

PROVISIONAL ANSWER KEY

PIP

NAME OF THE POST	Police Inspector (unarmed), Class-II
Advertisement No	38/2017-18
Preliminary Test held on	15-10-2017
Provisional Answer Key published on	18-10-2017
Question No.	001-300
Last Date to send suggestion(s)	28-10-2017

Note :

- (1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.
 - (2) All Suggestions are to be sent in the given format only.
 - (3) Candidate must ensure the above compliance.
-
- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો
 - (૨) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ સીરીઝની પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા
 - (૩) ઉમેદવારે ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

1. ભાગવત ચળવળના બાર વૈષ્ણવ આલવાર પૈકીના એક માત્ર સાધ્વી _____ હતી.
 (A) અક્ષા મહાદેવી (B) કરાઇકાલ અમૈયાર
 (C) અન્દલ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
2. ગુજરાતના બહાદુરશાહના દરબારના સંગીતકાર કે જેમણે 'બહાદુરી' રાગની રચના કરી તેમનું નામ _____ હતું.
 (A) બૈજુ (B) સારંગદેવ (C) મર્દાના (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
3. જાણીતું પુસ્તક, બંદીજીવન, _____ નામના ક્રાંતિકારી સ્વતંત્રતા સેનાનીએ લખ્યું છે.
 (A) રામપ્રસાદ બિસ્મીલ (B) ભગતસિંહ
 (C) સચિન્દ્રનાથ સાન્યાલ (D) ખુદીરામ બોઝ
4. ઇજીપ્તના રાજા ટૉલમી II કીલાડેલફસ દ્વારા બિંદુસારના દરબારમાં મોકલાયેલા રાજદૂતનું નામ _____ હતું.
 (A) કાયનાઈસીઅસ (B) ડાઈમેફસ (C) એન્ડીઓફસ (D) અરીઅન
5. ઈલોરાનું ભવ્ય કેલાસનાથ મંદિર રાષ્ટ્રકુટ રાજા _____ એ બંધાવ્યું હતું.
 (A) દાંતી દુર્ગા (B) અમોઘવર્મા (C) કિષ્ના- I (D) કિષ્ના- II
6. ગુજરાતની પૂર્વ-મધ્યકાલીન રાજધાની અણહીલવાડ પાટણનો પાયો _____ એ નાખ્યો હતો.
 (A) સોલંકીઓ (B) વાઘેલાઓ (C) ચાવડાઓ (D) મૈત્રકી
7. નીચેના પૈકી કયો આયોગ ભાષાકીય પ્રાંત સમિતિના નામે પણ જાણીતો હતો ?
 (A) રાજગોપાલાચારી આયોગ (B) ફેઝલ અલી આયોગ
 (C) ધાર આયોગ (D) વલ્લભભાઈ આયોગ
8. જૂનાગઢ ખાતે અશોકનો શિલાલેખ સૌ પ્રથમ કોણે શોધ્યો હતો ?
 (A) જેમ્સ ટૉલ (B) જેમ્સ પ્રિન્સેપ
 (C) જેમ્સ બર્ગેસ (D) ભગવાનલાલ ઈન્દ્રજી
9. નિરગંધનો અર્થ શું છે ?
 (A) વિજેતા (B) સર્વજ્ઞ
 (C) અહિંસા પરમ્ ધર્મ (D) બંધનમુક્ત
10. અકબરે 'જગતગુરુ'ની ઉપાધી કયા સંતને આપી હતી ?
 (A) હિરવિજય સૂરી (B) દસ્તુર મેહરાજી
 (C) ગુરૂ અમરદાસ (D) અબ્દુલ લતીફ
11. કયા ક્રાંતિકારીએ લંડનમાં કર્નલ વાયલીની હત્યા કરી હતી ?
 (A) મદનલાલ ઢીંગરા (B) ઉધમસિંહ
 (C) જ્ઞાનચંદ્ર વર્મા (D) અશ્વકુલ્લાહ

1. The only female saint among twelve Vaishnava Alvars of Bhagavata Movement was
 (A) Akka Mahadevi (B) Karaikkal Ammaiyyar
 (C) Andal (D) None of the above
2. The musician in the court of Bahadur Shah of Gujarat who composed the melody, 'Bahaduri' was
 (A) Baiju (B) Sarangadeva (C) Mardana (D) None of the above
3. The well known book, *Bandi Jeevan* was written by the revolutionary freedom fighter.
 (A) Ramprasad Bismil (B) Bhagat Singh
 (C) Sachindra Nath Sanyal (D) Khudiram Bose
4. The Ambassador sent by Ptolemy II Philadelphus, ruler of Egypt to the court of Bindusara was
 (A) Dionysius (B) Deimachus (C) Antiochus (D) Arrian
5. The magnificent Kailashnath Temple at Ellora was built by Rashtrakuta King
 (A) Danti Durga (B) Amoghavarsha (C) Krishna I (D) Krishna II
6. The foundation of Pre-medieval Capital of Gujarat, Anhilwad Patan was by the
 (A) Solankis (B) Vaghelas (C) Chavdas (D) Maitrakas
7. Which of the following commissions was also known as Linguistic Provinces Committee ?
 (A) Rajagopalachari Commission (B) Fazal Ali Commission
 (C) Dhar Commission (D) Vallabhobhai Commission
8. Who at first had discovered the inscription of Ashoka at Junagadh ?
 (A) James Todd (B) James Prinsep
 (C) James Burgess (D) Bhagawanlal Indraji
9. What is the meaning of 'Nirgrantha' ?
 (A) Conqueror (B) Omniscient
 (C) Ahinsa Param Dharma (D) Free from fetters
10. To which priest Akbar had given the title of 'Jagat Guru' ?
 (A) Hiravijaya Suri (B) Dastur Meharaji
 (C) Guru Amardas (D) Abdul Latif
11. Which revolutionary had murdered Col. Wylee in London ?
 (A) Madanlal Dhingra (B) Ucham Singh
 (C) Gyanchandra Varma (D) Ashfakullah

12. નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) કબીર નિર્ગુણ ભક્તિ સંત હતા.
 (B) તુલસીદાસ સગુણ ભક્તિ સંત હતા.
 (C) રાઈદાસ કબીરના અનુયાયી હતા.
 (D) ગુરુ અર્જુને આદિગ્રંથ/ગ્રંથ સાહિબનું સંકલન કર્યું.
13. નીચેના પૈકી કઈ સ્ત્રીઓએ રાજગ્રોટ સત્યાગ્રહમાં ભાગ લીધો હતો ?
 1. કસ્તુરબા
 2. મણીબેન પટેલ
 3. મૃદુલા સારાભાઈ
 4. પુષ્પાબેન મહેતા
 (A) ફક્ત 1 અને 4
 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3
 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4
14. નીચેના જોડકા જોડો.
 1. લાલા હરદયાલ
 2. તારકનાથ દાસ
 3. જી.ડી. કુમાર
 4. વી.ડી. સાવરકર
 a. અભિનવ ભારત સોસાયટી
 b. ગદર પાર્ટી
 c. સ્વદેશ સેવક
 d. ફ્રી હિન્દુસ્તાન
 (A) 1 - b, 2 - d, 3 - c, 4 - a
 (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
 (C) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
 (D) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
15. નીચેના પૈકી કયું વિધાન પૂના કસર સંદર્ભે ખોટું છે ?
 (A) વંચિત વર્ગો માટે અલગ મતદાર મંડળનો વિચાર પડતો મૂકાયો.
 (B) વંચિત વર્ગોને લઘુમતી તરીકે જાહેર કરવામાં આવી.
 (C) પ્રાંત વિધાનસભામાં વંચિત વર્ગો માટે આરક્ષિત બેઠકો વધારવામાં આવી.
 (D) તે કસર મહાત્મા ગાંધી અને બી.આર.આંબેડકર વચ્ચે થયો હતો.
16. સંદગુપ્તનો કયો શિલાલેખ તેના હુણ લોકો પર વિજયની પ્રશંસા કરે છે ?
 (A) ભીતારી શિલાલેખ
 (B) સુપીયા સ્તંભ શિલાલેખ
 (C) જૂનાગઢ પ્રશસ્તિ
 (D) બીલસાડ સ્તંભ શિલાલેખ
17. ખેડા સત્યાગ્રહનું મુખ્ય કારણ શું હતું ?
 (A) પાક નિષ્ફળ જવાં છતાં કરમાં વધારો
 (B) પાક નિષ્ફળ જવાં છતાં ખેડૂતોને કરમાં કોઈ સહત નહીં
 (C) કર અદા નહીં કરી શકવાના કિસ્સાઓમાં દંડ ઉપરાંત જમીન જપ્તી
 (D) ગુજરાતમાં અંગ્રેજ વહીવટનો "કાયમી જમાબંધી" દાખલ કરવાનો પ્રસ્તાવ
18. કાઠિયાવાડનાં સંયુક્ત રાજ્યો (સૌરાષ્ટ્ર) _____ રાજ અસ્તિત્વમાં આવ્યું.
 (A) 16 ઓગષ્ટ, 1947
 (B) 26 જાન્યુઆરી, 1948
 (C) 15 ફેબ્રુઆરી, 1948
 (D) 26 જાન્યુઆરી, 1950

12. Which one of the following statements is incorrect ?
 (A) Kabir was a Nirguna Bhakti Saint
 (B) Tulsidas was a Saguna Bhakti Saint
 (C) Raidasa was disciple of Kabir
 (D) Guru Arjun compiled Adigranth/Granth Sahib
13. Which of the following women had participated in Rajkot Satyagraha ?
 1. Kasturba
 2. Maniben Patel
 3. Mrudula Sarabhai
 4. Pushpaben Mehta
 (A) 1 and 4 only
 (B) 1 and 2 only
 (C) 1, 2 and 3 only
 (D) 1, 3 and 4 only
14. Match the following :
 1. Lala Hardayal
 2. Taraknath Das
 3. G. D. Kumar
 4. V. D. Savarkar
 a. Abhinav Bharat Society
 b. Ghadar Party
 c. Swadesh Sevak
 d. Free Hindustan
 (A) 1 - b, 2 - d, 3 - c, 4 - a
 (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
 (C) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
 (D) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
15. Which one among the following is incorrect with regard to the Poona Pact ?
 (A) The idea of separate electorate for deprived classes was abandoned
 (B) It declared the deprived classes as minorities
 (C) The reserved seats for deprived classes in the provincial legislatures were increased
 (D) It was signed between Mahatma Gandhi and B. R. Ambedkar
16. Which inscription of Skandagupta applauds his victory over the Hunas ?
 (A) Bhitari inscription
 (B) Supia pillar inscription
 (C) Junagadh Prasasti
 (D) Bilsad pillar inscription
17. The principal reason for the Kheda Satyagraha was
 (A) Enhancement of taxes in spite of crop failure
 (B) No relief in taxation to peasants despite crop failure
 (C) Confiscation of land in instances of non-payment of taxes besides fines
 (D) The proposal of the British Administration to introduce 'Permanent Settlement' in Gujarat
18. The United States of Kathiawar (Saurashtra) was formed on
 (A) 16th August, 1947
 (B) 26th January, 1948
 (C) 15th February, 1948
 (D) 26th January, 1950

19. નીચેના પૈકી કોણે સૌથી વધુ એટલે કે 50% જમીન મહેસુલ ઉધરાવ્યું હતું ?
 (A) અલ્લાઉદ્દીન ખીલજી (B) બલબન
 (C) મહમદ તુઘલક (D) બાહલુલ લોધી
20. જોન મીડનહોલે કયા મોગલ સમ્રાટ પાસેથી વેપાર કરવાનું 'ફરમાન' લેવાનો પ્રયત્ન કર્યો ?
 (A) અકબર (B) જહાંગીર (C) ચૌરંગઝેબ (D) ઉપરના તમામ
21. આદિ જાતિના લોકો માટે સૌ પ્રથમ આદિવાસી શબ્દ _____ એ પ્રાયોજ્યો હતો.
 (A) મહાત્મા ગાંધી (B) જ્યોતિબા ફુલે
 (C) બીરસા મુંડા (D) ઠક્કર બાપા
22. નીચેના પૈકી કોણ પ્રથમ ગવર્નર જનરલ અને વાયસરોય એમ બંને હતા ?
 (A) લોર્ડ ડેલહાઉઝી (B) લોર્ડ એલ્ગીન I
 (C) લોર્ડ કેનીંગ (D) સર જોન લોરેન્સ
23. ગુજરાતનો કયો સુલતાન મોગલ બાદશાહ હુમાયુનો વિરોધી હતો ?
 (A) મોહમદ બેગડો (B) સિકંદર
 (C) મહમદ- II (D) બહાદુરશાહ
24. સર વિલિયમ વિલ્સન હન્ટરની અધ્યક્ષતા હેઠળ ભારતીય શિક્ષણ આયોગની નિમણૂક કોણે કરી હતી ?
 (A) લોર્ડ લ્યુટન (B) લોર્ડ રીપન
 (C) લોર્ડ કર્ઝન (D) લોર્ડ વિલિયમ બેન્ટીક
25. ભારતમાં સૌ પ્રથમ સોનાના સિક્કા કોણે શરૂ કર્યા ?
 (A) ઈન્ડો-ગ્રીક (B) શક (C) કુશાણ (D) પાર્થિયન
26. બંગાળમાં દુગલીમાંથી ક્યારે અને કોના દ્વારા પોર્ટુગીઝોને હાંકી કાઢવામાં આવ્યાં ?
 (A) 1631-કાસિમ ખાન (B) 1666-પ્રિન્સ સૂજા
 (C) 1625-સઇસ્ત ખાન (D) 1650-રાજકુમાર મુરાદ
27. "શુદ્ધ સત્યાગ્રહી કંઇક બલિદાન આપ્યા બાદ ખૂબ વધારે પામે છે" - આ વિધાન કોનું છે ?
 (A) રાજ નારાયણ બોઝ (B) બાલ ગંગાધર તીલક
 (C) ગાંધીજી (D) પંડીત દીનદયાળ
28. નીચેના પૈકી વાતાવરણનું કયું આવરણ પૃથ્વી ઉપરથી પ્રસારિત રેડીયો તરંગોને પાછા પૃથ્વી ઉપર પુનરાવર્તીત કરે છે ?
 (A) મધ્યાવરણ (B) ક્ષોભ આવરણ (C) આયન મંડળ (D) સમતાપ આવરણ
29. વસ્તી ગણતરીના આંકડા પ્રમાણે નીચેના પૈકી કયા રાજ્યનો 2001 થી 2011 ના દશકાનો વસ્તી વૃદ્ધિ દર સૌથી ઊંચો રહ્યો ?
 (A) બિહાર (B) ઉત્તર પ્રદેશ (C) રાજસ્થાન (D) અરુણાચલ પ્રદેશ
30. નીચેના પૈકી કયો ઘાટ અરુણાચલ પ્રદેશને તીબેટ સાથે જોડે છે ?
 (A) અધિલ (B) બોમડીલા (C) બનીહાલ (D) ચાંગલા

19. Who among the following collected highest i.e. 50% land revenue ?
 (A) Allauddin Khalji (B) Balban
 (C) Mahmud Tughlaq (D) Bahlul Lodi
20. From which Mughal Emperor did John Middenhall try to obtain a 'Farman' for trade ?
 (A) Akbar (B) Jahangir (C) Aurangzeb (D) All of the above
21. The word Adivasi was used for the first time to refer the tribal people by
 (A) Mahatma Gandhi (B) Jyothiba Phule
 (C) Birsa Munda (D) Thakkar Bapa
22. Among the following, who was the first Governor General and the Viceroy as well ?
 (A) Lord Dalhousie (B) Lord Elgin – I
 (C) Lord Canning (D) Sir John Lawrence
23. Which Sultan of Gujarat was an adversary of Mughal King Humayun ?
 (A) Mahmud Begarha (B) Sikandar
 (C) Mahmud – II (D) Bahadur Shah
24. Who appointed the Indian Education Commission under the Chairmanship of Sir William Wilson Hunter ?
 (A) Lord Lytton (B) Lord Rippon
 (C) Lord Curzon (D) Lord William Bentinck
25. Who were the first to introduce gold coins in India ?
 (A) Indo-Greeks (B) Shakas (C) Kushans (D) Parthians
26. When and by whom were the Portuguese driven out of Hughli in Bengal ?
 (A) 1631 – Qasim Khan (B) 1666 – Prince Shuja
 (C) 1625 – Shaista Khan (D) 1650 – Prince Murad
27. "Pure Satyagrahi after sacrificing something gains much more" – Whose statement is this ?
 (A) Raj Narain Bose (B) Bal Gangadhar Tilak
 (C) Gandhiji (D) Pandit Deendayal
28. Which one of the following atmosphere layers reflects radio wave transmitted from the Earth back to the Earth ?
 (A) Mesosphere (B) Troposphere (C) Ionosphere (D) Stratosphere
29. Which one of the following States recorded highest decadal growth rate of population between 2001 to 2011 as per census record ?
 (A) Bihar (B) Uttar Pradesh (C) Rajasthan (D) Arunachal Pradesh
30. Which of the following Passes connects Arunachal Pradesh with Tibet ?
 (A) Aghil (B) Bomdila (C) Banihal (D) Changla

31. શહેરોને વસ્તીની વૃદ્ધિએ ઉતરતા ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) સુરત, રાજકોટ, જામનગર, આણંદ (B) રાજકોટ, સુરત, આણંદ, જામનગર
 (C) સુરત, જામનગર, રાજકોટ, આણંદ (D) આણંદ, જામનગર, રાજકોટ, સુરત
32. વસ્તીના આશરે કેટલા ટકા ઉત્તર ગોળાર્ધમાં રહે છે ?
 (A) 70% (B) 90% (C) 29% (D) 39%
33. વિદ્યત યથા વિના આકાર અથવા બંધારણમાં પરીવર્તન પામેલા પ્રકારને શું કહે છે ?
 (A) પ્રસ્તર પ્રકાર (B) વિકૃત પ્રકાર
 (C) પાતાળીય પ્રકાર (D) અગ્નિકૃત પ્રકાર
34. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
 વિસ્તાર મુખ્ય આદિ જાતિઓ
 (A) ઉત્તર પૂર્વ ભારત : ગારો, ખાસી, અંગામી, લોચા
 (B) કેરળ : તોડા, સુમાલી, ઈરુલા, ચુરાલી
 (C) રાજસ્થાન : લીલ, ડામોર, મીના, ઢાંકા
 (D) મહારાષ્ટ્ર : ખોંડ, ભૂઈયા, ખટવર, ચેરો
35. નીચેના પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ સાચી છે ?
 રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ સંલગ્ન નદી
 1. NW 1 ગંગા
 2. NW 2 બ્રહ્મપુત્રા
 3. NW 3 ગોદાવરી
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
36. નીચેના પૈકી કયા ઉત્પાદનમાં ગુજરાતનો ભારતમાં એકાધિકાર છે ?
 (A) એરેડા (દિવેલા) (B) તેલ ઉત્પાદન
 (C) કાપડ ઉદ્યોગ (D) ઉપરના તમામ
37. પૃથ્વીની સપાટી ઉપર સૌથી વધારે સૂર્યાગ્રાહ કયા સ્થળે થાય છે ?
 (A) ઉષ્ણ કટિબંધના વર્ષા જંગલ (B) ઉષ્ણ કટિબંધના રણ
 (C) સવાના વિસ્તાર (D) વિષુવવૃત્તીય વિસ્તાર
38. જોડકા જોડો.
 1. પ્રેઈરીઝ a. વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશો
 2. સવાના b. સમશીતોષ્ણ ઘાસનાં મેદાનો
 3. સેલ્વા c. શંકુદ્રુમ જંગલો
 4. તાઈગા d. ઉષ્ણકટિબંધીય ઘાસના મેદાનો
 (A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c (B) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
 (C) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c (D) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
39. ઉપગ્રહ દ્વારા લેવાયેલી તસ્વીરોમાં વાદળ સફેદ શા કારણે દેખાય છે ?
 (A) વિકિરણ (B) શોષણ (C) પરાવર્તન (D) ઉત્સર્જન

31. Select the correct option showing the cities from the highest to lowest in terms of population.
- (A) Surat, Rajkot, Jamnagar, Anand (B) Rajkot, Surat, Anand, Jamnagar
(C) Surat, Jamnagar, Rajkot, Anand (D) Anand, Jamnagar, Rajkot, Surat
32. What percentage approximately of population lives in Northern hemisphere ?
- (A) 70% (B) 90% (C) 29% (D) 39%
33. Rocks that have been changed either in form or composition without disintegration are
- (A) Sedimentary Rocks (B) Metamorphic Rocks
(C) Plutonic Rocks (D) Igneous Rocks
34. Which one of the following pairs is not correctly matched ?
- | Regions | Major Tribes |
|----------------------|---------------------------------|
| (A) North-East India | : Garo, Khasi, Angami, Lotha |
| (B) Kerala | : Toda, Sumali, Irula, Yurali |
| (C) Rajasthan | : Bhil, Damor, Mina, Dhanka |
| (D) Maharashtra | : Khond, Bhuiya, Khatwar, Chero |
35. Which of the following pairs is/are correctly matched ?
- | National Waterway | Associated River |
|-------------------|------------------|
| 1. NW 1 | Ganga |
| 2. NW 2 | Brahmaputra |
| 3. NW 3 | Godavari |
- (A) 1 only (B) 1 and 2 only (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3
36. Which of the following production is a monopoly of Gujarat in India ?
- (A) Castor seeds (B) Oil production
(C) Textile industry (D) All of the above
37. The greatest amount of Insolation is received by which place of the Earth's surface ?
- (A) Tropical rain forest (B) Tropical deserts
(C) Savanna region (D) Equatorial region
38. Match the following :
- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1. Prairies | a. Equatorial Regions |
| 2. Savannas | b. Temperate Grasslands |
| 3. Selva | c. Coniferous forests |
| 4. Taiga | d. Tropical Grasslands |
- (A) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (B) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b
(C) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c (D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
39. Clouds appear white in remote sensing images because of
- (A) Scattering (B) Absorption (C) Reflection (D) Emission

40. નીચેના પૈકી કઈ મહત્વની ત્રીપક્લ્પીય નદી સહિયારી પર્વતમાળામાંથી નીકળતી નથી ?
 (A) કાવેરી (B) પેન્નાર (C) તુંગભદ્રા (D) કિશ્ના
41. યાદીઓ જોડો.
 યાદી - I અનુસૂચિત જનજાતિ યાદી - II વસવાટ (રાજ્ય)
 1. ભોટીયા a. છત્તીસગઢ
 2. મુરીયા b. ગુજરાત
 3. કોળી c. હિમાચલ પ્રદેશ
 4. ગઢી d. ઉત્તરાખંડ
 (A) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b (B) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
 (C) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a (D) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
42. નીચેના પૈકી કઈ આદિજાતિઓ સરદાર સરોવર વિસ્તારમાં જોવા મળતી નથી ?
 (A) ભીલ (B) સંથાલ (C) વેઇંગા (D) ગોંડ
43. નીચેના પૈકી કયો આબોહવાકીય પ્રકાર મુખ્યત્વે ગુજરાત રાજ્યમાં ફેલાયેલો છે ?
 (A) અંશત: ભેજવાળી સંક્રમણિકની શુષ્ક (B) અર્ધ શુષ્ક ઉષ્ણકટિબંધીય શુષ્ક
 (C) અર્ધ શુષ્ક ઉપ ઉષ્ણકટિબંધીય શુષ્ક (D) અંશત: ભેજવાળી ઉષ્ણકટિબંધીય શુષ્ક
44. ઈજિપ્તમાં કઈ ભૌગોલિક ક્રિયા દ્વારા રણની ખડક સપાટી પર પવનગર્ત રચાયા છે ?
 (A) અપઘર્ષણ ક્રિયા (B) ઊડણ ક્રિયા
 (C) સભિઘર્ષણ (D) પ્લાયા
45. નીચેના પૈકી કઈ નદી સિંધુ પ્રવાહ પ્રણાલીનો ભાગ નથી ?
 (A) જહેલમ (B) ચીનાબ (C) કોસી (D) રાવી
46. નીચેના પૈકી કયું/કયાં ખનીજ બિન-ધાતુ ખનીજ તરીકે વર્ગીકૃત થયું/થયાં છે ?
 1. અબરખ
 2. ચૂનાનો પથ્થર
 3. ફોસ્ફેટ
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
47. ભારતમાં આવેલો વિશ્વના સૌથી વધુ વસ્તીગીચતા ધરાવતા પ્રદેશોમાંનો એક પ્રદેશ
 (A) રાજસ્થાન (B) બ્રહ્મપુત્રાનો તટ પ્રદેશ
 (C) સિંધુ-ગંગાના મેદાનો (D) હિમાલયના પ્રદેશો
48. નીચેના પૈકી કયો કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ સૌથી વધુ જમીન વિસ્તાર ધરાવે છે ?
 (A) પોંડીચરી (B) લક્ષદ્વીપ
 (C) દમણ અને દીવ (D) ચંદીગઢ
49. નીચેના પૈકી કઈ નદી ભારતમાં બે વાર કર્કવૃત્ત ઓળંગે છે ?
 (A) નર્મદા (B) સાબરમતી (C) ચંબલ (D) મહી

40. Which one of the following important peninsular rivers do not originate from the Sahyadri Hills ?
 (A) Cauvery (B) Pennar (C) Tungabhadra (D) Krishna
41. Match the following list :
- | List - I
Schedule Tribe | List - II
Habitat (States) |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Bhotia | a. Chattisgarh |
| 2. Muria | b. Gujarat |
| 3. Koli | c. Himachal Pradesh |
| 4. Gaddi | d. Uttarakhand |
- (A) 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b
 (B) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c
 (C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
 (D) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c
42. Among the following tribes which tribe is not found in Sardar Sarovar area ?
 (A) Bhil (B) Santhal (C) Baiga (D) Gond
43. Which of the following climatic types mainly spreads over Gujarat State ?
 (A) Arid of sub-humid transitional (B) Arid of semi arid tropical
 (C) Arid of semi arid sub-tropical (D) Arid of sub-humid tropical
44. By which geographical process are the blow-outs created on the rock surface of desert in Egypt ?
 (A) Abrasion (B) Deflation
 (C) Attrition (D) Playa
45. Which of the following rivers is not a part of the Indus drainage system ?
 (A) Jhelum (B) Chenab (C) Kosi (D) Ravi
46. Which of the following minerals is/are classified as non-metallic minerals ?
 1. Mica
 2. Limestone
 3. Phosphate
 (A) 1 and 2 only (B) 2 only (C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3
47. One of the most densely populated regions of the world in India is
 (A) Rajasthan (B) Brahmaputra basin
 (C) Indo-Gangetic plains (D) Himalayan regions
48. Which one of the following Union Territories of India has the largest size of land ?
 (A) Pondicherry (B) Lakshadweep
 (C) Daman and Diu (D) Chandigarh
49. Which of the following river crosses Tropic of Cancer twice in India ?
 (A) Narmada (B) Sabarmati (C) Chambal (D) Mahi

50. નીચેના પૈકી કયો રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ ગુજરાતમાંથી પસાર થતો નથી ?
- (A) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 6 (B) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 3
(C) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 8 (D) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ 51
51. ભારતમાં ખાદ્ય ધિરાણ નો ઉપયોગ _____ માટે સંશાધનો ઊભા કરવા સારું થાય છે.
- (A) આર્થિક વિકાસ (B) ખાનગી દેવું ભરપાઈ કરવા
(C) ચૂકવણીનું સંતુલન સરભર કરવા (D) વિદેશી દેવું ઓછું કરવા
52. છેલ્લી ત્રણ પંચવર્ષીય યોજનાઓમાં નીચેના પૈકી કયું ક્ષેત્ર રાષ્ટ્રીય આવકમાં મોટી ફાળો આપી રહ્યું છે ?
- (A) કૃષિ ક્ષેત્ર (B) ઉદ્યોગ ક્ષેત્ર
(C) સેવા ક્ષેત્ર (D) વિદેશ ક્ષેત્ર
53. નીચેના પૈકી કયું ભારતમાં ગરીબીનું સૂચક ગણાતું નથી ?
- (A) યાતાયાતના સાધનોનો અભાવ (B) શિક્ષણની ઉપલબ્ધતાનો અભાવ
(C) સ્વાસ્થ્યસંભાળની ઉપલબ્ધતાનો અભાવ (D) નોકરીની તકોનો અભાવ
54. ભારતમાં રાજ્ય નાણાકીય નિગમો મુખ્યત્વે _____ વિકસાવવા આર્થિક સહાય આપે છે.
- (A) રાજ્ય આંતરમાળખાકીય પરિયોજનાઓ (B) રાજ્ય ધોરીમાર્ગો
(C) મોટા ઉદ્યોગો (D) સુક્ષ્મ, નાના અને મધ્યમ ઉદ્યોગ સાહસો
55. બેંકના દરો ઘટવાથી નીચેના પૈકી કઈ અસરો થાય છે ?
1. નાણા પુરવઠો વધે છે.
 2. આર.બી.આઇ. નાણાકીય નીતિને વધુ યૂસ્ત કરે છે.
 3. ઋણ લેવાનો ખર્ચ વધે છે.
 4. ઋણ લેવાનો ખર્ચ ઘટે છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 3 અને 4
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 4
56. નીચેના વિધાનો વાંચો.
1. અગીવારમી પંચવર્ષીય યોજનાનું લક્ષ્ય ભારતમાં "વ્યાપક વૃદ્ધિ" પ્રાપ્ત કરવાનો હતું.
 2. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનાએ "માનવ સંશાધન વિકાસ"ને વિકાસના તમામ પ્રયત્નોમાં શ્રીષ્ઠી મહત્વનું ગણાવ્યું.
 3. પાંચમી પંચવર્ષીય યોજનાનું લક્ષ્ય ભારતીય અર્થવ્યવસ્થામાં આત્મનિર્ભરતા હાંસલ કરવાનું હતું.
- ઉપરના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
57. દેશના નિવાસીઓ અને બાકીના વિશ્વ વચ્ચેના તમામ વ્યવહારોની નોંધ રાખવાની દિનોંધી પદ્ધતિને _____ કહે છે.
- (A) વિનિમયની તુલા (B) લેણ-દેણની તુલા
(C) વ્યાપાર તુલા (D) વ્યાપારની શરતો

50. Which of the following National Highways does not pass through Gujarat ?
 (A) National Highway 6 (B) National Highway 3
 (C) National Highway 8 (D) National Highway 51
51. In India, deficit financing is used for raising resources for
 (A) Economic development (B) Redemption of private debt
 (C) Adjusting the balance of payments (D) Reducing the foreign debt
52. Which one of the following sectors has been providing major share of National Income in India during the last three five year plans ?
 (A) Agricultural Sector (B) Industrial Sector
 (C) Service Sector (D) Foreign Sector
53. Which one of the following is not considered as a social indicator of poverty in India ?
 (A) Lack of means of transport (B) Lack of access to education
 (C) Lack of access to healthcare (D) Lack of job opportunities
54. The State Finance Corporations in India provide financial assistance mainly to develop
 (A) State infrastructural projects (B) State Highways
 (C) Large scale industries (D) Micro, Small and Medium enterprises
55. Which of the following are the effects of the decrease in bank rate ?
 1. Money supply increases
 2. Tightening of monetary policy by RBI
 3. Cost of borrowings increases
 4. Cost of borrowings decreases
 (A) 1 and 2 only (B) 3 and 4 only
 (C) 2 and 3 only (D) 1 and 4 only
56. Read the following statements :
 1. The Eleventh Five Year Plan aimed at achieving the 'Inclusive Growth' in India.
 2. The Third Five Year Plan recognized 'Human Resources Development' as the core of all development efforts.
 3. The Fifth Five Year Plan aimed at attaining self-reliance in Indian economy.
 Which of the above statements are correct ?
 (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3
57. A double entry system of record of all transactions between the residents of a country and the rest of the world is termed as
 (A) Balance of exchange (B) Balance of payments
 (C) Balance of trade (D) Terms of trade

58. કિસાન કેડીટ કાઉં યોજના વિશેના નીચેના વિધાનો વાંચો.
 1. કે.સી.સી.1998 માં ચાલુ કરવામાં આવ્યું હતું.
 2. તેનો હેતુ ખેડૂતોને ઉત્પાદન કેડીટને પહોંચી વળવા સમયસર અને પૂરતું ધિરાણ આપવાનો છે.
 (A) ફક્ત 1 સાચું છે (B) ફક્ત 2 સાચું છે
 (C) 1 અને 2 બંને સાચા છે (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ સાચું નથી
59. "રાષ્ટ્રના વિકાસનું સ્તર અને રીત ધણીવાર તેના કુદરતી સંશાધનોથી મર્યાદિત હોય છે".
 એવું કોણે કહ્યું છે ?
 (A) ડબલ્યુ.એ.લુઇસ (B) ડબલ્યુ.જી.બાઉમોલ
 (C) વી.એસ.વ્યાસ (D) આર.એફ.હારોડ
60. જુલાઈ 2018 માં અહેવાલીત થયું હતું કે ભારત અને અન્ય એક દેશે સંયુક્ત અભિયાનમાં હિંદ મહાસાગરમાંથી કુદરતી વાયુનો વિશાળ ભંડાર શોધ્યો હતો.નીચેનાં પૈકી એ અન્ય દેશ કયો છે ?
 (A) રશીયા (B) ચીન (C) યુ.કે. (D) યુ.એસ.એ.
61. એફ.આર.બી.એમ. અધિનિયમની સમીક્ષા કરતી એક સત્તાવાર સમિતિએ સરકારી ખાધ સુધારી _____ કરવા લલામણ કરી છે.
 (A) જી.ડી.પી.ના 60% થી 70% (B) જી.ડી.પી.ના 70% થી 50%
 (C) જી.ડી.પી.ના 60% (D) જી.ડી.પી.ના 40%
62. કેન્દ્ર સરકાર "સૌના માટે ઘર" નું ધ્યેય _____ વર્ષ સુધીમાં હાંસલ કરવાનું લક્ષ્ય રેને છે.
 (A) 2020 (B) 2022 (C) 2019 (D) 2024
63. રાષ્ટ્રીય કૌશલ વિકાસ યોજનાનું લક્ષ્ય _____ કૌશલ્ય પ્રદાન કરવાનું છે.
 (A) 2018 સુધીમાં 200 મીલીયન લોકોને (B) 2019 સુધીમાં 300 મીલીયન લોકોને
 (C) 2022 સુધીમાં 500 મીલીયન લોકોને (D) 2024 સુધીમાં 800 મીલીયન લોકોને
64. નીચેના પૈકી કયું ઇકોલોજીકલ ફૂટપ્રિન્ટનું એકમ છે ?
 (A) ક્યુબીક ટન (B) નેનોમીટર
 (C) ગ્લોબલ હેક્ટરસ (D) હોપસ ક્યુબીક ફૂટ
65. નીચેના પૈકી કયું/કયાં રાષ્ટ્રીય કૃષિ અને ગ્રામિણ વિકાસ બેંક (NABARD) નું/ના કાર્ય/કાર્યો છે ?
 (A) ખાયાંગત કૃષિ ધિરાણના પ્રવાહ પર દેખરેખ
 (B) ધિરાણ નું આયોજન અને દેખરેખ/નિયંત્રણ
 (C) ગ્રામિણ ધિરાણ સંસ્થાઓ માટે કાર્યકારી માર્ગદર્શિકા તૈયાર કરવી
 (D) ઉપરના તમામ
66. ભારતના ગ્રામિણ વિસ્તારોમાં ગરીબી માપન લગત કેટલી ઓછામાં ઓછી સરેરાશ કેલરીની જરૂર છે ?
 (A) પ્રતિવ્યક્તિ પ્રતિદિન 2400 કેલરી (B) પ્રતિવ્યક્તિ પ્રતિદિન 2100 કેલરી
 (C) પ્રતિવ્યક્તિ પ્રતિદિન 2800 કેલરી (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

58. Consider the following statements about Kisan Credit Card Scheme :
1. The KCC was launched in the year 1998
 2. Its purpose is to provide timely and adequate credit to farmers to meet their production credit needs
- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct
 (C) 1 and 2 both are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct
59. "The level and pattern of development of a country is often limited by its natural resources".
 Said by
- (A) W. A. Lewis (B) W. J. Baumol
 (C) V. S. Vyas (D) R. F. Harrod
60. It was reported in July 2016 that India and another country in a joint expedition discovered a major deposit of Natural Gas in the Indian Ocean. The another country is
- (A) Russia (B) China (C) UK (D) USA
61. An official committee of the government reviewing the FRBM Act has recommended modifying of the government debt
- (A) from 60% to 70% of GDP (B) from 70% to 50% of GDP
 (C) to 60% of GDP (D) to 40% of GDP
62. The Union Government aims to achieve the goal of "Housing for All" by the year
- (A) 2020 (B) 2022 (C) 2019 (D) 2024
63. The National Skill Development Mission has set a target of providing skills to
- (A) 200 million persons by 2018 (B) 300 million persons by 2019
 (C) 500 million persons by 2022 (D) 800 million persons by 2024
64. Which of the following is the unit of measurement of the ecological footprint ?
- (A) Cubic ton (B) Nanometer
 (C) Global Hectares (D) Hoppus cubic foot
65. Which of the following is/are the functions of National Bank for Agricultural and Rural Development (NABARD) ?
- (A) Monitoring flow of ground level credit to agriculture
 (B) Credit planning and monitoring
 (C) Formulation of Operational guidelines for rural financial institutions
 (D) All of the above
66. What minimum average calories are required regarding measurement of poverty in rural areas of India ?
- (A) 2400 calories per person per day (B) 2100 calories per person per day
 (C) 2800 calories per person per day (D) None of the above

67. "વૈશ્વિક સ્પર્ધાત્મકતા અહેવાલ" નીચેના પૈકી કયું સંસ્થા બહાર પાડે છે ?
 (A) વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન (B) યુરોપીયન યુનિયન
 (C) વિશ્વ બેંક (D) વિશ્વ આર્થિક ફોરમ
68. ભારતમાં શહેરી વિસ્તારોમાં બી.પી.એલ. પરિવારોની ઓળખ માટે નીચેના પૈકી કયું સમિતિની રચના કરવામાં આવી છે ?
 (A) તેફલકર સમિતિ (B) સક્સેના સમિતિ
 (C) લાકડાવાલા સમિતિ (D) એસ.આર. હાશિમ સમિતિ
69. આંતર રાષ્ટ્રીય મુદ્રાકોષ (IMF) માટે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) તે કોઈ પણ દેશને ધિરાણ આપી શકે છે
 (B) તે ફક્ત વિકાસશીલ દેશોને ધિરાણ આપી શકે છે
 (C) તે ફક્ત સભ્ય દેશોને જ ધિરાણ આપી શકે છે
 (D) તે ફક્ત દેશની કેન્દ્રીયકૃત બેંકને ધિરાણ આપી શકે છે
70. આઈ.એમ.એફ. દ્વારા ભારતનો ક્વોટા અને મત-હિસ્સો વધારાયા પછી, 184 સભ્યોના સંગઠનમાં ભારત કયા સ્થાને છે ?
 (A) 7 માં (B) 8 માં (C) 9 માં (D) 10 માં
71. એક અંદાજ મુજબ 2026 માં ભારતની કાર્યરત વસ્તી _____ હશે.
 (A) 65% (B) 66% (C) 64.3% (D) 68.4%
72. નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા અમર્ત્ય સેન અનુસાર ભારતમાં દુષ્કાળનું મુખ્ય કારણ _____ છે.
 (A) સિંચાઈની અપૂરતી સુવિધાઓ (B) યોગ્ય વિતરણ વ્યવસ્થાનો અભાવ
 (C) અનાજની અછત (D) અસરકારક માંગનો અભાવ
73. ભારતનાં કયા રાજ્યમાં માનવ વિકાસ સૂચકાંક ઊંચો છે પરંતુ આવકનું સ્તર નીચું છે ?
 (A) પંજાબ (B) રાજસ્થાન (C) કેરળ (D) ગુજરાત
74. ભારતમાં હિરાની નિર્યાતમાં ગુજરાતનો હિસ્સો કેટલો છે ?
 (A) 70% (B) 80% (C) 90% (D) 95%
75. નાણાપંચ કેન્દ્ર તરફથી રાજ્યોને જે અનુદાનની ભલામણ કરે છે એ અનુદાનને _____ કહે છે.
 (A) યોજના અનુદાન (B) વૈધાનિક અનુદાન
 (C) વિકાસ અનુદાન (D) થાપણ/લંડોળ અનુદાન
76. બહુપરીમાણીય ગરીબી સૂચકાંક (MPI) એક નવું સૂચકાંક છે જેનો સમાવેશ _____ માં થયો છે.
 (A) જેન્કર ડેવલપમેન્ટ રીપોર્ટ (B) નેશનલ હેપીનેસ રીપોર્ટ
 (C) વર્લ્ડ પોવર્ટી રીપોર્ટ (D) માનવ વિકાસ અહેવાલ

87. "Global Competitiveness Report" is released by which of the following organizations ?
 (A) World Trade Organization (B) European Union
 (C) World bank (D) World Economic Forum
68. Which of the following Committees has been setup in India for identification of BPL families in Urban areas ?
 (A) Tendulkar Committee (B) Saxena Committee
 (C) Lakdawala Committee (D) S. R. Hashim Committee
69. Regarding the International Monetary Fund (IMF), which one of the following statements is correct ?
 (A) It can grant loans to any country
 (B) It can grant loans to only developing countries
 (C) It can grant loans to only member countries
 (D) It can grant loans to the Central Bank of a country
70. After IMF having raised the quota and voting share of India, at which place has India been placed among 184 members of the organization ?
 (A) 7th (B) 8th (C) 9th (D) 10th
71. In 2026 as per estimate the working population of India will be
 (A) 65% (B) 66% (C) 64.3% (D) 68.4%
72. According to Nobel Laureate Amartya Sen, the main cause of occurrence of famine in India is
 (A) Shortage of irrigation facilities (B) Lack of proper distribution mechanism
 (C) Shortage of food grains (D) Lack of effective demand
73. In which State of India is the Index of Human Development higher but the income level is low ?
 (A) Punjab (B) Rajasthan (C) Kerala (D) Gujarat
74. What is the share of Gujarat in export of diamonds from India ?
 (A) 70% (B) 80% (C) 90% (D) 95%
75. Finance Commission recommends grants from Centre to States, these grants are called
 (A) Plan Grants (B) Statutory Grants
 (C) Development Grants (D) Capital Grants
76. Multidimensional Poverty Index (MPI) is a new index which is included in
 (A) Gender Development Report (B) National Happiness Report
 (C) World Poverty Report (D) Human Development Report

77. અંદાજપત્રમાં રાજકીયીય ખાધનો અર્થ _____ થાય છે.
 (A) મહેસૂલી ખાધ વત્તા નેટ સરકારી કરજનો સરવાળો
 (B) અંદાજપત્રીય ખાધ વત્તા નેટ સરકારી કરજનો સરવાળો
 (C) મૂડી ખાધ વત્તા મહેસૂલી ખાધનો સરવાળો
 (D) પ્રાથમિક ખાધમાંથી મૂડી ખાધની બાદબાકી
78. વર્ષ 2001 થી 2011ના દશકામાં ગુજરાતનો વસ્તી વૃદ્ધિ દર કેટલો હતો ?
 (A) 17.5% (B) 16% (C) 19.3% (D) 20%
79. ડી.આર.ડી.ઓ. _____ ક્ષેત્રમાં સંરક્ષણ તકનીકી વિકાસ કરતી નથી.
 (A) ખેતી વિષયક વિજ્ઞાન (B) પ્રક્ષેપાત્ર (મીસાઈલ)
 (C) ભૂસ્તરીય વિજ્ઞાન (D) જીવન વિજ્ઞાન
80. ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા સ્વદેશી રીતે વિકસાવવામાં આવેલી હવામાં અગમચેતી આપતા અને નિયંત્રણ કરતાં વિમાનનું નામ _____ છે.
 (A) તેજસ (B) બંસી
 (C) આઈ ઈન ધ સ્કાય (D) ઓજસ
81. ઈસરોના સંચાર ઉપગ્રહના પુરોગામી પ્રાયોગિક ઉપગ્રહનું નામ _____ છે.
 (A) આર્યભટ્ટ (B) ભાસ્કર (C) રોહિણી (D) એપલ (APPLE)
82. બી ટી- પાક નીચેના પૈકી શું ધરાવે છે ?
 (A) બેસિલસ થુરિંગિન્સિસ (B) કાય જનીન
 (C) હર્બિસાઇડ પ્રતિરોધક જનીન (D) જૈવિક તણાવ પ્રતિરોધક જનીન
83. નીચેના પૈકી કયું સુક્ષ્મતરંગ સેન્સર નથી ?
 (A) SAR (B) SLAR (C) રેડીયોમીટર (D) અલ્ટીમીટર
84. સીબીસ રેસીડેન્ટ ઈવેન્ટ પ્રોજાઇલર (SREP) _____ દ્વારા વિકાસવવામાં આવ્યો છે.
 (A) રાષ્ટ્રીય સામુદ્રીક પ્રાધોગિક સંસ્થા
 (B) રાષ્ટ્રીય સમુદ્રી વિજ્ઞાન સંસ્થા
 (C) સમુદ્રી માહિતી સેવાઓ માટેનું ભારતીય રાષ્ટ્રીય કેન્દ્ર
 (D) એન્ટારટીક અને સમુદ્ર સંશોધન માટેનું ભારતીય રાષ્ટ્રીય કેન્દ્ર
85. સુપરસોનીક કમ્પસ્ટીંગ રેમજેટ એન્જીન _____ તરીકે પણ ઓળખાય છે:
 (A) ટર્બોજેટ એન્જીન (B) સ્ક્રેમજેટ એન્જીન
 (C) સોનીક જેટ એન્જીન (D) ટ્રાન્સ સોનીક જેટ એન્જીન
86. ભારતીય પ્રાદેશિક નૌચાલન ઉપગ્રહ તંત્ર (IRNSS) ના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
 (A) તે સ્થિતિ/સ્થાન વિષયક સચોટ માહિતી સેવા પૂરી પાડશે
 (B) તે ભારતના તેમજ તેની હદરેખાથી 1500 કિ.મી.સુધીના વિસ્તારના વપરાશકર્તાઓને સેવા પૂરી પાડશે
 (C) તે પ્રમાણભૂત/સામાન્ય સ્થિતિ વિષયક સેવાની સાથે સાથે પ્રતિબંધિત સેવાઓ પણ પૂરી પાડશે
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

77. Fiscal Deficit in the budget means
 (A) Revenue deficit plus the net borrowings of the government
 (B) Budgetary deficit plus the net borrowings of the government
 (C) Capital deficit plus revenue deficit
 (D) Primary deficit minus capital deficit
78. What was the decadal growth rate of population of Gujarat in 2001-2011 ?
 (A) 17.5% (B) 16% (C) 19.3% (D) 20%
79. DRDO does not conduct defence technology development in the area of
 (A) Agricultural Sciences (B) Missiles
 (C) Geological Sciences (D) Life Sciences
80. Airborne Early Warning and Control Aircraft developed indigenously by DRDO is named as
 (A) Tejas (B) Banshee
 (C) Eye in the sky (D) Ojas
81. The experimental satellite which was forerunner to communication satellite of ISRO is called
 (A) Aryabhat (B) Bhaskara (C) Rohini (D) APPLE
82. Bt-Crops contain which of the following ?
 (A) Bacillus Thuringiensis (B) Cry gene
 (C) Herbicide resistant gene (D) Abiotic stress resistant gene
83. Which amongst the following is not an active microwave sensor ?
 (A) SAR (B) SLAR (C) Radiometer (D) Altimeter
84. Seabed Resident Event Profiler (SREP) robot has been developed by
 (A) National Institute of Ocean Technology
 (B) National Institute of Oceanography
 (C) Indian National Centre for Ocean Information Services
 (D) National Centre for Antarctic and Ocean Research
85. The Supersonic Combusting Ramjet engines are also known as
 (A) Turbojet Engines (B) Scramjet Engines
 (C) Sonic Jet Engines (D) Trans Sonic Jet Engines
86. Which of the following statements is not correct with reference to Indian Regional Navigation Satellite System (IRNSS) ?
 (A) It will provide accurate position information service
 (B) It will serve users in India and region extending up to 1500 km from its boundary
 (C) It will provide standard positioning service as well as restricted service
 (D) None of the above

87. વનસ્પતિ જનીન બેંક _____ સંરક્ષિત કરે છે.
 (A) ફક્ત બીજ (B) ફક્ત કલમ
 (C) બીજ અને કલમ બંને (D) ફક્ત પરાગ
88. વિશ્વમાં વિપુલ પ્રમાણમાં કયું ખનીજ છે ?
 (A) કેલ્સાઈટ (B) ક્વાર્ટ્ઝ (C) કેઓલીનાઈટ (D) બ્રીજમેનાઈટ
89. સરકારે કયા રસાયણનો તેના કેન્સરને લગતા ગુણધર્મોને કારણે ખાદ્ય ઉમેરણ તરીકે ઉપયોગ કરવા ઉપર પ્રતિબંધ મૂક્યો છે ?
 (A) કેલ્શીયમ બ્રોમેટ (B) મેગ્નેશીયમ બ્રોમેટ
 (C) સોડીયમ બ્રોમેટ (D) પોટેશીયમ બ્રોમેટ
90. પરમાણુ શસ્ત્રોના ઉત્પાદનમાં પ્લુટોનીયમનું કયું આઈસોટોપ વપરાય છે ?
 (A) Pu 230 (B) Pu 238 (C) Pu 239 (D) Pu 242
91. કયા યુરોપીયન દેશે વર્ષ 2022 સુધીમાં તબક્કાવાર તમામ પરમાણુ વીજમથકો બંધ કરવાનું નક્કી કર્યું છે ?
 (A) સ્વીડન (B) જર્મની (C) ફ્રાન્સ (D) બ્રિટન
92. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) કુદાનકુલમ રીએક્ટર - રશીયાનો સહયોગ
 (B) જૈતાપુર પરમાણુ ઉર્જા પરિયોજના-ફ્રાન્સનો સહયોગ
 (C) મીઠી વીરડી, કોવાડા પરમાણુ પરિયોજના-યુ.એસ.એ.નો સહયોગ
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
93. ભારતની પ્રથમ પરમાણુ સંચાલિત પનડુબ્બી-અરિહંત, _____
 (A) રશીયા સાથે સંયુક્તપણે બનાવવામાં આવી છે (B) સ્વદેશી બનાવટની છે
 (C) ઈઝરાયેલ પાસેથી ભાડે લીધી છે (D) યુ.એસ.એ. ના સહયોગથી બનાવવામાં આવી છે
94. સાયબર સીક્યુરીટી/સુરક્ષાની પરિભાષામાં, "DOS" એટલે ?
 (A) ડીસ્ક ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ (B) ડીસ્ટન્ટ ઓપરેટર સર્વિસ
 (C) ડીનાયલ ઓફ સર્વિસ (D) ડીજીટલ ઓનલાઇન સર્વિસ
95. કમ્પ્યુટરની પરિભાષામાં જી આઈ એફ ફાઈલ શું છે ?
 (A) ગ્રાફિક ઈન્ટરએન્જ ફોરમેટ (B) ગ્રાફિક ઈન્ટરફેસ ફાઈલ
 (C) ગ્રાફિક ઈન્ટ્રાનેટ ફોરમેટ (D) ગ્રાફિક ઈન્ટરનેટ ફાઈલ
96. સી.સી.ટી.એન.એસ. _____ ને લગતી પોલીસ નેટવર્ક સીસ્ટમ છે.
 (A) ક્રાઈમ (ગુનો) અને ક્રિમિનલ (ગુનેગાર) ટ્રેકીંગ નેટવર્ક અને સીસ્ટમ
 (B) સાયબર ક્રાઈમ ટ્રેકીંગ નેટવર્ક અને સીસ્ટમ
 (C) ક્લોઝડ ક્રિમિનલ ટ્રેકીંગ તેમજ નેટવર્ક અને સીસ્ટમ
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

87. Plant Gene Banks conserve
 (A) Seeds only (B) Cuttings only
 (C) Both seeds and cuttings (D) Pollen only
88. Which is the most abundant mineral in the world ?
 (A) Calcite (B) Quartz (C) Kaolinite (D) Bridgmanite
89. Which chemical has been banned by the government as a food additive due to its carcinogenic properties ?
 (A) Calcium Bromate (B) Magnesium Bromate
 (C) Sodium Bromate (D) Potassium Bromate
90. Which isotope of Plutonium is used in the manufacture of Nuclear weapons ?
 (A) Pu 230 (B) Pu 238 (C) Pu 239 (D) Pu 242
91. Which European country has decided to phase out all nuclear power plants by the year 2022 ?
 (A) Sweden (B) Germany (C) France (D) Britain
92. Which of the following pairs is incorrectly matched ?
 (A) Kudankulam Reactor – Russian Collaboration
 (B) Jaitapur Nuclear Power Project – French Collaboration
 (C) Mithi Viridi, Kowada Nuclear Project – USA Collaboration
 (D) None of the above
93. The Arihant, India's first nuclear powered submarine is.
 (A) Built jointly with Russia (B) Built indigenously
 (C) Leased from Israel (D) Built with assistance of USA
94. In the terminology of Cyber Security, 'DOS' implies
 (A) Disc Operating System (B) Distant Operator Service
 (C) Denial of Service (D) Digital Online Service
95. What is a GIF file in computer terminology ?
 (A) Graphic Interchange Format (B) Graphic Interface File
 (C) Graphic Intranet Format (D) Graphic Internet File
96. CCTNS is a police network system related to
 (A) Crime and Criminal Tracking Networks and Systems
 (B) Cyber Crime Tracking Networks and Systems
 (C) Closed Criminal Tracking and Networks and Systems
 (D) None of the above

97. ક્ષોભ આવરણમાં કાર્બન મોનોક્સાઇડની રસાયણિક આયુ _____ છે.
 (A) 30 થી 90 દિવસ (B) 2 થી 5 કલાક (C) 1 થી 2 વર્ષ (D) 10 થી 15 વર્ષ
98. ભૂગર્ભમાં બનેલી મેગ્નેસિયમ ભૂગર્ભ અને પૃથ્વીની સપાટી વચ્ચે આવેલી તિરાડોમાં કરી જવાથી રચાવેલા ખડકો _____ છે.
 (A) કોંવોલ્યુટ ખડકો (B) યુનાઇટ ખડકો
 (C) મધ્યસ્થિત ખડકો (D) લોએસ
99. યકૃતને નુકશાન કરતાં રસાયણોને _____ કહે છે.
 (A) હિપેટો ટોક્સિન (B) હિમેટો ટોક્સિન (C) નેફ્રો ટોક્સિન (D) પલ્મો ટોક્સિન
100. ભારતમાં સૌથી વધારે કોલસો _____ દ્વારા વપરાય છે.
 (A) લોખંડ અને પોલાદ ઉદ્યોગ (B) સીમેન્ટ ઉદ્યોગ
 (C) વિદ્યુત ઉત્પાદન (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
101. _____ નું મુખ્ય કારણ અશ્મિભૂત બળતણનું દહન છે.
 (A) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઇડ પ્રદૂષણ (B) નાઈટ્રસ ઓક્સાઇડ પ્રદૂષણ
 (C) નાઈટ્રિક ઓક્સાઇડ પ્રદૂષણ (D) સલ્ફર ડાયોક્સાઇડ પ્રદૂષણ
102. ભારતીય પ્રાદેશિક નૌચાલન (Navigation) માટે કેટલા ઉપગ્રહોની જરૂર પડશે ?
 (A) 9 (B) 7 (C) 1 (D) 0
103. વિજ-પ્લેટિંગ (electro plating) ચડાવવા માટે કઈ રસાયણિક પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) વાયુ મિશ્રણ (B) દહન (C) શોષણ (D) જળ વિખેંચણ
104. ચંદ્રની સપાટીથી ઉપર ચંદ્રચાલન-1 ઉપગ્રહની ભ્રમણ કક્ષાની ઉંચાઈ કેટલી છે ?
 (A) 300 કિ.મી. (B) 200 કિ.મી. (C) 100 કિ.મી. (D) 50 કિ.મી.
105. ભારતમાં રોગન ચિત્રકળા _____ દેશથી લાવવામાં આવી હતી.
 (A) ઈરાન (B) બ્રિટન (C) ચીન (D) પોર્ટુગલ
106. "કબોડા" નાટકના લેખક _____ છે.
 (A) રણછોડ દવે (B) છલદાસ
 (C) કેશવલાલ મોતીલાલ પરીખ (D) કેશવલાલ હરિવિહલદાસ
107. નીચેના પૈકી કયા સંગીત વાદ્યો ભારતીય-ઈસ્લામીકના સંયુક્ત મૂળના છે ?
 1. સિતાર
 2. શહેનાઈ
 3. તબલા
 4. સારંગી
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1, 3 અને 4 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

97. In the troposphere, Carbon Monoxide has a chemical lifetime of
 (A) 30 to 90 days (B) 2 to 5 hours (C) 1 to 2 years (D) 10 to 15 years
98. The rocks formed by magma which has solidified in the fissures below the surface of the earth are called
 (A) Conglomerate rocks (B) Calcareous rocks
 (C) Hypabyssal rocks (D) Loess
99. Chemicals that cause liver damage are called
 (A) Hepato toxins (B) Hemato toxins (C) Nephro toxins (D) Pulmo toxins
100. Maximum amount of the coal is being used in India by the following.
 (A) Iron and Steel Industry (B) Cement Industry
 (C) Electricity Generation (D) None of the above
101. Burning of fossil fuels is the main cause of
 (A) Nitrogen Oxide pollution (B) Nitrous Oxide pollution
 (C) Nitric Oxide pollution (D) Sulphur Dioxide pollution
102. How many satellites would be required for India's regional navigation system ?
 (A) 9 (B) 7 (C) 1 (D) 0
103. What chemical process is used for electro plating ?
 (A) Aeration (B) Combustion (C) Adsorption (D) Hydrolysis
104. The orbit height of Chandrayaan – I satellite above moon surface is
 (A) 300 kms (B) 200 kms (C) 100 kms (D) 50 kms
105. The art of Rogan Painting was brought to India from
 (A) Iran (B) Britain (C) China (D) Portugal
106. The play *Kajoda* is written by
 (A) Ranchhod Dave (B) Chhaldas
 (C) Keshavlal Motilal Parikh (D) Keshavlal Harivithaldas
107. Which of the following musical instruments is/are composite of Indo-Islamic in origin ?
 1. Sitar
 2. Shehnai
 3. Tabla
 4. Sarangi
 Choose the correct option from the codes given below :
 (A) 1 and 2 only (B) 1, 3 and 4 only (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2, 3, and 4

108. કુમરી ગારીકા, ગીરીજાદેવી નીચેના પૈકી કયા ધરાનાના છે ?
 (A) બનારસ ધરાના (B) આગા ધરાના
 (C) કિરાના ધરાના (D) લખનઉ ધરાના
109. જોડકા જોડો.
 1. હીર ગીત a. બંગાળ
 2. ભત્વાલી ગીત b. પંજાબ
 3. ગરબા નૃત્ય c. ઉત્તર પ્રદેશ
 4. રાસ નૃત્ય d. ગુજરાત
 (A) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a (B) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
 (C) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c (D) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
110. 'અન ટુ ધિસ લાસ્ટ' નામના પુસ્તકે ગાંધીજીને એટલા બધા મોહિત અને પરિવેર્તિત કર્યા કે તેમણે તેનો ગુજરાતીમાં અનુવાદ કર્યો. આ પુસ્તકના લેખક કોણ હતાં ?
 (A) રસ્કીન બોન્ડ (B) જહોન રસ્કીન (C) લીઓ ટોલસ્ટોય (D) લૂઈસ ફીશર
111. સોમનાથ મંદિરનું સ્થાપત્ય કઈ શૈલીનું છે ?
 (A) નાગર શૈલી (B) હેમાદપંથી શૈલી
 (C) ચાળુક્ય શૈલી (D) કલીંગ શૈલી
112. આરબ હુમલાખોરી દ્વારા ઈ.સ. 725 માં નાશ કરાયા બાદ ઈ.સ. 815 માં સોમનાથ મંદિરનું પુનઃનિર્માણ કોણે કર્યું ?
 (A) વિક્રમાદિત્ય-II (B) નાગલક-1
 (C) નાગલક-II (D) મિહિરભોજ નાગલક-II
113. ખ્યાતનામ નૃત્ય કરતા શિવ શિલ્પ 'નટરાજ' નીચેના પૈકી કયા સમૂહનું છે ?
 (A) અકોટા બ્રોન્ઝ (B) પહાડી આઈ (કળા) (C) ચોલા બ્રોન્ઝ (D) મથુરા આઈ (કળા)
114. નીચેના પૈકી મણીપુરનું કયું સૌથી લોકપ્રિય નૃત્ય છે ?
 (A) કથકલી (B) તમાશા (C) ખાંભા તોઈબી (D) બીહુ
115. નીચેના પૈકી કઈ જયંતિ દલાલ લિખીત જાણીતી ગુજરાતી દેકી વાર્તા છે ?
 (A) પગલીનો પાડનાર (B) અડખે ફડખે
 (C) લખચોરાસી (D) પદમીની
116. કયા સમ્રાટની માહિતી માટે હાથીગુફાનો શિલાલેખ પ્રાથમિક સ્ત્રોત છે ?
 (A) સ્કંદગુપ્ત (B) અશોક (C) ખારવેલ (D) કુદ્રમન III
117. ગીરનારનો શિલાલેખ _____ સમયનો છે.
 (A) સોલંકી (B) સલ્તનત (C) ગુપ્ત (D) મૌર્ય

108. Thumri singer, Girija Devi belongs to which among the following Gharanas ?
 (A) Banaras Gharana (B) Agra Gharana
 (C) Kirana Gharana (D) Lucknow Gharana
109. Match the following :
 1. Heer Song a. Bengal
 2. Bhatiali Song b. Punjab
 3. Garba Dance c. Uttar Pradesh
 4. Raas Dance d. Gujarat
 (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (B) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b
110. The book "Unto This Last" greatly captivated and transformed Gandhiji so much so that he translated it into Gujarati. Who was its author ?
 (A) Ruskin Bond (B) John Ruskin (C) Leo Tolstoy (D) Louis Fisher
111. The Somnath temple is characterized by which style of architecture ?
 (A) Nagara Style (B) Hemadpanti Style
 (C) Chalukyan Style (D) Kalinga Style
112. Who rebuilt the Somnath temple in 815 AD after it was destroyed by Arab Invaders in 725 AD ?
 (A) Vikramaditya - II (B) Nagabhatta - I
 (C) Nagabhatta - II (D) Mihirbhoja Nagabhatta - II
113. 'NATARAJA', the famous dancing Shiva sculpture belongs to which of the following groups ?
 (A) Akota Bronzes (B) Pahari Art (C) Chola Bronzes (D) Mathura Art
114. Which of the following is the most popular dance of Manipur ?
 (A) Kathakali (B) Tamasha (C) Khamba Thoibi (D) Bihu
115. Which of the following is a well known Gujarati short story written by Jayanti Dalal ?
 (A) Pagalino Padnar (B) Adkhe Phadke
 (C) Lakh Chorasi (D) Padmini
116. Hathigumpha Inscription stands as the prime source of information for which ruler ?
 (A) Skanda Gupta (B) Ashoka (C) Kharvela (D) Rudradaman III
117. Girnar Rock edict belongs to period of
 (A) Solanki (B) Sultanate (C) Gupta (D) Mauryan

118. દેવાસનોપકો _____ છે.

(A) ઓશોની આત્મકથા

(B) જેન હસ્તપ્રત

(C) નેપાળની પૌરાણિક રાજધાની

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

119. રવિ વર્મા _____ ના દરબારમાં કામ કરતા હતા.

(A) ગાયકવાડ

(B) ગોહિલવાડ

(C) ઝાલાવાડ

(D) અણહીલવાડ

120. જૂનાગઢનું સુદર્શન તળાવ કયા કાળ દરમ્યાન બંધાયું હતું ?

(A) સૈધવ

(B) પરમાર

(C) સોલંકી

(D) મૌર્ય

121. તેરા દરબારગઢ ભીતચિત્ર કયા જીલ્લામાં જોવા મળે છે ?

(A) જામનગર

(B) દેવભૂમિ દ્વારકા

(C) કચ્છ

(D) સોમનાથ

122. નીરોના પૈકી કયું નાટક બાલકીઓના વેચાણની પ્રથા ઉપર આધારીત છે ?

(A) કજોડા

(B) કન્યા

(C) લલીતા

(D) મદેરીયા

123. પુસ્તકાલયને લગતી પ્રવૃત્તિઓ માટે વડોદરાના નીરોના પૈકી જાણીતાં વ્યક્તિનું નામ પસંદ કરો.

(A) મણીભાઈ પ્રજાપતિ

(B) જીતેન્દ્ર શાહ

(C) અંબુભાઈ પટેલ

(D) કિરીટ શુક્લ

124. જોડકા જોડો.

યાદી - I

1. કન્યા

2. મધુબની

3. પીથોરા

4. વારલી

યાદી - II

a. મહારાષ્ટ્ર

b. ગુજરાત

c. બંગાળ

d. બિહાર

(A) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a

(B) 1 - c, 2 - a, 3 - b, 4 - d

(C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d

(D) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b

125. ભારતીય સંવિધાનના નીરોના પૈકી કયા અનુચ્છેદમાં "શાસન" (ગવર્નન્સ) શબ્દનો ઉલ્લેખ છે ?

(A) અનુચ્છેદ 37

(B) અનુચ્છેદ 39

(C) અનુચ્છેદ 40

(D) અનુચ્છેદ 42

126. નીરોના પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

1. જો કોઈ વ્યક્તિ સંસદના બંને ગૃહોમાં ચૂંટાયો હોય તો તેણે 10 દિવસમાં પોતે કયા ગૃહમાં રહેવા માંગે છે તેની જાણ કરવી પડશે. જો તે એવું ના કરે તો તેની રાજ્યસભાની બેઠક ખાલી પડશે.

2. જો કોઈ ગૃહનો ચાલુ સભ્ય બીજા ગૃહમાં ચૂંટાય તો તેની પ્રથમ ગૃહની બેઠક ખાલી પડશે.

3. જો કોઈ વ્યક્તિ સંસદના કોઈ એક ગૃહમાં બે બેઠકો ઉપરથી ચૂંટાય તો તેણે કોઈ એક બેઠક માટે વિકલ્પ આપવો પડશે અન્યથા બંને બેઠકો ખાલી પડશે.

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

118. Devasanopado is
 (A) Osho's Autobiography (B) Jain Manuscript
 (C) Ancient capital of Nepal (D) None of the above
119. Ravi Varma worked in the court of
 (A) Gaekwad (B) Gohilwad (C) Jhalawad (D) Anhilwad
120. Sudarshana Lake in Junagadh was built during which period?
 (A) Saindhava (B) Paramara (C) Solanki (D) Mauryan
121. In which district are the Tera Darbargadh murals found?
 (A) Jamnagar (B) Devbhumi Dwarka
 (C) Kutch (D) Somnath
122. Which of the following play is based on the practice of selling a girl child?
 (A) Kajoda (B) Kanya (C) Lalita (D) Maderia
123. Select from the following the name of the prominent figure of Vadodara for Library Activities.
 (A) Manibhai Prajapati (B) Jitendra Shah
 (C) Ambubhai Pate (D) Kirit Shukla
124. Match the following :
- | List - I | List - II |
|--------------|----------------|
| 1. Kantha | a. Maharashtra |
| 2. Madhubani | b. Gujarat |
| 3. Pithora | c. Bengal |
| 4. Warli | d. Bihar |
- (A) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a (B) 1 - c, 2 - a, 3 - b, 4 - d
 (C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d (D) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b
125. In which of the following Articles of the Indian Constitution the word "Governance" is mentioned?
 (A) Article 37 (B) Article 39 (C) Article 40 (D) Article 42
126. Which of the following statement is /are correct ?
 1. If a person is elected to the both the houses of parliament, he must intimate within 10 days in which house he desires to serve. In default of such intimation, his seat in Rajya Sabha becomes vacant.
 2. If a sitting member of one house is also elected to the other house, his seat in the first house becomes vacant.
 3. If a person is elected to two seats in a house, he should exercise his option for one. Otherwise both seats become vacant.
 (A) Only 1 (B) Only 1 and 2 (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

127. ભારતીય બંધારણમાં કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચે સત્તાની વહેંચણી _____ માં આવેલ પદ્ધતિ આધારીત છે.
- (A) મોરલે-મીન્ટો સૂધારા, 1909 (B) મોન્ટેગ્યુ-ચેમ્સફર્ડ અધિનિયમ, 1919
(C) ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935 (D) ઈન્ડિયા ઈન્ડિપેન્ડન્સ એક્ટ, 1947
128. સંવિધાન મુજબ, દેશના શાસન માટે નીચેના પૈકી મૂળભૂત શું છે ?
- (A) મૂળભૂત અધિકારો (B) મૂળભૂત ફરજો
(C) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો (D) ચૂંટણીને લગતી જોગવાઈઓ
129. નીચેના પૈકી કોણ બંધારણ સભાની મૂળભૂત અધિકારોની પેટા સમિતિના અધ્યક્ષ હતાં ?
- (A) પંડીત નહેરૂ (B) જી.બી. કિપલાણી
(C) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) પત્તણી સીતારામૈયા
130. "ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935 'બંધનનું એક નવનિર્મિત યાદર' છે." એવું કોણે કહ્યું ?
- (A) ક.મા.મુન્શી (B) પંડીત જી.એલ નહેરૂ
(C) ડૉ. બી. આર. આંબેડકર (D) આઈવર જેનીંગ
131. નીચેના પૈકી કયું જાહેર નીતિનો પ્રકાર નથી ?
- (A) વિતરણ નીતિઓ (B) પુનઃ વિતરણ નીતિઓ
(C) મૂડીકરણ નીતિઓ (D) અતિશય વિતરણ નીતિઓ
132. ગુજરાતની જેમ અન્ય કયા રાજ્યએ સમાહર્તા (કલેક્ટર) ના વિકાસ અને નિયંત્રણ કાર્યોને છૂટાં પાડ્યાં છે ?
- (A) રાજસ્થાન (B) મિઝોરમ (C) મહારાષ્ટ્ર (D) મધ્યપ્રદેશ
133. જીલ્લા કક્ષાની હિસાબ-તપાસણી સમિતિની રચના દ્વારા સ્થાનિક સંસ્થાઓમાં ઉત્તરદાયિત્વ અને પારદર્શકતાની ખાતરી કરવી જોઈએ. આવું સૂચન કોણે કર્યું હતું ?
- (A) ભારતનું 14 મું નાણાપંચ (B) એલ એમ સંઘવી સમિતિ
(C) ભારત સરકારનું શહેરી વિકાસ મંત્રાલય (D) બીજો વહીવટી સુધારણા આયોગ
134. આંતરરાષ્ટ્રીય સંધિઓના અમલીકરણ માટે સંસદ સમગ્ર ભારત અથવા તેના કોઈ ભાગ માટે કોઈ પણ નિયમ બનાવી શકે છે.
- (A) અખિલ રાજ્યોની સંમતિથી (B) બહુમતી રાજ્યોની સંમતિથી
(C) સંબંધિત રાજ્યોની સંમતિથી (D) કોઈ પણ રાજ્યની સંમતિ વગર
135. કેન્ડોનમેન્ટ બોર્ડના મુખ્ય કારોબારી અધિકારીની નિમણૂક _____ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- (A) સંઘ સરકાર (B) રાજ્ય સરકાર
(C) રાષ્ટ્રપતિ (D) સેનાના વડા

127. The distribution of powers between the Centre and the States in the Indian Constitution is based on the scheme provided in the
 (A) Morley-Minto Reforms, 1909 (B) Montague-Chelmsford Act, 1919
 (C) Government of India Act, 1935 (D) Indian Independence Act, 1947
128. According to the Constitution, which of the following is fundamental for the governance of the country?
 (A) Fundamental Rights (B) Fundamental Duties
 (C) Directive Principles of State Policy (D) Provisions related to Elections
129. Who among the following was the Chairman of fundamental Rights sub-committee of the Constituent Assembly?
 (A) Pandit Nehru (B) J. B. Kripalani
 (C) Rajendra Prasad (D) Pattabhi Seetaramaiah
130. Who stated that "Government of India Act, 1935" is 'a new character of bondage' ?
 (A) K. M. Munshi (B) Pt. J. L. Nehru
 (C) Dr. B. R. Ambedkar (D) Ivor Jennings
131. Which of the following is not a type of public policy?
 (A) Distributive Policies (B) Re-Distributive Policies
 (C) Capitalization Policies (D) Over-Distributive Policies
132. Which other state like Gujarat has separated the development and regulatory functions of the Collector?
 (A) Rajasthan (B) Mizoram (C) Maharashtra (D) Madhya Pradesh
133. Accountability and Transparency should be ensured in local bodies by constitution of audit committees at the district level. This has been suggested by?
 (A) 14th Finance Commission of India
 (B) L. M. Singhvi Committee
 (C) Ministry of Urban Development, Government of India
 (D) Second Administrative Reforms Commission
134. The Parliament can make any law for whole or any part of India for implementing international treaties
 (A) With the consent of all the States (B) With the consent of the majority of States
 (C) With the consent of the States concerned (D) Without the consent of any State
135. The Chief Executive Officer of the Cantonment Board is appointed by
 (A) Union Government (B) State Government
 (C) President (D) Chief of Army

136. નીચેના પૈકી બંધારણના કયા સુધારાથી સૌ પ્રથમ વખત રાષ્ટ્રપતિ માટે કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળની સલાહ અનુસાર પગલાં લેવાનું ફરજિયાત બન્યું ?
- (A) 24 મો સુધારો
(B) 42 મો સુધારો
(C) 44 મો સુધારો
(D) 54 મો સુધારો
137. નીચેના પૈકી કયા બંધારણીય સુધારા અંતર્ગત અનુચ્છેદ 54 માં ઉલ્લેખીત "રાજ્યો" શબ્દને પુનઃ વ્યાખ્યાયિત કરી રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીના મતદાન ક્ષેત્રને વિસ્તારવામાં આવ્યું ?
- (A) બંધારણ (42 મો સુધારો) અધિનિયમ, 1978
(B) બંધારણ (70 મો સુધારો) અધિનિયમ, 1992
(C) બંધારણ (84 મો સુધારો) અધિનિયમ, 2001
(D) બંધારણ (91 મો સુધારો) અધિનિયમ, 2003
138. 'જેજદારી કાયદો અને પ્રક્રિયા' વિષયનો સમાવેશ _____ માં કરવામાં આવ્યો છે.
- (A) કેન્દ્રીય યાદી
(B) રાજ્ય યાદી
(C) સંમવર્તી યાદી
(D) શેષ બાબતો
139. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ 'કિમી લેયર' નો ખ્યાલ આપ્યો ?
- (A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
(B) ભારતનું ચૂંટણી પંચ
(C) ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત
(D) ભારતની સંસદ
140. ભારતના નિયંત્રક- મહાલેખા પરીક્ષક _____ કાર્ય કરે છે.
- (A) ફક્ત ઓડીટ
(B) ફક્ત હિસાબી
(C) ઓડીટ અને હિસાબી બંને
(D) હિસાબી, ઓડીટ અને ન્યાયવિષયક
141. સંસદની જાહેર હિસાબ સમિતિના વડા તરીકે લોકસભાના વિરોધ પક્ષના સભ્ય હોવાનું કારણ _____ છે.
- (A) સંસદ દ્વારા ઘડવામાં આવેલ નિયમો
(B) ચેક પરંપરા
(C) મહાત્મા ગાંધી દ્વારા સૂચિત
(D) અધ્યક્ષનો નિર્ણય
142. ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 280 નાણાપંચની જોગવાઈ કરે છે, જે _____ છે.
- (A) સ્વાયત્ત સંસ્થા
(B) ન્યાયીક સંસ્થા
(C) અર્ધ-ન્યાયીક સંસ્થા
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
143. જો રાજ્યસભાના અધ્યક્ષ કાર્યકારી રાષ્ટ્રપતિ બને તો તેમની અધ્યક્ષ તરીકેની જવાબદારી _____ નિભાવે છે.
- (A) નાયબ અધ્યક્ષ
(B) તેઓ અધ્યક્ષ તરીકે ચાલુ રહે છે
(C) નવા ચૂંટાયેલા અધ્યક્ષ
(D) અધ્યક્ષ દ્વારા નિયુક્ત કરાયેલ રાજ્યસભાના સદસ્ય
144. ભારતીય સંવિધાનના અનુચ્છેદ 312 અન્વયે, રાજ્યસભાને _____ નું ગઠન કરવાની ભલામણ કરવાનો વિક્ષિપ્તાધિકાર છે.
- (A) જાવિલાદ ટ્રિબ્યુનલ
(B) વહિવટી ટ્રિબ્યુનલ
(C) નવી અખિલ ભારતીય સેવાઓ
(D) ક્ષેત્રિય પરિષદ

136. Which of the following amendments to the Constitution for the first time made it obligatory for the President to act on the advice of the Council of Ministers ?
(A) 24th Amendment (B) 42nd Amendment
(C) 44th Amendment (D) 54th Amendment
137. Which one of the following Constitutional amendment has enlarged the electoral college of the President by redefining the word "States" used in Article 54 ?
(A) The Constitution (Forty-Second Amendment) Act, 1976
(B) The Constitution (Seventieth Amendment) Act, 1992
(C) The Constitution (Eighty-fourth Amendment) Act, 2001
(D) The Constitution (Ninety-first Amendment) Act, 2003
138. The subject 'Criminal Law and Procedure' is listed in
(A) Union List (B) State List
(C) Concurrent List (D) Residuary Matters
139. Which of the following institutions devised the idea of 'Creamy Layer' ?
(A) The President of India (B) The Election Commission of India
(C) The Supreme Court of India (D) The Parliament of India
140. The Comptroller and Auditor General performs
(A) Only audit functions (B) Only accounting functions
(C) Both accounting and audit functions (D) Accounting, auditing and judicial functions
141. The reason for the Public Accounts Committee of Parliament being headed by a member of the opposition party in the Lok Sabha is
(A) Rules formed by the Parliament (B) A convention
(C) Suggested by the Mahatma Gandhi (D) Speaker Decision
142. Article 280 of the Constitution of India provides for a Finance Commission, which is a
(A) Autonomous Body (B) Judicial Body
(C) Quasi-Judicial Body (D) None of the above
143. If the Chairman of Rajya Sabha becomes acting President, his duties as a Chairman are performed by
(A) Deputy Chairman
(B) Continues as Chairman
(C) A newly Elected Chairman
(D) Member of Rajya Sabha deputed by the Chairman
144. Under Article 312 of the Constitution of India, the Rajya Sabha has exclusive power to recommend the constitution of which one of the following ?
(A) Water Dispute Tribunal (B) Administrative Tribunal
(C) New all India Services (D) Zonal Council

145. કોણે ભારતીય સંઘને "કેન્દ્રીકરણનું વલણ ધરાવતા સંઘ" તરીકે ગણાવ્યું ?
 (A) કે.સી. વ્હેર (B) ગ્રાનવીલ ઓસ્ટીયા (C) આઈવર જેનીઝ (D) પી.એચ.એપલબાય
146. અંગ્રેજ શાસનકાળ દરમ્યાન ધણા કાયદાઓ ઘડવામાં આવ્યા. નીચેના પૈકી ભારતમાં કયા કાયદાનો હેતુ સંસદીય વહીવટી તંત્રની શરૂઆત કરવાનો હતો ?
 (A) ધ રેગ્યુલેટીંગ એક્ટ, 1773 (B) ધ ચાર્ટર એક્ટ, 1793
 (C) ધ ચાર્ટર એક્ટ, 1853 (D) ધ ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ એક્ટ, 1861
147. ભારતીય બંધારણના કયા સુધારા અંતર્ગત શિક્ષણના અધિકારને મૂળભૂત અધિકાર તરીકે સમાવવામાં આવ્યો ?
 (A) 86 મો બંધારણ સુધારા અધિનિયમ (B) 87 મો બંધારણ સુધારા અધિનિયમ
 (C) 90 મો બંધારણ સુધારા અધિનિયમ (D) 93 મો બંધારણ સુધારા અધિનિયમ
148. નીચેના પૈકી કોણ કેન્દ્રીય તકેદારી આયુક્તની પસંદગી સમિતિના સભ્ય નથી ?
 (A) વડાપ્રધાન (B) ગૃહમંત્રી
 (C) લોકસભાના અધ્યક્ષ (D) લોકસભાના વિરોધપક્ષના નેતા
149. નીચેના પૈકી કયા સંગઠનમાં ભારત સ્થાપક સભ્ય ન હતું ?
 (A) G-20 (B) શાંઘાઈ કોઓપરેશન ઓર્ગનાઇઝેશન
 (C) ન્યુ ડેવલપમેન્ટ BRICS બેંક (D) એશીયન ડેવલપમેન્ટ બેંક
150. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યએ તાજેતરમાં કિશ્ના અને ગોદાવરી નદીનું જોડાણ કર્યું ?
 (A) તેલંગાણા (B) કર્ણાટક
 (C) આંધ્રપ્રદેશ (D) તામિલનાડુ
151. ભારતની નવી એડવાન્સડ ટેક્ષ્ટ આર્ટિલરી ગન સીસ્ટમ (ATAGS) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) ATAGS ની મારક ક્ષમતા 80 કિ.મી. કરતાં વધારે છે
 (B) આ શસ્ત્રની ડીઝાઇન બનાવી વિકસાવવાનું કાર્ય ડી.આર.ડી.ઓની નોડલ પ્રયોગશાળા આર્મમેન્ટ રીસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ એસ્ટાબ્લીસમેન્ટ (ARDE) એ કર્યું છે
 (C) ભારતીય સેનાએ તેનું પોખરણ ખાતે પરિક્ષણ કર્યું
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
152. નીચેના પૈકી કયા દેશના રાષ્ટ્રપ્રમુખે ઉત્તર કોરીયા અને યુ.એસ.એ વચ્ચે મધ્યસ્થી કરવામાં રસ બતાવ્યો છે ?
 (A) હંગેરી (B) સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ (C) જર્મની (D) જાપાન
153. ગુજરાત સરકારની નમો-ઈ-ટેલ સહાય યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) વિદ્યાર્થીઓને રૂ.1,000 ના સહત દરે ટેલ પૂરા પાડવામાં આવે છે
 (B) આ યોજના મુખ્યમંત્રી દ્વારા 13 જુલાઈ, 2017ના રોજ અમલમાં મૂકાઈ
 (C) આ યોજના મુખ્યમંત્રી સ્વાવલંબન યોજનાનો ભાગ છે
 (D) ફક્ત અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓ યોજના માટે લાયક છે

145. Who characterizes that the Indian Union as "a Federation with the Centralizing Tendency" ?
 (A) K. C. Wheare (B) Granville Austin (C) Ivor Jennings (D) P. H. Appleby
146. During the Colonial era a number of legislations were made. Which of the following Acts intended to begin Parliamentary system in India ?
 (A) The Regulating Act, 1773 (B) The Charter Act, 1793
 (C) The Charter Act, 1853 (D) The Indian Councils Act, 1861
147. Which amendment of the Constitution of India incorporated Right to Education as a Fundamental Right ?
 (A) 86th Constitution Amendment Act (B) 87th Constitution Amendment Act
 (C) 90th Constitution Amendment Act (D) 93rd Constitution Amendment Act
148. Who among the following is not a member of the Committee for the selection of Central Vigilance Commissioner ?
 (A) Prime Minister (B) Home Minister
 (C) Speaker of Lok Sabha (D) Leader of opposition in Lok Sabha
149. In which of the following institutions, India was not a founding member ?
 (A) G-20 (B) Shanghai Co-operation Organization
 (C) New Development BRICS Bank (D) Asian Development Bank
150. Which of the following States recently interlinked the rivers Krishna and Godavari ?
 (A) Telangana (B) Karnataka
 (C) Andhra Pradesh (D) Tamil Nadu
151. Which of the following statements is incorrect about India's new Advanced Towed Artillery Gun System (ATAGS) ?
 (A) The ATAGS firing range is more than 80 kms.
 (B) DRDO's nodal laboratory Armament Research and Development Establishment (ARDE) designed and developed this weapon
 (C) Indian army test fires the gun at Pokhran
 (D) None of the above
152. The President of which of the following countries showed interest to mediate between North Korea and USA ?
 (A) Hungary (B) Switzerland (C) Germany (D) Japan
153. Which of the following statements is incorrect about Namo E-Tab Sahay Yojana of Government of Gujarat ?
 (A) The tabs are provided to the students at subsidized rates of 1000 INR
 (B) The scheme was launched by Chief Minister on 13th July 2017
 (C) The scheme is a part of the Mukhyamantri Swavlamban Yojana
 (D) Only the Post Graduate Students are eligible for this scheme

154. નીચેના પૈકી કોણ નીતિ આયોગના ઉપાધ્યક્ષ તરીકે નિમાયા છે ?
 (A) સુબ્રમન્યમ સ્વામી (B) રાજીવ કુમાર
 (C) રાજ શેખરન (D) રાજેન્દ્ર સિંહ
155. નીચેના પૈકી કઈ ભારતીય કંપનીએ લડાકુ-સિમાન વિકસાવવા સ્વીડીશ ડીફેન્સ અને સીક્યુરીટી કંપની, SAAB, સાથે કરાર કર્યો છે ?
 (A) રીલાયન્સ (B) અદાણી (C) ટાટા (D) મહિન્દ્રા
156. વિશ્વના સૌથી મોટા અને શક્તિશાળી એક્સ-રે લેઝર-યુરોપીયન એક્સ-રે ફ્રી ઈલેક્ટ્રોન લેસર (XFEL) નું અનાવરણ _____ શહેરમાં થયું.
 (A) હેબર્ગ, જર્મની (B) ગ્લાસગોવ, સ્કોટલેન્ડ
 (C) હ્યુસ્ટન, યુ.એસ.એ. (D) ટોરેન્તો, કેનેડા
157. નીચેના પૈકી કઈ બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીના ઉપાધ્યક્ષને પાંચ વર્ષની કેટની સજા થઈ છે ?
 (A) આઈ.બી.એમ. (B) ઓપ્પો (C) સેમસંગ (D) એલ.જી.
158. પરાલીન ટાપુ કે જે જૈવવિવિધતાથી ભરપૂર નિર્જન _____ ટાપુનો ભાગ હતો, તે તટવર્તીય ધોવાણને કારણે અદૃશ્ય થઈ ગયો.
 (A) આંદામાન-નિકોબાર ટાપુઓ (B) લક્ષદ્વિપ
 (C) દમણ અને દિવ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
159. ઊર્જા મંત્રાલય, ભારત સરકારના નેજા હેઠળ એનર્જી એફીસીયન્સી સર્વિસીસ લીમીટેડ (EESL) એ _____ દેશમાં તાજેતરમાં ઉજાલા (Unnat Jyoti by Affordable Lighting for All) યોજના શરૂ કરી.
 (A) ઇન્ડોનેશીયા (B) મલેશીયા (C) શ્રીલંકા (D) બાંગ્લાદેશ
160. આંતરરાષ્ટ્રીય અવકાશ મથક ઉપર નવું શરૂ કરાયેલું સુપર કમ્પ્યુટર (સ્પેસબોર્ન કમ્પ્યુટર) _____ દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
 (A) એપલ (B) આઈ.બી.એમ.
 (C) હેવલેટ પેકાર્ડ (D) Xln-pixn
161. ગુજરાત સરકારની શ્રમિક અન્નપૂર્ણા યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) સરકાર બાંધકામ ક્ષેત્રના શ્રમિકોને સંધેલો ભોજન પૂરો પાડશે
 (B) રૂ.10 માં સંધેલું ભોજન ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવશે
 (C) 15 શહેરોમાં 100 સ્થળોએ આ યોજના ઉપલબ્ધ થશે
 (D) શ્રમિક બજારોમાં ખોરાકની નાની દુકાનોમાં ભોજન ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવશે
162. સીમબેક્સ ક્વાયટ (SIMBEX સીંગાપુર-ઇન્ડીયા મેરીટાઇમ બાયલેટરલ એક્સરસાઇઝ)-2017 _____ માં યોજાઈ હતી.
 (A) હિંદ મહાસાગર (B) અરબી સમુદ્ર
 (C) દક્ષિણી ચીન સમુદ્ર (D) બંગાળની ખાડી

154. Who among the following is appointed as new Vice-Chairman of NITI Aayog ?
 (A) Subramanyam Swamy (B) Rajiv Kumar
 (C) Rajashekaran (D) Rajendra Singh
155. Which of the following Indian Companies concluded an agreement with Swedish Defence and Security Company, SAAB, to develop fighter crafts ?
 (A) Reliance (B) Adani (C) Tata (D) Mahindra
156. The world's largest and powerful X-ray laser-European X-ray Free Electron Laser (XFEL) was unveiled in _____ city.
 (A) Hamburg, Germany (B) Glasgow, Scotland
 (C) Huston, USA (D) Toronto, Canada
157. The Vice-Chairman of which of the following Multi National Companies has been sentenced 5 years imprisonment ?
 (A) IBM (B) Oppo (C) Samsung (D) LG
158. Parali-I island, one of biodiversity-rich uninhabited part of _____ islands, has disappeared due to coastal erosion.
 (A) Andaman Nicobar Islands (B) Lakshadweep
 (C) Daman and Diu (D) None of the above
159. Energy Efficiency Services Limited (EESL), under Ministry of Power, Government of India has launched UJALA (Unnat Jyoti by Affordable Lighting for All) scheme in _____ country recently ?
 (A) Indonesia (B) Malaysia (C) Sri Lanka (D) Bangladesh
160. The newly launched super computer (Spaceborne Computer) on International Space Station has been developed by
 (A) Apple (B) IBM
 (C) Hewlett Packard (D) Xln-pixn
161. Which of the following statements is incorrect about Shramik Annapurna Yojana Scheme of Government of Gujarat ?
 (A) Government will provide cooked meal to the construction workers
 (B) Cooked meal made available at the cost of 10 Rs.
 (C) Scheme available at 100 locations across 15 cities
 (D) Meal will be provided through food stalls at labour markets
162. SIMBEX (Singapore-India Maritime Bilateral Exercise) – 2017 was conducted in
 (A) Indian Ocean (B) Arabian Sea
 (C) South China Sea (D) Bay of Bengal

163. તાજેતરમાં _____ રોગ માટે અમિતાભ બચ્ચનની WHOના ગુડવીલ એમ્બેસેડર તરીકે નિમણૂક થઈ છે.
- (A) અલ્ઝાઈમર (B) હીપેટાઈટીસ
(C) અસ્થમા/દમ (D) રેબેલા
164. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યએ પર્યાવરણ પોષક બાંધકામને પ્રોત્સાહન આપવા હરિત બાંધકામ નિર્ધારણ પ્રક્રિયા [Green Building Rating System] અપનાવી છે ?
- (A) ગુજરાત (B) દિલ્હી (C) રાજસ્થાન (D) હરિયાણા
165. નીચેના પૈકી કયો વૈશ્વિક સહયોગી નીતિ આયોગની સાથે "સાથ" (SATH - Sustainable Action for Transforming Human capital) યોજના ઉપર કાર્ય કરે છે ?
- (A) ડેલોઈટ (B) મેકેન્ઝી એન્ડ કંપની
(C) રેડ ક્રોસ (D) વિશ્વ બેંક
166. ભારતીય રાષ્ટ્રીય સમુદ્રી માહિતી સેવા કેન્દ્ર (Indian National Center for Ocean Information Services) દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ 'સરત' (SARAT - The Search And Rescue Aid Tool) _____ છે.
- (A) બચાવનૌકા (B) આધુનિક લંગર સાધન
(C) મોબાઈલ એપ (D) નાની પનડુબ્બી
167. તાજેતરમાં શ્રી વિવેક ગોએન્કા _____ બનવાના કારણે સમાચારમાં હતા.
- (A) રાષ્ટ્રીય અનુસૂચિત જાતિ આયોગના અધ્યક્ષ (B) રાષ્ટ્રીય અનુસૂચિત જનજાતિ આયોગના અધ્યક્ષ
(C) ભારતીય વિજ્ઞાન સંસ્થાના અધ્યક્ષ (D) ભારતીય પ્રેસ ટ્રસ્ટના અધ્યક્ષ
168. નીચેના પૈકી કયા રેલ્વે જંકશનનું પુનઃ નામકરણ દિન દવાલ ઉપાધ્યાય રેલ્વે સ્ટેશન તરીકે થયું ?
- (A) મુગલસરાઈ, ઉત્તર પ્રદેશ (B) દરબંગા, બિહાર
(C) વિદિશા, મધ્યપ્રદેશ (D) ઉપરના તમામ
169. નવીન જાહેર થયેલ ભારત-22 _____ છે.
- (A) ટાટા મોટર્સનું નવું પરિવહન વાહન (B) ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા નવો બોમ્બ
(C) નવીન એક્સપ્રેસ ટ્રેડેડ ફંડ (D) ભારત બાયોટેકની નવી દવા
170. ભારતીય રેલ્વે એ લાર્સન અને ટુબ્રો સાથે રેલ્વે વિદ્યુતીકરણ માટે પ્રથમ ઈ.પી.સી. (EPC) કરાર કર્યો. ઈ.પી.સી.નું પુરૂ નામ શું છે ?
- (A) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, પ્રોજેક્ટરમેન્ટ, કોન્ટ્રાક્ટ (B) એન્જીનીયરીંગ, પ્રોજેક્ટરમેન્ટ, કન્સ્ટ્રક્શન
(C) ઈલેક્ટ્રીફિકેશન, પ્રાઈવેટાઇઝેશન, કેપીટલ (D) એનરીજમેન્ટ, પાર્ટીસીપેશન, કન્સ્યુમર
171. ઓ.ઈ.સી.ડી.-એફ.એ.ઓ.એગ્રીકલ્ચરલ આઉટલૂકના અહેવાલ મુજબ વર્ષ _____ સુધીમાં ભારત સૌથી મોટું દૂધ ઉત્પાદક બની જશે.
- (A) 2020 (B) 2023 (C) 2026 (D) 2029

163. Amitabh Bachchan is appointed as the WHO Goodwill ambassador for _____ disease recently.
- (A) Alzheimer's (B) Hepatitis
(C) Asthma (D) Rubella
164. Which of the following States adopted Green Building Rating System to promote construction of environment – friendly buildings ?
- (A) Gujarat (B) Delhi (C) Rajasthan (D) Haryana
165. Which of the following Global partners is working with NITI Aayog on SATH (Sustainable Action for Transforming Human capital) Scheme ?
- (A) Deloitte (B) McKinsey and Company
(C) Red Cross (D) World Bank
166. SARAT (The Search And Rescue Aid Tool) developed by Indian National Center for Ocean Information Services is a
- (A) Rescue Boat (B) Modern Anchor Tool
(C) Mobile App (D) Small Submarine
167. Mr. Vivek Goenka was in news recently for being
- (A) Chairman, National SC Commission (B) Chairman, National ST Commission
(C) Chairman, Indian Institute of Science (D) Chairman, Press Trust of India
168. Which of the following railway junctions was renamed as Deen Dayal Upadhyaya Railway Station ?
- (A) Mughalsarai in Uttar Pradesh (B) Darbanga in Bihar
(C) Vidisha in Madhya Pradesh (D) All the above three stations
169. The newly announced Bharat-22 is a
- (A) New Transport vehicle by Tata motors (B) New Bomb by DRDO
(C) New Exchange Traded Fund (D) New Medicine by Bharat Biotech
170. Indian Railways signed its first EPC contract with Larsen and Toubro for electrification of railways. What is the full form of EPC ?
- (A) Electronics, Procurement, Contract (B) Engineering, Procurement, Construction
(C) Electrification, Privatization, Capital (D) Enrichment, Participation, Consumer
171. According to the OECD-FAO agricultural outlook report, India will be the largest milk producer by the year
- (A) 2020 (B) 2023 (C) 2026 (D) 2029

172. સાંસદ આદર્શ ગ્રામ યોજના હેઠળ વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ જવાપુર અને નાગપુર પછી _____ ને ત્રીજા ગામડા તરીકે દત્તક લીધું.

- (A) કાકરાહિયા (B) વડનગર (C) ભાઈજીપુરા (D) ઈથોન્ડા

173. કર્મચારી ભવિષ્યનિધિએ કર્મચારી પાસેથી ભવિષ્યનિધિના ભરવાપાત્ર નાણાં ઉઘરાવવા પાંચ બેંકો સાથે કરાર કર્યો છે. નીચેના પૈકી કઈ બેંકો યાદીમાં છે?

1. એક્સિસ
2. એચ.ડી.એફ.સી.
3. આઈ.સી.આઈ.સી.આઈ.
4. બેંક ઓફ બરોડા

- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
(C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

174. નીચેના પૈકી કોણે ગુજરાતમાં 1907માં યુવાનોને ઉદ્દામતવાદી યુદ્ધમાન પ્રવૃત્તિની તાલીમ આપવા ગંગનાથ ભારતીય સર્વ વિદ્યાલયની સ્થાપના કરી ?

- (A) અરવિંદ ઘોષ (B) કાકાસાહેબ કાલેલકર
(C) મામા સાહેબ ફડકે (D) બારીન્દ્ર ઘોષ

175. બ્યુરોટ સ્કેલનો ઉપયોગ _____ માપન અને નોંધણી માટે થાય છે.

- (A) દરીયાઈ પાણીની ખારાશના (B) પવનની શક્તિના
(C) આંકાશના વાદળછાયાપણાના (D) ભૂકંપની તીવ્રતાના

176. ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કઈ જગ્યાએ સૌથી વહેલો સૂર્યોદય થશે ?

- (A) સુરત (B) લોથલ
(C) રાજપીપળા (D) અમરેલી

177. જોડકા જોડો.

I				II			
a.	પહાડ શૈલી			1.	બંગાળ		
b.	ચેરિયલ શૈલી			2.	મૈસૂર		
c.	કાલીઘાટ શૈલી			3.	રાજસ્થાન		
d.	ગંજીફા			4.	તેલંગાણા		

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (C) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (D) | 3 | 1 | 4 | 2 |

178. નીચેના પૈકી ગુજરાતના કયા જીલ્લામાં વન-આવરણ સૌથી ઓછું છે?

- (A) ગાંધીનગર (B) પાટણ (C) આણંદ (D) ખેડા

172. The Prime Minister Narendra Modi adopted _____ village, as a third village under Saansad Adarsh Gram Yojana after Jayapur and Nagpur.

- (A) Kakrahia (B) Vadnagar (C) Bhajipura (D) Ethonda

173. Employment Provident Fund has signed an agreement with five banks to collect provident fund dues from the employees. Which of the following bank/banks is/are in the list ?

1. Axis
2. HDFC
3. ICICI
4. Bank of Baroda

- (A) 1 only (B) 1 and 2 only
(C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4

174. Ganganath Bharatiya Sarva Vidhyalaya, a school for training youth for radical militant activity, was founded in 1907 in Gujarat by

- (A) Aurobindo Ghosh (B) Kakasaheb Kalelkar
(C) Mamasahab Phadke (D) Barindra Ghosh

175. Beaufort scale is used for measuring and recording

- (A) Salinity of ocean water (B) Strength of the wind
(C) Cloudiness in the sky (D) Intensity of earthquake

176. Which of the following places in Gujarat would have the earliest Sun rise ?

- (A) Surat (B) Lothal
(C) Rajpipla (D) Amreli

177. Match the following :

- | I | | | | II | | | |
|-------------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| a. Mountain style | | | | 1. Bengal | | | |
| b. Cheriya style | | | | 2. Mysore | | | |
| c. Kalighat style | | | | 3. Rajasthan | | | |
| d. Ganjifa | | | | 4. Telangana | | | |

- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (C) | 3 | 1 | 2 | 4 |
| (D) | 3 | 1 | 4 | 2 |

178. Which among the following districts of Gujarat State has the lowest area under forest cover ?

- (A) Gandhinagar (B) Patan (C) Anand (D) Kheda

179. નીચેના પૈકી કયો બંધ નર્મદા નદી ઉપર બાંધવામાં આવ્યો નથી ?
 (A) ઈન્દીરા સાગર પરિયોજના (B) મહેશ્વર જળાંજી પરિયોજના
 (C) જોબત પરિયોજના (D) કોચના ઊર્જા પરિયોજના
180. ઉષ્ણ કટિબંધની વચ્ચેથી પસાર થતા ગ્રહીય પવનોને શું કહે છે ?
 (A) ચોમાસું (B) ધ્રુવીય પવનો
 (C) પશ્ચિમિયા પવનો (D) વ્યાપારી પવનો
181. ભારતનો કયો દરિયાકાંઠો ઉત્તરપૂર્વી ચોમાસાનો વરસાદ મેળવે છે ?
 (A) કોંકણ દરિયાકાંઠો (B) મલબાર દરિયાકાંઠો
 (C) કોચેમન્ડલ દરિયાકાંઠો (D) ગુજરાતનો દરિયાકાંઠો
182. ભારતીય દ્વિપકલ્પનું દક્ષિણ તરફનું સૌથી છેવાડાનું બિંદુ કન્યાકુમારી _____ છે.
 (A) કર્કવૃત્તની ઉત્તરે (B) વિષુવવૃત્તની દક્ષિણે
 (C) મકરવૃત્તની દક્ષિણે (D) વિષુવવૃત્તની ઉત્તરે
183. દેશમાં નીચેના પૈકી કયા રાજ્ય/ કેન્દ્રશાસીત પ્રદેશમાં સૌથી વધુ મેનચુલ આવરણ છે ?
 (A) ગુજરાત (B) પશ્ચિમ બંગાળ
 (C) આંધ્રપ્રદેશ અને નિકોબાર (D) ઓરિસ્સા
184. નીચેના પૈકી કયું કોરલ રીફ ધરાવે છે ?
 I. આંધ્રપ્રદેશ અને નિકોબાર દાખ
 II. કચ્છનો અખાત
 III. મજારનો અખાત
 IV. સુંદરવન
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત I, II અને III (B) ફક્ત II અને IV
 (C) ફક્ત I અને III (D) I, II, III અને IV
185. _____ પછી ભારતનો ભૂકંપલગત (Seismic) ઝોનીંગ નકશો સુધારવામાં આવ્યો.
 (A) લાતુર ભૂકંપ (B) ચમોલી ભૂકંપ
 (C) આંધ્રપ્રદેશ ભૂકંપ (D) ભૂજ ભૂકંપ
186. નીચેના પૈકી કયું સમુદ્રના પ્રવાહોના ઉદભવનું કારણ નથી ?
 (A) પૃથ્વીનું ધરીભ્રમણ
 (B) સમુદ્રના જળપાત્રોની સપાટીનું રૂપરેખાંકન
 (C) સમુદ્રના જળના તાપમાનમાં તફાવત
 (D) સમુદ્રના જળની ઘનતામાં તફાવત
187. નીચેના પૈકી કઈ નદી મુખત્રિકોણ (ડેલ્ટા) બનાવતી નથી ?
 (A) ગંગા (B) તાપ્તી (C) ગોદાવરી (D) મહાનદી

179. Which of the following dams is not built on the Narmada river ?
 (A) Indira-Sagar Project (B) Maheshwar Hydel Power Project
 (C) Jobat Project (D) Koyna Power Project
180. Which of the following names is given to the planetary winds blowing between the tropics ?
 (A) Monsoon (B) Polar Winds
 (C) Westerlies (D) Trade winds
181. In India, which coast receives rainfall from North East monsoon ?
 (A) Konkan coast (B) Malabar coast
 (C) Coromandel coast (D) Gujarat coast
182. The southern most point of peninsular India, Kanyakumari is
 (A) North of tropic of Cancer (B) South of Equator
 (C) South of the Capricorn (D) North of the Equator
183. Which of the following States/UT has the maximum percentage of mangrove cover in the country ?
 (A) Gujarat (B) West Bengal
 (C) Andaman and Nicobar (D) Orissa
184. Which of the following have coral reefs ?
 I. Andaman and Nicobar Island
 II. Gulf of Kutch
 III. Gulf of Mannar
 IV. Sunderban
 Select the correct answer using the code given below :
 (A) I, II and III only (B) II and IV only
 (C) I and III only (D) I, II, III and IV
185. Seismic zoning map of India was revised after
 (A) Latur earthquake (B) Chamoli earthquake
 (C) Andaman earthquake (D) Bhuj earthquake
186. Which of the following is not the reason of the origin of ocean currents ?
 (A) Rotation of the earth
 (B) Surface configuration of ocean basins
 (C) Difference in the temperature of ocean water
 (D) Difference in the density of ocean water
187. Which of the following rivers does not make the delta ?
 (A) Ganga (B) Tapti (C) Godavari (D) Mahanadi

188. જ્યારે સમશીતોષ્ણ સહવાતનો મધ્યભાગ કોઈ વિસ્તાર ઉપરથી પસાર થાય છે ત્યારે હવામાન _____ રહે છે.

(A) યોખ્ખું

(B) ભારે વરસાદ પડે છે

(C) સામાન્ય વરસાદ પડે છે

(D) આકાશ વાદળછાયું રહે છે પરંતુ વરસાદ પડતો નથી

189. ભારતના કયા રાજ્યમાં 2011ની વસ્તીગણતરી પ્રમાણે પુરુષો કરતાં સ્ત્રીઓનું પ્રમાણ વધારે છે ?

(A) આસામ

(B) ગુજરાત

(C) હરિયાણા

(D) કેરળ

190. કાર્ડામોમ ટેકરીઓ કયા આવેલી છે ?

(A) ઉત્તર કેરળ

(B) ઉત્તર તામિલનાડુ

(C) આન્ધ્ર પ્રદેશ

(D) દક્ષિણ પૂર્વીય કેરળ અને દક્ષિણ પશ્ચિમી તામિલનાડુ

191. નીચેના વિધાનો વાંચો.

1. કચ્છના મોટા રણનું જૈવક્ષેત્ર ભારતનું સૌથી મોટું સંરક્ષિત જૈવક્ષેત્ર છે.

2. આ જૈવક્ષેત્રની મુખ્ય પ્રાણીમુષ્ટિ ભારતીય જંગલી ગધેડો છે.

(A) ફક્ત 1 સાચું છે

(B) ફક્ત 2 સાચું છે

(C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે

(D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ સાચું નથી

192. ભારતીય નૌકાદળ માટે વિકસાવવામાં આવેલ ધનુષ મિસાઈલ _____ મિસાઈલનો પ્રકાર છે.

(A) અગ્નિ

(B) આકાશ

(C) પૃથ્વી

(D) ત્રિશુલ

193. ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ નીચેના પૈકી કઈ મિસાઈલની પ્રકાર ક્ષમતા સૌથી લાંબી છે ?

(A) પૃથ્વી

(B) અગ્નિ

(C) બ્રહ્મોસ

(D) આકાશ

194. ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા સેના અને વાયુદળ માટે વિકસાવવામાં આવેલ ઉચ્ચ ક્ષમતાવાળા રડારને _____ કહે છે.

(A) ઈન્ડ્ર

(B) વજ્ર

(C) પ્રહરી

(D) લક્ષ્ય

195. કયા દેશે ભારતીય ભૂમિ ઉપરથી ક્યારેય ઉપગ્રહ પ્રક્ષેપિત કર્યો નથી ?

(A) યુ.એસ.એ

(B) ફ્રાન્સ

(C) ઈઝરાયલ

(D) કેનેડા

196. જે રાજ્યોમાં વિધાનસભાના બે ગૃહો હોય છે ત્યાં વિધાનપરિષદનો કાર્યકાળ કેટલો હોય છે ?

(A) 4 વર્ષ

(B) 5 વર્ષ

(C) 7 વર્ષ

(D) વિસર્જનને પાત્ર નથી, દર બીજા વર્ષે એક તૃતિયાંશ સભ્યો નિવૃત્ત થાય છે

188. When the central warm sector of a temperate cyclone passes over an area, the weather remains
(A) Clear
(B) There is high rain
(C) There is light rain
(D) The sky remains overcast but does not rain
189. In India, the number of women exceeds that of men according to 2011 census in the State of
(A) Assam (B) Gujarat (C) Haryana (D) Kerala
190. Cardamom hills are located in,
(A) North Kerala
(B) North Tamil Nadu
(C) Andhra Pradesh
(D) Southeast Kerala and Southwest Tamil Nadu
191. Consider the following statements :
1. The Biosphere of Great Rann of Kutch is largest reserved biosphere in India.
2. The key fauna of this Biosphere is Indian Wild Ass.
(A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 are correct
192. Dhanush missile, developed for Indian Navy, is a variant of following missile.
(A) Agni (B) Aakash (C) Prithvi (D) Trishul
193. Which of the following missiles developed by DRDO has the longest range of fire ?
(A) Prithvi (B) Agni (C) Brahmos (D) Aakash
194. The high power radar developed by DRDO for Army and Airforce is called
(A) Indra (B) Vajra (C) Prahari (D) Lakshya
195. Which country has never launched its satellite from Indian soil ?
(A) USA (B) France (C) Israel (D) Canada
196. The states, wherein there are two houses of the legislature, the duration of the legislative council shall be
(A) 4 years
(B) 5 years
(C) 7 years
(D) Shall not be subject to dissolution, one third members retire every second year

197. નીચેના પૈકી કોના દ્વારા વહીવટી ટ્રીબ્યુનલની રચના કરવામાં આવી છે ?
 (A) ભારતનું કાયદા પંચ
 (B) ભારતનું સંવિધાન
 (C) સંબંધીત રાજ્યનો વૈધાનિક કાયદો
 (D) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ અને સંબંધીત રાજ્યોના રાજ્યપાલ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ વટહુકમ
198. રાજ્ય નાણાપંચની દર પાંચ વર્ષે _____ દ્વારા રચના થાય છે.
 (A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
 (B) સંબંધીત રાજ્યના રાજ્યપાલ
 (C) સંબંધીત રાજ્યના પંચાયતની રાજમંત્રી
 (D) સંબંધીત રાજ્યના શહેરી વિકાસ મંત્રી
199. યુરોપીયન સંઘ (યુનીયન) નું વડુ મથક ક્યાં આવેલું છે ?
 (A) બ્રુક્સેલ (B) બ્રુક્સેલ (C) લંડન (D) પેરીસ
200. સુરક્ષા પરિષદના અસ્થાયી સભ્યની અવધિ કેટલી હોય છે ?
 (A) 1 વર્ષ (B) 2 વર્ષ (C) 3 વર્ષ (D) 4 વર્ષ
201. ભારતના વિદેશી બાબતોના મંત્રીના સમકક્ષ યુ.એસ.એ માં _____ હોય છે.
 (A) મીનીસ્ટર ઓફ ફોરેન અફેર્સ (B) મીનીસ્ટર ઓફ ફોરેન રીલેશન્સ
 (C) મીનીસ્ટર ઓફ એક્સટર્નલ રીલેશન્સ (D) સેક્રેટરી ઓફ સ્ટેટ
202. નીચેના પૈકી કોના કલ્યાણ માટેની તમામ યોજનાઓનો ખર્ચ કેન્દ્ર સરકાર ઉઠાવશે એવું બંધારણ સુનિશ્ચિત કરે છે ?
 (A) અનુસૂચિત જાતિઓ
 (B) અનુસૂચિત જનજાતિઓ
 (C) અનુસૂચિત જાતિઓ અને અનુસૂચિત જનજાતિઓ બંને
 (D) લઘુમતીઓ
203. લોકસભાના અધ્યક્ષ
 (A) ગૃહમાં બહુમતી ધરાવતા પક્ષના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાય છે
 (B) બંને ગૃહોના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાય છે
 (C) રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા વડાપ્રધાન સાથે પરામર્શ કરી નિમાય છે
 (D) ગૃહ દ્વારા તેના પોતાના સભ્યોમાંથી ચૂંટાય છે
204. નીચેના પૈકી કઈ સંસદીય સમિતિ નથી ?
 (A) વ્યાપાર-સલાહકાર સમિતિ
 (B) અનુસૂચિત જાતિઓ અને અનુસૂચિત જનજાતિઓના કલ્યાણ માટેની સમિતિ
 (C) લઘુમતી કલ્યાણ સમિતિ
 (D) લાભનાં પદો માટેની સંયુક્ત સમિતિ

197. By which of the following are the Administrative Tribunals created ?
(A) The Law Commission of India
(B) The Constitution of India
(C) The Law of the concerned State Legislature
(D) The ordinance issued by the President of India and respective Governors of States
198. The State Finance Commission shall be constituted after each fifth year by
(A) The President of India
(B) The concerned Governor of the State
(C) The concerned Panchayat Raj Minister of the State
(D) The concerned Minister of Urban Development of the State
199. Where is the Headquarter of European Union located ?
(A) Bonn (B) Brussels (C) London (D) Paris
200. What is the term of a non-permanent member of the Security Council ?
(A) 1 year (B) 2 years (C) 3 years (D) 4 years
201. The equivalent to the Indian External Affairs Minister in USA is known as
(A) Minister of Foreign Affairs (B) Minister of Foreign Relations
(C) Minister of External Relations (D) Secretary of State
202. The Constitution lays down that the cost of all the schemes aiming at the welfare of following is to be met by the Union Government
(A) Scheduled Castes
(B) Scheduled Tribes
(C) Both Scheduled Castes and Scheduled Tribes
(D) Minorities
203. The Lok Sabha Speaker is
(A) Elected by the Members of Parliament of the majority party in the House
(B) Elected by the Members of both the Houses
(C) Appointed by the President in consultation with the Prime Minister
(D) Elected by the House from among its own Members
204. Which one of the following is NOT a Parliamentary Committee ?
(A) Business Advisory Committee
(B) Committee on the Welfare of SCs and STs
(C) Committee on the Welfare of Minorities
(D) Joint Committee on Offices of Profit

205. નીચેના પૈકી કોણ ભારતમાં સૌથી લાંબા સમય સુધી મુખ્યમંત્રી તરીકે રહ્યા હતા ?
 (A) જ્યોતિ બસુ, પશ્ચિમ બંગાળ (B) નરેન્દ્ર મોદી, ગુજરાત
 (C) જયલલીતા, તામિલનાડુ (D) પવન ચાંમલીંગ, સિક્કિમ
206. ડૉ. બી.આર.આંબેડકરે _____ ના મુદ્દા બાબતે નહેરુ મંત્રીમંડળમાંથી કાયદા પ્રધાનના હોદ્દા ઉપરથી રાજીનામું આપ્યું હતું?
 (A) મુસ્લીમ પર્સનલ લો બોર્ડ (B) હિંદુ કોડ બિલ
 (C) એક સમાન નાગરિક ધારો (D) દલીતો માટે ઈલાચદા મતદાનમંડળ
207. નીચેના પૈકી કોણ રાષ્ટ્રપતિની મરજી હોય ત્યાં સુધી કાર્યભાર સંભાળે છે ?
 (A) રાજ્યપાલ (B) લોકસભાના અધ્યક્ષ
 (C) રાજ્યસભાના અધ્યક્ષ (D) ઉપરાષ્ટ્રપતિ
208. નીચેના પૈકી વડાપ્રધાન બનનાર રાજ્યસભાના પ્રથમ સંસદ કોણ હતા ?
 (A) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી (B) ઈન્દીરા ગાંધી
 (C) ચરણ સિંઘ (D) મનમોહન સિંઘ
209. સશસ્ત્ર દળોનો વહિવટ અને કામગીરીને લગતું નિયંત્રણ _____ દ્વારા થાય છે.
 (A) રાજકીય બાબતોની સંસદીય સમિતિ
 (B) રક્ષા મંત્રાલય
 (C) થલસેના, નૌસેના અને વાયુસેનાના અધ્યક્ષો
 (D) રાષ્ટ્રપતિ
210. ભારતીય સંવિધાનના પાંચમી અને છઠ્ઠી અનુસૂચિની જોગવાઈઓ _____ માટે કરાઈ છે.
 (A) અનુસૂચિત જનજાતિઓના હિતોનું રક્ષણ કરવા
 (B) રાજ્યો વચ્ચેની સીમાઓ નક્કી કરવા
 (C) પંચાયતોની સત્તા અને જવાબદારીઓ નક્કી કરવા
 (D) તમામ સરહદી રાજ્યોના હિતોનું રક્ષણ કરવા
211. ભારત સરકારની કૃષિ વિકાસ યોજના કયા ક્ષેત્રમાં વિકાસની અપેક્ષા રાખે છે ?
 I. કઠોળ અને તેલીબીયાના ઉત્પાદન
 II. ધાસચારાનું ઉત્પાદન
 III. ભારતના વર્ષા આધારિત વિસ્તારોનો વિકાસ
 IV. કેસરની ખેતી
 V. શાકભાજી ઝૂમખાઓનો વિકાસ
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત I, II અને III (B) ફક્ત I, II અને IV
 (C) ફક્ત I, II, IV અને V (D) I, II, III, IV અને V
212. તાજેતરમાં શરૂ કરવામાં આવેલ હૃદય (HRIDAY) યોજનાનો હેતુ _____
 (A) હૃદયરોગના દર્દીઓને અનુદાનિત સારવાર પૂરી પાડવી
 (B) ગ્રામિણ વિસ્તારોમાં સારવારની સુવિધાઓને લંડોળ પુરૂ પાડવું
 (C) શહેરીજનોને જીવનશૈલી લગતા રોગો બાબતે જાગૃત કરવા
 (D) સાંસ્કૃતિક ધરોહરોની જાળવણી કરવી

205. Who among the following is the longest serving Chief Minister in India ?
 (A) Jyoti Basu, West Bengal (B) Narendra Modi, Gujarat
 (C) Jayalalita, Tamil Nadu (D) Pawan Chamling, Sikkim
206. Dr. B. R. Ambedkar resigned from the post of Law Minister in the Nehru's cabinet on the issue of
 (A) Muslim Personal Law Board (B) Hindu Code Bill
 (C) Uniform Civil Code (D) Separate Electorate for Dalits
207. Who among the following holds the office during the pleasure of the President ?
 (A) Governor (B) Lok Sabha Speaker
 (C) Rajya Sabha Chairman (D) Vice President
208. Who among the following was the first Rajya Sabha MP to become the Prime Minister ?
 (A) Lal Bahadur Shastri (B) Indira Gandhi
 (C) Charan Singh (D) Manmohan Singh
209. The administrative and operational control of the Armed Forces is exercised by the
 (A) Cabinet Committee on Political Affairs
 (B) Ministry of Defense
 (C) Three Chiefs of the Army, Navy and Air Force Staff
 (D) President
210. The provisions of the Fifth and Sixth Schedule in the Indian Constitution are made in order to
 (A) Protect the interest of scheduled tribes
 (B) Determine the boundaries between States
 (C) Determine the authority and responsibilities of the Panchayats
 (D) Protect the interests of all the border States
211. The Krishi Vikas Yojana of Government of India envisages the development in the following fields in India :
 I. Production of pulses and oilseeds
 II. Production of fodder
 III. Development of rainfed areas of India
 IV. Cultivation of saffron
 V. Development of vegetable clusters
 Choose the right answer
 (A) I, II and III only (B) I, II and IV only
 (C) I, II, IV and V only (D) I, II, III, IV and V
212. The objective of the recently launched scheme HRIDAY is to
 (A) Provide subsidized treatments to heart patients
 (B) Fund medical facilities in rural areas
 (C) Make urban people aware about lifestyle diseases
 (D) Preserve cultural heritage sites

213. નવમી પંચવર્ષીય યોજનામાં સર્વ શિક્ષા અભિયાન (SSA) ની શરૂઆત _____ માટે થઈ હતી.
 (A) શિક્ષણમાં તમામ જાતિગત અને સામાજિક તફાવતોને પૂરવા
 (B) પ્રાથમિક શિક્ષણનું સાર્વત્રિકરણ
 (C) તમામને શિક્ષણ
 (D) નબળા વર્ગોના શિક્ષણ
214. 'નાવિકા સાગર પરિક્રમા' શું છે ?
 (A) શ્રેષ્ઠતા માટેનો સૌથી ઊંચો નૌકાદળનો એવોર્ડ
 (B) ભારતની નૌકાદળની 'તમામ- મહિલા ટ્રકડીનો' પૃથ્વીની પ્રદક્ષિણા સફર
 (C) યુ.એસ., ભારત અને જાપાન વચ્ચેની સંયુક્ત નૌકાદળ કવાયત
 (D) ચીન અને ભારત વચ્ચેની હિંદ મહાસાગરમાં સંયુક્ત નૌકાદળ કવાયત
215. તાજેતરમાં કેન્દ્ર સરકારે 'ઉત્તર કોચલ જળાશય પરિયોજના'ને પરિપૂર્ણ કરવા સારુ મંજૂરી આપી છે. સદરફું પરિયોજના ક્યાં આવેલી છે ?
 (A) ઝારખંડ
 (B) ઉત્તર બંગાળ
 (C) નાગાલેન્ડ
 (D) હિમાચલ પ્રદેશ
216. પ્રથમ જોશી સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ ફિલ્મ સર્ટિફિકેશન (CBFC/CENSOR Board) ના નવા અધ્યક્ષ છે. તેઓ જાણીતા _____ છે.
 (A) નિર્દેશક
 (B) સંગીતકાર
 (C) ગીતકાર
 (D) સંપાદક
217. કઈ સરકારે ફેસબુક સાથે સંયુક્ત ઉપક્રમે સ્ત્રી ઉદ્યોગ સાહસીકોને તાલીમ આપવાનો કાર્યક્રમ 'શ્રી મીન્સ બીઝનેસ' શરૂ કર્યો છે ?
 (A) આંધ્ર પ્રદેશ
 (B) ગુજરાત
 (C) કર્ણાટક
 (D) ઓરિસ્સા
218. 'e-NaKAM' પોર્ટલ શું છે ?
 (A) કૃષિ ઉત્પાદો વેચવાનું પ્લેટફોર્મ છે
 (B) જમીન મહેસુલ ભરવાનું પ્લેટફોર્મ છે
 (C) કૃષિ ઉત્પાદો ખરીદવા માટેનું પ્લેટફોર્મ છે
 (D) વાસ્તવિક જંતુનાશકો અને ખાતર ખરીદવા માટેનું પ્લેટફોર્મ છે
219. તાજેતરમાં જેમનું અવસાન થયું એવા ઉસ્તાદ સૈયદુદ્દીન ડાગર હિંદુસ્થાની સંગીતની _____ પરંપરાના ઉસ્તાદ હતા.
 (A) ગઝલ
 (B) ટુપદ
 (C) ખ્યાલ
 (D) તરાના
220. નીચેના પૈકી કોણે જાપાન નું ખ્યાતનામ સન્માન 'ઓર્ડર ઓફ રાઈઝીંગ સન' મેળવ્યું છે ?
 (A) અશ્વની કુમાર
 (B) નિર્મલા સિથારામન
 (C) આરુણ જેટલી
 (D) સલમાન ખુશિદ
221. જેઓ વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપી અને ઉછેરી શકે એવા નેતાઓને જોતરવા માટેની વ્યૂહાત્મક રાષ્ટ્રનિર્માણની પહેલ 'મેન્ટર ઈન્ડીયા કેમ્પેઈન', _____ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી.
 (A) નીતિ આયોગ
 (B) માનવસંશોધન મંત્રાલય
 (C) સામાજિક ન્યાય મંત્રાલય
 (D) યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન

213. Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) was launched in the Ninth Five Year Plan to
 (A) Bridge all the gender and social gaps in education
 (B) Universalisation of elementary education
 (C) Education for all
 (D) Education for the weaker sections
214. What is 'Navika Sagar Parikrama' ?
 (A) The highest Indian naval award given for excellence
 (B) The voyage of all woman Indian navy team to circumnavigate the globe
 (C) The joint naval exercise between the US, India and Japan
 (D) The joint naval exercise between China and India in the Indian Ocean
215. The Union Government approved the proposal to complete 'North Koel Reservoir Project' recently. Where is it located ?
 (A) Jharkhand (B) North Bengal
 (C) Nagaland (D) Himachal Pradesh
216. Praseon Joshi is the new Chairman of Central Board of Film Certification (CBFC/CENSOR Board). He is a well-known
 (A) Director (B) Musician (C) Lyricist (D) Editor
217. Which Government has launched a programme called 'She Means Business' in collaboration with Facebook to train woman entrepreneurs in the State ?
 (A) Andhra Pradesh (B) Gujarat (C) Karnataka (D) Odisha
218. What is 'e-RaKAM' portal ?
 (A) A platform to sell agricultural produce
 (B) A platform to pay land revenue
 (C) A platform to buy agricultural produce
 (D) A platform to buy genuine pesticides and fertilizers
219. Ustad Sayeeduddin Dagar who passed away recently was a maestro of the following tradition of Hindustani music
 (A) Ghazal (B) Drupad (C) Khayal (D) Tarana
220. Who among the following has won the Japanese prestigious award 'Order of Rising Sun' ?
 (A) Ashwani Kumar (B) Nirmala Sitaraman
 (C) Arun Jaitley (D) Salman Khursheed
221. The 'Mentor India Campaign', a strategic national building initiative to engage leaders who can nurture and guide students has been launched by
 (A) The NITI Aayog (B) Ministry of Human Resource
 (C) Ministry of Social Justice (D) University Grants Commission

222. મહિલા આંતરરાષ્ટ્રીય એક દિવસીય ક્રિકેટ મેચોમાં નીચેના પૈકી સૌથી વધુ વિકેટ લેનાર કોણ છે ?
 (A) કેરોલીન અકીન્સ (B) અંજુ જૈન
 (C) જુલન ગૌસ્વામી (D) મીતાલી રાજ
223. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાના વૈજ્ઞાનિકોએ પ્રત્યારોપણ થઈ શકે તેવા જૈવ કૃત્રિમ સ્વાદુર્પિડની રચના કરી છે ?
 (A) આઈ.આઈ.ટી. મદ્રાસ (B) સી.સી.એમ.બી, દેહરાબાદ
 (C) એઈમ્સ (AIIMS), દિલ્હી (D) આઈ.આઈ.ટી.ગુવાહાટી
224. નીચલી અદાલતોમાં કેસોના આખરીકરણમાં થતા વિલંબ પર દેખરેખ રાખવા 'જ્યુડીશીયલ પરફોરમન્સ ઈન્હેકસ' ની સ્થાપના કરવાનું સૂચન કોણે કર્યું છે ?
 (A) નીતિ (NITI) આયોગ (B) કાયદા મંત્રાલય
 (C) સર્વોચ્ચ અદાલત (D) કાયદા પંચ
225. આયર્લેન્ડના વડાપ્રધાન બનનાર ભારતીય મૂળના વ્યક્તિનું નામ જણાવો.
 (A) લીઓ વરાડકર (B) સીબાસ્ટીન શેરગીલ
 (C) જોશ્વેક મેથ્યુ (D) જેકબ મેથ્યુ
226. નીચેના પૈકી કોણે વિશ્વના સૌથી નાના સર્જીકલ રોબોટ 'વર્સીયસ' ની રચના કરી છે ?
 (A) બ્રિટિશ વૈજ્ઞાનિકો (B) જર્મન વૈજ્ઞાનિકો
 (C) જાપાની વૈજ્ઞાનિકો (D) યુ.એસ.ના વૈજ્ઞાનિકો
227. ભારતે તાજેતરમાં _____ દેશ સાથે પુનઃ પ્રાપ્ય ઊર્જા ગ્રીડ સંકલન માટે કરાર કર્યો ?
 (A) યુ.એસ. (B) જર્મની (C) જાપાન (D) ચીન
228. કેવીડ ગ્રીસમેને તેમની નવલકથા, "એ હોર્સ વોક્સ ઈન્ટુ એ બાર" માટે મેન બુકર આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર જીત્યો છે. તેઓ _____ દેશના છે.
 (A) રવાન્ડા (B) કેનેડા (C) ઈઝરાયલ (D) બ્રાઝિલ
229. ગ્લોબલ કોર્પોરેટ સીટીઝનશીપ માટેનો ખ્યાતનામ વુડ્રો વિલ્સન એવોર્ડથી સન્માનિત થનાર પ્રથમ ભારતીય મહિલા કોણ બની ?
 (A) ઈન્દ્રા નૂથી (B) ચંદા કોચર
 (C) કિરણ મજુમદાર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
230. 'સૌની (SAUNI) યોજના' હેઠળ નીચેના પૈકી કઈ લીંક સાચી છે ?
 I. લીંક 1: મોરબી જીલ્લાના મચ્છુ - II. બંધથી જામનગર જીલ્લાના સાની બંધ
 II. લીંક 2: સુરેન્દ્રનગર જીલ્લાના લીંબડી ભોગાવો - II. બંધથી અંમરેલી જીલ્લાનો રાયડી બંધ
 III. લીંક 3: સુરેન્દ્રનગર જીલ્લાના ધોળીધજા - II થી રાજકોટ જીલ્લાના વેણું - I બંધ
 IV. લીંક 4: સુરેન્દ્રનગર જીલ્લાના લીંબડી ભોગાવો - II. બંધથી જૂનાગઢની કિરણ - II સિંચાઈ યોજના
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત I, II અને III
 (C) ફક્ત II, III અને IV (D) I, II, III અને IV

222. Who among the following is the highest wicket-taker in the women's one-day internationals ?
 (A) Caroline Akins (B) Anju Jain
 (C) Jhulan Goswami (D) Mithali Raj
223. The Scientists of the following institution successfully created an implantable 'bio artificial pancreas':
 (A) IIT, Madras (B) CCMB, Hyderabad
 (C) AIIMS, Delhi (D) IIT, Guwahati
224. Who suggested establishment of a 'Judicial Performance Index' to check delay in finalization of cases in lower judiciary ?
 (A) NITI Aayog (B) Ministry of Law
 (C) Supreme Court (D) Law Commission
225. Name the Indian origin person who has become Prime Minister of Ireland ?
 (A) Leo Varadkar (B) Sebastian Shergil
 (C) Joseph Mathew (D) Jacob Mathew
226. Who among the following created world's smallest surgical robot named as 'Versius' ?
 (A) British Scientists (B) German Scientists
 (C) Japanese Scientists (D) The US Scientists
227. India recently signed an agreement with the following country on the grid integration of renewable energy.
 (A) The US (B) Germany (C) Japan (D) China
228. David Grossman has won the Man Booker International Prize for his novel '*A Horse walks into a Bar*', he belongs to
 (A) Rwanda (B) Canada (C) Israel (D) Brazil
229. Who has become the first Indian woman to be conferred with the prestigious Woodrow Wilson Award for Global Corporate Citizenship ?
 (A) Indra Nooyi (B) Chanda Kochhar
 (C) Kiran Mazumdar (D) None of the above
230. Which of the following is/are the correct link of SAUNI scheme ?
 I. Link 1 : From Machhu-II dam of Morbi district to Sani Dam of Jamnagar district.
 II. Link 2 : From Limdi Bhogavo-II dam to Surendranagar district to Raidi dam of Amreli district.
 III. Link 3 : From Dholidhaja-II of Surendranagar district to Venu-I dam of Rajkot district.
 IV. Link 4 : From Limdi Bhogavo-II dam of Surendranagar district to Hiran-II Irrigation scheme of Junagadh.
 (A) I and II only (B) I, II and III only
 (C) II, III and IV only (D) I, II, III and IV

231. ભારતના મહાલેખા નિયંત્રક (CGA) તરીકે મે, 2017માં કોણ નિમાયું ?
 (A) જતિન્દ્રનાથ સ્વેઈન (B) એનથની લીચાન્ડુલા
 (C) આપુ ફીઝો (D) નેઈટ્રી રીઓ
232. શ્રી જી. એસ.એસ.વી પ્રસાદ કે જેમને વર્ષ 2017માં ત્રણસાર્ય એવોર્ડ મળ્યો, તેઓ _____ નું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
 (A) ક્રિકેટ (B) બેડમીન્ટન (C) ટેનીસ (D) ચેસ
233. ભારતના સંવિધાનની મૂળ સંરચના શુ હતી ?
 (A) 380 અનુચ્છેદ અને 21 ભાગ (B) 395 અનુચ્છેદ અને 22 ભાગ
 (C) 400 અનુચ્છેદ અને 18 ભાગ (D) 405 અનુચ્છેદ અને 20 ભાગ
234. કેશ રીઝર્વ રેશીયો [CRR] શુ છે ?
 (A) ગ્રાહકોને ધીરાણ આપતા પહેલાં બેંકને જાળવી રાખવી જરૂરી એવું સોનું, સરકાર માન્ય સુરક્ષા મૂડી, વિગેરે
 (B) આર.બી.આઇનો ધીરાણ દર
 (C) કુલ થાપણોની ન્યૂનતમ રકમ કે જે બેંકે આર.બી.આઇ પાસે રાખવાની હોય છે
 (D) આર.બી.આઇ વ્યાપારી બેંકો પાસેથી જે દરે ધીરાણ લે તે
235. નીચેના માંથી કયું જોડાણ સાચુ નથી ?
 (A) કાલીબંગા- રાજસ્થાન (B) બાનાવલી- હરિયાણા
 (C) હરખા- સિંધ (D) રાણપુર- ગુજરાત
236. ધોળાવીરાના ઉત્ખલન કર્તા કોણ હતા ?
 (A) આર.એસ. બીસ્ત (B) રાખલદાસ બેનર્જી
 (C) માધો સ્વરૂપ વલ્લ (D) સર જ્હોન માર્શલ
237. સિંધુ સભ્યતાના અવશેષોમાંથી મળેલી નર્તિકાની મૂર્તિ કઈ ધાતુની છે ?
 (A) ચાંદી (B) કાંસુ (C) તાંબુ (D) પિત્તળ
238. નીચેના પૈકી કયા વેદને કેટલાક વિદ્વાનો વેદ તરીકે સ્વીકારવાનો ઇન્કાર કરે છે ?
 (A) ઋગ્વેદ (B) યજુર્વેદ (C) અથર્વવેદ (D) સામવેદ
239. સ્યાદવાદનો સિધ્ધાંત કયા ધર્મ સાથે સંકળાયેલો છે ?
 (A) જૈન ધર્મ (B) બૌદ્ધ ધર્મ (C) શીખ ધર્મ (D) ભાગવત ધર્મ
240. જૂનાગઢના શિલાલેખમાં નીચેના પૈકી કયા રાજાનો ઉલ્લેખ નથી ?
 (A) સમુદ્રગુપ્ત (B) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય
 (C) સ્કંદગુપ્ત (D) રૂદ્રદમન
241. ગુજરાતના નીચેના વંશોને સમયાનુક્રમ માં ગોઠવો.
 I. મૈત્રક
 II. ચાલુક
 III. સોલંકી
 IV. ચાલુક
 (A) II, I, IV, III (B) IV, III, I, II (C) I, III, IV, II (D) I, IV, III, II

231. Who was appointed as the Controller General of Accounts (CGA) of India in May, 2017 ?
 (A) Jatindra Nath Swain (B) Anthony Lianzuala
 (C) Zapu Phizo (D) Neiphiu Rio
232. Mr. GSSV Prasad, who received Dronacharya Award in the year 2017, represents
 (A) Cricket (B) Badminton (C) Tennis (D) Chess
233. What was the original composition of the Constitution of India ?
 (A) 380 articles in 21 parts (B) 395 articles in 22 parts
 (C) 400 articles in 18 parts (D) 405 articles in 20 parts
234. What is Cash Reserve Ratio (CRR) ?
 (A) Reserve that a bank is required to maintain in the form of gold, government approved securities, etc. before providing credit to the customers
 (B) The lending rate of RBI
 (C) The minimum amount of the total deposits that a bank has to keep with the RBI
 (D) The rate at which RBI borrows from commercial banks ?
235. Which of the following pairs is NOT correct ?
 (A) Kalibanga – Rajasthan (B) Banawali – Haryana
 (C) Harappa – Sindh (D) Ranpur – Gujarat
236. Who was the excavator of Dholavira ?
 (A) R. S. Bist (B) Rakhal Das Banerjee
 (C) Madho Swaroop Vatsa (D) Sir John Marshall
237. The idol of dancer found from the remains of Indus Civilization is made up of which metal ?
 (A) Silver (B) Bronze (C) Copper (D) Brass
238. Some Scholars refuse to accept which of the following Vedas as a Veda ?
 (A) Rigveda (B) Yajurveda (C) Atharvaveda (D) Samveda
239. With which religion is the principle of Syadvada associated ?
 (A) Jainism (B) Buddhism (C) Sikhism (D) Bhagavatism
240. The mention of which of the following kings is not found in the rock inscription of Junagadh ?
 (A) Samudragupta (B) Chandragupta Maurya
 (C) Skandagupta (D) Rudradaman
241. Arrange chronologically the following dynasties of Gujarat.
 I. Maitraka
 II. Yadava
 III. Solanki
 IV. Chavda
 (A) II, I, IV, III (B) IV, III, I, II (C) I, III, IV, II (D) I, IV, III, II

242. નીચેના પૈકી કયું જોડકું સાચું નથી ?
 (A) દાદોબા પાંડુરંગ- સત્યશોધક સભા
 (B) દેવેન્દ્રનાથ ટાગોર- તત્ત્વબોધિની સભા
 (C) કુર્ગીરામ મેહતા- માનવ ધર્મ સભા
 (D) શિવ નારાયણ અગ્નિહોત્રી- દેવ સમાજ
243. મહાગુજરાત ચળવળ દરમ્યાન, ૨ જુન ઓક્ટોબર, 1956 ના રોજ અમદાવાદ ખાતે ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિક દ્વારા _____ વિરુદ્ધ પ્રતિરોલી યોજાઈ હતી.
 (A) વડાપ્રધાન જવાહરલાલ નહેરુ
 (B) મોરારજી દેસાઈ
 (C) યશવંતરાવ ચૌહાણ
 (D) ઠાકોરભાઈ દેસાઈ
244. છાઉ લોકનૃત્યો માં નીચેના પૈકી કઈ વસ્તુનો સુંદર રીતે ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) મ્હોરાં (B) સૂજણી (C) છત્રી (D) ચાકળા
245. દેવીશક્તિના નિવાસ સ્થાન એવાં ભારતીય મંદિર માટે પ્રયોજાતો શબ્દ જણાવો.
 (A) સ્તૂપ (B) ગર્ભગૃહ (C) દેવાયતન (D) વેદિકા
246. નીચેના પૈકી કયું સ્થળ વોરા હવેલીઓની ભવ્યતા માટે જાણીતું છે ?
 (A) વડનગર (B) સિદ્ધપુર (C) ખંભાત (D) સુરત
247. મોટેરા સિવાય ગુજરાતમાં કયા અન્ય સ્થળે સૂર્યમંદિર આવેલું છે ?
 (A) કોટઈ (B) થાન (C) સેજકપુર (D) વડનગર
248. ભવાઈવેશ શીખવનારને શું કહેવાય છે ?
 (A) પડપારિયો (B) વેશગૌર (C) મૂલબંધ (D) કાંચળિયા
249. ડાંગની કથન- ગાન શૈલીનું આગવું અંગ કોને કહેવામાં આવે છે ?
 (A) થાળીકથા (B) રામકથા (C) જાતકકથા (D) પ્રસંગકથા
250. 1731 માં સરસેનાપતિ ત્ર્યંબકરાવ દાભાડે અને બાજીરાવ પેશ્વા વચ્ચે યુદ્ધ ક્યાં થયું હતું ?
 (A) ડભોઈ (B) ગિરનાર (C) સોમનાથ (D) સુરત
251. ગુજરાતમાં કયા કાળના શિલ્પો બહુ જૂજ માત્રામાં પ્રાપ્ત થયાં છે ?
 (A) શુંગ કાલીન (B) ગુપ્ત કાલીન
 (C) અનુ ગુપ્ત કાલીન (D) મૌર્ય કાલીન
252. "કલિકાલ સર્વજ્ઞ" તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?
 (A) સોમેશ્વર (B) યશપાલ
 (C) આચાર્ય હેમચંદ (D) આચાર્ય વામન
253. "પ્રભુજી તુમ ચંદન હમ પાની" - આ પદના કવિનું નામ જણાવો.
 (A) નાનક (B) દાદુ દયાળ (C) કબીર (D) રૈદાસ
254. કર્ચ-સૌરાષ્ટ્રમાં પકવ્યા વગરની માટીના રમકડાંને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (A) મ્હોરુ (B) ચાકડો (C) ઘંટીઘોડા (D) સૂપડકનો

242. Which of the following pairs is NOT correct ?
 (A) Dadoba Pandurang – Satya Shodhak Sabha
 (B) Devendranath Tagore – Tatvabodhini Sabha
 (C) Durgaram Mehta – Manav Dharam Sabha
 (D) Shiv Narayan Agnihotri – Dev Samaj
243. During Mahagujarat Movement, a counter rally against _____ was held by Indulal Yagnik on 2nd October, 1956 at Ahmedabad.
 (A) Prime Minister Jawaharlal Nehru (B) Morarji Desai
 (C) Yashwant Rao Chauhan (D) Thakorbhai Desai
244. Which of the following objects is used in a beautiful way in Chau Folk dances ?
 (A) Masks (B) Sujani (C) Umbrella (D) Chakla
245. Which of the following words is used for the residence of Divine Power in Indian temples ?
 (A) Stupa (B) Garbhagruha (C) Devaytan (D) Vedika
246. Which of the following places is known for the Grandeur of Bohra Havelis in Gujarat ?
 (A) Vadnagar (B) Siddhpur (C) Cambay (D) Surat
247. With exception of Modhera, where else in Gujarat was a Sun Temple situated ?
 (A) Kotay (B) Than (C) Sejakpur (D) Vadnagar
248. The teacher of 'Bhavaivesh' is called
 (A) Padpariyo (B) Veshgor (C) Mutchbandh (D) Kanchaliya
249. _____ is called the unique part of Story-Singing style of Dang.
 (A) Thalikatha (B) Ramkatha (C) Jatakkatha (D) Prasangkatha
250. Where did the war between Sirsenapati Trimbak Rao Dabhade and Baji Rao Peshwa take place in 1731 ?
 (A) Dabhoi (B) Girnar (C) Somnath (D) Surat
251. The sculptures of which period are found in a very less quantum in Gujarat ?
 (A) Sunga Period (B) Gupta Period
 (C) Post Gupta Period (D) Maurya Period
252. Who is known as 'Kalikal Sarvagna' ?
 (A) Someshwara (B) Yashpal
 (C) Acharya Hemchandra (D) Acharya Vaman
253. Name the poet of the lyric, '*prabhuji tum Chandan hum pani*'.
 (A) Nanak (B) Dadu Dayal (C) Kabir (D) Raidas
254. The unheated clay toys in Kutch-Saurashtra known as
 (A) Moharhu (B) Chakdo (C) Ghantighoda (D) Supadkanno

255. ટ્રેડ યુનીયન આંદોલનની શરૂઆત કરતાં ખૂબ પહેલાં ભારતના પ્રથમ મજદૂર નેતા તરીકે કોની ગણના થાય છે ?

- (A) નારાયણ મેઘજી લોખંડે
(C) લાલા લાજપત રાય

- (B) બી. પી. વાડીયા
(D) સોરાબજી શાપોરજી બંગાલી

256. બંને યાદીની વિગતો સરખાવી જોડકાં જોડો.

- I
a. શંકરાચાર્ય
b. રામાનુજાચાર્ય
c. શ્રીકંઠ
d. નિબાર્કાચાર્ય

	a	b	c	d
(A)	1	4	3	2
(B)	1	3	2	4
(C)	1	2	3	4
(D)	1	4	2	3

II

- કેવલાદિત
- વિશિષ્ટાદિત
- શિવાદિત
- દેતાદિત

257. જોડકાં જોડી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- I
a. છેલિયા ગીતો
b. ગોઠિયા ગીતો
c. ભીલ ગીતો
d. ઘેરિયા ગીતો

	a	b	c	d
(A)	3	2	1	4
(B)	3	1	2	4
(C)	3	4	2	1
(D)	3	2	4	1

II

- સુરત (ફબળા)
- ખેડબ્રહ્મા
- રાજપીપલા
- પંચમહાલ

258. જોડકાં જોડી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- I
a. જૂનાગઢ
b. મહુડી
c. તારંગા
d. દેલમાલ

	a	b	c	d
(A)	4	2	3	1
(B)	4	1	2	3
(C)	4	3	2	1
(D)	4	2	1	3

II

- હસનપીર
- અજીતનાથ
- ધંટાકર્ણ
- ભવનાથ

255. Who is regarded as India's first labour leader much before the beginning of the trade union movement ?

(A) Narayan Meghjee Lokhanday

(B) B. P. Wadia

(C) Lala Lajpat Rai

(D) Sorabjee Shapoorjee Bengalee

256. Compare the details of both the lists and match the pairs :

I

- a. Shankaracharya
- b. Ramanujacharya
- c. Shreekantha
- d. Nimbarkacharya

II

- 1. Kevala advaita
- 2. Vishistadvaita
- 3. Shiva advaita
- 4. Dvaitadvaita

a b c d

(A) 1 4 3 2

(B) 1 3 2 4

(C) 1 2 3 4

(D) 1 4 2 3

257. Match the columns and select the correct option.

I

- a. Chheliya songs
- b. Ghothiya songs
- c. Bhil songs
- d. Gheriya songs

II

- 1. Surat (Dubla)
- 2. Khedbrahma
- 3. Rajpipla
- 4. Panchmahal

a b c d

(A) 3 2 1 4

(B) 3 1 2 4

(C) 3 4 2 1

(D) 3 2 4 1

258. Match the columns and select the correct option.

I

- a. Junagadh
- b. Mahudi
- c. Taranga
- d. Delmal

II

- 1. Hasanpir
- 2. Ajitnath
- 3. Ghantakarn
- 4. Bhavnath

a b c d

(A) 4 2 3 1

(B) 4 1 2 3

(C) 4 3 2 1

(D) 4 2 1 3

259. જોડકાં જોડી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- I
- સંજાણ
 - ભરુચ
 - અહેમદપુર
 - સાપુતારા

	a	b	c	d
(A)	1	3	4	2
(B)	1	2	3	4
(C)	1	3	2	4
(D)	1	4	3	2

II

- આતશ બહેરામ
- ધુમખલ અભયારણ
- પાણી પરની રમતો
- વાધબારી

260. જોડકાં જોડી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- I
- દક્ષિણ ભારત
 - ઓરિસ્સા
 - હિમાચલ પ્રદેશ
 - ત્રિપુરા

	a	b	c	d
(A)	2	3	4	1
(B)	2	4	1	3
(C)	2	1	4	3
(D)	2	3	1	4

II

- રેતીના શિલ્પો
- બ્રોન્ઝ શિલ્પો
- મંદિર શિલ્પો
- પથ્થર શિલ્પો

261. મારી બહેન ના જન્મ સમયે મારી પિતાની ઉંમર 31 વર્ષ હતી. મારા ભાઈના જન્મ સમયે મારી માતાની ઉંમર 20 વર્ષ હતી. મારી આજની ઉંમર મારા ભાઈ અને બહેન ની ઉંમરના સરવાળા કરતા અડધી છે. જો આજની સ્થિતિએ મારા માતાપિતાની જેની ઉંમરનો સરવાળો 81 વર્ષ હોય તો આજની સ્થિતિએ મારી ઉંમર કેટલી હશે ?

- (A) 18 વર્ષ (B) 12 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 20 વર્ષ

262. એક બેટ્સમેન નો પ્રથમ 6 મેચમાં સરેરાશ સ્કોર 20 રન છે. બીજી થી સાતમી મેચમાં તેનો સરેરાશ સ્કોર 21 રન છે. જો પહેલી અને સાતમી મેચમાં તેનો સ્કોર કુલ 30 રન હોય તો સાતમી મેચમાં તેનો સ્કોર કેટલો હશે ?

- (A) 18 રન (B) 22 રન (C) 15 રન (D) આમાનું કોઈ નહીં

259. Match the columns and select the correct option.

I				II			
a.	Sanjan			1.	Aatash Behram		
b.	Bharuch			2.	Dhumkhal Sanctuary		
c.	Ahmedpur			3.	Watersports		
d.	Saputara			4.	Vaghbari		
	a	b	c	d			
(A)	1	3	4	2			
(B)	1	2	3	4			
(C)	1	3	2	4			
(D)	1	4	3	2			

260. Match the columns and select the correct option.

I				II			
a.	South India			1.	Sand Sculptures		
b.	Orissa			2.	Bronze Sculptures		
c.	Himachal Pradesh			3.	Temple Sculptures		
d.	Tripura			4.	Stone Sculptures		
	a	b	c	d			
(A)	2	3	4	1			
(B)	2	4	1	3			
(C)	2	1	4	3			
(D)	2	3	1	4			

261. My father was 31 years old when my sister was born. My mother was 20 years old when my brother was born. As on today, my age is half of the sum of ages of my brother and sister. If sum of ages of my parents is 81 years as on today, what is my age today ?

- (A) 18 years (B) 12 years (C) 15 years (D) 20 years

262. A batsman has an average score of 20 runs in first 6 matches. From second to seventh matches his average score was 21 runs. If he scores total 30 runs in first and seventh matches, what is his score in 7th match ?

- (A) 18 runs (B) 22 runs (C) 15 runs (D) None of these

263. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?

- (A) પ્રથમ 10 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો મધ્યક બેકી સંખ્યા છે
(B) પ્રથમ 10 અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો મધ્યસ્થ બેકી સંખ્યા છે
(C) પ્રથમ 10 બેકી સંખ્યાઓનો મધ્યક અવિભાજ્ય સંખ્યા છે
(D) પ્રથમ 10 બેકી સંખ્યાઓનો મધ્યક બેકી સંખ્યા છે

બિંદુ પ્રશ્નો (264-267) : એક કંપની દ્વારા આપેલા વર્ષોમાં વિવિધ પ્રકારની બેટરીઓના વેચાણની માહિતીનો અભ્યાસ કરી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(સંખ્યા હજારમાં)

વર્ષ	બેટરીનો પ્રકાર					કુલ
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH	
2000	75	144	114	102	108	543
2001	90	126	102	84	126	528
2002	98	114	75	105	135	525
2003	105	90	150	93	76	514
2004	90	77	134	89	99	469
2005	107	60	165	45	121	498
2006	115	85	160	100	145	605

264. 55AH બેટરીના વેચાણમાં વર્ષ 2000 ને સાપેક્ષ વર્ષ 2006 માં આશરે કેટલા ટકા વધારો થયો ?

- (A) 31% (B) 32% (C) 33% (D) 34%

265. આપેલા તમામ વર્ષોમાં 32AH બેટરીના કુલ વેચાણને સાપેક્ષ 55AH બેટરીનું તમામ વર્ષોમાં કુલ વેચાણ કેટલા ટકા હતું ?

- (A) 70% (B) 90% (C) 95% (D) આમાંનું એક પણ નહીં

266. આ માહિતીનો બહુલક કેટલો થશે ?

- (A) 75000 (B) 105000 (C) 90000 (D) 60000

267. આપેલા વર્ષોમાં થયેલ વેચાણની દ્રષ્ટીએ કઈ બેટરી સૌથી વધુ એકઠાડું (consistent) રહ્યું છે ?

- (A) 4AH (B) 7AH (C) 35AH (D) 55AH

263. Which of the following statements is not true ?
- (A) Mean of first 10 prime numbers is an even number.
 (B) Median of first 10 prime numbers is an even number.
 (C) Median of first 10 even numbers is a prime number.
 (D) Mean of first 10 odd numbers is an even number.

Instructions for Questions 264-267 : Study carefully following table showing numbers of different type of batteries sold by a company over the years and answer the following questions :

(Numbers in Thousands)

Year	Types of Batteries					Total
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH	
2000	75	144	114	102	108	543
2001	90	126	102	84	126	528
2002	96	114	75	105	135	525
2003	105	90	150	93	76	514
2004	90	77	134	69	99	469
2005	107	60	165	45	121	498
2006	115	85	160	100	145	605

264. What was the approximate percentage increase in the sales of 55AH batteries in 2006 compared to that in 2000 ?
 (A) 31% (B) 32% (C) 33% (D) 34%
265. What is the percentage of total 55AH batteries sold during all years with respect to total 32AH batteries sold during all years ?
 (A) 70% (B) 90% (C) 95% (D) None of these
266. What is the mode of this data ?
 (A) 75000 (B) 105000 (C) 90000 (D) 60000
267. Which type of battery is most consistent in terms of sale during given years ?
 (A) 4AH (B) 7AH (C) 35AH (D) 55AH

268. બે પાસા એક સાથે ફેંકવામાં આવે છે. બે પૈકી માત્ર એક પાસા પર અવિભાજ્ય સંખ્યા મળવાની સંભાવના કેટલી ?
 (A) 2/3 (B) 1/2 (C) 17/36 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
269. બે સ્ટેશનો A અને B વચ્ચેનું અંતર 778 કિ.મી. છે. એક ટ્રેન A થી B ની યાત્રા 84 કિ.મી./કલાક ની ઝડપે પૂરી કરે છે અને 58 કિ.મી./કલાક ની ઝડપે A તરફ પરત ફરે છે. તો સમગ્ર યાત્રા દરમિયાન ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે ?
 (A) 63.2 કિ.મી./કલાક (B) 65.2 કિ.મી./કલાક
 (C) 67.2 કિ.મી./કલાક (D) આમાંનું એક પણ નહીં
270. એક સાયકલ તેની મૂળ કિંમત પર 18% જેટલી ખોટ સાથે વેચવામાં આવે છે. જો તે રૂ. 990 જેટલી વધુ કિંમત લઈ વેચવામાં આવત તો 15% નફો થાત. તો આ સાયકલને કઈ કિંમતે વેચવાથી 10% નફો થશે ?
 (A) રૂ. 2,700 (B) રૂ. 3,000 (C) રૂ. 3,200 (D) રૂ. 3,300
271. એક વિદ્યાર્થીઓનો સમૂહ દરેક વિદ્યાર્થી પાસેથી સમૂહની સંખ્યા જેટલો ફાળો ઉઘરાવવાનું નક્કી કરે છે. જો કુલ ફાળો રૂ. 6,241 હોય તો સમૂહમાં કેટલા સભ્યો હશે ?
 (A) 59 (B) 69 (C) 79 (D) 81
272. P એક કામ 16 દિવસમાં પૂરું કરે છે અને Q એ કામ 24 દિવસમાં પૂરું કરે છે. P એકલો કામ શરૂ કર્યા બાદ 4 દિવસ સુધી કામ કરે છે, પછી Q એકલો બીજા 6 દિવસ કામ કરે છે. જો બાકીનું કામ બંને સાથે પૂરું કરવાનું નક્કી કરે તો બાકીનું કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું થશે ?
 (A) 6 દિવસો (B) 7 દિવસો (C) 8 દિવસો (D) આમાંનું એક પણ નહીં
273. એક સંકેતિક ભાષામાં COMPUTER ને RFUVQNPQ તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આ ભાષામાં MEDICINE કઈ રીતે લખાશે ?
 (A) EOJJDEFM (B) EOJDJEFM (C) EOJDEJFM (D) EOJDDJFM
274. 1 થી 20 નંબરની ટીકીટોમાંથી એક ટિકિટ યથેચ્છ રીતે ખેંચવામાં આવે છે. આ રીતે ખેંચેલી ટીકીટ નો નંબર 4 અથવા 5 નો ગુણક હોય તેની સંભાવના કેટલી ?
 (A) 1/2 (B) 2/3 (C) 2/5 (D) 9/20
275. નીચેની શ્રેણીનું ખૂટતું પદ શોધો:
 A8Z, G27T, M64N, ?, Y216B
 (A) R128J (B) S125H (C) S128H (D) આમાંનું એક પણ નહીં
276. બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 3 : 4 અને તેમનો ગુ.સા.અ. 4 છે. તો તેમનો લ.સા.અ. શોધો.
 (A) 48 (B) 42 (C) 24 (D) 36

268. Two dice are rolled simultaneously. What is the probability that only one of them have prime number ?
 (A) $2/3$ (B) $1/2$ (C) $17/36$ (D) None of the above
269. Distance between two stations A and B is 778 km. A train covers the journey from A to B at 84 km per hour and returns to A with a speed of 56 km per hours. Find the average speed of the train during whole journey.
 (A) 63.2 km/hr (B) 65.2 km/hr
 (C) 67.2 km/hr (D) None of these
270. A bicycle was sold at a loss of 18% on its cost price. Had it been sold for Rs. 990 more there would have been profit of 15%. At what price should the bicycle be sold to make a profit of 10% ?
 (A) Rs. 2,700 (B) Rs. 3,000 (C) Rs. 3,200 (D) Rs. 3,300
271. A group of students decided to collect as many rupees from each member of the group as is the number of members. If the total collection amount to Rs. 6,241, the numbers of members in the group is
 (A) 59 (B) 69 (C) 79 (D) 81
272. P can finish a work in 16 days and Q can do it in 24 days. P alone starts to do the work and does it for 4 days and then Q alone does it for another 6 days. If they both decide to finish the remaining work, in how many days the remaining work will be finished ?
 (A) 6 days (B) 7 days (C) 8 days (D) None of these
273. In a certain code language COMPUTER is written as RFUVQNPC. How will MEDICINE be written in that code language ?
 (A) EOJJDEFM (B) EOJDJEFM (C) EOJDEJFM (D) EOJDDJFM
274. A ticket is drawn at random from pack of tickets numbered from 1 to 20. What is the probability that the ticket drawn has a number which is multiple of either 4 or 5 ?
 (A) $1/2$ (B) $2/3$ (C) $2/5$ (D) $9/20$
275. Find the missing term in series :
 A8Z, G27T, M64N, ?, Y216B
 (A) R128J (B) S125H (C) S128H (D) None of these
276. The ratio of two numbers is 3 : 4 and their H.C.F. is 4. Their L.C.M. is
 (A) 48 (B) 42 (C) 24 (D) 36

277. 3 : 40 કલાકે મિનિટ કાંટા અને કલાક કાંટા વચ્ચેનો ખૂણો કેટલો હશે ?
 (A) 120 (B) 130 (C) 140 (D) 150

278. નીચે પૈકી કયું વર્ષ લીપ વર્ષ નથી ?
 (A) 844 (B) 1200 (C) 1700 (D) 2000

279. કિંમત શોધો :

$$\left(\sqrt{3} + \frac{1}{\sqrt{3}}\right)^2$$

(A) 16/3 (B) 16/√3 (C) 16√3 (D) આમાંનું એક પણ નહીં

280. એક વિદ્યાર્થી એક પરિક્ષામાં કુલ ગુણ ના 38% ગુણ મેળવે છે, જે પાસીંગ ગુણ કરતા 18 જેટલા વધારે છે. અન્ય એક વિદ્યાર્થી એ જ પરિક્ષામાં કુલ ગુણના 27% ગુણ મેળવે છે, પણ 37 જેટલા ગુણથી નાપાસ થાય છે. તો પાસીંગ ગુણ કુલ ગુણના કેટલા ટકા હશે ?

(A) 28% (B) 32.2% (C) 34.4% (D) 35.5%

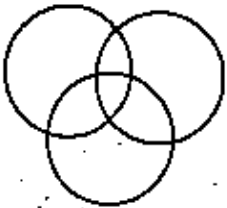
281. એક રકમનું 12% લેખે 2 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ રૂ. 2,544 હોય તો તે રકમ શોધો.

(A) રૂ. 10,000 (B) રૂ. 12,000 (C) રૂ. 12,500 (D) રૂ. 15,000

282. જો રૂ. 10,00,000 ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ 3 વર્ષ માટે અનુક્રમે 11%, 12% અને 13% વ્યાજના દરે શેકવામાં આવે તો વ્યાજ મુકલ કેટલું થશે ?

(A) રૂ. 14,04,816 (B) રૂ. 12,14,816
 (C) રૂ. 11,35,816 (D) રૂ. 16,00,816

નિર્દેશ: (પ્રશ્નો 283 - 285) નીચેના પ્રશ્નોમાં ત્રણ વર્ગો આપવામાં આવ્યા છે. આકૃતિમાં આપેલા ચાર વિકલ્પો પૈકી, ત્રણ વર્ગોને યોગ્ય રીતે રજૂ કરતો વિકલ્પ શોધો.



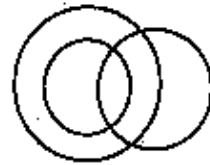
(A)



(B)



(C)



(D)

283. ટેનિસના ચાહકો, ક્રિકેટના ચાહકો, વિદ્યાર્થીઓ

Answer A

284. રોજગાર મેળવતા લોકો, સરકારી કર્મચારીઓ, બેરોજગારો

Answer B

285. પુરુષો, તબીબો, પ્રિતાઓ

Answer D

277. What is the angle between the minute hand and the hour hand when the time is 3:40 hours ?

- (A) 120 (B) 130 (C) 140 (D) 150

278. Which of the following is not a leap year ?

- (A) 844 (B) 1200 (C) 1700 (D) 2000

279. The value of $\left(\sqrt{3} + \frac{1}{\sqrt{3}}\right)^2$

- (A) $16/3$ (B) $16/\sqrt{3}$ (C) $16\sqrt{3}$ (D) None of these

280. A student secures 38% of the total marks in an exam, and gets 18 marks more than the passing marks. Another student secures 27% of the total marks in the same exam, and fails by 37 marks. What is the passing marks as a percentage of the total marks ?

- (A) 28% (B) 32.2% (C) 34.4% (D) 35.5%

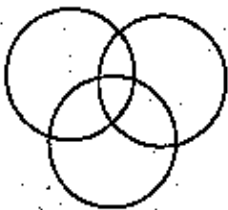
281. Compound interest earned on a sum for 2 years are Rs. 2,544 at interest rate of 12%. Find the sum.

- (A) Rs. 10,000 (B) Rs. 12,000 (C) Rs. 12,500 (D) Rs. 15,000

282. What will be the amount if sum of Rs. 10,00,000 is invested at compound interest for 3 years with rate of interest 11%, 12% and 13% respectively ?

- (A) Rs. 14,04,816 (B) Rs. 12,14,816
(C) Rs. 11,35,816 (D) Rs. 16,00,816

Directions (Questions 283 – 285) : In the following questions three classes are given. Out of four figures that indicated in options, find out the figure which best represents the relationship among the three classes and mark appropriate option.



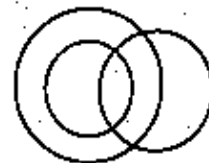
(A)



(B)



(C)



(D)

283. Tennis fans, Cricket fans, Students.

A

Answer A

284. Employed people, Government servants, Unemployed people.

B

Answer B

285. Men, Doctors, Fathers.

D

Answer D

નિર્દેશ: પ્રશ્નો 286-288: દરેક પ્રશ્નમાં એક સવાલ અને બે વિધાનો (I) અને (II) આપેલા છે. નક્કી કરો કે આપેલા વિધાનો માં આપેલ માહિતી સવાલનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ. નીચે પ્રમાણે જવાબ આપો.

- (A) જો વિધાન (I) એકલું જ જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
 (B) જો વિધાન (II) એકલું જ જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
 (C) જો વિધાનો (I) અને (II) બંને એક સાથે જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
 (D) જો વિધાનો (I) અને (II) બંને એક સાથે જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

286. y ની કિંમત કેટલી છે?

- (I) $2x + 3y = 0$
 (II) $6x + 9y = 0$

Answer D.

287. જો એક સેલ્સમેન મહિના દરમિયાન તેને કરેલા વેચાણ પર 3% કમિશન મેળવે છે, તો નવેમ્બરમાં તે સેલ્સમેને કેટલું વેચાણ કર્યું હશે?

- (I) સેલ્સમેને નવેમ્બર દરમિયાન કરેલ વેચાણની કિંમત અને તેને મળેલ કમિશનનો તફાવત રૂ. 5,000 છે.
 (II) નવેમ્બર દરમિયાન સેલ્સમેને કરેલ વેચાણ કિંમત તેની મૂળ ખરીદ કિંમતના 125 ટકા છે.

Answer A.

288. જો બે પાઈપ A અને B વારાફરતી એક-એક કલાક કામ કરે તો તેમને એક ખાલી કુંડ ભરતાં કેટલો સમય લાગે?

- (I) પાઈપ A એકલો કામ કરે તો 40 કલાકમાં કુંડ ભરાઈ જાય છે.
 (II) પાઈપ B એ પાઈપ A કરતાં એક તૃતીયાંશ જેટલા કાર્યક્ષમ છે.

Answer C.

289. સંખ્યા 4320ને ઓછામાં ઓછી કેટલી સંખ્યા વડે ગુણવાથી પૂર્ણ ઘન સંખ્યા મળે?

- (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) આમાંનું એક પણ નહીં

290. બે 22 સેમી. વ્યાજ 12 સેમી.ની કાગળની લંબચોરસ પટ્ટીઓ અનુક્રમે તેમની લંબાઈ અને પહોળાઈની આસપાસ વાળી બે અલગ નળાકાર બનાવવામાં આવે છે. તો તેમના ઘનફળનો તફાવત કેટલો થશે?

- (A) 210 ઘ. સેમી. (B) 264 ઘ. સેમી. (C) 110 ઘ. સેમી. (D) આમાંનું એક પણ નહીં

291. $2197 : 961 :: 3375 : (?)$

- (A) 2500 (B) 2601 (C) 551 (D) 1991

292. 8 સેમી. વ્યાજના બે સમાન સમઘન એકબીજા ઉપર મૂકી ક્યુબોઇડ બનાવવામાં આવે છે. આ ક્યુબોઇડની સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

- (A) 360 સેમી.^2 (B) 640 સેમી.^2
 (C) 1028 સેમી.^2 (D) આમાંનું એક પણ નહીં

Directions (Questions 286 – 288) : Each question has a problem and two statements (I) and (II). You have to decide, if the information given in the statements is sufficient to answer the question. Indicate your answer as

- (A) If statement (I) alone is sufficient to answer the question.
- (B) If statement (II) alone is sufficient to answer the question.
- (C) If statements (I) and (II) both together are needed to answer the question.
- (D) If statements (I) and (II) both together are not sufficient to answer the question.

286. What is the value of y ?

- (I) $2x + 3y = 0$
- (II) $6x + 9y = 0$

Answer D

287. If a salesman received a commission of 3% of the sales that he has done a month, what was the sales done by the salesman in the month of November ?

- (I) The value of sales done by the salesman in the month of November minus salesman's commission was Rs. 5,000.
- (II) The selling price of the sales done by the salesman in the month of November were 125 percent of the original purchase price.

Answer A

288. How long will it take for two pipes A and B to fill an empty cistern if they worked alternately for an hour each ?

- (I) Working alone, Pipe A can fill the cistern in 40 hours.
- (II) Pipe B is one third as efficient as Pipe A.

Answer C

289. By what least number 4320 be multiplied to obtain a number which is perfect cube ?

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 60
- (D) None of these

290. Two rectangular sheets of paper 22 cm by 12 cm are curved around their length and breadth respectively to form two different right circular cylinders. What will be difference between their volumes ?

- (A) 210 cm^3
- (B) 264 cm^3
- (C) 110 cm^3
- (D) None of the above

291. $2197 : 961 :: 3375 : (?)$

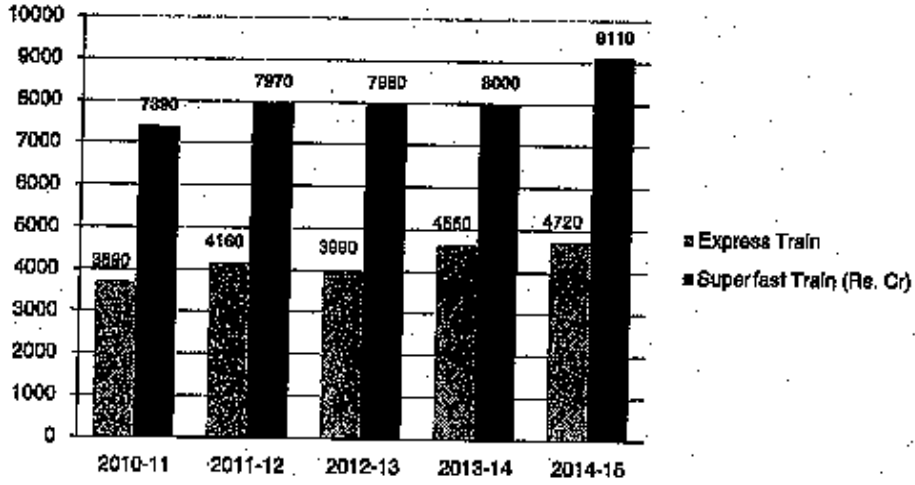
- (A) 2500
- (B) 2601
- (C) 551
- (D) 1991

292. Two equal cubes with sides 8 cm are placed one above the other, forming a cuboid. Find the total surface area of this cuboid.

- (A) 360 cm^2
- (B) 640 cm^2
- (C) 1028 cm^2
- (D) None of these

નિર્દેશ: /પ્રશ્નો 293-297/ નીચેના આલોખનોનો અભ્યાસ કરી પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

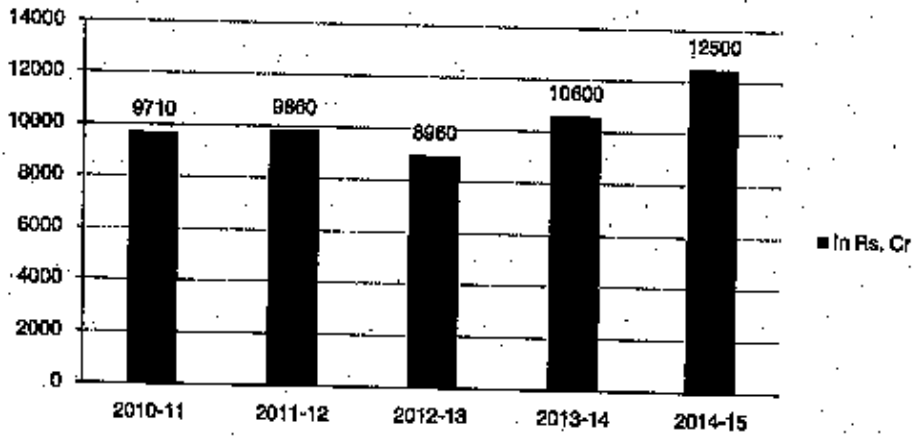
સુપરફાસ્ટ ટ્રેન અને એક્સપ્રેસ ટ્રેન માંથી રેલવેને થતી આવક



વર્ષ

(સુપરફાસ્ટ ટ્રેન અને એક્સપ્રેસ ટ્રેન) માંથી રેલવેને થતી ખર્ચ
[નફો=આવક-ખર્ચ]

In Rs. Cr



વર્ષ

293. નીચે પૈકી કયા વર્ષમાં બંને ટ્રેનોમાંથી થતી કુલ આવકમાં તેના અગાઉના વર્ષની સાપેક્ષ થયેલ વધારા/ઘટાડાની ટકાવારી મહત્તમ છે?

(A) 2011-12

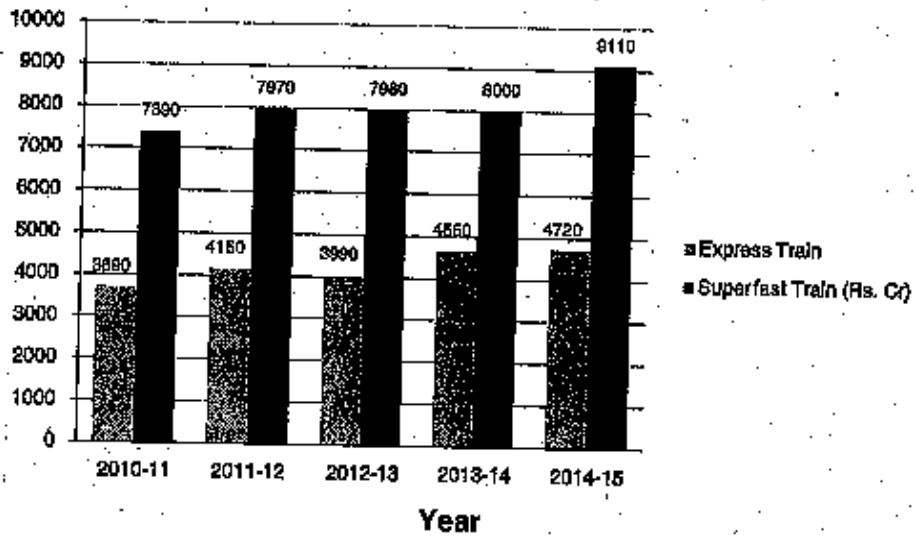
(B) 2012-13

(C) 2013-14

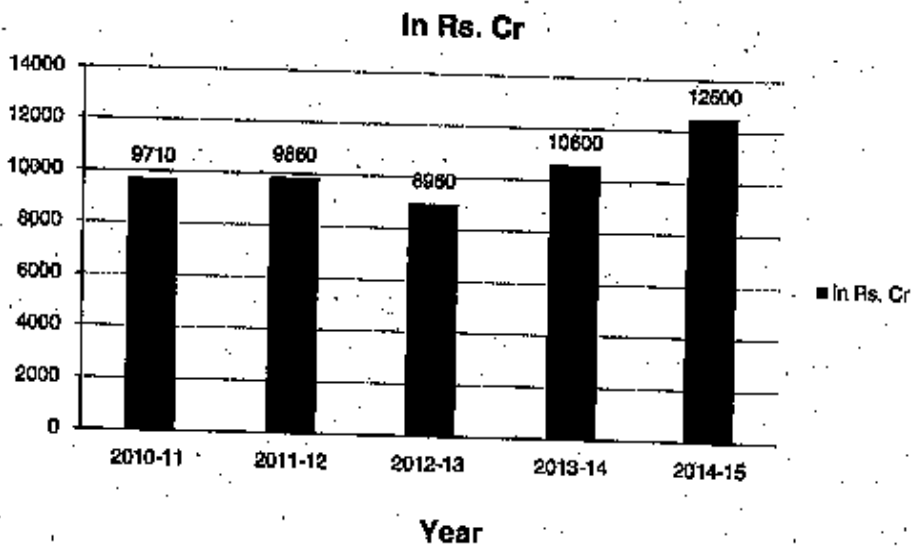
(D) આમાંનું એક પણ નહીં

Directions (Questions 293 – 297) : Study the following bar graphs to answer the questions given below.

Income of Railways from the Super fast Trains and Express Trains



Total Expenditure of the Railway on both (Super fast Trains and Express Trains)
(Profit = Income – Expenditure)



293. In which of the following years the percentage increase/decrease in the total income from both the trains is maximum in comparison to its previous year ?

- (A) 2011-12 (B) 2012-13
(C) 2013-14 (D) None of these

294. નીચે પૈકી કયા વર્ષમાં બંને ટ્રેનોમાંથી થયેલ નફો મહત્તમ હતો ?
 (A) 2011-12 (B) 2012-13
 (C) 2013-14 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
295. કેટલા વર્ષ માટે એક્સપ્રેસ ટ્રેન દ્વારા થતી આવક આપેલા તમામ વર્ષોમાં એક્સપ્રેસ ટ્રેન દ્વારા થયેલ સરેરાશ આવક કરતાં ઓછી છે ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
296. સુપરફાસ્ટ ટ્રેનની વર્ષ 2011-12 માં થયેલ આવક તેની આપેલા તમામ વર્ષમાં થયેલ આવકના આશરે કેટલા ટકા છે ?
 (A) 14% (B) 16%
 (C) 18% (D) 20%
297. આપેલા તમામ વર્ષો માટે, બન્ને ટ્રેનોનો કુલ ખર્ચ બન્ને ટ્રેનોની કુલ આવકના આશરે કેટલા ટકા છે ?
 (A) 83.7% (B) 85.8%
 (C) 88.3% (D) આમાંનું એક પણ નહીં
298. એક સાંકેતિક ભાષામાં, 'po ki top ma' એટલે 'Mayur is playing cards';
 'kop ja ki ma' એટલે 'Vishal is playing tennis';
 'ki mop sop ho' એટલે 'they are playing football';
 અને 'po sur kop' એટલે 'cards and tennis';
 હોય તો તે ભાષામાં 'Vishal' માટે કયો શબ્દ હશે ?
 (A) ma (B) ja
 (C) kop (D) top
299. એક સાંકેતિક ભાષામાં, CAT=57 અને SOME = 56 તો MATHS ની કિંમત કેટલી થશે ?
 (A) 70 (B) 77
 (C) 55 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
300. એક માણસને 12 કિ.મી.નું અંતર 45 મિનિટમાં કાપવાનું છે. જો તે એક તૃતીયાંશ જેટલું અંતર બે તૃતીયાંશ જેટલા સમયમાં કાપે તો બાકીનું અંતર કાપવા તેને કેટલી ઝડપ રાખવી પડશે ?
 (A) 28 કિ.મી./કલાક (B) 32 કિ.મી./કલાક
 (C) 36 કિ.મી./કલાક (D) 42 કિ.મી./કલાક

294. In which of the following years the profit from both the trains is maximum ?
 (A) 2011-12 (B) 2012-13
 (C) 2013-14 (D) None of these
295. For how many years the incomes from Express trains are less than the average income from the Express trains in all the given years together ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
296. What is the approximate percentage income of Super fast train in 2011-12 in comparison to the total income from Super fast trains for all the given years ?
 (A) 14% (B) 16%
 (C) 18% (D) 20%
297. The total expenditure on both the trains for all years together is approximately what percent of the total income from both the trains for all the given years together ?
 (A) 83.7% (B) 85.8%
 (C) 88.3% (D) None of these
298. In a certain language, 'po ki top ma' means 'Mayur is playing cards';
 'kop ja ki ma' means 'Vishal is playing tennis';
 'ki mop sop ho' means 'they are playing football';
 and 'po sur kop' means 'cards and tennis';
 Which word in that language means 'Vishal' ?
 (A) ma (B) ja
 (C) kop (D) top
299. In a certain language, CAT = 57 and SOME = 56 then what is value of MATHS ?
 (A) 70 (B) 77
 (C) 55 (D) None of these
300. A person has to cover a distance of 12 km in 45 minutes. If he covers one-third of the distance in two-thirds of the total time, to cover the remaining distance in the remaining time, what should be his speed in km/hr ?
 (A) 28 km/hr (B) 32 km/hr
 (C) 36 km/hr (D) 42 km/hr

SPACE FOR ROUGH WORK