

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**FY BA (II Sem.) Examination**  
**Saturday, 13<sup>th</sup> April 2013**  
**3 - 6 pm**

**UA02IGKN04 – General Knowledge Part - II**  
**Paper - IV**

**કુલ ગુણ : ૭૦**

**Note:** Answer of all the question (Including multiple choice questions) should be written in the provided answer book only.

**સૂચના:** જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચના મુદ્દાસર જવાબ લખો. (૧૫)

- (૧) ISROનું પૂરું નામ જણાવી, તેનું કાર્ય જણાવો.
- (૨) આર્થિક આયોજન એટલે શું ?
- (૩) લઘુગ્રહો એટલે શું ? લઘુગ્રહો કયા બે ગ્રહોની વચ્ચે આવેલા છે ?
- (૪) કોઠારી શિક્ષણપંચ કયારે રચાયું ? તે જણાવી, કોઠારીપંચની ભલામણો જણાવો.
- (૫) અગ્નિ મિસાઈલનું પરીક્ષણ કયારે અને કયા સ્થળેથી કરવામાં આવ્યું ? તેની ક્ષમતા કેટલી છે ?
- (૬) નાણાકીય નીતિ એટલે શું ? નાણાકીય નીતિના હેતુઓ જણાવો.
- (૭) ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામનું પ્રદાન ટૂંકમાં જણાવો.
- (૮) ઉલ્કાપાત એટલે શું ? ટૂંકમાં જણાવો.
- (૯) ભારતમાં આયોજન પંચની રચના કયારે કરવામાં આવી ? તે જણાવી, આયોજન પંચના કાર્યો જણાવો.

પ્ર.૨ સૌરમંડળ એટલે શું ? સૌરમંડળના ગ્રહોની વિગતે સમજૂતી આપો. (૨૦)

**અથવા**

પ્ર.૨ નીચેના વિશે નોંધ લખો.

- (૧) ઈન્સેટ શ્રેણીના ઉપગ્રહો
- (૨) નાગ મિસાઈલ

પ્ર.૩ સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘ (U.N.)ની સ્થાપનાના હેતુઓ જણાવી, તેનાં અંગો વિશે માહિતી આપો. (૨૦)

**અથવા**

પ્ર.૩ નીચેના વિશે નોંધ લખો.

- (૧) સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘમાં ભારતનું પ્રદાન
- (૨) આયોજન પંચની સિદ્ધિઓ

પ્ર.૪ નીચેના પ્રશ્નોના સાચા વિકલ્પ શોધી જવાબ લખો.

- (૧) સૂર્યમંડળની ઉત્પત્તિ કયા કારણે થઈ એમ માનવામાં આવે છે ?  
 (અ) ગુરુત્વાકર્ષણ બળને કારણે (બ) આદિ-સૂર્યને કારણે  
 (ક) ઊર્જાના વાદળો સમય જતાં ઘટ્ટ વાદળમાં ફેરવાયાથી  
 (ડ) મહાવિસ્ફોટ (Big-Bang)ને કારણે
- (૨) કયો દિવસ ‘સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દિવસ’ તરીકે ઊજવાય છે ?  
 (અ) ૨૪ ઓક્ટોબર (બ) ૧૬ નવેમ્બર (ક) ૧૮ ડિસેમ્બર (ડ) ૧૦ ડિસેમ્બર
- (૩) ગુજરાતમાં કયા સ્થળે ગ્લોબલ ટ્રેડ શો-૨૦૧૩નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું ?  
 (અ) અમદાવાદ (બ) સુરત (ક) ગાંધીનગર (ડ) વડોદરા
- (૪) કયા ભારતીય ક્રિકેટરે ટેસ્ટ ક્રિકેટમાં પ્રથમ ટેસ્ટમાં જ સૌથી ઝડપી સદી ફટકારી છે ?  
 (અ) ચેતેશ્વર પુજારા (બ) શિખર ઘવન (ક) મુરલી વિજય (ડ) મહેન્દ્રસિંહ ધોની
- (૫) W.T.O. નું મુખ્ય મથક કયાં આવેલું છે ?  
 (અ) પેરિસ (બ) ઓસ્લો (ક) ન્યૂયૉર્ક (ડ) જિનિવા
- (૬) ભારતની મધ્યસ્થ બેંક કઈ છે ?  
 (અ) આર.બી.આઈ. (બ) એસ.બી.આઈ. (ક) આઈ.સી.આઈ.સી.આઈ. (ડ) બી.ઓ.બી.
- (૭) ભારતની ‘મિસાઈલ ટેકનોલોજીના પિતા’ તરીકે કયા વૈજ્ઞાનિકનું નામ જાણીતું છે ?  
 (અ) ડૉ.હોમી ભાભા (બ) ડૉ.ચંદ્રશેખર (ક) ડૉ.ખુરાના (ડ) ડૉ.એ.પી.જે.અબ્દુલ કલામ
- (૮) કયો દિવસ ‘વિજ્ઞાન દિવસ’ તરીકે ઊજવાય છે ?  
 (અ) ૧૪ જાન્યુઆરી (બ) ૨૮ ફેબ્રુઆરી (ક) ૧૪ ફેબ્રુઆરી (ડ) ૨ માર્ચ
- (૯) વનસ્પતિમાં જીવ છે એવું શોધનાર વૈજ્ઞાનિકનું નામ જણાવો.  
 (અ) જગદીશચંદ્ર બોઝ (બ) સી.વી.રામન  
 (ક) હરગોવિંદ ખુરાના (ડ) વિક્રમ સારાભાઈ
- (૧૦) આપણા દેશનું સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન કયું છે ?  
 (અ) પદ્મભૂષણ (બ) પદ્મશ્રી (ક) ભારતરત્ન (ડ) પદ્મવિભૂષણ
- (૧૧) અફઝલ ગુરુને કયા આરોપસર ફાંસીની સજા આપવામાં આવી ?  
 (અ) સંસદ ભવન પર હુમલો (બ) અક્ષરધામ પર હુમલો  
 (ક) તાજ હોટલ પર હુમલો (ડ) જમ્મુ-કાશ્મીરમાં આતંકવાદી હુમલો
- (૧૨) ઘરતીકંપના અભ્યાસને લગતા વિજ્ઞાનને શું કહેવાય છે ?  
 (અ) ડેમોગ્રાફી (બ) બોટની (ક) સિસ્મોગ્રાફી (ડ) જીઓલોજી
- (૧૩) ‘ગરીબી હટાવો’નો નારો કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમિયાન આપવામાં આવ્યો હતો ?  
 (અ) પ્રથમ (બ) પાંચમી (ક) ચોથી (ડ) ત્રીજી
- (૧૪) સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે કયા બે ગ્રહ આવેલા છે ?  
 (અ) બુધ અને ગુરુ (બ) ગુરુ અને શનિ  
 (ક) મંગળ અને બુધ (ડ) બુધ અને શુક્ર
- (૧૫) ઓસ્કાર એવોર્ડ કયા ક્ષેત્રમાં આપવામાં આવે છે ?  
 (અ) સાહિત્ય (બ) ફિલ્મ (ક) વિજ્ઞાન (ડ) રમતગમત