

SARDAR PATEL UNIVERSITY
F. Y. B. A. (SECOND SEMESTER) EXAMINATION

2012

Thursday, 12th April

11.00 a.m. to 2.00 p.m.

UA02IGKN04 : PAPER - IV

GENERAL KNOWLEDGE : PART - 2

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 પ્રશ્નોના ટૂંકા મુદ્દાસર જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) (૧૫)

- (૧) સૂર્યમંડળ એટલે શું ?
- (૨) ભારતના પ્રથમ ઉપગ્રહનું નામ જણાવી, તે કઈ સાલમાં અને કયા દેશની મદદથી અવકાશમાં પ્રક્ષેપિત કરવામાં આવ્યો હતો ?
- (૩) પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજનાનો સમયગાળો જણાવી, એના મુખ્ય ધ્યેયો જણાવો.
- (૪) દૂર સંવેદન પદ્ધતિ એટલે શું ?
- (૫) ભારતમાં કાર્યરત અણુવિદ્યુત મથકોનાં નામ જણાવો.
- (૬) ડૉ. પિકમ સારાભાઈનું પ્રદાન ટૂંકમાં જણાવો.
- (૭) ઉપગ્રહ એટલે શું ?
- (૮) નાણાકીય નીતિનું મહત્વ ટૂંકમાં જણાવો.
- (૯) ગુજરાત સરકારના 'સદ્ભાવના મિશન'ના ઉદ્દેશો જણાવો.

પ્ર.૨ આઝાદ ભારતની વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રે થયેલી પ્રગતિ વિગતે જણાવો. (૨૦)

અથવા

પ્ર.૨ નીચેના વિશે નોંધ લખો.

- (૧) નાગ મિસાઈલ
- (૨) પૃથ્વી ગ્રહની સમજૂતી આપો.

પ્ર.૩ આયોજન પંચનું મહત્વ જણાવી, આર્થિક આયોજનની વ્યૂહરચના વિગતે સમજાવો. (૨૦)

અથવા

પ્ર.૩ નીચેના વિશે નોંધ લખો.

- (૧) સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘનાં અંગો
- (૨) સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘનું આમુખ અને તેના ઉદ્દેશો

પ્ર.૪ નીચેના પ્રશ્નોના સાચા વિકલ્પ શોધી જવાબ લખો. (૧૫)

- (૧) પૈજ્ઞાનિક સંશોધન ક્ષેત્રે ઉત્કૃષ્ટ પ્રદાન કરનાર સંશોધકોને કયા એવોર્ડથી નવાજવામાં આવે છે ?
 - (અ) અર્જુન એવોર્ડ
 - (બ) ડૉ. પિકમ સારાભાઈ એવોર્ડ
 - (ક) ધન્યંતરી એવોર્ડ
 - (ડ) ડૉ. બી.સી.રોય એવોર્ડ
- (૨) હેલીના ધૂમકેતુનો આવર્તનકાળ કેટલા વર્ષનો છે.
 - (અ) ૭૬ વર્ષ
 - (બ) ૬૭ વર્ષ
 - (ક) ૮૬ વર્ષ
 - (ડ) ૭૫ વર્ષ

- (૩) યુ.એન. (સંયુક્ત રાષ્ટ્ર)નો સ્થાપનાદિન કઈ તારીખે ઉજવાય છે ?
 (અ) ૨૨ ડિસેમ્બર (બ) ૨૩ જાન્યુઆરી
 (ક) ૫ મે (ડ) ૨૪ ઓક્ટોબર
- (૪) સચીન તેન્દુલકરે ૧૦૦મી સદી કયા દેશ સામે પૂરી કરી ?
 (અ) શ્રીલંકા (બ) બાંગ્લાદેશ
 (ક) ઓસ્ટ્રેલિયા (ડ) પાકિસ્તાન
- (૫) ગ્રામોફોનના શોધક કોણ હતા ?
 (અ) એલેક્ઝાન્ડર ગ્રેહામબેલ (બ) માર્કલ ફેરાડે
 (ક) થોમસ આલ્વા એડિસન (ડ) ક્રિસ્ટોફર શોલ્સ
- (૬) ભારતીય સેનાના ભૂમિદળના વર્તમાન વડા કોણ છે ?
 (અ) જનરલ વી.કે.સિંહ (બ) જનરલ દીપક કપૂર
 (ક) જનરલ સુધીર સિંહા (ડ) જનરલ નિર્મલકુમાર
- (૭) ગુજરાતમાં કન્યા કેળવણીના ઉત્તેજન માટે કઈ યોજના અમલમાં મુકવામાં આવી છે ?
 (અ) સરસ્વતી બોન્ડ (બ) મહિલા બોન્ડ
 (ક) વિદ્યાલક્ષ્મી બોન્ડ (ડ) નર્મદા બોન્ડ
- (૮) નવી રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ ૧૯૮૬ના પ્રણેતા કોણ હતા ?
 (અ) જવાહરલાલ નહેરુ (બ) રાજીવ ગાંધી
 (ક) મોલાના આઝાદ (ડ) ડૉ. સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન
- (૯) આયોજનપંચના અધ્યક્ષ કોણ હોય છે ?
 (અ) રાષ્ટ્રપતિ (બ) ઉપરાષ્ટ્રપતિ
 (ક) રિઝર્વ બેંકના ગવર્નર (ડ) વડાપ્રધાન
- (૧૦) તાજેતરમાં અવસાન પામેલાં ભારતના સૌ પ્રથમ મહિલા ફોટોગ્રાફર કોણ હતાં ?
 (અ) નાદિયા (બ) હોમાઈ વ્યારાવાલા
 (ક) આરતી સદા (ડ) મિતલ શાહ
- (૧૧) સૂર્યપ્રકાશને પૃથ્વી પર પહોંચતાં કેટલો સમય લાગે છે ?
 (અ) ૮ મિનિટ અને ૨૫ સેકન્ડ (બ) ૬ મિનિટ અને ૧૫ સેકન્ડ
 (ક) ૫ મિનિટ અને ૨૫ સેકન્ડ (ડ) ૭ મિનિટ અને ૧૫ સેકન્ડ
- (૧૨) સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર-૨૦૧૧, કયા ગુજરાતી સર્જકને પ્રાપ્ત થયો છે ?
 (અ) રઘુવીર ચૌધરી (બ) ભોળાભાઈ પટેલ
 (ક) મોહન પરમાર (ડ) પ્રવીણ દરજી
- (૧૩) ચંદ્રગ્રહણ દરમિયાન નીચેનામાંથી કઈ સ્થિતિ સર્જાય છે ?
 (અ) સૂર્ય-ચંદ્રની વચ્ચે પૃથ્વી (બ) પૃથ્વી-સૂર્યની વચ્ચે ચંદ્ર
 (ક) ચંદ્ર-પૃથ્વીની વચ્ચે સૂર્ય (ડ) ઉપરમાંથી એક પણ નહિ
- (૧૪) વર્ષ ૨૦૧૧નો રાજીવ ગાંધી ખેલરત્ન એવોર્ડ કયા ખેલાડીને એનાયત કરવામાં આવ્યો છે ?
 (અ) સંદ્યારાની (બ) સોમદેવ બર્મન
 (ક) ઝહીર ખાન (ડ) ગગન નારંગ
- (૧૫) પૃથ્વી સૂર્યની આસપાસ ફરે છે.’ આ સિદ્ધાંત નીચેનામાંથી કયા પૈજ્ઞાનિકે આપ્યો હતો ?
 (અ) આર્ય ભટ્ટ (બ) કોપર નિકસ
 (ક) ગેલેલિયો (ડ) ન્યૂટન

