

૯ સપ્ટેમ્બર -૨૦૧૬ (શુક્રવાર)

(૧) હવામાનની સચોટ જાણકારી માટે ઇસરોએ ઇનસેટ-3DR લોન્ચ કર્યો.

- ઇસરોએ આંધ્રપ્રદેશના શ્રી હરીકોટામાં આવેલા સતિષ ધવન સ્પેસ સેન્ટર ખાતે ઇન્સેટ 3DR ને સફળતાપૂર્વક લોન્ચ કર્યો.
- આ મોડર્ન સેટેલાઇટથી હવામાનની સચોટ જાણકારી મળી શકશે.
- નવીનતમ રોકેટ જુએસએલવી - એફ ૫ ની મદદથી ઉપગ્રહને લોન્ચ કરાયો હતો.
- આ લોન્ચિંગમાં પહેલીવાર ભારતમાં બનેલા કાયોજેનિક એન્જિનનો ઉપયોગ કરાયો હતો.
- હાલમાં ભારત પાસે કલ્પના- ૧ ઇન્સેટ ૩/એ અને ઇનસેટ ૩ડી હવામાન માટેના ઉપગ્રહ છે.
- ઇનસેટ ૩ડીઆર આ ત્રણેયથી અત્યાધુનિક છે.
- ઇનસેટ ૩ડીઆરનું વજન - ૨૨૧૧ કિ.ગ્રા.
- તેની સંચાલન ક્ષમતા આઠ વર્ષ રહેશે.
- ઇનસેટ -૩ડીઆર પૃથ્વીની સપાટીથી ૩૬.૦૦૦ કિલોમીટર ઉપરથી દર રદ્ મીનીટે પૃથ્વીની તસવીર મોકલાશે.
- તેમજ રેડિયેશન, દરિયાની સપાટીનું તાપમાન, બરફથી સપાટી, ધુમ્મસની માહિતી આપશે.
- ઇનસેટ - ૩ડીઆરનું કંટ્રોલ કર્ણાટક ખાતે અવોલા હાસનના ઇસરો સેન્ટર રાખશે.

(૨) જુએસટી બિલમાં રાષ્ટ્રપતિના હસ્તાક્ષર અને બની ગયો કાયદો :

- રાષ્ટ્રપતિ પ્રણવ મુખરજીએ જુએસટી બિલને મંજૂરી આપી દીધી.
- બિલનો અમલ કરવા માટે ૧૫ રાજ્યોની મંજૂરીની જરૂર હતી.
- આ બિલને મંજૂરી મળવાને કારણે હવે જુએસટી કાઉન્સિલની રચના થશે જે એસ નક્કી કરશે.

(૩) ઇન્દ્રા નુઘ - પેસિકો સીઇઓ :

- તાજેતરમાં પ્રખ્યાત મેગેઝીન ફોર્ચ્યુન દ્વારા વિશ્વની ૫૧ મોસ્ટ પાવરફુલ મહિલાઓની યાદી તૈયાર કરાઈ હતી.
- પેસિકોની સીઇઓ ઇન્દ્રા નઘને આ યાદીમાં પ્રથમ સ્થાન મળ્યું છે.
- આ યાદીમાં સામેલ થનાર તે એકમાત્ર ભારતીય છે.

પ્રશ્નો :

- (૧) તાજેતરમાં ઇસરોએ હવામાનની જાણકારી માટે કયો ઉપગ્રહ લોન્ચ કર્યો ?
 - ઇનસેટ - ૩ડીઆર
- (૨) કયાં રોકેટથી ઇનસેટ - ૩ડીઆર નું લોન્ચિંગ કરાયું હતું ?
 - જુએસએલવી - એફ-૫
- (૩) ઇનસેટ-૩ડીઆરનું વજન જણાવો.
 - ૨૨૧૧ કિ.ગ્રા
- (૪) ઇનસેટ-૩ડીઆરનું લોન્ચિંગ ક્યાંથી કરવામાં આવ્યું હતું ?
 - સતિષ ધવન સ્પેસ સેન્ટર
- (૫) ઇસરોની કઈ શાખા દ્વારા ઇનસેટ - ૩ડીઆરનું કંટ્રોલ થશે ?
 - કર્ણાટકમાં આવેલા હાસનના ઇસરોના સેન્ટર ખાતેથી

(૬) પેસિકોના સીઇઓ કોણ છે ?

- ઇન્દ્રા નુઘ

(૭) ફોર્ચ્યુન મેગેઝીનની યાદી મુજબ વિશ્વની ૫૧ મોસ્ટ પાવરફુલ મહિલાઓની યાદીમાં કઈ એકમાત્ર ભારતીય મહિલાને સ્થાન મળ્યું છે ?

- ઇન્દ્રા નુઘ