



## વિભાગ-A

## SECTION - A

- (1) પ્રશ્નક્રમાંક 1 થી 10
- (2) બધા જ 10 પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે.
- (3) દરેક પ્રશ્નના 4 ગુણ છે.
- (4) જવાબ આશરે 60 થી 70 શબ્દોમાં લખવા.

- પ્રશ્ન : 1. “NIC-CERT” શું છે ? તે સાયબરસ્પેસ માટે શી રીતે ઉપયોગી છે ?
- પ્રશ્ન : 2. ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ (Cloud Computing) નું વર્ણન કરો અને તેના ફાયદાઓ જણાવો..
- પ્રશ્ન : 3. સુવિખ્યાત બિનગુજરાતી કલાકારો દ્વારા ગવાયેલાં ગુજરાતી ગીતો અંગે ટૂંકી નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન : 4. ગુજરાતી ગદ્યસાહિત્ય (નવલકથા/નવલિકા/વાર્તાઓ) ઉપરથી બનેલા ચલચિત્રો પર ટૂંકમાં નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન : 5. ગુજરાતની સરકારિક જમીનના પ્રકારનું ટૂંકમાં વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન : 6. જળવાયુ પરિવર્તન (Climate change)ની ગુજરાતની ખેતી ઉપર થયેલી અસરો ઉદાહરણો સહ સંક્ષિપ્તમાં વર્ણવો.
- પ્રશ્ન : 7. તાજેતરમાં ભારતીય અવકાશ સંસ્થાન (ઈસરો)એ 29 ઉપગ્રહો સાથેનું રોકેટ સફળતાપૂર્વક લોન્ચ કર્યું. ઈસરોના આ મિશનનું મહત્વ અને વિશિષ્ટતાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન : 8. CRDI - Coalition for Disaster Resilient Infrastructure શું છે ? CDRI માં ભારતનું પ્રદાન શું છે ?
- પ્રશ્ન : 9. ગુરુત્તમ અને લઘુત્તમ ભરતી (Spring and neap tides ) ટૂંકમાં સમજાવો.?
- પ્રશ્ન :10. તાજેતરમાં ભારતીય સેના દ્વારા બનાવવામાં આવેલા “મૈત્રી પુલ” (MAITRI BRIDGE) ની ખાસિયતો જણાવો.

મેળવેલ ગુણ /  
OBTAINED  
MARKS

કુલ ગુણ /  
TOTAL  
MARKS: 40



## વિભાગ-B

## SECTION - B

- (1) પ્રશ્નક્રમાંક 11 થી 16
- (2) બધા જ 06 પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે.
- (3) દરેક પ્રશ્નના 10 ગુણ છે.
- (4) જવાબ આશરે 130 થી 140 શબ્દોમાં લખવાં

- પ્રશ્ન :11. ભક્તિ આંદોલન એ વિરોધ અને અસંમતિનું આંદોલન હતું. આ વિધાનની મૂલ્યાત્મક ટીપ્પણી કરો.
- પ્રશ્ન :12. ગુજરાતમાં પ્રવાસન/યાત્રાધામની બૌદ્ધ સર્કીટ (Buddhist Circuit) અંગે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન :13. ભારતમાં ખાંડ ઉદ્યોગ કઈ સમસ્યાઓનો સામનો કરી રહ્યો છે તે વર્ણવો તેમજ તેના ઉકેલ સચવો.
- પ્રશ્ન :14. “દાંડીફરની સત્યાગ્રહી લડત આઝાદીની લડતનું ઉત્તુંગ શિખર બની રહ્યું. પરંતુ તે પછીના વર્ષોમાં લડતમાં ઓટ આવી.” ઉપરોક્ત વિધાનની ત્રીસીનાના દશકાની ફલશ્રુતિના સંદર્ભમાં સમીક્ષા કરો.
- પ્રશ્ન :15. છેલ્લાં એક-બે દશકાઓ દરમ્યાન માનવજાત કેટલાક નવા જ પ્રકારના રોગોનો સામનો કરી રહી છે. આવા રોગો વિશે જણાવો અને કારણોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન :16. ઉભરતી કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર તકનીકોના સંદર્ભે બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર (Intellectual Property Rights) નું મહત્વ સમજાવો.

મેળવેલ ગુણ /  
OBTAINED  
MARKS

કુલ ગુણ /  
TOTAL  
MARKS: 60