૨૬ જુલાઇ – ૨૦૧૬ (મંગળવાર)

(૧) ૨૬ જૂલાઇ – કારગીલ વિજય દિવસ

(૨) લીગો : ભારતનો અત્યાર સુધીનો સૌથી ખર્ચાળ વૈજ્ઞાનિક પ્રોજેક્ટ

- ભારતમાં ૧૫૦૦ કરોડના ખર્ચે લીગો ઓબ્ઝર્વેટરી સ્થપાશે.
- લીગો : (લેસર ઇન્ટરફેરોમીટર ગ્રેવિટેશનલ વેવ્સ ઓબ્ઝર્વેટરી)
- બે બ્લેકહોલ વચ્ચેની અથડામણમાંથી ઉત્પન્ન થયેલા ગુરૂત્વાકર્ષણનાં તરંગો શોધનાર અમેરિકાની લીગો ટીમમાં વડોદરાના યુવા વૈજ્ઞાનિક કરણ જાની પણ સામેલ છે.
- કરણ જ્યોર્જિયા ટેકનોલોજી યુનિવર્સિટીમાં બ્લેકહોલ પર પીએચડી કરી રહ્યાં છે.
- આ લીગો પ્રોજેક્ટ માટે ભારત–અમેરિકા વચ્ચે કરાર થયેલા છે.
- ભારતનો અત્યાર સુધીનો આ સૌથી ખર્ચાળ વૈજ્ઞાનિક પ્રોજેક્ટ હશે.
- આ પ્રોજેક્ટ સાથે ગાંધીનગરની ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ પ્લાઝમાં, ઇન્દોરનું રાજા રામ મોહન સેન્ટર ફોર એડવાન્સ ટેકનોલોજી તેમજ પૂણેનું ઇન્ટર યુનિ. સેન્ટર ફોર એસ્ટ્રોનોમી એન્ડ એસ્ટ્રોફીઝિકલ રીસર્ચ એમ ત્રણ સંસ્થા સંકળાયેલી છે.
- પ્રોજેક્ટ માટે ૧૬ ચોરસ કિલોમીટર જેટલી જગ્યાની જરૂર પડશે જેના માટે ભારતમાં વિવિધ સ્થળોની ચકાસણી થઇ રહી છે.

પ્રશ્નો :

(૧) ૨૬ જુલાઇના રોજ કયો દિવસ મનાવાય છે ?
- કારગીલ વિજય દિવસ

(૨) લીગોનું પુરૂ નામ જણાવો. ?
- લેસર ઇન્ટરફેરોમીટર ગ્રેવિટેશનલ વેવ્સ ઓબ્ઝર્વેટરી

(૩) ભારતના અત્યાર સૂધીના સૌથી ખર્ચાળ વૈજ્ઞાનિક પ્રોજેક્ટ માટે ભારતે કયાં દેશ સાથે કરાર કર્યા છે ?
- અમેરિકા

(૪) કયાં ભારતીય વૈજ્ઞાનિક જ્યોર્જિયા ટેકનોલોજી યુનિ.માં બ્લેકહોલ પર પીએચડી કરી રહ્યાં છે ?
- કરણ જાની

(૫) લીગો પ્રોજેક્ટમાં અંદાજે કેટલો ખર્ચ થશે ?
- ૧૫૦૦ કરોડ

વિવેકાનંદ એકેડમી (ગાંધીનગર) મો.૯૯૨૫૬૯૮૭૨૧