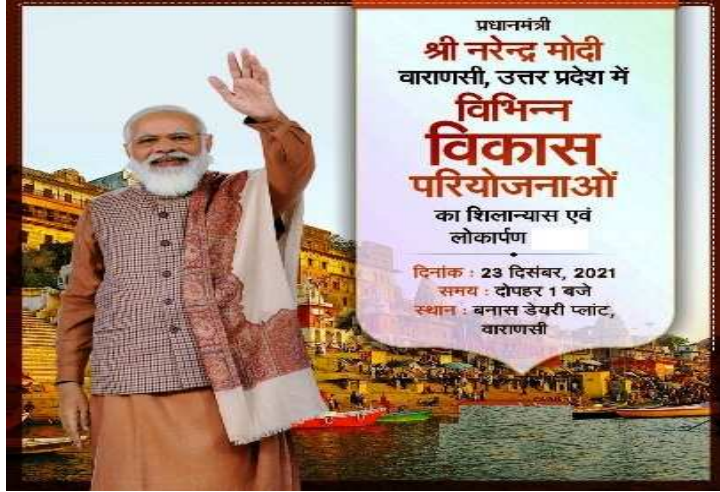
## 9. નવીન બનાસ ડેરી એકમ : કરખિયાવ ગામ (વારાણસી)

વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના હસ્તે ઉત્તરપ્રદેશના વારાણસીમાં રૂ. 475 કરોડના ખર્ચે તૈયાર થનાર બનાસકાંઠાની 'બનાસ ડેરી' એકમનો શિલાન્યાસ

✓ વારાણસીમાં બનાસ કાશી સંકુલનો શિલાન્યાસ

### વિશેષતાઓ :

✓ ઉત્તર પ્રદેશ રાજ્ય ઔદ્યોગિક વિકાસ ઓથોરિટી ફૂડ પાર્કમાં બનાસ ડેરી એકમનો શિલાન્યાસ.



✓ અંદાજે 30 એકરના ક્ષેત્રમાં ફેલાયેલી આ ડેરી રૂ. 475 કરોડના ખર્ચે બનાવાશે અને તેમાં દૈનિક પાંચ લાખ લીટર દૂધ તૈયાર કરાશે.

✓ વડાપ્રધાને બનાસ ડેરી સાથે સંકળાયેલા 1,70,000થી વધુ દૂધ ઉત્પાદકોને અંદાજે રૂ. 35 કરોડનું બોનસ ડિજિટલ માધ્યમથી તેમના બેન્ક ખાતામાં ટ્રાન્સફર કર્યું હતું.

✓ તેમણે વારાણસીના રામનગરમાં 'મિલ્ક પ્રોડ્યુસર્સ કો-ઓપરેટિવ યુનિયન'ના બાયો ગેસ આધારિત વીજળી ઉત્પાદન એકમનો પણ શિલાન્યાસ કર્યો

### દૂધ ઉત્પાદન ક્ષેત્રે ઉત્તરપ્રદેશનો હિસ્સો :

✓ ભારતનું સૌથી મોટું દૂધ ઉત્પાદક રાજ્ય- ઉત્તરપ્રદેશ  
✓ પશુપાલન દેશના 10 કરોડથી વધુ ખેડૂતો માટે વધારાની આવકનું સાધન  
✓ બનાસ ડેરી - ગુજરાતના બનાસકાંઠા જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સંઘ લિમિટેડનો હિસ્સો

✓ બનાસ ડેરી ગુજરાતમાં હાલમાં દૂધનું સૌથી વધુ ઈનઓવર કરતી ડેરી

✓ **ચેરમેન : પૂર્વ મંત્રી શ્રી શંકરભાઈ ચૌધરી**

### 10. ઇન્ડિયા આઉટ અભિયાન : માલદીવમાં ભારત વિરોધી ચીનની દખલગીરીથી પ્રેરિત અભિયાન

#### વિવાદ વિશે :

✓ દક્ષિણ એશિયાના દેશોને પોતાની તરફ ખેંચવા ચીને છેલ્લા થોડા વર્ષોથી એકપક્ષીય હોડ શરૂ કરી. કોઈ પણ દેશ સાથે મજબૂત સંબંધો કેળવવામાં કશું ખોટું નથી, પણ અહીં પોતાની તરફ ખેંચવાના ચીનના ઉદ્દેશમાં ભારતનો વિરોધ પણ છુપાયેલો છે.

✓ તે શ્રીલંકા હોય, મ્યાંમાર હોય, બાંગ્લાદેશ હોય, નેપાળ હોય કે માલદીવ, ભારત વિરુદ્ધ છેલ્લા થોડા સમયથી જે અવાજો ઊઠી રહ્યા છે તે ભૂતકાળમાં ઊઠી રહ્યા નહોતા. તેનું લેટેસ્ટ ઉદાહરણ માલદીવમાં જોવા મળી રહ્યું છે.

✓ ચીનની પ્રેરણાથી માલદીવિયન વિરોધ પક્ષ દ્વારા ઇન્ડિયા આઉટ અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું છે.

### ભારત માટે માલદીવનું ભૌગોલિક-રાજકીય મહત્વ/ ઇતિહાસ

- ✓ માલદીવ ભૌગોલિક રીતે ખૂબ મહત્વનો દેશ છે.
- ✓ લક્ષદ્વિપથી 700 કિલોમીટર અને ભારતની મેઈન લેન્ડથી 1200 કિલોમીટરના અંતરે છે. કદમાં તે જેટલો નાનો છે એટલું જ તેનું મહત્વ મોટું છે. આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યાપાર માર્ગ તેની નજીકથી પસાર થતો હોવાથી અમેરિકા તેનું મહત્વ સ્વીકારે છે.
- ✓ તેના દ્વિપસમૂહોની રમણીયતા પશ્ચિમી દેશોમાં પણ દુર્લભ છે. પ્રવાસન તેની આજીવિકાનો મુખ્ય સ્ત્રોત છે. જેમાં કોરોનાએ ફાયર માર્યું છે.
- ✓ તેનું પરંપરાગત બોડુ-બેરુ સંગીત તેના બીચ જેટલું જ ચિતાકર્ષક છે.
- ✓ ઇસ પૂર્વે 270માં કલિંગના એક રાજકુમારને દેશવટો આપવામાં આવતાં તેણે માલદીવ વસાવેલું. તેના પહેલા રાજાનું નામ શ્રી સુદર્શન આદિત્ય. જે બાદમાં ધીવા મારી તરીકે પણ ઓળખાયા. આ રીતે ભારત અને માલદીવનો નાતો 2300 વર્ષ જૂનો છે.
- ✓ પ્રાચીન અરબી શૈલીથી બનાવવામાં આવતી અને ધોની તરીકે ઓળખાતી માલદિવિયન હોડી. વિદેશી પ્રવાસીઓ ત્યાં જાય એટલે ધોની બોટની સહેલગાહનો આનંદ અચૂક લેતા હોય છે.
- ✓ જેમ ત્યાં સૂર્યના કિરણો સીધા પડે છે એમ ભારત અને ચીનના હિતો પણ સીધા ટકરાઈ રહ્યા છે.

### 11. દિન વિશેષ : 23 ડિસેમ્બર

#### રાષ્ટ્રીય કિસાન/ખેડૂત દિવસ



#### મહત્વ :

- ✓ લેન્ડ એબલિશન એક્ટ રદ કરનાર ભારતના પૂર્વ વડાપ્રધાન અને ઉત્તરપ્રદેશના વતની કિસાન પુત્ર ચૌધરી ચરણસિંહનો જન્મદિવસ
- ✓ **કોની યાદમાં : ખેડૂત નેતા અને પૂર્વ PM સ્વ. ચૌધરી ચરણસિંહની જન્મજયંતિ.**

✓ વતન : ઉત્તરપ્રદેશ

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (23-12-2021)**

1. ગુજરાતમાં વૈદિક ગણિતને શાળાના અભ્યાસક્રમમાં સમાવવાના ગુજરાત સરકારના મહત્વના નિર્ણય સંદર્ભે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. શૈક્ષણિક વર્ષ 2022-23માં ધોરણ-6, 7 અને 9માં અમલીકરણ કરાશે
2. શૈક્ષણિક વર્ષ 2023-24માં ધોરણ-8 અને 10માં અમલીકરણ કરાશે
3. રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ-2020 વૈદિક ગણિત સામેલ કરાશે
4. સ્કૂલ ઓફ એક્સલેન્સમાં સમાવાયેલી રાજ્યની 20 હજાર જેટલી સ્કૂલોમાં વૈદિક ગણિત ભણાવાશે

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

2. નીતિ આયોગ દ્વારા અંતર્ગત ડિસેમ્બર-2021માં જાહેર કરવામાં આવેલ વર્નાક્યુલર ઈનોવેશન પ્રોગ્રામ (VIP) સંદર્ભે કયા તથ્યો યોગ્ય છે

1. ભારતમાં 22 માતૃભાષામાં ઈનોવેટર્સ, ઉદ્યોગ સાહસિકોને સશક્ત બનાવવાનો હેતુ

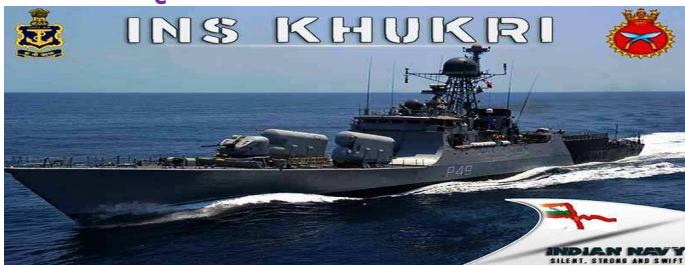


2. 22 અનુસૂચિત ભાષાઓમાંની દરેકમાં વર્નાક્યુલર ટાસ્ક ફોર્સ (VTF)ને ઓળખી તેને તાલીમ આપશે
3. VTFને ડિઝાઇન-કોય તૈયાર કરવામાં IIT દિલ્હીનો સહયોગ લેવાશે  
(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**
3. ડિસેમ્બર-2021માં અમદાવાદના સાબરમતી વોક-વે બ્રિજનું નામ કયુ નવુ નામકરણ કરાયું  
(A) સારાભાઈ ફૂટ ઓવર બ્રિજ (B) કર્ણાવતી ફૂટ ઓવર બ્રિજ  
(C) સાબરમતી ફૂટ ઓવર બ્રિજ (D) **અટલ ફૂટ ઓવર બ્રિજ**
4. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ગુજરાત, દીવ, દમણ અને દાદરા નગર હવેલીમાં વસ્તી ગણતરી તથા નાગરિક નોંધણી તંત્રના નિયામક પદે ત્રણ વર્ષ માટે ક્યા IASની નિમણૂક કરાઈ  
(A) મનોજ અગ્રવાલ (B) **આદ્રા અગ્રવાલ**  
(C) મુકેશ પુરી (D) શાલિની અગ્રવાલ
5. ડિસેમ્બર-2021માં આવાસ-શહેરી મંત્રાલય દ્વારા 'પ્રધાનમંત્રી સ્ટ્રીટ વેન્ડર્સ આત્મનિર્ભર નિધિ' યોજના અંતર્ગત સ્ટ્રીટ વેન્ડર્સ માટે ડિજિટલ ઓનબોર્ડિંગ અને તાલીમ (Doat) માટે ક્યા એક વિશેષ અભિયાનનો પ્રારંભ કરાયો -  
(A) **મેં ભી ડિજિટલ 3.0** (B) હમ ભી ડિજિટલ 3.0  
(C) આપ ભી ડિજિટલ 3.0 (D) સબ ડિજિટલ 3.0
6. ડિસેમ્બર-2021માં ક્યા રાજ્ય સરકાર દ્વારા ધાર્મિક સ્વતંત્રતા સંરક્ષણ બિલ 2021 પસાર કરાયું  
(A) આસામ (B) ઉત્તરાખંડ (C) **કર્ણાટક** (D) રાજસ્થાન
7. ડિસેમ્બર-2021ની સ્થિતિએ દ્વારા ધાર્મિક સ્વતંત્રતા સંરક્ષણ બિલ નીચેનામાંથી ક્યા રાજ્યમાં પસાર કરાયા  
(A) ગુજરાત અને મધ્યપ્રદેશ (B) ઉત્તરપ્રદેશ અને કર્ણાટક  
(C) **A અને B બંને** (D) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં
8. તા.1 જાન્યુઆરી 2022થી રેડીમેડ ગાર્મેન્ટ્સ-શૂઝ પર GST દર 5 ટકાથી વધારીને કેટલા ટકા તેમજ ફૂડ ડિલિવરી પર કેટલા ટકા GST લાગુ થશે

- (A) **12 ટકા તથા 5 ટકા** (B) 9 ટકા તથા 4 ટકા  
(C) 8 ટકા તથા 3 ટકા (D) 6 ટકા તથા 2 ટકા
9. ડિસેમ્બર-2021માં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના હસ્તે વારાણસીના કરખિયાવ ગામમાં 30 એકરમાં રૂ. 475 કરોડના ખર્ચે તૈયાર થનાર કઈ ડેરીના એકમનો શિલાન્યાસ કરાયો  
(A) અમૂલ ડેરી-આણંદ (B) દૂધસાગર ડેરી-મહેસાણા  
(C) **બનાસ ડેરી-બનાસકાંઠા** (D) કાશી ડેરી-વારાણસી
10. ડિસેમ્બર-2021માં વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના હસ્તે બનાસ-કાશી સંકુલનો ક્યા શહેરમાં શિલાન્યાસ કરાયો -  
(A) **વારાણસી** (B) કાનપુર (C) અયોધ્યા (D) લખનઉ
11. ભારતનું સૌથી મોટું દૂધ ઉત્પાદક રાજ્ય જણાવો  
(A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર (C) **ઉત્તરપ્રદેશ** (D) રાજસ્થાન
12. બનાસડેરીના વર્તમાન ચેરમેનનું નામ જણાવો  
(A) હરીભાઈ ચૌધરી (B) શંકરસિંહ રાણા  
(C) પરથીભાઈ ભટોળ (D) **શંકરભાઈ ચૌધરી**
13. ચીનની દખલગીરીથી ભારતીય સૈન્ય વિરોધી ઇન્ડિયા આઉટ અભિયાન ક્યા એક દેશના વિપક્ષ દ્વારા ચલાવવામાં આવી રહ્યું છે  
(A) નેપાળ (B) ભૂટાન (C) **માલદીવ** (D) શ્રીલંકા
14. રાષ્ટ્રીય કિસાન દિવસ ક્યારે ઊજવવામાં આવે છે  
(A) તા.21 ડિસેમ્બર (B) **તા.23 ડિસેમ્બર**  
(C) તા.25 ડિસેમ્બર (D) તા.27 ડિસેમ્બર
15. પ્રતિ વર્ષ તા. 23 ડિસેમ્બરે કોની યાદમાં રાષ્ટ્રીય કિસાન દિવસ ઊજવવામાં આવે છે  
(A) પૂર્વ PM સ્વ.જવાહરલાલ નહેરુ  
(B) પૂર્વ PM સ્વ.લાલબહાદુર શાસ્ત્રી  
(C) **પૂર્વ PM સ્વ.ચૌધરી ચરણસિંહ**  
(D) પૂર્વ PM સ્વ.ઇન્દિરા ગાંધી

DATE : 24-12-2021

## 1. ભારતીય નૌકાદળ : યુદ્ધ જહાજ INS ખુકરી 32 વર્ષ બાદ રાષ્ટ્ર સેવામાંથી નિવૃત્ત



### ખુકરીનું પ્રદાન :

- ✓ નેવીની 32 વર્ષની સેવા દરમિયાન વિશ્વની 30 વાર પરિક્રમા જેટલું અંતર કાપી ચૂકેલું આઇએનએસ ખુકરી 23 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ સેવામુક્ત.
- ✓ તે પહેલું સ્વદેશી મિસાઇલ કાર્પેટ જહાજ હતું.

- ✓ સેવા દરમિયાન જહાજનું સુકાન 28 કમાન્ડિંગ ઓફિસર્સે સંભાળ્યું અને 6,44,897 દરિયાઇ માઇલથી વધુ અંતર કાપ્યું. આ અંતર પૃથ્વી અને ચંદ્ર વચ્ચેના અંતરથી ત્રણ ગણું છે.
- ✓ આ જહાજ સૈન્યની ગોરખા બ્રિગેડ સાથે જોડાયેલું હતું.
- ✓ **સેવાનિવૃત્ત : વિશાખાપટ્ટનમ**

## 2. મહત્વનો નિર્ણય : ટેલિકોમ મંત્રાલય, ભારત સરકાર ભારતની મોબાઇલ કંપનીઓએ ગ્રાહકોનો કોલ અને ઇન્ટરનેટ ઉપયોગનો બે વર્ષનો રેકોર્ડ રાખવો પડશે



સત્યમેવ જયતે

Department of Telecommunications  
Ministry of Communications  
Government of India

✓ અગાઉ એક વર્ષનો નિયમ હતો તે હવે બે વર્ષ કરાયો

### 3. IIT-મદ્રાસ : નવીન સંશોધન

વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા માનવીની જેમ વિચારી શકતું "મોશન પ્લાનિંગ અલ્ગોરિધમ" વિકસાવાયું

#### "મોશન પ્લાનિંગ અલ્ગોરિધમ"ની વિશેષતાઓ :

✓ મદ્રાસની ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઇઆઇટી-મદ્રાસ)ના વૈજ્ઞાનિકોએ એવું એક અત્યંત ઝડપી અને અત્યંત સક્ષમ મોશન પ્લાનિંગ અલ્ગોરિધમ વિકસાવ્યું છે જે માનવીની જેમ વિચારી શકે છે અને વાહનોથી ભરચક એવા ટ્રાફિકમાં વાહનો કોઇપણ જાતના અવરોધ વિના મુસાફરી કરી શકે તે માટે એક સ્વાયત્ત અવકાશી અથવા જમીનની સપાટીને તૈયાર કરી હતી.



✓ આ મોશન પ્લાનિંગ અલ્ગોરિધમની સલામત વિસ્તારની નાવિન્યપૂર્ણ ગણતરીના કારણે તે સેલ્ફ ડ્રાઇવિંગ કાર, કુદરતી આફતો સામે અપાતો પ્રતિભાવ અને એરિયલ ડ્રોનને આકાશમાં છોડનારા એપ્લિકેશનમાં સમયની દૃષ્ટિએ અત્યંત સંવેદનશીલ ગણાતી સ્થિતિમાં અત્યંત મહત્વની આધુનિક પદ્ધતિ અને ગણતરી પૂરી પાડે છે.

✓ આ અલ્ગોરિધમ જનરલાઇઝ્ડ શેપ એક્સપાન્સન (જીએસઇ)ની તદ્દન નવિન એવી ધારણાના આધારે વિકસાવવામાં આવ્યું છે જે સ્વ સંચાલિત વાહનો માટે એક સલામત અને શક્ય એવા અવકાશી માર્ગ માટે આયોજન તૈયાર કરે છે.

#### ભાવિ ઉપયોગ :

✓ આ શોધ સફળતાપૂર્વક ઉપયોગમાં આવી જશે તો આગામી દિવસોમાં આકાશમાં ઉડતી ટેક્સીઓ અને અત્યંત ઝડપી ગતિએ એક સ્થળેથી બીજા સ્થળે પહોંચાડી દેતાં અવકાશી વાહનો અસ્તિત્વમાં આવશે એવી શક્યતાને નકારી શકાય નહીં.

✓ **સંશોધન ટીમ :** આઇઆઇટી-મદ્રાસના એરોસ્પેસ એન્જિનિયરિંગ વિભાગના આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર સતદલ ઘોષ અને ટીમ

### 4. SAIL : વર્ષ 2021નો ગોલ્ડન પીકોક એન્વાયર્નમેન્ટ મેનેજમેન્ટ અવોર્ડ એનાયત



✓ **SAIL :** સ્ટીલ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા લિમિટેડ, ભારત સરકાર

### 5. સિદ્ધિ : 100 ટકા રસીકરણ ધરાવતો પ્રથમ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ - અંદમાન અને નિકોબાર



### 6. ખેલકૂદ : ભારતીય ક્રિકેટર ઓફ ટુર ઓફ ટુર ઓફ ટુર આંતરરાષ્ટ્રીય ક્રિકેટમાંથી નિવૃત્તિ



✓ ઉપનામ : ટર્નોનેટર

✓ વતન : જલંધર

#### કારકિર્દી :

✓ ડેબ્યુ : વર્ષ 1998માં ઓસ્ટ્રેલિયા સામેની વન-ડેમાં ડેબ્યુ

✓ ટેસ્ટમાં હેટ્રિક ઝડપનાર પ્રથમ ભારતીય (હરીફ દેશ : ઓસ્ટ્રેલિયા)

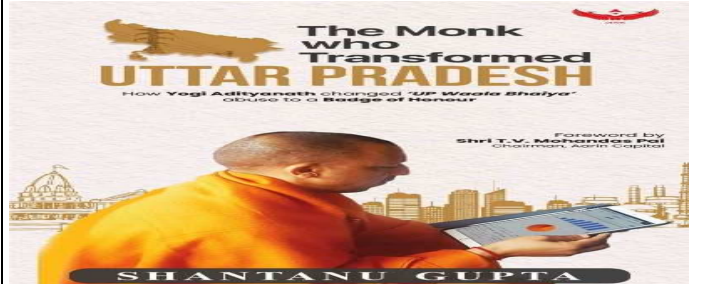
	મૈચ	વિકેટ	રન
ટેસ્ટ	103	417	2224
વનડે	236	269	1237
ટી20	28	25	108

### 7. ખેલકૂદ : ક્રિકેટર રિષભ પંતની ઉત્તરાખંડના બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર તરીકે નિયુક્તિ



### 8. પુસ્તક વિભોચન : ઉત્તરપ્રદેશના મુખ્યમંત્રી શ્રી યોગી આદિત્યનાથ પર લખાયેલા પુસ્તક " ધ મોન્ક હુ ટ્રાન્સફોર્મ્ડ ધ ઉત્તર પ્રદેશ"

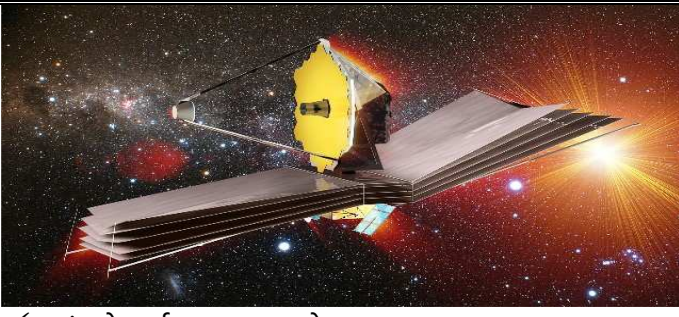
✓ લેખક : શાંતનુ ગુપ્તા



### 9. જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલીસ્કોપ-USA

વિશ્વનું સૌથી મોટું સ્પેસ ટેલીસ્કોપ જેમ્સ વેબ 13.5 અબજ વર્ષ પહેલાની ઘટનાઓની તપાસ કરશે





✓ અંદાજે ખર્ચ : 10 અબજ ડોલર

### કામગીરી :

- ✓ ટેલિસ્કોપનો ઉદ્દેશ્ય ખગોળવિદોને બ્રહ્માંડના રિસર્ચમાં મદદ કરવાનો છે.
- ✓ આ હબલ સ્પેસ ટેલિસ્કોપનું સ્થાન લેશે જે અંતરિક્ષમાં સૌથી શક્તિશાળી ટેલિસ્કોપ છે. જેમ્સ વેબ હબલના મુકાબલે અપત્રેડ છે અને ઈન્ફ્રારેડમાં પણ જોઈ શકાય છે.
- ✓ તેને બ્રહ્માંડમાં ઊંડેથી જોવા અને 13.5 અબજ વર્ષ પહેલાં સુધીની ઘટનાઓની તપાસ કરવા માટે ડિઝાઇન કરાયું છે.
- ✓ તેની અપત્રેડેડ ક્ષમતાઓનો ઉપયોગ દૂરના ગ્રહોના વાતાવરણનો અભ્યાસ કરવા માટે કરી શકાશે.
- ✓ જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપને પૃથ્વીથી લગભગ 1.5 મિલિયન કિ.મી. દૂર અંતરિક્ષમાં તહેનાત કરાશે.

### 18 એન્ગલથી એક ફોટો તૈયાર થશે :

- ✓ ટેલિસ્કોપ ઘણી બધી રીતે બેનમૂન છે. તેને બનાવવામાં કોઈ જ કસર છોડવામાં આવી નથી. નાસાના એન્જિનિયરોએ તેની ટેકનિકની વાત કરતા જણાવ્યું હતું કે દર ષટકોણથી એ ફોટો પાડશે.
- ✓ 18 એન્ગલથી ફોટો પડ્યા પછી તેની એક ઈમેજ બનશે. બીજી રીતે કહીએ તો 18 ફોટા ભેગા થઈને એક વ્યૂ બનાવશે. તેના કારણે પૃથ્વી પર કાર્યરત વિજ્ઞાનિકોનું કામ સરળ બનશે.
- ✓ ટેલિસ્કોપ એક વખત અંતરિક્ષમાં સેટ થઈ જશે પછી દુનિયાના 40 દેશોના વિજ્ઞાનિકો એક વર્ષ સુધી તેના પર ખાસ નજર રાખશે. તેની બીજી એક ખાસિયત એ પણ છે કે તેનું રિપેરિંગ પૃથ્વી પરથી કરી શકાશે.

### લૉંચ થયાના 40 દિવસે પ્રથમ ફોટો પાડશે :

- ✓ 15 લાખ કિલોમીટરનો પ્રવાસ ખેડીને જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ અંતરિક્ષમાં સેટ થશે.
- ✓ ઉપગ્રહની ભ્રમણકક્ષાથી પણ વધારે દૂર પહોંચવાનું હોવાથી તેને તકેદારીપૂર્વક પહોંચાડવું પડશે. માર્ગમાં વિઘ્નો ઉપર વૈજ્ઞાનિકોની ટીમ નજર રાખશે. ત્યારબાદ બધા જ ષટકોણને બરાબર સેટ કરવામાં આવશે. તેનું કામ પણ પૃથ્વી ઉપરથી બારીકાઈથી થશે. એ બધું થશે પછી લોન્ચિંગના 40 દિવસે જેમ્સ વેબ અંતરિક્ષની પહેલી ઐતિહાસિક તસવીર પાડશે.

### જેના નામે ટેલિસ્કોપ છે એ જેમ્સ વેબ કોણ છે?

- ✓ જેમ્સ વેબ અમેરિકન અધિકારી હતા. 1946થી 1949 દરમિયાન જેમ્સ બજેટ બ્યૂરોના ડિરેક્ટર હતા. 1949થી 1952 દરમિયાન તેઓ અમેરિકાના ઉપ-રાજ્યમંત્રી હતા.
- ✓ તેમણે અમેરિકન સરકાર ઉપરાંત આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓ વર્લ્ડ બેંક અને ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડમાં પણ મહત્વની જવાબદારી

સંભાળી હતી. નાસાએ આ ટેલિસ્કોપનું નામ તેમના પર રાખ્યું તેનું કારણ એ છે કે તેઓ નાસાના એડમિનિસ્ટ્રેટર રહી ચૂક્યા છે.

- ✓ 1961થી 1968 દરમિયાન નાસાના સંચાલક રહેતા જેમ્સ વેબ ઉપર અમેરિકાના સમાનવ ચંદ્રયાનને સફળ બનાવવાની જવાબદારી હતી. તેમણે એ કામ બખૂબી પાર પાડ્યું હોવાથી તેમને નાસાને સફળ બનાવનારા સંચાલક તરીકે યાદ કરાય છે.
- ✓ તેમને સન્માન આપવા નાસાએ જેમ્સ વેબનું નામ આ મહાત્વાકાંક્ષી ટેલિસ્કોપ સાથે જોડ્યું છે.
- ✓ **લોન્ચિંગ સ્થળ :** કોરો સ્પેસ પોર્ટ, ફ્રેંચ ગુયાના-USA
- ✓ **લોન્ચિંગ કરનાર અંતરિક્ષ એજન્સી :** NASA, યુરોપ અને કેનેડાની સ્પેસ એજન્સીનું સંયુક્ત સાહસ
- ✓ **ડેપ્યુટી પ્રોજેક્ટ સાયન્ટિસ્ટ :** ડો. હાશિમા હસન, મૂળ વતન-લાખનઉ

### 10. દિન વિશેષ : 20 ડિસેમ્બર

#### આંતરરાષ્ટ્રીય માનવીય એકતા દિવસ

- ✓ **થીમ-2021 :** [promoting cultural equality, social justice](#)



**આંતરરાષ્ટ્રીય માનવીય એકતા દિવસ**

- ✓ ઉજવણી : UNO

### 11. દિન વિશેષ : 24 ડિસેમ્બર

#### રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક અધિકાર દિવસ

**થીમ-2021 : "Be aware of your rights"**

<p>ગુણવત્તા ચિન્હો જૂઓ પછી નિર્ધારિત હો</p> <p>આઈ.એસ.આઈ</p> <p><b>ISIRI</b></p> <p>B.I.S. ચોક્કસ અને સાધનો માટે</p>	<p>એગ્રમાર્ક</p> <p>ધી, લેલ, અનાજ કલોન માટે</p> <p><b>AGMARK</b></p>	<p>લોલમાર્ક</p> <p>B.I.S. સોના ચાંદીના ઘરેણા માટે</p> <p><b>LOLMA</b></p>	<p>રાષ્ટ્ર ગ્રાહક એલ ડી હેલ્થ લાઈફ નંબર ૧૮૦૦-૨૩૩-૦૨૨૨</p> <p>એલ.પી.ઓ.</p> <p><b>FPO</b></p> <p>વિવિધ પીણાં, જામ, રસ, સુપ વગેરે માટે</p>
<p>વુલમાર્ક</p> <p>ઘીન અને વસ્ત્રો માટે</p> <p><b>Woolmark</b></p>	<p>ઈકોમાર્ક</p> <p>પર્યાવરણ માટે</p> <p><b>Eco</b></p>	<p>સાકાદારી ખાદ્ય પદાર્થ</p> <p>સાકાદારી પદાર્થો માટે</p> <p><b>Green Mark</b></p>	

**રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક અધિકાર દિવસ**  
૨૪ ડિસેમ્બર -

ગ્રાહકોએ ખરીદી વખતે થતી છેતરપીંડી અંગે પોતાની કલ્પિત માટે નીચેની કચેરીઓનો સંપર્ક કરવો.

<p>નિયંત્રક, કાનૂની માપ વિભાગ અને નિયામક, ગ્રાહક સુરક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય એમ.એસ. ડિવિઝન, ભોજો માળ, ગાંધીનગર, કોલ નં. : ૦૭૯-૨૩૨૫૫૦૦૩</p>	<p>અગ્નિ, નાગરીક પુરવઠા અને ગ્રાહક સુરક્ષા વિભાગ, ગાંધીનગર, www.lmdca.gujarat.gov.in</p>	<p>વિસ્થા/ભવ્યુકા કચેરી : ૧. વિસ્થા પુરવઠા અધિકારી ૨. મામલતદાર ૩. મદદનીશ નિયંત્રક કાનૂની માપ વિભાગ અને ગ્રાહક સુરક્ષા</p>
--	--	---

- ✓ દર વર્ષે 24 ડિસેમ્બરે ભારતમાં રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક અધિકાર દિવસ તરીકે મનાવવામાં આવે છે.
- ✓ **હેતુ :** રાષ્ટ્રનો દરેક ગ્રાહક પોતાના અધિકારો અને જવાબદારીઓ અને અધિકારો પ્રત્યે સજાગ રહે.

### રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક અધિકાર દિવસનો ઇતિહાસ :

- ✓ 24 ડિસેમ્બર વર્ષ 1986માં ગ્રાહક સંરક્ષણ અધિનિયમ ખરડો પસાર કરાયો હતો.
- ✓ વર્ષ 1991 અને વર્ષ 1993માં આ અધિનિયમમાં સુધારો કરાયો હતો.
- ✓ આ અધિનિયમને વધારેમાં વધારે ઉપયોગમાં લાવવા વર્ષ 2002ના ડિસેમ્બર મહિનામાં એક નવો સુધારો કરાયો.
- ✓ ગ્રાહક સંરક્ષણ કાયદો 15 માર્ચ 2003થી લાગૂ કરવામાં આવ્યો.
- ✓ ગ્રાહક સંરક્ષણ નિયમને વર્ષ 1987માં પણ સુધારણા કરવામાં આવ્યા હતા. ત્યારબાદ 05 માર્ચ, 2004ના રોજ તેને સંપૂર્ણપણે માન્યતા આપી દેવામાં આવી હતી.

✓ વર્ષ 2000માં રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક દિવસને પ્રથમવાર મનાવવામાં આવ્યો હતો.

✓ આ ઉપરાંત દર વર્ષે 15 માર્ચને વિશ્વ ગ્રાહક અધિકાર દિવસ તરીકે મનાવવામાં આવે છે.

### **ગ્રાહકના મુખ્ય અધિકાર :**

✓ સુરક્ષાનો અધિકાર - માહિતીનો અધિકાર

✓ પસંદગીનો અધિકાર - નિવારણનો અધિકાર

✓ ગ્રાહક શિક્ષણનો અધિકાર

✓ **રાજ્ય ગ્રાહક હેલ્પલાઇન ટોલ ફ્રી નંબર : 1800 233 0222**

### **12. જન્મ દિન વિશેષ : 24 ડિસેમ્બર**

#### **ગાંધીજીનો બાબલો-ગાંધી કથાકાર:નારાયણ દેસાઈ**

**જન્મ : 24 ડિસેમ્બર-1924**      **અવસાન : 15 માર્ચ-2015**

✓ આજે 'ગાંધીજીના હનુમાન' અને અંગત સચિવ મહાદેવ દેસાઈના પુત્ર, ગાંધીજીનો બાબલો અને પ્રસિદ્ધ ગાંધીવાદી ચિંતક નારાયણ દેસાઈનો જન્મદિવસ.

✓ તેમની જન્મભૂમિ વલસાડ, મહાત્મા ગાંધી, વિનોબા અને જયપ્રકાશ નારાયણથી અત્યંત પ્રભાવિત રહેલા નારાયણ દેસાઈના ઉછેર અને વિકાસ અમદાવાદના ગાંધી આશ્રમ અને સેવાગ્રામમાં થયો હતો.

✓ રણજિતરામ પુરસ્કાર, સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર, જમનાલાલ બજાજ એવોર્ડ અને મૂર્તિદેવી પુરસ્કાર જેવા અનેક પુરસ્કારોથી તેઓ સન્માનિત થયા હતા. નારાયણ દેસાઈનું 15 માર્ચ 2015ના રોજ અવસાન થયું હતું.

#### **વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (24-12-2021)**

1. તા. 24 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ વિશાખાપટ્ટનમથી સેવા નિવૃત્ત કરાયેલા ભારતીય નૌકાદળના યુદ્ધ જહાજ INS ખુકરી અંગે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. 32 વર્ષ બાદ રાષ્ટ્ર સેવામાંથી નિવૃત્ત
  2. પહેલું સ્વદેશી મિસાઇલ કાર્પેટ જહાજ
  3. 32 વર્ષમાં 6,44,897 દરિયાઇ માઇલથી વધુ અંતર કાપ્યું
  4. આ જહાજ સૈન્યની ગોરખા બ્રિગેડ સાથે જોડાયેલું હતું
- (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3 (C) 1 અને 4 (D) **આપેલ તમામ**

2. વિશ્વના સૌથી મોટું સ્પેસ ટેલીસ્કોપ જેમ્સ વેબ સંદર્ભે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. 13.5 અબજ વર્ષ પહેલાની ઘટનાઓની તપાસ કરશે
  2. 10 અબજ ડોલરના ખર્ચે તૈયાર થનાર ટેલીસ્કોપનો ઉદ્દેશ્ય ખગોળવિદોને બ્રહ્માંડના રિસર્ચમાં મદદ કરવાનો
  3. પૃથ્વીથી લગભગ 1.5 મિલિયન કિ.મી. દૂર અંતરિક્ષમાં તહેનાત કરાશે જે લોન્ચ થયાના 40 દિવસમાં પ્રથમ ફોટો મોકલશે
  4. NASA, યુરોપ અને કેનેડાની સ્પેસ એજન્સીનું સંયુક્ત સાહસ
- (A) 1 અને 3 (B) 1 અને 4 (C) 2 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

3. ડિસેમ્બર-2021 ટેલિકોમ મંત્રાલય દ્વારા ભારતની મોબાઇલ કંપનીઓએ ગ્રાહકોનો કોલ અને ઇન્ટરનેટ ઉપયોગનો રેકોર્ડ એક વર્ષથી વધારી કેટલા વર્ષ રાખવોનો આદેશ જાહેર કર્યો

(A) 5 વર્ષ (B) 4 વર્ષ (C) 3 વર્ષ (D) **2 વર્ષ**

4. કઈ ભારતીય સંસ્થાના વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા માનવીની જેમ વિચારી શકતું "મોશન પ્લાનિંગ અલ્ગોરિધમ" વિકસાવાયું

(A) IIT-મુંબઈ (B) **IIT-મદ્રાસ** (C) IIT-રૂડકી (D) IIT-કાનપુર

5. વર્ષ 2021નો ગોલ્ડન પીકોક એન્વાયર્નમેન્ટ મેનેજમેન્ટ અવોર્ડ કઈ કેન્દ્રીય સંસ્થાને અપાયો

(A) ONGS (B) DRDRO (C) **SAIL** (D) BHEL

6. ડિસેમ્બર-2021ની સ્થિતિએ 100 ટકા રસીકરણની સિદ્ધિ ધરાવતા ભારતના પ્રથમ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશનું નામ જણાવો

(A) **અંદમાન અને નિકોબાર** (B) લક્ષદીપ

(C) લદાખ (D) પુદુચેરી

7. તા. 24 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ કયા ભારતીય ક્રિકેટરે ક્રિકેટના તમામ ફોર્મેટમાંથી નિવૃત્તિ જાહેર કરી

(A) ફાસ્ટ બોલર ઈશાંત શર્મા (B) ફાસ્ટ બોલર ઈરફાન પઠાણ

(C) લેગ સ્પિનર અનિલ કુંભલે

(D) **ઓફ સ્પિનર હરભજન સિંહ (ટર્બોનેટર)**

8. ક્રિકેટર રિષભ પંતની કયા રાજ્યના બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર તરીકે નિયુક્તિ કરાઈ

(A) હરિયાણા (B) **ઉત્તરાખંડ** (C) ઉત્તરપ્રદેશ (D) મહારાષ્ટ્ર

9. તાજેતરમાં શાંતનુ ગુપ્તા દ્વારા લિખિત "ધ મોન્ક ટુ ટ્રાન્સફોર્મ ધ ઉત્તર પ્રદેશ" પુસ્તક કોના જીવન પર આધારિત છે

(A) **યોગી આદિત્યનાથ** (B) અટલ બિહારી વાજપેયી

(C) ઉમા ભારતી (D) માયાવતી

10. UN દ્વારા આંતરરાષ્ટ્રીય માનવીય એકતા દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

(A) તા. 23 ડિસેમ્બર

(B) તા. 22 ડિસેમ્બર

(C) તા. 21 ડિસેમ્બર

(D) **તા. 20 ડિસેમ્બર**

11. promoting cultural equality, social justice કયા દિવસની-2021ની થીમ નક્કી કરાઈ છે

(A) આંતરરાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર દિવસ

(B) **આંતરરાષ્ટ્રીય માનવીય એકતા દિવસ**

(C) આંતરરાષ્ટ્રીય માનવ સંરક્ષણ દિવસ

(D) વિશ્વ અધિકાર દિવસ

12. રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક અધિકાર દિવસ-2021ની થીમ જણાવો

(A) To be aware of my rights

(B) Be aware of my rights

(C) **Be aware of your rights**

(D) Be aware of our rights

13. રાષ્ટ્રીય ગ્રાહક અધિકાર દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે

(A) તા. 21 ડિસેમ્બર

(B) તા. 22 ડિસેમ્બર

(C) તા. 23 ડિસેમ્બર

(D) **તા. 24 ડિસેમ્બર**

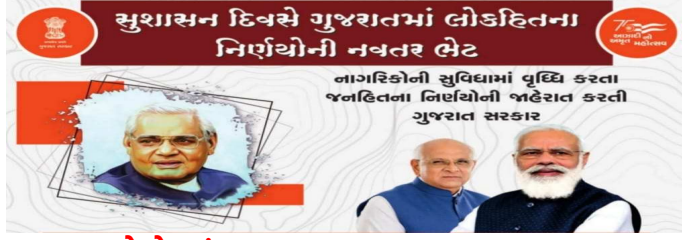


14. રાજ્ય ગ્રાહક હેલ્પલાઇન ટોલ ફ્રી નંબર કયો છે  
 (A) 1900 233 2222 (B) 1800 233 0222  
 (C) 1700 222 2222 (D) 2200 333 0222
15. ગાંધીવાદી નારાયણદાસ દેસાઈનો જન્મદિવસ જણાવો  
 (A) તા. 21 ડિસેમ્બર 1921 (B) તા. 22 ડિસેમ્બર 1922  
 (C) તા. 23 ડિસેમ્બર 1923 (D) તા. 24 ડિસેમ્બર 1924
16. નારાયણ દેસાઈ કયા લાડકા નામે ઓળખાય છે  
 (A) ગાંધીજીનો બાબલો (B) ગાંધીજીનો લાડલો  
 (C) ગાંધીજીના સચિવ (D) ગાંધીજીનો દિકરો

17. 'ગાંધીજીના હનુમાન' તરીકે કોણ ઓળખાય છે જેઓ તેમને અંગત સચિવ પણ હતા  
 (A) મહાદેવ દેસાઈ (B) નારાયણ દેસાઈ  
 (C) રવિશંકર મહારાજ (D) રા.વિ.પાઠક
18. નારાયણ દેસાઈને કયા મહત્વના પુરસ્કાર મળ્યા હતા  
 (A) રણજિતરામ પુરસ્કાર (B) સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર  
 (C) જમનાલાલ બજાજ એવોર્ડ અને મૂર્તિદેવી પુરસ્કાર  
 (D) આપેલ તમામ

DATE : 25-12-2021

## 1. ગુડ ગવર્નન્સ /સુશાસન ડે : 25 ડિસેમ્બર ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીશ્રીની ઉપસ્થિતિમાં ગાંધીનગર ખાતે રાજ્યકક્ષાના "સુશાસન દિવસ"ની ઉજવણી



### નવા પ્રકલ્પોનો પ્રારંભ :

- ✓ તા. 25 થી 31મી ડિસેમ્બર સુધી રાજ્યભરમાં સુશાસન સમાહની ઉજવણી
- ✓ મુખ્યમંત્રીશ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં તા.25મી ડિસેમ્બરે સ્વર્ણિમ સંકુલ-2 ગાંધીનગર ખાતે રાજ્યકક્ષાનો કાર્યક્રમ યોજાયો
- ✓ રાજ્યમાં સ્વાગત ઓનલાઇન કાર્યક્રમનો પ્રથમ પ્રારંભ તા. 24/04/2003
- ✓ નવા જનસંપર્ક એકમ સ્વાગત કક્ષનો શુભારંભ
- ✓ eSarkar (IWDMS 2.0)નો શુભારંભ
- ✓ સોગંદનામા સબંધી નવી નીતિની જાહેરાત
- ✓ બેસ્ટ પ્રેક્ટિસીસ કમ્પેડિયમનું વિમોચન

### સુશાસન દિવસે ગુજરાત સરકારની નવતર પહેલ/ભેટ : મહત્વના નિર્ણયો/જાહેરાતો :

- ✓ નિશ્ચિત સરકારી સેવાઓમાં એકિડેવિટમાંથી મુક્તિ-સેલ્ફ ડેક્લેરેશન માન્ય રાખવાનો ઐતિહાસિક નિર્ણય

### મહેસૂલી સેવામાં ક્રાંતિકારી નિર્ણયો

- ✓ ડિજિટલી પ્રમાણિત પ્રોપર્ટી કાર્ડ હવે ઓનલાઇન મળશે
- ✓ બિનખેતી હુકમો બાદ ઓટો જનરેશનથી પ્રોપર્ટી કાર્ડ ઉપલબ્ધ થશે
- ✓ બિનખેતી હુકમોની મંજૂરી બાદ બાંધકામ અંગેની સમયમર્યાદા દૂર કરવામાં આવી
- ✓ વર્ષ 2019થી નોંધાયેલા દસ્તાવેજોની ડિજિટલી સાઈઝ્ડ નકલ ઓનલાઇન ઉપલબ્ધ થશે.

### સુશાસનની દિશામાં મહેસૂલ વિભાગનું વધુ એક કદમ

- ✓ હુકમો નોંધ અને બેંક દ્વારા બોજા દાખલ તથા દૂર કરવા અંગેની નોંધો માટેની 135/ડી નોટીસની સમયમર્યાદા 30 દિવસથી ઘટાડી 10 દિવસ કરવામાં આવી

- ✓ લેન્ડ રેવન્યુ કોડની કલમ-73એએની મંજૂરી પ્રક્રિયા ઓનલાઇન થશે
- ✓ ગણોત ધારા કલમ-32 એમ અંતર્ગત ખરીદ કિંમત ભરપાઈ કરવાની મુદતમાં 3 વર્ષનો વધારો કરાયો
- ✓ ગણોત ધારા કલમ-43 તથા કલમ-63ની મુદત અનુક્રમે 2 વર્ષથી વધારી 5 વર્ષ તથા 5 વર્ષથી વધારી 10 વર્ષ સુધીની સત્તા કલેક્ટરશ્રીને આપવામાં આવી

### નાગરિક સુવિધાલક્ષી નિર્ણયોની પહેલ

- ✓ સરકારના વિભાગો વચ્ચે સંકલન અને સુદૃઢિકરણ માટે ઇ-સરકાર પોર્ટલનો પ્રારંભ
- ✓ PMJAY-MA યોજનાના લાભાર્થીઓને તલાટી દ્વારા અપાતા આવકના પ્રમાણપત્રો ત્રણ વર્ષ સુધી માન્ય રખાશે
- ✓ જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા વધુ પારદર્શક અને અસરકારક બની My Ration Mobile Appથી રાશનકાર્ડની સેવાઓ, અનાજ વિતરણની વિગતો, વાજબી ભાવની દુકાનની વિગતો હવે મોબાઇલ એપ પર ઉપલબ્ધ થશે
- ✓ સ્વાવલંબનથી સ્વરોજગારની ડિજિટલ સેવા ઇ-કુટીર પોર્ટલનો પ્રારંભ : જેના થકી લાભાર્થીઓને કુટિર ગ્રામોદ્યોગની વિવિધ યોજનાઓના લાભ ઓનલાઇન મળશે
- ✓ વન વિભાગ દ્વારા ટિંબર ટ્રાન્ઝીટ પાસ મંજૂરી પોર્ટલનો પ્રારંભ
- ✓ પાણી પુરવઠા વિભાગની સુગ્રથિત વ્યાપક કાર્યપદ્ધતિ માટે એન્ટરપ્રાઇઝ એપ્લિકેશન પ્લેટફોર્મ અને મોબાઇલ એપનું લોન્ચિંગ

### 2. ફિટ ઇન્ડિયા ફિટ ગુજરાત સાયકલોથોન : ગુજરાત સરકાર



### સાયકલોથોન-2021

- ✓ CMના હસ્તે સુરત ખાતેથી પ્રારંભ
- ✓ **ધ્યેય મંત્ર :** "Pedal your way for Freedom from NCDs"

- ✓ 8500 HWGમાં 1,10,000થી વધુ સાયકલ સવારો "આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ"ના ભાગરૂપ "ફિટ ઈન્ડિયા, ફિટ ગુજરાત" ચળવળ વિશે જાગૃતિ લાવવા સાયકલોથોનમાં જોડાશે.
- ✓ સાયકલ સવારો એનસીડીના નિવારણમાં શારીરિક પ્રવૃત્તિના મહત્વ વિશે સંદેશો ફેલાવશે કારણ કે બેઠાડુ જીવનશૈલી અને બિનઝારોગ્યપ્રદ ખોરાકની આદતો એનસીડીનું મુખ્ય કારણ છે.

#### ફાયદા :

- ✓ શારીરિક શ્રમ કરવાથી શરીરમાં "હેપ્પી હોર્મોન્સ" (જેવા કે, એન્ડોર્ફીન, ડોપામાઇન, સીરોટોરિયન) ઉત્પન્ન થાય છે.
- ✓ સાયકલિંગ-ફિટ અને સ્વસ્થ રહેવાની કસરતની શ્રેષ્ઠ રીતોમાંની એક છે.
- ✓ FIT INDIA FIT GUJARAT CYCLOTHONનું રાજ્યના દરેક હેલ્થ એન્ડ વેલનેસ સેન્ટર ખાતે આયોજન કરવામાં આવ્યું.
- ✓ **આયોજક :** આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ, ગુજરાત રાજ્ય

#### 3. "બાયોરિમેડિયેશન" : તાપી નદી શુદ્ધિકરણ-સુરત

- ✓ પ્રથમવાર તાપી નદી શુદ્ધિકરણ અંતર્ગત રૂ. 9 કરોડના ખર્ચે "બાયોરિમેડિયેશન" હાથ ધરાશે

#### વિગત :

- ✓ "આઝાદીના અમૃત મહોત્સવ"ની ઉજવણીની સાથે લોકમાતાની મહત્વતાને ઉજાગર કરવાનો મહોત્સવ
- ✓ કેન્દ્રએ નેશનલ રિવર કન્સર્વેશન પ્લાનમાં તાપી શુદ્ધિકરણ અંતર્ગત કુલ 971 કરોડ ટ્રાન્ક મંજૂર કરી



- ✓ ખાડીની અશુદ્ધિને વૈજ્ઞાનિક ઢબે ઓછી કરી દૂર્ગંધને ઘટાડવા પ્રથમ વખત 'બાયો રિમેડિયેશન' કરાવવા એજન્સીને કામગીરી સોંપશે.

- ✓ આ પ્રોજેક્ટ પાછળ 9 કરોડનો ખર્ચ કરાશે. ગંદુ પાણી કેમિકલ વધુ આવતા બાયો ડાયવર્સિટી પાર્ક નજીક ખાડીને પણ બાયો રિમેડિયેશન કરાશે.

#### 4. નદી ઉત્સવ : ગુજરાત સરકાર

- ✓ સમયગાળો : તા. 26 થી 30 ડિસેમ્બર-2021
- ✓ રાજ્યકક્ષાનો ઉત્સવ : તાપી નદી-સુરત



#### નદી ઉત્સવની વિશેષતાઓ :

- ✓ "આઝાદીના અમૃત મહોત્સવ"ની ઉજવણીની સાથે લોકમાતાની મહત્વતાને ઉજાગર કરવાનો મહોત્સવ

- ✓ સજાઈ, દેશભક્તિ, પ્રકૃતિ, પર્યાવરણ અને ભક્તિ-આધ્યાત્મિકતા આધારિત વિવિધ પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન પ્રભાતફેરી, રૈલી, શ્રમદાન, વર્ગીકરણ, વનજીવન સંરક્ષણ, નદી કિનારે આરતી, સાંસ્કૃતિક તેમજ સ્થાનિક જીવનને ઉજાગર કરતી પ્રવૃત્તિઓને લગતા કાર્યક્રમો યોજાશે
- ✓ પંચદિવસીય ઉજવણીમાં સાબરમતી, નર્મદા અને તાપી નદીના સાંનિધ્યમાં વિવિધ કાર્યક્રમો યોજાશે
- ✓ સમાપન : તા. 30 ડિસેમ્બર-2021, સાબરમતી નદી-અમદાવાદ

#### 5. ગુડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ-2021 :

#### તા.25 ડિસેમ્બરે ભારત સરકાર દ્વારા જાહેરાત કરાઈ



#### ઈન્ડેક્સ વિશે :

**રેન્કિંગ અને રાજ્યો :** 1. ગુજરાત 2.મહારાષ્ટ્ર 3.ગોવા

**કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ :** 1. નવી દિલ્હી

**હેતુ :** જીજીઆઈ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં શાસનની સ્થિતિનું આકલન કરવામાં મદદ કરશે. તેનો ઉદ્દેશ તમામ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં શાસનની સ્થિતિની તુલના કરવા માટે ડેટા ઉપલબ્ધ કરાવવાનો છે. તેના લીધે રાજ્યોને શાસન તંત્રમાં સુધારા માટે ઉપયુક્ત વ્યૂહરચના તૈયાર કરીને તેને લાગુ કરવામાં મદદ મળશે.

✓ કુલ માપદંડ : 58

✓ **તૈયાર કરનાર સંસ્થા :** સેન્ટ્રલ એડમિનિસ્ટ્રેશન રિફોર્મ્સ એન્ડ પબ્લિક ગ્રિવન્સ ડિપાર્ટમેન્ટ, ભારત સરકાર

#### 6. ગુડ ગવર્નન્સ ડે : PM શ્રી મોદી દ્વારા સુશાસન દિવસ નિમિત્તે

#### 15થી 18 વર્ષના બાળકોને કોરોના વેક્સિન આપવાની જાહેરાત



✓ ભારતમાં પ્રારંભ : તા. 03 જાન્યુઆરી-2022થી

#### 7. નવો રાજકીય પક્ષ : પંજાબમાં આંદોલનકારી 22 ખેડૂત સંગઠનો

#### દ્વારા નવા "સંયુક્ત સમાજ મોર્ચા" પક્ષની સ્થાપના



✓ મુખ્ય આગેવાની : ખેડૂત નેતા બલબીર સિંહ રાજેવાલા

✓ વિધાનસભાની તમામ 117 બેઠક પર ચૂંટણી લડશે



## 8. NASA-USA દ્વારા જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ સફળતાપૂર્વક લોન્ચ

:તા.25 ડિસેમ્બર-2021



### વિશેષતાઓ :

- ✓ ધરતીથી 15 લાખ કિલોમીટર દૂર આકાશમાં સ્થાપિત થશે
- ✓ 40 દિવસ બાદ પ્રથમ તસવીર લેશે
- ✓ 40 દેશના વૈજ્ઞાનિકો તેના પર નજર રાખશે
- ✓ 10,000 વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા તૈયાર કરાયું
- ✓ કુલ ખર્ચ : 73,616 કરોડ
- ✓ આ ટેલિસ્કોપ હબલ ટેલિસ્કોપનું સ્થાન લેશે
- ✓ કાર્યકાળ : 5 થી 10 વર્ષ.

### શોધનું લક્ષ્યાંક :

- ✓ જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ હબલ ટેલિસ્કોપનું સ્થાન લેશે. અવકાશમાં નિયુક્ત થનારી આ આંખ બ્રહ્માંડના સુદૂરવર્તી ઊંડાણમાં રહેલી આકાશગંગા, એસ્ટિરોઇડ, બ્લેકહોલ્સ, ગ્રહો, એલિયન ગ્રહો, સૂર્ય મંડળ વગેરેની શોધ કરશે.
- ✓ અવકાશમાં નિયુક્ત થનારી આ આંખ માનવ દ્વારા નિર્મિત વૈજ્ઞાનિક આંખ છે. તેને લોકો અવકાશની બારી પણ કહી રહ્યા છે. સાથે જ કહેવાઈ રહ્યું છે કે અવકાશના અંધકાર સુધીની તે શોધ કરશે.

## 9. જાપાન વિશ્વનું પ્રથમ DMV વાહન લોન્ચ કરનાર દેશ

જાપાને વિશ્વનું પ્રથમ ક્યૂઅલ-મોડ વાહન તા.25 ડિસેમ્બર-2021ના

રોજ જાહેર જનતાના ઉપયોગ માટે ઉતાર્યું.



### DMVની વિશેષતાઓ :

- ✓ આ બસ રોડ પર જ નહીં રેલવે ટ્રેક પર પણ દોડશે....
- ✓ આ DMV વાહન મિનિબસ જેવું લાગે છે અને તે રબરના ટાયર્સનો ઉપયોગ કરીને રોડ પર દોડી શકે છે.
- ✓ આ DMV રેલવેના પાટા પર ટ્રેનની જેમ દોડી શકે છે. વિશ્વનું આ પ્રથમ DMV વાહન જાપાનના કાઇયો શહેરમાં જનતા માટે ખુલ્લું મુકાયું.
- ✓ DMV : ક્યૂઅલ મોડ વ્હિકલ

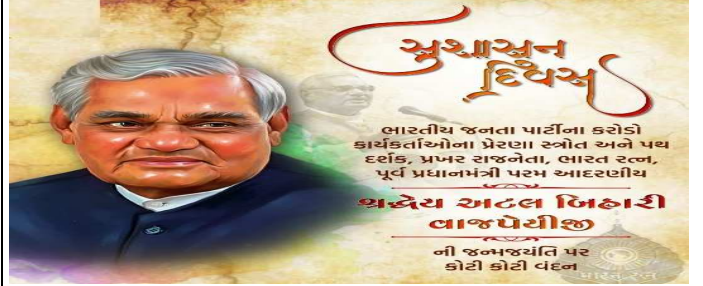
## 10. ગૌરવ : દક્ષિણ આફ્રિકામાં મૂળ ભારતવંશી નારેદ્રન જોડી કોલોપનની સર્વોચ્ચ ન્યાયિક પીઠ બંધારણીય અદાલતમાં નિમણૂક



- ✓ 64 વર્ષીય કોલોપન આગામી તા.01 જાન્યુઆરી-2022થી પદ સંભાળશે
- ✓ રાષ્ટ્રપતિ : શ્રી સિરિલ રામાફોસા
- ✓ રાજધાની : જ્હોનિસબર્ગ

## 11. દિન વિશેષ : 25 ડિસેમ્બર

### સુશાસન દિવસ

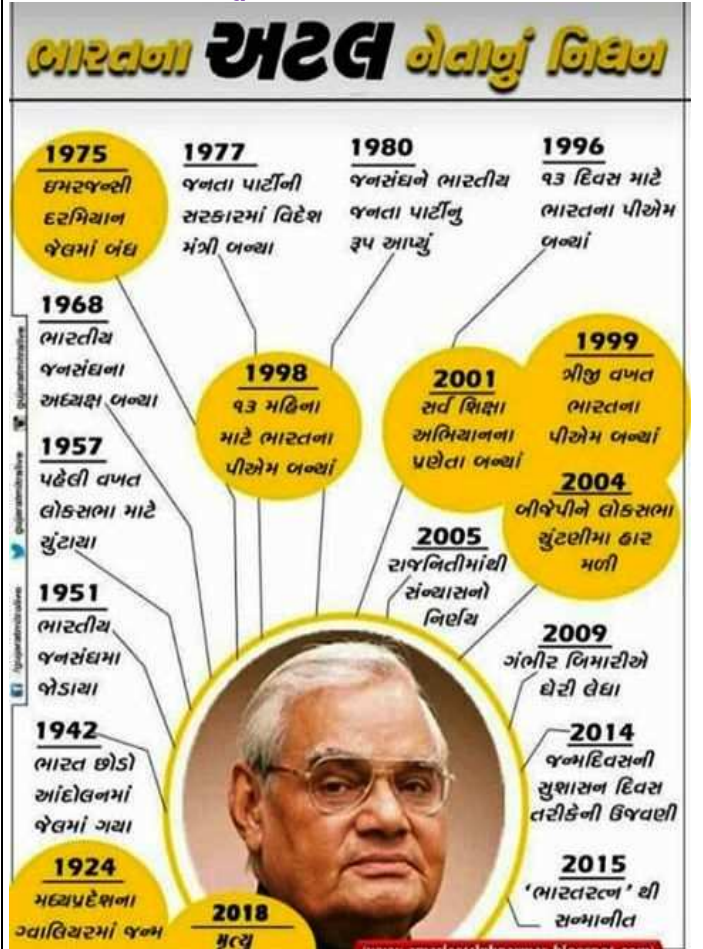


- ✓ પૂર્વ PM અટલ બિહારી વાજપેયીની જન્મજયંતિની યાદમાં ગુજરાત સહિત સમગ્ર ભારતમાં ગુડ ગવર્નન્સ-સુશાસન દિવસ તરીકે ઉજવણી

## ✓ ભારત સરકાર દ્વારા વર્ષ-2014થી સુશાસન દિવસની ઉજવણીનો પ્રારંભ

## 12. જન્મ દિન વિશેષ : 25 ડિસેમ્બર

### (1) ભારતરત્ન અને પૂર્વ PM અટલ બિહારી વાજપેયીનો જન્મદિવસ



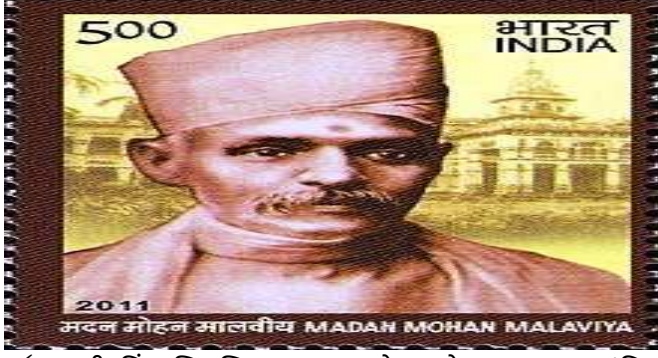
જન્મ : 25 ડિસેમ્બર-1924

## અવસાન : 16 ઓગસ્ટ-2018

- ✓ જન્મ સ્થળ : ગ્વાલિયર, મધ્યપ્રદેશ
- ✓ ભારતરત્ન : વર્ષ-2015 (મરણોત્તર)

## (2) ભારતરત્ન મદન મોહન માલવિયા

જન્મ : 25 ડિસેમ્બર-1861 અવસાન : 12 નવેમ્બર-1946



- ✓ કાશી હિંદુ વિશ્વવિદ્યાલયના પ્રણેતા એવા મહાત્મા પંડિત મદન મોહન માલવીયાનો જન્મ દિવસ
- ✓ ઉત્તર પ્રદેશ રાજ્યમાં આવેલા અલ્હાબાદ શહેરમાં પિતા બ્રિજનાથ અને માતા મૂનાદેવીના ઘરે જન્મ.
- ✓ પોતાના જીવન-કાળમાં પત્રકારત્વ, વકીલાત, સમાજ-સુધારણા, માતૃ-ભાષા તથા ભારતમાતાની સેવા કાજે પોતાનું જીવન અર્પણ કરનારા આ મહાત્માને જે વિશ્વવિદ્યાલયની સ્થાપના કરી એમાં એમની પરિકલ્પના એવા વિદ્યાર્થીઓને શિક્ષિત કરીને દેશ સેવા કાજે તૈયાર કરવાની હતી, જે દેશનું મસ્તક ગૌરવથી ઊંચું કરાવી શકે.
- ✓ તેઓ સત્ય, બ્રહ્મચર્ય, વ્યાયામ, દેશભક્તિ તથા આત્મ-ત્યાગમાં આ દેશમાં અદ્વિતીય સ્થાન રાખતા હતા.
- ✓ તેઓ સમસ્ત આચરણ પર સદૈવ ઉપદેશ જ ન આપતા, પરંતુ એનું સર્વથા પાલન પણ કરતા હતા. તેમજ પોતાના વ્યવહારમાં સદૈવ મૃદુભાષી રહ્યા હતા.
- ✓ કર્મ એ જ એમનું જીવન હતું. ઘણી બધી સંસ્થાઓના જનક તથા સફળ સંચાલકના રૂપમાં એમની વિધિ-વ્યવસ્થાનું સુચારૂ સંચાલન કરતાં કરતાં પણ રોષ અથવા કડક બોલીનો પ્રયોગ ક્યારેય પણ નહીં કર્યો.
- ✓ ભારતરત્ન : વર્ષ 2015 (મરણોત્તર)

## (3) માનવધર્મી : દુર્ગારામ મહેતાજી

જન્મ : 25 ડિસેમ્બર-1809 અવસાન : 1876



- ✓ ગુજરાતના સમાજસુધારાના આદ્ય સુધારક, પોકારથી દુર્ગારામ મંદારામ મહેતાજીનો જન્મ થયો હતો. સુરતમાં વડનગરા નાગર જ્ઞાતિમાં જન્મેલા દુર્ગારામના માતા ને 11 વર્ષની ઉંમરે મૃત્યુ પામતા માસીએ તેમનો ઉછેર કર્યો હતો.
- ✓ 19મા સૈકામાં દુર્ગારામે પુસ્તક પ્રસારક મંડળી, માનવ ધર્મસલા જેવી સંસ્થાઓના માધ્યમથી વિધવા વિવાહ, નાત જાતના બંધનો, ભૂત

પ્રેતના ચમત્કારો વગેરે મુદ્દે જબરદસ્ત વાતાવરણ તૈયાર કર્યું હતું. ભૂત-પ્રેત છે એવું સાબિત કરનારાઓ માટે તો તેઓએ ઈનામ સહિતનો જાહેર પડકાર ફેંક્યો હતો.

- ✓ 1844માં મીઠા વેરા વિરુદ્ધ સુરતમાં આંદોલન પણ ચલાવ્યું હતું તો માનવ ધર્મસલા (22 જૂન 1844) જેવી સંસ્થા તો તર્કબુદ્ધિવાદના પાયા પર ચલાવી હતી.

## વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (25-12-2021)

1. ગાંધીનગરમાં યોજાયેલા રાજ્યકક્ષાના “સુશાસન દિવસ” નિમિત્તે નીચેની કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે  
1. નવા જનસંપર્ક એકમ સ્વાગત કક્ષનો શુભારંભ  
2. eSarkar (IWDMS 2.0)નો શુભારંભ  
3. નિશ્ચિત સરકારી સેવાઓમાં એફિડેવિટમાંથી મુક્તિ-સેફ ડેકલેરેશન માન્ય રખાશે  
4. સ્વર્ણિમ સંકુલ-2 ખાતે રાજ્યકક્ષાનો કાર્યક્રમ યોજાયો  
(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 2 અને 3 (D) આપેલ તમામ
2. તા. 25 ડિસેમ્બરે ગુજરાતમાં મહેસૂલી સેવા સંદર્ભે લેવાયેલા ક્રાંતિકારી નિર્ણયોમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે  
1. બિનખેતી હુકમો બાદ ઓટો જનરેશનથી ડિજિટલી પ્રમાણિત પ્રોપર્ટી કાર્ડ ઓનલાઇન મળશે  
2. બિનખેતી હુકમોની મંજૂરી બાદ બાંધકામ અંગેની સમયમર્યાદા દૂર કરવામાં આવી  
3. વર્ષ 2019થી નોંધાયેલા દસ્તાવેજોની ડિજિટલી સાઇન નકલ ઓનલાઇન ઉપલબ્ધ થશે  
4. લેન્ડ રેવન્યુ કોડની કલમ-73એએની મંજૂરી પ્રક્રિયા ઓનલાઇન થશે  
(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ
3. ગુજરાતમાં મહેસૂલ વિભાગ દ્વારા સુશાસન દિવસે નીચેના પૈકી કયા મહત્વના લોકોપયોગી સુધારા અમલી બનાવાયા છે  
1. હુકમી નોંધ અને બેંક દ્વારા બોજા દાખલ તથા દૂર કરવા અંગેની નોંધો માટેની 135/ડી નોટીસની સમયમર્યાદા 30 દિવસથી ઘટાડી 10 દિવસ કરાઈ  
2. ગણોત ધારા કલમ-32 એમ અંતર્ગત ખરીદ કિંમત ભરપાઈ કરવાની મુદતમાં 3 વર્ષનો વધારો કરાયો  
3. ગણોત ધારા કલમ-43 તથા કલમ-63ની મુદત અનુક્રમે 2 વર્ષથી વધારી 5 વર્ષ તથા 5 વર્ષથી વધારી 10 વર્ષ સુધીની સત્તા કલેક્ટરને અપાઈ  
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) આપેલ તમામ
4. ગુજરાતમાં સુશાસન દિવસે પેપરલેસ વહીવટ અને વિવિધ સેવાઓના સરળીકરણ માટે કયા મહત્વના પોર્ટલ-એપનો પ્રારંભ કરાયો છે  
1. સરકારના વિભાગો વચ્ચે સંકલન- સુદૃઢિકરણ માટે ઇ-સરકાર પોર્ટલનો પ્રારંભ  
2. જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા વધુ પારદર્શક અને અસરકારક બની My Ration Mobile App



3. સ્વાવલંબનથી સ્વરોજગારની ડિજિટલ સેવા માટે ઈ-કુટીર પોર્ટલનો પ્રારંભ

4. વન વિભાગ દ્વારા ટિંબર ટ્રાન્ચીટ પાસ મંજૂરી પોર્ટલનો પ્રારંભ

5. પાણી પુરવઠા વિભાગ દ્વારા એન્ટરપ્રાઇઝ એપ્લિકેશન પ્લેટફોર્મ અને મોબાઇલ એપનું લોન્ચિંગ

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 5 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ

5. "આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ"ના ભાગરૂપ "ફિટ ઈન્ડિયા, ફિટ ગુજરાત" ચળવળ વિશે જાગૃતિ લાવવા તા. 25 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ યોજાયેલા સાયકલોથોન અંગે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. CMના હસ્તે સુરત ખાતેથી સાયકલોથોનનો પ્રારંભ  
2. ધ્યેય મંત્ર:"Pedal your way for Freedom from NCDs"

3. 8500 HWGમાં 1,10,000થી વધુ સાયકલ સવારો જોડાયા

4. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ દ્વારા રાજ્યના દરેક હેલ્થ એન્ડ વેલનેસ સેન્ટર ખાતે આયોજન

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ

6. ગુજરાત સરકાર દ્વારા પ્રથમવાર આયોજિત નદી ઉત્સવ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. સમયગાળો : તા. 26 થી 30 ડિસેમ્બર-2021

2. રાજ્યકક્ષાનો ઉત્સવ : તાપી નદી-સુરત

3. સમાપન : તા. 30 ડિસેમ્બર-2021, સાબરમતી નદી-અમદાવાદ

4. "આઝાદીના અમૃત મહોત્સવ"ની ઉજવણીની સાથે લોકમાતાની મહત્વતાને ઉજાગર કરવાનો મહોત્સવ

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 4 (D) આપેલ તમામ

7. તા.25 ડિસેમ્બરે ભારત સરકાર દ્વારા જાહેર કરાયેલા ગૂડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ-2021 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. પ્રથમ ત્રણ રેન્કિંગવાળા રાજ્યો : 1. ગુજરાત 2.મહારાષ્ટ્ર 3.ગોવા

2. કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં નવી દિલ્હી પ્રથમ ક્રમે

3. હેતુ : તમામ રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં શાસનની સ્થિતિની તુલના કરવા માટે ડેટા ઉપલબ્ધ કરાવવા

4. કુલ માપદંડ : 58

5. તૈયાર કરનાર સંસ્થા : સેન્ટ્રલ એડમિનિસ્ટ્રેશન રિફોર્મ્સ એન્ડ પબ્લિક ટ્રિવલ્સ ડિપાર્ટમેન્ટ, ભારત સરકાર

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 5 (D) આપેલ તમામ

8. તા.25 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ NASA-USA દ્વારા જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપના સફળતાપૂર્વક લોન્ચ સંદર્ભે કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. રૂ. 73,616 કરોડના ખર્ચે તૈયાર થનાર આ ટેલિસ્કોપ ધરતીથી 15 લાખ કિલોમીટર દૂર આકાશમા સ્થાપિત થશે

2. માનવ દ્વારા નિર્મિત વૈજ્ઞાનિક આંખ 40 દિવસ બાદ પ્રથમ તસવીર લેશે

3. 10,000 વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા તૈયાર કરાયું તથા 40 દેશના વૈજ્ઞાનિકો તેના પર નજર રાખશે

4. હબલ ટેલિસ્કોપનું સ્થાન લેનાર આ ટેલિસ્કોપ બ્રહ્માંડમાં રહેલી આકાશગંગા, એસ્ટિરોઇડ, બ્લેકહોલ્સ, ગ્રહો, એલિયન ગ્રહો, સૂર્ય મંડળ વગેરેની શોધ કરશે

5. અવકાશની બારી તરીકે ઓળખાતા આ ટેલિસ્કોપનો કાર્યકાળ : 5 થી 10 વર્ષ

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 5 (D) આપેલ તમામ

9. તા.25 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ લોન્ચ કરાયેલા વિશ્વના પ્રથમ DMV વાહન સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. DMV વાહન જાપાનના કાઇયો શહેરમાં જાપાનના જનતા માટે ખુલ્લું મુકાયું

2. આ બસ રોડ પર જ નહીં રેલવે ટ્રેક પર પણ દોડશે.

3. મિનિબસ જેવું લાગતુ આ આ DMV વાહન છે અને તે રબરના ટાયર્સનો ઉપયોગ કરી રોડ પર દોડી શકે છે

4. DMV : ડ્યૂઅલ મોડ વ્હિકલ

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 (D) આપેલ તમામ

10. તા. 25 ડિસેમ્બરે ગુજરાતમાં રાજ્યકક્ષાનો "સુશાસન દિવસ" ક્યાં યોજાયો

(A) અમદાવાદ (B) ગાંધીનગર (C) રાજકોટ (D) સુરત

11. ગુજરાતમાં લોકોના પ્રશ્નોનું સ્થળ પર નિરાકરણ માટેનો સ્વાગત ઓનલાઇન કાર્યક્રમનો પ્રથમ પ્રારંભ ક્યારે થયો હતો

(A) તા. 24/04/2000

(B) તા. 24/04/2001

(C) તા. 24/04/2002

(D) તા. 24/04/2003

12. ગુજરાતમાં PMJAY-MA યોજનાના લાભાર્થીઓને તલાટી દ્વારા અપાતા આવકના પ્રમાણપત્રો કેટલા વર્ષ સુધી માન્ય રાખવાનો સુશાસન દિવસે નિર્ણય કરાયો

(A) 02

(B) 03

(C) 04

(D) 05

13. ગુજરાતમાં પ્રથમવાર કઈ નદી શુદ્ધિકરણ અંતર્ગત રૂ. 9 કરોડના ખર્ચે "બાયોરિમેડિયેશન" હાથ ધરાશે

(A) સાબરમતી (B) તાપી (C) આજી (D) દમણગંગા

14. તા. 25 ડિસેમ્બરે સુશાસન દિવસ નિમિત્તે PM શ્રી મોદી દ્વારા કેટલા વર્ષના બાળકોને કોરોના વેક્સિન આપવાની જાહેરાત કરાઈ

(A) 5થી 8

(B) 9 થી 11

(C) 12થી 14

(D) 15થી 18

15. ભારતમાં 15થી 18 વર્ષના બાળકોને કોરોના વેક્સિન આપવાનો પ્રારંભ ક્યારથી થશે

(A) તા. 01 જાન્યુઆરી-2022થી

(B) તા. 02 જાન્યુઆરી-2022થી

(C) તા. 03 જાન્યુઆરી-2022થી

(D) તા. 05 જાન્યુઆરી-2022થી

16. તા. 25 ડિસેમ્બરે કયા રાજ્યમાં ખેડૂત નેતા બલબીર સિંહ રાજેવાલાની આગેવાનીમાં આંદોલનકારી 22 ખેડૂત સંગઠનો દ્વારા નવા "સંયુક્ત સમાજ મોરચા" પક્ષની સ્થાપના કરી જે આગામી વિધાનસભાની તમામ 117 બેઠક પર ચૂંટણી લડશે

(A) ઉત્તરપ્રદેશ

(B) પંજાબ

(C) હરિયાણા

(D) ઉત્તરાખંડ

17. મૂળ ભારતવંશી નારંદ્રન જોડી કોલ્લાપનની તાજેતરમાં ક્યા દેશની સર્વોચ્ચ ન્યાયિક પીઠ બંધારણીય અદાલતમાં નિમણૂક કરાઈ  
(A) ઉરુગ્વે (B) નેધરલેન્ડ (C) પોલેન્ડ (D) **દક્ષિણ આફ્રિકા**
18. ભારત સરકાર દ્વારા ક્યા વર્ષે સૌપ્રથમવાર સુશાસન દિવસની ઊજવણીનો પ્રારંભ કરાયો હતો -  
(A) **વર્ષ-2014** (B) વર્ષ-2015 (C) વર્ષ-2016 (D) વર્ષ-2017
19. ભારત સરકાર દ્વારા ભારતરત્ન સ્વ.અટલજીના જન્મદિવસે ક્યારે સુશાસન દિવસ તરીકે ઊજવવામાં આવે છે  
(A) તા. 22 ડિસેમ્બર (B) તા. 23 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 24 ડિસેમ્બર (D) **તા. 25 ડિસેમ્બર**

20. પૂર્વ PM-ભારતરત્ન અટલજીનો જન્મદિવસ જણાવો  
(A) તા. 25 ડિસેમ્બર-1924 (B) તા. 24 ડિસેમ્બર-1923  
(C) તા. 23 ડિસેમ્બર-1922 (D) તા. 22 ડિસેમ્બર-1921
21. ભારતરત્ન પં.મદનમોહન માલવિયનો જન્મદિવસ જણાવો  
(A) તા. 24 ડિસેમ્બર-1860 (B) **તા. 25 ડિસેમ્બર-1861**  
(C) તા. 23 ડિસેમ્બર-1862 (D) તા. 22 ડિસેમ્બર-1863
22. દુર્ગારામ મહેતાજીનો જન્મ દિવસ જણાવો  
(A) તા. 25 ડિસેમ્બર-1807 (B) તા. 25 ડિસેમ્બર-1808  
(C) **તા. 25 ડિસેમ્બર-1809** (D) તા. 25 ડિસેમ્બર-1810

DATE : 26-12-2021

### 1. ઐતિહાસિક નગર-વડનગર : ઐતિહાસિક નગરી વડનગરમાંથી અંદાજે 1000થી 1200 વર્ષ જૂનો બુર્જ અને કોટ મળી આવ્યો



**હેતુ :** શહેરને આક્રમણખોરોથી બચાવવા માટે આ બુર્જ પરથી સૈનિકો દેખરેખ રાખી રખેવાળી કરતા હતા.

- ✓ ઉત્ખનનમાં અમરથોળ દરવાજા નજીક ખોદકામ દરમિયાન જમીનમાંથી આશરે 25 ફૂટ ઊંચો બુર્જ મળી આવ્યો.
- ✓ નોંધનીય છે કે, શહેરની ફરતે બનાવેલા 6 દરવાજાની નજીક આવા બુર્જ અને કોટ ધરબાયેલા છે. બુર્જ પરથી સૈનિકો દુશ્મન પર નજર રાખતા. તેમજ શહેરની સુરક્ષા માટે કોટ પણ બનાવાયા હતા.
- ✓ **ઉત્ખનન : પુરાતત્વ વિભાગ**

### 2. IIM-અમદાવાદના સ્થાપનાના 60 વર્ષ



- ✓ IIMના વર્તમાન ડાયરેક્ટર : પ્રો. એરોલ ડિસોઝા

### 3. વૈશ્વિક સ્પર્ધામાં વર્ષ-2021માં ભારતનું સ્થાન

#### વિશ્વમાં ભારતની સ્થિતિ

#### વૈશ્વિક ખાદ્ય સુરક્ષા ઇન્ડેક્સ: 71મું સ્થાન

- ✓ ભારતને 113 દેશોના ઇન્ડેક્સમાં 71મા સ્થાને રખાયું છે. ભારતનો કુલ સ્કોર 57.2 પોઈન્ટ.

#### ગ્લોબલ ઇનોવેશન ઇન્ડેક્સ: 46મું સ્થાન

- ✓ ભારત ગ્લોબલ ઇનોવેશન ઇન્ડેક્સ (GII) 2021માં બે ક્રમ ઉપર અને તેનું રેન્કિંગ હવે 46મું.

#### વૈશ્વિક બૌદ્ધિક સંપદા ઇન્ડેક્સ: 40મું સ્થાન

- ✓ સંપદા ઇન્ડેક્સમાં ભારતે 53 વૈશ્વિક અર્થતંત્રોમાં 40મું સ્થાન મેળવ્યું. બૌદ્ધિક સંપદા સંબંધિત 50 સંકેતકોમાં 100માંથી 38.4 સ્કોર મેળવ્યો.

#### વિશ્વ સ્પર્ધાત્મકતા ઇન્ડેક્સ: 43મું સ્થાન

- ✓ આ ઇન્ડેક્સમાં 64 દેશો સામેલ. ભારત 43મા ક્રમે.

#### વિશ્વ પ્રેસ સ્વતંત્રતા ઇન્ડેક્સ: 142મું સ્થાન

- ✓ 180 દેશોના વિશ્વ પ્રેસ સ્વતંત્રતા ઇન્ડેક્સ 2021માં ભારત 142માં ક્રમે. યાદીમાં ભારતનો સ્કોર 46.56 રહ્યો.

#### ગ્લોબલ હંગર ઇન્ડેક્સ: 101મું સ્થાન

- ✓ ભારત 116 દેશોના ગ્લોબલ હંગર ઇન્ડેક્સ 2021ની યાદીમાં 101મા સ્થાને.

### 4. બ્રહ્મોસ મિસાઇલ ફેક્ટરી-લખનઉ (UP) : સંરક્ષણપ્રધાન રાજનાથસિંહ અને UPના મુખ્યમંત્રી શ્રી યોગી આદિત્યનાથની ઉપસ્થિતિમાં ફેક્ટરીનો શિલાન્યાસ



#### બ્રહ્મોસ મિસાઇલ ફેક્ટરી વિશે :

- ✓ ડિફેન્સ ટેકનોલોજીસ એન્ડ ટેસ્ટ સેન્ટર અને બ્રહ્મોસ મેન્યુફેક્ચર સેન્ટર
- ✓ બ્રહ્મોસ મિસાઇલ ભારત અને રશિયાએ સંયુક્ત રીતે વિકસિત કરી છે. ફેક્ટરીની સાથે અહીં DRDOની લેબની પણ સ્થાપના કરાશે.
- ✓ ડિફેન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કોર્પોરેશન વિસ્તાર : 200 એકર
- ✓ આગામી બે-ત્રણ વર્ષમાં તૈયાર થશે
- ✓ વર્ષે 80-100 બ્રહ્મોસ-NG મિસાઇલ નિર્માણ થશે.
- ✓ કુલ 6 સબ સેન્ટર બનશે

### 5. 84મી "મન કી બાત" : PM શ્રી મોદી દ્વારા વર્ષ-2021ના અંતિમ રવિવારે મન કી બાત રજૂ કરાઈ





### મહત્વના અંશો :

- ✓ કોરોના સાવચેતી, સુરક્ષા, સ્વચ્છ જળ અભિયાન, રસીકરણ, પરીક્ષાલક્ષી તૈયારીઓ, ભારતમાં સ્ટાર્ટઅપ-યુનિકોર્નની પ્રશંસા તેમજ CDS બિપિન રાવત સહિત દિવંગત જવાનોને શ્રદ્ધાંજલિ
- ✓ મન કી બાત : દર માસના અંતિમ રવિવારે

### 6. ખેલકૂદ : વિજય હઝારે ટ્રોફી-2021

#### ✓ વિજેતા ટીમ : હિમાચલપ્રદેશ



- ✓ ઉપવિજેતા ટીમ : તામિલનાડુ
- ✓ યજમાન : સવાઈ માનસિંહ સ્ટેડિયમ, જયપુર
- ✓ પ્રકાર : 50-50 ઓવરની વન-ડે શ્રેણી

### 7. ICC ક્રિકેટ વર્લ્ડકપ અંસર-19



- ✓ યજમાન : વેસ્ટ ઈન્ડિઝ - જાહેરાત : ICC, દુબઈ

### 8. નેતૃત્વ પ્રતિબદ્ધતા-2021 – UNO :

- ✓ ભારતીય દિવ્યા હેગડે નેતૃત્વ પ્રતિબદ્ધતા-2021 માટે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહિલા પુરસ્કાર વિજેતા



- ✓ વતન : ઉડુપી, કર્ણાટક
- ✓ ક્ષેત્ર : ક્લાઈમેટ એક્શન આંત્ર્યપિન્યોર

### 9. યુનિકોર્ન કંપની : USA વિશ્વમાં અગ્રેસર દેશ



#### યુનિકોર્ન અને ડેકા કોર્ન કંપની વિશે :

- ✓ યુનિકોર્ન એટલે એવી સ્ટાર્ટ અપ કંપની જેની કેપિટલ એક અબજ ડોલરને પાર થઈ જાય.
- ✓ **ડેકા કોર્ન :** જે સ્ટાર્ટ અપની મૂડી 10 અબજ ડોલરને પાર થઈ જાય તેને ડેકા કોર્ન કહે છે.

### 10. નિધન : દક્ષિણ આફ્રિકામાં રંગભેદ વિરોધી અને શાંતિ નોબેલ પુરસ્કાર વિજેતા આર્ક બિશપ રહેલાં ડેસમન્ડ ટૂટૂની 90 વર્ષની વયે નિધન

- ✓ જન્મ : 1931 અવસાન : તા. 26/12/2021
- ✓ ઉપનામ : દેશના કમ્પાસ

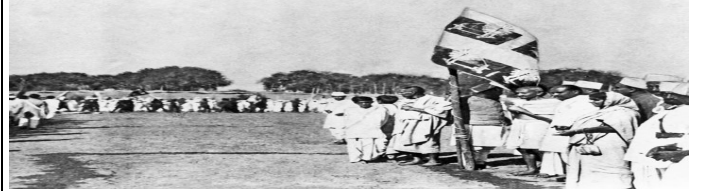


#### ડેસમન્ડ ટૂટૂનું પ્રદાન :

- ✓ વર્ષ-1984માં શાંતિ નોબેલ પુરસ્કાર વિજેતા ટૂટૂને દક્ષિણ આફ્રિકામાં રંગભેદ વિરુદ્ધ લડાઈમાં તેમના યોગદાન માટે યાદ કરવામાં આવે છે.
- ✓ ટૂટૂ કારકિર્દીના આરંભે શિક્ષક હતા. પરંતુ દક્ષિણ આફ્રિકામાં પ્રવર્તી રહેલા રંગભેદને જોતાં તેઓ શિક્ષક મટીને પાદરી બન્યા હતા.
- ✓ તેમણે રંગભેદને મુદ્દે અનેક વર્ષો સુધી અહિંસક આંદોલન કર્યા હતાં.
- ✓ ખાસ : ભારતમાં પણ ટૂટૂને વર્ષ-2005માં ગાંધી શાંતિ પુરસ્કાર અપાયો હતો.

### 11. દિન વિશેષ : 26 ડિસેમ્બર

#### ભારતના પ્રથમ ચરખાવાળા તિરંગાના 101 વર્ષ



#### વિશેષતા-ઇતિહાસ :

- ✓ અમદાવાદમાં પ્રથમ ચરખાવાળો ધ્વજ લહેરાયો હતો. ધ્વજ પર લાલ અને લીલો રંગ ઉપરાંત રેંટિયાનું ચિત્ર દોરેલું હતું
- ✓ 26 ડિસેમ્બર અને વર્ષ 1921. અમદાવાદ એક ઐતિહાસિક ઘટનાનું સાક્ષી બન્યું હતું.
- ✓ સાબરમતી નદીના કાંઠે એકતરફ ગગનભેદી નારાઓ ગૂંજી રહ્યા હતા તો બીજી તરફ રાષ્ટ્રપિતા મહાત્મા ગાંધીએ દેશના પહેલા ચરખાવાળા તિરંગાને લહેરાવ્યો હતો.
- ✓ જાણીતા ઇતિહાસકાર અને પ્રોફેસર ડૉ. રિઝવાન કાદરી કહે છે કે, અમદાવાદને આ યશ અપાવનાર સરદાર પટેલ હતા.
- ✓ જે સ્થળે તિરંગો લહેરાયો હતો એ સ્થળ આજની વી.એસ. હોસ્પિટલ છે.
- ✓ 13મી ડિસેમ્બર, 1931ના રોજ હોસ્પિટલનું ઉદ્ઘાટન કરાયું હતું.

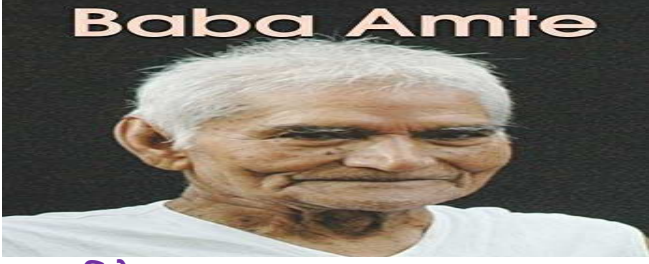
#### બાપુ, રેંટિયાને આપણા સ્વરાજ ધ્વજ પર કેમ સ્થાન ના મળે?

- ✓ 31મી માર્ચ, 1921ના રોજ અખિલ હિંદ કોંગ્રેસ સમિતિની બેઠક વખતે ધ્વજનો એક નમૂનો ગાંધીજી સમક્ષ મુકાયો.

- ✓ લાલા હંસરાજે સૂચવ્યું કે, બાપુ, રૅટિયાને આપણા સ્વરાજ ધ્વજ પર કેમ સ્થાન ના મળે?
- ✓ ગાંધીજીએ લાલ, લીલો અને ભોંય પર રૅટિયાનું ચિત્ર દોરેલો ધ્વજ તૈયાર કરી આપવા કહ્યું.
- ✓ ત્રણ જ કલાકમાં ત્રિરંગો તૈયાર કરાયો જેનો રાષ્ટ્રધ્વજ તરીકે સ્વીકાર થયો.
- ✓ સાબરમતીના કાંઠે ગાંધીજીએ સરદાર પટેલ, સરોજિની નાયડુની હાજરીમાં ધ્વજ લહેરાવ્યો હતો. એ સ્થળ રાષ્ટ્રીયતાનું પ્રતીક હોવાથી સરદારે ત્યાં જ વી.એસ. હોસ્પિટલનું નિર્માણ કરાવ્યું હતું.

## 12. જન્મ દિન વિશેષ : 26 ડિસેમ્બર

### અભય સાધક : બાબા આમ્ટે



### જન્મ : 26 ડિસેમ્બર-1914

### અવસાન : 9 ફેબ્રુઆરી-2008

- ✓ મહાત્મા ગાંધીના અવસાન પછી ગાંધીવાદીઓએ તેમની વિચારધારાને અખંડ રાખી તેમાંના એક બાબા આપ્ટેનો આજે જન્મદિવસ છે.
- ✓ **મૂળ નામ મુરલીધર દેવીદાસ આમ્ટે** અને જન્મ મહારાષ્ટ્રના વર્ધા પાસે હિંગલગઢ ખાતે.
- ✓ અભ્યાસની રીતે બી. એ., એલએલબી થયા અને પછી વકીલાત શરૂ કરી.
- ✓ દરમિયાન ગાંધીજીના પ્રભાવમાં આઝાદીની લડતોમાં જોડાયા 1942ના હિન્દ છોડો આંદોલનમાં જેલવાસ પણ ભોગવ્યો. ખાદી અને ચરખાનું અનુસરણ કર્યું.
- ✓ ખુદ ગાંધીજીએ તેમને અભય સાધક નામ આપ્યું હતું. આઝાદી પછી તેમનું કાર્યક્ષેત્ર બદલાયું
- ✓ કલકત્તાથી રક્તપિતિયાઓની સેવાની ભાવના જન્મી તે માટે 15 ઓગસ્ટ 1943એ વર્ધામાં સેવા યજ્ઞ કરી આનંદવન નામની સંસ્થા શરૂ કરી જે જમાનામાં રક્તપિતિયાઓ પ્રત્યે સમાજ જોજનોનું અંતર રાખતો હતો ત્યારે બાબાએ પોતાની સંસ્થા થકી દર્દીઓ પ્રત્યેનો અભિગમ જ સમૂળગો બદલી નાંખ્યો.
- ✓ બાબાનું નામ પર્યાવરણ સમતુલાની જાગૃતિ, નર્મદા બચાવો આંદોલન, વન સંરક્ષણ અને ભારત જોડો અભિયાન સાથે પણ ગાઢ રીતે સંકળાયેલું છે.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (26-12-2021)

1. ઉત્તરપ્રદેશમાં સ્થપાનાર બ્રહ્મોસ મિસાઇલ ફેક્ટરી વિશે નીચેના પૈકી કયા તથ્ય યોગ્ય છે
  1. ડિફેન્સ ટેકનોલોજીસ એન્ડ ટેસ્ટ સેન્ટર અને બ્રહ્મોસ મેન્યુફેક્ચર સેન્ટર
  2. ફેક્ટરીની સાથે અહીં DRDO લેબની પણ સ્થાપના કરાશે
  3. 200 એકર વિસ્તારમાં ડિફેન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ કોરિડર આકાર લેશે
  4. વર્ષે 80-100 બ્રહ્મોસ-NG મિસાઇલ નિર્માણ થશે

5. કુલ 6 સબ સેન્ટર બનશે

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 5 (C) 2 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

2. વિજય હઝારે ટ્રોફી-2021 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે

1. વિજેતા ટીમ : હિમાચલપ્રદેશ
2. ઉપવિજેતા ટીમ : તામિલનાડુ
3. યજમાન : સવાઈ માનસિંહ સ્ટેડિયમ, જયપુર
4. પ્રકાર : 50-50 ઓવરની વન-ડે શ્રેણી

(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 2 અને 3 (D) **આપેલ તમામ**

3. તા. 26 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ અવસાન પામનાર આર્ક બિશપ ડેસમન્ડ ટૂટ્ટ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે

1. દક્ષિણ આફ્રિકામાં રંગભેદ વિરોધી ચળવળ ચલાવનાર
2. વર્ષ-1984માં શાંતિ નોબેલ પુરસ્કાર વિજેતા
3. ભારતમાં વર્ષ-2005માં ગાંધી શાંતિ પુરસ્કાર વિજેતા
4. ઉપનામ : દેશના કમ્પાસ
5. જન્મ : વર્ષ 1931

(A) 1 અને 5 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 5 (D) **આપેલ તમામ**

4. તાજેતરમાં ગુજરાતમાં કઈ ઐતિહાસિક નગરીમાંથી અંદાજે 1000થી 1200 વર્ષ જૂનો બુર્જ અને કોટ મળી આવ્યો

(A) સિદ્ધપુર (B) લોથલ (C) **વડનગર** (D) ધોલાવીરા

5. ડિસેમ્બર-2021માં IIM-અમદાવાદના સ્થાપનાના કેટલા વર્ષ પૂર્ણ થયા

(A) 40 (B) 50 (C) **60** (D) 75

6. ડિસેમ્બર-2021માં કયા શહેરમાં સંરક્ષણપ્રધાન રાજનાથસિંહ અને મુખ્યમંત્રી શ્રી યોગી આદિત્યનાથની ઉપસ્થિતિમાં બ્રહ્મોસ મિસાઇલ ફેક્ટરીનો શિલાન્યાસ કરાયો

(A) **લખનઉ** (B) રેવાડી (C) અમેદી (D) બનારસ

7. તા. 26 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ PM શ્રી મોદી દ્વારા કેટલામી મન કી બાત યોજાઈ

(A) 80 (B) 82 (C) **84** (D) 86

8. ICC ક્રિકેટ વર્લ્ડકપ અંડર-19નો યજમાન દેશ જણાવો

(A) ઇન્ડિયા (B) ઇંગ્લેન્ડ (C) પાકિસ્તાન (D) **વેસ્ટ ઇન્ડિઝ**

9. તાજેતરમાં કઈ મૂળ કર્ણાટકની કઈ ભારતીય મહિલાને નેતૃત્વ પ્રતિબદ્ધતા-2021 માટે સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહિલા પુરસ્કારથી સન્માનિત કરાઈ

(A) દિપીકા પાઠ્ઠોણ (B) **દિવ્યા હેગડે**

(C) કંગના રનૌત (D) પ્રિયંકા ચોપરા

10. વિશ્વમાં કેટલા અબજ ડોલરથી વધુ કેપિટલ ધરાવતી સ્ટાર્ટ અપ કંપનીને યુનિકોર્ન કંપની તરીકે ઓળખવામાં આવે છે

(A) **1 અબજ ડોલર** (B) 5 અબજ ડોલર

(C) 10 અબજ ડોલર (D) 15 અબજ ડોલર

11. વિશ્વમાં કેટલા અબજ ડોલરથી વધુ કેપિટલ ધરાવતી સ્ટાર્ટ અપ કંપનીને ડેકા કોર્ન કંપની તરીકે ઓળખવામાં આવે છે



(A) 1 અબજ ડોલર (B) 5 અબજ ડોલર

(C) 10 અબજ ડોલર (D) 15 અબજ ડોલર

12. ગાંધીવાદી વિચારધારા ધરાવતા મુરલીધર દેવીદાસ આમ્ટે (બાબા આમ્ટે)નો જન્મદિવસ જણાવો

(A) તા. 26 ડિસેમ્બર-1914 (B) તા. 25 ડિસેમ્બર-1913

(C) તા. 24 ડિસેમ્બર-1912 (D) તા. 23 ડિસેમ્બર-1911

DATE : 27-12-2021

1. નવતર અભિગમ-ગુજરાત સરકાર :

હેલ્થ સર્વિસીસ મેનેજમેન્ટ સેન્ટર-HSMCનું ગાંધીનગર ખાતે મુખ્યમંત્રીશ્રી દ્વારા લોકાર્પણ



HSMCના નેજા તળે ગુજરાત એપિડેમિક રિસ્પોન્સ મેનેજમેન્ટ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સિસ્ટમ પોર્ટલ લોન્ચીંગ

- ✓ આ પોર્ટલ રાજ્યની સરકારી અને ખાનગી કોવિડ હોસ્પિટલમાં ઉપલબ્ધ વેન્ટિલેટર, ઓક્સીજન બેડ અને અન્ય સામાન્ય બેડ ઉપલબ્ધિ વગેરેની જાણકારી-માહિતી લોકોને મળે તે માટે રોજબરોજ મોનિટરીંગ કરશે.
- ✓ આ માટે [www.gujhealth.gujarat.gov.in](http://www.gujhealth.gujarat.gov.in) અથવા [www.germis.gujarat.gov.in](http://www.germis.gujarat.gov.in) વેબસાઇટ પરથી એપ્લીકેશન ડાઉનલોડ કરીને જરૂરી વિગતો ભરી રજિસ્ટ્રેશન કરાવવાનું રહેશે.

હેતુ :

- ✓ ગુજરાતમાં PMJAY અને મા કાર્ડ સહિતની રાષ્ટ્રિય અને રાજ્ય સ્તરની વિવિધ આરોગ્યલક્ષી સેવાઓનું મોનિટરીંગ હવે વધુ સુદ્રઢ અને સરળ બનાવવા.

કોને-કોને લાભ મળશે :

- ✓ આ સેવાના પરિણામે પ્રધાનમંત્રી માતૃવંદના યોજના, રાષ્ટ્રિય બાળ સ્વાસ્થ્ય કાર્યક્રમ જેવી સગર્ભા માતા અને બાળકોની આરોગ્ય સેવા સુરક્ષાની યોજનાઓના લાભાર્થીઓને મળેલા લાભનું મોનિટરીંગ થઈ શકશે.
- ✓ આ સેવાઓમાં કસ્તુરબા પોષણ સહાય યોજના, જનની શિશુ સુરક્ષા કાર્યક્રમમાં લાભાર્થીઓને મળેલ લાભ, સેવાની ગુણવત્તા વગેરેનું પણ મોનિટરીંગ થશે.

વિવિધ આરોગ્ય સેવાઓ માટે કાઉન્સેલિંગ :

- ✓ આ નવિન સેવા અન્વયે અર્લી ચાઇલ્ડ હૂડ ડેવલપમેન્ટ અંતર્ગત સગર્ભા માતાને પ્રસુતિ સુધી દર મહિને એક કોલ કરીને તેમજ બાળકના બે વર્ષ સુધી દર 3 મહિને એક કોલ કરીને માતા-બાળકની આરોગ્ય સેવાઓ માટે કાઉન્સેલિંગ કરવામાં આવવાનું છે.

2. 4<sup>th</sup> હેલ્થ ઇન્ડેક્સ 2019-2020 : નીતિ આયોગ-ભારત સરકાર

13. તા. 26 ડિસેમ્બર-1921ના રોજ કયા સ્થળે રાષ્ટ્રપિતા મહાત્મા ગાંધીએ દેશના પહેલા ચરખાવાળા ત્રિરંગા ધ્વજ લહેરાયો હતો

(A) ગાંધીનગર (B) દાંડી (C) સુરત (D) અમદાવાદ

14. પ્રથમ ચરખાવાળા ધ્વજ પર કયા રંગ ઉપરાંત રેંટિયાનું ચિત્ર દોરેલું હતું

(A) લાલ (B) લીલો (C) સફેદ (D) A અને B બંને



ટોપ-10 રાજ્યોનું હેલ્થ ઇન્ડેક્સ

રેન્ક	રાજ્ય	સ્કોર
1	કેરળ	82.2
2	તમિલનાડુ	72.42
3	તેલંગાણા	69.96
4	આંધ્ર પ્રદેશ	69.95
5	મહારાષ્ટ્ર	69.14
6	ગુજરાત	63.59
7	હિમાચલ પ્રદેશ	63.17
8	પંજાબ	58.08
9	કર્ણાટક	57.93
10	છત્તીસગઢ	50.7

નાના રાજ્યો-કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ :

- ✓ સારામાં સારી આરોગ્ય સેવાઓ આપવામાં નાના રાજ્યોમાં મિઝોરમ પહેલા નંબરે. ત્રિપુરા બીજા નંબરે. નાગાલેન્ડ સૌથી છેલ્લા નંબરે.
- ✓ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં દાદરા નગર હવેલી પહેલા ક્રમે અને ચંડીગઢ બીજા નંબરે. દિલ્હી પાંચમા નંબરે.
- ✓ કુલ-19 રાજ્યોની યાદી તૈયાર કરાઈ.

અન્ય મહત્વના તથ્યો :

- ✓ નીતિ આયોગના જણાવ્યા મુજબ હેલ્થ ઇન્ડેક્સમાં રાજ્યોના રેન્કિંગ નક્કી કરવા 4 રાઉન્ડમાં સર્વે કરાયો હતો અને તે મુજબ સ્કોર આપવામાં આવ્યો હતો.
- ✓ જેમાં ઓવરઓલ 82.20ના સ્કોર સાથે કેરળ ટોચ પર રહ્યું હતું. બીજા નંબરે તામિલનાડુનો સ્કોર 72.42 નોંધાયો હતો.
- ✓ ઇન્ડેક્સમાં 30.57ના સ્કોર સાથે ઉત્તરપ્રદેશનો દેખાવ ખરાબમાં ખરાબ રહ્યો હતો.

ગુજરાતની સ્થિતિ :

2014થી 2020 સુધીમાં ગુજરાતનો ઇન્ડેક્સ અને રેન્ક

વર્ષ	ઇન્ડેક્સ	રેન્ક
2014-15	63.28	3

2015-16	61.99	4
2017-18	63.52	4
2018-19	62.15	7
2019-20	63.59	6

### સર્વેનો મુખ્ય માપદંડ :

- ✓ નવજાત મૃત્યુદર
- ✓ 5 વર્ષથી ઓછી વયના બાળકોનો મૃત્યુદર
- ✓ જન્મસમયે લિંગઅનુપાત
- ✓ માતા મૃત્યુદર
- ✓ ગર્ભનિરોધકનો ઉપયોગ
- ✓ નવજાતોનું રસીકરણ
- ✓ ટીબીના કેસ સહિત 43 વિવિધ માપદંડો

### ઈન્ડેક્સ વિશે :

- ✓ આ ઈન્ડેક્સમાં સાથે નીતિ આયોગે ઈન્ક્રિમેન્ટલ પરફોર્મન્સ ઈન્ડેક્સ બહાર પાડ્યો. જેમાં ઉત્તરપ્રદેશને પ્રથમ ક્રમે આવ્યું.

### સંસ્થા :

1. નીતિ આયોગ (મુખ્ય)
2. આરોગ્ય મંત્રાલય

### 3. WHO

### 3. 5G સેવા-2022 : દૂરસંચાલય વિભાગ

- ✓ માર્ચ-એપ્રિલ 2022માં અમદાવાદ સહિત ભારતના પાંચ મેટ્રો શહેરોમાં સૌપ્રથમ 5Gની સેવા શરૂ કરાશે



### અન્ય વિગતો :

### પાંચ મેટ્રો શહેરનો સમાવેશ :

- ✓ અમદાવાદ, દિલ્લી, મુંબઈ, કોલકાતા અને બેંગલુરુ

### અન્ય શહેરો :

- ✓ જામનગર, ગુરુગ્રામ, ચંદીગઢ, ચેન્નઈ, હૈદરાબાદ, લખનઉ, પૂણે, ગાંધીનગર શહેરોમાં ટ્રાયલ રન કરવામાં આવ્યો હતો.
- ✓ આ બધા શહેરોમાં પણ 5G સેવાનો આરંભ કરાશે

### 5G સ્પીડ હશે વધુ સારી

- ✓ દેશમાં 5G લાગુ થયા બાદ મોબાઇલ ટેલિફોનની દુનિયા બદલાઈ જશે. એક અનુમાન પ્રમાણે 5Gની સ્પીડ 4Gથી 10 ગણી વધુ છે. 5G સેવા શરૂ થવાથી ડિજિટલ ક્રાંતિને નવું ફલક મળશે. તેનાથી દેશના અર્થતંત્રને ફાયદો થશે. ઇ-ગવર્નન્સનો વિસ્તાર થશે. જેને જોતાં 5G આવ્યા બાદ તે દરેક વ્યક્તિના જીવનને સાફ અને સરળ બનાવવામાં મદદ કરશે.

જનરેશન	4G	4G LTE-A	5G
વધુમાં વધુ સ્પીડ	150 Mbps	300 Mbps-1 Gbps	1-10 Gbps
સરેરાશ સ્પીડ	10 Mbps	15 Mbps-50 Mbps	50 Mbpsથી વધુ

### 4. ભારતના નવા નાયબ રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા સલાહકાર તરીકે પૂર્વ રાજદૂત IFS શ્રી વિક્રમ મિસરીની નિમણૂક

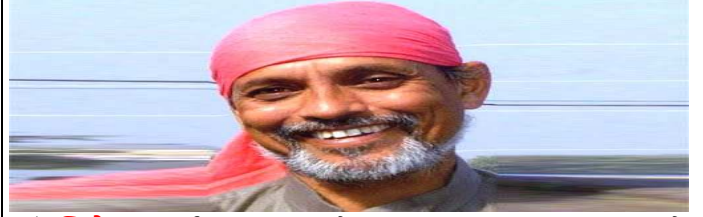


- ✓ બેચ : IFS ભારતીય વિદેશ સેવા-1989
- ✓ અનુભવ ત્રણ વર્ષ ચીનના રાજદૂત તરીકે - ચીન બાબતોના જાણકાર

### હાલમાં બે DyNSA કાર્યરત :

- ✓ રાજેન્દ્ર ખન્ના અને દતા પંડ સાલગિકર
- ✓ ભારતના NSA અજીત ડોલાલ

### 5. મધર ટેરેસા મેમોરિયલ એવોર્ડ- ફોર સોશિયલ જસ્ટિસ 2021



- ✓ વિજેતા : પર્યાવરણવિદ અને પદ્મભૂષણ ડૉ. અનિલ પ્રકાશ જોશી

### 6. IIT-રૂડકી : મોસ્ટ ઇનોવેટિવ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ કેટેગરીમાં IIT-રૂડકી પ્રથમ



- ✓ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ઇનોવેશન એવોર્ડ-2021-વિજેતા
- ✓ સ્થળ : રૂડકી-ઉત્તરાખંડ
- ✓ એવોર્ડ આપનાર સંસ્થા : Confederation of Indian Industry (CII)

### 7. દિન વિશેષ : 27 ડિસેમ્બર 50મો નેગી દિવસ

- ✓ નેગી ખાતે થયેલા યુદ્ધની 50મી વાર્ષિક તિથિની ઉજવણીના ઉપલક્ષ્યમાં સાધુવાલી ખાતે આવેલા સુદર્શન ચક્ર ડિવિઝન દ્વારા ઉજવણી
- ✓ નેગી દિવસ રાષ્ટ્રીય એકીકરણ અને શ્રી ગંગાનગરના લોકો તેમજ ભારતીય સૈન્ય વચ્ચેના મિત્રતાના ગાઢ બંધનને દર્શાવે છે.
- ✓ વર્ષ 1971ના ઐતિહાસિક યુદ્ધમાં ભારતના વિજયના 50 વર્ષ નિમિત્તે સ્વર્ણમ વિજય વર્ષ તરીકે સમગ્ર દેશમાં ઉજવણી કરાઈ રહી છે.

### ઈતિહાસ :

- ✓ નેગી દિવસ એ, પાકિસ્તાને 16 ડિસેમ્બર 1971ના રોજ યુદ્ધવિરામની ઘોષણા કર્યા પછી, નેગી ખાતે વિશ્વાસઘાતથી ભારતીય વિસ્તાર પર કબજો કર્યો હતો.
- ✓ 25/26 ડિસેમ્બર 1971ના રોજ ભારતીય સૈન્યએ કરેલી કાર્યવાહીના દિવસનું પ્રતીક છે. આ સમયે નેગી પશ્ચિમી મોરચે થયેલી સૌથી ભીષણ લડાઈમાંથી એક લડાઈનું સાક્ષી બન્યું હતું જેમાં આપણા દળોએ આપણી ભૂમિ પર કબજો કરવાના પાકિસ્તાનના પ્રયાસોને નિષ્ફળ બનાવી દીધા હતા.



- ✓ આ યુદ્ધ ભારતીય સેનાની નૈતિકતાનું સાચું પ્રતિક છે જેમાં 21 બહાદુર જવાનોએ સર્વોચ્ચ બલિદાન આપ્યું હતું અને આપણા રાષ્ટ્રના સન્માનનું રક્ષણ કર્યું હતું.

### 8. દિન વિશેષ : 23 ડિસેમ્બર

**પાંચમો સિદ્ધ દિવસ : ભારત સરકારના આયુષ મંત્રાલય દ્વારા સિદ્ધ દિવસ ઉજવાયો**



### સિદ્ધ પ્રાચીન ચિકિત્સા પદ્ધતિ વિશે :

- ✓ તમિલ પરંપરા અનુસાર 18 સિદ્ધાર છે. જેને સિદ્ધ ચિકિત્સાના સ્તંભ માનવામાં આવે છે.
- ✓ અગથિયાર પ્રથમ સિદ્ધાર છે. તેઓ તમિલ સાહિત્યના જનક કહેવાય છે. તેમણે સૌ પ્રથમ તમિલ વ્યાકરણ રચેલું. તેનું નામ છે અગથિયામ. તેઓ કલારી માર્શલ આર્ટના જનક મનાઈ છે.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (27-12-2021)**

1. ડિસેમ્બર-2021માં જાહેર કરાયેલા રાજ્યોના 4th હેલ્થ ઇન્ડેક્સ 2019-2020ના રેન્કિંગ બાબતે ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. કેરળ (82.2), 2. તમિલનાડુ (72.42)
3. તેલંગાણા (69.96), 4. આંધ્ર પ્રદેશ (69.95)
5. મહારાષ્ટ્ર (69.14), 6. ગુજરાત (63.59)

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 **(D) આપેલ તમામ**

2. નીતિ આયોગ દ્વારા જાહેર કરાયેલા 4th હેલ્થ ઇન્ડેક્સ 2019-2020માં નાના રાજ્યો તથા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના રેન્કિંગ અંગે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. નાના રાજ્યોમાં મિઝોરમ પ્રથમ ત્રિપુરા બીજા નંબરે
2. નાના રાજ્યોમાં નાગાલેન્ડ સૌથી છેલ્લા નંબરે
3. કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં દાદરા નગર હવેલી પહેલા તથા ચંડીગઢ બીજા નંબરે
4. કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં દિલ્હી પાંચમા નંબરે

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 4 (C) માત્ર 3 **(D) આપેલ તમામ**

3. નીતિ આયોગ દ્વારા જાહેર કરાયેલા 4th હેલ્થ ઇન્ડેક્સ 2019-2020 સંદર્ભે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. કુલ-19 રાજ્યોની યાદી તૈયાર કરાઈ
2. વિવિધ 43 માપદંડો
3. સહયોગી સંસ્થાઓ : આરોગ્ય મંત્રાલય તથા WHO
4. હેલ્થ ઇન્ડેક્સમાં રાજ્યોના રેન્કિંગ નક્કી કરવા 4 રાઉન્ડમાં સર્વે કરાયો હતો

(A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) માત્ર 4 **(D) આપેલ તમામ**

4. ભારતમાં તા. 23 ડિસેમ્બરે ઉજવાતા સિદ્ધ દિવસ વિશે નીચેનામાંથી ક્યા વિધાનો યોગ્ય છે

1. તા. 23 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ પાંચમો સિદ્ધ દિવસ ઉજવાયો

2. આયુષ મંત્રાલય દ્વારા ઉજવણી

3. તમિલ પરંપરા અનુસાર 18 સિદ્ધાર છે, જેને સિદ્ધ ચિકિત્સાના સ્તંભ મનાઈ છે

4. તમિલ વ્યાકરણના રચયિતા અગથિયાર પ્રથમ સિદ્ધાર જે તમિલ સાહિત્યના પિતા તરીકે ઓળખાય છે

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**

5. ભારત સરકારના દૂરસંચાલય વિભાગ દ્વારા આગામી માર્ચ-એપ્રિલ 2022થી નીચેનામાંથી ક્યા મેટ્રો શહેરોમાં સૌપ્રથમ 5G સેવા શરૂ કરાશે

- અમદાવાદ
- દિલ્હી અને મુંબઈ
- કોલકાતા અને બેંગલુરુ
- (D) આપેલ તમામ**

6. ભારત સરકારના દૂરસંચાલય વિભાગ દ્વારા 5G સેવા શરૂ કરવા માટે ક્યા ક્યા શહેરોમાં ટ્રાયલ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે

- પૂણે, ગુરુગ્રામ અને ચંદીગઢ
- ચેન્નઈ, હૈદરાબાદ અને લખનઉ
- જામનગર અને ગાંધીનગર

**(D) આપેલ તમામ**

7. ડિસેમ્બર 2021માં ભારતના નવા નાયબ રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા સલાહકાર તરીકે ક્યા પૂર્વ ચીની રાજદૂતની નિમણૂક કરાઈ

- IFS રાજેન્દ્ર ખન્ના
- IFS અજીત ડોલાલ
- (C) IFS વિક્રમ મિસરી**
- IFS દતા પંડ સાલગિકર

8. રાષ્ટ્રીય અને રાજ્ય સ્તરની વિવિધ આરોગ્યલક્ષી સેવાઓને વધુ સુદૃઢ અને સરળ બનાવવા તા. 27 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ હેલ્થ સર્વિસીસ મેનેજમેન્ટ સેન્ટર-HSMCનો મુખ્યમંત્રીશ્રીના હસ્તે ક્યાં પ્રારંભ કરાયો

(A) અમદાવાદ (B) રાજકોટ **(C) ગાંધીનગર** (D) વડોદરા

9. ગુજરાતમાં સરકારી અને ખાનગી કોવિડ હોસ્પિટલમાં ઉપલબ્ધ વેન્ટીલેટર, ઓક્સીજન બેડ અને અન્ય સામાન્ય બેડ ઉપલબ્ધિની લોકોને જાણકારી મળે તે માટે તા. 27 ડિસેમ્બર-2021ના રોજ ક્યા પોર્ટલનું લોન્ચિંગ કરાયું

(A) ગુજરાત મેડિકલ રિસ્પોન્સ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ

**(B) ગુજરાત એપિડેમિક રિસ્પોન્સ મેનેજમેન્ટ ઇન્ફરમેશન સિસ્ટમ**

(C) ગુજરાત એપિડેમિક રિસ્પોન્સ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ

(D) ગુજરાત એપિડેમિક ઇમરજન્સી મેનેજમેન્ટ ઇન્ફરમેશન સિસ્ટમ

10. ભારત સરકારના નીતિ આયોગ દ્વારા 4th હેલ્થ ઇન્ડેક્સ 2019-2020 ક્યારે જાહેર કરાયો

(A) તા. 28 ડિસેમ્બર-2021 **(B) તા. 27 ડિસેમ્બર-2021**

(C) તા. 26 ડિસેમ્બર-2021 (D) તા. 25 ડિસેમ્બર-2021

11. ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ ભારતના NSA અને DyNSAમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થાય છે

- NSA અજીત ડોલાલ
- DyNSA વિક્રમ મિસરી

(C) DyNSA રાજેન્દ્ર ખન્ના અને દતા પંડ સાલગિકર

**(D) આપેલ તમામ**

12. ડિસેમ્બર 2021માં મધર ટેરેસા મેમોરિયલ એવોર્ડ- ફોર સોશિયલ જસ્ટિસ 2021 એવોર્ડ કોને અપાયો

(A) પર્યાવરણવિદ ગ્રેટા થનબર્ગ

**(B) પર્યાવરણવિદ અને પદ્મભૂષણ ડૉ. અનિલ પ્રકાશ જોશી**

(C) દિવ્યા હેગડે

(D) સામાજિક કાર્યકર અન્ના હજારે

13. CII દ્વારા મોસ્ટ ઇનોવેટિવ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ કેટેગરીમાં ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ઇનોવેશન એવોર્ડ-2021-કોને અપાયો

(A) IIT ગાંધીનગર (B) IIT મુંબઈ (C) IIT-૩૬૬ (D) IIT દિલ્હી

14. પાકિસ્તાને 16 ડિસેમ્બર 1971ના રોજ યુદ્ધવિરામની ઘોષણા કર્યા બાદ નેગી ખાતે વિશ્વાસઘાતથી ભારતીય વિસ્તાર પર કબજો કર્યો તેની સામે ભારતીય સેનાએ કરેલી કાર્યવાહીના પ્રતિકરણે ક્યો દિવસ નેગી દિવસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે

(A) 22 ડિસેમ્બર

(B) 24 ડિસેમ્બર

(C) 27 ડિસેમ્બર

(D) 29 ડિસેમ્બર

15. તા. 27 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ કેટલામો નેગી દિવસ ઉજવાયો

(A) 30

(B) 35

(C) 42

(D) 50

DATE : 28-12-2021

**1. ગુજરાત પંચાયત વિભાગ દ્વારા ભરતી સંબંધી નવીન વેબસાઇટ લોન્ચ કરાઈ-ગાંધીનગર**



**નવીન વેબસાઇટ :**

✓ ગુજરાત પંચાયત સેવા પસંદગી મંડળ - GPSSB

✓ <https://gpssb.gujarat.gov.in>

**2. BIS care એપ : સોનાની શુદ્ધતા જાણવા માટે BIS care નામની એપ લોન્ચ કરાઈ**



✓ સોનાની શુદ્ધતા અંગેના નિરાકરણ એપ દ્વારા માત્ર 60 સેકન્ડમાં મળી જશે.

**અન્ય વિગતો :**

✓ સોનાના દાગીના પર જે હોલમાર્ક થાય છે તે અસલી છે કે નકલી, સોનાનો દાગીનો કોને બનાવ્યો છે તે સહિતની બાબતની જાણકારી લોકોને ઓન ધી સ્પોટ મળી રહે તે માટે બીઆઈએસ દ્વારા બીઆઈએસ કેર નામની એપ્લિકેશન લોન્ચ કરવામાં આવી.

✓ આ એપ્લિકેશનમાં HUID નંબર નાખવાથી હોલમાર્કિંગ સેન્ટરની તમામ વિગતો આવી જશે.

✓ હોલમાર્ક કરનાર અસલી છે કે નકલી તે પણ તુરંત જ ખબર પડી જશે.

✓ આ સિવાય સોનાનો દાગીનો કોને બનાવ્યો તેને પણ માત્ર ગણતરીની મિનિટોમાં જ જાણી શકાશે.

✓ જો કોઈને સોનાની શુદ્ધતા અંગે કોઈ પ્રશ્ન થાય કે કોઈ પણ શંકા જાય તો આ અંગે ઓનલાઇન ફરિયાદ પણ કરી શકાશે.

✓ **BIS :** બ્યુરો ઓફ ઇન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ, ભારત સરકાર

**3. કોરોનાની બે વેક્સિનને મંજૂરી : કેન્દ્ર સરકાર**

**CDSCO દ્વારા કાર્બોવેક્સ અને કોવોવેક્સને કોરોના વેક્સિન તેમજ એન્ટિવાઇરલ પિલ્સ મોલનુપિરાવીરને ઇમરજન્સી યુઝ માટે મંજૂરી**

**નવીન વેક્સિન વિશે :**



**(1) કાર્બોવેક્સ વેક્સિન વિશે:**

- ✓ ભારતમાં જ બનેલી ત્રીજી કોરોના વેક્સિન
- ✓ કાર્બોવેક્સ વેક્સિન ભારતમાં વિકસાવવામાં આવેલી પહેલી RBD પ્રોટીન સબયુનિટ વેક્સિન

✓ **કંપની :** બાયોલોજિકલ-ઇ, હૈદરાબાદ

**(2) કોવોવેક્સ વેક્સિન :**

- ✓ નેનો પાર્ટિકલ વેક્સિન
- ✓ **કંપની :** સીરમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા, પૂણે
- ✓ અગાઉ ભારતમાં બનેલી પ્રથમ વેક્સિન કોવીશિલ્ડ-સિરમ

**(3) પિલ્સ મોલનુપિરાવીર :**

✓ એન્ટિવાઇરલ ડ્રગ મોલનુપિરાવીર દેશમાં 13 કંપનીઓ દ્વારા બનાવાશે. જેનો ઉપયોગ પુખ્તો, વૃદ્ધો તેમજ હાઇરિસ્ક ધરાવતા દર્દીઓની સારવાર માટે કરાશે.

**ભારતમાં ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ કુલ 08 વેક્સિનને ઇમરજન્સી યુઝ માટે મંજૂરી**

1. **કોવેક્સિન :** ભારત બાયોટેક+ICMR
2. **કોવિશિલ્ડ :** સિરમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, પૂણે
3. **ઝાયકોવ-D :** ઝાયડસ કેડિલા
4. **સ્પૂતનિક V :** ડૉ. રેડી લેબ (રશિયા)
5. **જોન્સન એન્ડ જોન્સન**
6. **mRNA-મોડેના :**
7. **કાર્બોવેક્સ :** બાયોલોજિકલ-ઇ, હૈદરાબાદ
8. **કોવોવેક્સ :** સીરમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા, પૂણે

✓ **CDSCO :** સેન્ટ્રલ ડ્રગ્સ સ્ટાન્ડર્ડ કંટ્રોલ ઓર્ગેનાઇઝેશન

**4. નવીન કલોથિંગ ટેકનોલોજી - DRDO**

DRDO દ્વારા વિકસાવેલી માઇનસ 50 ડિગ્રીમાં પણ રક્ષણ આપતી કલોથિંગ ટેકનોલોજી





✓ **નામ :** શ્રી લેયર મિલિટરી ગ્રેડ એક્સટ્રીમ કોલ્ડ વેધર ક્લોથિંગ સિસ્ટમ

✓ પાંચ ભારતીય કંપનીઓને ક્લોથિંગ ટેકનોલોજી અપાઈ, અન્ય દેશોમાં નિકાસ થશે

**ક્લોથિંગ સિસ્ટમ વિશે :**

- ✓ વોટર પ્રુફ અને વાઈન્ડ પ્રુફ કપડામાં થર્મલ ઇન્સ્યુલેશનનો ઉપયોગ
- ✓ આ પ્રકારની ક્લોથિંગ સિસ્ટમને ભારતીય સેનાના જવાનોને હિમાલયના વિસ્તારોમાં તૈનાતી દરમિયાન જરૂર પડે છે.
- ✓ ભારતીય સેના અત્યાર સુધી આ પ્રકારના કપડાઓની આયાત કરતું હતું. ડીઆરડીઓએ થર્મલ ઇન્સ્યુલેશનનો ઉપયોગ કરીને આ વિશેષ પ્રકારના કપડા બનાવવાની ટેકનોલોજી વિકસિત કરી છે.
- ✓ આ કપડા એવી રીતે તૈયાર કરવામાં આવે છે જેથી વધારે ગરમીના સમયમાં શરીરમાં પાણી ઓછું થવા રક્ષણ આપે છે. આ પ્રકારના કપડા સરળતાથી શ્વાસ લેવામાં પણ મદદ કરે છે.

✓ **DRDO ચેરમેન :** જી સતીષ રેડ્ડી

**5. SEBI: IPO માટે SEBI દ્વારા મહત્વના નિર્ણયો**



**નવા નિર્ણયો :**

- ✓ એન્ડર રોકાણકારો માટે હાલના 30 દિવસના લૉક-ઇન પીરિયડ માત્ર 50 ટકા શેરો માટે રહેશે. બાકી 50 ટકા શેર માટે લૉક-ઇન પીરિયડ વધીને 90 દિવસ કરી દેવામાં આવ્યો છે.
- ✓ 20 ટકાથી વધુ હિસ્સેદારી રાખનાર શેરધારકોને લિસ્ટિંગના દિવસે 50 ટકાથી વધુ શેર વેચવાની મંજૂરી નહીં હોય. આમ, મોટા રોકાણકારો તાત્કાલિક એક્ઝિટ નહીં કરી શકે.
- ✓ આઇપીઓના પ્રાઇઝ બેન્ડથી સંબંધિત નિયમોમાં મોટા ફેરફાર કરવામાં આવ્યા છે. આવતા વર્ષે એપ્રિલથી ઇશ્યૂ માટે ન્યૂનતમ પ્રાઇઝ બેન્ડ, ફ્લોર પ્રાઇઝનો ઓછામાં ઓછો 105 ટકા હશે.
- ✓ હવે કંપનીઓ આઇપીઓથી એકત્ર કરવામાં આવેલી રકમમાંથી માત્ર 25 ટકાનો ઉપયોગ ઇન-ઓર્ગેનિક ગ્રોથ (જેમકે અધિગ્રહણ)માં કરી શકશે. ટાર્ગેટેડ કંપનીનું નામ પહેલા જણાવવું પડશે.

✓ અમલ : તા. 1 એપ્રિલ-2022થી

✓ **SEBI :** સિક્યુરિટી એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા

✓ **મુખ્યમથક :** મુંબઈ

**6. PETA : 'પર્સન ઓફ ધ યર' 2021 માટે અભિનેત્રી આલિયા ભટ્ટની પસંદગી**

✓ PETA : વિશ્વભરમાં પ્રાણીઓના રક્ષણ-અધિકાર માટે કામ કરતી સ્વૈચ્છિક સંસ્થા



✓ PETA : પીપલ ફોર એથિકલ ટ્રીટમેન્ટ ઓફ એનિમલ્સ

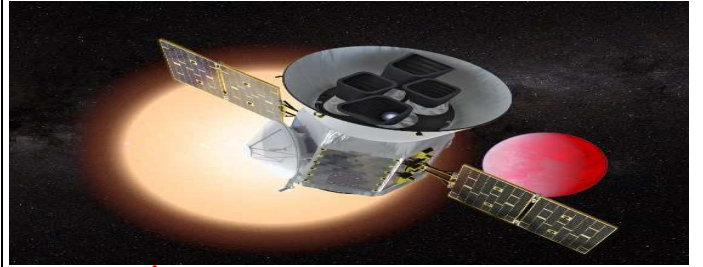
**7. કોરોનાની સ્થિતિમાં યલો એલર્ટ ક્યારે જાહેર કરી શકાય :**

✓ જ્યાં સતત બે દિવસ કોરોનાનો સંક્રમણ દર 0.5 ટકા કે સતત 7 દિવસ 1500 કે તેથી વધુ દર્દીઓ નોંધાય અને સાત દિવસ સુધી 500 ઓક્સિજન બેડ ભરાયેલા રહે ત્યારે યલો એલર્ટ જાહેર કરી શકાય છે.

**8. એલિયન હંટિંગ મિશન : NASA-USA**

✓ **મિશનનો હેતુ :** બ્રહ્માંડમાં એલિયન્સ-UFOની હાજરી-અસ્તિત્વ જાણવા માટે

✓ એલિયન્સની જાણકારી માટે નાસા વિવિધ ધર્મોના 24 પૂજારીઓની મદદ લેશે



**એલિયન હંટિંગ મિશનમાં 24 ધર્મશાસ્ત્રી સામેલ**

- ✓ બ્રિટનના પ્રખ્યાત પાદરી ડોક્ટર એન્ડ્યુ ડેવિસન પણ આ મિશનનો ભાગ છે.
- ✓ બીજા ગ્રહો પર જીવનની શોધ, ભગવાન અને જીવનની ઉત્પત્તિ અંગે લોકોની વિચારધારાને કઈ રીતે પ્રભાવિત કરશે. આ સવાલોનો જવાબ જાણવા માટે નાસા પ્રયાસરત છે.
- ✓ વિજ્ઞાનીઓનું માનવું છે કે પૃથ્વી સિવાય પણ અન્ય ગ્રહો પર જીવન હોઈ શકે છે. તેથી નાસા એલિયન્સની શોધ કરીને તેમનો સંપર્ક કરવાનો પ્રયાસ કરી રહી છે.

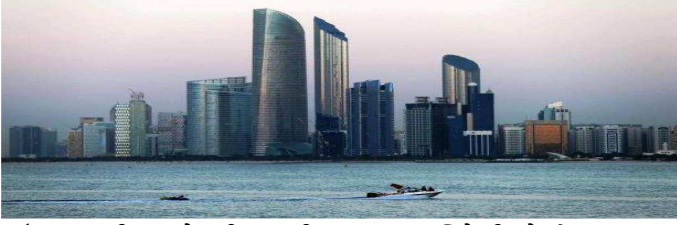
**તાજેતરમાં જેમ્સ વેબ ટેલિસ્કોપ લોન્ચ કર્યું**

- ✓ નાસા બ્રહ્માંડનાં રહસ્યોને જાણવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યું છે જેમાં એલિયન્સ પણ સામેલ છે. તેથી જ નાસાએ તાજેતરમાં જ જેમ્સ વેબ સ્પેસ ટેલિસ્કોપ લોન્ચ કર્યું છે જે બ્રહ્માંડનાં રહસ્યો પરથી પરદો ઉઠાવશે.
- ✓ નાસા એલિયન્સના રહસ્યોને જાણવા માટે વર્ષોથી પ્રયાસ કરી રહ્યું છે. જોકે, હજુ સુધી તેને તેમાં કોઈ સફળતા પ્રાપ્ત થઈ નથી અને તેને ધ્યાનમાં રાખીને જ નાસાએ હવે એક નવો અને મોટો નિર્ણય લીધો છે.
- ✓ NASA-US સ્પેસ એજન્સી

**10. UAE : પ્રથમવાર બિનમુસ્લિમ માટે સિવિલ મેરેજ સર્ટિફિકેટ આપવાની શરૂઆત**

**વિગત**

✓ UAEમાં પહેલી જ વખત બિનમુસ્લિમ માટે સિવિલ મેરેજ લાઇસન્સની શરૂઆત



- ✓ UAEની 1 કરોડની વસતીમાં 90 ટકા વિદેશીઓ છે. અત્યાર સુધી આ વિદેશીઓ સંયુક્ત આરબ અમિરાતમાં ઇસ્લામના કાયદા મુજબના નિકાહ સિવાય લગ્નવિધિ કરી શકતા નહોતા.
- ✓ નવા નિયમ હેઠળ કેનેડાના એક યુગલને અબુ ધાબી ખાતે સિવિલ મેરેજ કરવાની પરવાનગી અને સર્ટિફિકેટ પણ આપવામાં આવ્યું.
- ✓ હવે અબુ ધાબીમાં લગ્ન, તલાક અને બાળકોની સંયુક્ત કસ્ટડી માટે ઇસ્લામી કાયદાઓને બદલે સિવિલ કાયદાઓનો અમલ કરવામાં આવશે.
- ✓ આ છૂટના કારણે કૌશલ ધરાવતા વિશેષજ્ઞોમાં વસવાટ માટે અબુ ધાબી પહેલી પસંદગીનું સ્થળ બનશે. પશ્ચિમ એશિયાના દેશોમાં સિવિલ મેરેજ જવલ્લે જ થતા જોવા મળે છે.

✓ **UAE : યુનાઇટેડ આરબ અમીરાત**

✓ **રાજધાની : અબુધાબી**

**11. દિન વિશેષ : 27 ડિસેમ્બર**

**ઈન્ટરનેશનલ ડે ઓફ એપિડેમિક પ્રિપરેનેશ**

International Day  
for  
**EPIDEMIC  
PREPAREDNESS**



More vaccine sharing. More lives saved.  
Better recovery.

**27 December 2021**

- ✓ ઉજવણી : UNO અને WHO
- ✓ પ્રથમ પ્રારંભ : તા. 27-12-2020થી
- ✓ હેતુ : કોવિડ-19 જેવી પરિસ્થિતિને પહોંચી વળવા

**12. દિન વિશેષ : 28 ડિસેમ્બર**

**ઈન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસનો 137મો સ્થાપના દિવસ**



✓ **સ્થાપના : તા. 28મી ડિસેમ્બર-1885**

✓ **સ્થળ : મુંબઈ**

**13. જન્મ દિન વિશેષ : 28 ડિસેમ્બર**

**ધીરુભાઈ હિરાચંદ અંબાણી**

**જન્મ : તા. 28 ડિસેમ્બર-1932**

**અવસાન : 6 જુલાઈ-2002**

**Dhirajlal "Dhirubhai" HIRACHAND AMBANI** 28 DEC. 1932-6 JULY 2002  
Indian Business Tycoon...

**Born in GUJARAT**

01 First business as an entrepreneur was selling bhajias to pilgrims at Mount Ginar.

02 Worked as a gas station attendant for a Besse & Co in Yemen for a salary of Rs 300 pm.

03 Started his textile trading company 'Majira' along with his cousin Champaklal Damani.

04 In 1977, started the first textile mill in Ahmedabad named Vimal, after the name of his nephew Vimal Ambani.

05 Hindi film Guru, directed by Mani Ratnam, is said to be inspired by his life.

06 Under his tenure, Reliance Industries became the first private sector company to hold its annual meetings inside stadiums.

07 Posthumously honoured with Padma Vibhushan in 2016.

- ✓ **જન્મ સ્થળ : ચોરવાડ**
- ✓ **મૂળ નામ : ધીરજલાલ**
- ✓ **ફાઉન્ડર ચેરમેન:રિલાયન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડ**
- ✓ **સૂત્ર : ગ્રોથ ઇઝ લાઈફ**
- ✓ ભારતના ટોચના ઉદ્યોગપતિ અને રિલાયન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝની સ્થાપના કરનાર ધીરુભાઈ અંબાણીની પુણ્યતિથિ.
- ✓ તેઓ 1932થી લઈને 2002 સુધી સંઘર્ષ કરીને આપબંધે ધનવાન બનેલા ભારતીય હતાં કે જેમણે મુંબઈમાં પોતાના પિતરાઈ સાથે રીલાયન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝની સ્થાપના કરી હતી.
- ✓ 1977માં અંબાણી તેમની કંપની રિલાયન્સને જાહેરમાં લઈ ગયા હતાં.
- ✓ હૃદય રોગના હુમલાના કારણે 24 જૂન 2002ના રોજ ધીરુભાઈ અંબાણીને મુંબઈની બ્રીચ કેન્ડી હોસ્પિટલમાં ખસેડાયા હતાં. એક અઠવાડિયા જેટલો સમય તેઓ બેભાન અવસ્થામાં રહ્યા હતાં.
- ✓ અંતિમ સંસ્કાર વિધિમાં ઉદ્યોગપતિઓ, નેતાઓ અને સુપ્રસિદ્ધ માણસો જ નહીં પરંતુ હજારોની સંખ્યામાં લોકો પણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.
- ✓ ધીરુભાઈ અંબાણીનો ગુજરાતના જૂનાગઢ પાસે આવેલ ચોરવાડ ખાતે હિરાચંદ ગોરધન અંબાણી અને જમનાબેનના ઘરે અત્યંત સામાન્ય સ્થિતિ ધરાવતા મોઢ વણિક પરિવારમાં થયો હતો.
- ✓ 16 વર્ષની ઉંમરે તેઓ ચેમનમાં આવેલા એડન ખાતે ગયા હતા. તેમણે 300 રૂપિયાના પગારથી એ.બી.સ. એન્ડ કું.માં કામ કર્યું હતું.
- ✓ કોકિલાબેન સાથે તેમના લગ્ન થયા હતાં અને બે દીકરા મુકેશ અને અનિલ અંબાણી તથા બે દીકરીઓ નિતા કોઠારી, રિના સલગાંવકર છે.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (28-12-2021)**

1. તા. 28 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ કેન્દ્રના CDSCO દ્વારા કોરોનાની બે વેક્સિનને ઈમરજન્સી યુઝ માટે મંજૂરી અપાઈ તે અંગે નીચેના પૈકી કઈ વિગતો સાચી છે
  1. કાર્બોવેક્સ ભારતમાં જ બનેલી ત્રીજી કોરોના વેક્સિન
  2. કાર્બોવેક્સ ભારતમાં વિકસાવવામાં આવેલી પહેલી RBD પ્રોટીન સબયુનિટ વેક્સિન
  3. કાર્બોવેક્સ બનાવનાર કંપની:બાયોલોજિકલ-ઈ, હૈદરાબાદ
  4. કોવોવેક્સ નેનો પાર્ટિકલ વેક્સિન
  5. કોવોવેક્સ વેક્સિન બનાવનાર કંપની : સીરમ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા, પૂણે
- (A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 3 અને 5 (D) **આપેલ તમામ**
2. ભારતમાં ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ અપાયેલી ઈમરજન્સી યુઝ વેક્સિનમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થાય છે



1. કોવેક્સિન : ભારત બાયોટેક+ICMR તથા કોવિશિલ્ડ : સિરમ ઈન્સ્ટિટ્યુટ, પૂણે
2. ઝાયકોવ-D : ઝાયડસ કેડિલા તથા સ્પૂતનિક V : ડૉ. રેડ્ડી લેબ (રશિયા)
3. જોન્સન એન્ડ જોન્સન તથા mRN-મોર્ડના
4. કોર્બોવેક્સ : બાયોલોજિકલ-ઈ, હૈદરાબાદ તથા કોવોવેક્સ : સીરમ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઈન્ડિયા, પૂણે  
(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**
3. SEBI દ્વારા તા. 1 એપ્રિલ-2022થી અમલમાં આવનાર IPO માટેના મહત્વના નિર્ણયોમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થાય છે
1. એન્કર રોકાણકારો માટે હાલના 30 દિવસના લૉક-ઇન પીરિયડ માત્ર 50 ટકા શેરો માટે રહેશે
2. અન્ય 50 ટકા શેર માટે લૉક-ઇન પીરિયડ વધીને 90 દિવસ કરાશે
3. 20 ટકાથી વધુ હિસ્સેદારી રાખનાર શેરધારકોને લિસ્ટિંગના દિવસે 50 ટકાથી વધુ શેર વેચવાની મંજૂરી નહીં
4. કંપનીઓ આઇપીઓથી એકત્ર કરવામાં આવેલી રકમમાંથી માત્ર 25 ટકાનો ઉપયોગ ઇન-ઓર્ગેનિક ગ્રોથ (જેમકે અધિગ્રહણ)માં કરી શકશે  
(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**
4. ગુજરાત પંચાયત વિભાગ દ્વારા ભરતી સંબંધી કઈ નવી વેબસાઇટ ડિસેમ્બર 2021માં લોન્ચ કરાઈ  
(A) <https://gpsb.gov.in>  
(B) <https://gpsb.gujarat.gov.in>  
(C) <https://gsssb.gujarat.gov.in>  
**(D) <https://gpsb.gujarat.gov.in>**
5. સોનાની શુદ્ધતા સહિતના વિવિધ પ્રશ્નોના નિરાકરણ માટે BIS દ્વારા કઈ નવી એપ લોન્ચ કરાઈ  
**(A) BIS care** (B) care BIS (C) care gold (D) BIS gold
6. તા. 28 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ કેન્દ્રના CDSCO દ્વારા કોરોનાની કઈ વેક્સિનને ઈમરજન્સી યુઝ માટે મંજૂરી અપાઈ  
(A) કાર્બોવેક્સ (B) કોવોવેક્સ  
(C) કોવિશિલ્ડ (D) **A અને B બંને**
7. તા. 28 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ કેન્દ્રના CDSCO દ્વારા કઈ એન્ટિવાઈરલ પિલ્સ-ડ્રગ્સને ઈમરજન્સી યુઝ માટે મંજૂરી અપાઈ  
(A) પેરાસુપિલ (B) હાઈથ્રોપિરાવીર  
**(C) મોલનુપિરાવીર** (D) ટોસિમુઝબેલા
8. માઈનસ 50 ડિગ્રીમાં પણ રક્ષણ આપતી નવી શ્રી લેયર મિલિટરી ગ્રેડ એક્સટ્રીમ કોલ્ડ વેધર ક્લોથિંગ ટેકનોલોજી ભારતમાં કઈ સંસ્થા દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે જે પાંચ ભારતીય કંપનીઓને અપાઈ  
**(A) DRDO** (B) IIT મદ્રાસ (C) PRL (D) IIT મુંબઈ
9. PETA દ્વારા ભારતમાં 'પર્સન ઓફ ધ યર' 2021 માટે કોની પસંદગી કરાઈ

- (A) અભિનેત્રી કેટરિના કૈફ **(B) અભિનેત્રી આલિયા ભટ્ટ**  
(C) અભિનેત્રી કરીના કપૂર (D) અભિનેત્રી દિપીકા પાદુકોણ
10. સતત બે દિવસ કોરોનાનો સંક્રમણ દર 0.5 ટકા કે સતત 7 દિવસ 1500 કે તેથી વધુ દર્દીઓ નોંધાય અને સાત દિવસ સુધી 500 ઓક્સિજન બેડ ભરાયેલા રહે ત્યારે કયુ યલો એલર્ટ જાહેર કરાઈ છે  
(A) રેડ એલર્ટ (B) બ્લૂ એલર્ટ **(C) યલો એલર્ટ** (D) બ્લેક એલર્ટ
11. બ્રહ્માંડમાં એલિયન્સ-UFOની હાજરી-અસ્તિત્વ જાણવા માટે NASA-USA દ્વારા કયુ મિશન શરૂ કરાયું  
(A) એલિયન શૂટિંગ મિશન **(B) એલિયન હંટિંગ મિશન**  
(C) એલિયન સર્ચિંગ મિશન (D) UFO મિશન
12. એલિયન્સની જાણકારી માટે નાસા દ્વારા શરૂ કરાયેલા એલિયન હંટિંગ મિશન માટે વિવિધ ધર્મોના કેટલા પૂજારીઓની મદદ લેવાશે  
(A) 22 (B) 23 **(C) 24** (D) 25
13. પ્રથમવાર કયા ઈસ્લામિક દેશમાં બિનમુસ્લિમ માટે સિવિલ મેરેજ સર્ટિફિકેટ આપવાની શરૂઆત કરાઈ  
**(A) UAE** (B) તુર્કી (C) ઈરાન (D) ઈરાક
14. કોવિડ-19 જેવી મહામારીને પહોંચી વળવા UNO અને WHO દ્વારા 'ઈન્ટરનેશનલ ડે ઓફ એપિડેમિક પ્રિપર્ડનેશ' દિવસની ક્યારે ઉજવણી કરવામાં આવે છે  
(A) તા. 24 ડિસેમ્બર (B) તા. 25 ડિસેમ્બર  
(C) તા. 26 ડિસેમ્બર **(D) તા. 27 ડિસેમ્બર**
15. 'ઈન્ટરનેશનલ ડે ઓફ એપિડેમિક પ્રિપર્ડનેશ' દિવસનો પ્રથમ પ્રારંભ ક્યારે થયો હતો  
(A) તા. 27-12-2021 **(B) તા. 27-12-2020**  
(C) તા. 27-12-2019 (D) તા. 27-12-2018
16. તા. 28 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસનો કેટલામો સ્થાપના દિવસ ઉજવાયો  
**(A) 137** (B) 138 (C) 139 (D) 140
17. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસનો સ્થાપના દિવસ જણાવો  
(A) તા. 28 ડિસેમ્બર-1869 **(B) તા. 28 ડિસેમ્બર-1885**  
(C) તા. 28 ડિસેમ્બર-1888 (D) તા. 28 ડિસેમ્બર-1894
18. ઉદ્યોગપતિ ધીરુભાઈ અંબાણીનો જન્મદિવસ જણાવો  
(A) તા. 28 ડિસેમ્બર-1930 (B) તા. 28 ડિસેમ્બર-1931  
**(C) તા. 28 ડિસેમ્બર-1932** (D) તા. 28 ડિસેમ્બર-1933
19. ઉદ્યોગપતિ ધીરુભાઈ અંબાણીનું જન્મ સ્થળ અને મૂળ નામ જણાવો  
(A) મારવાડ અને ધીરેન્દ્ર **(B) ચોરવાડ અને ધીરજલાલ**  
(C) ઝાલાવાડ અને ધીરેન્દ્ર (D) બોટાદ અને ધીરજલાલ
20. રિલાયન્સ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડના ફાઉન્ડર ચેરમેનનું નામ જણાવો  
(A) મુકેશભાઈ અંબાણી (B) અનિલભાઈ અંબાણી  
**(C) ધીરુભાઈ અંબાણી** (D) પરિમલભાઈ નથવાણી

**1. મહેસૂલ વિભાગ - ગુજરાત સરકાર :**

**ખેતી જમીન રિ-સર્વે રેકર્ડ પ્રમોલગેશન સાથે વાંધા અરજી કરવાની મુદત વધુ એક વર્ષ તા.૩૧ ડિસેમ્બર-૨૦૨૨ સુધી વધારાઈ**



**REVENUE DEPARTMENT**  
GOVERNMENT OF GUJARAT

✓ જાહેરાત : મહેસૂલ મંત્રી : શ્રી રાજેન્દ્ર ત્રિવેદી

**2. ગુડ ગવર્નન્સ ઇન્ડેક્સ 2021 :**

**ભારત સરકાર**

**ગ્રુપ Aમાં મોટા રાજ્યોમાં કોમ્પોઝિટ ઇન્ડેક્સમાં ગુજરાત ગોવા અને મહારાષ્ટ્ર પ્રથમ ક્રમે**



**A ગ્રુપમાં 10 માપદંડ મુજબ અગ્રેસર રાજ્યો**

**માપદંડ અને પ્રથમ ક્રમનું રાજ્ય :**

- ✓ ઇકોનોમિક ગવર્નન્સ : ગુજરાત
- ✓ કોમર્સ અને ઉદ્યોગ : તેલંગણા
- ✓ સામાજિક કલ્યાણ અને વિકાસ : તેલંગણા
- ✓ કૃષિ અને સંલગ્ન બાબત : આંધ્રપ્રદેશ
- ✓ માનવ સંસાધન વિકાસ : પંજાબ
- ✓ પબ્લિક ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર્સ અને યુટિલિટીઝ : ગોવા
- ✓ જાહેર આરોગ્ય : કેરળ
- ✓ પર્યાવરણ સુરક્ષા : કેરળ
- ✓ ન્યાય અને જાહેર સલામતી : તામિલનાડુ
- ✓ નાગરિક કેન્દ્રી શાસન : હરિયાણા
- ✓ ઇન્ડેક્સ જાહેર કરનાર વિભાગ :
- ✓ કેન્દ્રીય વહીવટી સુધારા અને જાહેર ફરિયાદોનો વિભાગ

**3. "3rd અટલ રેન્કિંગ ઓફ ઇન્સ્ટિટ્યુશન્સ ઓન ઇનોવેશન અચિવમેન્ટ્સ" 2021**

**રેન્કિંગના મહત્વના તથ્યો :**



**(1) ભારતની ટોપ-10 યુનિવર્સિટી**

સંસ્થા	રેન્ક(2021)	રેન્ક(2020)
IIT મદ્રાસ	1	1
IIT બોમ્બે	2	2
IIT દિલ્હી	3	3
IIT કાનપુર	4	6
IIT રુરકી	5	9
IISc બેંગલુરુ	6	4
IIT હૈદરાબાદ	7	10
IIT ખડગપુર	8	5
NIT કાલિકટ	9	8
MNIT પ્રયાગરાજ	10	-

**(2) સ્ટેટ યુનિવર્સિટી :**

- ✓ **પંજાબ યુનિવર્સિટી ચંદીગઢ** પહેલીવાર સ્ટેટ યુનિવર્સિટી રેન્કિંગમાં દેશમાં ટોચે રહી. 2020માં બીજા ક્રમે હતી. ખાનગી સંસ્થાઓમાં પણ પંજાબની ચિતકારા યુનિવર્સિટી બીજા ક્રમે રહી.
- ✓ **દિલ્હી ટેકનિકલ યુનિવર્સિટીનું બીજું રેન્ક તથા નેતાજી સુભાષ યુનિવર્સિટી ઓફ ટેકનોલોજી ત્રીજા ક્રમે** રહી. ગત રેન્કિંગમાં તે ટોપ-7માં સ્થાન મેળવી શકી નહોતી.
- ✓ **ચૌધરી ચરણસિંહ હરિયાણા એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટીનું** ચોથું રેન્ક છે. વર્ષ-2020માં તે ત્રીજા ક્રમે હતી.
- ✓ **ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી અને ગુજરાત યુનિવર્સિટી ક્રમશઃ 7મા અને 9મા ક્રમે રહી. અગાઉ શૈક્ષણિક ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિ.પહેલાં પાંચમા રેન્ક પર હતી.**

**(3) ગુજરાતની સંસ્થાઓ :**

સેલ્ફ ફાઇનાન્સ-ખાનગી યુનિવર્સિટી ડિન્ડ યુનિવર્સિટી ટોપ-૧૦ રેન્કસ			સ્ટેટ યુનિવર્સિટી અને ડિન્ડ યુનિવર્સિટીના ટોપ-૧૦ રેન્કસ		
સંસ્થાનું નામ	રેન્ક		સંસ્થાનું નામ	રેન્ક	
પં.દિનદયાળ પેટ્રોલિયમ યુનિવર્સિટી	5	ગાંધીનગર, ગુજરાત	ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી	7	અમદાવાદ, ગુજરાત
ગુજરાત યુનિવર્સિટી	9	અમદાવાદ, ગુજરાત	ગુજરાત યુનિવર્સિટી	9	અમદાવાદ, ગુજરાત
નોન ટેકનિકલ જનરલ કેટેગરી ટોપ-૫ રેન્કસ			કોલેજ-ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ટોપ-૫ રેન્કસ		
સંસ્થાનું નામ	રેન્ક		સંસ્થાનું નામ	રેન્ક	
આંધ્રપ્રદેશ સ્ટેટ ડેવલપમેન્ટ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા	1	અમદાવાદ, ગુજરાત	એલ.ડી. કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ	3	અમદાવાદ, ગુજરાત
ગુજરાત યુનિવર્સિટી	9	અમદાવાદ, ગુજરાત	ગુજરાત યુનિવર્સિટી	9	અમદાવાદ, ગુજરાત

**(4) 7 માપદંડો પર રેન્કિંગ નક્કી થયું :**



- ✓ શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં ઇનોવેશન અને સ્ટાર્ટઅપને પ્રોત્સાહન, પાયાનું માળખું અને સુવિધાઓ, તેનાથી સંબંધિત કોર્સ, કેમ્પસથી નીકળેલા સફળ ઇનોવેશન અને સ્ટાર્ટઅપ, રોકાણ, રિસર્ચ અને ટેકનોલોજી ટ્રાન્સફરના આધારે રેન્કિંગ.

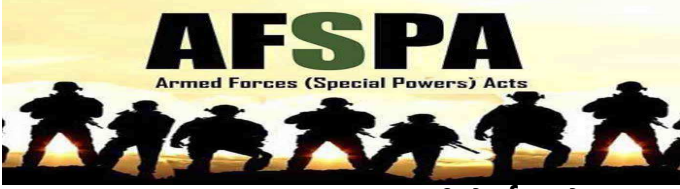
#### (5) નેશનલ ઇમ્પોર્ટન્સનું સ્ટેટસ - રેન્કિંગ :

- ✓ નેશનલ ફોરેન્સિક યુનિવર્સિટી, રક્ષાશક્તિ યુનિવર્સિટી, ગાંધીનગર આઈઆઈટી, સુરત ત્રિપલ આઈટી, નાઈપર, આણંદની ઈરમા અને જામનગરની આયુર્વેદ યુનિવર્સિટીને નેશનલ ઇમ્પોર્ટન્સનું સ્ટેટસ.

#### (6) વર્ષવાર લાગ લેનાર સંસ્થાઓ :

- ✓ વર્ષ-2019 : 496
- ✓ વર્ષ-2020 : 674
- ✓ વર્ષ-2021 : 3551 નોંધાઈ પણ લાગ લીધો 1438 સંસ્થાઓએ
- ✓ અટલ રેન્કિંગનો પ્રથમ પ્રારંભ : વર્ષ 2019થી
- ✓ રેન્કિંગ આપનાર સંસ્થા : કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રાલય અને ઇનોવેશન સેલ AICTE

#### 4. AFSPA : નાગાલેન્ડમાં AFSPA દૂર કરવાના નિર્ણય માટે 7 સભ્યોની કમિટી રચાઈ



**વિગત :** નાગાલેન્ડમાં પ્રવર્તી રહેલા આર્મ્ડ ફોર્સિસ સ્પેશિયલ પાવર એક્ટ 1958 (AFSPA) દૂર કરવો કે નહીં એ નક્કી કરવા માટે સાત સભ્યોની એક ખાસ સમિતિની રચના કરવામાં આવી. આ સમિતિ 3 મહિનામાં પોતાનો રિપોર્ટ ગૃહવિભાગને સોંપશે.

#### કમિટી વિશે :

- ✓ અધ્યક્ષ : ભારતના રજિસ્ટ્રાર જનરલ અને વસતીગણતરી આયુક્ત ડૉ.વિવેક જોશી

#### અન્ય સભ્યો :

- ✓ આસામ રાઇફલ્સના DG લેફ્ટનન્ટ જનરલ પી.સી. નાયર, નાગાલેન્ડ પોલીસના DG ટી. જોન લોગકુમાર, IBના જોઈન્ટ ડાયરેક્ટર ડૉ.એમ.એસ. તુલસી, નાગાલેન્ડના મુખ્ય સચિવ જે. આલમ, સૈન્ય પરિચાલન લેફ્ટનન્ટ જનરલ બી. એસ. રાજુ અને ગૃહવિભાગના એડિશનલ સેક્રેટરી પીયૂષ ગોયેલ.

#### ઘટના :

- ✓ નાગાલેન્ડના સોમ જિલ્લામાં 5 ડિસેમ્બરે ઓર્ટિંગ ગામમાં થયેલા ગોળીબારમાં 14 નાગરિકો માર્યા ગયા એ પછી AFSPA પાછો ખેંચવાની માગણીએ ભારે જોર પકડ્યું.

#### 5. મહત્વના નિર્ણય : સંરક્ષણ મંત્રાલય ભારતમાં 351 સંરક્ષણ સાધનોની આયાત પર પ્રતિબંધ

#### હેતુ :

- ✓ સ્વદેશી સંરક્ષણ ઉત્પાદન-આત્મનિર્ભરને વેગ આપવા કવાયત

#### વિગતો :

- ✓ જે સામગ્રી પર આયાત પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો છે. તેમાં અનેક સંરક્ષણ સિસ્ટમ અને સંરક્ષણ ઉત્પાદનોનો સમાવેશ થાય છે.

- ✓ આ 351 ઉપકરણોની આયાત પર તબક્કાવાર પ્રતિબંધ લાગશે અને તે પછી આયાત નહીં થઈ શકે.

- ✓ વીતેલા 16 મહિનામાં સંરક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા આયાત પ્રતિબંધો મૂકતી આ ત્રીજી યાદી બહાર પડી છે. ભારતને સંરક્ષણ ઉપકરણોનું ઉત્પાદક હબ બનાવવાની નેમ સાથે આ પગલું લેવાયું.

- ✓ 351 પૈકી 172 ઉપકરણો પર પ્રથમ તબક્કે આગામી વર્ષે ડિસેમ્બરથી પ્રતિબંધ લાગી જશે. 89 ઉપકરણો પર બીજા તબક્કામાં ડિસેમ્બર 2023માં પ્રતિબંધ લાગશે.

#### સ્વદેશીકરણ માટે 2500 વસ્તુની યાદી જાહેર :

- ✓ સંરક્ષણ મંત્રાલયે સંરક્ષણ ઉપકરણોની આયાત પર પ્રતિબંધ મૂકવા આ ત્રીજી યાદી જાહેર કરવા સાથે એવી 2500 વસ્તુની યાદી પણ બહાર પાડી છે કે જેનું સ્વદેશીકરણ થઈ ચૂક્યું છે.

- ✓ દેશને સંરક્ષણ ઉત્પાદન મોરચે આત્મનિર્ભર બનાવવા માટે મંત્રાલય તરફથી સતત હકારાત્મક નિર્ણયો લેવાઈ રહ્યા છે.

- ✓ અત્યારસુધી જે 351 સંરક્ષણ ઉપકરણોની આયાત થઈ રહી છે તેનું આગામી ત્રણ વર્ષમાં સ્વદેશીકરણ થઈ જશે.

#### 6. ભારતીય અર્થતંત્ર : મહત્વના તથ્યો-લક્ષ્યાંક



#### (1) વિકાસદર :

- ✓ 9.5 ટકા રહેવાની આશા
- ✓ ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF) દ્વારા જારી અનુમાનો મુજબ 2021માં ભારતીય અર્થતંત્ર 9.5 ટકાના દરે વધવાની શક્યતા છે, જે વિશ્વમાં સૌથી તેજ વિકાસદર છે. 2020માં ભારતનો વિકાસદર -7.3 ટકા હતો. આગામી નાણાકીય વર્ષ 2022માં ભારતનો આર્થિક વિકાસદર અંદાજે 8.5 ટકા રહી શકે છે.

#### (2) જીડીપી :

- ✓ 20.1% વૃદ્ધિના ઉચ્ચ સ્તરને સ્પર્શ્યો
- ✓ એપ્રિલ-જૂન 2020માં લૉકડાઉનને કારણે જીડીપી ગ્રોથ રેટ શૂન્યથી નીચે -24.4% નોંધાયો હતો, જે સૌથી મોટો ઘટાડો હતો જ્યારે એપ્રિલ-જૂન 2021 ક્વાર્ટરમાં જીડીપી ગ્રોથ રેટ ઇતિહાસમાં પહેલીવાર સર્વાધિક 20.1% નોંધાયો.

#### (3) માથાદીઠ આવક :

- ✓ આવક 8,951 રૂપિયા ઘટી
- ✓ કોરોનાથી દેશની માથાદીઠ આવક રૂ. 8,951 અથવા તો 8.24 ટકા ઘટી. 2019-20માં તે રૂ.1,08,645ની વિક્રમી સપાટીએ હતી અને ગત નાણાકીય વર્ષ 2020-21માં ઘટીને રૂ.99,964 થઈ. નાણાકીય વર્ષ 2018-19માં તે રૂ. 1,05,526 હતી.

#### (4) સ્ટાર્ટઅપ :

- ✓ 42ને યુનિકોર્ન સ્ટેટસ મળ્યું
- ✓ વર્ષ 2021માં 42 સ્ટાર્ટઅપે યુનિકોર્નનું સ્ટેટસ મેળવ્યું. વર્ષ 2011માં ઇનમોબી દેશનું પહેલું યુનિકોર્ન સ્ટાર્ટઅપ બન્યું હતું. હવે એક ઘાયકા બાદ ભારતમાં 79 યુનિકોર્ન સ્ટાર્ટઅપ.

**7. ઉત્તરપ્રદેશ સરકાર : ઝાંસી રેલ્વે સ્ટેશનનું નામ "વિરાંગના લક્ષ્મીબાઈ" સ્ટેશન કરાયું**



**અગાઉ શહેરોના નવા નામ અને રાજ્યો :**

**જૂનું નામ નવું નામ**

- ✓ ફૈઝાબાદ : અયોધ્યા (UP)
- ✓ અલ્લાબાદ : પ્રયાગરાજ (UP)
- ✓ મુગલસરાય : દીનદયાલ ઉપાધ્યાય (UP)
- ✓ હબીબગંજ રેલ્વે સ્ટેશન : રાણી કમલાપતિ રેલ્વે સ્ટેશન (MP)

**8. વૈશ્વિક સિદ્ધી : સરહદી સુરક્ષા - સંરક્ષણ મંત્રાલય**

- ✓ BRO દ્વારા ભારતે ચીન સરહદ નજીક 19 હજાર ફૂટની ઊંચાઈએ વિશ્વનો સૌથી ઊંચો રોડ બનાવ્યો -લદાખ (કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ)
- ✓ કેન્દ્રીય રક્ષામંત્રી શ્રી રાજનાથ સિંહ દ્વારા ઉદઘાટન
- ✓ ચિસૂમલથી ડેમચોક રોડ
- ✓ લંબાઈ : 52 કિમી
- ✓ ખાસ : હિમાંક પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત રોડનું નિર્માણ

**રોડ વિશે :**

- ✓ ચિસૂમલે-ડેમચોક રોડની ખાસિયત એ છે કે તેને દુનિયાનો સૌથી ઊંચો મોટરેબલ રોડ માનવામાં આવે છે. જેને ગિનીસ વર્લ્ડ રેકોર્ડમાં પણ સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે.
- ✓ 52 કિમી લાંબો આ રોડ પૂર્વી લદાખથી લઈને ચુમાર સેક્ટરના અનેક મહત્વપૂર્ણ શહેરોને જોડે છે. આ એક સ્ટ્રેટેજિક પોઈટ પર સ્થિત છે કેમ કે રોડ સાથે જોડાયેલા ગામ પૂર્વી ક્ષેત્રમાં ભારત સરહદની બહુ જ નજીક છે. આ રોડનું નિર્માણ કામ હિમાંક પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત કરવામાં આવ્યું છે.
- ✓ સરકારના અનુસાર આ રોડની ઉંચાઈ માઉન્ટ એવરેસ્ટના બેઝ કેમ્પથી પણ વધુ છે.
- ✓ **BRO : બોર્ડર રોડ ઓર્ગેનાઈઝેશન**

**9. નવતર પહેલ : ઝારખંડ સરકાર**

**BPL પરિવારો માટે પેટ્રોલ ડીઝલ રૂ.25 સસ્તુ થશે**



- ✓ ઝારખંડ મુખ્યમંત્રી : શ્રી હેમંત સોરેન ઝારખંડ રાજધાની : રાંચી

**10. સુશીલા દેવી પુરસ્કાર 2021**

- ✓ વિજેતા લેખિકા : અનુકૃતિ ઉપાધ્યાય
- ✓ નવલકથા : કીંત્સુગી

**11. જન્મ દિન વિશેષ : 29 ડિસેમ્બર**

**પ્રથમ સુપરસ્ટાર રાજેશ ખન્ના**



**Rajesh Khanna**  
(1942 - 2012)

**જન્મ : 29 ડિસેમ્બર-1942**

**અવસાન : 18 જુલાઈ-2012**

- ✓ પંજાબના અમૃતસરમાં જન્મેલા રાજેશ ખન્નાનું મૂળ નામ જતીન અને તેમનો ઉછેર ચુનિલાલ ખન્નાએ કર્યો હતો.
- ✓ 1962માં 'અંધાયુગ' નાટકમાં ઘાયલ સૈનિકની ભૂમિકા પછી ઇનામ વિતરણ પ્રસંગે મુખ્ય મહેમાને ફિલ્મોમાં કામ કરવા સૂચવ્યું અને 'કાકા' નીકળી પડ્યાં સુપરસ્ટાર બનવાની દિશામાં.
- ✓ પહેલી ફિલ્મ 'આખરી ખત'થી શરૂઆત કરનાર ખન્નાજીએ પછી તો સચ્ચા-જુઠા, ઈતેફાક, સફર, આરાધના, આન મિલો સજના, ટ્રેન, આનંદ, મહેબૂબ કી મહેદી, ખામોશી, હાથી મેરે સાથી, અમર પ્રેમ, દાગ, બાવરચી, નમક હરામ, રોટી, આવિષ્કાર જેવી સફળ ફિલ્મો આપી.
- ✓ 1969થી 1971 વચ્ચે રાજેશ ખન્નાએ 15 હિટ ફિલ્મો કરી.
- ✓ તે દરમિયાન આવેલી 'આરાધના'થી રાજેશ ખન્નાને સુપરસ્ટારનું બિરુદ મળ્યું.
- ✓ તેમણે 120 જેટલી ફિલ્મોમાં અભિનય કર્યો.

**વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (29-12-2021)**

1. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં જાહેર કરાયેલા "3rd અટલ રેન્કિંગ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યૂશન્સ ઓન ઈનોવેશન અચિવમન્ટ્સ" 2021માં ભારતની ટોપ-6 યુનિવર્સિટીમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે

1. IIT મદ્રાસ અને IIT બોમ્બે
2. IIT દિલ્હી અને IIT કાનપુર
3. IIT રુરકી અને IITSC બેંગ્લુરુ
4. IIT અમદાવાદ અને IIT કોલકતા

(A) 1 2 અને 3 (B) 2 3 અને 4

(C) 1 2 અને 4 (D) 1 3 અને 4

2. "3rd અટલ રેન્કિંગ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યૂશન્સ ઓન ઈનોવેશન અચિવમન્ટ્સ" 2021માં નીચેના પૈકી કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે

1. કુલ 7 માપદંડોના આધારે રેન્કિંગ નક્કી કરાયું
2. અટલ રેન્કિંગનો પ્રથમ પ્રારંભ : વર્ષ 2019થી
3. રેન્કિંગ આપનાર સંસ્થા : કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રાલય અને ઈનોવેશન સેલ AICTE

(A) 1 અને 3 (B) 1 અને 2 (C) 2 અને 3 (D) આપેલ તમામ

3. નવલકથા કીંત્સુગી માટે કઈ એક લેખિકાને સુશીલા દેવી પુરસ્કાર 2021 અપાયો

- (A) સ્મૃતિ ઈરાની (B) ઉષા ઉપાધ્યાય  
(C) અરુંધતી રોય (D) અનુકૃતિ ઉપાધ્યાય



4. ગુજરાતમાં ખેતી જમીન રિ-સર્વે રેકર્ડ પ્રમોલગેશન સાથે વાંધા અરજી કરવાની મુદત ક્યા સુધી વધારાઈ

- (A) તા. 1 જૂન-2022 (B) તા.30 જૂન-2022  
(C) તા.1 ડિસેમ્બર-2022 (D) તા.31 ડિસેમ્બર-2022

5. ડિસેમ્બર-2021માં જાહેર કરાયેલા ગૂડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ 2021 અંતર્ગત ગ્રુપ Aમાં મોટા રાજ્યોમાં કોમ્પોઝિટ ઈન્ડેક્સમાં પ્રથમ ક્રમે નીચેનામાંથી ક્યા રાજ્યોનો સમાવેશ થતો નથી

(A) તામિલનાડુ (B) ગુજરાત (C) મહારાષ્ટ્ર (D) ગોવા

6. ડિસેમ્બર-2021માં જાહેર કરાયેલા ગૂડ ગવર્નન્સ ઈન્ડેક્સ 2021ના A ગ્રુપમાં ક્યા માપદંડમાં ગુજરાત પ્રથમ નંબરે છે

(A) કોમર્સ અને ઉદ્યોગ (B) સામાજિક કલ્યાણ અને વિકાસ

(C) ઇકોનોમિક ગવર્નન્સ (D) કૃષિ અને સંલગ્ન બાબત

7. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં જાહેર કરાયેલા "3rd અટલ રેન્કિંગ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યૂશન્સ ઓન ઈનોવેશન અચિવમન્ટ્સ" 2021માં સરકારી સ્ટેટ યુનિવર્સિટીમાં ટોપ-4 યુનિવર્સિટીમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે

- (A) પંજાબ યુનિવર્સિટી અને દિલ્હી ટેકનિકલ યુનિવર્સિટી  
(B) ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિ. અને ગુજરાત યુનિવર્સિટી  
(C) નેતાજી સુભાષ યુનિવર્સિટી ઓફ ટેકનોલોજી અને ચૌધરી ચરણસિંહ હરિયાણા એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી

(D) માત્ર A અને C

8. "3rd અટલ રેન્કિંગ ઓફ ઈન્સ્ટિટ્યૂશન્સ ઓન ઈનોવેશન અચિવમન્ટ્સ" 2021માં ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી અને ગુજરાત યુનિવર્સિટીને ક્યો ક્રમ અપાયો

- (A) અનુક્રમે 5 અને 7 (B) અનુક્રમે 7 અને 8  
(C) અનુક્રમે 7 અને 9 (D) અનુક્રમે 9 અને 7

9. ક્યા રાજ્યમાં AFSPA દૂર કરવાના નિર્ણય માટે ડિસેમ્બર 2021માં 7 સભ્યોની કમિટી રચાઈ

(A) મિઝોરમ (B) નાગાલેન્ડ (C) ત્રિપુરા (D) આસામ

10. આર્ક ફોર્સિસ સ્પેશિયલ પાવર એક્ટર(AFSPA) ક્યારે અમલમાં આવ્યો

(A) વર્ષ 1959 (B) વર્ષ 1958 (C) વર્ષ 1957 (D) વર્ષ 1956

11. નાગાલેન્ડમાં AFSPA દૂર કરવાના નિર્ણય માટે રચાયેલી 7 સભ્યોની કમિટીમાં અધ્યક્ષ તરીકે કોની નિમણૂક કરાઈ

(A) પી.સી. નાયર

(B) રજિસ્ટ્રાર જનરલ આયુક્ત ડૉ.વિવેક જોશી

(C) ટી. જોન લોગકુમાર (D) પીયૂષ ગોયેલ

12. સ્વદેશી સંરક્ષણ ઉત્પાદન-આત્મનિર્ભરને વેગ આપવા સંરક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં ભારતમાં કેટલા સંરક્ષણ સાધનોની આયાત પર પ્રતિબંધ મૂકાયો

(A) 350 (B) 351 (C) 352 (D) 355

13. ઉત્તરપ્રદેશ સરકાર દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં ક્યા જૂના રેલ્વે સ્ટેશનનું નામ બદલીને "વિરાંગના લક્ષ્મીબાઈ" સ્ટેશન કરાયું

(A) મુગલસરાય (B) અલ્હાબાદ (C) ઝાંસી (D) ફૈઝાબાદ

14. સરહદી સુરક્ષા માટે બોર્ડર રોડ ઓર્ગેનાઈઝેશન (BRO) દ્વારા ભારતે ચીન સરહદ નજીક કેટલા ફૂટની ઊંચાઈએ વિશ્વનો સૌથી ઊંચો રોડ બનાવ્યો જેનું ડિસેમ્બર 2021માં રક્ષામંત્રી શ્રી રાજનાથ સિંહ દ્વારા ઉદઘાટન કરાયું

(A) 22 હજાર (B) 19 હજાર (C) 15 હજાર (D) 12 હજાર

15. BRO દ્વારા હિમાંક પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ભારતે ચીન સરહદ નજીક 19 હજાર ફૂટની ઊંચાઈએ ક્યા બે સ્થળને જોડતો વિશ્વનો સૌથી ઊંચો 52 કિમીનો મોટરેબલ રોડ બનાવ્યો

- (A) ચિસૂમલથી ડેમચોક રોડ (B) લેહથી લદાખ  
(C) કારગીલથી નાથુલા (D) શ્રીનગરથી લદાખ

16. ડિસેમ્બર 2021માં કઈ રાજ્ય સરકાર દ્વારા BPL પરિવારો માટે પેટ્રોલ ડીઝલ રૂ.25 સસ્તુ કરવાની જાહેરાત કરાઈ

(A) ઝારખંડ (B) મહારાષ્ટ્ર (C) ઉત્તરાખંડ (D) છત્તીસગઢ

17. હિન્દી ફિલ્મોના પ્રથમ સુપરસ્ટાર અભિનેતાનું નામ જણાવો

- (A) રાજેશ ખન્ના (B) અમિતાભ બચ્ચન  
(C) જીતેન્દ્ર (D) ધર્મેન્દ્ર

18. અભિનેતા રાજેશ ખન્નાનો જન્મ ક્યારે-ક્યાં થયો હતો

- (A) તા. 27 ડિસેમ્બર-1940 તથા લાહોર  
(B) તા. 28 ડિસેમ્બર-1941 તથા મુંબઈ

(C) તા. 29 ડિસેમ્બર-1942 તથા અમૃતસર

(D) તા. 30 ડિસેમ્બર-1943 તથા ચંદીગઢ

19. અભિનેતા રાજેશ ખન્નાનું મૂળ નામ જણાવો

- (A) જીતુલાલ (B) પુષ્પેન્દ્ર (C) જતીન (D) જીતેન્દ્ર

DATE : 30-12-2021

1. વડનગર : આઝાદીથી 1,000 વર્ષ પહેલાં 10મી સદીમાં વડનગરને હયમચાવી મુકનારા 6.5ની તીવ્રતાના ભયાનક ભૂકંપના પૂરાવા મળી આવ્યા



સંશોધન :

✓ પુરાતત્વ વિભાગને વડનગરના અમરથાળ નજીક 14 મીટર ઉંડે ભૂકંપના અવશેષો મળ્યા

ભૂકંપ બાદ ઘર બનાવવાની નવીન પદ્ધતિ વિકસાવી

✓ વડનગરમાં આશરે 2600 વર્ષથી લોકો રહે છે. દસમી સદીના ભૂકંપ પછી અહીંના લોકોએ તાત્કાલિક ઘર બનાવવાની પદ્ધતિ બદલી નાંખી હતી. ભૂકંપ પછી અહીંના લોકોએ ઘરની દીવાલ વચ્ચે એક જગ્યાએ ઈંટોનું લેયર હટાવીને લાકડા ગોઠવી દીધા હતા, જેના

કારણે ભૂકંપ આવે ત્યારે તેની ધ્રુજારી આગળ જતા અટકી જાય અને ઘર પણ ધરાશાયી ના થઈ જાય.

✓ **સ્ત્રોત : પુરાતત્વ વિભાગ**

## 2. સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર-2021 જાહેર :

### ભારતની કુલ 24 ભાષામાં સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર અપાયો



#### પુરસ્કારની વિગતો :

✓ કાવ્યસંગ્રહ : 7, વાર્તાસંગ્રહ : 5, નવલકથા : 2, નાટક : 2, જીવનચરિત્ર : 1, આત્મકથા : 1, મહાકાવ્ય : 1 અને ટીકાસંગ્રહ : 1

#### વિજેતા સાહિત્યકાર અને ભાષા :

**હિન્દી :** દયા પ્રકાશ સિન્હા : નાટક 'સમ્રાટ અશોક'

**અંગ્રેજી :** નમિતા ગોખલે : નવલકથા 'થીંગ્સ ટુ લીવ બિહાઇન્ડ'

**પંજાબી :** ખાલિદ હુસેન : વાર્તાસંગ્રહ 'સૂલાં દા સાલણ'

#### કાવ્યસંગ્રહો :

- ✓ મોદાય ગાહાય (બોડો)
- ✓ સંજીવ વેરેકાર (કોંકણી)
- ✓ ઋષિકેશ મલ્લિક (ઓડિયા)
- ✓ મીઠેશ નિર્મોહી (રાજસ્થાની,
- ✓ વિંધ્યેશ્વરી પ્રસાદ મિશ્ર 'વિનય' (સંસ્કૃત)
- ✓ અર્જુન ચાવલા (સિંધી)
- ✓ ગોરાતિ વેંકન્ના (તેલુગુ)

#### વાર્તાસંગ્રહ :

- ✓ રાજ રાહી (ડોગરી) કિરણ ગુરવ (મરાઠી)
- ✓ નિરંજન હાંસદા (સંતાલી) અમ્બઇ (તમિલ)

**નવલકથા :** અનુરાધા શર્મા પૂજારી (અસમિયા)

**નાટક :** બ્રત્ય બાસુ (બંગાળી)

**જીવનચરિત્ર :** ડી. એસ. નાગભૂષણ (કન્નડ)

**મહાકાવ્ય :** છવિલાલ ઉપાધ્યાય (નેપાળી)

**આત્મકથા :** જ્યોર્જ ઓનાકકુર (મલયાલમ)

**ટીકાસંગ્રહ :** વલી મોહમ્મદ અસીર કિશતવારી (કાશ્મીરી)

### સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર-2021

#### ગુજરાતી, હિન્દી અને અંગ્રેજી વિજેતા :

**ગુજરાતી :** દ્રષ્ટિ સોની : નવલકથા - એ માણસ

**હિન્દી :** હિમાંશુ વાજપેયી : વાર્તાસંગ્રહ-કિસ્સા કિસ્સા લખનઉવા-લખનઉ કે અવામી કિસ્સે'

**અંગ્રેજી :** મેઘા મજુમદાર : નવલકથા - 'અ બર્નિંગ'

✓ **પ્રથમ : વર્ષ-1954 રકમ : રૂ. 1 લાખ**

✓ **સંસ્થા : રાષ્ટ્રીય અકાદમી, ભારત સરકાર - નવી દિલ્હી**

### 3. દાર્જીલિંગ ટોય ટ્રેન : ટોય ટ્રેનના લોગોનું બૌદ્ધિક સંપદા તરીકે નોંધણી



✓ ભારતે વૈશ્વિકસ્તરે પ્રસિદ્ધ દાર્જીલિંગ ટોય ટ્રેનના લોગોનું બૌદ્ધિક સંપદા તરીકે નોંધણી કરી

✓ આ પ્રક્રિયા માટે વર્લ્ડ ઇન્ટેલેક્ટ્યુઅલ પ્રોપર્ટી ઓર્ગેનાઇઝેશન (WIPO)ને દરખાસ્ત કરાઈ.

✓ દાર્જીલિંગ હિમાલીયન રેલવે (DHR)ના બે લોગો પેટન્ટ કરાયા છે.



#### દાર્જીલિંગ હિમાલયન રેલવે વિશે :

✓ DHRનું નિર્માણ બ્રિટિશકાળમાં વર્ષ 1879 અને 1881 વચ્ચે થયું હતું. તે પશ્ચિમ બંગાળમાં હિમાલયની તળેટી પર સ્થિત છે, જે પહાડી પ્રવાસી રેલવેનું ઉત્કૃષ્ટ ઉદાહરણ છે.

✓ તેની ડિઝાઇન પહાડી વિસ્તારમાં એક પ્રભાવી રેલવે લિંક સ્થાપિત કરવાની સમસ્યા સામે સાહસિક અને સરળ એન્જિનિયરિંગનું સમાધાન રજૂ કરે છે.

✓ તેને વર્ષ 1999માં UNESCO દ્વારા વિશ્વ વિરાસત સ્થળ જાહેર કરાયું હતું.

#### 4. સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન 'ઓર્ડર ઓફ કેનેડા' :

ગુજરાતી સહિત ત્રણ ભારતીયોને કેનેડાના સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર 'ઓર્ડર ઓફ કેનેડા'થી સન્માનિત



#### સન્માનિત ભારતીય અને પ્રદાન :

(1)મૂળ ગુજરાતી બાળરોગ નિષ્ણાત ડૉ.પ્રદિપ મર્યંન્દ

#### પ્રદાન :

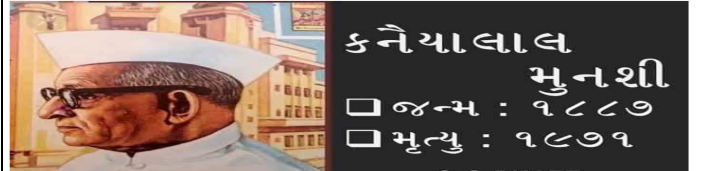
✓ ઓટાવા નિવાસી ભારતીય સમુદાય માટે લાંબા સમયથી આપેલા યોગદાન, પરોપકારી કાર્યો તથા કેનેડા-ભારત વચ્ચેના સંબંધોમાં મજબૂતી લાવવામાં તેમના નેતૃત્વની ભૂમિકાને ધ્યાને લઈ સન્માનિત કરાયા.

(2) ભારતીય મૂળના ડૉ. વેંકટમ ઐયર લક્ષ્મણન

(3) રિચલ એસ્ટલ મોગલ બોબસિંહ ઢીલ્લોન

#### 5. જન્મ દિન વિશેષ : 30 ડિસેમ્બર

ગુજરાતની અસ્મિતા : કનૈયાલાલ મુનશી



કનૈયાલાલ મુનશી

જન્મ : ૧૮૮૭  
મૃત્યુ : ૧૯૭૧

જન્મ : 30 ડિસેમ્બર 1887

અવસાન : 1971

✓ ભરૂચમાં જન્મેલા મુનશીએ બીએ, એલએલબી સુધીનો અભ્યાસ કર્યો હતો.

✓ 1913માં તેમણે વકીલાત શરૂ કરી.

✓ ગાંધીજીના પ્રલાવમાં આવ્યા, આઝાદીના આંદોલનમાં જોડાયા.

✓ મુંબઈ સરકારના પ્રધાનમંડળના મંત્રી પણ બન્યા.



- ✓ આઝાદી પછી સરદાર પટેલ સાથે હૈદરાબાદના વિલીનીકરણમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવી હતી.
- ✓ બંધારણ સભાના સભ્ય, યુપીના રાજ્યપાલ, કેન્દ્ર સરકારમાં પ્રધાન જેવા હોદ્દાઓ પણ શોભાવ્યા હતા.
- ✓ મુંબઈમાં ભારતીય વિધાલયન નામની સંસ્થા પણ શરૂ કરી.

#### સાહિત્યિક પ્રદાન :

- ✓ ગુજરાતનો નાથ, પાટણની પ્રભુતા, રાજાધિરાજ, કૃષ્ણઅવતાર, લોપામુદ્રા, તપસ્વિની, પૃથ્વીવલ્લભ, કાકાની શશી, પૌરાણિક નાટકો, ગુજરાતની અસ્મિતા વગેરે તેમના જાણીતા પુસ્તકો છે.
- ✓ તેઓ 1937, 1949 અને 1955માં ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદના પ્રમુખ બન્યા હતા.

#### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (30-12-2021)

1. સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા ડિસેમ્બર 2021માં ભારતની કુલ કેટલી ભાષામાં સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર અપાયા  
(A) 22 (B) 23 (C) 24 (D) 25
2. સાહિત્ય અકાદમી દ્વારા 2021માં કઈ કેટેગરીમાં પુરસ્કાર અપાયા  
(A) કાવ્યસંગ્રહ, વાર્તાસંગ્રહ અને નવલકથા  
(B) નાટક, જીવનચરિત્ર અને આત્મકથા  
(C) મહાકાવ્ય અને ટીકાસંગ્રહ (D) આપેલ તમામ
3. ડિસેમ્બર 2021માં કયા ગુજરાતી સર્જકને એ માણસ સાહિત્ય નવલકથા માટે સાહિત્ય અકાદમી યુવા પુરસ્કાર-2021 અપાયો  
(A) કીર્તિદા શાહ (B) દ્રષ્ટિ સોની  
(C) ઉષા ઉપાધ્યાય (D) રિન્કુ રાહોડ
4. તાજેતરમાં પુરાતત્વ વિભાગને ગુજરાતના કયા ઐતિહાસિક નગરમાંથી 1,000 વર્ષ પહેલાં અંદાજે 10મી સદીમાં 6.5ની તીવ્રતાના ભયાનક ભૂકંપ બાદ ઘર બનાવવાની નવીન પદ્ધતિ વિકસાવી હોવાના પૂરાવા મળી આવ્યા છે  
(A) ધોળાવીરા (B) વડનગર (C) લોથલ (D) પાટણ
5. ભારતમાં સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર આપવાની શરૂઆત કયારે કરાઈ હતી  
(A) વર્ષ-1945 (B) વર્ષ-1950 (C) વર્ષ-1954 (D) વર્ષ-1956

6. ઘાઝીલિંગ ટોય ટ્રેનને UNESCO દ્વારા કયા વર્ષે વિશ્વ વિરાસત સ્થળ જાહેર કરાયું હતું  
(A) વર્ષ 2000 (B) વર્ષ 1999 (C) વર્ષ 1998 (D) વર્ષ 1996
7. ડિસેમ્બર 2021માં કેનેડિયન સરકાર દ્વારા ગુજરાતી સહિત મૂળ કયા ભારતીયોને સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર 'ઓર્ડર ઓફ કેનેડા'થી સન્માનિત કરાયા  
(A) ગુજરાતી બાળરોગ નિષ્ણાત ડૉ.પ્રદિપ મર્યન્ટ  
(B) રિયલ એસ્ટલ મોગલ બોબસિંહ ઢીલ્લોન  
(C) ભારતીય મૂળના ડૉ. વેંકટમ ઐયર લક્ષ્મણ  
(D) આપેલ તમામ
8. ગુજરાતી સાહિત્યકાર કનૈયાલાલ મુનશી કઈ સરકારના પ્રધાન મંડળના મંત્રી બન્યા હતા  
(A) સૌરાષ્ટ્ર (B) ગુજરાત (C) મુંબઈ (D) મહારાષ્ટ્ર
9. ક.મા.મુનશી કયા રાજ્યના રાજ્યપાલ બન્યા હતા  
(A) ઉત્તરપ્રદેશ (B) મધ્યપ્રદેશ (C) મહારાષ્ટ્ર (D) ગુજરાત
10. મુંબઈમાં ભારતીય વિધાલયન સંસ્થાની સ્થાપના કોણે કરી હતી  
(A) ઉમાશંકર જોષી (B) ક.મા.મુનશી  
(C) ગાંધીજી (D) પન્નાલાલ પટેલ
11. ક.મા.મુનશી લિખિત જાણીતા પુસ્તકના નામ જણાવો  
(A) ગુજરાતનો નાથ, તપસ્વિની તથા પાટણની પ્રભુતા  
(B) પૃથ્વીવલ્લભ, કાકાની શશી તથા ગુજરાતની અસ્મિતા  
(C) રાજાધિરાજ, લોપામુદ્રા તથા કૃષ્ણઅવતાર  
(D) આપેલ તમામ
12. ક.મા.મુનશી કયા વર્ષે ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદના પ્રમુખ બન્યા હતા  
(A) વર્ષ 1937 (B) વર્ષ 1949 (C) વર્ષ 1955 (D) આપેલ તમામ
13. કનૈયાલાલ મુનશીનો જન્મ કયારે-કયાં થયો હતો  
(A) ભરૂચ તથા તા.30 ડિસેમ્બર 1887  
(B) અંકલેશ્વર તથા તા.29 ડિસેમ્બર 1888  
(C) અમદાવાદ તથા તા.28 ડિસેમ્બર 1889  
(D) પાટણ તથા તા.27 ડિસેમ્બર 1890

DATE : 31-12-2021

#### 1. સુશાસન સમાહ : રાજ્યકક્ષાનો સમાપન સમારોહ તા.31 ડિસેમ્બર-2021 મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં રાજકોટ ખાતે સંપન્ન

- ✓ ગૂડ ગવર્નન્સમાં સમગ્ર ભારતમાં ગુજરાત પ્રથમ



#### ગુજરાતમાં વિકાસ કામોની એક ઝલક :

- ✓ 15માં નાણાપંચ અંતર્ગત રાજ્યમાં કુલ રૂ. 227.57 કરોડના ખર્ચે 10,042 કામોના ખાતમુહૂર્ત/લોકાર્પણ
- ✓ 1183 સમરસ ગ્રામ પંચાયતોને (116 મહિલા સમરસ સહિત) રૂ. 62 કરોડથી વધુનું પ્રોત્સાહક અનુદાન
- ✓ 14,529 ગ્રામ પંચાયતોના સરપંચશ્રીઓ તથા સદસ્યશ્રીઓના ઓનલાઈન તાલીમ કાર્યક્રમનું e-ઉદ્ઘાટન
- ✓ "મહાત્મા ગાંધી-નરેગા યોજના" (મનરેગા) અંતર્ગત રાજ્યમાં કુલ રૂ. 84.99 કરોડના ખર્ચે 8,889 કામોના ખાતમુહૂર્ત, કુલ રૂ. 43.47 કરોડના ખર્ચે 8,946 કામોના લોકાર્પણ

- ✓ **“પ્રધાનમંત્રી આવાસ યોજના” (ગ્રામીણ)** અંતર્ગત રૂ. 110.64 કરોડના ખર્ચે 7,250 આવાસોનું ખાતમુહૂર્ત અને રૂ. 134.60 કરોડના 8,820 આવાસોનું લોકાર્પણ તથા 14,646 લાભાર્થીઓને કુલ 61.95 કરોડની આવાસ બાંધકામ માટેની સહાય
- ✓ રાજ્યમાં કુલ 14,179 ઇ-ગ્રામ સેન્ટર મારફત 60 જેટલી વિવિધ સેવાઓની ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીના માધ્યમથી ગ્રામ્યકક્ષાએ જ નાગરિકોને સવલત. છેલ્લા ત્રણ મહિનામાં કુલ 11,27,779 નાગરિકોને સેવાઓનો લાભ
- ✓ રાજ્ય સરકાર દ્વારા છેલ્લા ત્રણ મહિનામાં કુલ-24 જિલ્લાઓની 230 જૂથ ગ્રામ પંચાયતમાંથી વિભાજનથી 279 નવીન ગ્રામ પંચાયતોની રચના
- ✓ **રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આજીવિકા મિશન(NRLM)** અંતર્ગત સ્વસહાય જૂથોની કુલ 24,400 મહિલાઓને રૂ. 10 કરોડની સહાય
- ✓ સુશાસન સપ્તાહ તા. 25થી 31 ડિસેમ્બર-2021

## 2. ઈન્ડિયા યંગ વોટર પ્રોફેશનલ પ્રોગ્રામ : પ્રથમ આવૃત્તિ લોન્ચ

- ✓ કાર્યક્રમ નેશનલ હાઈડ્રોલોજી પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત શરૂ કરાયો જેને ઓસ્ટ્રેલિયા દ્વારા સમર્થન.

**મુખ્ય ઉદ્દેશ :** ભાવિ જળ અગ્રણી નેતૃત્વકર્તાઓને તૈયાર કરવા તથા ક્ષમતા નિર્માણ-તાલીમ.

- ✓ જળ વ્યાવસાયિકોને જરૂરી કૌશલ્ય, જ્ઞાન વ્યવહાર અને નેટવર્કથી સુસજ્જ કરી, ભારતમાં જળ સ્ત્રોતના વિકાસ તથા પ્રબંધનમાં ફાળો આપવા તેમજ ભારતમાં જળ ક્ષેત્રની ક્ષમતા સંબંધી આવશ્યકતાઓ અને પ્રાથમિકતાઓને સંબોધિત કરવામાં સક્ષમ બનાવવા.

## કાર્યક્રમનો લક્ષ્યાંક :

- ✓ 70-20-10 ફ્લેમવર્કના માધ્યમથી પોતાના ઉદ્દેશો સિદ્ધ કરવા, શીખવા માટે ત્રણ પ્રકારના અનુભવની આવશ્યકતા રહે છે.
- ✓ નોકરી માટે શીખવા અને વિકાસ કરવા માટે 70 ટકા અનુભવ
- ✓ અનાવરણ અથવા સંસર્ગ 20 ટકા એટલેકે બીજાઓના માધ્યમથી શીખવું અને વિકાસ કરવો
- ✓ શિક્ષણ 10 ટકા વિધિવત્ તાલીમના માધ્યમથી શીખવું-વિકાસ કરવો

## ઓસ્ટ્રેલિયાની ભૂમિકા :

- ✓ સમગ્ર કાર્યક્રમનું અમલીકરણ ઓસ્ટ્રેલિયા-ઈન્ડિયા વોટર સેન્ટર કરશે.
- ✓ **પ્રમુખ :** પ્રો. બસંત મહેશ્વરી-પશ્ચિમી સિડની યુનિ.

## 3. GST કાઉન્સિલની 46મી બેઠક નવી દિલ્હી

### કાઉન્સિલના મહત્વના નિર્ણય :

**ટેક્સ્ટાઇલ-કાપડ પરનો 5 ટકા GST વધારો મુલતવી રખાયો :**

**હાલમાં 7 ટકા GST**



## કુલ 18 ચીજો પરનો GST વધારાયો :

- ✓ 18 ચીજો પરનો જીએસટી વધાર્યો હતો જેમાં કોટન, સિલ્ક તેમજ પૂલનનું પૂવન ફેબ્રિક્સ, કોઈર મેટ્સ, મેટિંગ્સ, ફ્લોર ક્વર્ટિસ

તેમજ રૂ. 1000 સુધીનું વેચાણ મૂલ્ય ધરાવતા એપરલ્સ અને ક્લોથિંગ એસેસરીઝનો સમાવેશ થાય છે.

- ✓ પગરખાંની રૂ. 1000 સુધીની જોડી પર જીએસટી વધારવા અગાઉ મંજૂરી આપવામાં આવી હતી જે પાછી ખેંચાઈ નથી
- ✓ આમ ફૂટવેર પરનો જીએસટી પાંચ ટકાથી વધારીને 12 ટકા કરાયો છે.
- ✓ **અમલ :** તા. 1 જાન્યુઆરી-2022
- ✓ **GST કાઉન્સિલના અધ્યક્ષ :** કેન્દ્રીય નાણામંત્રી શ્રી નિર્મલા સીતારમન

## 4. ભારતમાં વિવિધ રાજ્યોમાં વિધાનસભા ચૂંટણી વર્ષ-2022 :

- ✓ **ફેબ્રુઆરી-2022 :** ઉત્તરપ્રદેશ, ઉત્તરાખંડ, પંજાબ, ગોવા અને મણિપુર
- ✓ **ઓક્ટોબર-નવેમ્બર 2022 :** ગુજરાત, હિમાચલપ્રદેશ

## 5. નાણા મંત્રાલય : કેન્દ્ર સરકાર વર્ષ 2021-22ના સતત ચોથા ક્વાર્ટરમાં નાની બચત યોજનાઓના વ્યાજદરો યથાવત



- ✓ NNC, PPF સહિતની નાની બચતની યોજનાઓના વ્યાજ દર યથાવત

## ✓ PPF પર વાર્ષિક 7.1 ટકા વ્યાજ ચાલુ રહેશે

## 6. ખેલકૂદ : અંડર-19 ક્રિકેટ એશિયાકપ

- ✓ **વિજેતા :** ભારતની અંડર-19 ટીમ સતત ત્રીજીવાર એશિયાકપ વિજેતા



- ✓ **હરિક :** શ્રીલંકા **યજમાન :** દુબઈ

## ✓ ભારતની અંડર-19 ટીમ કેપ્ટન : યશ ધુલ

- ✓ ભારત કુલ આઠમીવાર એશિયાકપ વિજેતા
- ✓ પ્રથમવાર એશિયા કપ વિજેતા : વર્ષ-1989

## 7. ગ્વાદર બંદર : પાકિસ્તાનના ગ્વાદર બંદરના કબ્જા માટે ચીનના કરાર



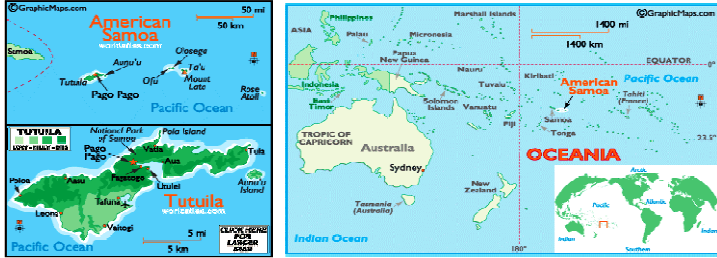
## ચાઈના-પાક ઇકોનોમિક કોરિડોર પ્રોજેક્ટ વિશે :



- ✓ ચીન-પાકિસ્તાન ઇકોનોમિક કોરિડોરના પ્રોજેક્ટમાં ગ્વાદર બંદરના વિકાસનો પ્રોજેક્ટ પણ ચીને હાથ ધર્યો હતો.
- ✓ બ્રહ્મચિસ્તાનના સ્થાનિક લોકોના વિરોધ પ્રદર્શનો વચ્ચે બંને દેશોના અધિકારીઓ વચ્ચે ગ્વાદર બંદરનો ઉપયોગ કરવાને લઈને કરારો થયા છે. તેના ભાગરૂપે 2221 એકર વિસ્તારમાં બંદરનો વિકાસ થશે.
- ✓ એક વીડિયો કોન્ફરન્સના માધ્યમથી બંને દેશોના અધિકારીઓ વચ્ચે બેઠક મળી હતી. એમાં ગ્વાદર બંદરનો સંપૂર્ણ વ્યૂહાત્મક ઉપયોગ કરવા સહમતિ થઈ હતી.
- ✓ 60 અબજ ડોલરના બેલ્ટ એન્ડ રોડ ઇશિયએટિવના ભાગરૂપે આ કરાર થયો હતો. એક સંયુક્ત નિવેદનમાં આ અંગેની જાહેરાત કરવામાં આવી હતી.
- ✓ અફઘાનિસ્તાનના ટ્રાન્સપોર્ટ માર્ગનો ઉપયોગ ચીનને કરવા દેવાનો રસ્તો ખુલ્લો થઈ ગયો છે. ચીન હવે આ માર્ગે વેપાર કરવાની સાથે સાથે તેનો લશ્કરી ઉપયોગ પણ કરશે.

## 8. દિન વિશેષ : 31 ડિસેમ્બર

### નવું વર્ષ એક : ઉજવણી 38 (ભૂગોળ)



### નવા વર્ષની ટાઈમઝોન આધારે ઉજવણી

**વિગત :** ધરતીના ગોળા પર કુલ 38 ટાઈમઝોન.

- ✓ ટાઈમઝોન એટલે સાદી ભાષામાં એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં જઈએ ત્યારે અનુભવાતો સમયનો તફાવત.
- ✓ ન્યૂઝિલેન્ડ પૂર્વમાં છે, તો ત્યાં સૂર્યના કિરણો પહેલા પહોંચે અને એ તરફના દેશો નવા વર્ષમાં સૌથી પહેલા પ્રવેશે.
- ✓ અમેરિકા-કેનેડા છેલ્લા પ્રવેશનારા પૈકીના એક હોય. એવા કુલ 38 ટાઈમઝોન છે,
- ✓ એટલે નવા વર્ષની અલગ અલગ દેશોમાં 38 વખત ઉજવણી થાય એમ કહી શકાય.
- ✓ કેમ કે દરેક દેશ માટે નવું વર્ષ રાતે 12 વાગે ત્યારે જ આરંભાય. 38 ટાઈમઝોનને કારણે ધરતી પર વિવિધ સ્થળે કુલ 38 વખત બાર વાગે છે.

### વિધાનવાળા પ્રશ્નો અને તેના ઉત્તરો (31-12-2021)

1. ડિસેમ્બર 2021માં યોજાયેલા અંડર-19 ક્રિકેટ એશિયાકપ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો યોગ્ય છે  
1. ભારતની અંડર-19 ટીમ સતત ત્રીજીવાર તથા કુલ આઠમીવાર એશિયાકપ વિજેતા  
2. હરિફ ટીમ : શ્રીલંકા 3. યજમાન : દુબઈ  
4. ભારતની અંડર-19 ટીમ કેપ્ટન : યશ ધુલ  
(A) 1 અને 4 (B) 2 અને 4 (C) 3 અને 4 **(D) આપેલ તમામ**
2. મુખ્યમંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં રાજ્યકક્ષાના સુશાસન સમ્માહનો સમાપન સમારોહ ક્યાં-ક્યારે યોજાયો

### (A) રાજકોટ તથા તા. 31 ડિસેમ્બર-2021

- (B) અમદાવાદ તથા તા. 31 ડિસેમ્બર-2021
- (C) ગાંધીનગર તથા તા. 25 ડિસેમ્બર-2021
- (D) ગાંધીનગર તથા તા.31 ડિસેમ્બર-2021

3. ડિસેમ્બર 2021માં ઇન્ડિયા યંગ વોટર પ્રોફેશનલ પ્રોગ્રામની કેટલામી આવૃત્તિ લોન્ચ કરાઈ

**(A) પ્રથમ** (B) દ્વિતીય (C) તૃતીય (D) ચતુર્થ

4. ભારતમાં આગામી સમયમાં જળવ્યવસ્થાપન અંગેના અગ્રણીઓ તૈયાર કરવા શરૂ કરાયેલા નેશનલ ઇન્ડિયા યંગ વોટર પ્રોફેશનલ પ્રોગ્રામ અંતર્ગત ભારતને અન્ય કયો દેશ સહયોગ કરી રહ્યો છે

**(A) ઓસ્ટ્રેલિયા** (B) કેનેડા (C) જાપાન (D) રશિયા

5. ડિસેમ્બર 2021માં GST કાઉન્સિલની કેટલામી બેઠક યોજાઈ

(A) 43 (B) 44 (C) 45 **(D) 46**

6. ડિસેમ્બર 2021માં યોજાયેલી GST કાઉન્સિલની બેઠકમાં ટેક્સ્ટાઇલ-કાપડ પરનો કેટલા ટકાનો GST વધારો મુલતવી રાખીને હાલમાં મૂળ કેટલા ટકાનો GST દર નક્કી કરાયો

(A) 4 તથા 6 ટકા **(B) 5 તથા 7 ટકા**

(C) 5 તથા 8 ટકા (D) 3 તથા 8 ટકા

7. GST કાઉન્સિલની 46મી બેઠકમાં કોટન, સિલ્ક તેમજ પૂલનનું પૂવન ફેબ્રિક્સ, કોઈર મેટ્સ, મેટિંગ્સ, ફ્લોર કવરિંગ્સ તેમજ રૂ. 1000 સુધીનું વેચાણ મૂલ્ય ધરાવતા એપરલ્સ અને ક્લોથિંગ એસેસરીઝ સહિત કુલ કેટલી ચીજો પરનો GST દર વધારાયો

**(A) 18** (B) 17 (C) 16 (D) 15

8. ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા વર્ષ 2021-22ના સતત ક્યા ક્વાર્ટરમાં નાની બચત યોજનાઓના વ્યાજદરો યથાવત રખાયા

(A) પ્રથમ (B) બીજા (C) ત્રીજા **(D) ચોથા**

9. નાણા મંત્રાલય દ્વારા ડિસેમ્બર 2021ની સ્થિતિએ PPF પર વાર્ષિક કેટલા ટકા વ્યાજ દર યથાવત રખાયો

(A) 4.3 (B) 6.9 **(C) 7.1** (D) 7.5

10. ગ્વાદર બંદર પરના અધિકાર માટે તાજેતરમાં પાકિસ્તાને ક્યા દેશ સાથે કરાર કર્યા

(A) ઈરાન (B) અફઘાનિસ્તાન **(C) ચીન** (D) ભારત

11. ધરતીના ગોળા પર કુલ કેટલા ટાઈમઝોન છે

(A) 35 (B) 36 (C) 37 **(D) 38**

12. એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં જઈએ ત્યારે અનુભવાતો સમયના તફાવતને સાદી ભાષામાં ક્યા નામે ઓળખવામાં આવે છે

(A) તફાવત ઝોન **(B) ટાઈમઝોન**

(C) ભૂગોળ (D) ભુપૃષ્ઠ ઝોન

॥ छिंदो, जगो અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## જનરલ નોલેજ-1

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## જનરલ નોલેજ-2

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## જનરલ નોલેજ-3

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ગુજરાતી વ્યાકરણ

શ્લોકો સર્વનામ સમાસ સમાનાર્થો વિભક્તિ ઇંદ વિરુદ્ધાર્થો દ્વંદ્વ અલંકાર નિપાત કહેવતો

વિવેકાનંદ એકેડમી

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ગુજરાતી સાહિત્ય

વિવેકાનંદ એકેડમી

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ગુજરાતની ભૂગોળ

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## રીઝનીંગ

(લાર્જિક યુટિલિટી ટસ્ટીઓ)

વિવેકાનંદ એકેડમી

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## સરકારનાવી ગણિત સીપ્પાવનું એક પુસ્તક

### ॥ સુગણિતમ્ ॥

વિવેકાનંદ એકેડમી

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## અંગ્રેજી વ્યાકરણ

વિવેકાનંદ એકેડમી

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ભારતનું સંવિધાન

વિવેકાનંદ એકેડમી

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ભારતનો ઇતિહાસ

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ગુજરાતનો ઇતિહાસ

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

# વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર.

**GPSC (1/2)**  
**Dy.S.O. / નાયબ મામલતદાર**  
**PSI / ASI / Constable**

**TET / TAT / HTAT**  
**ક્લાર્ક / તલાટી**

## સંસ્થાની વિશેષતા :

- નિષ્ઠાંત અને અનુભવી ફેકલ્ટી દ્વારા માર્ગદર્શન
- ગણિત અને અંગ્રેજી વિષય માટે ખાસ આયોજન
- દરરોજ ટેસ્ટ દ્વારા મૂલ્યાંકન
- OMR દ્વારા દર અઠવાડિયે ૧૦૦ ગુણની ટેસ્ટ
- દર મહિને ૧૦૦ ગુણની ટેસ્ટ
- અઠવાડિયામાં ત્રણ વાર સબ્જેક્ટ વાઘા ટેસ્ટ
- લાયબ્રેરીની સુવિધા
- ગુણવત્તાસભર મદિરિયલ્સ
- દરેક વિદ્યાર્થી ઉપર પર્સનલ ધ્યાન આપવામાં આવશે.

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## ભારતીય કાયદો

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર

॥ છિંદો, જગો અને ધ્યેયપ્રાપ્તિ સુધી કાર્યવર રહો. ॥

## વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

વિવેકાનંદ એકેડમી, ગાંધીનગર



# વિવેકાનંદ એકેડમી

700, મુખ્ય શોપીંગ સેન્ટર, ઇન્ડવાયરી ઓફિસ સામે, સેક્ટર-22, ગાંધીનગર.  
**M:9925698721 | 8490927713**



ખાસ નોંધ : સંસ્થાની એપ્લિકેશન "Vivekanand Academy" પર રોજરોજનું કરન્ટ મુકવામાં આવે છે. જેની વિગ્રીટ કરવા વિનંતી