

CSP-1

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2
Advertisement No.	47/2023-24
Preliminary Test held	07-01-2024
Question No.	001-200
Publish Date	10-01-2024

Last Date to Send Suggestion(s) 15-01-2024

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 11-01-2024; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચન

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM ONLY**. Physical or submission through E- Mail of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) **Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.**
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet / response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો **ફક્ત ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન** સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ અથવા ઇ-મેઇલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ / ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) **માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.**
- (5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : <http://gpsc.safevaults.in/login/>

001. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. હિંદુ કુશના પર્વતોમાં આવેલ બામિયાન ખીણ રેશમી કાપડના વ્યાપાર માર્ગનું પ્રારંભિક મુખ્ય કેન્દ્ર હતું.
2. બામિયાન બુદ્ધ પ્રતિમા છે તે ગુપ્ત, સાસાનીયન અને ગ્રીક (Hellenistic) શૈલીઓનો સંગમ હતો.
3. બામિયાનના બુદ્ધ અવશેષો UNESCO ની વિશ્વ ધરોહર યાદીમાં સ્થાન પામનાર અફઘાનિસ્તાનમાં આવેલ પ્રથમ સ્થળ હતું.

ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

002. નીચે આપેલ વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. મગધ સોળ મહાજનપદો પૈકીનું એક હતું જે સૌથી શક્તિશાળી રાજ્ય અને વિશાળ સામ્રાજ્યના કેન્દ્ર તરીકે ઉભરી આવ્યું હતું.
2. અજાતશત્રુ એ મગધ સામ્રાજ્યનો પ્રથમ રાજા હતો.
3. પાટલીપુત્ર મગધની પ્રથમ રાજધાની હતી.

ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 2, 3

003. નીચે આપેલી જોડીઓ ધ્યાનમાં લો.

- મહાજનપદ — શહેર
1. મગધ — રાજગૃહ
 2. કોસલા — તક્ષશિલા
 3. અવંતી — ઉજ્જૈન

ઉપરના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 2, 3

004. ચૌથ (Chauth) અને સરદેશમુખી (Sardeshmukhi) કરવેરાની સંકલ્પના ના શાસનકાળ દરમ્યાન કરવામાં આવી હતી.

- (A) સાંભાજી (B) શિવાજી મહારાજ
(C) માધવરાવ (D) બાલાજી બાજીરાવ

005. ચંદ્રગુપ્ત-પહેલા નો શાસનકાળ વર્ષ માં શરૂ થયો હતો.

- (A) ઈ.સ.367 (B) ઈ.સ.305
(C) ઈ.સ.307 (D) ઈ.સ.320

006. નીચે આપેલી જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

- (A) ઈલોરા ગુફાઓ — રાષ્ટ્રકુટ શાસકો (B) મહાબલિપુરમ — પલ્લવ શાસકો
(C) ખજુરાહો — ચંદેલ શાસકો (D) એલીફંટા ગુફાઓ — મૌર્ય યુગ

001. Consider the following statements.

1. The Bamiyan Valley in the Hindu Kush mountains was a key node of the early Silk Routes.
2. The Bamiyan Buddha statue was a confluence of Gupta, Sassanian and Hellenistic artistic styles.
3. The remains of the Bamiyan Buddhas were the first site in Afghanistan to be inscribed in the UNESCO list of world heritage sites.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

002. Consider the following statements.

1. Magadha was one of the sixteen Mahajanapadas that emerged as the most powerful state and the centre of a vast empire.
2. Ajatasatru was the first king of Magadha Empire.
3. Pataliputra was the first capital of Magadha.

Which of the above statements is/are correct?

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

003. Consider the following pairs.

- | | | |
|---------------|---|-----------|
| Mahajanapadas | – | Cities |
| 1. Magadha | – | Rajagriha |
| 2. Kosala | – | Taxila |
| 3. Avanti | – | Ujjain |

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

004. The Chauth and Sardeshmukhi were taxes conceived during the times of

- (A) Sambhaji (B) Shivaji Maharaj
(C) Madhavrao (D) Balaji Bajirao

005. The reign of Chandragupta-I started in the year _____

- (A) 367 A.D. (B) 305 A.D.
(C) 307 A.D. (D) 320 A.D.

006. Which among the following is not a correct pair?

- (A) Ellora Caves – Rashtrakuta Rulers (B) Mahabalipuram – Pallava Rulers
(C) Khajuraho – Chandellas (D) Elephanta Caves – Maurya Era

007. ઈ.સ. 9મી સદીમાં શંકરાચાર્યએ હિંદુ ધર્મશાસ્ત્રના નીચેના પૈકી કયા સૂત્ર (system) ઉપર ભાષ્ય (commentary) લખ્યું હતું ?
 (A) સાંખ્ય (B) વૈશેષિક (C) યોગ (D) ઉત્તર મીમાંસા
008. ઉત્તર ભારતના અંતિમ હિંદુ શાસક કોણ હતા ?
 (A) હર્ષ (B) પુલકેશી-બીજા
 (C) રાજ્યવર્ધન (D) સ્કંદગુપ્ત
009. જ્યારે સ્વદેશી ચળવળની ઘોષણા કરવામાં આવી ત્યારે ભારતના વાઈસરોય કોણ હતા ?
 (A) લોર્ડ કર્ઝન (B) લોર્ડ ઈર્વિન
 (C) લોર્ડ વેલિંગ્ટન (D) લોર્ડ લૈન્સડાઉન
010. સ્વદેશી ચળવળના પ્રસાર માટે સ્વદેશ બંધાબ (Bandhab) સમિતિની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?
 (A) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી (B) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
 (C) જી.કે.ગોખલે (D) અશ્વિનીકુમાર દત્ત
011. નીચેના પૈકી કયું યુદ્ધ ભારતમાં મુઘલોના વિજય માટે પાણીપતના યુદ્ધ કરતાં વધુ નિર્ણાયક યુદ્ધ તરીકે ગણવામાં આવે છે ?
 (A) ખાનવાનું યુદ્ધ (Battle of Khanwa)
 (B) ઘાઘરાનું યુદ્ધ (Battle of Ghaghra)
 (C) ચંદેરીનું યુદ્ધ (Battle of Chanderi)
 (D) અબ દારરાહ પાસનું યુદ્ધ (Battle of Ab Darrah Pass)
012. નીચેના પૈકી કઈ નીતિ / સિદ્ધાંત હેઠળ ઝાંસીનું દેશી રજવાડું ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની સાથે જોડી દેવામાં આવ્યું હતું ?
 (A) ખાલસા નીતિ (Doctrine of Lapse)
 (B) મૂળભૂત માળખાનો સિદ્ધાંત (Doctrine of Basic Structure)
 (C) ગ્રહણનો સિદ્ધાંત (Doctrine of Eclipse)
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
013. મુઘલ સામ્રાજ્ય દરમિયાન મુઘલ કાળનો ઐતિહાસિક વૃત્તાંત લખનાર એક માત્ર મહિલા ઈતિહાસકાર નીચેના પૈકી કોણ છે ?
 (A) ગુલબદન બેગમ (B) નૂરજહાં બેગમ
 (C) જહાનારા બેગમ (D) રઝિયા બેગમ
014. “The First Indian War of Independence 1857 - 1859” પુસ્તકના લેખક નીચેના પૈકી કોણ છે ?
 (A) વિનાયક દામોદર સાવરકર (B) કાર્લ માર્ક્સ
 (C) સેઠાની કમ્પાની (D) વિસકાઉન્ટ હાર્ડિન્જ
015. વરિષ્ઠ બ્રિટીશ સેના અધિકારી સર હ્યુ રોઝે નીચેના પૈકી કોને “The best and bravest military leader of the rebel” (વિદ્રોહના સૌથી શ્રેષ્ઠ અને સૌથી વધુ બહાદુર લશ્કરી નેતા) તરીકે વર્ણવેલ છે ?
 (A) લક્ષ્મી બાઈ (B) કુંવર સિંહ
 (C) અમર સિંહ (D) બહાદુર શાહ ઝફર

007. On which of the following systems of Hindu Philosophy, Shankaracharya wrote commentary in 9th century AD?
- (A) Sankhya (B) Vaisheshika
(C) Yoga (D) Uttar Mimansa
008. Who was the last Hindu emperor of northern India?
- (A) Harsha (B) Pulakesin II
(C) Rajyavardhana (D) Skandagupta
009. Who was the Viceroy of India when The Swadeshi Movement was proclaimed?
- (A) Lord Curzon (B) Lord Irwin
(C) Lord Willingdon (D) Lord Lansdowne
010. Who set up Swadesh Bandhab Samiti to propagate the Swadeshi Movement?
- (A) Surendranath Banerjee (B) Rabindranath Tagore
(C) G K Gokhale (D) Ashwini Kumar Dutt
011. Which of the following battle is considered as the most decisive battle than the Battle of Panipat for the Mughal conquest of India?
- (A) Battle of Khanwa (B) Battle of Ghaghra
(C) Battle of Chanderi (D) Battle of Ab Darrah Pass
012. Princely state "Jhansi" was annexed to the East India Company under which of the following doctrine?
- (A) Doctrine of Lapse (B) Doctrine of Basic Structure
(C) Doctrine of Eclipse (D) None of the above
013. Who among the following is the only female historian to write the historical account of Mughal period during the Mughal Empire?
- (A) Gulbadan Begum (B) Noorjahan Begum
(C) Jahanara Begum (D) Razia Begum
014. Who among the following is the author of the Book "The First Indian War of Independence 1857-1859"?
- (A) Vinayak Damodar Savarkar (B) Karl Marx
(C) Sethani Kampani (D) Viscount Hardinge
015. Who among the following is described as "the best and bravest military leader of the rebel" by Sir Hugh Rose, a Senior British Army Officer?
- (A) Laxmi Bai (B) Kunwar Singh
(C) Amar Singh (D) Bahadur Shah Zafar

016. વિધાન 1 : ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય એ ઈ.સ. પૂર્વે 322થી ઈ.સ. પૂર્વે 294ની આસપાસ પ્રદેશના ભાગો ઉપર વિજય મેળવ્યો. તેણે પુષ્યમિત્રને જૂનાગઢના શાસક તરીકે નિયુક્ત કર્યા.
વિધાન 2 : સમ્રાટ અશોકે તે જ સમયગાળા દરમ્યાન જૂનાગઢ નજીકના ખડકો પરના શિલાલેખ દ્વારા ગુજરાત પર પોતાની નિશાની છોડી હતી.
ઉપરના વિધાનો ચકાસો.
(A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી. (D) 1 તથા 2 બંને સાચા છે.
017. પ્રાચીન ભારતીય સ્થાપત્યમાં ખરોટીનો ઉપયોગ ભારતના કયા વિસ્તાર સાથેના સંપર્કનું પરિણામ છે ?
(A) મધ્ય એશિયા (B) ઈરાન
(C) ગ્રીસ (D) ચીન
018. મૌર્ય સામ્રાજ્ય સંબંધિત નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.
વિધાન 1 : આ સમયગાળામાં અર્થવ્યવસ્થાનો મુખ્ય આધાર કૃષિ હતો. મૌર્ય રાજ્યે ખેતી હેઠળ ફળદ્રુપ જમીનને લાવવા માટે નવી કૃષિ વસાહતોની સ્થાપના કરી.
વિધાન 2 : સીતાધ્યક્ષ અધિકારીને અંતર્દેશીય નેવિગેશનની દેખરેખ રાખવાની જવાબદારી આપવામાં આવી હતી.
ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને સાચા છે. (D) 1 અને 2 બંને સાચા નથી.
019. વિધાન 1 : મરાઠા નેતાઓ દામાજી ગાયકવાડ અને કદમ બંદે, ગુજરાતના પ્રદેશો પર શાસન કરતા હતા ગાયકવાડની સાથે બરોડામાં મજબૂત શાસન સ્થાપિત કર્યું હતું.
વિધાન 2 : અંગ્રેજોએ આ પ્રદેશો પર ઈ.સ. 1850 થી નિયંત્રણ મેળવ્યું હતું અને તેમનું આ વર્ચસ્વ 1947માં ભારત આઝાદ થયું ત્યાં સુધી રહ્યું.
વિધાન 3 : પોર્ટુગીઝોએ ગુજરાતમાં પ્રવેશ કરી અને તેમની વસાહતના વિસ્તરણ દરમ્યાન દમણ, દીવ, દાદરા અને નગર હવેલી જેવા વિસ્તારોમાં મજબૂત શાસન સ્થાપ્યું.
ઉપરના વિધાનો ચકાસો.
(A) 1 અને 2 સાચા છે. (B) 2 અને 3 સાચા છે.
(C) 1 અને 3 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 તમામ સાચા છે.
020. નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
(A) ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિકે અલગ ગુજરાત રાજ્યની હિમાયત કરતી ચળવળનું નેતૃત્વ કરવામાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવી હતી.
(B) 1 મે, 1961ના રોજ સત્તાવાર રીતે ગુજરાતની એક અલગ રાજ્ય તરીકે સ્થાપના કરવામાં આવી હતી અને અમદાવાદને તેની રાજધાની તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યું હતું.
(C) 1971માં ગુજરાતની રાજધાની તરીકે રચાયેલ આધુનિક શહેર ગાંધીનગર એ અમદાવાદનું સ્થાન લીધું.
(D) ગુજરાતે નોંધપાત્ર પડકારોનો સામનો કર્યો છે, જે પૈકી 2001માં કચ્છમાં જેનું કેન્દ્ર હતું તેવા વિનાશક ભૂકંપનો પણ સમાવેશ થાય છે.

016. 1. Chandragupta Maurya's conquest of parts of the region around 322 BC to 294 BC. He appointed Pushyamitra as the ruler of Junagadh.
2. Emperor Ashoka left his mark on Gujarat through inscriptions on rocks near Junagadh during the same period.

Evaluate the above mentioned statements.

- (A) only 1 is correct (B) only 2 is correct
(C) both 1 and 2 are not correct. (D) both 1 and 2 are correct.

017. The use of Kharoshti in ancient Indian architecture is the result of India's contact with which region?

- (A) Central Asia (B) Iran
(C) Greece (D) China

018. Consider the following statements regarding Mauryan Kingdom.

1. The mainstay of economy in this period was agriculture. The Mauryan state founded new agricultural settlements to bring fertile unused land under cultivation.
2. Sitadhyaksha officer was given the responsibility to look after the inland navigation.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) 1 and 2 both are correct (D) 1 and 2 both are not correct

019. 1. Maratha leaders Damaji Gaekwad and Kadam Bande ruled over the territories of Gujarat, with Gaekwad establishing a strong presence in Baroda.
2. Starting in 1850 AD, the British assumed control of the region, and this dominion continued until India's independence in 1947.
3. The Portuguese made their way to Gujarat and established footholds in areas such as Daman, Diu, Dadra and Nagar Haveli during their colonial expansion.

Evaluate the statements.

- (A) 1 and 2 are correct (B) 2 and 3 are correct
(C) 1 and 3 are correct (D) 1, 2 and 3 all are correct.

020. From the following statements which statement is not correct?

- (A) Indulal Yagnik played a pivotal role in leading a movement advocating for a separate Gujarat State.
(B) On May 1, 1961, Gujarat was officially established as a distinct state, and Ahmedabad was chosen as its capital city.
(C) In 1971, Ahmedabad made way for Gandhinagar, a modern city designed, to assume the role of the capital of Gujarat.
(D) Gujarat faced significant challenges, including a devastating earthquake in 2001 with its epicentre in Kutch.

021. નીચેના પૈકી કોને ભારતમાં પોર્ટુગીઝ સંસ્થાનવાદી સામ્રાજ્યના યથાર્થ સ્થાપક તરીકે ગણવામાં આવે છે ?
 (A) વાસ્કો ડ ગામા (B) ફ્રાન્સીસ્કો ડી અલ્મેડા
 (C) કોલંબસ (D) એફોન્સો ડી અલ્બુકર્ક
022. વિધાન 1 : લોર્ડ એમ્હેર્સ્ટ બંગાળના સૌ પ્રથમ ગવર્નર હતા.
 વિધાન 2 : વોરન હેસ્ટિંગ્સ બંગાળના પ્રથમ ગવર્નર જનરલ હતા.
 વિધાન 3 : વિલિયમ બેન્ટીક ભારતના પ્રથમ ગવર્નર જનરલ હતા.
 ઉપરના વિધાનોને આધારે નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) 1 અને 2 સાચા છે. (B) 2 અને 3 સાચા છે.
 (C) 1 અને 3 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 તમામ સાચા છે.
023. કલકત્તા ખાતે આવેલ હિંદુ કોલેજની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?
 (A) 1829 (B) 1817
 (C) 1858 (D) 1853
024. પ્રાર્થના સમાજની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?
 (A) ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર (B) ડેરીજો
 (C) ડેવીડ હરે (D) કેશવ ચંદ્ર સેનની સહાયથી આત્મારામ પાંડુરંગ
025. લોકહિત વાદી (Lokhitwadi) તરીકે કોણ જાણીતા છે ?
 (A) દયાનંદ સરસ્વતી (B) ગોપાલ હરિ દેશમુખ
 (C) મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે (D) મૂલ શંકર
026. 'ચાલો, વેદ તરફ પાછા વળીએ' - આ વિધાન કોણે કહ્યું ?
 (A) રામકૃષ્ણ પરમહંસ (B) સ્વામી વિવેકાનંદ
 (C) દયાનંદ સરસ્વતી (D) રાજા રામ મોહન રાય
027. નીચેના પૈકી કયા સમાજ સુધારકે 1826 ના જ્યુરી અધિનિયમ (Jury Act of 1826) નો સખત વિરોધ કર્યો ?
 (A) રાજનારાયણ બાસુ (B) મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે
 (C) રાજા રામ મોહન રાય (D) ઈશ્વર ચંદ્ર વિદ્યાસાગર
028. નીચે ભારતમાં પ્રારંભિક ક્રાંતિકારી ચળવળોને લગતા કેસ અને સંબંધિત મુખ્ય વ્યક્તિ / વ્યક્તિઓની જોડી દર્શાવેલ છે.
 1. મુઝફ્ફરપુર ષડયંત્ર કેસ - ખુદીરામ બોઝ અને પ્રફુલ્લ ચાકી
 2. નાસિક ષડયંત્ર કેસ - અનંત લક્ષ્મણ કાન્હેરે
 3. લાહોર ષડયંત્ર કેસ - ભગતસિંહ, રાજગુરુ અને સુખદેવ
 4. ચિત્તાગોંગ શસ્ત્રાગાર દરોડા કેસ - સૂર્ય સેન, ગણેશ ઘોષ, લોકનાથ બાલ
 ઉપર આપેલ જોડીઓને ચકાસો.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 સાચી છે. (B) 2, 3 અને 4 સાચી છે.
 (C) 1, 3 અને 4 સાચી છે. (D) 1, 2 અને 3 સાચી છે.

021. Who among the following is regarded as the real founder of the Portuguese colonial empire in India?
- (A) Vasco da Gama (B) Francisco de Almeida
(C) Columbus (D) Afonso de Albuquerque
022. 1. First Governor of Bengal was Lord Amherst
2. First Governor-General of Bengal was Warren Hastings
3. First Governor-General of India was William Bentinck.
From the above mentioned statements, select proper option:
- (A) 1 and 2 are correct (B) 2 and 3 are correct
(C) 1 and 3 are correct (D) 1, 2 and 3 all are correct
023. When was the Hindu College, Calcutta established?
- (A) 1829 (B) 1817
(C) 1858 (D) 1853
024. Who established Prarthna Samaj?
- (A) Ishwar Chandra Vidyasagar
(B) Derozio
(C) David Hare
(D) Atmaram Pandurang with the help of Keshav Chandra Sen
025. Who is called the “Lokhitwadi”?
- (A) Dayanand Saraswati (B) Gopal Hari Deshmukh
(C) Mahadev Govind Ranade (D) Mul Sankara
026. Who had said, ‘Let’s go back to the Vedas’?
- (A) Ramakrishna Paramahansa (B) Swami Vivekananda
(C) Dayanand Saraswati (D) Raja Ram Mohan Roy
027. Which one of the following social reformers strongly opposed Jury Act of 1826?
- (A) Rajnarayan Basu (B) Mahadev Govind Ranade
(C) Raja Ram Mohan Roy (D) Ishwar Chandra Vidyasagar
028. Pairs showing Early Revolutionary Movements related cases in India, and the main person/ persons concerned are mentioned below.
1. The Muzaffarpur Conspiracy Case – Khudiram Bose and Prafulla Chaki
2. Nasik Conspiracy Case – Anant Laxman Kanhere
3. Lahore Conspiracy Case – Bhagat Singh, Rajguru and Sukhdev
4. Chittagong Armoury Raid Case – Surya Sen, Ganesh Ghosh, Lokenath Bal
- Evaluate the pairs.
- (A) 1, 2, 3 and 4 are correct (B) 2, 3 and 4 are correct
(C) 1, 3 and 4 are correct (D) 1, 2 and 3 are correct

029. સ્વાતંત્ર્ય સેનાની શહીદ ભગતસિંહ નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા સાથે સંકળાયેલા હતા ?
 (A) સ્વરાજ પક્ષ (B) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ
 (C) હિંદુસ્તાન સોશીયાલીસ્ટ રીપબ્લીકન એસોસિએશન (D) ભારતીય સામ્યવાદી પક્ષ
030. 1920માં શરૂ થયેલી અસહકારની ચળવળ સાથે નીચેના પૈકી કોના મૃત્યુનો યોગાનુયોગ છે ?
 (A) જી.કે. ગોખલે (B) મોતીલાલ નેહરૂ
 (C) દાદાભાઈ નવરોજી (D) લોકમાન્ય તિલક
031. 1925માં કાકોરી ટ્રેન ષડયંત્રમાં ભારતના નીચેના પૈકી કયા ત્રણ સ્વતંત્રતા સેનાનીઓને ફાંસી આપવામાં આવી હતી ?
 (A) રોશન સિંહ, રામપ્રસાદ બિસ્મીલ અને અશફાક ઉલ્લા ખાં
 (B) ભગત સિંહ, સુખદેવ, રાજગુરૂ
 (C) સરદાર ઉધમ સિંહ, રામ પ્રસાદ બિસ્મીલ, અશફાક ઉલ્લા ખાં
 (D) રામ પ્રસાદ બિસ્મીલ, ભગત સિંહ, અશફાક ઉલ્લા ખાં
032. ઉધમ સિંહ દ્વારા જે અંગ્રેજ અધિકારીને ગોળી મારવામાં આવી હતી તેનું નામ શું હતું ?
 (A) કર્નલ રેજીનાલ્ડ એડવર્ડ હેરી ડાયર (Colonel Reginald Edward Harry Dyer)
 (B) જહોન સોન્ડર્સ (John Saunders)
 (C) સર માઈકલ ફ્રાંસિસ ઓ'ડ્વાયર (Sir Michael Francis O'Dwyer)
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
033. અંગ્રેજો કોને 'ભારતીય અશાંતિના પિતા' કહેતા હતા ?
 (A) લાલા લજપત રાય (B) ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે
 (C) લોકમાન્ય તિલક (D) મદન મોહન માલવિયા
034. એની બેસન્ટ કોની સાથે સંકળાયેલા હતાં ?
 (A) ખિલાફત ચળવળ (B) અસહકાર ચળવળ
 (C) સવિનય કાનૂનભંગ ચળવળ (D) હોમરૂલ ચળવળ
035. ફોર્ટ સેન્ટ જ્યોર્જ, ભારતમાં અંગ્રેજો દ્વારા બાંધવામાં આવેલો પ્રથમ કિલ્લો ક્યાં સ્થિત હતો ?
 (A) ગોવા (B) કોલકાતા
 (C) બોમ્બે (મુંબઈ) (D) મદ્રાસ (ચેન્નાઈ)
036. ડીસેમ્બર, 1920માં કોંગ્રેસના ખાતેના અધિવેશનમાં એક સમાધાનકારી વલણ સ્વીકારવામાં આવ્યું હતું અને અસહકારનો કાર્યક્રમ અપનાવવામાં આવ્યો હતો.
 (A) અલ્હાબાદ (B) બોમ્બે
 (C) નાગપુર (D) કલકત્તા
037. મહાત્મા ગાંધી, 1930 રોજ દાંડી પહોંચ્યા હતા.
 (A) માર્ચ 6 (B) એપ્રિલ 6
 (C) માર્ચ 12 (D) મે 12

029. Freedom Fighter Shaheed Bhagat Singh was associated with which of the following Organisations?
(A) The Swaraj Party
(B) Indian National Congress
(C) Hindustan Socialist Republican Association
(D) The Indian Communist Party.
030. Whose death coincided with the launch of the non-cooperation movement in 1920?
(A) GK Gokhale (B) Motilal Nehru
(C) Dadabhai Naoroji (D) Lokmanya Tilak
031. Which of the three freedom fighters of India were hanged to death in the Kakori Train Conspiracy in 1925?
(A) Roshan Singh, Ram Prasad Bismil and Ashfaqulla Khan
(B) Bhagat Singh, Sukhdev, Rajguru
(C) Sardar Udham Singh, Ram Prasad Bismil, Ashfaqulla Khan
(D) Ram Prasad Bismil, Bhagat Singh, Ashfaqulla Khan
032. What was the name of the British Officer who was shot by Udham Singh?
(A) Colonel Reginald Edward Harry Dyer (B) John Saunders
(C) Sir Michael Francis O'Dwyer (D) None of the above
033. Who was called by the British as the 'Father of Indian Unrest'?
(A) Lala Lajpat Rai (B) Gopal Krishna Gokhale
(C) Lokmanya Tilak (D) Madan Mohan Malaviya
034. Annie Besant was associated with _____
(A) Khilafat Movement (B) Non-Cooperation Movement
(C) Civil Disobedience Movement (D) Home Rule Movement
035. Fort Saint George, the first fort built by the British in India was located at _____
(A) Goa (B) Kolkata
(C) Bombay (Mumbai) (D) Madras (Chennai)
036. At the Congress session at _____ in December 1920, a compromise was worked out, and the Non-Cooperation programme was adopted.
(A) Allahabad (B) Bombay
(C) Nagpur (D) Calcutta
037. Mahatma Gandhi reached Dandi on _____, 1930.
(A) March 6 (B) April 6
(C) March 12 (D) May 12

038. હૈદરાબાદ રાજ્યને ભારતીય પ્રજાસત્તાકનો ભાગ બનાવવા માટે સરદાર પટેલ દ્વારા કયું ઓપરેશન હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું ?
- (A) ઓપરેશન બ્લ્યુ સ્ટાર (B) ઓપરેશન પોલો
(C) ઓપરેશન સીઝ (Seize) (D) ઓપરેશન યુનિટી
039. કયા વર્ષમાં સરદાર પટેલ કોંગ્રેસના પ્રથમ નિયુક્ત પ્રમુખ બન્યા ?
- (A) 1925 (B) 1926
(C) 1929 (D) 1931
040. 'રાષ્ટ્રીય એકતા દિવસ' ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (A) 15 ઓગષ્ટ (B) 25 ડિસેમ્બર
(C) 31 ઓક્ટોબર (D) 26 જાન્યુઆરી
041. ભાષા આધારિત રાજ્યની રચનાની માંગ પર પુનર્વિચાર કરવા માટે The State Reorganization Commissionની રચના 1953માં કરવામાં આવી હતી. જેનું નેતૃત્વ એ કર્યું હતું.
- (A) ફઝલ અલી (B) કે.એમ.પાણીકર
(C) એચ.એન.કુંજકર (D) એમ.સી.મહાજન
042. સમ્રાટ દ્વારા ઉભી કરવામાં આવેલ સેના પરંતુ જેમને રાજ્ય દ્વારા સીધી ચૂકવણી કરવામાં આવતી નથી અને જેમને મનસબદારના હવાલા હેઠળ મૂકવામાં આવેલ હોય, તે તરીકે ઓળખાતી હતી.
- (A) વાલાશાહી (Walashahi) (B) બારાવાર્ડી (Barawardi)
(C) JCumaki (D) દાખિલી (Dakhili)
043. અસહકારની ચળવળની અસર વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
- (A) 1921 અને 1922 વચ્ચે વિદેશી વસ્ત્રની આયાત અડધી થઈ ગઈ.
(B) ઘણા સ્થળોએ વ્યાપારીઓ અને વિકેતાઓએ વિદેશી માલસામાનનો વ્યાપાર કરવાનો અથવા વિદેશી વ્યાપારને નાણા આપવાનો ઈનકાર કર્યો.
(C) ભારતીય કાપડ મિલો અને હાથશાળાનું ઉત્પાદન વધ્યું.
(D) ઉપરોક્ત તમામ
044. જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ કે જે અમૃતસર હત્યાકાંડ તરીકે પણ જાણીતો છે તે ના રોજ થયો હતો.
- (A) 13 એપ્રિલ, 1919 (B) 13 મે, 1919
(C) 13 જૂન, 1919 (D) 13 જુલાઈ, 1919
045. નીચેના પૈકી કોણ 'ભારતના માર્ટિન લ્યુથર' તરીકે જાણીતા છે ?
- (A) સ્વામી શ્રધ્ધાનંદ (B) સ્વામી વિવેકાનંદ
(C) રાજા રામ મોહન રાય (D) સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી
046. ઉપનિષદો વિષયના પુસ્તકો છે.
- (A) રાજનીતિ (B) દર્શનશાસ્ત્ર
(C) ચિકિત્સા વિજ્ઞાન (D) સામાજિક જીવન

038. Which operation was carried out by Sardar Patel to make Hyderabad State a part of the Indian Republic?
 (A) Operation Blue Star (B) Operation Polo
 (C) Operation Seize (D) Operation Unity
039. When was Sardar Patel first appointed President of Congress?
 (A) 1925 (B) 1926
 (C) 1929 (D) 1931
040. When is “National Unity Day” celebrated ?
 (A) 15 August (B) 25 December
 (C) 31 October (D) 26 January
041. The State Reorganization Commission was formed in 1953 to reconsider the demand for language-based state formation, which was led by
 (A) Fazal Ali (B) K M Panikker
 (C) H. N. Kunjekar (D) M. C. Mahajan
042. The troops raised by the emperor but not paid directly by the state and placed under the charge of *mansabdars* were known as
 (A) Walashahi (B) Barawardi
 (C) JCumaki (D) Dakhili
043. Which of the following statements about the effect of the Non-cooperation Movement are true?
 (A) The import of foreign cloth halved between 1921 and 1922.
 (B) In many places, merchants and traders refused to trade in foreign goods or finance foreign trade.
 (C) Production of Indian textile mills and handlooms went up.
 (D) All of the above.
044. The Jallianwala Bagh massacre, also known as the Amritsar massacre, took place on
 (A) 13 April 1919 (B) 13 May 1919
 (C) 13 June 1919 (D) 13 July 1919
045. Who among the following is known as ‘Martin Luther of India’?
 (A) Swami Shradhanand (B) Swami Vivekananda
 (C) Raja Ram Mohan Roy (D) Swami Dayanand Saraswati
046. Upanishads are books on :
 (A) Politics (B) Philosophy
 (C) Medicine (D) Social life

047. સિંધુ (સંસ્કૃતિના) લોકો દ્વારા પૂજવામાં આવતા મુખ્ય પુરુષ દેવતા કોણ હતા ?
 (A) ભગવાન વિષ્ણુ (B) ભગવાન શિવ
 (C) બ્રહ્મા (D) ઈન્દ્ર
048. નીચેના પૈકી કયા સમયગાળાને ભારતમાં બ્રિટીશ રાજ અથવા તાજ શાસન (Crown rule) કહેવામાં આવે છે ?
 (A) 1857 થી 1947 (B) 1858 થી 1947
 (C) 1860 થી 1947 (D) 1862 થી 1947
049. ઋગ્વેદ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. ગૌ (ગાય) શબ્દનો ઉલ્લેખ મહત્તમ કરવામાં આવેલ છે અને અન્ય કોઈ પ્રાણીનો ઉલ્લેખ આ રીતે અવારનવાર કરવામાં આવેલ નથી.
 2. વૈદિક લોકો અવારનવાર પ્રજા (બાળકો) અને પશુ (ઢોર) માટે પ્રાર્થના કરતા હતા.
 ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અથવા 2 માંથી એક પણ નહીં
050. તરાઈ (Tarain)નું પ્રથમ યુદ્ધ સાથે સંબંધિત છે.
 (A) ઉત્તર ભારતના હિંદુ રાજવીઓ મહંમદ ઘોરી સામે લડાઈ કરતા હતા
 (B) ગુજરાત સામ્રાજ્યમાં મહંમદ ગઝની વિરુદ્ધ બળવો
 (C) મુસ્લિમ રાજવીઓ વચ્ચે સિંધમાં જમીની યુદ્ધ
 (D) મરાઠા અને રાજપૂતો વચ્ચેનું યુદ્ધ
051. પંડિત ભીમસેન જોશી વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. પંડિત ભીમસેન જોશીએ તેમના ગુરૂ સવાઈ ગંધર્વને શ્રદ્ધાંજલિ રૂપે સવાઈ ગંધર્વ સંગીત ઉત્સવનું આયોજન કરવામાં મહત્ત્વની ભૂમિકા ભજવી હતી.
 2. તેઓ હિંદુસ્તાની શાસ્ત્રીય સંગીતના કિરાના (Kirana) ઘરાનાના ગાયિકા ગંગુબાઈ હંગલના સમકાલીન હતા.
 ઉપરોક્ત વિધાનો પૈકી કયું / કયા વિધાન સત્ય છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં (D) 1 તથા 2 બંને
052. ગ્રાન્ડમાસ્ટર (Grandmaster)ના ખિતાબ (title) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. ગ્રાન્ડમાસ્ટર સર્વોત્તમ ખિતાબ અથવા દરજ્જો છે જે ચેસના ખેલાડી પ્રાપ્ત કરી શકે છે.
 2. ગ્રાન્ડમાસ્ટર ખિતાબ ગ્લોબલ એસોસિએશન ઓફ ઈન્ટરનેશનલ સ્પોર્ટ્સ ફેડરેશન્સ (Global Association of International Sports Federations) (GAISF) દ્વારા એનાયત કરવામાં આવે છે.
 3. છેતરપીંડી જેવા ગુનામાં કસુરવાર પૂરવાર થયેલ કોઈ ખેલાડીનો ગ્રાન્ડમાસ્ટર ખિતાબ છીનવી લેવામાં આવેલ હોય તેવા સંજોગો સિવાય ખેલાડીને આપવામાં આવેલ ગ્રાન્ડમાસ્ટર ખિતાબ આજીવન માન્ય રહે છે.
 ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

047. Who was the main male God worshipped by Indus people?
 (A) Lord Vishnu (B) Lord Shiva
 (C) Brahma (D) Indra
048. Which of the following period is called as British Raj or Crown rule in India?
 (A) 1857 to 1947 (B) 1858 to 1947
 (C) 1860 to 1947 (D) 1862 to 1947
049. Consider the following statements regarding Rig Veda.
 1. The term gau (cow) has been mentioned maximum number of times and no other animal is mentioned so frequently.
 2. Vedic people frequently pray for praja (children) and pasu (cattle).
 Which of the above statements is/are correct?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
050. The First Battle of Tarain is related to
 (A) The Hindu princes of north India fighting against Muhammad Ghori
 (B) Revolt in Gujarat kingdom against Mahmud of Ghazni
 (C) Land battles in Sind between Muslim princes
 (D) The battle between the Marathas and Rajputs
051. Consider the following statements regarding Pandit Bhimsen Joshi.
 1. Pandit Bhimsen Joshi was instrumental in organising the Sawai Gandharva Music Festival as homage to his guru, Sawai Gandharva.
 2. He was a contemporary of Gangubai Hangal, singer of the Kirana gharana of Hindustani classical music.
 Which of the above statements is/are correct?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Neither 1 nor 2 (D) Both 1 and 2
052. Consider the following statements regarding the title Grandmaster.
 1. Grandmaster is the highest title or ranking that a chess player can achieve.
 2. The Grandmaster title is awarded by the Global Association of International Sports Federations (GAISF).
 3. The title Grandmaster is valid for life, unless a player is stripped of the title for a proven offence such as cheating.
 Which of the above statements is/are correct?
 (A) 1 only (B) 1, 2
 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

053. અમીર ખુશરો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તેમણે ઘોરા અને સનમ જેવા નવા સંગીત રાગ રજૂ કર્યાં.
2. તેમણે હિંદુ અને ઈરાની પ્રણાલીને સંમિશ્રિત કરીને ક્વાલી તરીકે ઓળખાતી હળવા સંગીતની નવી શૈલી વિકસાવી.
3. તેમણે તુગલક નામા પુસ્તકની રચના કરી.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2, 3 (C) 1, 3 (D) 1, 2

054. ભારતમાં ભીંતચિત્રો (mural paintings) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભીંતચિત્રો પ્રાકૃતિક ગુફાઓ અને શિલા કાપેલી ચેમ્બર (જગ્યા) બંનેમાં જોવા મળે છે.
2. આ ચિત્રો બિનસાંપ્રદાયિક સ્વરૂપના છે.
3. કાગળ પર સમાવી શકાય તેવા તેમના નાના કદને લીધે ભીંતચિત્રો અજોડ છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

055. જાપી (Jaapi), ઝોરાઈ (Xorai) અને ગામોસા (Gamosa) એ મુખ્યત્વે કયા રાજ્ય સાથે સંકળાયેલા છે ?

- (A) મણિપુર (B) નાગાલેન્ડ (C) આસામ (D) મિઝોરમ

056. સિંધુ ખીણની સભ્યતા (civilization)નું નીચેના પૈકી કયાં સ્થળ ભારતમાં આવેલ છે ?

1. મોહેંજો-દરો (Mohenjo-Daro)
2. રાખીગઢી (Rakhigarhi)
3. ગન્વેરીવાલા (Ganweriwala)
4. ધોલાવીરા (Dholavira)

નીચેનામાંથી કોડ પસંદ કરો.

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

057. વંશુવા ઉત્સવ (Wanshuwa festival) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. વંશુવા ઉત્સવ આસામના કરબી આંગલોંગ (Karbi Anglong) જિલ્લામાં ઉજવવામાં આવે છે.
2. તે તિવા (Tiwa) આદિવાસીઓ દ્વારા ઉજવવામાં આવે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

058. માનગઢ હત્યાકાંડ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતના ઈતિહાસમાં માનગઢ હત્યાકાંડ જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ પછી બનેલી ઘટના છે.
2. તેનો ઉલ્લેખ 'આદિવાસી જલિયાંવાલા' તરીકે કરવામાં આવે છે કે જેમાં બ્રિટીશ લશ્કરી દળો દ્વારા હજારો ભીલ આદિવાસીઓની હત્યા કરવામાં આવી હતી.
3. માનગઢની ટેકરીઓ રાજસ્થાન અને ગુજરાતની સરહદે આવેલી છે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

053. Consider the following statements regarding Amir Khusrau.

1. He introduced new musical ragas such as ghora and sanam.
2. He evolved a new style of light music known as qwalis by blending the Hindu and Iranian systems.
3. He authored the work Tuglaq Nama.

Which of the above statements is/are correct?

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

054. Consider the following statements regarding Mural paintings in India.

1. Mural paintings can be found in both natural caves and in rock-cut chambers.
2. These paintings are secular in nature.
3. The Mural paintings are unique because of their small size, which can be contained on paper.

Which of the above statements is/are correct?

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

055. Jaapi, Xorai and Gamosa are primarily associated with which State?

- (A) Manipur (B) Nagaland
(C) Assam (D) Mizoram

056. Which of the following sites of Indus Valley Civilization are located in India?

1. Mohenjo-Daro
2. Rakhigarhi
3. Ganweriwala
4. Dholavira

Select the correct answer code:

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

057. Consider the following statements regarding Wanshuwa Festival.

1. Wanshuwa Festival is celebrated in Karbi Anglong district of Assam.
2. It is celebrated by Tiwa tribesmen.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

058. Consider the following statements regarding Mangarh massacre.

1. In the Indian history, Mangarh massacre took place after the Jallianwalla Bagh massacre.
2. It is referred to as the "Adivasi Jallianwala", which saw hundreds of Bhil tribals being killed by British forces.
3. The hills of Mangarh is located on the border of Rajasthan and Gujarat.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

059. નીચે આપેલ ભારતીય પરંપરાગત કળા અને તેની સાથે સંકળાયેલ મુખ્ય રાજ્યની જોડીઓ ધ્યાનમાં લો.
1. સાંઝી કળા – ઉત્તરપ્રદેશ
 2. ગોંડ ચિત્રકળા – મધ્યપ્રદેશ
 3. રોગન ચિત્રકળા – રાજસ્થાન
- ઉપરના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
060. “અર્થશાસ્ત્ર” વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. આ પુસ્તક કૌટિલ્ય દ્વારા સંસ્કૃત ભાષામાં રચવામાં આવ્યું હતું.
 2. ‘અર્થશાસ્ત્ર’ની હસ્તપ્રત સૌ પ્રથમ જેમ્સ પ્રિન્સેપ (James Prinsep) દ્વારા શોધવામાં આવી હતી.
 3. તે મૌર્ય ઇતિહાસનો સૌથી મહત્વપૂર્ણ સાહિત્યિક સ્ત્રોત છે.
- ઉપરના પૈકી કયાં વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
061. નૃત્યમાં જુગલબંધી નું મુખ્ય આકર્ષણ છે.
- (A) સત્રિયા (B) મણિપુરી
(C) કથક (D) કથકલી
062. કાઠી સમુ (Kathi Samu) રાજ્યમાં ઉદ્ભવેલી પ્રાચીન ભારતીય યુદ્ધ કળા છે.
- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) પંજાબ
(C) મણિપુર (D) આંધ્રપ્રદેશ
063. લોકનૃત્ય સંબંધિત સમુદાયની નીચે આપેલી જોડીઓ ધ્યાનમાં લો.
1. હોઝગિરી નૃત્ય – રિયાંગ સમુદાય (Reang community)
 2. બીજુ (Bijhu) નૃત્ય – ચકમા સમુદાય (Chakma community)
 3. ચેરવ (Cheraw) નૃત્ય – મિઝો સમુદાય (Mizo community)
- ઉપરના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
064. ‘પંચસિદ્ધાંતિકા’ પુસ્તકના રચયિતા કોણ હતા ?
- (A) નાગાર્જુન (B) વરાહમિહિર
(C) ચાણક્ય (D) આર્યભટ્ટ
065. વિજયનગર મંદિર સ્થાપત્યના કેટલાક મુખ્ય લક્ષણો નીચેના પૈકી કયા હતા ?
1. ઊંચા ગોપુરમ
 2. સ્તંભ સાથેના કલ્યાણ મંડપ
 3. સ્તંભ ઉપર શિલ્પનો અભાવ
- સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2 (B) માત્ર 1 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

059. Consider the following pairs of India's traditional arts and the State it is mainly associated with
1. Sanjhi art : Uttar Pradesh
 2. Gond art painting : Madhya Pradesh
 3. Rogan painting : Rajasthan
- Which of the above pairs is/are correctly matched?
- (A) 1 only (B) 1, 2
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
060. Consider the following statements regarding "Arthashastra"
1. This book in Sanskrit was written by Kautilya.
 2. The manuscript of 'Arthashastra' was first discovered by James Prinsep.
 3. It is the most important literary source of the Mauryan history.
- Which of the above statements are correct?
- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
061. Jugalbandhi in dance, is one of the main attractions in
- (A) Sattriya (B) Manipuri
(C) Kathak (D) Kathakali
062. Kathi Samu is an ancient Indian martial art originated in the State of
- (A) Maharashtra (B) Punjab
(C) Manipur (D) Andhra Pradesh
063. Consider the following pairs of Folk Dance Related Community
1. Hozagiri Dance – Reang community
 2. Bijhu Dance – Chakma community
 3. Cheraw Dance – Mizos community
- Which of the above pairs is/are correctly matched?
- (A) 1 only (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
064. The book 'Panchasiddhantika' was written by
- (A) Nagarjuna (B) Varahamihira
(C) Chanakya (D) Aryabhata
065. Which of the following were some of the chief characteristics of the Vijayanagara temple architecture?
1. Tall gopurams
 2. Kalyanamandapam with pillars
 3. Absence of sculptures on pillars
- Select the correct answer code:
- (A) 1, 2 (B) 1 only
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

066. વારલી (Warli) રંગચિત્ર વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. વારલી રંગચિત્ર નામ મહારાષ્ટ્ર અને ગુજરાતના દૂરસ્થ આદિજાતી પ્રદેશોમાં વસવાટ કરતી એક નાની જનજાતિ ઉપરથી પડ્યું છે.

2. આ રંગચિત્રો મોટેભાગે મહિલાઓ દ્વારા શુભ પ્રસંગની ઉજવણીમાં તેઓની દિન ચર્યાના ભાગરૂપે તૈયાર કરવામાં આવે છે.

3. લગ્ન વારલી રંગચિત્રોની સૌથી વધુ પુનરાવર્તિત થતી વિષયવસ્તુ (theme) છે.

ઉપરના પૈકી કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

(A) 1, 2

(B) 1, 3

(C) 2, 3

(D) 1, 2, 3

067. નીચે આપેલી કઠપૂતળી-રાજ્યની જોડીઓ ચકાસો.

1. રાવણ છાયા – મણિપુર

2. યમપુરી – બિહાર

3. પાવાકુથુ – કેરળ

4. થોલુ બોમ્મલતા – આંધ્રપ્રદેશ

ઉપરના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી જોડાયેલી છે ?

(A) 1, 2, 4

(B) માત્ર 3

(C) 2, 3

(D) 2, 3, 4

068. સાતમી અને આઠમી સદીમાં 'ઘટિકા' હતા.

(A) નાગરિકોની સંમતિથી પસાર થયેલા શાહી હુકમો

(B) ધાર્મિક મંદિરોના રક્ષકો

(C) ખગોળ શાસ્ત્રીય રહેઠાણોમાં સમયનું ધ્યાન રાખવાના ઉપકરણો

(D) મંદિરો સાથે જોડાયેલ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ

069. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ડોકરા (Dokra) કળા લોસ્ટ-વેક્સ કાસ્ટિંગ (lost-wax casting) તકનીકીનો ઉપયોગ કરતી ફેરસ (ferrous) મેટલ કાસ્ટિંગ કળા છે.

2. લોસ્ટ-વેક્સ કાસ્ટિંગ (lost-wax casting) તકનીકી ભારતમાં આશરે 4000 વર્ષથી ઉપયોગમાં લેવાય છે અને તે આજે પણ મધ્ય અને પૂર્વ ભારતના કારીગરો દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાય છે.

3. મોહેંજો-દડોની નૃત્ય કરતી છોકરી લોસ્ટ-વેક્સ (lost-wax) કલાકૃતિઓની સૌથી પ્રાચીન પૈકીની એક છે.

ઉપરનાં પૈકી કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

(A) 1, 2

(B) 2, 3

(C) 1, 3

(D) 1, 2, 3

070. મમંગમ (mamangam) 28 દિવસીય મધ્યકાલીન વેપાર ઉત્સવ હતો જેમાં ઉજવાતો હતો.

(A) તમિલનાડુ

(B) તેલંગાણા

(C) કેરળ

(D) ગોવા

071. નીચેના પૈકી સૌ પ્રથમ કોણે મહાત્મા ગાંધીને 'રાષ્ટ્રપિતા' કહ્યા હતા ?

(A) જવાહરલાલ નહેરૂ

(B) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ

(C) ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે

(D) સુભાષચંદ્ર બોઝ

066. Consider the following statements regarding Warli paintings.

1. Warli painting derives its name from a small tribe inhabiting the remote, tribal regions of Maharashtra and Gujarat.
2. These paintings are made mostly by the women as part of their routine at auspicious celebrations.
3. Marriage is the most recurring theme of Warli paintings.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

067. Consider the following pairs:

Puppetry	State
1. Ravanchhaya	Manipur
2. Yampuri	Bihar
3. Pavakoothu	Kerala
4. Tholu bommalata	Andhra Pradesh

Which of the above pairs are correctly matched?

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

068. In the seventh and eighth centuries, 'ghatikas' were

- (A) Royal decrees passed with the consent of the citizens
(B) Guards of religious shrines
(C) Time keeping devices kept at astronomical houses
(D) Educational institutions attached to the temples

069. Consider the following statements.

1. Dokra art is a ferrous metal casting art that uses the lost-wax casting technique.
2. The lost-wax casting technique has been in use for over 4,000 years in India, and is still practised by artisans in central and eastern India.
3. One of the earliest known lost-wax artefacts is the dancing girl of Mohenjo-Daro.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 (B) 2, 3
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

070. Mamangam was a 28-day-long medieval trade festival which was celebrated in

- (A) Tamil Nadu (B) Telangana
(C) Kerala (D) Goa

071. Who among the following was the first to call Mahatma Gandhi the "Father of the Nation"?

- (A) Jawaharlal Nehru (B) Sardar Vallabhbhai Patel
(C) Gopal Krishna Gokhale (D) Subhas Chandra Bose

072. વિધાન 1 : ભવનાથ મહાદેવ મેળો જૂનાગઢ શહેરમાં ગિરનાર પર્વતની તળેટી ખાતે સ્થિત ભવનાથ મહાદેવના મંદિર ખાતે યોજાય છે.

વિધાન 2 : ચિત્ર-વિચિત્રનો મેળો ગુજરાતમાં સાબરકાંઠા જિલ્લાના રાજસ્થાન સરહદે આવેલા ગુભાખારી ગામમાં યોજાય છે. હોળીની ઉજવણીના પખવાડિયા બાદ યોજાતો આ અનોખો મેળો છે.

વિધાન 3 : આ મેળો દર વર્ષે વૌઠા કે જ્યાં સાબરમતી અને વાત્રક બે નદીઓનો સંગમ થાય છે ત્યાં ભરાય છે. વૌઠાના મેળાનું સ્થળ સપ્તસંગમ તરીકે પણ જાણીતું છે. આ મેળો કાર્તિકી પૂર્ણિમા - ગુજરાતી કાર્તિક મહિનાની પૂર્ણિમા દરમ્યાન યોજાય છે.

આપેલા વિધાનો ચકાસો.

(A) 1 તથા 2 સાચા છે.

(B) 2 તથા 3 સાચા છે.

(C) 1 તથા 3 સાચા છે.

(D) 1, 2 તથા 3 સાચા છે.

073. નીચે લેખક અને તેમણે લખેલ પુસ્તકોની જોડી આપેલી છે. કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

લેખકનું નામ

પુસ્તકનું નામ

(A) ગોવર્ધનરામ માધવરામ ત્રિપાઠી

લીલાવતી : એક જીવન

(B) કે.એમ. મુનશી

કૃષ્ણાવતાર

(C) પન્નાલાલ પટેલ

ભાંગ્યાના ભેડું

(D) મનુભાઈ પંચોળી

આંચળો

074. નીચે લેખક અને તેમણે લખેલ પુસ્તકની યાદી આપેલ છે. તેમને યોગ્ય રીતે જોડો.

લેખકનું નામ

પુસ્તકનું નામ

1. રામધારી સિંહ દિનકર

a. નીલકંઠ

2. મૈથલીશરણ ગુપ્ત

b. રામ કી શક્તિપૂજા

3. સૂર્યકાંત ત્રિપાઠી 'નિરાલા'

c. ભારત - ભારતી

4. મહાદેવી વર્મા

d. રશ્મિરથી

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

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

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

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

075. નીચે આપેલી જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

લેખકનું નામ

પુસ્તકનું નામ

(A) આર.કે. નારાયણ

Swami and Friends

(B) મૂલ્ક રાજ આનંદ

The English Teacher

(C) રસ્કિન બોન્ડ

The Room on the Roof

(D) મનોહર મોલગોનકર

Spy in Amber

072. Statement 1. The Bhavnath Mahadev Mela is held at the Bhavnath Mahadev Temple, situated at the foot of Mount Girnar in the city of Junagadh.

Statement 2. The 'Chitra-Vichitra' Mela in Gujarat held at the village of Gubhakhari in Sabarkantha District at the border of Rajasthan is a unique fair held a fortnight, after Holi celebrations.

Statement 3. This fair is held every year at Vautha, where two rivers, the Sabarmati and the Vatrak meet. Vautha fair site is also known as Saptasangam. The fair is held during Kartika Purnima, the full moon night of the Gujarati month of Kartik.

Evaluate the statements.

- (A) 1 and 2 are correct (B) 2 and 3 are correct
(C) 1 and 3 are correct (D) 1, 2 and 3 are correct

073. Name of the author and his contribution is mentioned below. Which is not correctly matched?

No	Name of the author	Name of the book
(A)	Govardhanram Madhavram Tripathi	Lilavati : A life
(B)	K.M. Munshi	Krishnavatara
(C)	Pannalal Patel	Bhangyana Bheru
(D)	Manubhai Pancholi	Anchalo

074. Name of the author and his contribution is mentioned below. Match them correctly.

No	Name of the author	Name of the book
1.	Ramdhari Singh Dinkar	a. Neelkanth
2.	Maithili Sharan Gupt	b. Ram Ki Shakti Puja
3.	Suryakant Tripathi 'Nirala'	c. Bharat-Bharati
4.	Mahadevi Verma	d. Rashmirathi
(A)	1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a	(B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
(C)	1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c	(D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b

075. From the below mentioned pairs, which pair is not correct?

Name of the Author	Name of the book
(A) R. K. NARAYAN	Swami and Friends
(B) MULK RAJ ANAND	The English Teacher
(C) RUSKIN BOND	The Room on the Roof
(D) MANOHAR MALGONKAR	Spy in Amber

076. નીચે લોકસંગીતના સ્વરૂપો અને તેમના ઉદ્ભવ રાજ્યો / કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોની જોડી આપેલી છે. જોડી યોગ્ય રીતે જોડો.
લોકસંગીતનું સ્વરૂપ રાજ્ય / કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a. પનીહારિ (Panihari) | I. મહારાષ્ટ્ર |
| b. વનાવન (Wanawan) | II. રાજસ્થાન |
| c. પોવડા (Powada) | III. જમ્મુ અને કાશ્મિર |
| d. પાઈ ગીત (Pai song) | IV. મધ્યપ્રદેશ |
- સાચો કોડ પસંદ કરો.
- (A) a - I, b - II, c - III, d - IV (B) a - II, b - III, c - I, d - IV
(C) a - II, b - I, c - IV, d - III (D) a - IV, b - II, c - I, d - III
077. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
- ધ્રુપદ હિંદુસ્તાની ગાયકીની જૂની શૈલી છે, જે પરંપરાગત રીતે પુરૂષ ગાયકો દ્વારા રજૂ કરવામાં આવે છે.
 - ટપ્પા (Tappa) સંગીત મધ્યકાલીન ફારસી સંગીતમાંથી અપનાવવામાં આવ્યું હતું.
- ઉપરના આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં
078. હિંદુસ્તાની શાસ્ત્રીય ગાયિકા બેગમ પરવીન સુલતાનાના સંદર્ભમાં નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
- બેગમ પરવીન સુલતાના આસામી હિંદુસ્તાની શાસ્ત્રીય ગાયિકા છે.
 - તે પટિયાલા ઘરાનાના સદસ્યા છે.
 - તેણીને હુમરીના રાણી કહેવામાં આવે છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 3
079. વિધાન 1 : ગુજરાત ગ્રંથાલય સંગઠન (Gujarat Library Association)ની સ્થાપના 1939માં કરવામાં આવી. તે બે સાંસ્કૃતિક ગ્રંથાલયો ધરાવે છે.
વિધાન 2 : તે પૈકીનું એક અમદાવાદ ખાતેની ગુજરાત વિદ્યાપીઠ છે કે જે રાજ્ય ગ્રંથાલય છે. તે સ્વાયત્ત સંસ્થા દ્વારા ચાલતું બિન-સરકારી ગ્રંથાલય છે.
વિધાન 3 : બીજું ગ્રંથાલય બરોડા મધ્યસ્થ ગ્રંથાલય (Baroda Central Library) બરોડા છે.
ઉપરના વિધાનો ચકાસો.
- (A) 1, 2 અને 3 સાચા છે. (B) 1 અને 2 સાચા છે.
(C) 2 અને 3 સાચા છે. (D) 1 અને 3 સાચા છે.
080. ભારતની પ્રથમ સંપૂર્ણ સ્વદેશી મૂક ફીચર ફિલ્મ કોણે બનાવી ?
- (A) લ્યુમરી બ્રદર્સ (Lumiere Brothers) (B) મની સેઠના (Mani Sethna)
(C) દાદા સાહેબ ફાળકે (Dada Saheb Phalke) (D) ધીરેન્દ્ર નાથ ગાંગુલી (Dhirendra Nath Ganguly)

076. Match the following folk music forms with their origin States / Union Territory:

No	Form of Folk Music	State / U.T.
a.	Panihari	I. Maharashtra
b.	Wanawan	II. Rajasthan
c.	Powada	III. Jammu and Kashmir
d.	Pai song	IV. Madhya Pradesh

Select the correct code:

- (A) a - I, b - II, c - III, d - IV (B) a - II, b - III, c - I, d - IV
 (C) a - II, b - I, c - IV, d - III (D) a - IV, b - II, c - I, d - III

077. Consider the following statements:

1. Dhrupad is an old style of Hindustani singing, traditionally performed by male singers.
2. Tappa music was adopted from medieval Persian music.

Which of the following given statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

078. Consider the following statements with reference to Hindustani Classical Singer Begum Parveen Sultana:

1. Begum Parveen Sultana is an Assamese Hindustani classical singer.
2. She is a member of the Patiala Gharana.
3. She is called the Queen of Thumri.

Which of the given statements is/are correct?

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

079. Statement 1. Gujarat Library Association was formed in 1939. It has two Cultural Libraries.

Statement 2. One is Gujarat Vidhyapith at Ahmedabad which is a State Library, a non-governmental library run by autonomous bodies.

Statement 3. The second one is Baroda Central Library, Baroda.

Evaluate the statements:

- (A) 1, 2 and 3 are correct. (B) 1 and 2 are correct.
 (C) 2 and 3 are correct. (D) 1 and 3 are correct.

080. Who made the first fully indigenous silent feature film in India?

- (A) Lumiere Brothers (B) Mani Sethna
 (C) Dada Saheb Phalke (D) Dharendra Nath Ganguly

081. ફિલ્મ સાથે સંકળાયેલ વ્યક્તિ અને ફિલ્મની જોડી નીચે આપેલ છે. તે પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) શ્રદ્ધા ડાંગર – હેલ્વારો (B) આરોહી પટેલ – લવની ભવાઈ
(C) દીક્ષા જોશી – શુભ આરંભ (D) આલીશા પ્રજાપતિ – પહેલો દિવસ
082. નીચે મંદિર અને તે જે રાજ્યમાં સ્થિત છે તેની જોડી આપેલી છે.
- | | |
|------------------------------|----------------|
| મંદિરનું નામ | રાજ્ય |
| 1. રામેશ્વરમ મંદિર | a. ઉત્તરાખંડ |
| 2. જગન્નાથપુરી મંદિર | b. આંધ્રપ્રદેશ |
| 3. તિરૂમાલા વેંકટેશ્વર મંદિર | c. ઓરિસ્સા |
| 4. બદરીનાથ મંદિર | d. તમિલનાડુ |
- આ જોડીઓને યોગ્ય રીતે જોડી નીચે આપેલ વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
(C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
083. કાલબેલિયા વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
- તે ગુજરાતના કાલબેલિયા સમુદાયની મહિલાઓ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવતું લોકનૃત્ય છે.
 - 'બિન' (Been) આ નૃત્ય સ્વરૂપનું લોકપ્રિય સંગીત સાધન છે.
 - UNESCO એ કાલબેલિયા લોકગીતો અને નૃત્યોનો માનવતાના અમૂર્ત સાંસ્કૃતિક વારસાની પ્રતિનિધિ સૂચિમાં ઉલ્લેખ કર્યો છે.
- ઉપરના પૈકી કયાં વિધાનો સાચા છે ?
- (A) 1, 2 (B) 2, 3 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
084. નીચે મેળા અને તેને સંબંધિત જિલ્લાની જોડી આપેલી છે. તે પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
- (A) ભાંગુરીયુ – છોટાઉદેપુર જિલ્લો (B) ગોળ ગધેડાનો મેળો – દાહોદ જિલ્લો
(C) અખાત્રીજનો મેળો – બનાસકાંઠા જિલ્લો (D) નાગધરાનો મેળો – જૂનાગઢ જિલ્લો
085. સત્રીયા એ કયા રાજ્યનું શાસ્ત્રીય નૃત્ય છે ?
- (A) મણિપુર (B) ઉત્તરપ્રદેશ (C) આસામ (D) આંધ્રપ્રદેશ
086. નીચેના પૈકી કયું ઉત્તર ભારતીય મંદિર સ્થાપત્યનું લક્ષણ નથી ?
- (A) શિખર (B) ગર્ભગૃહ (C) ગોપુર (D) પ્રદક્ષિણા
087. ખીર ભવાની મંદિર કયા રાજ્ય / કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં છે ?
- (A) આંધ્ર પ્રદેશ (B) મહારાષ્ટ્ર (C) ઉત્તરાખંડ (D) જમ્મુ અને કાશ્મિર
088. કાળચક્ર વિધિ નીચેના પૈકી કયા ધર્મ સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) હિંદુ (B) બૌદ્ધ (C) જૈન (D) ઈસ્લામ
089. ઐતિહાસિક ચંદ્રગિરી કિલ્લો કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે ?
- (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) કર્ણાટક (C) મહારાષ્ટ્ર (D) તેલંગાણા

081. The pairs showing the film personality and the film are mentioned below. Which is not correct pair?
 (A) Shraddha Dangar – Hellaro (B) Aarohi Patel – Love Ni Bhavai
 (C) Deeksha Joshi – Shubh Aarambh (D) Alisha Prajapati – Pahelo Divas
082. Pairs showing prominent temples and States in which they are located are mentioned below.
 No Name of the temple No State
 1. Rameshwaram Temple a. Uttarakhand
 2. The Jagannath Puri Temple b. Andhra Pradesh
 3. The Tirumala Venkateswara Temple c. Odisha
 4. Badrinath Temple d. Tamil Nadu
 Connect them properly
 (A) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
083. Consider the following statements regarding Kalbelia.
 1. It is a folk dance performed by the women of the Kalbelia community of Gujarat.
 2. 'Been' is the popular musical instrument of this dance form.
 3. The UNESCO has inscribed Kalbelia folk songs and dances in the Representative List of the Intangible Cultural Heritage of Humanity.
 Which of the above statements are correct?
 (A) 1, 2 (B) 2, 3 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
084. Pairs showing fairs and districts are mentioned below. Which is not correct pair?
 (A) Bhanguriyu – Chhotaudepur District (B) Golgadheda no Melo – Dahod District
 (C) Akhatrij no Melo – Banaskantha District (D) Nagdhara no Melo – Junagadh District
085. Sattriya is a classical dance form of which State?
 (A) Manipur (B) Uttar Pradesh
 (C) Assam (D) Andhra Pradesh
086. Which one of the following is not a feature of North Indian temple architecture?
 (A) Sikhara (B) Garbha Griha
 (C) Gopura (D) Pradakshina
087. Kheer Bhawani Temple is located in which State / Union Territory ?
 (A) Andhra Pradesh (B) Maharashtra
 (C) Uttarakhand (D) Jammu and Kashmir
088. Kalchakra ceremony is associated with which of the following religion?
 (A) Hinduism (B) Buddhism (C) Jainism (D) Islam
089. Historic Chandragiri Fort is located in which of the following States?
 (A) Andhra Pradesh (B) Karnataka
 (C) Maharashtra (D) Telangana

090. કાલા ઘોડા કળા ઉત્સવ નીચેના પૈકી કયા શહેર સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) કોચી (B) પૂણે (C) મુંબઈ (D) વડોદરા
091. મહત્વના તહેવારો અને તે જે રાજ્યમાં ઉજવવામાં આવે છે તેની જોડી આપેલી છે. નીચે આપેલી જોડીમાંથી કઈ જોડી સાચી નથી ?
 (A) ખર્ચી પૂજા તહેવાર – મિઝોરમ (B) કાંગ ચિંગબા તહેવાર – મણિપુર
 (C) લો સાંગ તહેવાર – સિક્કિમ (D) નોંગકેમ નૃત્ય તહેવાર – મેઘાલય
092. પ્રખ્યાત પરંપરાગત નૃત્ય ‘રુફ’ (Ruf) અથવા ‘રાઉફ’ (Rauf) સાથે સંકળાયેલ છે.
 (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) રાજસ્થાન
 (C) જમ્મુ અને કાશ્મીર (D) દાદરા અને નગર હવેલી
093. ‘સારે જહાં સે અચ્છા’ કોણે લખ્યું છે ?
 (A) જયદેવ (B) મહંમદ ઈકબાલ
 (C) બંકિમ ચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય (D) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
094. નીચેના પૈકી કોણ બંગાળના ‘ગ્રેટા ગાર્બો’ (Greta Garbo) તરીકે જાણીતા હતાં ?
 (A) સૂચિત્રા સેન (B) અમરાવતી
 (C) કાનન દેવી (D) ભારથી શિરોડકર
095. નીચેના પૈકી કઈ હસ્તપ્રત UNESCO ની મેમરી ઓફ વર્લ્ડ રજીસ્ટર (Memory of World Register) માં સમાવિષ્ટ છે ?
 (A) ઋગ્વેદ (B) રામાયણ
 (C) મહાભારત (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
096. ભારત સિવાય નીચેનામાંથી કયા બે દેશોમાં તમિલ એક સત્તાવાર ભાષા છે ?
 (A) મોરેશિયસ અને મલેશિયા (B) મલેશિયા અને ઈન્ડોનેશિયા
 (C) શ્રીલંકા અને મોરેશિયસ (D) શ્રીલંકા અને સિંગાપુર
097. તાજા નાખેલા ચૂનાના પ્લાસ્ટર પર ભીંતચિત્રની તકનીક તરીકે જાણીતી છે.
 (A) ગૌચે (Gouache) (B) ક્યુબીઝમ (Cubism)
 (C) ફ્રેસ્કો (Fresco) (D) ટેમ્પેરા (Tempera)
098. પ્રસિદ્ધ કિલ્લા અને તે જે રાજ્યમાં સ્થિત છે તેની જોડી નીચે આપેલી છે તે જોડી પૈકી કઈ જોડી સાચી જોડાયેલી નથી ?
 (A) કાંગરાનો કિલ્લો – હિમાચલ પ્રદેશ (B) આમેરનો કિલ્લો – આસામ
 (C) મદન મહાલનો કિલ્લો – મધ્ય પ્રદેશ (D) રાયગઢનો કિલ્લો – મહારાષ્ટ્ર

090. The Kala Ghoda Arts Festival is associated with which one of the following cities?
 (A) Kochi (B) Pune
 (C) Mumbai (D) Vadodara
091. Pairs showing prominent festivals and States in which they are celebrated are mentioned below. From the below mentioned pairs which is not correct?
 (A) Kharchi Puja Festival – Mizoram
 (B) Kang Chingba Festival – Manipur
 (C) Losoong Festival – Sikkim
 (D) Nongkrem Dance Festival – Meghalaya
092. The famous traditional dance ‘Ruf’ or ‘Rauf’ is associated with _____
 (A) Andhra Pradesh (B) Rajasthan
 (C) Jammu & Kashmir (D) Dadra & Nagar Haveli
093. Who penned ‘Sare Jahan Se Achha’?
 (A) Jaidev (B) Mohammad Iqbal
 (C) Bankim Chandra Chattopadhyay (D) Rabindranath Tagore
094. Who among the following was known as Bengal’s Great Garbo?
 (A) Suchitra Sen (B) Amaravati
 (C) Kanan Devi (D) Bharathi Shirodkor
095. Which one of the following manuscript is included in the UNESCO’s Memory of World Register?
 (A) Rig Veda (B) Ramayana
 (C) Mahabharata (D) None of the above
096. Apart from India, in which of the following two countries, Tamil is an official language?
 (A) Mauritius and Malaysia (B) Malaysia and Indonesia
 (C) Sri Lanka and Mauritius (D) Sri Lanka and Singapore
097. The technique of mural painting executed upon freshly laid lime plaster is known as _____
 (A) Gouache (B) Cubism
 (C) Fresco (D) Tempera
098. Pairs showing prominent forts and States in which they are located are mentioned below. From the below mentioned pairs which is not correct?
 (A) Kangra Fort – Himachal Pradesh
 (B) Amer Fort – Assam
 (C) Madan Mahal Fort – Madhya Pradesh
 (D) Raigad Fort – Maharashtra

099. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તેમણે વેસરા શૈલીનું સ્થાપત્ય વિકસાવ્યું હતું.

2. તેમના માળખાકીય મંદિરો આયહોલ (Aihole), બદામી (Badami) અને પટ્ટડકલ (Pattadakal) ખાતે અસ્તિત્વમાં છે.

3. તેમનું વહીવટી તંત્ર અત્યંત કેન્દ્રીયકૃત હતું.

ઉપરના વિધાનો સૌથી સચોટ રીતે કોના સંદર્ભમાં છે?

(A) ચોલ શાસકો

(B) ચાલુક્ય શાસકો

(C) ચેરા શાસકો

(D) પાંડ્ય શાસકો

100. ગિદ્ધા (Giddha), ઘુમર (Ghoomar) અને ગરબા (Garba) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે ત્રણેય લોકનૃત્યો છે.

2. આ ત્રણેય નૃત્યો સ્ત્રીઓ દ્વારા ભજવવામાં આવે છે.

3. ત્રણેય નૃત્યો રાજસ્થાનના છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1

(B) 1, 2

(C) 1, 3

(D) 2, 3

101. ભારતના બંધારણની કલમ 12 હેઠળ 'રાજ્ય' શબ્દ નીચેના પૈકી શેને સમાવિષ્ટ કરે છે ?

1. ભારતની સરકાર અને સંસદ

2. નગરપાલિકાઓ, પંચાયતો અને જિલ્લા બોર્ડ

3. રાજ્યના માધ્યમ (instrument) તરીકે કાર્યરત કોઈપણ ખાનગી સંસ્થા

સાથો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) 1, 2

(C) 1, 3

(D) 1, 2, 3

102. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. કોઈપણ રાજ્યની સીમામાં ફેરફાર કરવાનું વિધેયક (Bill) રાષ્ટ્રપતિની પૂર્વ ભલામણથી જ સંસદમાં રજૂ કરી શકાય છે.

2. રાજ્યની સીમાઓમાં ફેરફાર કરવાના વિધેયકને રાષ્ટ્રપતિ એ જે તે રાજ્યની વિધાનસભાને નિર્ધારિત સમયગાળામાં તેની ઉપર તેના મંતવ્યો રજૂ કરવા માટે મોકલવાનું હોય છે.

3. રાજ્ય વિધાન સભાના મંતવ્યો રાષ્ટ્રપતિને બંધનકર્તા છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1

(B) 1, 2

(C) 1, 3

(D) 1, 2, 3

103. ભારતના બંધારણની કલમ 14 હેઠળ કાયદા સમક્ષ સમાનતા અને કાયદાના સમાન રક્ષણ દર્શાવે છે કે

1. કાયદો દરેક વ્યક્તિ માટે છે, તે જે કોઈપણ વ્યક્તિ હોય

2. સમાન સ્થિતિ ધરાવતા લોકોને સમાન રીતે કાયદો લાગુ પડશે

સાથો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 તથા 2 બંને

(D) 1 અથવા 2 પૈકી એક પણ નહીં

099. Consider the following statements:

1. They developed Vesara style of architecture.
2. Their structural temples exist at Aihole, Badami and Pattadakal.
3. Their administration was highly centralized.

The above statements most accurately refer to?

- (A) Cholas (B) Chalukyas
 (C) Cheras (D) Pandyas

100. Consider the following statements regarding Giddha, Ghoomar and Garba.

1. All three are folk dances
2. All three dances are performed by women
3. All the three dances belong to Rajasthan.

Which of the above statements is/are correct?

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

101. The term 'State' under Article 12 of the Constitution of India includes:

1. Government of India and Parliament
2. Municipalities, Panchayats and District boards
3. Any private agency working as an instrument of the State

Select the correct answer code:

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

102. Consider the following statements.

1. A Bill to alter the boundaries of any State can be introduced in the Parliament only with the prior recommendation of the President.
2. President has to refer the Bill which alters the boundaries of the State to the state legislature concerned for expressing its views within a specified period.
3. President is bound by the views of the state legislature.

Which of the above statements is/are correct?

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

103. Equality before law and equal protection of laws under Article 14 of the Constitution of India implies that

1. A law is for everyone whoever it might be.
2. A law will apply equally to equally situated people.

Select the correct answer code:

- (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

104. બેવડા જોખમ સામે રક્ષણ (Protection against Double Jeopardy)
 (A) ન્યાયિક પ્રથા છે. (B) મૂળભૂત હક છે.
 (C) CrPC હેઠળની જોગવાઈ છે. (D) બંધારણીય હક (ભાગ III સિવાયના) છે.
105. કાયદાની અદાલતો દ્વારા નીચેનામાંથી કયા અધિકારોનો સમાવેશ કરવા વાણી અને અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતાના મૂળભૂત અધિકારનું અર્થઘટન કરવામાં આવ્યું છે ?
 1. સરકારી પ્રવૃત્તિઓ વિશે જાણવાનો અધિકાર
 2. મૌનની સ્વતંત્રતા
 3. હડતાલ કરવાનો અધિકાર
 4. વર્તમાન પત્ર પર પૂર્વ-દોષ શોધન લાદવા વિરુદ્ધનો અધિકાર
 સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
 (A) 1, 2 (B) 1, 2, 4 (C) 3, 4 (D) 1, 2, 3, 4
106. ભારતના બંધારણની કલમ 22 ધરપકડ અથવા અટકાયત કરાયેલ વ્યક્તિ માટે નીચેના પૈકી કયો અધિકાર આપે છે ?
 1. ધરપકડના કારણો વિશે જાણકારી પ્રાપ્ત કરવાનો અધિકાર.
 2. કાનૂની વ્યવસાયી દ્વારા સલાહ લેવાનો અને તેની મારફત પોતાનો બચાવ કરવાનો અધિકાર.
 3. જો મેજિસ્ટ્રેટ વધુ અટકાયતને અધિકૃત ન કરે, તો 24 કલાક પછી મુક્ત થવાનો અધિકાર.
 (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
107. બંધારણ કામદારોના અધિકારોને સમર્થન આપે છે અને માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ રીતે કામદારોનું કલ્યાણ સુનિશ્ચિત કરે છે ?
 1. તે કામ અંગેની ન્યાયી અને માનવોચિત પરિસ્થિતિ સિધ્ધ કરવા માટે અને પ્રસૂતિ સહાયતા માટે જોગવાઈ કરે છે.
 2. તે સરકારને ઉદ્યોગોના સંચાલનમાં કામદારોની સહભાગિતાને સુરક્ષિત કરવા પગલાં લેવા સલાહ આપે છે.
 ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં
108. માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો બિન-ન્યાયિક સ્વરૂપના છે જે સૂચવે છે કે -
 1. જો સરકાર માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોને કાયદાકીય રીતે લાગુ કરવામાં નિષ્ફળ જાય અથવા તો કેટલાક કિસ્સાઓમાં તેનું ઉલ્લંઘન કરે તો નાગરિક નામદાર અદાલતમાં જઈ શકે નહીં.
 2. માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોના અમલ માટે સરકાર કાયદા ઘડી શકતી નથી.
 સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી કોઈ નહીં
109. મૂળભૂત ફરજોના અમલીકરણ માટે નીચેના પૈકી કઈ કાયદાકીય જોગવાઈઓ છે ?
 1. નાગરિક અધિકાર સંરક્ષણ અધિનિયમ
 2. ગેરકાનૂની પ્રવૃત્તિઓ (નિવારણ) અધિનિયમ
 3. લોકપ્રતિનિધિત્વ અધિનિયમ
 4. વન્યજીવ (રક્ષણ) અધિનિયમ
 (A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4 (C) 1, 2 (D) 1, 2, 3, 4

104. Protection against Double Jeopardy is a
 (A) Judicial convention (B) Fundamental Right
 (C) Provision under CrPC (D) Constitutional right (other than Part III)
105. The fundamental right of “Freedom of speech and expression” has been interpreted by the law courts to include which of the following rights?
 1. Right to know about government activities.
 2. Freedom of silence.
 3. Right to strike
 4. Right against imposition of pre-censorship on a newspaper.
 Select the correct answer code:
 (A) 1, 2 (B) 1, 2, 4 (C) 3, 4 (D) 1, 2, 3, 4
106. Article 22 of the Constitution of India confers which of the following rights for a person who is arrested or detained?
 1. Right to be informed of the grounds of arrest.
 2. Right to consult and to be defended by a legal practitioner.
 3. Right to be released after 24 hours unless the magistrate authorises further detention.
 Select the correct answer code:
 (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
107. The Constitution upholds the rights of labours and ensures labour welfare in which of the following ways via Directive Principles?
 1. It makes provision for just and humane conditions for work and maternity relief.
 2. It exhorts the government to take steps to secure the participation of workers in the management of industries.
 Which of the above statements is/are correct?
 (A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
108. The Directive Principles are non-justiciable in nature. This implies that
 1. A citizen cannot move the Hon. court if the government fails to legally enforce the Directive Principles or even violate them in some instances.
 2. The government cannot enact laws to implement Directive Principles.
 Select the correct answer code:
 (A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
109. Which of the following are legal provisions for the implementation of the Fundamental Duties?
 1. The Protection of Civil Rights Act.
 2. The Unlawful Activities (Prevention) Act.
 3. The Representation of Peoples Act.
 4. The Wildlife (Protection) Act
 Select the correct answer code:
 (A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4 (C) 1, 2 (D) 1, 2, 3, 4

110. કલમ 368માં નિયત કરવામાં આવેલ બંધારણના સુધારા માટેની પ્રક્રિયા વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. આ અંગેનું વિધેયક સૌ પ્રથમ લોકસભામાં જ રજૂ કરી શકાય છે.
 2. આવું વિધેયક મંત્રી દ્વારા જ રજૂ થવું જોઈએ.
 3. બે ગૃહો વચ્ચે મતભેદના કિસ્સામાં વિચારવિમર્શ કરવા અને વિધેયકને પસાર કરવાના હેતુસર બંને ગૃહોની સંયુક્ત બેઠક યોજવામાં આવે છે.
- ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય નથી ?
- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
111. રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિના મતદારગણમાં તફાવત વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં સંસદના બંને ગૃહો ભાગ લે છે જ્યારે ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં માત્ર રાજ્ય સભા ભાગ લે છે.
 2. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં રાજ્યની વિધાનસભાઓ ભાગ લે છે જે ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં ભાગ લેતી નથી.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં
112. ઘણીવાર સમાચારમાં 'અદાલત મિત્ર' (Amicus Curiae) શબ્દ પ્રયોગ જોવા મળે છે. તે છે.
- (A) વકીલ, જેણે જાહેર હિતમાં (Pro-Bono) કેસ લીધેલ છે.
(B) સરકાર વતી કેસોનું પ્રતિનિધિત્વ કરવા કેન્દ્ર સરકાર અથવા રાજ્ય સરકાર દ્વારા નિમણૂક કરાયેલ વ્યક્તિ છે.
(C) એવા કેસો કે જેમાં ખાસ કુશળતાની જરૂરિયાત હોય તેવા કેસોમાં મદદરૂપ થવા અદાલત દ્વારા નિયુક્ત કરેલ તટસ્થ વકીલ છે.
(D) વિવાદના સમાધાન માટે સત્તાવાર રીતે નિયુક્ત થયેલ સ્વતંત્ર વ્યક્તિ છે.
113. નીચે આપેલી સમિતિઓને તેમની રચનાના સમયકાળના પહેલાંથી પછીના ક્રમાનુસાર ગોઠવો.
1. બળવંતરાય મહેતા સમિતિ
 2. અશોક મહેતા સમિતિ
 3. એલ. એમ. સિંઘવી સમિતિ
 4. જી. વી. કે. રાવ સમિતિ
- (A) 1 - 2 - 3 - 4 (B) 1 - 2 - 4 - 3 (C) 2 - 1 - 4 - 3 (D) 2 - 1 - 3 - 4
114. 1992ના 73મા બંધારણ સુધારા અધિનિયમ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. આ અધિનિયમે બંધારણની 40મી કલમને વ્યવહારુ સ્વરૂપ આપ્યું છે.
 2. આ અધિનિયમે પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓને બંધારણીય દરજ્જો આપ્યો છે.
 3. આ અધિનિયમ પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓને બંધારણના ન્યાયિક કાર્યક્ષેત્રમાં લાવ્યો છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
115. નીચેના પૈકી કયા ભારતના બંધારણની સાતમી અનુસૂચિમાં સંઘયાદી હેઠળ આવે છે ?
1. કેન્દ્રીય તપાસ બ્યુરો (Central Bureau of Investigation)
 2. પોસ્ટ અને ટેલીગ્રાફ
 3. રાજ્ય સરકાર દ્વારા આયોજીત લોટરી
 4. ભારતની અંદરના કોઈપણ સ્થળોની તીર્થયાત્રા સાથો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2, 3 (B) 1, 2 (C) 1, 2, 4 (D) 1, 2, 3, 4

110. Consider the following statements regarding the procedure for the amendment of the Constitution as laid down in Article 368.

1. A bill to this effect can only be introduced in the Lok Sabha first.
2. Such a bill must be introduced by a minister.
3. In case of a disagreement between the two Houses, a joint sitting of the two Houses is held for the purpose of deliberation and passage of the bill.

Which of the above statements are incorrect?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

111. Consider the following statements regarding the difference in the electoral college of the President and Vice-President.

1. Both the Houses of the Parliament take part in the election of President, unlike the Vice-President who is elected by the Rajya Sabha alone.
2. State legislative assemblies do not take part in the election of the Vice-President, unlike that of the President.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

112. Amicus Curiae, often seen in news is

- (A) Lawyer who has taken up Pro-Bono case.
- (B) A person who has been appointed either by the Central Government or the State Government to represent cases on behalf of the State.
- (C) A neutral lawyer appointed by the court to assist it in cases which require specific expertise.
- (D) An independent person officially appointed to settle a dispute

113. Arrange the following committees based on the formation from the earliest.

1. Balwant Rai Mehta Committee
2. Ashok Mehta Committee
3. L M Singhvi Committee
4. G V K Rao Committee

Select the correct answer code:

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

114. Consider the following statements regarding 73rd Constitution Amendment Act of 1992.

1. The Act has given a practical shape to Article 40 of the Constitution.
2. The Act gives a constitutional status to the Panchayati raj institutions.
3. It has brought the Panchayati raj institutions under the purview of the justiciable part of the Constitution.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

115. Which of the following come under the Union List in the Seventh Schedule of the Constitution of India?

1. Central Bureau of Investigation.
2. Posts and Telegraphs
3. Lotteries organised by the Government of a State.
4. Pilgrimages to any places inside India

Select the correct answer code:

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

116. નીચેના પૈકી કઈ બંધારણીય જોગવાઈઓ કેટલીક બંધારણીય સંસ્થાઓની સરકારી પ્રણાલીથી સ્વતંત્રતા સુનિશ્ચિત કરે છે ?
1. સેવાકાળની બાંધરૂ (Security of tenure)
 2. નિશ્ચિત સેવાની શરતો (Fixed Service Conditions)
 3. ભારતના એકત્રીત ભંડોળ પર વસૂલવામાં આવતા ખર્ચ (Expenses being charged on the Consolidated Fund of India)
- સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2
117. રાષ્ટ્રીય મહિલા આયોગ (National Commission for Women) (NCW) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. તેની પાસે વડી અદાલતની તમામ સત્તાઓ છે.
 2. તે મહિલાઓના ઉત્પીડનના કેસ સાંભળી શકે છે અને યોગ્ય સજાનો આદેશ આપી શકે છે.
 3. તે મહિલાઓ માટે બંધારણીય અને કાયદાકીય સુરક્ષાની સમીક્ષા કરી શકે છે.
 4. તે ફરિયાદોના નિવારણની સુવિધા આપે છે અને મહિલાઓને અસર કરતી તમામ નીતિ વિષયક બાબતો પર સરકારને સલાહ આપે છે.
- ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1, 3, 4 (B) 2, 3, 4 (C) 3, 4 (D) 1, 2, 3, 4
118. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. સમાજના નબળા વર્ગોને ન્યાયની ઉપલબ્ધતા, એ ભારતીય કાયદા પ્રણાલી હેઠળ ન્યાયી વ્યવહાર સુનિશ્ચિત કરવા માટેનો બંધારણીય આદેશ છે.
 2. વધુ સંખ્યા ધરાવતા કેસોની સમસ્યાઓના નિવારણ માટે ઔપચારિક ન્યાય પ્રણાલીથી અલગ રીતે લોક અદાલતનું આયોજન કરવા સંસદ દ્વારા કાનૂની સેવા સત્તાધિકાર અધિનિયમ, 1987 ઘડવામાં આવ્યો હતો.
 3. ભારતના બંધારણ અન્વયે સમાન ન્યાય અને મફત કાનૂની સહાય એ રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો (Directive Principles of State Policy) (DPSP)માંનો એક છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
119. રાજ્ય ચૂંટણી પંચ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. રાજ્યપાલ રાજ્ય ચૂંટણી આયુક્તની નિમણૂંક અને તેમની સેવાની શરતો તથા સેવાકાળ સુનિશ્ચિત કરે છે.
 2. રાજ્યના ચૂંટણી આયુક્તને માત્ર વડી અદાલતના ન્યાયાધીશની પધ્ધતિથી અને આધાર પર હોદ્દા ઉપરથી દૂર કરી શકાય છે.
 3. રાજ્ય ચૂંટણી પંચોએ વિધાનસભાની ચૂંટણીઓ માટે ભારતના ચૂંટણીપંચો દ્વારા બનાવેલી મતદાર યાદીને અપનાવવી ફરજિયાત છે
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

120. જાહેર વ્યવસ્થા (Public Order) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. બંધારણની કલમ 25, તમામ વ્યક્તિઓને જાહેર વ્યવસ્થાને આધીન રહીને મુક્ત રીતે ધર્મ માનવાનો, પાળવાનો અને તેનો પ્રચાર કરવાનો અધિકાર આપે છે.
2. ભારતના બંધારણની સાતમી અનુસૂચિ અનુસાર, જાહેર વ્યવસ્થાની બાબતો પર કાયદો ઘડવાની સત્તા રાજ્યો પાસે છે.
3. જાહેર વ્યવસ્થા પણ મૂળભૂત અધિકારોને મર્યાદિત કરવા માટેનો એક આધાર છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

121. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. બંધારણ જ્યારે સંસદનું સત્ર ચાલુ ન હોય ત્યારે કેન્દ્ર સરકારને કાયદો ઘડવાની અનુમતિ આપે છે.
2. વટહુકમ ગમે તેટલી વખત ફરીથી બહાર પાડી શકાય છે.
3. રાજ્યના રાજ્યપાલ રાષ્ટ્રપતિની મંજૂરીથી જ વટહુકમ બહાર પાડી શકે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 3 (C) 1, 2 (D) 1, 2, 3

122. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતનું ચૂંટણી પંચ એક સ્વાયત્ત બંધારણીય સત્તાધિકાર છે કે જે ભારતમાં લોકસભા, રાજ્યસભા અને રાજ્ય વિધાન સભાઓ તેમજ દેશમાં રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિના હોદ્દાની ચૂંટણીના સંચાલન માટે જવાબદાર છે.
2. કેન્દ્રીય કેબીનેટ સામાન્ય ચૂંટણી તથા પેટા ચૂંટણીનું સમયપત્રક સુનિશ્ચિત કરે છે.
3. ચૂંટણી પંચ માન્ય રાજકીય પક્ષોના વિભાજન / વિલીનીકરણને લગતા વિવાદોનું નિરાકરણ કરે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

123. ગ્રામસભા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. 'ગ્રામસભા' પદ એ ભારતના બંધારણમાં વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવેલ નથી.
2. તે કાયમી સંસ્થા છે.
3. ગ્રામસભાના નિર્ણયને રદ કરવાની સત્તા રાજ્ય સરકાર પાસે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) માત્ર 2 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

124. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતના બંધારણ અનુસાર, સંસદ એવો કોઈ કાયદો લાવી શકે નહીં કે જે નાગરિકોના મૂળભૂત અધિકારોનું ઉલ્લંઘન કરે.
2. બંધારણની કલમ 20(3) એક મૂળભૂત અધિકાર છે કે જે આત્મ-દોષારોપણ વિરુદ્ધના અધિકારની ખાતરી આપે છે.
3. પુટ્ટા સ્વામી કેસમાં સર્વોચ્ચ અદાલતે જણાવ્યું કે રાજ્ય, કલ્યાણકારી યોજનાઓ માટે આંગળાની છાપ (finger prints) અને આંખની કીકી (iris) સ્કેન કરી શકે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

120. Consider the following statements regarding 'Public Order'.
1. Article 25 of the Constitution guarantees to all persons the right to profess, practise and propagate religion freely subject to public order.
 2. According to Seventh Schedule of the Constitution of India, the power to legislate on aspects of public order rests with the States.
 3. Public order is also one of the grounds to restrict fundamental rights.
- Which of the above statement/statements is/are correct?
- (A) 1 only (B) 1, 2 (C) 1, 3 **(D) 1, 2, 3**
121. Consider the following statements.
1. The Constitution permits the Central government to make laws when Parliament is not in session.
 2. An ordinance can be re-promulgated any number of times.
 3. Governor of a State can issue ordinance only with the approval of the President.
- Which of the above statement/statements is/are correct?
- (A) 1 only** (B) 1, 3 (C) 1, 2 (D) 1, 2, 3
122. Consider the following statements.
1. The Election Commission of India is an autonomous constitutional authority responsible for administering elections to the Lok Sabha, Rajya Sabha and State Legislative Assemblies in India, and the offices of the President and Vice-President in the country.
 2. The Union Cabinet decides the election schedule for the conduct of both general elections and by-elections.
 3. Election Commission resolves the disputes relating to splits/mergers of recognized political parties.
- Which of the above statement/statements is/are correct?
- (A) 1 only (B) 1, 2 **(C) 1, 3** (D) 1, 2, 3
123. Consider the following statements regarding Gram Sabha.
1. The term Gram Sabha is not defined in the Constitution of India.
 2. It is a permanent body.
 3. The power to annul a decision of the Gram Sabha rests with State government.
- Which of the above statement/statements is/are correct?
- (A) 1, 2 **(B) 2 only** (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
124. Consider the following statements.
1. The Constitution of India states that Parliament can bring no law that violates the fundamental rights of citizens.
 2. Article 20(3) of the Constitution is a fundamental right that guarantees the right against self-incrimination.
 3. In the Puttaswamy case, the Supreme Court held that the State can collect fingerprints and iris scan for welfare schemes.
- Which of the above statements is/are correct?
- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 **(D) 1, 2, 3**

125. ભારત સરકારના પ્રથમ કાયદા અધિકારી છે.

(A) કેન્દ્રીય કાયદા મંત્રી

(B) સચિવ, કાયદા મંત્રાલય

(C) એટર્ની જનરલ

(D) સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

126. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. શ્રદ્ધા, આસ્થા અને પૂજાની વિભાવના એ ભારતના બંધારણની કલમ 25 અને 26 ના પાયામાં રહેલા છે.

2. બંધારણની કલમ 142 હેઠળ સર્વોચ્ચ અદાલત ભારતના બંધારણને આધીન, જાહેર હિતમાં સંપૂર્ણ ન્યાય કરવા માટે કોઈપણ આદેશ પસાર કરી શકે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય નથી ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 તથા 2 બંને

(D) 1 અને 2 માંથી કોઈ નહીં

127. ભારતના ચૂંટણી પંચ (Election Commission of India) (ECI) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ચૂંટણી આયુક્તોને તેમની મુદત પૂર્ણ થાય તે પહેલા હોદ્દા ઉપરથી દૂર કરી શકાય છે.

2. મુખ્ય ચૂંટણી આયુક્તને માત્ર સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયમૂર્તિને જે રીતે હોદ્દા ઉપરથી દૂર કરી શકાય તે પ્રક્રિયા દ્વારા દૂર કરી શકાય છે.

3. બંધારણ નિવૃત્ત થતા ચૂંટણી આયુક્તને સરકાર દ્વારા આગળની કોઈપણ નિમણૂંક પર પ્રતિબંધ મૂકે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) 1, 2

(B) માત્ર 2

(C) 2, 3

(D) 1, 3

128. અનુસૂચિત વિસ્તારો જાહેર કરવાના માપદંડમાં આ બાબતો સમાવિષ્ટ થાય:

1. આદિજાતિ વસ્તીનું વર્ચસ્વ

2. વિસ્તારનું ધનત્વ અને પ્રમાણસરનું કદ

3. પડોશી વિસ્તારોની સરખામણીમાં વિસ્તારનું આર્થિક પછાતપણું

સાથો કોડ પસંદ કરો.

(A) 1, 2

(B) 1, 3

(C) 2, 3

(D) 1, 2, 3

129. નીચે કલમ અને તેનું વિવરણ આપેલ છે. તેમને યોગ્ય રીતે જોડો.

ક્રમ બંધારણમાં દર્શાવ્યા અનુસારની કલમ નં.

વિવરણ

1. 243 A

a. ગ્રામસભા

2. 243 B

b. પંચાયતનું બંધારણ

3. 243 C

c. પંચાયતની રચના

4. 243 E

d. પંચાયતની મુદત વગેરે

કલમ અને તેના વિવરણની યોગ્ય રીતે જોડાયેલી જોડી પસંદ કરો.

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

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

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

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

125. The first Law Officer of the Government of India is the
 (A) Union Law Minister (B) Secretary, Ministry of Law
 (C) Attorney-General (D) Chief Justice of the Supreme Court
126. Consider the following statements.
 1. The concepts of faith, belief and worship are the foundations of Articles 25 and 26 of the Constitution of India.
 2. The Supreme Court under Article 142 of the Constitution can pass any order to carry out for doing complete justice being in the public interest, while upholding the Constitution of India.
 Which of the above statement/statements is/are incorrect?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
127. Consider the following statements regarding Election Commission of India (ECI).
 1. The election commissioners can be removed before the expiry of their term.
 2. The Chief Election Commissioner can be removed from office only through a process of removal similar to that of a Supreme Court judge.
 3. The Constitution has debarred the retiring election commissioner from any further appointment by the government.
 Which of the above statement/statements is/are correct?
 (A) 1, 2 (B) 2 only
 (C) 2, 3 (D) 1, 3
128. The criteria for declaration of Scheduled areas include:
 1. Preponderance of tribal population
 2. Compactness and reasonable size of the area
 3. Economic backwardness of the area as compared to neighbouring areas
 Select the correct answer code:
 (A) 1, 2 (B) 1, 3
 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
129. An Article and the descriptions are mentioned below. Arrange them properly.
- | No | Article as mentioned in Constitution | Descriptions |
|----|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. | 243 A | a. Gram Sabha |
| 2. | 243 B | b. Constitution of Panchayats. |
| 3. | 243 C | c. Composition of Panchayats |
| 4. | 243 E | d. Duration of Panchayats, etc. |
- Select the proper pair for the Article and the description.
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
 (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

130. આ પરિકલ્પના માને છે કે સરકાર વિવિધ હિત જૂથોથી પ્રભાવિત હશે અને તે જૂથોમાંથી કોઈપણ તરફ અથવા તેની વિરુદ્ધ પક્ષપાત કરશે નહીં.
- (A) તાર્કિક પસંદગી પરિકલ્પના (Rational choice theory)
 (B) સંસ્થાકીય પ્રકરણ પરિકલ્પના (Institutionalised theory)
 (C) અનેકતાવાદી પરિકલ્પના (Pluralist theory)
 (D) માર્ક્સવાદી પરિકલ્પના (Marxist theory)
131. National Heritage City Development and Augmentation Yojana (HRIDAY) નું કેટલા શહેરોમાં અમલીકરણ કરવામાં આવશે ?
- (A) 8 (B) 10 (C) 11 (D) 12
132. રાષ્ટ્રીય પર્યાવરણ નીતિ અધિનિયમ અંતર્ગત તમામ ફેડરલ એજન્સીઓને કોઈપણ મોટા કાર્ય કરતાં પહેલાં કરવાની જરૂર છે.
- (A) સાધન પરીક્ષણ (means-testing)
 (B) ખર્ચ-લાભ પૃથક્કરણ (cost-benefit analysis)
 (C) પર્યાવરણીય અસર પત્રક (environmental impact statement)
 (D) કરવેરા મૂલ્યાંકન (tax assessment)
133. જાહેર વહીવટ શેનો અભ્યાસ છે ?
- (A) કાયદો અને વ્યવસ્થાની જાળવણી
 (B) વ્યાપાર અને વાણિજ્યનું નિયમન
 (C) જાહેર નીતિનું અમલીકરણ
 (D) રાજ્યની રાજકીય - વહીવટી ગતિશીલતા (Politico-administrative dynamics of the state)
134. રાજકારણ અને જાહેર વહીવટને વિભિન્ન રાખવાનો પ્રસ્તાવ સૌ પ્રથમ એ કર્યો હતો.
- (A) એરિસ્ટોટલ (Aristotle) (B) વુડરો વિલ્સન (Woodrow Wilson)
 (C) કાર્લ માર્ક્સ (Karl Marx) (D) મેકિયાવેલી (Machiavelli)
135. ભારતીય નાગરિક સેવા (Indian Civil Service)માં સીધી ભરતી થનાર સૌ પ્રથમ ભારતીય કોણ હતા ?
- (A) સત્યેન્દ્રનાથ ટાગોર (B) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી
 (C) વ્યોમેશચંદ્ર બેનરજી (D) દાદાભાઈ નવરોજી
136. માલિકો, કર્મચારીઓ, બોર્ડ ઓફ ડિરેક્ટર્સ અને કાર્ય અભિરૂચિ (culture) સંસ્થાના નું નિર્માણ કરે છે.
- (A) બાહ્ય પરિસ્થિતિ (external environment)
 (B) આંતરિક પરિસ્થિતિ (internal environment)
 (C) કાર્ય પરિસ્થિતિ (task environment)
 (D) સામાન્ય પરિસ્થિતિ (general environment)

130. The theory assumes that governments will be influenced by various interest groups and will not be biased for or against any of those groups:
- (A) Rational choice theory
 - (B) Institutionalise theory
 - (C) Pluralist theory
 - (D) Marxist theory
131. National Heritage City Development and Augmentation Yojana (HRIDAY) is set to be implemented in how many cities?
- (A) 8 (B) 10 (C) 11 (D) 12
132. The National Environmental Policy Act required, all federal agencies to conduct prior _____ before taking any major action.
- (A) Means-testing
 - (B) Cost-benefit analysis
 - (C) Environmental impact statement
 - (D) Tax assessment
133. Public Administration is the study of
- (A) Maintenance of Law and Order
 - (B) Control of trade and commerce
 - (C) Public Policy implementation
 - (D) Politico-administrative dynamics of the State.
134. The concept of separation between politics and public administration was first propounded by
- (A) Aristotle
 - (B) Woodrow Wilson
 - (C) Karl Marx
 - (D) Machiavelli
135. Who was the first Indian to be directly recruited to the Indian Civil Service ?
- (A) Satyendranath Tagore
 - (B) Surendranath Bannerjee
 - (C) Womesh Chandra Banerjee
 - (D) Dadabhai Naoroji
136. The Owners, Employees, Board of Directors and Culture form the organizations _____
- (A) External Environment
 - (B) Internal Environment
 - (C) Task Environment
 - (D) General Environment

137. નીચે આપેલી સંસ્થાઓ પૈકી કઈ સંસ્થા ભારતમાં વૈધાનિક સંસ્થા નથી ?
 (A) નિયંત્રક તથા મહાલેખા પરીક્ષક (કોમ્પ્રોલર એન્ડ ઓડીટર જનરલ)
 (B) ભારતીય પ્રતિભૂતિ અને વિનિમય બોર્ડ (Securities & Exchange Board of India)
 (C) રાષ્ટ્રીય માનવાધિકાર આયોગ (National Human Rights Commission)
 (D) રાષ્ટ્રીય લઘુમતી આયોગ (National Commission for Minorities)
138. કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા બાળકો માટે કામ કરે છે ?
 (A) UNESCO (B) WHO (C) UNICEF (D) FAO
139. ભારતીય બંધારણની કઈ કલમ બાળકોને જોખમવાળી નોકરીમાં રાખવાનો પ્રતિબંધ ફરમાવે છે ?
 (A) કલમ 20 (B) કલમ 28 (C) કલમ 21 (D) કલમ 24
140. રાષ્ટ્રીય મહિલા આયોગ અધિનિયમ 1990 હેઠળ જાન્યુઆરી 1992માં વૈધાનિક સંસ્થા તરીકે મહિલા આયોગની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી. આ આયોગનો હેતુ :
 નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?
 (A) મહિલાઓ માટે બંધારણીય અને કાનૂની સુરક્ષાની સમીક્ષા કરવી
 (B) સુધારણા લક્ષી કાયદાકીય પગલાંની ભલામણ કરવી
 (C) ફરિયાદોના નિવારણને સરળ બનાવવું અને દોષિતાને સજા કરવી
 (D) મહિલાઓને અસર કરતી તમામ નીતિ વિષયક બાબતો પર સરકારને સલાહ આપવી
141. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.
 1. ભારતની વિદેશ નીતિનો મુખ્ય અને પ્રથમ તથા અગ્રીમ ઉદ્દેશ્ય તેના રાષ્ટ્રીય હિતોને સુરક્ષિત કરવાનો છે.
 2. SAARC સંગઠનના ઉદ્દેશ્યો દક્ષિણ એશિયાના લોકોના કલ્યાણને ઉત્તેજન આપવા અને તેમના જીવનની ગુણવત્તામાં સુધારો કરવા આ ક્ષેત્રમાં આર્થિક વિકાસ, સામાજિક પ્રગતિ અને સાંસ્કૃતિક વિકાસને વેગ આપવા અને તમામ વ્યક્તિઓને ગૌરવપૂર્ણ જીવન જીવવાની તક પૂરી પાડી તેમને તેમની સંપૂર્ણ ક્ષમતાઓ વગેરેનો ખ્યાલ આવે તે અંગેનો છે.
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.
 (C) 1 તથા 2 બંને સાચા છે. (D) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.
142. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. સર્વોચ્ચ અદાલતના નિવૃત્ત ન્યાયાધીશ અસ્થાયી સમયગાળા માટે પણ સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયાધીશ તરીકે કામ કરી શકતા નથી.
 2. વડી અદાલતના ન્યાયાધીશની અસ્થાયી સમયગાળા માટે સર્વોચ્ચ અદાલતના એડહોક ન્યાયાધીશ તરીકે નિયુક્તિ કરી શકાય છે.
 ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અથવા 2 એકપણ નહીં

137. From the following bodies, which is not a statutory body in India ?
- (A) Comptroller and Auditor General (CAG)
(B) Securities & Exchange Board of India
(C) National Human Rights Commission
(D) National Commission for Minorities
138. Which international organisation works for children?
- (A) UNESCO (B) WHO
(C) UNICEF (D) FAO
139. Which Article of the Indian Constitution prohibits hazardous jobs to children?
- (A) Article 20 (B) Article 28
(C) Article 21 (D) Article 24
140. The National Commission for Women was set up as statutory body in January 1992 under the National Commission for Women Act, 1990. The aim of the commission is to:
- (A) review the Constitutional and Legal safeguards for women;
(B) recommend remedial legislative measures;
(C) facilitate redressal of grievances and punish the guilty.
(D) advise the Government on all policy matters affecting women.
- Which is not correct statement?
141. Evaluate the statements:
1. The main and first and foremost objective of India's Foreign Policy is to secure its national interests.
2. The objectives of the SAARC Association are: to promote the welfare of the people of South Asia and to improve their quality of life; to accelerate economic growth, social progress and cultural development in the region and to provide all individuals the opportunity to live in dignity and to realize their full potentials etc.
- (A) only 1 is correct (B) only 2 is correct
(C) both 1 and 2 are correct (D) both 1 and 2 are not correct
142. Consider the following statements:
1. A retired Supreme Court Judge cannot act as a Judge of the Supreme Court even for a temporary period.
2. A High Court Judge may be appointed as an ad hoc Judge of the Supreme Court for a temporary period.
- Which of the statements given above is / are correct?
- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

143. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત ફક્ત દિલ્હીમાં જ બેસી શકે છે.
 2. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત દિલ્હી સિવાયના અન્ય સ્થાનો કે જે સ્થાનો ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશે રાષ્ટ્રપતિની મંજૂરીથી નક્કી કરેલ હોય તે સ્થાને બેસી શકે છે.
 3. સંસદ સર્વોચ્ચ અદાલતને પૂરક સત્તાઓ પ્રદાન કરવાની જોગવાઈ કરી શકે છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

144. નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના વિવાદોને સર્વોચ્ચ અદાલતના મૂળ અધિકાર ક્ષેત્રમાંથી બાકાત રાખવામાં આવ્યા છે ?

- (A) ભારત સરકાર અને એક અથવા વધુ રાજ્યો વચ્ચે
- (B) બે અથવા વધુ રાજ્યો વચ્ચે
- (C) બે અથવા વધુ રાજ્યોના રહેવાસીઓ વચ્ચે
- (D) ભારત સરકાર અને એક અથવા વધુ રાજ્યો એક તરફ તથા બીજી તરફ એક અથવા વધુ રાજ્યો વચ્ચે

145. સીમા ચિહ્ન રૂપ ચુકાદાઓ અને નામદાર અદાલતના નિર્ણયો નીચે આપેલા છે. આ જોડીઓને ચકાસો.

1. મિનરવા મીલ્સ વિરુદ્ધ ભારત સરકાર : બંધારણમાં સુધારો કરવાની સત્તા બંધારણ દ્વારા મર્યાદિત છે.
2. અહેમદખાન વિરુદ્ધ શાહબાનો બેગમ : છૂટાછેડા લીધેલી મુસ્લિમ મહિલાને ભરણપોષણ આપવા ફોજદારી પ્રક્રિયા કોડ (Criminal Procedure Code) ની કલમ 125ની.
3. શ્રેયા સિંઘલ વિરુદ્ધ ભારત સરકાર : ભારતની નામદાર સર્વોચ્ચ અદાલતે વાણી અને અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતાનું ઉલ્લંઘન કરતી માહિતી ટેકનોલોજી અધિનિયમ (ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અધિનિયમ (IT એક્ટ))ની કલમ 66A ને રદ કરી તેને ગેરબંધારણીય જાહેર કરી.

ઉપરના પૈકી કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 તથા 3 તમામ સાચાં છે. (B) માત્ર 1 અને 2 સાચાં છે.
(C) માત્ર 2 અને 3 સાચાં છે. (D) માત્ર 1 અને 3 સાચાં છે.

146. લોકસભાના અધ્યક્ષની ભૂમિકા અને તેમના કાર્યો વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. અધ્યક્ષ એક અર્ધ-ન્યાયિક (Quasi-judicial body) સંસ્થા છે.
2. તે ગૃહની કામગીરી સાથે સંબંધિત જોગવાઈઓના સર્વોચ્ચ અર્થઘટન કરનારા અને મધ્યસ્થી છે.
3. તે આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રે ગૃહના એકમાત્ર પ્રતિનિધિ છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 2, 3 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

147. માં સંસદના અધિનિયમ દ્વારા લાક્કડાઈવ (Laccadive), મીનીકોય (Minicoy) અને અમિંદીવી (Amindivi) ટાપુઓનું નામ બદલીને લક્ષદ્વીપ કરવામાં આવ્યું.

- (A) 1970 (B) 1971 (C) 1972 (D) 1973

148. राष्ट्रपति तेमनो पोतानो હોદ્દો ગ્રહણ કરે તે પહેલાં ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ તેમને પોતાના હોદ્દો અને સ્થાનના શપથ લેવડાવે છે. આ શપથ નીચેના પૈકી કયા વિધાનોનો સમાવેશ કરતા નથી ?
- (A) પોતાના હોદ્દાને વિશ્વસનીય રીતે નીભાવવો
 (B) ભારતના લોકોની સેવા અને સુખાકારી માટે પોતાની જાતને સમર્પિત કરવી
 (C) બંધારણ અને કાયદાનું જતન, રક્ષણ અને બચાવ કરવો
 (D) કોઈપણ જાતના ભય કે પક્ષપાતની લાગણી કે ભેદભાવ વિના બંધારણની મર્યાદામાં રહીને લોકોનું તમામ રીતે કલ્યાણ કરવું
149. વર્તમાન લોકસભા એ...
- (A) 14મી લોકસભા છે. (B) 15મી લોકસભા છે.
 (C) 16મી લોકસભા છે. (D) 17મી લોકસભા છે.
150. લોકસભાની ચૂંટણી લડવા માટે લાયક બનવા લઘુત્તમ વય છે.
- (A) 25 વર્ષ (B) 21 વર્ષ (C) 18 વર્ષ (D) 35 વર્ષ
- ★ નિર્દેશ (પ્રશ્ન નં. 151 થી 153) દરેક પ્રશ્નમાં આપેલી શ્રેણીમાં ખૂટતુ પદ/પદો શોધો.
151. ABD EFH IJL MNP QRT _____
- (A) ZXA (B) VXY (C) UVX (D) XYZ
152. 23, 43, _____, 495, 2469
- (A) 98 (B) 125 (C) 203 (D) 164
153. a_bbc_aab_cca_bbcc
- (A) bacb (B) acba (C) abba (D) caba
154. એક સાંકેતિક ભાષામાં '754' એટલે 'lake is sea', '582' એટલે 'ocean is river' અને '809' એટલે 'ocean and pond' હોય તો; 'river' નો સંકેત કયો હશે ?
- (A) 2 (B) 5
 (C) 8 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
- ★ નિર્દેશો : (પ્રશ્ન નં. 155 થી 159) નીચે આપેલા 7 મિત્રો અંગેની માહિતી અને તેમના મોબાઈલ ફોનની પસંદગીનો અભ્યાસ કરો અને તેના આધારે આપેલા પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો:
- સાત મિત્રો - L, M, N, O, P, F અને R વિવિધ બ્રાન્ડના મોબાઈલ ફોનનો ઉપયોગ કરે છે, જે, ઓપ્પો, નોકિયા, એપલ, સેમસંગ, વન પ્લસ અને મોટો છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે કમાનુસાર હોય.
- * દરેક ફોન અલગ-અલગ રંગનો છે, જે લાલ, વાદળી, સફેદ, બદામી, કાળો, રાખોડી અને પીળો છે, પણ તે જ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી
- * F ના ફોનનો રંગ લાલ છે અને તેની પાસે નોકિયા કે એપલ ફોન નથી. ઈન્ટેક્સ ફોન વાદળી રંગનો છે
- * L પાસે ઓપ્પો ફોન છે અને તેના ફોનનો રંગ બદામી કે કાળો નથી. મોટો ફોન પીળા રંગનો છે
- * M ના ફોનનો રંગ રાખોડી છે. M પાસે એપલ ફોન નથી
- * એપલ ફોન કાળા રંગનો નથી. O પાસે સેમસંગ ફોન છે
- * R ના ફોનનો રંગ વાદળી નથી. R પાસે એપલ ફોન નથી. P પાસે એપલ ફોન નથી

148. The President has to make and subscribe to an oath or affirmation administered to him by the Chief Justice of India, before entering upon his office. The oath does not include which of these statements?
- (A) To faithfully execute the office
 (B) To devote himself to the service and well-being of the people of India
 (C) To preserve, protect and defend the Constitution and the law
 (D) To do right to all manner of people in accordance with the Constitution and the law, without fear or favour, affection or ill-will

149. The present Lok Sabha is the
- (A) 14th Lok Sabha (B) 15th Lok Sabha
 (C) 16th Lok Sabha (D) 17th Lok Sabha

150. The minimum age to qualify for election to the Lok Sabha is
- (A) 25 years (B) 21 years (C) 18 years (D) 35 years

★ Directions (Q.No. 151 to 153) Find the missing element/elements in the series given in each question.

151. ABD EFH IJL MNP QRT _____
- (A) ZXA (B) VXY (C) UVX (D) XYZ

152. 23, 43, _____, 495, 2469
- (A) 98 (B) 125 (C) 203 (D) 164

153. a_bbc_aab_cca_bbcc
- (A) bacb (B) acba (C) abba (D) caba

154. In a certain code language '754' means 'lake is sea', '582' means 'ocean is river' and '809' means 'ocean and pond'; what is the code for 'river'?
- (A) 2 (B) 5
 (C) 8 (D) None of the above

★ Directions : (Q.No. 155 to 159) Study the data given below of 7 friends and their choice of mobile phones and based on it, choose the appropriate option for given questions:

Seven friends, namely L, M, N, O, P, F and R use different brands of mobile phones, namely Intex, Oppo, Nokia, Apple, Samsung, One Plus and Moto, but not necessarily in the same order

* Each phone is of a different colour, namely Red, Blue, White, Brown, Black, Grey and Yellow but not necessarily in the same order

* The colour of F's phone is Red and she has neither a Nokia nor Apple phone. The Intex phone is of Blue colour

* L has an Oppo phone and the colour of her phone is neither Brown nor Black. The Moto phone is of Yellow colour

* The colour of M's phone is Grey. M does not have an Apple phone

* Apple phone is not of black colour. O has Samsung phone

* The colour of R's phone is not Blue. R does not have an Apple phone. P does not have an Apple phone.

155. નીચેના પૈકી કોની પાસે ઓપ્પો મોબાઈલ ફોન છે ?
 (A) N (B) L
 (C) M (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
156. નીચે પૈકી કયું જોડકું સાચું છે ?
 (A) P – વન પ્લસ (B) O – મોટો
 (C) M – ઓપ્પો (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
157. નીચે પૈકી કયા વ્યક્તિ પાસે લાલ રંગનો ફોન છે ?
 (A) F (B) N
 (C) R (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
158. જો O પાસે સેમસંગ ફોન હોય, તો તેનો રંગ કયો હશે ?
 (A) વાદળી (B) લાલ
 (C) પીળો (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
159. આ પૈકી કોની પાસે નોકીયા ફોન છે ?
 (A) N (B) O
 (C) M (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
160. બે ઘરની કિંમતનો ગુણોત્તર 16 : 23 છે. બે વર્ષ પછી જ્યારે પહેલા ઘરની કિંમત 10% જેટલી વધે છે અને બીજાની કિંમત રૂ. 477 વધે, તો નવી કિંમતનો ગુણોત્તર 11 : 20 થાય છે. તો તે બે ઘરની મૂળ કિંમતો કેટલી હશે ?
 (A) રૂ. 848 અને રૂ. 1219 (B) રૂ. 864 અને રૂ. 1242
 (C) રૂ. 846 અને રૂ. 1224 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
161. ત્રણ વર્ષ પહેલાં, પતિ, પત્ની અને તેમના પુત્રની સરેરાશ વય 27 વર્ષ હતી અને 5 વર્ષ પહેલાં, પત્ની અને પુત્રની સરેરાશ વય 20 વર્ષ હતી. તો પતિની હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?
 (A) 35 વર્ષ (B) 40 વર્ષ
 (C) 50 વર્ષ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
162. $\frac{6}{7}, \frac{5}{14}, \frac{10}{21}$ વડે જે સંપૂર્ણ ભાજ્ય હોય તેવો નાનામાં નાનો અપૂર્ણાંક છે.
 (A) $\frac{30}{7}$ (B) $\frac{60}{147}$
 (C) $\frac{50}{293}$ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
163. P, Q, R ના પગાર 2 : 3 : 5 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તેમના પગારમાં અનુક્રમે 15%, 10% અને 20% ઈજાફો મંજૂર થાય, તો તેમના પગારનો નવો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?
 (A) 3 : 3 : 10 (B) 10 : 11 : 21
 (C) 23 : 33 : 60 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

155. Who among the following owns an Oppo mobile phone?
 (A) N (B) L
 (C) M (D) None of the above
156. Which of the given combinations is correct?
 (A) P-One Plus (B) O-Moto
 (C) M-Oppo (D) None of the above
157. Which of the following people owns a red colour phone ?
 (A) F (B) N
 (C) R (D) None of the above
158. If O owns a Samsung phone, what is the colour of it?
 (A) Blue (B) Red
 (C) Yellow (D) None of the above
159. Which of these own a Nokia phone?
 (A) N (B) O
 (C) M (D) None of the above
160. The ratio of the prices of two houses was 16 : 23. Two years later when the price of the first house has increased by 10% and that of the second by Rs. 477, the ratio of the new prices becomes 11 : 20. What are the original prices of the two houses?
 (A) Rs. 848 and Rs. 1219 (B) Rs. 864 and Rs. 1242
 (C) Rs. 846 and Rs. 1224 (D) None of the above
161. 3 years ago, the average age of husband, wife and their child was 27 years and 5 years ago, average age of wife and the child was 20 years. What is the present age of the husband?
 (A) 35 years (B) 40 years
 (C) 50 years (D) None of the above
162. The smallest fraction, which is exactly divisible by each of $\frac{6}{7}$, $\frac{5}{14}$, $\frac{10}{21}$ is _____.
 (A) $\frac{30}{7}$ (B) $\frac{60}{147}$
 (C) $\frac{50}{293}$ (D) None of the above
163. The salaries of P, Q, R are in the ratio 2 : 3 : 5. If the increments of 15%, 10% and 20% are allowed respectively in their salaries, then what will be the new ratio of their salaries?
 (A) 3 : 3 : 10 (B) 10 : 11 : 21
 (C) 23 : 33 : 60 (D) None of the above

164. ત્રણ વ્યક્તિઓ P, Q અને R એ એક કાર રૂ.520 માં ભાડે લીધી અને અનુક્રમે 7, 8 અને 11 કલાક તેનો ઉપયોગ કર્યો. તો ભાડા તરીકે Q એ કેટલા ચૂકવ્યા હશે ?
- (A) રૂ.104 (B) રૂ. 160
(C) રૂ. 232 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
165. P અને Q ની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 5 : 7 છે. જો Q ની હાલની ઉંમર અને P ની 6 વર્ષ પછીની ઉંમરનો તફાવત 2 હોય, તો P અને Qની હાલની ઉંમરનો સરવાળો કેટલો થશે ?
- (A) 36 વર્ષ (B) 48 વર્ષ (C) 60 વર્ષ (D) 72 વર્ષ
166. એક મોબાઈલ કંપની દર મહિને રૂ. 350 નિશ્ચિત ભાડુ વસૂલે છે. તે પ્રતિ મહિને નિ:શુલ્ક 200 કોલ કરવા દે છે. જ્યારે કોલની સંખ્યા 200 થી વધે ત્યારે પ્રતિ કોલ રૂ. 1.4 વસૂલે છે અને જ્યારે કોલની સંખ્યા 400 થી વધે ત્યારે પ્રતિ કોલ રૂ. 1.6 વસૂલે છે. એક ગ્રાહક ફેબ્રુઆરીમાં 150 કોલ અને માર્ચમાં 250 કોલ કરે છે. તો તે ગ્રાહક માટે ફેબ્રુઆરીના પ્રત્યેક કોલ કરતા માર્ચનો પ્રત્યેક કોલ કેટલા ટકા સસ્તો પડશે ?
- (A) 35% (B) 24%
(C) 32% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
167. શ્રેણી 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 5 ના 100 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે ?
- (A) 50 (B) -50
(C) 25 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
168. એક માલવાહક ટ્રેન ચોક્કસ સમયે અને નિશ્ચિત ગતિથી એક સ્ટેશન છોડે છે. 6 કલાક પછી, એક એક્પ્રેસ ટ્રેન તે જ સ્ટેશનથી માલવાહક ટ્રેનની જ દિશામાં 90 કિમી/કલાકની અચળ ઝડપે ગતિ શરૂ કરે છે. આ ટ્રેન માલવાહક ટ્રેનને 4 કલાકમાં પસાર કરે છે. તો માલવાહક ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે ?
- (A) 36 કિમી/કલાક (B) 40 કિમી/કલાક
(C) 45 કિમી/કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
169. M એક સરકતી સીડી (escalator) પર 5 પગથિયા પ્રતિ સેકન્ડની ઝડપે ચાલે છે અને બીજા છોડે 10 સેકન્ડમાં પહોંચે છે. પરત ફરતી વખતે, સમાન ઝડપે તે શરૂઆતની જગ્યાએ 40 સેકન્ડમાં પહોંચે છે. તો તે સરકતી સીડી (escalator) પર કેટલા પગથિયા હશે ?
- (A) 40 (B) 50
(C) 80 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
170. એક ટાયરને બે પંકચર છે. પ્રથમ પંકચર એકલું 9 મિનિટમાં ટાયરને સપાટ (flat) કરે અને બીજું પંકચર એકલું તે 6 મિનિટમાં કરે છે. જો હવા અચળ દરે નિકળતી હોય, તો બે પંકચરને એકસાથે ટાયરને સપાટ (flat) કરતાં કેટલો સમય લાગશે ?
- (A) 90 સેકન્ડ (B) 135 સેકન્ડ
(C) 210 સેકન્ડ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

164. Three persons P, Q and R hired a car for Rs. 520 and used it for 7, 8 and 11 hours respectively. Then what were the hire charges paid by Q ?
- (A) Rs. 104 (B) Rs. 160
(C) Rs. 232 (D) None of the above
165. The ratio between the present ages of P and Q is 5 : 7 respectively. If the difference between Q's present age and P's age after 6 years is 2, what is the total of P's and Q's present ages?
- (A) 36 years (B) 48 years
(C) 60 years (D) 72 years
166. A mobile company charges a fixed rental of Rs.350 per month. It allows 200 calls free per month. But each call is charged at Rs.1.4 when the number of calls exceeds 200 per month and it charges Rs.1.6 when the number of calls exceeds 400 per month. A customer made 150 calls in February and 250 calls in March. By how much percent each call is cheaper in March than each call in February for that customer?
- (A) 35% (B) 24%
(C) 32% (D) None of the above
167. What is the sum of 100 terms of the series $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 5 + ?$
- (A) 50 (B) -50
(C) 25 (D) None of the above
168. A goods train leaves a station at a certain time and at a fixed speed. After 6 hours, an express train leaves the same station and moves in the same direction as the goods train, at a uniform speed of 90 kmph. This train crosses the goods train in 4 hours. What is the speed of the goods train?
- (A) 36 kmph (B) 40 kmph
(C) 45 kmph (D) None of the above
169. M walks on an escalator at a rate of 5 steps per second and reaches the other end in 10 seconds. While coming back, walking at the same speed he reaches the starting point in 40 seconds. What is the number of steps on the escalator?
- (A) 40 (B) 50
(C) 80 (D) None of the above
170. A tyre has two punctures. The first puncture alone would have made the tyre flat in 9 minutes and the second alone would have done it in 6 minutes. If air leaks out at a constant rate, how long does it take both the punctures together to make it flat?
- (A) 90 seconds (B) 135 seconds
(C) 210 seconds (D) None of the above

★ નિર્દેશ : (પ્રશ્ન નં. 171 થી 172) આપેલા દરેક પ્રશ્નમાં, પાંચ શબ્દો આપવામાં આવ્યા છે, તે પૈકી ચાર શબ્દો એક રીતે સરખા છે, અને એક ભિન્ન છે. તમારે જુદો પડતો હોય એવો શબ્દ તમારા જવાબ તરીકે પસંદ કરવાનો છે.

171. તારાપુર, કોટા, કલ્પકકમ, પારાદીપ, નરોરા
 (A) તારાપુર (B) પારાદીપ (C) કોટા (D) નરોરા
172. મેગ્નેલિયમ, જર્મેનિયમ, ડ્યુરેલિયમ, કાંસુ, પિત્તળ
 (A) જર્મેનિયમ (B) મેગ્નેલિયમ (C) કાંસુ (D) પિત્તળ
173. એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, “BLEMISH” નો સંકેત “AODPHVG” હોય તો, “CHAPTER” ને તે ભાષામાં કઈ રીતે સંકેતબદ્ધ કરાશે ?
 (A) BKBOVTDR (B) CAHTPRE (C) BKZSSHQ (D) ADGIQFS
174. K એ દક્ષિણાભિમૂખ ઉભો છે. પછી એ જમણી તરફ ફરી 20 મી ચાલે છે. પછી ફરી એ જમણે વળી 10 મી ચાલે છે. તે પછી તે ડાબે વળી 10 મી ચાલે છે. પછી તે જમણી તરફ વળી 20 મી ચાલે છે. ફરીથી તે જમણે વળી 60 મી ચાલે છે. તો શરૂઆતના બિંદુથી તે કઈ દિશામાં હશે ?
 (A) ઉત્તર (B) ઉત્તર-પૂર્વ (C) ઉત્તર-પશ્ચિમ (D) પૂર્વ
175. P, Q, R, S અને T એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે બેઠા છે. R એ P ની જમણી બાજુએ અને S ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને છે. T એ P અને S ની વચ્ચે નથી. તો R ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને કોણ છે ?
 (A) Q (B) P
 (C) S (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
176. M અને S નાટ્યશાસ્ત્ર અને કોમ્પ્યુટર સાયન્સમાં નિષ્ણાત છે. Z અને M કોમ્પ્યુટર સાયન્સ અને ભૌતિક વિજ્ઞાનમાં નિષ્ણાત છે. Z, P અને N ભૌતિક વિજ્ઞાન અને ઇતિહાસમાં નિષ્ણાત છે. N અને Z ભૌતિક વિજ્ઞાન અને ગણિતમાં નિષ્ણાત છે. P અને S ઇતિહાસ અને નાટ્યશાસ્ત્રમાં નિષ્ણાત છે. તો ભૌતિક વિજ્ઞાન, નાટ્યશાસ્ત્ર અને કોમ્પ્યુટર સાયન્સમાં કોણ નિષ્ણાત છે ?
 (A) N (B) M (C) S (D) Z
177. R નો જન્મ દિવસ 16 જાન્યુઆરી, 1991 ના દિવસે બુધવારે હતો. તો કયા વર્ષમાં તેણે પોતાનો જન્મ દિવસ ફરી બુધવારે ઉજવ્યો હશે ?
 (A) 1999 (B) 2000 (C) 2002 (D) 2003
178. મે 1993 ની કઈ તારીખોમાં રવિવાર આવ્યો હશે ?
 (A) 1, 8, 15, 22, 29 (B) 2, 9, 16, 23, 30
 (C) 3, 10, 17, 24, 31 (D) 4, 11, 18, 25
179. એક 15 સેમીનો રંગીન સમઘન 3 સેમીના નાના સમઘનોમાં કાપવામાં આવે તો, જેની એક જ સપાટી રંગીન હોય તેવા કેટલા સમઘન બનશે ?
 (A) 54 (B) 48
 (C) 36 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

★ Directions : (Q. No. 171 to 172) In each of the following questions, five words are given, out of which four words are alike in one manner, and one is different. You have to choose the odd one out as your answer.

171. Tarapur, Kota, Kalpakkam, Paradeep, Narora
 (A) Tarapur (B) Paradeep
 (C) Kota (D) Narora
172. Magnalium, Germanium, Duralumin, Bronze, Brass
 (A) Germanium (B) Magnalium
 (C) Bronze (D) Brass
173. In a certain code language, "BLEMISH" is coded as "AODPHVG", how will be "CHAPTER" be coded in that language?
 (A) BKBOVTDR (B) CAHTPRE
 (C) BKZSSHQ (D) ADGIQFS
174. K is facing South Direction. Then he turns right and walks for 20 m. Then again he turns right and walks 10 m. After that he turns left and walks 10 m. Then he turns right and walks 20 m. Again he turns right and walks 60 m. In which direction he is from the starting point?
 (A) North (B) North-East (C) North-west (D) East
175. P, Q, R, S and T are seating around a circular table. R is to the right of P and second to the left of S. T is not between P and S. Who is second to the left of R?
 (A) Q (B) P
 (C) S (D) None of the above
176. M and S are good in Dramatics and Computer Science. Z and M are good in Computer Science and Physics. Z, P and N are good in Physics and History. N and Z are good in Physics and Maths. P and S are good in History and Dramatics. Who is good in Physics, Dramatics and Computer Science ?
 (A) N (B) M (C) S (D) Z
177. R's birthday was on 16 January 1991 on Wednesday. In which year he would have celebrated his birthday again on Wednesday?
 (A) 1999 (B) 2000 (C) 2002 (D) 2003
178. On what dates of May 1993 did Sunday fall?
 (A) 1, 8, 15, 22, 29 (B) 2, 9, 16, 23, 30
 (C) 3, 10, 17, 24, 31 (D) 4, 11, 18, 25
179. A 15 cm coloured cube is cut into 3 cm smaller cubes, then how many cubes are formed which have only one face painted?
 (A) 54 (B) 48
 (C) 36 (D) None of the above

★ નિર્દેશ : (પ્રશ્ન નં. : 180 થી 182) : દરેક પ્રશ્નમાં બે વિધાનો અને ચાર તારણો (conclusions) I, II, III અને IV. તમારે એ વિધાનોને સાચા ગણવાના છે, ભલે તેઓ સામાન્ય હકીકતથી અલગ લાગતા હોય. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા વિધાનો પરથી આપેલા તારણો પૈકી કયા તારણો નિશ્ચિતપણે તારવી શકાય છે. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

180. વિધાનો:

બધા કવિઓ બુધ્ધિશાળી છે.

બધા ગાયકો બુધ્ધિશાળી છે.

તારણો :

I. બધા ગાયકો કવિઓ છે.

II. કેટલાક બુધ્ધિશાળી લોકો ગાયકો નથી.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

(B) ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

(C) તારણ I અથવા II અનુસરે છે.

(D) તારણ I કે II પૈકી કોઈ અનુસરતું નથી.

181. વિધાનો:

બધી પેન પેન્સિલ છે.

એકપણ પેન્સિલ વાનર નથી.

તારણ :

I. કોઈપણ પેન વાનર નથી.

II. કેટલીક પેન વાનર છે.

III. બધા વાનર પેન છે.

IV. કેટલાક વાનર પેન છે.

(A) તારણ II અથવા III અનુસરે છે.

(B) તારણ II અથવા IV અનુસરે છે.

(C) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

(D) બધા તારણો અનુસરે છે.

182. વિધાનો:

બધી બકરીઓ વાઘ છે.

બધા વાઘ સિંહ છે.

તારણો:

I. બધા વાઘ બકરીઓ છે.

II. બધા સિંહ વાઘ છે.

III. કોઈપણ બકરી સિંહ નથી.

IV. કોઈપણ સિંહ બકરી નથી.

(A) તારણ II અથવા III અનુસરે છે.

(B) તારણ II અથવા IV અનુસરે છે.

(C) તારણ I અથવા III અનુસરે છે.

(D) કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.

183. જો $x : y = 3 : 4$, તો $x^2 y + xy^2 : x^3 + y^3$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?

(A) 13 : 12

(B) 12 : 13

(C) 21 : 31

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

- ★ Direction : (Q. No. 180 to 182): Two statements are given followed by four conclusions, I, II, III and IV. You have to consider that statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements. Choose the correct option.

180. Statements:

All poets are intelligent.

All singers are intelligent .

Conclusions:

I. All singers are poets

II. Some intelligent persons are not singers

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows

(C) Either conclusion I or II follows

(D) Neither conclusion I nor II follows

181. Statements:

All pens are pencils.

No pencil is monkey

Conclusion:

I. No pen is monkey.

II. Some pens are monkeys.

III. All monkeys are pens.

IV. Some monkeys are pens.

(A) Either conclusion II or III follows

(B) Either conclusion II or IV follows

(C) Only conclusion I follows

(D) All conclusions follow

182. Statements:

All goats are tigers.

All tigers are lions.

Conclusion:

I. All tigers are goats.

II. All lions are tigers.

III. No goat is a lion.

IV. No lion is a goat.

(A) Either II or III follows

(B) Either II or IV follows

(C) Either I or III follows

(D) None of the conclusions follow

183. If $x : y = 3 : 4$, the value of $x^2 y + xy^2 : x^3 + y^3$ is

(A) 13 : 12

(B) 12 : 13

(C) 21 : 31

(D) None of the above

184. 1863, 1461 અને 1266 નો ગુ.સા.અ. કેટલો થશે ?
 (A) 3 (B) 9
 (C) 21 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
185. બે મિત્રો P અને Q ને 18 દિવસમાં એક કામ કરવા રોકવામાં આવે છે. જો P એ Q કરતાં બમણો કાર્યક્ષમ હોય, તો Q એકલો તે કામ કેટલા દિવસમાં કરશે ?
 (A) 54 દિવસ (B) 42 દિવસ
 (C) 66 દિવસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
186. રેલ્વે ટ્રેક પાસે ઉભેલ એક વ્યક્તિ એક ટ્રેનને પોતાને 80 સેકન્ડમાં પસાર કરતી જુએ છે, પરંતુ 180 મીટર લાંબા પુલને પસાર કરતાં તે જ ટ્રેનને 200 સેકન્ડ લાગે છે. તો ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે ?
 (A) 1.2 મીટર/ સેકન્ડ (B) 1.8 મીટર/સેકન્ડ
 (C) 2.1 મીટર/સેકન્ડ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
187. રૂ.1550 નો એક ભાગ 5%ના દરે અને બાકીનો ભાગ 8%ના દરે સાદા વ્યાજે ધીરવામાં આવે છે. 3 વર્ષ પછી કુલ વ્યાજ રૂ. 300 મળે છે. તો 5% અને 8% ના દરે ધીરેલ નાણાંનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?
 (A) 5 : 8 (B) 6 : 7
 (C) 16 : 15 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
188. જો $3\sqrt{5} + 12\sqrt{5} = 17.88$, તો $\sqrt{80} + \sqrt{65}$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
 (A) 22.35 (B) 20.45 (C) 21.66 (D) 13.45
189. 1 થી 70 વચ્ચેની સંખ્યાઓમાં એકમના સ્થાને 1 અથવા 9 હોય તેવી સંખ્યાઓની ટકાવારી કેટલી હશે ?
 (A) 15% (B) 18%
 (C) 20% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
190. હાલમાં, M અને N ની ઉંમરનો ગુણોત્તર 4 : 3 છે. 6 વર્ષ પછી, M ની ઉંમર 26 વર્ષ થશે. તો N ની હાલની ઉંમર કેટલું હશે ?
 (A) 12 વર્ષ (B) 15 વર્ષ
 (C) 18 વર્ષ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
191. એક બાસ્કેટમાં 4 લાલ, 5 વાદળી, અને 3 લીલી લખોટી છે, જો ત્રણ લખોટી યથેચ્છ રીતે પસંદ કરવામાં આવે, તો બધી લીલી અથવા બધી લાલ હોય તેની સંભાવના કેટલી ?
 (A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{1}{24}$
 (C) $\frac{1}{44}$ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

184. What is the HCF of 1863, 1461 and 1266?
(A) 3 (B) 9
(C) 21 (D) None of the above
185. Two friends P and Q are employed to do a piece of work in 18 days. If P is twice as efficient as Q, what is the time taken by Q to do the work alone?
(A) 54 days (B) 42 days
(C) 66 days (D) None of the above
186. A man standing near a railway track observes that a train passes him in 80 seconds but to pass by a 180 m long bridge, the same train takes 200 seconds. What is the speed of the train?
(A) 1.2 meters/second (B) 1.8 meters/second
(C) 2.1 meters/second (D) None of the above
187. A part of sum of Rs.1550 was lent at 5% and the rest at 8% p.a. simple interest. The total interest received after 3 years was Rs.300. What is the ratio of the money lent at 5% to that lent at 8% is?
(A) 5 : 8 (B) 6 : 7
(C) 16 : 15 (D) None of the above
188. If $3\sqrt{5} + 12\sqrt{5} = 17.88$, then what will be the value of $\sqrt{80} + \sqrt{65}$?
(A) 22.35 (B) 20.45
(C) 21.66 (D) 13.45
189. What percentage of numbers from 1 to 70 have 1 or 9 in the unit's digit?
(A) 15% (B) 18%
(C) 20% (D) None of the above
190. At present, the ratio between the ages of M and N is 4 : 3. After 6 years, M's age will be 26 years. What is the age of N at present?
(A) 12 years (B) 15 years
(C) 18 years (D) None of the above
191. A basket contains 4 red, 5 blue, and 3 green marbles. If three marbles are picked at random, what is the probability that either all are green or all are red?
(A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{1}{24}$
(C) $\frac{1}{44}$ (D) None of the above
192. The ratio between the circumference of a circle and the perimeter of a square is 11:3. What is the ratio between area of the circle and area of the square?
(A) $\frac{121}{9}$ (B) $\frac{242}{9}$
(C) $\frac{77}{9}$ (D) None of the above

192. એક વર્તુળના પરિઘ અને ચોરસની પરિમિતીનો ગુણોત્તર 11 : 3 છે. વર્તુળના ક્ષેત્રફળ અને ચોરસની ક્ષેત્રફળ ગુણોત્તર કેટલું થશે ?
- (A) $\frac{121}{9}$ (B) $\frac{242}{9}$
 (C) $\frac{77}{9}$ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
193. પ્રથમ 5 સતત આવતી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓના વર્ગની સરેરાશ કેટલી થશે ?
- (A) 10 (B) 11
 (C) 12 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
194. બે સિક્કા ઉછાળવામાં આવે તો બે કાંટા (tails) આવે તેની સંભાવના કેટલી ?
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{5}$
 (C) $\frac{1}{8}$ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
195. ત્રિકોણની બાજુઓનો ગુણોત્તર 10 : 24 : 26 અને તેની પરિમિતી 300 મી છે. તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?
- (A) 2500 ચો મીટર (B) 2750 ચો મીટર
 (C) 3250 ચો મીટર (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
196. જો ગોલકની વક્ર સપાટીનો વિસ્તાર એક અર્ધ ગોલકની વક્ર સપાટીના વિસ્તાર જેટલો હોય, તો તે અર્ધ ગોલક અને ગોલકની ત્રિજ્યાઓનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?
- (A) 1 : 2 (B) $\sqrt{2} : 1$
 (C) $1 : \sqrt{2}$ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
197. એક ફોટોગ્રાફ તરફ જોઈ, એક સ્ત્રીએ S ને કહ્યું, “હું આ સ્ત્રીની એકમાત્ર પુત્રી છું, અને તેણીનો પુત્ર એ તારા મામા છે.” તો તે સ્ત્રી S ના પિતા સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલી છે ?
- (A) મામી (B) પત્ની
 (C) પુત્રી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
198. P ના પુત્ર Q ના R સાથે લગ્ન થયા છે. R ની બહેન S ના લગ્ન Q ના ભાઈ T સાથે થયા છે. તો S એ P સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલ છે ?
- (A) બહેન (B) પુત્રવધુ
 (C) સાસુ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
199. એક શંકુની ઉંચાઈ 12 સેમી અને પાયાની ત્રિજ્યા 3.5 સેમી છે, તો તે શંકુનું ઘનફળ કેટલું થશે ?
- (A) 77 ઘન સેમી (B) 308 ઘન સેમી
 (C) 154 ઘન સેમી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
200. જેને 3 વડે ભાગવાથી “2” શેષ વધે તેવી તમામ 3 અંકની સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે ?
- (A) 164850 (B) 164580
 (C) 165480 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

193. What is the average of square of first 5 consecutive natural numbers?
(A) 10 (B) 11
(C) 12 (D) None of the above
194. What is the probability of getting two tails when two coins are tossed?
(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{5}$
(C) $\frac{1}{8}$ (D) None of the above
195. The sides of a triangle are in the ratio 10 : 24 : 26 and its perimeter is 300 m. What is its area?
(A) 2500 sq meters (B) 2750 sq meters
(C) 3250 sq meters (D) None of the above
196. If the curved surface area of a sphere is same as the curved surface area of a hemisphere, what is the ratio of the radius of the hemisphere and that of the sphere?
(A) 1 : 2 (B) $\sqrt{2} : 1$
(C) $1 : \sqrt{2}$ (D) None of the above
197. Pointing to a photograph, a lady tells S, "I am the only daughter of this woman, and her son is your maternal uncle." How is the lady related to S's father?
(A) Maternal Aunt (B) Wife
(C) Daughter (D) None of the above
198. P's son Q is married with R. R's sister S is married to T the brother of Q. How S is related to P?
(A) Sister (B) Daughter-in-law
(C) Mother-in-law (D) None of the above
199. A cone has a height of 12 cm and a base radius of 3.5 cm, what is the volume of the cone?
(A) 77 cm³ (B) 308 cm³
(C) 154 cm³ (D) None of the above
200. What is the sum of all 3 digit numbers that leave a remainder of '2' when divided by 3?
(A) 164850 (B) 164580
(C) 165480 (D) None of the above

CSP-2

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2
Advertisement No.	47/2023-24
Preliminary Test held	07-01-2024
Question No.	001-200
Publish Date	10-01-2024

Last Date to Send Suggestion(s) 15-01-2024

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 11-01-2024; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચન

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM ONLY**. Physical or submission through E- Mail of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) **Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.**
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet / response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો **ફક્ત ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન** સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ અથવા ઇ-મેઇલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ / ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) **માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.**
- (5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : <http://gpsc.safevaults.in/login/>

001. ભારતમાં સ્થાનિક પદ્ધતિસર રીતે મહત્વપૂર્ણ વીમા કંપનીએ (D-SIIs) નીચેના પૈકી કઈ છે?

1. ભારતીય જીવન વીમા નિગમ (Life Insurance Corporation of India)
2. ભારતીય સામાન્ય વીમા નિગમ (General Insurance Corporation of India)
3. ન્યૂ ઈન્ડિયા એશ્યોરન્સ (New India Assurance)

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

002. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પ્રથમ અગ્રીમ અંદાજ (First Advance Estimates (FAE)) જે તે નાણાકીય વર્ષમાં GDP કઈ રીતે વધવાની અપેક્ષા છે તેનો પ્રથમ સત્તાવાર અંદાજ છે.
2. તે નાણાં મંત્રાલય દ્વારા જારી કરવામાં આવે છે.
3. તેનો ઉપયોગ આગામી નાણાકીય વર્ષની બજેટ ફાળવણી નક્કી કરવા માટે થાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

003. GST ગુપ્તચર મહાનિર્દેશાલય (Directorate General of GST Intelligence) (DGGI) વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. GST ગુપ્તચર મહાનિર્દેશાલય (The Directorate General of GST Intelligence) (DGGI) વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય હેઠળની એક કાયદા અમલીકરણ એજન્સી છે જે ભારતમાં કરચોરી સામે કાર્યવાહી કરવા માટે જવાબદાર છે.
2. 2017માં GST લાગુ કર્યું તે પહેલાં DGGI ઉત્પાદન શુલ્ક ગુપ્તચર મહાનિર્દેશાલય (The Directorate General of Central Excise Intelligence) (DGCEI) તરીકે કાર્યરત હતું.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

004. ઈ-કુબેર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ઈ-કુબેર RBIનું કોર બેંકીંગ સોલ્યુશન છે જે વાણિજ્યિક બેંકોને RBI સાથેના તેમનાં ચાલુ ખાતામાં (Current Account) ઉચ્ચ સ્તરની સેવા ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
2. ઈ-કુબેરનો ઉપયોગ સરકારી જામીનગીરીઓ (securities)ની હરાજીઓ જેવી કામગીરી કરવા માટે થાય છે.

ઉપરનાં પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

001. Which of the following is/are the Domestic Systemically Important Insurers (D-SIIs) in India?

1. Life Insurance Corporation of India.
2. General Insurance Corporation of India
3. New India Assurance.

Select the correct answer code:

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

002. Consider the following statements.

1. The First Advance Estimates (FAE) of GDP are the first official estimates of how GDP is expected to grow in that financial year.
2. They are released by the Ministry of Finance.
3. They are used to decide the next financial year's budget allocations.

Which of the above statements is/are correct?

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

003. Consider the following statements regarding Directorate General of GST Intelligence (DGGI).

1. The Directorate General of GST Intelligence (DGGI) is a law enforcement agency under the Ministry of Commerce and Industry responsible for fighting tax evasion in India.
2. Before the introduction of GST in 2017, the DGGI operated as Directorate General of Central Excise Intelligence (DGCEI).

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

004. Consider the following statements regarding E-Kuber.

1. E-Kuber is the core banking solution of the RBI that gives high degree of access to commercial banks to their current account with the RBI.
2. E-Kuber is used to conduct exercises like auctioning of government securities.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

005. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. બાજરીના વૈશ્વિક ઉત્પાદનમાં ભારતનો ફાળો 50% થી વધુ છે.
2. ભારતમાંથી બાજરીના મુખ્ય આયાતકારો USA, રશિયા અને ચીન છે.
3. ભારતમાં કૃષિ અને પ્રોસેસડ ખાદ્ય ઉત્પાદનો નિકાસ વિકાસ સત્તાધિકાર (Agricultural and Processed Food Product Export Development Authority) (APEDA) ભારતીય નિકાસકારોના બાજરીના માલને જહાજ દ્વારા મોકલવાનું સરળ બનાવવા અને તેમને નવા બજારોમાં પ્રવેશ કરવામાં મદદ કરવા માટે કામ કરી રહી છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 3 (B) માત્ર 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

006. લઘુત્તમ ટેકાના ભાવ (Minimum Support Prices) (MSPs)ની ભલામણ કરતી વખતે કૃષિ પડતર અને કિંમત આયોગ (Commission for Agricultural Costs and Prices) (CACPC) નીચેના પરિબળો ધ્યાનમાં લે છે.

1. સ્થાનિક અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે બજાર ભાવ વલણો
2. પેદાશના ગ્રાહકો પર MSP ની સંભવિત અસરો
3. ઉત્પાદન ખર્ચ કરતાં લઘુત્તમ 30 પ્રતિશતનું માર્જન
4. આંતર પાક ભાવ સમાનતા

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

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

007. National Agricultural Cooperative Marketing Federation of India Ltd. (NAFED) (ભારતીય રાષ્ટ્રીય કૃષિ સહકારી માર્કેટીંગ સંઘ લિમિટેડ) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે ભારતમાં કૃષિ ઉપજના માર્કેટીંગ માટેની સહકારી સંસ્થાઓની સર્વોચ્ચ સંસ્થા છે.
2. તે કૃષિ મંત્રાલય હેઠળ કાર્યરત છે.
3. તે કઠોળ ખરીદીની મધ્યસ્થ ખરીદ સંસ્થા છે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 1, 2, 3 (D) 2, 3

008. રોકડ ચલણ (hard currency) સામાન્ય રીતે પસંદ કરવામાં આવે છે કારણ કે

1. તે રાજકીય રીતે અને આર્થિક રીતે સ્થિર ગણવામાં આવે છે.
2. માલસામાન અને સેવાઓની ચૂકવણીના પ્રકાર તરીકે તે વિશ્વભરમાં વ્યાપકપણે સ્વીકારવામાં આવે છે.
3. તેનું એકાએક અવમૂલ્યન અથવા મૂલ્યવૃદ્ધિ થવાની શક્યતા હોતી નથી.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 1, 2, 3 (D) 2, 3

009. રાજકોષીય નીતિ નો હેતુ :

1. દેશમાં ભાવ સ્તરને નિયંત્રિત કરવો.
 2. સંપૂર્ણ રોજગારી અથવા મહદઅંશે સંપૂર્ણ રોજગારી હાંસલ કરવી.
 3. અર્થતંત્રના વૃદ્ધિ દરને જાળવી રાખવો.
- યોગ્ય ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) 1, 2

(B) 2, 3

(C) 1, 3

(D) 1, 2, 3

010. 1. પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજના : તે 1951 થી 1956ના સમયગાળા માટે શરૂ કરવામાં આવી, તે થોડાક સુધારા-વધારા સાથે Harrod-Domar (હેરોડ-ડોમર) મોડેલ ઉપર આધારિત હતી. તેનું મુખ્ય લક્ષ્ય દેશનો કૃષિ વિકાસ હતું.

2. બીજી પંચવર્ષીય યોજના : તે 1956 થી 1961ના સમયગાળા માટે તૈયાર કરવામાં આવી. તે પી.સી. મહાલનોબિસ મોડેલ પર આધારિત હતી. તેનું મુખ્ય લક્ષ્ય દેશનો ઔદ્યોગિક વિકાસ હતું.

3. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના : તે 1961 થી 1966ના સમયગાળા માટે તૈયાર કરવામાં આવી. આ યોજના ગાડગીલ યોજના તરીકે પણ ઓળખાય છે. આ યોજનાનું મુખ્ય લક્ષ્ય અર્થતંત્રને સ્વાવલંબી બનાવવાનું હતું. કૃષિ અને ઘઉંના ઉત્પાદનમાં સુધારણા પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો હતો.

4. આઠમી પંચવર્ષીય યોજના : તેનો સમયગાળો 1992 થી 1997 હતો. તેમાં માનવ સંસાધન વિકાસ અર્થાત રોજગારી, શિક્ષણ અને જાહેર આરોગ્યને ટોચની અગ્રીમતા આપવામાં આવી હતી. આ યોજના દરમ્યાન સરકારે ભારતની નવી આર્થિક નીતિનો પ્રારંભ કર્યો હતો.

ઉપરના પૈકી કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4 તમામ સાચા છે.

011. નીચેના પૈકી કયું બિન-જકાત પગલું (Non-Tariff measure) નથી ?

(A) આયાત પરવાના પ્રક્રિયા (Import licensing procedures)

(B) વેપારમાં તકનીકી અવરોધો (Technical barriers to trade)

(C) ફાયટોસેનીટરી રીસ્ટ્રીક્શન્સ (Phytosanitary restrictions)

(D) ઉપરોક્ત તમામ બિન-જકાત પગલાં (Non-Tariff measures) છે.

012. ભૌગોલિક સંકેત ટેગ્સ સામાન્ય રીતે શેના માટે આપવામાં આવે છે ?

1. કૃષિ ઉત્પાદનો

2. ખાદ્ય પદાર્થો

3. હસ્તકળા

4. વાઈન અને સ્પીરીટ પીણા

5. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનો

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) 1, 2, 3, 4

(B) 1, 2, 3, 5

(C) 1, 2, 3, 4, 5

(D) 1, 2, 4, 5

009. The Fiscal Policy intends to

1. Control the price level in the country
2. Achieve full employment, or near full employment
3. Maintain the economy's growth rate

Select the correct answer code:

- (A) 1, 2 (B) 2, 3
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

010. 1. First Five Year Plan: It was launched for the duration of 1951 to 1956, it was based on the Harrod-Domar model with a few modifications. Its main focus was on the agricultural development of the country.

2. Second Five Year Plan: It was made for the duration of 1956 to 1961, it was based on the P.C. Mahalanobis Model. Its main focus was on the industrial development of the country.

3. Third Five Year Plan: It was made for the duration of 1961 to 1966, this Plan is also called 'Gadgil Yojana'. The main target of this Plan was to make the economy self reliant. The stress was laid on agriculture and the improvement in the production of wheat.

4. Eighth Five Year Plan: Its duration was from 1992 to 1997. The top priority was given to the development of human resources i.e. employment, education and public health. During this Plan, the Government launched the New Economic Policy of India.

Which of the above statements are correct ?

- (A) Only 1 and 2 (B) Only 2 and 3
(C) Only 3 and 4 (D) 1, 2, 3 and 4 all are correct

011. Which of the following is not a non-tariff measure?

- (A) Import licensing procedures (B) Technical Barriers to Trade
(C) Phytosanitary restrictions (D) All of the above are non-tariff measures.

012. Geographical Indication tags are typically given for

1. Agricultural products
2. Foodstuffs
3. Handicrafts
4. Wines and spirit drinks
5. Industrial products

Select the correct answer code:

- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 2, 3, 5
(C) 1, 2, 3, 4, 5 (D) 1, 2, 4, 5

013. નીચેના પૈકી કયું માંગ-પ્રેરિત ફુગાવા (Demand-Pull inflation) તરફ દોરી જાય છે?

1. વિકાસશીલ અર્થવ્યવસ્થા
2. વિદેશી મુદ્રા ભંડારમાં વધારો
3. સરકાર દ્વારા ખાધ ધિરાણ
4. રૂપિયાનું અવમૂલ્યન

(A) 1, 2, 3, 4

(B) 1, 3, 4

(C) 2, 3

(D) 1, 2, 3

014. વસ્તુ અને સેવા કર પરિષદ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. વસ્તુ અને સેવા કર પરિષદનો પ્રત્યેક નિર્ણય હાજર અને મતદાન કરનારા સભ્યોના ભારાંકિત મતના (weighted votes) ત્રણ ચતુર્થાંશથી ઓછી ન હોય તેવી બહુમતી દ્વારા લેવામાં આવશે.
2. GST પરિષદની બેઠકમાં કેન્દ્ર સરકારના મતનું ભારણ કુલ પડેલા મતના બે-તૃતીયાંશ જેટલું રહેશે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 તથા 2 બંને

(D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

015. ડિજિટલ ચૂકવણી સૂચકાંક (Digital Payments Index) (DPI) દ્વારા જારી કરવામાં આવે છે.

- (A) ભારતીય બેન્ક સંગઠન (Indian Banks' Association)
- (B) ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક (Reserve Bank of India)
- (C) નીતિ આયોગ (NITI Aayog)
- (D) રાષ્ટ્રીય આંકડાશાસ્ત્ર કચેરી (National Statistical Office) (NSO)

016. બેન્કીંગ અને નાણાકીય છેતરપીંડી અંગેનું સલાહકાર બોર્ડ (Advisory Board for Banking and Financial Frauds) (ABBBF) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તેની રચના RBI દ્વારા કરવામાં આવી છે.
2. તે બેન્કોના તમામ છેતરપીંડી કેસોની પ્રથમ કક્ષાની તપાસ કરે છે.
3. તે સમયાંતરે નાણાકીય પ્રણાલીમાં છેતરપીંડીનું વિશ્લેષણ કરે છે અને છેતરપીંડી સંબંધિત કોઈપણ નીતિ ઘડવા માટે માર્ગદર્શન આપે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) 1, 3

(B) 2, 3

(C) માત્ર 3

(D) 1, 2, 3

017. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારત કાચા તેલનો (crude oil) વિશ્વનો સૌથી મોટો આયાતકાર છે કે જેની 80% જરૂરિયાત આયાત દ્વારા પરિપૂર્ણ થાય છે.
2. તાજેતરના વર્ષોમાં ભારતના કાચા તેલ (crude oil) ની એક-ચતુર્થાંશ જેટલી આયાત રશિયાથી થાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 તથા 2 બંને

(D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

013. Which of the following lead to Demand-Pull Inflation?

1. A growing economy
2. Increase in Forex reserves
3. Deficit financing by the government
4. Depreciation of rupee

Select the correct answer code:

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

014. Consider the following statements regarding Goods and Services Tax Council.

1. Every decision of the Goods and Services Tax Council shall be taken by a majority of not less than three-fourths of the weighted votes of the members present and voting.
2. The vote of the Central Government in the GST council meeting shall have a weightage of two-thirds of the total votes cast.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

015. The Digital Payments Index (DPI) is released by

- (A) Indian Banks' Association (B) Reserve Bank of India (RBI)
(C) NITI Aayog (D) National Statistical Office (NSO)

016. Consider the following statements regarding Advisory Board for Banking and Financial Frauds (ABBFF).

1. It has been constituted by RBI.
2. It conducts first level examination of all bank fraud cases.
3. It periodically carry out frauds analysis in the financial system and give inputs for any policy formulation related to the frauds.

Which of the above statements is/are correct?

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

017. Consider the following statements.

1. India is the world's largest crude oil importer, where nearly 80% of its needs are met through imports.
2. In the recent years, around one-fourth of India's crude oil imports come from Russia.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

018. સમાચારમાં 'Unicorn Company' શબ્દ વારંવાર જોવા મળે છે, તેનો અર્થ.
 (A) રાજ્યની માલિકીની ખોટ કરી રહેલ કોઈપણ કંપનીનું ખાનગીકરણ
 (B) 1 બિલીયન યુએસ ડોલરથી વધુ મૂલ્યની ખાનગી સ્ટાર્ટ-અપ કંપની
 (C) જાહેર ક્ષેત્રની કંપની કે જે જાહેર ક્ષેત્રની અન્ય કંપની સાથે વિલિન થઈ હોય
 (D) ભારતમાં વ્યાપાર કરતી વિદેશી બહુરાષ્ટ્રીય કંપની
019. અર્થતંત્રમાં કુઝનેટનો સિદ્ધાંત (Kuznets' theory) શેને સંબંધિત છે ?
 (A) માથાદીઠ GDP (B) અસમાનતા
 (C) રાજકોષીય ખાધ (D) વસ્તી વધારો
020. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. કેન્દ્રીય નાણા આયોગ સંઘ અને રાજ્યો વચ્ચેના સંસાધનો અને ખર્ચની જવાબદારીમાં લંબરૂપ અને સમસ્તર અસમતુલા સુધારવાનો પ્રયત્ન કરે છે.
 2. રાજ્ય નાણા આયોગ કે જે પંચાયત અને નગર પાલિકાઓના સંસાધનોની પૂર્તિ કરે છે, તેની રચના કેન્દ્રીય નાણા આયોગની સાથે થાય છે.
 ઉપરનાં પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચાં નથી?
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં
021. નીચેના પૈકી કયું Footloose (નિર્બંધ) ઉદ્યોગનું ઉદાહરણ છે ?
 1. હીરા ઉદ્યોગ 2. ખાંડ ઉદ્યોગ
 3. કોમ્પ્યુટર ચીપ્સ 4. એલ્યુમિનિયમ ઉદ્યોગ
 સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
 (A) 1, 2, 3 (B) 1, 3
 (C) 1, 3, 4 (D) 2, 3, 4
022. નીચેના પૈકી કયો ભારતમાં વાણિજ્યિક પાક (commercial crop) છે ?
 (A) સરસવ (B) તમાકુ
 (C) શણ (D) ઉપરોક્ત તમામ
023. શેરડીના વ્યાજબી અને લાભદાયી ભાવ (Fair and Remunerative Price) (FRP) કોણ મંજૂર કરે છે ?
 (A) આર્થિક બાબતોની કેન્દ્રીય સમિતિ (B) કૃષિ ખર્ચ અને કિંમતોનું આયોગ
 (C) માર્કેટીંગ અને નિરીક્ષણ નિર્દેશાલય, કૃષિ મંત્રાલય (D) ખેતીવાડી ઉત્પન્ન બજાર સમિતિ
024. જાહેર ખેડૂતો તેમની જમીન, શ્રમ અને મૂડી એકત્રિત કરે છે અને ચૂંટાયેલી મેનેજિંગ કમિટિના નિર્દેશન હેઠળ સંયુક્ત રીતે કામ કરે છે તથા તેમના નફાને તેમની વચ્ચે તેમણે ફાળવેલી જમીન અને તેમાંથી દરેક દ્વારા કમાયેલા વેતનના પ્રમાણમાં વહેંચે છે તેવી ખેતીને શું કહે છે ?
 (A) સહકારી ખેતી (Co-operative farming)
 (B) સામૂહિક ખેતી (Collective farming)
 (C) મૂડીવાદી ખેતી (Capitalist farming)
 (D) ખેડૂત ખેતી (Peasant farming)

018. The term 'Unicorn Company' often seen in news means
 (A) Privatisation of any loss-making state-owned company
 (B) Private start-up company valued at over US\$1 billion
 (C) A public sector company merged with another public sector company
 (D) Foreign multinational company doing business in India.
019. In Economy, Kuznets' theory is related to _____
 (A) GDP per capita (B) Inequality
 (C) Fiscal deficit (D) Population growth
020. Consider the following statements.
 1. Union Finance Commission tries to rectify the vertical and horizontal imbalances in resources and expenditure responsibilities between Union and States.
 2. State Finance Commissions that supplement the resources of panchayats and municipalities are constituted along with Union Finance Commission.
 Which of the above statements is/are incorrect?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
021. Which of the following are the examples of Footloose industry?
 1. Diamonds industry
 2. Sugar industry
 3. Computer chips
 4. Aluminium industry
 Select the correct answer code:
 (A) 1, 2, 3 (B) 1, 3
 (C) 1, 3, 4 (D) 2, 3, 4
022. Which of the following is the commercial crop in India?
 (A) Mustard (B) Tobacco
 (C) Jute (D) All of the above
023. Who approves the Fair and Remunerative Price (FRP) of sugarcane?
 (A) Cabinet Committee on Economic Affairs
 (B) Commission for Agricultural Costs and Prices
 (C) Directorate of Marketing and Inspection, Ministry of Agriculture
 (D) Agricultural Produce Market Committee
024. When farmers pool their land, labour and capital and work jointly under the direction of an elected managing committee and divide the profit among themselves in proportion of land contributed and wages earned by each one of them. What is it called?
 (A) Co-operative farming (B) Collective farming
 (C) Capitalist farming (D) Peasant farming

025. નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.

1. વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઈઝેશન (WTO) તેના માથાદીઠ જીડીપી રેશિયોના આધારે 'વિકસિત' અને 'વિકાસશીલ' દેશો નક્કી કરે છે.

2. WTO વિકાસશીલ, ઓછા-વિકસિત અને ઓછી આવક ધરાવતા દેશોને તકનીકી સહકાર અને તાલીમ દ્વારા WTOના નિયમોને સમાયોજિત કરવા માટે સહાય પૂરી પાડે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને સાચા છે

(D) 1 અને 2 માંથી કોઈ નહીં.

026. ખાદ્ય સુરક્ષા શું સૂચવે છે ?

(A) માત્ર ખાદ્યની ઉપલબ્ધતા (Availability of food only)

(B) દરેક સમયે, દરેક માટે ખાદ્યની સુલભતા (Access to food to all, at all times)

(C) તમામને ખાદ્ય પરવડવો (Affordability of food for all)

(D) તમામ માટે પોષક ખાદ્ય (Nutritious food for everyone)

027. ટકાઉપણું (sustainability) શબ્દ શું સૂચવે છે ?

(A) ગુણવત્તાયુક્ત જીવન માટે વૈશ્વિક જવાબદારી વહેંચાયેલી જરૂરી છે.

(B) કુદરતી પર્યાવરણની સમૃદ્ધિને સીધી અસર કરતી માનવીય ક્રિયાઓ.

(C) ભાવિ પેઢી પાસે ગુણવત્તાયુક્ત જીવન માટે જરૂરી સંસાધનો હશે.

(D) ઉપરોક્ત તમામ

028. રાઈઝોબીયલ (rhizobial) નાઈટ્રોજન સ્થાપન (fixation) માટે કયું રાસાયણિક ખાતર આવશ્યક છે ?

(A) કેલ્શિયમ

(B) પોટેશ્યમ

(C) સોડિયમ

(D) ફોસ્ફરસ

029. ધરાવતું હોવાથી Azolla એ જૈવિક ખાતર તરીકે ઉપયોગમાં લેવાય છે.

(A) વિપુલ માત્રામાં મૃદુર્વરક (humus)

(B) રાઈઝોબિયમ (Rhizobium)

(C) માઈકોરીઝા (Mycorrhiza)

(D) સાયનોબેક્ટેરીયા (Cyanobacteria)

030. કયો સરકારી વિભાગ, મુખ્યત્વે જાહેર ક્ષેત્રની બેંકો (PSBs) અને નાણાકીય સંસ્થાઓને લગતા નીતિ વિષયક મુદ્દાઓ માટે જવાબદાર છે ?

(A) ખર્ચ વિભાગ (DoE)

(B) ઔદ્યોગિક નીતિ અને પ્રમોશન વિભાગ (DIPP)

(C) ઈન્વેસ્ટમેન્ટ એન્ડ પબ્લિક એસેટ મેનેજમેન્ટ ડિપાર્ટમેન્ટ (DIPAM)

(D) નાણાકીય સેવાઓ વિભાગ (DFS)

031. મહારત્ન દરજ્જો મંજૂર કરવા માટે ધ્યાનમાં લેવામાં આવતા માપદંડ કયા છે ?

1. છેલ્લા ત્રણ વર્ષ દરમ્યાન રૂા. 25000 કરોડથી વધારે સરેરાશ વાર્ષિક વકરો (turnover)
2. છેલ્લા ત્રણ વર્ષ દરમ્યાન રૂા. 15000 કરોડથી વધુ સરેરાશ વાર્ષિક ચોખ્ખું મૂલ્ય (networth)
3. છેલ્લા ત્રણ વર્ષ દરમ્યાન કરવેરાની કપાત બાદ રૂા. 5000 કરોડથી વધુ સરેરાશ વાર્ષિક ચોખ્ખો નફો
4. નોંધપાત્ર વૈશ્વિક પ્રતિભા (Presence) / આંતરરાષ્ટ્રીય સંચાલન હોવું જોઈએ.

(A) 1 અને 2

(B) 2 અને 3

(C) 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

032. વિધાનો ચકાસો.

1. સૂક્ષ્મ-ઉદ્યોગ સાહસ : કારખાના અને યંત્ર સામગ્રી અથવા સાધનોમાં રોકાણ રૂા. 1 કરોડથી વધુ ન હોય અને વાર્ષિક વકરો (turnover) રૂા. 5 કરોડથી વધુ ન હોય.
2. લઘુ-ઉદ્યોગ સાહસ : કારખાના અને યંત્ર સામગ્રી અથવા સાધનોમાં રોકાણ રૂા. 10 કરોડથી વધુ ન હોય અને વાર્ષિક વકરો રૂા. 50 કરોડથી વધુ ન હોય.
3. મધ્યમ-ઉદ્યોગ સાહસ : કારખાના અને યંત્ર સામગ્રી અથવા સાધનોમાં રોકાણ રૂા. 50 કરોડથી વધુ ન હોય અને વાર્ષિક વકરો રૂા. 250 કરોડથી વધુ ન હોય.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) માત્ર 3 સાચું છે.

(D) 1, 2 અને 3 તમામ સાચાં છે.

033. વિધાનો ચકાસો.

1. SEZ યોજનાના મુખ્ય ઉદ્દેશો વધારાની આર્થિક પ્રવૃત્તિનું નિર્માણ, માલસામાન અને સેવાઓની નિકાસને પ્રોત્સાહન, સ્થાનિક અને વિદેશી સ્ત્રોતોમાંથી રોકાણને પ્રોત્સાહન, માળખાકીય સુવિધાઓના વિકાસ સાથે રોજગારીની તકોનું સર્જન કરવાનો છે.
2. SEZ નું સંચાલન તેના પોતાના કાયદાઓ દ્વારા થતું હોવાથી તેને ભારતના બધા જ કાયદાઓ લાગુ પડતા નથી.
3. ઉત્પાદન, વ્યાપાર અથવા સેવા પ્રવૃત્તિ માટે SEZ માં એકમ સ્થાપી શકાય છે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે.

(B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.

(C) માત્ર 1 અને 3 સાચા છે.

(D) 1, 2 અને 3 તમામ સાચા છે.

034. વિધાનો ચકાસો.

1. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા 14 ઓક્ટોબર 2003ના રોજ ભારતીય પ્રતિસ્પર્ધા આયોગ સ્થાપવામાં આવ્યું.
2. ભારતીય પ્રતિસ્પર્ધા આયોગ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા નિયુક્ત કરેલ એક અધ્યક્ષ અને 6 સદસ્યોનું બનેલું છે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) 1 તથા 2 બંને સાચા છે.

(B) 1 અથવા 2 બંને સાચા નથી.

(C) માત્ર 1 સાચું છે.

(D) માત્ર 2 સાચું છે.

035. સામાજિક માળખું કોને સમાવિષ્ટ કરે છે ?

- (A) સાક્ષરતા કાર્યક્રમ, શિક્ષણ (B) જાહેર આરોગ્ય
(C) આવાસ, પીવાનું પાણી અને સ્વચ્છતા (D) (A), (B) અને (C) માં દર્શાવેલ તમામ પ્રવૃત્તિઓ

036. હાર્મોનાઇઝ્ડ સિસ્ટમ ઓફ નોમેનક્લેચર (Harmonised System of Nomenclature) (HSN) કોડ સંબંધિત નીચેના નિવેદનોને ધ્યાનમાં લો.

1. તે વિશ્વ વેપાર સંગઠન (WTO) દ્વારા વિકસિત એક બહુહેતુક આંતરરાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન નામકરણ છે.
2. તે સમગ્ર વિશ્વમાં વ્યવસ્થિત રીતે માલસામાનના વર્ગીકરણને સરળ બનાવવાના વિઝન સાથે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.
3. ભારતમાં, HSN કોડ કસ્ટમ્સ અને GST પર લાગુ થાય છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 2, 3
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

037. પર્યાવરણીય અસર મૂલ્યાંકન (Environmental Impact Assessment) (EIA) કઈ રીતે વ્યાખ્યાયિત છે ?

- (A) નકારાત્મક અસરોને ઘટાડવા અને કુદરતી પર્યાવરણ અને સુખાકારીમાં સકારાત્મક યોગદાન આપવા માટે, નિવારણ ક્રિયાઓને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે, સૂચિત પ્રોજેક્ટ અથવા વિકાસની સંભવિત અસરોને ઓળખવા, આગાહી કરવા અને મૂલ્યાંકન કરવાની પ્રક્રિયા
(B) પર્યાવરણ, સામાજિક - આર્થિક મુદ્દાઓ અને સંસ્કૃતિની આયોજિત વિકાસ પર અસરો પર સરકારના પ્રતિનિધિઓ દ્વારા લખાયેલ અહેવાલ
(C) યોજના જીવન ચક્ર મૂલ્યાંકન (Project life-cycle assessment)
(D) રોકાણ ઉપર વળતરનું મૂલ્યાંકન

038. ભારતમાં ઊર્જાના સ્ત્રોતો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) જળ વિદ્યુત ભારતમાં ઊર્જા ઉત્પાદનનો સૌથી મોટો સ્ત્રોત છે.
(B) ઉષ્મા ઊર્જા ભારતમાં ઊર્જા ઉત્પાદનનો સૌથી મોટો સ્ત્રોત છે.
(C) સૌર ઊર્જા ભારતમાં ઊર્જા ઉત્પાદનનો સૌથી મોટો સ્ત્રોત છે.
(D) પવન ઊર્જા ભારતમાં ઊર્જા ઉત્પાદનનો સૌથી મોટો સ્ત્રોત છે.

039. વિધાનો ચકાસો.

1. સાગરમાલા કાર્યક્રમ એ લઘુત્તમ માળખાકીય રોકાણ સાથે EXIM અને સ્થાનિક વેપાર માટે પરિવહન (Logistics) ખર્ચ ઘટાડવા માટેનો છે. તેમાં મોડલ મિશ્રણના અનુકુલનના માધ્યમથી સ્થાનિક કાર્ગોના પરિવહનના ખર્ચમાં ઘટાડો કરવો, EXIM કન્ટેનરના પરિવહનમાં સમય/ખર્ચને ન્યૂનતમ કરીને, બંદરની નજીક અલગ-અલગ વિનિર્માણ સમુહો વિકસાવીને, નિકાસ સ્પર્ધાત્મકતામાં સુધારો કરવાનો સમાવેશ થાય છે.
2. એરપોર્ટ ઓથોરીટી ઓફ ઈન્ડિયા (AAI)ની રચના સંસદના અધિનિયમ દ્વારા કરવામાં આવી હતી અને 1લી એપ્રિલ 1990 ના રોજ અસ્તિત્વમાં આવી હતી. AAI કુલ 137 એરપોર્ટનું સંચાલન કરે છે જેમાં 24 આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટ 10 કસ્ટમ એરપોર્ટ અને 103 સ્થાનિક એરપોર્ટનો સમાવેશ થાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

035. Social infrastructure includes

- (A) Literacy Programme, Education.
- (B) Public Health.
- (C) Housing, Drinking Water and Sanitation.
- (D) All activities mentioned in (A), (B) and (C).

036. Consider the following statements regarding Harmonised System of Nomenclature (HSN) Code.

1. It is a multipurpose international product nomenclature developed by the World Trade Organization (WTO).
2. It was developed with the vision of facilitating the classification of goods all over the world in a systematic manner.
3. In India, HSN codes apply to Customs and GST.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2
- (B) 2, 3
- (C) 1, 3
- (D) 1, 2, 3

037. EIA–Environmental Impact Assessment (EIA) is defined as

- (A) A process of identifying, predicting and evaluating the likely impacts of a proposed project or development to define mitigation actions to reduce negative impacts and to provide positive contributions to the natural environment and well-being
- (B) A report written by government representatives on the planned development impacts of environment, socio-economic issues and culture
- (C) Project life-cycle assessment
- (D) Evaluation of return on investment.

038. Which of the following statements is correct about the sources of energy (power) in India?

- (A) Hydroelectricity is the largest source of energy (power) generation in India
- (B) Thermal energy is the largest source of energy (power) generation in India
- (C) Solar energy is the largest source of energy (power) generation in India
- (D) Wind energy is the largest source of energy (power) generation in India

039. Evaluate the statements :

1. Sagarmala Program is to reduce logistics cost for EXIM and domestic trade with minimal infrastructure investment. This includes: Reducing cost of transporting domestic cargo through optimizing modal mix, Improving export competitiveness by developing port proximate discrete manufacturing clusters, Optimizing time/cost of EXIM container movement.
2. Airports Authority of India (AAI) was constituted by an Act of Parliament and came into being on 1st April 1990. AAI manages a total of 137 airports which include 24 International airports, 10 Custom airports and 103 Domestic airports.

From the above mentioned statements which statement/statements is/are correct?

- (A) only 1
- (B) only 2
- (C) both 1 and 2 are correct
- (D) both 1 and 2 are not correct

040. મનુષ્ય પ્રાકૃતિકીકરણ (Naturalisation of humans)નો અર્થ...

- (A) નિમ્ન સ્તરનો તકનીકી વિકાસ (B) ઉચ્ચ સ્તરનો તકનીકી વિકાસ
(C) મધ્યમ સ્તરનો તકનીકી વિકાસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

041. 2011ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર કયા રાજ્યમાં નકારાત્મક વસ્તી વૃદ્ધિ થયેલ છે ?

- (A) કેરળ (B) નાગાલેન્ડ
(C) ગોવા (D) તમિલનાડુ

042. 2011ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય સૌથી ઓછી વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે ?

- (A) મિઝોરમ (B) નાગાલેન્ડ
(C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) હિમાચલ પ્રદેશ

043. નીચે આપેલ ભારતના બંધારણની કલમોને તેમની જોગવાઈઓ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

કલમ જોગવાઈઓ

- a. 268 1. સંઘની આવક માટે ચોક્કસ કરવેરા અને શુલ્ક ઉપર સરચાર્જ
b. 270 2. સંઘ દ્વારા સેવાકર વસૂલ કરવામાં આવશે
c. 271 3. કરવેરા સંઘ સરકાર નાખશે પરંતુ તેની વસૂલાત અને વિનિયોગ રાજ્યો કરશે
d. 268-A 4. કરવેરા સંઘ સરકાર નાખશે અને વસૂલાત કરશે પરંતુ સંઘ અને રાજ્યો વચ્ચે વહેંચી આપવામાં આવશે

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

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

044. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. મહત્વની માળખાકીય યોજનાઓના અમલીકરણ માટે રાજ્ય સરકાર દ્વિપક્ષીય એજન્સીઓ પાસેથી બાહ્ય રીતે સહાય લઈ શકશે.

2. સંઘ સરકાર દ્વારા રચાયેલ કોર્પોરેશન્સ અથવા કંપની પર રાજ્ય અને સ્થાનિક સત્તામંડળો કરવેરા લગાવી શકે છે.

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

045. CRR શું છે ?

1. તે બેન્ક થાપણોના પ્રતિશત છે કે જે RBI પાસે માત્ર સોનાની અનામતના રૂપમાં રાખે છે.

2. તે બેન્ક દ્વારા RBI માં અનામત અથવા ભંડોળના સ્વરૂપમાં કરવામાં આવેલી થાપણો છે.

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં

040. Naturalisation of humans means
 (A) Low level of technological development
 (B) High level of technological development
 (C) Moderate level of technological development
 (D) None of the above
041. Which of the following State has negative population growth according to Census 2011?
 (A) Kerala (B) Nagaland
 (C) Goa (D) Tamil Nadu
042. According to Census 2011, which of the following State has the lowest population density in India?
 (A) Mizoram (B) Nagaland
 (C) Arunachal Pradesh (D) Himachal Pradesh
043. Match the following Articles of the Constitution of India with their provisions correctly.
- | Article | Provisions |
|----------|--|
| a. 268 | 1. Surcharge on certain taxes and duties for purposes of the Centre. |
| b. 270 | 2. Service tax levied by the Centre. |
| c. 271 | 3. Taxes levied by the Centre but collected and appropriated by the States. |
| d. 268-A | 4. Taxes levied and collected by the Centre but distributed between the Centre and the States. |
- (A) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4 (B) a - 1, b - 3, c - 2, d - 4
 (C) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2 (D) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3
044. Which of the following is/are true?
 1. A State government can avail external assistance from bilateral agencies for implementation of vital infrastructure projects.
 2. State and local authorities can tax the corporations or the companies created by the Union government.
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
045. What is CRR?
 1. It is a percentage of bank deposits that they keep with the RBI as gold deposits only
 2. It is a deposit made by bank with RBI in the form of reserve or balances
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

046. ભારતના કૃષિક્ષેત્રના મુખ્ય પડકારો કયા છે ?

1. જમીનના એકમ વિસ્તાર દીઠ કૃષિ ઉત્પાદકતા વધારવી : ઉપજમાં વધારો, ઉચ્ચ મૂલ્યના પાકના વૈવિધ્યકરણ અને માર્કેટીંગ ખર્ચ ઘટાડવા માટે મૂલ્ય શૃંખલા (value chains) વિકસાવવી.
2. સામાજિક રીતે સમાવેશી કાર્યનીતિ દ્વારા ગ્રામીણ ગરીબી ઘટાડવી, જેમાં કૃષિ તેમજ બિન-ખેતી રોજગાર બંનેનો સમાવેશ થાય છે.
3. કૃષિ વિકાસ ખાદ્ય સુરક્ષા આવશ્યકતાઓને યોગ્ય રીતે પ્રતિસાદ આપે તે સુનિશ્ચિત કરવું

(A) 1 અને 2

(B) 2 અને 3

(C) 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

047. નીચેના વિધાનો ચકાસો.

1. ખેડૂતોના જૂથોને સજીવ ખેતી કરવા માટે પ્રેરિત કરવા માટે પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે.
2. ચોક્કસ પાકોની ઉત્પાદકતા ટકાઉ રીતે વધારવા માટે સોઈલ હેલ્થ કાર્ડ દાખલ કરવામાં આવ્યા છે.
3. બગડી જાય તેવી કૃષિ બાગાયતી ચીજવસ્તુઓના ભાવ નિયંત્રણ માટે બજારના હસ્તક્ષેપને સહાય કરવા માટે ભાવ-સ્થિરીકરણ ભંડોળની સ્થાપના કરવામાં આવી છે.
4. ગ્રામ જ્યોતિ યોજના એ અવિરત વીજપુરવઠો પૂરો પાડશે. તેનાથી માત્ર ઉત્પાદન જ નહીં પરંતુ કુટિર ઉદ્યોગો, શિક્ષણ સહિત ખેડૂતોના સમગ્રતઃ જીવન પર પણ મોટી અસર પડશે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) 1, 2 અને 3 સાચા છે.

(B) 2, 3 અને 4 સાચા છે.

(C) 1, 3 અને 4 સાચા છે.

(D) 1, 2, 3 અને 4 સાચા છે.

048. આપેલા વિધાનો ચકાસો.

1. દેશની 65 પ્રતિશત (2021 ના આંકડા મુજબ) વસ્તી ગ્રામીણ વિસ્તારમાં રહે છે અને 47 પ્રતિશત વસ્તી જીવન નિર્વાહ માટે કૃષિ ઉપર આધારિત છે.
2. દીનદયાળ અંત્યોદય યોજના - રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ જીવન નિર્વાહ મિશન (Deendayal Antyodaya Yojana - National Rural Livelihood Mission) (DAY - NRLM) નો હેતુ આર્થિક રીતે નબળા પરિવારોને લાભદાયક (gainful) સ્વરોજગાર અને કુશળ (skilled) વેતન રોજગારની તકો મેળવવા માટે સક્ષમ બનાવવાનો છે.
3. જલ જીવન મિશન (JJM) એ રાજ્યોની ભાગીદારીથી અમલમાં મૂકવાની જાહેરાત કરવામાં આવી હતી, જેનાથી ગામડાઓમાં દરેક ગ્રામીણ ઘર અને જાહેર સંસ્થાઓ જેવી કે શાળાઓ, આંગણવાડી કેન્દ્રો, આશ્રમ શાળાઓ, આરોગ્ય કેન્દ્રો વગેરેને નળના પાણીનું જોડાણ પુરું પાડવામાં આવે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 3 સાચા છે.

(B) 2 અને 3 સાચા છે.

(C) 1 અને 2 સાચા છે.

(D) 1, 2 અને 3 તમામ સાચા છે.

049. નીચેના પૈકી કયો ઉદ્યોગ ઉગતા સૂર્ય ઉદ્યોગ (Sun rising) તરીકે જાણીતો છે ?

(A) ડેરી ઉદ્યોગ

(B) ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી

(C) સ્વાસ્થ્ય અને ક્લીનીક

(D) હીરા ઉદ્યોગ

046. What are the major agriculture sector challenges of India?

1. Raising agricultural productivity per unit of land: increasing yields, diversification to higher value crops, and developing value chains to reduce marketing costs.
2. Reducing rural poverty through a socially inclusive strategy that comprises both agriculture as well as non-farm employment.
3. Ensuring that agricultural growth responds to food security needs

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

047. Evaluate the statements mentioned below.

1. Paramparagat Krishi Vikas Yojana has been launched to motivate groups of farmers to take up organic farming.
2. Soil Health cards have been introduced to enhance productivity of specific crops in a sustainable manner.
3. Price Stabilisation Fund has been established to support market interventions for price control of perishable, agri-horticultural commodities
4. Gram Jyoti Yojana will provide uninterrupted electricity supply. This will not only boost production, but will also have a huge impact on the overall lives of the farmers, including cottage industries, education, etc.

Select the correct answer code :

- (A) 1, 2 and 3 are correct.
(B) 2, 3 and 4 are correct.
(C) 1, 3 and 4 are correct.
(D) 1, 2, 3 and 4 are correct.

048. EVALUATE THE STATEMENTS.

1. 65 per cent (2021 data) of the country's population lives in the rural areas and 47 per cent of the population is dependent on agriculture for livelihood.
2. The Deendayal Antyodaya Yojana-National Rural Livelihood Mission (DAY-NRLM), aims to enable economically weak households to access gainful self-employment and skilled wage employment opportunities.
3. Jal Jeevan Mission (JJM) was announced to be implemented in partnership with States, to provide tap water connection to every rural household and public institutions in villages like schools, Anganwadi centres, ashram shalas, health centres etc

Select the correct answer code :

- (A) 1 and 3 are correct.
(B) 2 and 3 are correct.
(C) 1 and 2 are correct.
(D) 1, 2 and 3 all are correct.

049. Which of the following industry is known as sun rising industry?

- (A) Dairy industry
(B) Information Technology
(C) Health and clinic
(D) Diamond industry

050. નીચેના વિધાનો ચકાસો.

1. સુશાસન સૂચકાંક (Good Governance Index)માં ગુજરાત સળંગ બે વર્ષ માટે પ્રથમ ક્રમે આવેલ છે.
2. નિકાસ તૈયારી સૂચકાંક (Export Preparedness Index) 2021 માં ગુજરાત 78.86 ના પ્રાપ્તાંક સાથે પ્રથમ આવેલ છે જે રૂ. 228833 કરોડ (US \$ 30660 મીલીયન) ની સીધી વિદેશી મૂડી ખેંચી લાવ્યું છે.
3. રાજ્ય ખાદ્ય સુરક્ષા સૂચકાંક (State Food Safety Index) 2021-22માં મોટા 20 રાજ્યોમાં ગુજરાત 77.5 ના પ્રાપ્તાંક સાથે બીજા ક્રમે છે.
4. DPIIT રેંકિંગ અનુસાર સ્ટાર્ટ-અપ માટે પ્રબળ ઈકોસીસ્ટમ પ્રદાન કરવામાં ગુજરાત પ્રથમ ક્રમે છે. સ્ટાર્ટ-અપ રે-ક્રીંગ રાજ્યો 2021માં રાજ્યોની શ્રેણીમાં ગુજરાત શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરનાર તરીકે ઉભરી આવ્યું છે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

- (A) 1, 2 અને 3 સાચા છે. (B) 2, 3 અને 4 સાચા છે.
(C) 1, 3 અને 4 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 સાચા છે.

051. કવલ વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર ખાતે સ્થિત છે.

- (A) કેરળ (B) તેલંગાણા
(C) કર્ણાટક (D) તમિલનાડુ

052. નીચેના પૈકી કઈ નદી સિંધુ નદીની ઉપનદી નથી ?

- (A) બિયાસ નદી (Beas River) (B) ઝંસ્કાર નદી (Zanskar River)
(C) કામેન્ગ નદી (Kameng River) (D) શ્યોક નદી (Shyok River)

053. લૂ (Insolation)માં વધઘટના કારણના પરિબળો :

1. વાતાવરણની પારદર્શકતા (Transparency)
2. જમીનનું તેના પરિમાણ (aspects)ની દૃષ્ટિએ સાપેક્ષ સ્વરૂપ (configuration)
3. દિવસની લંબાઈ

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

054. 'વસ્તી વિષયક ટ્રેપ (જાળ)' શબ્દનો ઉપયોગ વસ્તીવિદો દ્વારા નીચેના પૈકી શેના સંયોગને વર્ણવવા માટે કરવામાં આવે છે ?

1. પેટા-પ્રતિસ્થાપન સ્તર પ્રજનન દર (Sub-replacement level fertility rate)
2. ઊંચો પ્રજનન દર (High fertility rate)
3. મૃત્યુ દરમાં ઘટાડો (Declining Mortality)
4. વધતો મૃત્યુ દર (Increasing Mortality)

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

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

050. Evaluate the statements mentioned below.

1. Good Governance Index Gujarat has been ranked first for two consecutive years.
2. Export Preparedness Index 2021 Gujarat ranked first with a score of 78.86 attracted Foreign Direct Capital of Rs. 228833 crore (US\$ 30660 million).
3. State Food Safety Index 2021-22 among the large 20 States, Gujarat ranked 2nd with 77.5 score.
4. As per DPIIT ranking, Gujarat ranked 1st in providing strong ecosystem for start-ups. Gujarat emerged as the Best Performer in A category of States in Start-up Ranking of States - 2021.

Select the correct answer code :

- (A) 1, 2 and 3 are correct. (B) 2, 3 and 4 are correct.
 (C) 1, 3 and 4 are correct. (D) 1, 2, 3 and 4 are correct.

051. Kawal Tiger Reserve is located in

- (A) Kerala (B) Telangana
 (C) Karnataka (D) Tamil Nadu

052. Which of the following is not a tributary of the River Indus?

- (A) Beas River (B) Zaskar River
 (C) Kameng River (D) Shyok River

053. The factors that cause variations in insolation are:

1. The transparency of the atmosphere
2. The configuration of land in terms of its aspect
3. The length of the day

Select the correct answer code:

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

054. The term demographic trap is used by demographers to describe which of the following combination?

1. Sub-replacement level fertility rates
2. High fertility rate
3. Declining mortality
4. Increasing Mortality

Select the correct answer code:

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

055. ચક્રવાતના નામ પસંદ કરતી વખતે જે તે દેશો એ કેટલાક નિયમોનું પાલન કરવું જરૂરી છે. ચક્રવાતને નામ આપતી વખતે નીચેના પૈકી કઈ માર્ગદર્શિકા અપનાવવામાં આવે છે ?

1. સૂચિત નામ ધાર્મિક માન્યતાઓ અને સંસ્કૃતિઓ માટે નિષ્પક્ષ હોવું જોઈએ.
2. નામની મહત્તમ લંબાઈ પાંચ અક્ષરોની હશે.
3. નામ નવું હોવું જોઈએ અને નામનું પુનરાવર્તન થવું જોઈએ નહિં.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

056. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતની મુખ્ય ભૂમિના દરિયા કિનારાની લંબાઈ તથા લક્ષદ્વીપ ટાપુઓ તેમજ આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓના દરિયા કિનારાની કુલ લંબાઈ ભારતની ભૂમિ સરહદની લંબાઈ કરતાં વધુ છે.
2. શ્રીલંકા પાલકની સામુદ્ર ધુની અને મુન્નારના અખાત દ્વારા રચાયેલા સમુદ્રના સાંકડા માર્ગ દ્વારા ભારતથી અલગ પડે છે. ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

057. એસીડીક ખડકો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. આ ખડકો સીલીકાનું અપૂરતું પ્રમાણ ધરાવે છે.
2. આ ખડકો ઝડપથી ઠંડા પડી જાય છે અને તે વધુ દૂર સુધી ફેલાયેલા હોતા નથી.
3. ગ્રેનાઈટ, ક્વાર્ટ્ઝ અને ફેલ્ડસ્પાર એસીડીક ખડકોના ઉદાહરણ છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) માત્ર 2
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

058. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.

1. પશ્ચિમ ઘાટ એ પૂર્વ ઘાટની સરખામણીમાં વધુ ઊંચાઈ ધરાવે છે.
2. પશ્ચિમ ઘાટ એ પૂર્વ ઘાટ કરતાં વધુ ત્રુટક છે અને અતિશય ધોવાણ વાળો છે.
3. જાવાડી ટેકરીઓ, પાલકોન્ડા પર્વતમાળા અને નાલ્લામાલા ટેકરીઓ પશ્ચિમ ઘાટના હિસ્સા છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

059. શિયાળુ અયનકાળ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે દિવસે ઉત્તરધ્રુવ સૂર્યથી સૌથી વધુ દૂર નમેલો હોય છે.
2. સૂર્ય દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં મકરવૃત્ત પર સીધો માથા ઉપર હોય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

055. While picking names for cyclones, countries need to follow some rules. Which of the following are the guidelines adopted while naming cyclones?

1. The proposed name should be neutral to religious beliefs and cultures.
2. The maximum length of the name will be five letters.
3. The name should be new and will not be repeated.

Select the correct answer code:

- | | |
|---|-------------|
| (A) 1 only | (B) 1, 2 |
| <input checked="" type="radio"/> (C) 1, 3 | (D) 1, 2, 3 |

056. Consider the following statements.

1. The total length of the coastline of India's mainland, Lakshadweep Islands and Andaman and Nicobar Islands together is more than the length of India's land frontier.
2. Sri Lanka is separated from India by a narrow channel of sea formed by the Palk Strait and the Gulf of Mannar.

Which of the above statements is/are correct?

- | | |
|------------------|---|
| (A) 1 only | <input checked="" type="radio"/> (B) 2 only |
| (C) Both 1 and 2 | (D) Neither 1 nor 2 |

057. Consider the following statements regarding Acidic Rocks.

1. These rocks are poor in silica.
2. These rocks cool fast and it does not spread far away.
3. Granite, quartz and feldspar are the examples of Acidic Rocks.

Which of the above statements is/are correct?

- | | |
|---|-------------|
| (A) 1, 2 | (B) 2 only |
| <input checked="" type="radio"/> (C) 2, 3 | (D) 1, 2, 3 |

058. Consider the following statements.

1. Western Ghats are comparatively higher in elevation than the Eastern Ghats.
2. Western Ghats are more discontinuous than the Eastern Ghats and are highly eroded.
3. Javadi hills, the Palconda range and the Nallamala hills are part of Western Ghats.

Which of the above statements is/are correct?

- | | |
|---|-------------|
| <input checked="" type="radio"/> (A) 1 only | (B) 1, 2 |
| (C) 1, 3 | (D) 1, 2, 3 |

059. Consider the following statements regarding the Winter Solstice:

1. It is the day when the North Pole is most tilted away from the Sun.
2. The Sun is directly overhead of the Tropic of Capricorn in the Southern Hemisphere.

Which of the above statements is/are correct?

- | | |
|---|---------------------|
| (A) 1 only | (B) 2 only |
| <input checked="" type="radio"/> (C) Both 1 and 2 | (D) Neither 1 nor 2 |

060. દસ ડીગ્રી જલસંધિ (Ten Degree Channel) કોની વચ્ચે જોવા મળે છે ?
- (A) દક્ષિણ આંદામાન અને નાના આંદામાન (B) ઉત્તર આંદામાન અને મધ્ય આંદામાન
(C) નાના આંદામાન અને કાર નિકોબાર (D) કાર નિકોબાર અને મોટા નિકોબાર
061. સતલજ નદી ભારતમાં કયા ઘાટમાંથી પ્રવેશે છે ?
- (A) નીતિ ઘાટ (Niti Pass) (B) માન ઘાટ (Mana Pass)
(C) શિપકીલા ઘાટ (Shipki La Pass) (D) નાથુલા ઘાટ (Nathu La Pass)
062. ઉત્તર-પૂર્વીય ઉચ્ચપ્રદેશ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. ઉત્તર-પૂર્વીય ઉચ્ચપ્રદેશ એ મુખ્ય દ્વિપકલ્પીય ઉચ્ચ પ્રદેશથી અલગ છે.
 2. મેઘાલયના ઉચ્ચ પ્રદેશમાં દક્ષિણ પશ્ચિમ ચોમાસાથી મહત્તમ વરસાદ વરસે છે, જેના પરિણામે તે અત્યંત ધોવાણ વાળી સપાટી ધરાવે છે.
 3. મેઘાલયના ઉચ્ચ પ્રદેશની ભૌગોલિક પરિસ્થિતિને કારણે તેમાં કોલસા અને યુરેનિયમના ભંડાર આવેલા નથી.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1, 2 (B) માત્ર 2
(C) 2, 3 (D) 1, 3
063. નીચેના પૈકી કઈ નદીઓ 'મુખત્રિકોણ પ્રદેશ' રચતી નથી ?
1. તાપી
 2. મહાનદી
 3. નર્મદા
 4. ગોદાવરી
- સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2 (B) 2, 3, 4
(C) 3, 4 (D) 1, 3
064. પોડુ (Podu) એ સ્થાનાંતરીત (shifting) ખેતીનું એક સ્વરૂપ છે જે મુખ્યત્વે માં અમલમાં મૂકવામાં આવેલ છે.
- (A) ઓરિસ્સા (B) ઝારખંડ
(C) તેલંગાણા (D) પશ્ચિમ બંગાળ
065. હિમાલયના ક્ષેત્રમાં વારંવાર થતા ભૂસ્ખલન અને કાટમાળના હિમપ્રપાત માટે નીચેનામાંથી કયા કારણો જવાબદાર ગણી શકાય ?
1. હિમાલય પર્વત એ ટેકટોનિક દૃષ્ટિએ સ્થિર છે.
 2. ઢોળાવ એ અતિશય ઊભા ઢાળવાળા છે.
 3. તેઓ મોટા ભાગે જળકૃત ખડકો અને અસંગઠિત નિક્ષેપના બનેલા હોય છે.
- સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
- (A) 1, 3 (B) 1, 2
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

060. Ten degree channel is found between _____.
- (A) South Andaman and Little Andaman (B) North Andaman and Middle Andaman
 (C) Little Andaman and Car Nicobar (D) Car Nicobar and Great Nicobar
061. Satluj river enters India through which of the following passes?
- (A) Niti Pass (B) Mana Pass
 (C) Shipki La Pass (D) Nathu La Pass
062. Consider the following statements regarding North-eastern Plateau.
1. North-eastern Plateau is disassociated from the main Peninsular plateau.
 2. Meghalaya plateau receives maximum rainfall from the southwest monsoon, as a result of which it has a highly eroded surface.
 3. Due to its geographical conditions, coal and uranium reserves are not present in Meghalaya plateau.
- Which of the above statements is/are correct?
- (A) 1, 2 (B) 2 only
 (C) 2, 3 (D) 1, 3
063. Which of the following rivers do not form 'deltas'?
1. Tapi
 2. Mahanadi
 3. Narmada
 4. Godavari
- Select the correct answer code:
- (A) 1, 2 (B) 2, 3, 4
 (C) 3, 4 (D) 1, 3
064. Podu is a form of shifting cultivation practised mainly in _____.
- (A) Odisha (B) Jharkhand
 (C) Telangana (D) West Bengal
065. Which of the following are the reasons that can be attributed to the frequent landslides and debris avalanches in Himalayan region?
1. The Himalayas are tectonically stable.
 2. The slopes are very steep.
 3. They are mostly made up of sedimentary rocks and unconsolidated deposits.
- Select the correct answer code:
- (A) 1, 3 (B) 1, 2
 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

066. ગુજરાતની સરહદો આ પ્રમાણે આવેલી છે.

1. ઉત્તર અને ઉત્તર પૂર્વમાં પાકિસ્તાન અને રાજસ્થાન
2. પૂર્વમાં મધ્યપ્રદેશ
3. દક્ષિણમાં મહારાષ્ટ્ર તેમજ કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશો દીવ, દમણ, દાદરા અને નગરહવેલી
4. રાજ્યની પશ્ચિમ અને દક્ષિણ પશ્ચિમ સરહદે અરબી સમુદ્ર આવેલ છે.

ઉપરના વિધાનો ચકાસો.

- (A) 1 તથા 2 સાચા છે. (B) 2 તથા 3 સાચા છે.
(C) 3 તથા 4 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 તથા 4 સાચા છે.

067. નીચેનામાંથી કયો ભૌગોલિક શબ્દ એ કુદરતી રીતે બનેલા, સાંકડા, સામાન્ય રીતે વહાણ હંકારી શકાય તેવા જળમાર્ગ સાથે સંબંધિત છે જે પાણીના બે મોટા ભાગોને જોડે છે ?

- (A) દ્વિપકલ્પ (B) ખાડી
(C) સામુદ્રધુની (D) દ્વિપ

068. નીચેનામાંથી કઈ 'દ્વિપ સમૂહ'ની યોગ્ય વ્યાખ્યા છે ?

- (A) એક ગોળાકાર પરવાળાના ખડકો જે છીછરી ખાડી (lagoon) ને ઘેરી લે છે.
(B) એક સાથે જૂથબદ્ધ ટાપુઓની શૃંખલા અથવા સમૂહ
(C) પૃથ્વી પર વનસ્પતિ અને પ્રાણીજીવન
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

069. પૃથ્વીના જોડકા (Earth's Twin) તરીકે ઓળખાતો ગ્રહ છે.

- (A) ગુરૂ (B) શનિ
(C) શુક્ર (D) બુધ

070. વાતાવરણમાં આવેલા નીચે આપેલા વાયુઓને તેમની માત્રાના ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.

1. નાઈટ્રોજન
 2. ઓક્સિજન
 3. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
 4. આર્ગોન
- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 2, 4, 3
(C) 3, 4, 2, 1 (D) 4, 3, 2, 1

071. રાષ્ટ્રીય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન પ્રાધિકરણ (National Disaster Management Authority) (NDMA) નું નેતૃત્વ કરે છે.

- (A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ (B) ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
(C) ભારતના પ્રધાનમંત્રી (D) ભારતના ગૃહમંત્રી

066. Gujarat stands bordered by _____.

1. Pakistan and Rajasthan in the north and north west.
2. Madhya Pradesh in the east.
3. Maharashtra and the Union territories of Diu, Daman, Dadra and Nagar Haveli in the south.
4. The Arabian Sea borders the State both to the west and the south west.

Evaluate the statements.

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

067. Which of the following geographical term is related to a naturally formed, narrow, typically navigable waterway that connects two larger bodies of water?

- (A) Peninsula (B) Gulf
(C) Strait (D) Island

068. Which of the following is a suitable definition of 'Archipelago'?

- (A) A circular coral reef that encloses a shallow lagoon.
(B) A chain or set of islands grouped together.
(C) The plant and animal life on the earth.
(D) None of the above

069. The planet known as the "Earth's Twin" is

- (A) Jupiter (B) Saturn
(C) Venus (D) Mercury

070. Arrange the following gases of the atmosphere in increasing order by volume:

1. Nitrogen
2. Oxygen
3. Carbon dioxide
4. Argon

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

071. The National Disaster Management Authority (NDMA) is headed by

- (A) President of India (B) Vice President of India
(C) Prime Minister of India (D) Home Minister of India

072. ત્સુનામી માત્ર સમય દરમ્યાન જ આવી શકે છે.
 (A) સાંજના (Evening)
 (B) બપોર પછીના (Afternoon)
 (C) દિવસ કે રાત્રિના ગમે તે સમયે (Any time of the day or night)
 (D) સવારના (Morning)
073. રોમન દેવતા ઝ્યુસ (Zeus) ના નામ ઉપરથી કયા ગ્રહનું નામ રાખવામાં આવ્યું હતું ?
 (A) પૃથ્વી (B) મંગળ (C) શુક્ર (D) ગુરુ
074. સૂર્યના સૌથી બહારના સ્તરને કહેવામાં આવે છે.
 (A) ક્રોમોસ્ફીયર (B) ફોટોસ્ફીયર
 (C) લીથોસ્ફીયર (D) કોરોના
075. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 યાદી-I (ગ્રહો) યાદી-II (ઉપગ્રહો)
 a. મંગળ 1. Tethys
 b. ગુરુ 2. Deimos
 c. શનિ 3. Europa
 d. યુરેનસ 4. Titania
 (A) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4 (B) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4
 (C) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4 (D) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1
076. યાદીઓને જોડો.
 યાદી-I (શિખરો) યાદી-II (પર્વતમાળા)
 a. ગુરુશિખર 1. અનામલાઈ
 b. ડોડાબેટ્ટા 2. અરવલ્લી
 c. અનામુડી 3. નિલગીરી
 d. ધુપગઢ 4. સાતપુરા
 (A) a - 2, b - 1, c - 3, d - 4 (B) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4
 (C) a - 2, b - 4, c - 3, d - 1 (D) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4
077. આપણા ભારત દેશ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
 1. ભારત આશરે 3.28 મિલિયન ચો. કિમીનો વિસ્તાર ધરાવે છે.
 2. ભારત દક્ષિણ પૂર્વ અર્ધગોળાર્ધમાં સ્થિત છે.
 3. ભારત 8°4' ઉત્તર અને 37°6' ઉત્તર અક્ષાંશ વચ્ચે વિસ્તરેલો છે.
 4. ભારત 68°7' પૂર્વ અને 97°25' પૂર્વ રેખાંશ વચ્ચે વિસ્તરેલો છે.
 ઉપરના વિધાનો પૈકી :
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) 1, 2 અને 3 સાચા છે.
 (C) માત્ર 3 અને 4 સાચા છે. (D) 1, 3 અને 4 સાચા છે.

072. Tsunamis can occur only during _____.

- (A) Evening (B) Afternoon
(C) Any time of the day or night (D) Morning

073. Which planet was named after the Roman God Zeus?

- (A) Earth (B) Mars
(C) Venus (D) Jupiter

074. The outermost layer of the sun is called _____.

- (A) Chromosphere (B) Photosphere
(C) Lithosphere (D) Corona

075. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists

List-I (Planets) List-II (Satellites)

- | | |
|------------|------------|
| a. Mars | 1. Tethys |
| b. Jupiter | 2. Deimos |
| c. Saturn | 3. Europa |
| d. Uranus | 4. Titania |

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

076. Match the following:

List-I (Peaks) List-II (Range)

- | | |
|----------------|--------------|
| a. Gurushikhar | 1. Anaimalai |
| b. Doddabetta | 2. Aravali |
| c. Anamudi | 3. Nilgiri |
| d. Dhupgarh | 4. Satpura |

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

077. Consider the following statements about our country India:

- India has an area of about 3.28 million sq. km.
- India is located in the south-eastern hemisphere.
- The latitudinal extent of India is $8^{\circ}4'N$ and $37^{\circ}6'N$ latitudes.
- The longitudinal extent of India is $68^{\circ}7'E$ and $97^{\circ}25'E$ longitudes.

Of these statements:

- (A) Only 1 is correct (B) 1, 2 and 3 are correct
(C) Only 3 and 4 are correct (D) 1, 3 and 4 are correct

078. પશ્ચિમ ઘાટમાં આવેલી સૌથી ઊંચી પર્વતમાળાનું અન્ય નામ શું છે ?
 (A) પીર પંજાલ (B) સિવાલિક (Siwalik) પર્વતમાળા
 (C) સહ્યાદ્રી (D) નમચા બરવા
079. ભારતના નીચે આપેલા ક્ષેત્રો ધ્યાનમાં લો.
 1. પશ્ચિમ ઘાટ 2. અરવલ્લીની ટેકરીઓ 3. પૂર્વ હિમાલય
 ઉપરના પૈકી કયું / કયા જીવ વૈવિધ્યના શ્રેષ્ઠ સ્થાન / સ્થાનો છે ?
 (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 3
 (C) 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
080. ભારતના કયા દ્વિપમાં સક્રિય જ્વાળામુખી જોવા મળે છે ?
 (A) કાર નિકોબાર દ્વિપ (Car Nicobar Island) (B) નાનકોવરી દ્વિપ (Nancowry Island)
 (C) બેરન દ્વિપ (Barren Island) (D) માયા બંદર દ્વિપ (Mayabunder Island)
081. વાઘના આરક્ષિત ક્ષેત્રો તથા રાજ્યોની જોડી નીચે આપેલી છે. કઈ જોડી સાચી નથી ?
 ક્રમ વાઘના આરક્ષિત ક્ષેત્રો રાજ્ય
 (A) નાગાર્જુનસાગર શ્રીશૈલમ વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર આંધ્રપ્રદેશ
 (B) કમલાંગ વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર અરુણાચલ પ્રદેશ
 (C) મનાસ વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર આસામ
 (D) વાલ્મિકી વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર છત્તીસગઢ
082. લોકોના ગ્રામ્ય વિસ્તારમાંથી શહેરી વિસ્તાર તરફના પ્રયાણ માટે કયો શબ્દ ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
 (A) નિર્ગમન (Emigration) (B) દેશાંતર (Immigration)
 (C) શહેરીકરણ (Urbanisation) (D) સ્થળાંતર (Migration)
083. ભારતની રાષ્ટ્રીય અને માથાદીઠ આવકના અહેવાલ અંગે કયું મંત્રાલય જવાબદાર છે ?
 (A) ગૃહ મંત્રાલય (B) યોજના મંત્રાલય
 (C) આંકડાશાસ્ત્ર અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય (D) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય
084. વિધાન 1 : ભીલ એ સૌથી મોટા આદિજાતિ જૂથો માંનું એક છે કે જે છત્તીસગઢ, ગુજરાત, કર્ણાટક, મધ્યપ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર, આંધ્રપ્રદેશ અને રાજસ્થાનમાં વસવાટ કરે છે.
 વિધાન 2 : બૈગા જેનો અર્થ જાદુગરો થાય છે તે ખાસ સંવેદનશીલ આદિવાસી જૂથ છે અને તે છત્તીસગઢ, ઝારખંડ, બિહાર, ઓરિસ્સા, પશ્ચિમ બંગાળ, મધ્યપ્રદેશ અને ઉત્તરપ્રદેશના વિસ્તારમાં પ્રસરેલા છે.
 વિધાન 3 : માડીયા (Madia) એ છત્તીસગઢ, મહારાષ્ટ્ર, મધ્યપ્રદેશ અને ઓરિસ્સામાં વસવાટ કરે છે.
 વિધાન 4 : સાંથલ ભારતની સૌથી મોટી અને સૌથી પ્રાચીન આદિજાતિઓમાંની એક છે તેઓ આસામ, બિહાર, છત્તીસગઢ, ઝારખંડ, ઓરિસ્સા અને પશ્ચિમ બંગાળના વિસ્તારમાં પ્રસરેલી છે.
 ઉપરના વિધાન પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?
 (A) 1, 2 અને 3 સાચા છે. (B) 2, 3 અને 4 સાચા છે.
 (C) 1, 3 અને 4 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 સાચા છે.

078. What is the other name of the highest range in the Western Ghats?
 (A) Pir Panjal (B) Siwalik range
 (C) Sahyadris (D) Namcha Barwa
079. Consider the following regions of India
 1. Western Ghats
 2. Aravali Hills
 3. Eastern Himalayas
 Which of the above is/are biodiversity hot spot/hot spots?
 (A) Only 1 (B) 1 and 3
 (C) 2 and 3 (D) All of the above
080. In which one of the following islands of India is an active volcano found?
 (A) Car Nicobar Island (B) Nancowry Island
 (C) Barren Island (D) Mayabunder Island
081. Tiger Reserve and the States pairs are mentioned above. Which pair is not correct?
- | No. | Name of Tiger Reserve | State |
|-----|---------------------------------------|-------------------|
| (A) | Nagarjunsagar Srisailam Tiger Reserve | Andhra Pradesh |
| (B) | Kamlang Tiger Reserve | Arunachal Pradesh |
| (C) | Manas Tiger Reserve | Assam |
| (D) | Valmiki Tiger Reserve | Chhattisgarh |
082. What is the term used to describe the movement of people from rural to urban areas?
 (A) Emigration (B) Immigration
 (C) Urbanisation (D) Migration
083. Which of the following ministries is responsible for the report on India's national and per capita income?
 (A) Ministry of Home Affairs
 (B) Ministry of Planning
 (C) Ministry of Statistics and Programme Implementation
 (D) Ministry of Human Resource Development
084. 1. The Bhil are one of the largest tribal groups living in Chhattisgarh, Gujarat, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Andhra Pradesh and Rajasthan.
 2. The Baiga, meaning sorcerers, are one of the particularly vulnerable tribal groups and are spread across Chhattisgarh, Jharkhand, Bihar, Odisha, West Bengal, Madhya Pradesh and Uttar Pradesh.
 3. The Madia live in Chhattisgarh, Maharashtra, Madhya Pradesh and Odisha.
 4. The Santhal are the largest and one of the oldest tribes in India. They are spread across Assam, Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand, Odisha and West Bengal.
 From the above mentioned statements, which statements are correct?
 (A) 1, 2 and 3 are correct. (B) 2, 3 and 4 are correct.
 (C) 1, 3 and 4 are correct. (D) 1, 2, 3 and 4 are correct.

085. નીચે રાજ્યો અને તેમની મુખ્ય ભાષાની જોડી આપેલ છે. તે પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

- (A) આંધ્રપ્રદેશ – કોંકણી (Konkani)
 (B) મિઝોરમ – લુશાઈ (Lushai)
 (C) અરુણાચલ પ્રદેશ – નિસ્સી (Nishi)
 (D) નાગાલેન્ડ – નાગામીસી (Nagamese)

086. મેગાસીટી એ થી વધુ વસ્તી ધરાવતો શહેરી વિસ્તાર છે.

- (A) એક મીલીયન (B) પાંચ મીલીયન
 (C) દસ મીલીયન (D) વીસ મીલીયન

087. GDP નો અર્થ કુલ સ્થાનિક ઉત્પાદન થાય છે તે શું દર્શાવે છે ? નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી સાચું વિધાન પસંદ કરો.

- (A) તે દર્શાવે છે કે આપેલ વર્ષમાં દેશનું અર્થતંત્ર તેના કુલ ઉત્પાદનના સંદર્ભમાં કેટલા વિશાળ પરિમાણનું છે.
 (B) તે દર્શાવે છે કે દેશના કુલ સંસાધનોની ગણતરી કર્યા વિના આપેલ વર્ષમાં દેશનું કુલ ઉત્પાદન કેટલું છે.
 (C) તે ચોક્કસ વર્ષમાં ઉત્પાદન સાથે સંકળાયેલ લોકોની સંખ્યા દર્શાવે છે.
 (D) તે ચોક્કસ વર્ષમાં દેશના વેપાર લેવડ-દેવડનું કુલ મૂલ્ય દર્શાવે છે.

088. નીચે પૈકી કયો દેશ શણ ઉદ્યોગના સંદર્ભમાં ભારત સાથે સખત સ્પર્ધા કરી રહ્યો છે ?

- (A) ચીન (B) બંગ્લાદેશ
 (C) ફિલીપાઈન્સ (D) થાઈલેન્ડ

089. ખાસ કૃષિ ક્ષેત્રો (Special Agricultural Zones) (SAZs) ની સ્થાપના માટે નીતિ ઘડનાર ભારતનું પ્રથમ રાજ્ય કયું છે ?

- (A) ઉત્તર પ્રદેશ (B) ગુજરાત
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) ઉત્તરાખંડ

090. નીચેનામાંથી કયું પરિબળ જમીનમાં ઘટાડો land subsidence તરફ દોરી શકે છે?

1. ધરતીકંપ
2. જમીનનું ધોવાણ
3. પાણીના કુદરતી પ્રવાહમાં અવરોધ
4. માટીનું કોમ્પેક્શન
5. હાઈડ્રલ પાવર પ્રવૃત્તિઓ

સાચો જવાબ કોડ પસંદ કરો:

- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 3, 4, 5
 (C) 1, 2, 4, 5 (D) 1, 2, 3, 4, 5

091. આસામ, અને ઓરિસ્સાના જેવા રાજ્યોમાં એક વર્ષમાં ડાંગરના ત્રણ પાક લેવામાં આવે છે.

- (A) ઉત્તર પ્રદેશ (B) પશ્ચિમ બંગાળ
 (C) પંજાબ (D) હરયાણા

085. Pairs showing States and major languages are as under.

Which pair is not correct?

- (A) Andhra Pradesh – Konkani (B) Mizoram – Lushai
(C) Arunachal Pradesh – Nishi (D) Nagaland – Nagamese

086. A mega-city is an urban area of population greater than _____.

- (A) one million (B) five million
(C) ten million (D) twenty million

087. GDP stands for Gross Domestic Product. What does it show? Pick up the correct statement given below

- (A) It shows how big the economy of a country is in a given year in terms of its total output.
(B) It shows what the total product of a country in a given year without counting the country's total resources.
(C) It shows the number of people involved in production in a particular year.
(D) It shows the total value of trade transactions of a country in a particular year

088. Which one of the following countries is giving stiff competition to India with regard to jute industry?

- (A) China (B) Bangladesh
(C) Philippines (D) Thailand.

089. Which is the first State in India to launch a policy to establish Special Agricultural Zones (SAZs)?

- (A) Uttar Pradesh (B) Gujarat
(C) Maharashtra (D) Uttarakhand

090. Which of the following factors can lead to land subsidence?

1. Earthquakes
2. Soil erosion
3. Obstruction of the natural flow of water
4. Soil compaction
5. Hydel power activities

Select the correct answer code:

- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 3, 4, 5
(C) 1, 2, 4, 5 (D) 1, 2, 3, 4, 5

091. In States like Assam, _____ and Odisha, three crops of paddy are grown in a year.

- (A) Uttar Pradesh (B) West Bengal
(C) Punjab (D) Haryana

092. વિધાન 1 : કેન્દ્ર સરકારના નિયંત્રણ હેઠળ ખનીજના નિયમન અને વિકાસની જોગવાઈ કરી શકાય તે હેતુથી ખાણ અને ખનીજ (નિયમ અને વિકાસ) અધિનિયમ 1957 ઘડવામાં આવ્યો હતો. ઉપરોક્ત અધિનિયમમાં વર્ષ 1958, 1972, 1986, 1987, 1994 અને 1999માં સુધારા કરવામાં આવ્યા હતા.

વિધાન 2 : ખાણકામ ક્ષેત્રના ઉદારીકરણનો માર્ગ કરતી પ્રથમ ખનીજનીતિ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા 1993માં જાહેર કરવામાં આવી હતી.

વિધાન 3 : ભારત સરકારે 13 માર્ચ 2008ના રોજ રાષ્ટ્રીય ખનીજનીતિ, 1993ને બદલીને રાષ્ટ્રીય ખનીજનીતિ, 2008 દાખલ કરી.

વિધાન 4 : રાષ્ટ્રીય ખનીજનીતિ, 2021 (બિન-ઈંધણ અને બિન-કોલસા ખનીજ માટે) અમલમાં મૂકવામાં આવી. રાષ્ટ્રીય ખનીજનીતિ, 2021 નો ઉદ્દેશ એ વધુ અર્થપૂર્ણ અમલીકરણ યોગ્ય અને અસરકારક નીતિનું નિર્માણ કરવાનો હતો કે જે આર્થિક વૃદ્ધિ અને ટકાઉ ખાણકામ પ્રથા સાથે વધુ પારદર્શિતા સાડું નિયમન, અમલીકરણ અને સંતુલિત સમાજનું નિર્માણ કરે.

ઉપર આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?

- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1

093. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?

- (A) 1894થી વનનીતિ ધરાવતા કેટલાક દેશોમાં ભારત એક છે.
(B) વનનીતિ, 1952માં સુધારવામાં આવી હતી.
(C) 1980માં વનનીતિમાં સુધારણા કરવામાં આવી અને આજે તે અમલમાં છે.
(D) વન્યજીવ સુરક્ષા અધિનિયમ 1972, પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ 1986 અને જીવ વૈવિધ્ય સુરક્ષા અધિનયમ, 2002 વન સંરક્ષણને સંબંધિત કેટલાક અન્ય અધિનિયમો છે.

094. દખ્ખણના ઉચ્ચ પ્રદેશના અંતર્વર્તી પ્રદેશમાં વાર્ષિક 60 સેમીથી ઓછો વરસાદ વરસે છે. તેનું મુખ્ય કારણ...

- (A) તે વર્ષા છાયાના ક્ષેત્ર / પ્રદેશમાં છે.
(B) તે પવનની દિશાને સમાંતર સ્થિત છે.
(C) તે સમુદ્ર કિનારાથી દૂર છે.
(D) વરસાદી વાદળોની ગેરહાજરી છે.

095. નાથુ લા ઘાટ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાન સત્ય છે ?

1. તે સિક્કિમને તિબેટ સાથે જોડે છે.
2. તે પ્રાચીન વ્યાપારના સ્થળાંતરનો મુખ્ય માર્ગ છે.
3. તે 2006માં પુનઃશરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
નીચે આપેલા કોડ પૈકી યોગ્ય સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

092. 1. The Mines and Minerals (Regulation and Development) Act, 1957 was enacted so as to provide for the regulation of mines and development of minerals under the control of the Union. The aforesaid Act was amended in the years 1958, 1972, 1986, 1987, 1994 and 1999.
2. The First National Mineral Policy was enunciated by the Central Government in 1993 paving way for liberalisation of the mining sector.
3. Government of India, replaced the National Mineral Policy, 1993 with a National Mineral Policy, 2008 on 13th March, 2008.
4. National Mineral Policy, 2021 (For non-fuel and non-coal minerals) was introduced. The goal of the National Mineral Policy, 2021 is to create a more meaningful, implementable, and effective policy that promotes more openness, better regulation, enforcement, and balanced society along with economic growth and sustainable mining practices.

From the above mentioned statements, which statement is not correct?

- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1

093. From the statements mentioned below which statement is not correct?

- (A) India is one of the few countries which has a forest policy since 1894.
- (B) The forest policy was revised in 1952.
- (C) In 1980, the forest policy was revised and it is in operation.
- (D) The Wildlife Protection Act of 1972, The Environment Protection Act of 1986, and The Biodiversity Protection Act of 2002 are some of the other Acts related to forest conservation.

094. Interior of the Deccan plateau receives an annual rainfall of less than 60 cm, mainly because _____.

- (A) It is a rain shadow zone/region.
- (B) It is located parallel to wind direction.
- (C) It is away from the coast.
- (D) Rain-bearing clouds are absent

095. Which of the following statements about Nathu La Pass are correct?

1. It links Sikkim with Tibet
2. It was the main artery of the ancient Silk Route
3. It was reopened in the year 2006

Select the correct answer using the codes given below

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

096. યાદીઓને જોડો.

યાદી-I (ઘાટી)	યાદી-II (રાજ્ય)
a. ઝોજી લા ઘાટ	1. સિક્કીમ
b. બારા લાચા ઘાટ	2. ઉત્તરાખંડ
c. જીલીપ લા ઘાટ	3. હિમાચલ પ્રદેશ
d. નીતિ ઘાટ	4. લદાખ

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

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

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

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

097. નીચેના પૈકી કોણ ભારતને ઉત્તર અને દક્ષિણ ભાગમાં વિભાજિત કરે છે ?

(A) વિષુવવૃત્ત

(B) કર્કવૃત્ત

(C) મકરવૃત્ત

(D) આર્કટિક સર્કલ

098. જેટ પ્રવાહના નામે ઓળખાતો પવનનો પટ્ટો ક્યાં જોવા મળે છે ?

(A) વાતાવરણના નીચેના સ્તરમાં

(B) વાતાવરણના મધ્યમ સ્તરમાં

(C) વાતાવરણના ઉપરના સ્તરમાં

(D) વાતાવરણના તમામ સ્તરમાં

099. હરિકેનથી થતા નુકસાનને માપવા કયા સ્કેલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

(A) Saffir-Simpson Scale

(B) Mercalli Scale

(C) Fujita Scale

(D) Richter Scale

100. આબોહવાનું સૌથી મહત્વનું ઘટક કયું છે ?

(A) વરસાદ

(B) તાપમાન

(C) દબાણ

(D) ભેજ

101. નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.

1. તમિલનાડુ સરકારે તાજેતરમાં નીલગીરી તાહર (Nilgiri Tahr) સંરક્ષણ પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યો, જે નીલગીરી તાહરના સંરક્ષણ માટેની પહેલ છે.

2. તમિલ સંગમ સાહિત્યમાં નીલગીરી તાહરના બહુવિધ સંદર્ભો છે.

3. નીલગીરી તાહર એક લુપ્તપ્રાય પ્રજાતિ છે, જે પશ્ચિમી ઘાટ માટે સ્થાનિક છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

(A) 1, 2

(B) 1, 3

(C) 2, 3

(D) 1, 2, 3

096. Match List-I with List-II

List-I (Pass)

List-II (State)

a. Zoji La Pass

1. Sikkim

b. Bara Lacha Pass

2. Uttarakhand

c. Jelep La Pass

3. Himachal Pradesh

d. Niti Pass

4. Ladakh

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

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

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

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

097. Which of the following divides India into northern and southern parts?

(A) Equator

(B) Tropic of cancer

(C) Tropic of capricorn

(D) Arctic circle

098. Where a band of wind called 'Jet Stream' is found ?

(A) Lower levels of the atmosphere

(B) Middle levels of the atmosphere

(C) The upper levels of the atmosphere

(D) All levels of the atmosphere

099. Which of the following scales is used to measure the damage caused by a hurricane?

(A) Saffir-Simpson Scale

(B) Mercalli Scale

(C) Fujita Scale

(D) Richter Scale

100. What is the most important element of climate?

(A) Rainfall

(B) Temperature

(C) Pressure

(D) Humidity

101. Consider the following statements.

1. The Tamil Nadu government recently launched Nilgiri Tahr conservation project, an initiative for the conservation of the Nilgiri Tahr.

2. There are multiple references to the Nilgiri Tahr in Tamil Sangam literature.

3. Nilgiri Tahr is an endangered species, endemic to western ghats.

Which of the above statements are correct?

(A) 1, 2

(B) 1, 3

(C) 2, 3

(D) 1, 2, 3

102. Net-Zero emission (ચોખ્ખું શૂન્ય ઉત્સર્જન) વિશે નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.

1. Net-Zero emissionનો અર્થ એ છે કે દેશ ગ્રીનહાઉસ વાયુના ઉત્સર્જનને શૂન્યની નજીક (નહિવત) સુધી લાવી દેશે.
2. પેરિસ કરાર માર્ગદર્શિકા, 2015 ના આધારે દેશો તેમના Net-Zero emissionના લક્ષ્યાંકો સુનિશ્ચિત કરે છે.
3. વન જેવા વધુ કાર્બન sink (ખાળકુંડી) વિકસાવીને અને કાર્બન capture (પકડવા) તથા storage (સંગ્રહિત) કરવા જેવી ભવિષ્યની તકનીકો ઉપર આધાર રાખીને Net-Zero emission પ્રાપ્ત કરી શકાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 2, 3 (B) 1, 3
(C) માત્ર 3 (D) 1, 2, 3

103. Brute Force Acquisition (કુર બળ સંપાદન) પદ શેને સંબંધિત છે ?

- (A) ખાનગી જમીન સંપાદન (Private land acquisition)
(B) મોબાઈલ ડેટાનું એન્ક્રીપ્શન (Encryption of mobile data)
(C) મોબાઈલ ડેટા ફોરેન્સિક્સ (Mobile device forensics)
(D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં

104. ધ્રુવીય ઉપગ્રહ પ્રશેપણ યાન (Polar Satellite Launch Vehicle) (PSLV) અને ભૂ-સમક્રમિત ઉપગ્રહ પ્રશેપણ યાન (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle) (GSLV) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. GSLV નીચલી પૃથ્વી ભ્રમણ કક્ષાના ઉપગ્રહોને ધ્રુવિય અને સૂર્ય સમક્રમિત ભ્રમણકક્ષામાં પ્રશેપણ કરવા માટે વિકસાવવામાં આવેલ છે.
2. PSLV એ ભૂ-સમક્રમિત ઉપગ્રહોના ભારે INSAT વર્ગના ઉપગ્રહોને ભ્રમણ કક્ષામાં પ્રશેપણ કરવા માટે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

105. વિવિધ Computing environments (કોમ્પ્યુટીંગ પરિસ્થિતિ) અને તેની applications (ઉપયોગ)ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. Cloud Computing (ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગ) : AI આધારિત એપ્લીકેશન્સ માટે ડેટાસેટ તૈયાર કરવો.
2. Edge Computing (એજ કોમ્પ્યુટીંગ) : નગરપાલિકાનું ઘન કચરા વ્યવસ્થાપન
3. Fog Computing (ફોગ કોમ્પ્યુટીંગ) : સ્વાયત્ત માધ્યમો (Autonomous Vehicles)

ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

102. Consider the following statements regarding net-zero emission.

1. Net-zero emission means country would bring down its greenhouse gas emissions to near zero.
2. Countries are setting their Net-zero emission goal based on the 2015 Paris Agreement guidelines.
3. Net-zero emission can be achieved by creating more carbon sinks such as forests and relying on futuristic technologies such as carbon capture and storage.

Which of the above statement/s is/are correct?

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

103. The term 'Brute Force Acquisition' is related to

- (A) Private land acquisition
(B) Encryption of mobile data
(C) Mobile device forensics
(D) None of the above

104. Consider the following statements regarding Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) and Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV).

1. GSLV was developed to launch low-Earth Orbit satellites into polar and sun synchronous orbits.
2. PSLV was developed to launch the heavier INSAT class of geosynchronous satellites into orbit.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

105. With respect to various computing environments and their applications which of the following pairs are correctly matched?

1. Cloud computing: Building datasets for AI-based applications
2. Edge computing : Municipal Solid Waste Management
3. Fog computing : Autonomous Vehicles

Select the correct answer code:

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

106. નાઈટ્રસ ઓક્સાઈડ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. અલ્પકાલીન (short-lived) ગ્રીન હાઉસ વાયુ હોવાને કારણે, તે વૈશ્વિક તાપ વૃદ્ધિ (Global Warming) માં નોંધપાત્ર યોગદાન આપે છે.
2. જ્યારે તે ઉર્ધ્વમંડળ (Stratosphere) માં પહોંચે છે, ત્યારે તે ઓઝોન સાથે પ્રતિક્રિયા કરી, તેનો અવક્ષય કરે છે, જેની અસર CFCs તુલ્ય હોય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

107. પરમ પ્રવેગ (Param Pravega) એ ...

- (A) રેડીયો ટેલીસ્કોપ છે. (B) સુપર કોમ્પ્યુટર છે.
(C) ઉપગ્રહ પ્રશેષણ યાન છે. (D) ભારતનું પ્રથમ ક્વોન્ટમ કોમ્પ્યુટર છે.

108. નીચેના પૈકી કયું સોફ્ટવેર વપરાશકારને (User) અન્ય કોમ્પ્યુટરની કામગીરી (activities) વિશેની ખાનગી માહિતી મેળવી આપે છે ?

- (A) Malware (B) Adware
(C) Spyware (D) Trackware

109. નેનો ટેકનોલોજી વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. નેનો ટેકનોલોજી નેનો સ્કેલ પરના આશરે 1 થી 1000 નેનોમીટર વચ્ચેના પરિમાણવાળા દ્રવ્યની સમજ અને તેના નિયંત્રણને લગતી બાબત છે.
2. Stained-glass Windows (રંગીન કાચની બારીઓ) એ પૂર્વ-આધુનિક યુગમાં નેનો ટેકનોલોજીનો કેવી રીતે ઉપયોગ થતો હતો તેનું ઉદાહરણ છે.
3. એક જ દ્રવ્યનું નેનો બંધારણ ધરાવતું સ્વરૂપ તે જ દ્રવ્યના અન્ય પ્રકારના અથવા અન્ય કદના સ્વરૂપની તુલનામાં અલગ ચુંબકીય ગુણધર્મો ધરાવતું હોઈ શકે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) માત્ર 2
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

110. નીચેના પૈકી કયા Earth Observation Satellitesના ઉપયોગો છે ?

1. શહેરી આયોજન (Urban Planning)
2. ખનીજ પૂર્વેક્ષણ (Mineral Prospecting)
3. સમુદ્રી સંસાધન પ્રબંધ (Ocean Resources Management)
4. આપત્તિ વ્યવસ્થાપન (Disaster Management)

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.

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

111. ભારતીય અંતરિક્ષ કાર્યક્રમ અંગે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. આર્યભટ્ટ પ્રથમ ભારતીય ઉપગ્રહ હતો અને તેણે ક્ષ-કિરણ ખગોળશાસ્ત્ર તથા સૌર ન્યૂટ્રોનની શોધ તપાસ (investigate) કરવા માટે વૈજ્ઞાનિક પ્રયોગો કર્યા હતા.
 2. મંગળ ભ્રમણકક્ષા મિશન (Mars Orbiter Mission) એ ISRO નું પ્રથમ આંતરગ્રહીય મિશન હતું.
 3. આદિત્ય-L1 (ADITYA-L1) અવકાશયાન સૂર્ય-પૃથ્વી લેન્ગ્રેજ પોઈન્ટ 1 (L1) તરફ જવાના માર્ગે પૃથ્વીના પ્રભાવ ક્ષેત્રમાંથી છટકી ગયું (escaped) છે.
- ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
112. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. પર્યાવરણ, વન અને જળવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલયે વપરાયેલી સૌર પેનલથી થતા કચરાના વ્યવસ્થાન માટે નીતિ ઘડી છે.
 2. સામાન્ય રીતે સૌર પેનલ અંદાજિત 100 વર્ષ સુધીનો વપરાશ ઉપયોગકાળ ધરાવે છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને સાચાં છે (D) 1 અથવા 2 બંને સાચા નથી
113. Cloud seeding (વાદળ બીજન)માં સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાતા રસાયણો :
1. સીલ્વર આયોડાઈડ
 2. પોટેશ્યમ આયોડાઈડ
 3. સૂકો બરફ
 4. સોડીયમ ક્લોરાઈડ
- સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4
(C) 2, 3, 4 (D) 1, 2, 3, 4
114. વિશ્વમાં e-waste (ઈ-કચરા)માં નીચેના પૈકી કોનો મુખ્ય ફાળો છે ?
1. રેફ્રિજરેટર / ફ્રીઝર્સ, વોશિંગ મશીન, ડીશ વોશર્સ
 2. નાના ઘરેલી ઉપકરણ (ટોસ્ટર્સ, કોફી બનાવવાનું મશીન, ઈસ્ત્રી, હેર ડ્રાયર)
 3. વ્યક્તિગત કોમ્પ્યુટર, ટેલીફોન, મોબાઈલ ફોન, લેપટોપ, પ્રિન્ટર્સ, સ્કેનર્સ, ફોટો કોપીયર્સ
 4. ગેસ સીલીન્ડર, ચીમની અને ઘરેલુ ઉપકરણ
- (A) માત્ર 1, 2, 3 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 1, 3, 4 (D) ઉપરોક્ત તમામ
115. સામુદાયિક આરક્ષિત ક્ષેત્ર (Community Reserve) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. સામુદાયિક આરક્ષિત ક્ષેત્રો એ પર્યાવરણ સંરક્ષણ અધિનિયમ, 1986 અંતર્ગત સ્થાપવામાં આવ્યા છે.
 2. જો સામુદાયિક માલિકીના વન વિસ્તારના સંરક્ષણ પ્રયાસોમાં ભાગ લેવા સ્થાનિક લોકો તૈયાર હોય, તો કોઈપણ રાજ્ય સરકાર, તે વિસ્તારને “સામુદાયિક આરક્ષિત ક્ષેત્ર” તરીકે જાહેર કરી શકે છે.
 3. સામુદાયિક આરક્ષિત ક્ષેત્રોને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને વન્યજીવ અભયારણ્ય જેટલું જ કાનૂની રક્ષણ મળે છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1, 2 (B) 2, 3 (C) માત્ર 2 (D) 1, 2, 3

111. Consider the following statements regarding Indian Space Programme
1. Aryabhata was the first Indian satellite and it carried scientific experiments to investigate X-ray astronomy and solar neutrons.
 2. Mars Orbiter Mission was ISRO's first interplanetary mission.
 3. ADITYA-L1–The spacecraft has escaped the sphere of Earth's influence on its way to the Sun-Earth Lagrange Point 1(L1).
- Which of the above statements are correct?
- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
112. Consider the following statements.
1. The Ministry of Environment, Forest and Climate Change formulated policy on managing waste that results from used solar panels.
 2. Generally the Solar panels have an estimated life of 100 years.
- Which of the above statement/s is/are correct?
- (A) 1 only (B) 2 only
(C) 1 and 2 both are correct (D) 1 and 2 both are not correct
113. The most common chemicals used for cloud seeding are
1. Silver iodide
 2. Potassium iodide
 3. Dry ice
 4. Sodium Chloride
- Select the correct answer code:
- (A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4
(C) 2, 3, 4 (D) 1, 2, 3, 4
114. Which of the following are the main contributors of the e-waste in the world?
1. Refrigerators/freezers, washing machines, dishwashers
 2. Small household appliances (toasters, coffee makers, irons, hair dryers)
 3. Personal computers, telephones, mobile phones, laptops, printers, scanners, photocopiers
 4. Gas cylinder, chimneys & home appliances
- (A) Only 1, 2, 3 (B) Only 1, 2
(C) Only 1, 3, 4 (D) All of the above
115. Consider the following statements regarding Community Reserve
1. Community Reserves are established under Environment Protection Act, 1986.
 2. Any State government can declare community-owned forest area as "community reserve" if locals are willing to participate in conservation efforts for same.
 3. Community reserves receive same legal protection as National Parks and Wildlife Sanctuaries.
- Which of the above statement/s is/are correct?
- (A) 1, 2 (B) 2, 3
(C) 2 only (D) 1, 2, 3

116. નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.

1. જૈવિક વિવિધતા પરના સંમેલન (CBD) પર હસ્તાક્ષરો દર વર્ષે જૈવવિવિધતાના નુકસાનને રોકવા અને કુદરતી ઇકોસિસ્ટમને પુનઃસ્થાપિત કરવા માટે વૈશ્વિક યોજના પર કામ કરવા માટે મળે છે.
2. જૈવિક વિવિધતા (CBD) પરના સંમેલનમાં પક્ષકારોની 15મી કોન્ફરન્સે ગ્લોબલ બાયોડાયવર્સિટી ફેમવર્ક (GBF) નામનો નવો કરાર આપ્યો, જેમાં 2030 સુધીમાં હાંસલ કરવાના લક્ષ્યો છે.
3. જૈવિક વિવિધતા પર સંમેલન (CBD) એ 1992 રિયો અર્થ સમિટનું પરિણામ હતું.

ઉપરોક્તમાંથી કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

117. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ફોર્ટીફિકેશન (Fortification) એ ખોરાકમાં આવશ્યક સૂક્ષ્મ પોષક તત્ત્વો, એટલે કે વિટામીન અને ખનીજનું પ્રમાણ હેતુપૂર્વક વધારવાની પ્રક્રિયા છે.
2. બાયો ફોર્ટીફિકેશન (Biofortification) નો ઉદ્દેશ્ય પાકની પ્રક્રિયા દરમ્યાન, ખાદ્ય પાકમાં, પોષક તત્ત્વો, મહદઅંશે પોષક તત્ત્વોનું સ્તર વધારવાનો છે.
3. ડાંગર, કઠોળ (beans), શકરિયા, અને શિમ્બ વર્ગ (legumes) નું બાયો-ફોર્ટીફિકેશન (Biofortification) શક્ય છે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

118. S-400 હવાઈ સંરક્ષણ પ્રણાલી વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે લાંબા અંતરની સપાટીથી (surface)થી હવામાં (air) પ્રહાર કરતી મિસાઈલ પ્રણાલી છે.
2. S-400 ઘૂસણખોરી કરતા વિમાન, માનવરહિત હવાઈયાનો, કુઝ મિસાઈલ અને બેલેસ્ટિક મિસાઈલો પર હુમલો કરી તોડી શકે છે.
3. ભારત, રશિયા પાસેથી S-400 મિસાઈલો મેળવનાર પ્રથમ દેશ બન્યો છે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

119. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો

1. સમુદ્રની તાપવૃદ્ધિ (warming)ને લીધે ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાતી પવનો અને વરસાદની ઘટનાઓ વારંવાર બને છે.
2. જ્યારે વાતાવરણમાંથી ઉત્સર્જિત થતો કાર્બન સમુદ્ર દ્વારા શોષી (sunk) લેવામાં આવે છે ત્યારે સમુદ્રની ઉત્પાદકતા વધે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

120. ફાયટોરીડ ટેકનોલોજી (Phytorid Technology) કયા વિષય સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) ન્યુકિલયર ફ્યુઝન એનર્જીનું ઉત્પાદન કરવું અથવા સૂર્યમાં જે રીતે ઊર્જા ઉત્પન્ન થાય છે તેનું અનુકરણ કરવું.
(B) ચહેરાની ઓળખ ટેકનોલોજી
(C) વેસ્ટ વોટર ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ
(D) કોલ્ડ ચેઈન મેનેજમેન્ટ માટે ટેમ્પરેચર ડેટા લોગર

116. Consider the following statements.

1. Signatories to the Convention on Biological Diversity (CBD) meet annually to work on a global plan to halt biodiversity loss and restore natural ecosystems.
2. The 15th Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity (CBD) delivered a new agreement called the Global Biodiversity Framework (GBF), which contains goals and targets that need to be achieved by 2030.
3. Convention on Biological Diversity (CBD) was the outcome of the 1992 Rio Earth Summit.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

117. Consider the following statements.

1. Fortification is the practice of deliberately increasing the content of an essential micronutrient, i.e. vitamins and minerals in food.
2. Biofortification aims to increase nutrient levels in food crops mainly through manual means during processing of the crops.
3. Biofortification of rice, beans, sweet potato and legumes is possible.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

118. Consider the following statements regarding S-400 air defence system.

1. It is a long-range surface-to-air missile system.
2. S-400 can engage intruding aircraft, unmanned aerial vehicles, cruise missiles, and ballistic missiles.
3. India became the first country to receive S-400 missile from Russia.

Which of the above statements are correct?

- (A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

119. Consider the following statements.

1. The ocean warming increases the frequency of tropical cyclone winds and rainfall.
2. The productivity of the oceans increases when the carbon emission from the atmosphere are sunk by it.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

120. Phytoid Technology is related to

- (A) Producing nuclear fusion energy, or imitating the way energy is produced in the Sun.
(B) Facial recognition technology
(C) Waste water treatment plant
(D) Temperature data logger for cold chain management

121. સાયબર સુરક્ષા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ટ્રોજન હોર્સનો ઉપયોગ બેકડોર (પાછલા દરવાજા) બનાવવા માટે થાય છે જેથી હેકરને સુરક્ષિત નેટવર્કનો પ્રવેશમાર્ગ (access) મળી શકે.
2. વાયરસથી વિપરીત, કોમ્પ્યુટર વોર્મ્સ એ દુષિત પ્રોગ્રામ છે, જે કાયદેસર ફાઇલ ઘુસણખોરી કરવાને બદલે પોતાની સિસ્ટમ થી સિસ્ટમમાં નકલ કરે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અને 2માંથી એક પણ નહીં

122. શહેરી ગરમી ટાપુઓ (Urban heat island) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. જ્યારે શહેરની અંદરના અમુક વિસ્તારો, તે જ દિવસે આસપાસના વિસ્તારો કરતાં વધુ ગરમી અનુભવે છે ત્યારે શહેરી ગરમી ટાપુઓ અનુભવ થાય છે.
2. તે સ્થાનિક અને અલ્પકાલીન ઘટના છે.
3. બે માળની ઈમારતને બદલે બહુમાળી ઈમારતોનું બાંધકામ શહેરી ગરમીના ટાપુને ઘટાડવામાં મદદ કરે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

123. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.

1. INS વિરાટ ભારતનું સૌ પ્રથમ સ્વદેશી વિમાનવાહક જહાજ (Indigenous Aircraft Carrier) (IAC-I) છે.
2. Agni-P એક કેનીસ્ટરાઈઝ્ડ (Canisterised) (ડબીકૃત) મિસાઈલ છે, જે 2000 કિ.મી. સુધીની પહોંચ મર્યાદા ધરાવે છે.
3. મિસાઈલનું કેનીસ્ટરાઈઝેશન (Canisterisation) (જબીકરણ) એ મિસાઈલના સંચય (storage) અને સંચાલનની સરળતામાં સુધારો કરે છે અને તેના પ્રશેષણ કરવા માટે જરૂરી સમય ઘટાડે છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) માત્ર 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

124. India Innovation Index 2022 (ભારત નવીનતા સૂચકાંક 2022) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. India Innovation Index એ આંકડાશાસ્ત્ર અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય (Ministry of Statistics and Programme Implementation) (MOSPI) દ્વારા જારી કરવામાં આવે છે.
2. તે ઉપ-રાષ્ટ્રીય સ્તરે (sub-national level) નવીનતા (innovation)ની ક્ષમતાઓ નક્કી કરે છે.
3. વૈશ્વિક નવીનતા સૂચકાંકમાં હાલ ભારત ટોચના 25 દેશોમાં સમાવિષ્ટ થયેલ છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) 1, 2 (B) માત્ર 2
(C) 2, 3 (D) 1, 3

121. Consider the following statements regarding cyber security.

1. Trojan horses are used to create back-doors so that a hacker can have access to the secure network.
2. Unlike viruses, computer worms are malicious programs that copy themselves from system to system, rather than infiltrating legitimate files.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) None of the above

122. Consider the following statements regarding Urban heat island.

1. An urban heat island is experienced when certain areas within a city experience higher heat load than surrounding areas on the same day.
2. It is a local and temporary phenomenon.
3. Construction of high-rise buildings rather than two storey building help in reducing the Urban heat island.

Which of the above statement/s is/are correct?

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

123. Consider the following statements.

1. INS Viraat is India's first Indigenous Aircraft Carrier (IAC-I).
2. Agni-P is a canisterised missile that has a range of upto 2000 km.
3. Canisterisation of missiles reduces the time required to launch the missile while improving the storage and ease of handling.

Which of the above statement/s is/are correct?

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

124. Consider the following statements regarding India Innovation Index, 2022.

1. India Innovation Index was released by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MOSPI)
2. It determines innovation capacities at the sub-national level.
3. At present India is among the top 25 nations in the Global Innovation Index.

Which of the above statement/s is/are correct?

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

125. નવી વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશન નીતિ (The new Science, Technology and Innovation Policy) (STI) નો મુખ્ય નીતિ ધ્યેય :
- (A) SRISHTI એ ભારત માટે આગેવાની લે તે મુખ્ય નીતિ ધ્યેય છે.
 (B) આ ક્રિયાને દૂરંદર્શીતામાં રૂપાંતરિત કરવાનો છે.
 (C) એક સમર્પિત નીતિ સંશોધન વિભાગની સ્થાપના હજુ બાકી છે.
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
126. નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) ધી મહારાષ્ટ્ર એસોસિએશન ફોર ધ કલ્ટીવેશન ઓફ સાયન્સ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ 1964 માં સ્થપાયું.
 (B) 1992માં તેનું નામ બદલીને અગરકર સંશોધન સંસ્થા (Agharkar Research Institute) (ARI) કરવામાં આવ્યું.
 (C) હાલમાં સંશોધન પ્રવૃત્તિઓ પ્રાણીવિજ્ઞાન, સૂક્ષ્મજીવાણુ વિજ્ઞાન અને વનસ્પતિ વિજ્ઞાન (Animal Science, Microbial Science and Plant Science) ઉપર કેન્દ્રિત કરવામાં આવે છે.
 (D) ARI ઇન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ એગ્રીકલ્ચરલ રીસર્ચ (ICAR) હેઠળ ઘઉંના સંવર્ધન, સોયાબીનના સંવર્ધન અને દ્રાક્ષના સંવર્ધનના સંશોધનનું પણ મુખ્ય કેન્દ્ર છે.
127. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.
1. રાષ્ટ્રીય નવીનતા સંસ્થાન (National Innovation Foundation) ભારત સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગની સ્વાયત્ત સંસ્થા છે. NIF વર્ષ 2010 માં ભારત સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગની સ્વાયત્ત સંસ્થા બની.
 2. NIFનું ધ્યેય પાયાના ટેકોલોજીકલ નવીનકર્તાઓ માટે નીતિ અને સંસ્થાકીય તકને વિસ્તૃત કરીને ભારતને સર્જનાત્મક અને જ્ઞાન આધારિત સમાજ બનાવવામાં મદદ કરવાનું છે.
 3. NIF શાળાના બાળકોની સર્જનાત્મક અને નવીનતાની ભાવનાને કેળવવા માટે 'IGNITE', વાર્ષિક રાષ્ટ્રીય સ્પર્ધાનું પણ આયોજન કરે છે.
 4. NIF 2,00,000 થી વધુ ટેકનોલોજીકલ ખ્યાલો, નવીનતાઓ અને પરંપરાગત જ્ઞાન પદ્ધતિઓનો ડેટાબેઝ બનાવી શકેલ છે. SIDBI ની સહાયથી NIF ખાતે માર્કોવેન્ચર ઇનોવેશન ફંડ (MVIF) સ્થપાયેલ છે, જેણે 193 પ્રોજેક્ટને જોખમ મૂડી (risk capital) પ્રદાન કરે છે, જે સંવર્ધન (incubation) ના વિવિધ તબક્કામાં છે.
- સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો :
- (A) 1, 2 અને 3 સાચા છે. (B) 2, 3 અને 4 સાચા છે.
 (C) 1, 3 અને 4 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 સાચા છે.
128. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
- | સ્વાયત્ત સંસ્થાનું નામ | સ્થળ |
|--|--------------|
| (A) Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences (ARIES)
(આર્યભટ્ટ નિરીક્ષણ વિજ્ઞાન સંશોધન સંસ્થા) | નેનીતાલ |
| (B) International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy of New Materials (ARCI)
(ઈન્ટરનેશનલ એડવાન્સ્ડ રીસર્ચ સેન્ટર ફોર પાવડર મેટલર્જી એન્ડ ન્યૂ મટીરીયલ્સ) (ARCI) | હૈદરાબાદ |
| (C) Centre for Nano and Soft Matter Sciences (CeNS)
(નેનો તથા મૃદુ પદાર્થ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર) | બેંગલુરુ |
| (D) Raman Research Institute (RRI)
(રામન સંશોધન સંસ્થા) | તિરુવનંથપુરમ |

125. The main policy goal for The new Science, Technology and Innovation Policy (STI) is:
- (A) SRISHTI is the main policy goal to led path for India.
 (B) To transform this action into vision.
 (C) A dedicated Policy Research Cell is yet to be established.
 (D) All of the above.
126. From the statements mentioned below, which statement is not correct?
- (A) The Maharashtra Association for the Cultivation of Science Research Institute was founded in 1964.
 (B) It was renamed in 1992 as the Agharkar Research Institute (ARI)
 (C) The current research activities focus on Animal Science, Microbial Science and Plant Science.
 (D) The ARI is also a main research centre under Indian Council of Agricultural Research (ICAR) for Wheat breeding, Soybean breeding and grape breeding.

127. Evaluate the below mentioned statements.

1. National Innovation Foundation - India - NIF is an autonomous body of the Department of Science and Technology, Government of India. NIF became an autonomous body of the Department of Science and Technology, Government of India in the year 2010.
2. NIF's mission is to help India become a creative and knowledge-based society by expanding policy and institutional space for grassroots technological innovators.
3. NIF also organizes IGNITE, an annual national competition to harness the creative and innovative spirit of school children.
4. NIF has been able to build up a database of more than 2,00,000 technological ideas, innovations and traditional knowledge practices. Micro Venture Innovation Fund (MVIF), set up at NIF with the support of SIDBI has provided risk capital to 193 projects which are at different stages of incubation.

Select the correct answer code :

- (A) 1, 2 and 3 are correct
 (B) 2, 3 and 4 are correct
 (C) 1, 3 and 4 are correct.
 (D) 1, 2, 3 and 4 are correct

128. From the following, which pair is not correct ?

Name of the Autonomous Body	Place
(A) Aryabhata Research Institute of Observational Sciences (ARIES)	Nainital
(B) International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy & New Materials (ARCI)	Hyderabad
(C) Centre for Nano and Soft Matter Sciences (CeNS)	Bengaluru
(D) Raman Research Institute (RRI)	Thiruvananthapuram

129. નીચે બે વિધાનો આપેલ છે.

વિધાન 1 : વિશ્વવિદ્યાલયોમાં અધ્યાપન-અધ્યયન કાર્યક્રમોના આયોજનમાં ICTનો ઉપયોગ શીખવાના પરિણામોને શ્રેષ્ઠ બનાવવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.

વિધાન 2 : રચનાત્મક મૂલ્યાંકન અધ્યાપન-અધ્યયન સત્રોની ગુણવત્તા વધારવામાં મદદરૂપ થાય છે.

ઉપરના વિધાનો ધ્યાનમાં રાખી સૌથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) વિધાન 1 તથા વિધાન 2 બંને સાચા છે.

(B) વિધાન 1 તથા વિધાન 2 બંને ખોટા છે.

(C) વિધાન 1 સાચું છે પરંતુ વિધાન 2 ખોટું છે.

(D) વિધાન 1 ખોટું છે પરંતુ વિધાન 2 સાચું છે.

130. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. N.K.N. નું પૂરું નામ New Knowledge Network છે.

2. MOOCs ઓફલાઈન અભ્યાસક્રમો છે

3. રાષ્ટ્રીય સુપર કોમ્પ્યુટિંગ મિશન ભારત સરકારની પહેલ છે.

4. Param Shivay (પરમ શિવાય) સુપર કોમ્પ્યુટર છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 3 અને 4

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 4

(D) માત્ર 1 અને 2

131. ગુજરાત સરકારના ઈ-ગવર્નન્સ સોપાન (E-Governance steps) :

1. ઈ-ગ્રામ વિશ્વગ્રામ સોસાયટી દ્વારા સરકારે રાજ્યની તમામ ગ્રામ પંચાયતોને VSAT આધારિત “Broadband” જોડાણ પૂરા પાડ્યા છે.

2. ગ્રામ્ય સ્તરે કોમ્પ્યુટર ઓપરેટર્સ નાગરિકોને સરકારી સેવાઓ પૂરી પાડી શકે તે માટે તમામ ગ્રામ પંચાયતોને કોમ્પ્યુટર, પ્રિન્ટર્સ અને અન્ય આવશ્યક હાર્ડવેર પૂરા પાડવામાં આવ્યા છે.

3. રાજ્ય સરકારે 6000 ગામડામાં કોમન સર્વિસ સેન્ટર (CSC) સ્થાપવાનું નક્કી કર્યું છે. રાજ્ય પોર્ટલ નાગરિકોની વિવિધ સેવાઓ માટેની વિનંતી સ્વીકારશે અને રાજ્યમાં બ્રોડબેન્ડથી જોડાયેલ ગ્રામ પંચાયતો / CSCs / સાયબર કાફે જેવી અગ્રીમ સંસ્થાઓ દ્વારા આ સેવાઓ પૂરી પાડશે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) 1 તથા 2

(B) 2 તથા 3

(C) 1 તથા 3

(D) 1, 2 તથા 3

132. નીચેના પૈકી કયો હેકિંગ (hacking) અભિગમ છે જેનાથી સાયબર ગુનેગારો છેતરપીંડી કરવા અથવા વધારાનો ટ્રાફિક (Traffic) મેળવવા માટે નકલી વેબસાઈટ્સ અથવા પૃષ્ઠો (Pages) ડિઝાઈન કરે છે ?

(A) Pharming

(B) Website-Duplication

(C) Mimicking

(D) Spamming

129. Given below are two statements

Statement 1 : The use of ICT in organizing teaching-learning programmes in the universities has the potential to optimise the learning outcomes

Statement 2 : Formative assessment provides support to enhancing the quality of teaching-learning sessions.

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below

- (A) Both Statement 1 and Statement 2 are correct
- (B) Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect
- (C) Statement 1 is correct but Statement 2 is incorrect
- (D) Statement 1 is incorrect but Statement 2 is correct

130. Which of the following statements are correct?

1. N.K.N stands for New Knowledge Network
2. MOOCs are offline courses
3. National Supercomputing Mission is a Government of India initiative
4. Param Shivay is a super computer

Choose the correct answer from the options given below:

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

131. E-Governance steps by Government of Gujarat

1. Government has provided VSAT-based “Broadband” connectivity to all the Village Panchayats in the State through e-Gram Vishwagram Society.
2. All Village Panchayats have been provided with the computers, printers and other necessary hardware so as to enable the village level computer operators to deliver government services to the people.
3. State government has also decided to set up Common Service Centres (CSCs) in 6000 villages. State Portal will accept citizen’s request for various services and deliver these services through front ends such as broadband connected village panchayats/ CSCs/ cyber cafes in the State.

From the above statements, which statements are correct?

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

132. Which of the following is the hacking approach where cyber-criminals design fake websites or pages for tricking or gaining additional traffic?

- (A) Pharming
- (B) Website-Duplication
- (C) Mimicking
- (D) Spamming

133. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.

વિધાન 1 : ગગનયાન પરિયોજનામાં 3 સભ્યોના ચાલક દળને 3 દિવસના મિશન માટે 400 કિમીની કક્ષામાં પ્રશેપિત કરીને અને તેમને ભારતીય સમુદ્રજળમાં ઉતારીને સુરક્ષિત રૂપમાં પૃથ્વી પર પરત લાવી માનવ અંતરિક્ષ ઉડાન ક્ષમતાના પ્રદર્શનની પરિકલ્પના કરવામાં આવી છે.

વિધાન 2 : NASA - ISRO SAR (NISAR) એ NASA અને ISRO દ્વારા સંયુક્ત રૂપે વિકસાવવામાં આવી રહેલી એક નિમ્ન ભૂકક્ષા (low earth orbit) (LEO) વેધશાળા છે NISAR 12 દિવસમાં પૃથ્વીના સંપૂર્ણ ગોળાનો નકશો તૈયાર કરશે અને પૃથ્વીના નિવસનતંત્ર, બરફનો સમૂહ, વાનસ્પતિક જૈવમાત્રા, સમુદ્રના સ્તરમાં વૃદ્ધિ, ભૂગર્ભજળ અને ભૂકંપ, સુનામી, જ્વાળામુખી અને ભૂસ્ખલન સહિતના પ્રાકૃતિક સંકટોને સમજવા માટે અવકાશી (Spatially) અને અસ્થાયી (Temporarily) રૂપે સુસંગત ડેટા પ્રદાન કરશે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો :

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) 1 તથા 2 બંને સાચાં છે.

(D) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.

134. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.

1. COP26 ખાતે વડાપ્રધાનની જાહેરાતને અનુરૂપ, નવી અને પુનઃ પ્રાપ્ય ઊર્જા મંત્રાલય, વર્ષ 2030 સુધીમાં બિન-અસ્મિગત સ્ત્રોતોમાંથી 500 GW સ્થાપિત વીજળીની ક્ષમતા હાંસલ કરવા માટે કાર્યરત છે.

2. ભારત પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા સ્થાપિત ક્ષમતામાં (વિશાળ હાઈડ્રો સહિત) વૈશ્વિક સ્તરે બીજા ક્રમે, પવન ઊર્જા ક્ષમતામાં બીજા ક્રમે અને સૌર ઊર્જા ક્ષમતામાં 24મું સ્થાન ધરાવે છે.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો :

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) 1 તથા 2 બંને સાચાં છે.

(D) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી.

135. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો.

1. સૂર્યમંદિર અને મોઢેરાનગરનું સૌરીકરણ : ગુજરાત તા. 9-10-2022ના રોજ વડાપ્રધાને ભારતનું પ્રથમ બેટરી સ્ટોરેજ અને સૌરઊર્જા આધારિત “સૂર્યગ્રામ” “મોઢેરા”, રાષ્ટ્રને સમર્પિત કર્યું.

2. રાષ્ટ્રીય જૈવ ઊર્જા કાર્યક્રમ : રાષ્ટ્રીય જૈવ ઊર્જા કાર્યક્રમનો તા. 2-11-2022ના રોજ પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો.

3. માનવ સંસાધન વિકાસ યોજના અંતર્ગત વાયુમિત્ર અને જળમિત્ર કૌશલ્ય વિકાસ કાર્યક્રમ 2022 માં શરૂ કરવામાં આવ્યા.

4. PM-KUSUM યોજના : પ્રધાનમંત્રી કિસાન ઊર્જા સુરક્ષા એવમ ઉચ્ચાન મહાઅભિયાન (PM-KUSUM) : ઊર્જા અને જળ સુરક્ષા પૂરી પાડવા માટે કૃષિ ક્ષેત્રને ડી-ડીઝલાઈઝ કરવું અને સૌર ઊર્જાનું ઉત્પાદન કરીને ખેડૂતો માટે વધારાની આવક પણ ઉભી કરવી.

સાચો ઉત્તર કોડ પસંદ કરો :

(A) 1, 2, 3 અને 4 તમામ સાચા છે.

(B) 1, 2 અને 3 સાચા છે.

(C) 2, 3 અને 4 સાચા છે.

(D) 1, 3 અને 4 સાચા છે.

136. પૃથ્વીના ઊંડાણમાં રહેલી ઉષ્માને (Trapped heat inside the earth) ને કહે છે.

(A) ઉષ્મા ઊર્જા

(B) ગતિ ઊર્જા

(C) ભૂતાપીય ઊર્જા

(D) થર્મલ (Thermal) ઊર્જા

133. Evaluate the below mentioned statements.

1. Gaganyaan project envisages demonstration of human spaceflight capability by launching crew of 3 members to an orbit of 400 km for a 3-day mission and bring them back safely to earth, by landing in Indian sea waters
2. NASA-ISRO SAR (NISAR) is a Low Earth Orbit (LEO) observatory being jointly developed by NASA and ISRO. NISAR will map the entire globe in 12 days and provide spatially and temporarily consistent data for understanding changes in Earth's ecosystems, ice mass, vegetation biomass, sea level rise, groundwater and natural hazards including earthquakes, tsunamis, volcanoes and landslides.

Select the correct answer code :

- (A) only 1 is correct (B) only 2 is correct
 (C) both 1 and 2 are correct (D) both 1 and 2 are not correct

134. Evaluate the below mentioned statements.

1. In line with Prime Minister's announcement at COP26, Ministry of New and Renewable Energy is working towards achieving 500 GW of installed electricity capacity from non-fossil sources by 2030
2. India stands 2nd globally in Renewable Energy Installed Capacity (including Large Hydro), 2nd in Wind Power capacity & 24th in Solar Power capacity

Select the correct answer code :

- (A) only 1 is correct (B) only 2 is correct
 (C) both 1 and 2 are correct (D) both 1 and 2 are not correct.

135. Evaluate the statements

1. Solarisation of sun-temple and town of Modhera, Gujarat: On 09.10.2022, Prime Minister dedicated to the nation, India's first Battery Storage and Solar Power-based 'Suryagram' - "Modhera".
2. National Bioenergy Programme: The National Bioenergy Programme was launched on 2.11.2022.
3. Vayumitra and Jalmitra Skill Development Programmes under Human Resource Development Scheme were launched in 2022.
4. PM-KUSUM Scheme: Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahaabhiyan (PM-KUSUM): To provide energy and water security, de-dieselise the farm sector and also generate additional income for farmers by producing solar power.

Select the correct answer code :

- (A) 1, 2, 3 and 4 all are correct (B) 1, 2 and 3 are correct
 (C) 2, 3 and 4 are correct (D) 1, 3 and 4 are correct

136. Trapped heat inside the earth is known as _____

- (A) Heat energy (B) Kinetic energy
 (C) Geothermal energy (D) Thermal energy

137. પર્યાવરણીય સંધિ અને પર્યાવરણીય સંમેલનની જોડીઓ નીચે આપેલ છે. કઈ જોડી સાચી નથી ?

- (A) રામસર સંમેલન :
 • તે જળપ્લાવિત ક્ષેત્રો (wetlands) વિશેનું સંમેલન કહેવાય છે.
 • તે ઈરાનના રામસર શહેરમાં 1971માં અપનાવવામાં આવ્યું હતું.
 • તે 1975માં અમલમાં આવ્યું.
- (B) જૈવિક વૈવિધ્ય પરનું સંમેલન :
 • તે જૈવિક વૈવિધ્યના સંરક્ષણ માટેનું સંમેલન હતું.
 • તે 1992માં અપનાવવામાં આવ્યું.
 • તે 1993માં અમલમાં આવ્યું.
- (C) વિયેના સંમેલન :
 • તે ઓઝોન સ્તરના રક્ષણ માટેનું સંમેલન હતું.
 • તે 1985માં અપનાવવામાં આવ્યું.
 • તે 1988માં અમલમાં આવ્યું.
- (D) રોટ્ટરડેમ સંમેલન :
 • તે જૈવિક વૈવિધ્ય સંમેલન (Convention on Biological Diversity) (CBD) નો આંતરરાષ્ટ્રીય પર્યાવરણીય પ્રોટોકોલ છે જે આનુવંશિક સંસાધનોની ઉપલબ્ધી અને તેના ઉપયોગથી થતા લાભની ન્યાય સંગત અને સમાન વહેંચણી બાબતનો છે.
 • તે 2010માં અપનાવવામાં આવ્યું.
 • તે 2014માં અમલમાં આવ્યું.

138. વન્યજીવ સંરક્ષણ માટેનું ભારત દેશનું કાયદાકીય માળખું : વન્યજીવ માટે બંધારણીય જોગવાઈઓ.

- 42મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 1976 : વન અને જંગલી પ્રાણીઓ તથા પક્ષી સંરક્ષણને રાજ્ય યાદીમાંથી સમવાય યાદીમાં તબદીલ કરવામાં આવ્યું.
- બંધારણની કલમ 51A(b) સૂચિત કરે છે કે દેશના વન અને વન્ય જીવો સહિત કુદરતી પર્યાવરણનું જતન કરવું અને તેની સુધારણા કરવી તે દેશના પ્રત્યેક નાગરિકની મૂળભૂત ફરજ રહેશે.
- રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોની કલમ 48(b) આદેશ આપે છે કે રાજ્ય પર્યાવરણનું જતન અને તેમાં સુધારણા કરવાનો તથા દેશના જંગલો અને વન્યજીવોનું રક્ષણ કરવાનો પ્રયત્ન કરશે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

139. કયા મંત્રાલયે 'National Mission for a Green India' હાથ ધરેલ છે ?

- (A) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય (B) પર્યાવરણ અને વન મંત્રાલય
 (C) પૃથ્વી વિજ્ઞાન મંત્રાલય (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

140. 2023ની UN જળવાયુ પરિવર્તન પરિષદ - દુબઈ, સંયુક્ત આરબ અમીરાત (United Arab Emirates) (UAE) માં યોજાઈ, તે તરીકે પણ ઓળખાય છે.

- (A) COP 27 (B) COP 28
 (C) COP 29 (D) COP 30

137. Pairs showing Environment treaties and Environmental Conventions are mentioned below. Which pair is not correct?

- (A) Ramsar Convention
- It is called the Convention on Wetlands.
 - It was adopted in the city of Iran, Ramsar in 1971.
 - It came into force in 1975.
- (B) Convention on Biological Diversity (CBD)
- It is a convention for the conservation of biological diversity.
 - It was adopted in 1992.
 - It came into force in 1993.
- (C) Vienna Convention
- It is a convention for the Protection of Ozone Layer.
 - It was adopted in 1985.
 - It came into force in 1988.
- (D) Rotterdam Convention
- It is an international environment protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization (ABS) to the Convention on Biological Diversity (CBD).
 - It was adopted in 2010.
 - It came into force in 2014.

138. India's Domestic Legal Framework for Wildlife Conservation: Constitutional Provisions for Wildlife.

1. The 42nd Amendment Act, 1976 : Forests and Protection of Wild Animals and Birds was transferred from State to Concurrent List.
2. Article 51 A(b) of the Constitution states that it shall be the fundamental duty of every citizen to protect and improve the natural environment including forests and Wildlife.
3. Article 48(b) in the Directive Principles of State policy mandates that the State shall endeavour to protect and improve the environment and to safeguard the forests and wildlife of the country

Which of the above statement/s is/are correct?

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

139. Which Ministry has undertaken the National Mission for a "Green India"?

- (A) Ministry of Rural Development (B) Ministry of Environment & Forest
(C) Ministry of Earth Sciences (D) None of the above

140. The 2023 UN Climate Change Conference was convened in Dubai, United Arab Emirates (UAE). It is also known as _____.

- (A) COP 27 (B) COP 28
(C) COP 29 (D) COP 30

141. જીવાણુ (Bacteria) વાયરલ DNAને સાથે વિભાજીત કરીને પોતાને વિષાણુ (Viruses)થી સુરક્ષિત કરે છે.
 (A) Ligase (B) Endonuclease
 (C) Exonuclease (D) Gyrase
142. ઉત્પાદન કરવામાં આવેલ પ્રથમ ટ્રાન્સજનીક છોડ (Plant) હતો.
 (A) રીંગણ (B) તમાકુ
 (C) ડાંગર (D) કપાસ
143. જનીનના છેદન અને પ્રવેશની ક્રિયાને કહે છે.
 (A) બાયોટેકનોલોજી (B) જીનેટીક એન્જીનીયરીંગ
 (C) સાયટોજીનેટીક્સ (D) જન થેરાપી
144. ડાંગરમાં SSNMની વિભાવના ખાતેના સંશોધનકારોના સહકારથી વિકસાવવામાં આવી.
 (A) આફ્રિકા (B) દક્ષિણ અમેરિકા
 (C) એશિયા (D) યુરોપ
145. Nano (નેનો) શબ્દ માંથી આવ્યો.
 (A) ગ્રીક શબ્દ (B) ઈટાલીયન શબ્દ
 (C) લેટિન શબ્દ (D) ફ્રેન્ચ શબ્દ
146. આધાર સ્તર (base layer)માંથી એક અથવા વધુ વિશેષતાઓ દ્વારા સ્થાનને ઓળખવાની પ્રક્રિયા છે.
 (A) Georeference (B) Geoid
 (C) GIS (D) Geocode
147. એન્જીન, હથિયાર અથવા અન્ય ભાર વહન કરવા માટે વપરાતા એરક્રાફ્ટની પાંખ પર થાંભલા જેવી રચના છે.
 (A) Pylon (B) Pilose
 (C) Boot (D) Cabin
148. ઊંચી જાતિમાં સજીવમાં જીનને સ્થાનાંતરિત કરવા ઉપયોગમાં લેવાતા સજીવને કહે છે.
 (A) Agrobacterium tumefaciens (B) E. Coli
 (C) Acetobacter (D) Bacillus thuringiensis
149. સંક્રમક (infections) રોગોનું બીજું નામ શું છે ?
 (A) બિન-ચેપી રોગો (Non-Communicable diseases)
 (B) ચેપી રોગો (Communicable diseases)
 (C) બિન-પ્રસારણક્ષમ રોગો (Non-transmissible diseases)
 (D) વારસાગત રોગો (Heredity diseases)
150. હાલમાં રોગના વધારાનો દર ખૂબ જ તીવ્ર ગતિએ વધી રહ્યો છે અને તેમાંના મોટાભાગના સાથે જોડાયેલા છે.
 (A) Carcinogens (કાર્સિનોજેન્સ) (B) Invigorating (સ્ફૂર્તિદાયક)
 (C) Organic farming (સજીવ ખેતી) (D) Balanced diet (સંતુલિત આહાર)

141. Bacteria protect themselves from viruses by fragmenting viral DNA with
(A) Ligase (B) Endonuclease
(C) Exonuclease (D) Gyrase
142. The first transgenic plant produced was _____.
(A) Brinjal (B) Tobacco
(C) Rice (D) Cotton
143. Excision and insertion of a gene is called _____.
(A) Biotechnology (B) Genetic engineering
(C) Cytogenetics (D) Gene therapy
144. The concept of SSNM in rice was developed in cooperation with researchers across _____.
(A) Africa (B) South America
(C) Asia (D) Europe
145. The word Nano came from _____.
(A) Greek word (B) Italian word
(C) Latin word (D) French word
146. The process of identifying a location by one or more attributes from a base layer is _____.
(A) Georeference (B) Geoid
(C) GIS (D) Geocode
147. A pillar like structure on the wing of an aircraft used for carrying an engine, weapon or other load is _____.
(A) Pylon (B) Pilose
(C) Boot (D) Cabin
148. The organism which is used for gene transfer in higher organism is _____.
(A) Agrobacterium tumefaciens (B) E. coli
(C) Acetobacter (D) Bacillus thuringiensis
149. What is the other name for infectious diseases?
(A) Non-communicable diseases (B) Communicable diseases
(C) Non-transmissible diseases (D) Heredity diseases
150. The current rates of disease are increasing at alarming speeds and most are closely linked with _____.
(A) Carcinogens (B) Invigorating
(C) Organic farming (D) Balanced diet

151. ભારતીય લશ્કરમાં હોસ્પિટલ સેવાઓના મહાનિર્દેશક (સશસ્ત્ર દળો)નો હોદ્દો ધરાવનાર પ્રથમ મહિલા કોણ છે ?
 (A) મેજર જનરલ માધુરી કાનીટકર (B) લેફ્ટેનન્ટ જનરલ પુનિતા અરોરા
 (C) સર્જન વાઈસ એડમીરલ શૈલા સામન્તા (D) એર માર્શલ સાધના એસ. નાયર
152. ભારતનું કયું રાજ્ય રૂા. 237 કરોડની ગ્રાફીન ઉત્પાદન સુવિધા સ્થાપવાનું આયોજન કરી રહ્યું છે ?
 (A) કેરળ (B) તમિલનાડુ
 (C) કર્ણાટક (D) આંધ્રપ્રદેશ
153. કયો દેશ વિશ્વના સૌથી મોટા ન્યૂટ્રીનો શોધક દૂરબીન (Neutrino-detecting telescope) 'Trident' નું નિર્માણ કરી રહ્યો છે ?
 (A) ચીન (B) જાપાન
 (C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (D) રશિયા
154. કઈ સંસ્થાએ ગિનીના અખાતમાં ભારત સાથે પ્રથમ સંયુક્ત નૌકા કવાયત હાથ ધરી હતી ?
 (A) યુરોપીયન યુનિયન (EU)
 (B) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર (UN)
 (C) નોર્થ એટલાન્ટીક ટ્રીટી ઓર્ગેનાઈઝેશન (NATO)
 (D) શાંઘાઈ કોઓપરેશન ઓર્ગેનાઈઝેશન (SCO)
155. ભારતીય સેનાની સૌ પ્રથમ વર્ટીકલ વીન્ડ ટનલ (VWT) ક્યાં આવેલી છે ?
 (A) જમ્મુ અને કાશ્મીર (B) ઉત્તરાખંડ
 (C) હિમાચલ પ્રદેશ (D) અરુણાચલ પ્રદેશ
156. આ વર્ષે જન્મની સંખ્યા નવા નીચે સ્તરે પહોંચવા સાથે કયો દેશ વસ્તી વિષયક ગંભીર કટોકટીનો સામનો કરી રહ્યો છે ?
 (A) જાપાન (B) જર્મની
 (C) ચીન (D) ઈટાલી
157. કઈ ફ્રેન્ચ એરો એન્જીન કંપનીએ ઓક્ટોબર 2023માં એરોસ્પેસમાં ઔદ્યોગિક સહયોગ વધારવા હિંદુસ્તાન એરોનોટીક્સ લિમિટેડ (HAL) સાથે MoU પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા ?
 (A) ડસોલ્ટ સિસ્ટમ્સ (Dassault Systemes)
 (B) એરબસ (Airbus)
 (C) સેફ્રાન એરક્રાફ્ટ એન્જીન્સ (Safran Aircraft Engines)
 (D) થેલ્સ ગ્રુપ (Thales Group)
158. 37મી રાષ્ટ્રીય રમતો 2023ની સત્તાવાર પ્રયોજક કંપની કઈ હતી ?
 (A) Google Pay (B) PhonePe
 (C) Paytm (D) Amazon Pay

151. Who is the first woman to hold the position of Director General Hospital Services (Armed Forces) in the Indian military?
- (A) Major General Madhuri Kanitkar (B) Lieutenant General Punita Arora
(C) Surgeon Vice Admiral Sheila Samanta (D) Air Marshal Sadhna S Nair
152. Which Indian State is planning to set up a ₹ 237 crore graphene production facility?
- (A) Kerala (B) Tamil Nadu
(C) Karnataka (D) Andhra Pradesh
153. Which country is building the world's largest neutrino-detecting telescope, "Trident"?
- (A) China (B) Japan
(C) United States (D) Russia
154. Which organization conducted a first joint naval exercise with India in the Gulf of Guinea?
- (A) European Union (EU)
(B) United Nations (UN)
(C) North Atlantic Treaty Organization (NATO)
(D) Shanghai Cooperation Organisation (SCO)
155. Where is the Indian Army's first Vertical Wind Tunnel (VWT) located?
- (A) Jammu and Kashmir (B) Uttarakhand
(C) Himachal Pradesh (D) Arunachal Pradesh
156. Which country is experiencing a severe demographic crisis, with the number of births hitting a new low this year?
- (A) Japan (B) Germany
(C) China (D) Italy
157. Which French aero engine company signed an MoU with Hindustan Aeronautics Limited (HAL) in October 2023 to enhance industrial cooperation in aerospace?
- (A) Dassault Systèmes (B) Airbus
(C) Safran Aircraft Engines (D) Thales Group
158. Which company was the official sponsor of the 37th National Games in 2023?
- (A) Google Pay (B) PhonePe
(C) Paytm (D) Amazon Pay

159. સખાવત અને કંપની સામાજિક જવાબદારી (Philanthropy and Corporate Social Responsibility) માટે 2023નો USISPF વૈશ્વિક નેતૃત્વ પુરસ્કાર કોને મળ્યો ?
- (A) જહોન ચેમ્બર્સ (John Chambers) (B) મુકેશ અંબાણી (Mukesh Ambani)
 (C) નીતા અંબાણી (Nita Ambani) (D) મુકેશ અઘી (Mukesh Aghi)
160. દરેક જિલ્લામાં હોલમાર્કીંગ સેન્ટર ધરાવતું ભારતનું પ્રથમ રાજ્ય કયું છે ?
- (A) તમિલનાડુ (B) કર્ણાટક
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) કેરળ
161. AI સલામતી શિખર સંમેલન (Safety Summit) 2023નું આયોજન કયા દેશે કર્યું હતું ?
- (A) USA (B) ચીન
 (C) ભારત (D) UK
162. UNESCO દ્વારા તાજેતરમાં કયા ભારતીય શહેરને 'સાહિત્યનું શહેર' નામ આપવામાં આવ્યું કે જે શહેર આ વિશિષ્ટ નામ મેળવનાર ભારતનું પ્રથમ શહેર બન્યું છે ?
- (A) દિલ્હી (B) ચેન્નાઈ (C) કોઝીકોડ (D) પૂણે
163. 2023માં Halloween Day કઈ તારીખે ઉજવવામાં આવ્યો ?
- (A) ઓક્ટોબર 31 (B) નવેમ્બર 1 (C) નવેમ્બર 2 (D) નવેમ્બર 3
164. ગોવા મેરીટાઈમ કોન્કલેવ, 2023ના ચોથા સંસ્કરણની મુખ્ય વિષયવસ્તુ (Theme) શું હતી ?
- (A) હિંદ મહાસાગર પ્રદેશમાં દરિયાઈ સુરક્ષા : સર્વસામાન્ય દરિયાઈ પ્રાથમિકતાઓને સહયોગી સૌમ્ય ફેમવર્કમાં રૂપાંતરિત કરવી (Maritime security common maritime priorities region : Converting common maritime priorities into collaborative mitigating frameworks)
 (B) દરિયાઈ સુરક્ષા અને ઉભરતાં બિન-પરંપરાગત જોખમો : IOR નો સેના માટે સક્રિય ભૂમિકા માટેના કેસ (Maritime security and emerging Non-Traditional Threats : A case for proactive role for IOR Navies)
 (C) IOR માં સર્વસામાન્ય દરિયાઈ પ્રાધાન્યતા અને પ્રાદેશિક દરિયાઈ વ્યૂહરચના માટેની જરૂરીયાત (Common maritime priorities in IOR and need for regional maritime strategy)
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
165. ભારતના Deep Ocean Mission (DOM) માં ઉપયોગમાં લેવાયેલ સબમર્સિબલનું નામ શું છે ?
- (A) સાગર K6 (B) રૌનક
 (C) જલ-મત્સ્ય (D) સમુદ્રયાન
166. 'કવચ' (Kavach) શબ્દ જે વારંવાર સમાચારોમાં જોવા મળે છે, તે નો ઉલ્લેખ કરે છે.
- (A) સ્વદેશી રીતે વિકસિત ટ્રેન અથડામણ નિવારણ પ્રણાલી
 (B) ભારતીય સેના માટે એક નવા પ્રકારનું વિકસાવેલું બખ્તર
 (C) સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંગઠન (Defence Research and Development Organisation) (DRDO) દ્વારા વિકસાવેલ મિસાઈલ વિરોધી પ્રણાલી
 (D) ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંસ્થા (Indian Space Research Organisation) (ISRO) દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ ઉપગ્રહ.

159. Who received the 2023 USISPF Global Leadership Award for Philanthropy and Corporate Social Responsibility?
(A) John Chambers (B) Mukesh Ambani
(C) Nita Ambani (D) Mukesh Aghi
160. Which Indian State is the first to have a hallmarking center in every district?
(A) Tamil Nadu (B) Karnataka
(C) Maharashtra (D) Kerala
161. Which country had hosted the AI Safety Summit 2023?
(A) USA (B) China
(C) India (D) UK
162. Which Indian city was recently named the 'City of Literature' by UNESCO, making it the first city in India to receive this distinction?
(A) Delhi (B) Chennai
(C) Kozhikode (D) Pune
163. On what date was Halloween Day celebrated in 2023?
(A) October 31 (B) November 1
(C) November 2 (D) November 3
164. What was the theme of the 4th edition of Goa Maritime Conclave 2023?
(A) Maritime Security in the Indian Ocean Region: Converting Common Maritime Priorities into Collaborative Mitigating Frameworks.
(B) Maritime Security and Emerging Non-Traditional Threats: A Case for Proactive Role for IOR Navies
(C) Common Maritime Priorities in IOR and Need for Regional Maritime Strategy
(D) None of the above
165. What is the name of the submersible used in India's Deep Ocean Mission (DOM)?
(A) Sagar K6 (B) Rounaq
(C) JAL-Matsya (D) Samudrayaan
166. The term "Kavach" often seen in the news refers to _____.
(A) The indigenously developed train collision avoidance system
(B) A new type of armour developed for the Indian Army
(C) An anti-missile system developed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO)
(D) The satellite developed by the Indian Space Research Organisation (ISRO)

167. કયા દેશે તેના બંધારણમાં સત્તાવાર રીતે પરમાણુ શસ્ત્રોની પરિસ્થિતિને દાખલ કરેલ છે ?
 (A) ચીન (B) રશિયા
 (C) દક્ષિણ કોરિયા (D) ઉત્તર કોરિયા
168. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા તેનું 'એક રાષ્ટ્ર, એક નોંધણી પ્લેટફોર્મ' શરૂ કરવા તૈયાર છે ?
 (A) ભારતીય ચૂંટણી પંચ (B) રાષ્ટ્રીય તબીબી આયોગ
 (C) ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક (D) રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગ
169. USના રાષ્ટ્રપતિ જો બાયડેન દ્વારા પ્રતિષ્ઠિત White House National Medal for Technology and Innovation તથા The National Medal of Science એવાર્ડથી કોને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા ?
 (A) અશોક ગાડગીલ અને સુબ્રા સુરેશ (B) સુંદર પિચાઈ અને સત્યા નાડેલા
 (C) અરવિંદ કિષ્ણા અને શાંતનું નારાયેન (D) પરાગ અગ્રવાલ અને નીલ મોહન
170. વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા (World Health Organisation) (WHO) દ્વારા ક્ષય રોગ માટે The Strategic and Technical Advisory Group (STAG) ના સદસ્ય તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી ?
 (A) રાજેશ શર્મા (B) અંજલી મહેતા
 (C) સારંગ દેવ (D) પ્રિયા પટેલ
171. નીચેના પૈકી કઈ વ્યક્તિએ પોતાના પ્રથમ પુસ્તક 'કોર્ટિંગ ઈન્ડિયા ઈંગ્લેન્ડ, મુઘલ ઈન્ડિયા એન્ડ ધ ઓરીજિનલ ઓફ એમ્પાયર' માટે 2023 માં વૈશ્વિક સાંસ્કૃતિક સમજ અંગેનો બ્રિટીશ એકેડેમી પુસ્તક પુરસ્કાર જીત્યો ?
 (A) અર્જુન પટેલ (B) રાહુલ ખાન
 (C) પ્રિયા શર્મા (D) નંદિની દાસ
172. સ્ટેટિસ્ટા (Statista) અનુસાર, વિશ્વભરમાં ફિનટેક યુનિકોર્નની સંખ્યામાં ભારતનો ક્રમ કયો છે ?
 (A) ત્રીજો (B) બીજો
 (C) પ્રથમ (D) ચોથો
173. નીચેના પૈકી કયું શહેર એ 'ભારતનું ચાનું શહેર' (Tea city of India) તરીકે ઓળખાય છે ?
 (A) કોલકત્તા (B) ગુવાહાટી
 (C) દાર્જિલિંગ (D) દિબ્રુગઢ
174. વર્ષ 2023નો પુરૂષો માટેનો બેલોન ડી'ઓર (Ballon d'Or) કોણ જીત્યું ?
 (A) Cristiano Ronaldo (B) Lionel Messi
 (C) Kylian Mbappe (D) Erling Haaland
175. ભારતના પ્રથમ Wi-Fi-6 રેડી બ્રોડબેન્ડ નેટવર્કનો પ્રારંભ કરવા માટે કયા વૈશ્વિક તકનીકી અગ્રેસરે TATA-પ્લેફાઈબર સાથે ભાગીદારી કરી ?
 (A) સેમસંગ (Samsung) (B) એપલ (Apple)
 (C) નોકિયા (Nokia) (D) હ્યુઆવેઈ (Huawei)

167. Which country has officially embedded its nuclear weapons status in its Constitution?
(A) China (B) Russia
(C) South Korea (D) North Korea
168. Which of the following organizations is set to launch its “One Nation, One Registration platform”?
(A) Election Commission of India (B) National Medical Commission
(C) Reserve Bank of India (D) National Human Rights Commission
169. Who were awarded the prestigious White House National Medal for Technology and Innovation and the National Medal of Science by US President Joe Biden?
(A) Ashok Gadgil and Subra Suresh
(B) Sundar Pichai and Satya Nadella
(C) Arvind Krishna and Shantanu Narayen
(D) Parag Agrawal and Neal Mohan
170. Who has been appointed as a member of the Strategic and Technical Advisory Group (STAG) for Tuberculosis by the World Health Organization (WHO)?
(A) Rajesh Sharma (B) Anjali Mehta
(C) Sarang Deo (D) Priya Patel
171. Who won the British Academy Book Prize for Global Cultural Understanding in 2023 for his / her debut book, ‘Courting India: England, Mughal India, and the Origins of Empire’?
(A) Arjun Patel (B) Rahul Khan
(C) Priya Sharma (D) Nandini Das
172. According to Statista, what is India’s rank in the number of fintech unicorns worldwide?
(A) Third (B) Second
(C) First (D) Fourth
173. Which city is known as the “Tea City of India”?
(A) Kolkata (B) Guwahati
(C) Darjeeling (D) Dibrugarh
174. Who won the 2023 Ballon d’Or for men?
(A) Cristiano Ronaldo (B) Lionel Messi
(C) Kylian Mbappe (D) Erling Haaland
175. Which global technology leader partnered with TATA Play Fiber to launch India’s first WiFi6-ready broadband network?
(A) Samsung (B) Apple
(C) Nokia (D) Huawei

176. નીચેના પૈકી કયો ધૂમકેતુ ઓરિઓનિડ ઉષ્ણ વર્ષા (The Orionid meteor shower) તરીકે પણ ઓળખાય છે ?
 (A) Hyakutake (B) Hale-Bopp
 (C) Neowise (D) Halley's
177. ભારતીય માટી અને જળ સુરક્ષા સંસ્થા (ICAR - Indian Institute of Soil and Water Conservation) (ICAR - IISWC) નું મુખ્યાલય ક્યાં સ્થિત છે ?
 (A) ગુરૂગ્રામ (B) દહેરાદૂન
 (C) હૈદરાબાદ (D) શિમલા
178. એશિયન પેરા રમતો 2023માં F64 શ્રેણીમાં બરછી ફેંકનો વિશ્વ રેકોર્ડ કોણે તોડ્યો ?
 (A) દેવેન્દ્ર ઝાઝરિયા (B) સુંદર સિંહ ગુર્જર
 (C) પ્રવીણ કુમાર (D) સુમિત એન્ડીલ
179. મહિલા સશક્તિકરણના પગલાં તરીકે કઈ ખાદ્ય (Food) ડિલિવરી એપ્લિકેશને મહિલા ડીલીવરી ભાગીદારો માટે પ્રસૂતિ વીમો શરૂ કર્યો ?
 (A) Swiggy (B) DoorDash
 (C) Zomato (D) Foodpanda
180. ભારતીય સેનાએ 76મો શૌર્ય દિવસ ક્યાં મનાવ્યો ?
 (A) જમ્મુ અને કાશ્મીર (B) પંજાબ
 (C) હરિયાણા (D) હિમાચલ પ્રદેશ
181. IAF એ ચીન અને પાકિસ્તાન સરહદ પર કેટલી S-400 એર ડિફેન્સ મિસાઈલ સ્કવોડ્રન તૈનાત કરી છે ?
 (A) ત્રણ (B) ચાર
 (C) પાંચ (D) છ
182. ઈન્ટરનેશનલ ફિલ્મ ફેસ્ટીવલ ઓફ ઈન્ડિયા (IFFI) ના 54માં સંસ્કરણ માટે ઈન્ટરનેશનલ જ્યુરી પેનલ (આંતરરાષ્ટ્રીય નિર્ણાયક પેનલ)ના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?
 (A) સ્ટીવન સ્પેલબર્ગ (Steven Spielberg)
 (B) શેખર કપૂર (Shekhar Kapur)
 (C) ક્યુન્ટીન ટારાન્ટીનો (Quentin Tarantino)
 (D) માર્ટીન સ્કોરસેસે (Martin Scorsese)
183. કઈ ભારતીય એરોસ્પેસ સંસ્થાએ ઓક્ટોબર 2023માં તેના વિક્રમ-1 ઓર્બિટલ રોકેટનું અનાવરણ કર્યું હતું ?
 (A) ઈન્ડિયન સ્પેસ રીસર્ચ ઓર્ગનાઈઝેશન (ભારતીય અંતરીક્ષ સંશોધન સંસ્થા)
 (B) ભારત હેવી ઈલેક્ટ્રીકલ્સ લીમિટેડ
 (C) ભારત ડાયનેમિક્સ લીમિટેડ
 (D) સ્કાયરુટ એરોસ્પેસ

176. Which comet is also known as the Orionid meteor shower?
(A) Hyakutake (B) Hale-Bopp
(C) Neowise (D) Halley's
177. Where is the headquarters of the ICAR-Indian Institute of Soil and Water Conservation (ICAR-IISWC) located?
(A) Gurugram (B) Dehradun
(C) Hyderabad (D) Shimla
178. Who broke the world record in the javelin throw in the F64 category at the 2023 Asian Para Games?
(A) Devendra Jhajharia (B) Sundar Singh Gurjar
(C) Praveen Kumar (D) Sumit Antil
179. Which food delivery app introduced maternity insurance for women delivery partners AS A STEP FOR WOMAN EMPOWERMENT?
(A) Swiggy (B) DoorDash
(C) Zomato (D) Foodpanda
180. Where did the Indian Army mark the 76th 'Shaurya Diwas'?
(A) Jammu and Kashmir (B) Punjab
(C) Haryana (D) Himachal Pradesh
181. How many S-400 air defense missile squadrons has the IAF deployed along the borders with China and Pakistan?
(A) Three (B) Four
(C) Five (D) Six
182. Who was the chairman of the international jury panel for the 54th edition of the International Film Festival of India (IFFI)?
(A) Steven Spielberg (B) Shekhar Kapur
(C) Quentin Tarantino (D) Martin Scorsese
183. Which Indian aerospace organization unveiled its Vikram-1 orbital rocket in October 2023?
(A) Indian Space Research Organisation
(B) Bharat Heavy Electricals Limited
(C) Bharat Dynamics Limited
(D) Skyroot Aerospace

184. ભારતમાં એરોસ્પેસ શિક્ષણ અને નવીનતાને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કઈ ભારતીય પ્રૌદ્યોગિકી સંસ્થા (ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી) એ એરબસ સાથે ભાગીદારી કરી છે ?
- (A) IIT બોમ્બે (B) IIT દિલ્હી
(C) IIT મદ્રાસ (D) IIT કાનપુર
185. ગ્લોબલ ટીચર પ્રાઈઝ 2023 (વૈશ્વિક શિક્ષક પારિતોષિક 2023) માટે કયા ભારતીય શિક્ષકને અંતિમ પસંદગીમાં પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા ?
- (A) દીપ નારાયણ (B) રણજીતસિંહ દિસલે
(C) સોનમ વાંગચૂક (D) અરવિંદ ગુપ્તા
186. ભારતના કયા રાજ્યમાં મશરૂમની નવી પ્રજાતિ 'Candolleomyces albosquamosus' મળી આવી ?
- (A) કર્ણાટક (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) કેરળ (D) તમિલનાડુ
187. પેઈન્ટ બ્રશ સ્વીફ્ટ (Paintbrush swift) (Baoris farri) શું છે ?
- (A) પક્ષી (B) પુષ્પ
(C) પતંગિયું (D) સાપ
188. વાઈલ્ડ લાઈફ ફોટોગ્રાફર ઓફ ધ ઈયર (WPY) સ્પર્ધામાં '10 વર્ષ અને તેથી નાની ઉંમર'ના વયજૂથમાં સર્વોચ્ચ ઈનામ કોણ જીત્યું ?
- (A) રોહન શર્મા (B) આરવ પટેલ
(C) ઝારા ખાન (D) વિહાન તાલ્યા વિકાસ
189. ભારતના નીચેના પૈકી કયા રાજ્યને જમરાની ડેમ બહુહેતુક યોજના માટે મંજૂરી મળેલ છે કે જેને પૂર્ણ કરવા માટે ભારત સરકારે રૂ. 1557 કરોડ ફાળવ્યા છે ?
- (A) હિમાચલ પ્રદેશ (B) ઉત્તરાખંડ
(C) હરિયાણા (D) રાજસ્થાન
190. ઓક્ટોબર 2023માં કયા શહેરમાં ગ્રીન ટુરીઝમ કોન્કલેવનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું ?
- (A) ગુવાહાટી (B) શિલોંગ
(C) ઈમ્ફાલ (D) ભુવનેશ્વર
191. PRAGATIનું 43મું સંસ્કરણ માનનીય વડાપ્રધાનશ્રીની અધ્યક્ષતામાં યોજાયું, જેમાં ભારતના વિવિધ રાજ્યો માટે નિર્ણાયક એવી આઠ યોજનાઓની સમીક્ષા કરવામાં આવી હતી. PRAGATI શબ્દ શું સૂચવે છે ?
- (A) Performance Review and Action Group for Infrastructure
(B) Public Grievance Redressal and Internal Security
(C) Project Review and Analysis for Growth and Investment
(D) Pro-Active Governance and Timely Implementation

184. Which Indian Institute of Technology has partnered with Airbus to promote aerospace education and innovation in India?
- (A) IIT Bombay (B) IIT Delhi
(C) IIT Madras (D) IIT Kanpur
185. Which Indian teacher was named a finalist for the Global Teacher Prize 2023?
- (A) Deep Narayan (B) Ranjitsinh Disale
(C) Sonam Wangchuk (D) Arvind Gupta
186. In which Indian State was a new mushroom species 'Candolleomyces albosquamosus' discovered?
- (A) Karnataka (B) Maharashtra
(C) Kerala (D) Tamil Nadu
187. What is the paintbrush swift (Baoris farri)?
- (A) Bird (B) Flower
(C) Butterfly (D) Snake
188. Who won the top prize in the '10 years and under' category at the Wildlife Photographer of the Year (WPY) competition?
- (A) Rohan Sharma (B) Aarav Patel
(C) Zara Khan (D) Vihaan Talya Vikas
189. Which Indian State has received approval for the Jamrani Dam Multipurpose Project, with the Indian government allocating Rs. 1,557 crore for its completion?
- (A) Himachal Pradesh (B) Uttarakhand
(C) Haryana (D) Rajasthan
190. Which city hosted the Green Tourism Conclave in October 2023?
- (A) Guwahati (B) Shillong
(C) Imphal (D) Bhubaneswar
191. The 43rd edition of PRAGATI, chaired by Hon'ble Prime Minister, involved a review of eight projects that are crucial for various States in India. What does PRAGATI stand for?
- (A) Performance Review and Action Group for Infrastructure
(B) Public Grievance Redressal and Internal Security
(C) Project Review and Analysis for Growth and Investment
(D) Pro-Active Governance and Timely Implementation

192. નીચેના પૈકી કયું શહેર 'Sweet City of India' તરીકે જાણીતું છે ?
 (A) પટણા (B) ગયા
 (C) મુઝફ્ફરપુર (D) દરભંગા
193. નીચેના પૈકી કયો દેશ / કયા દેશો સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દ્વારા માન્ય નથી ?
 (A) Sealand (B) Christiania
 (C) Crimea (D) ઉપરોક્ત તમામ
194. 'Champions of Earth' પુરસ્કાર નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા દ્વારા એનાયત કરવામાં આવ્યો ?
 (A) વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમ (B) યુનાઈટેડ નેશન્સ એન્વાયરોન્મેન્ટ પ્રોગ્રામ
 (C) ગ્લોબલ એન્વાયરોન્મેન્ટ ફેસિલીટી (D) વર્લ્ડ બેન્ક
195. ભારતના ચૂંટણી પંચે (ઈલેક્શન કમીશન ઓફ ઈન્ડિયા (ECI), મતદારોને મતદાન માટે પ્રેરવા કયા અભિનેતાને તેના 'National Icon' તરીકે નિયુક્ત કર્યા છે ?
 (A) શાહરૂખ ખાન (B) અમિતાભ બચ્ચન
 (C) આમીર ખાન (D) રાજકુમાર રાવ
196. ભારતનો કયો કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ 26 ઓક્ટોબરે રાજ્ય જોડાણ દિવસ (Accession Day) તરીકે ઉજવણી કરે છે ?
 (A) જમ્મુ અને કાશ્મીર (B) લદાખ
 (C) ચંદીગઢ (D) લક્ષદ્વિપ
197. યુનાઈટેડ નેશન્સ વર્લ્ડ ટુરીઝમ ઓર્ગેનાઈઝેશન (UNWTO) દ્વારા ગુજરાતના કયા ગામને શ્રેષ્ઠ પ્રવાસન ગ્રામ તરીકે પુરસ્કૃત કરવામાં આવ્યું છે ?
 (A) ધોરડો (B) સાપુતારા
 (C) કલાલી (D) વામજ
198. ગુજરાતના માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રીએ તાજેતરમાં ભારતીય નૌકાદળના યુદ્ધ જહાજનું અનાવરણ કરેલ છે, જેને ગુજરાતના એક શહેરનું નામ આપવામાં આવ્યું છે. તે યુદ્ધજહાજનું નામ શું છે?
 (A) સુરત (B) મુન્દ્રા
 (C) હજીરા (D) વેરાવળ
199. પોલીયોની રસીના મહત્વ અંગે જાગૃતતા લાવવા કઈ તારીખે વિશ્વ પોલીયો દિવસ ઉજવવામાં આવે છે ?
 (A) ઓક્ટોબર 24 (B) ઓક્ટોબર 26
 (C) ઓક્ટોબર 27 (D) ઓક્ટોબર 25
200. અબુધાબી માસ્ટર્સ 2023 મહિલાઓની સિંગલ્સ સ્પર્ધા કોણે જીતી ?
 (A) ઉન્નતી હુડા (B) અંકિતા રૈના
 (C) અદિતિ સિન્હા (D) લક્ષ્યા સેન

192. Which city is known as the “Sweet City of India”?
- (A) Patna (B) Gaya
(C) Muzaffarpur (D) Darbhanga
193. Which of the following countries is/are not recognized by the United Nations?
- (A) Sealand (B) Christiania
(C) Crimea (D) All of these
194. The “Champions of Earth” award was conferred by which of the following organisation?
- (A) World Economic Forum (B) United Nations Environment Programme
(C) Global Environment Facility (D) World Bank
195. Which actor is appointed by The Election Commission of India (ECI) as its ‘National Icon’ to inspire voters to cast votes?
- (A) Shah Rukh Khan (B) Amitabh Bachchan
(C) Aamir Khan (D) Rajkummar Rao
196. Which Union territory of India celebrates Accession Day on October 26?
- (A) Jammu and Kashmir (B) Ladakh
(C) Chandigarh (D) Lakshadweep
197. Which village of Gujarat is awarded as the Best Tourism Village by the United Nations World Tourism Organization (UNWTO).
- (A) Dhordo (B) Saputara
(C) Kalali (D) Vamaj
198. Hon’ble CM of Gujarat recently unveiled the warship of Indian Navy named after a city of Gujarat. What is the name of that warship?
- (A) Surat (B) Mundra
(C) Hazira (D) Veraval
199. On which date is World Polio Day celebrated every year to raise awareness about the importance of polio vaccination?
- (A) October 24 (B) October 26
(C) October 27 (D) October 25
200. Who won the women’s singles event at the Abu Dhabi Masters 2023?
- (A) Unnati Hooda (B) Ankita Raina
(C) Aditi Sinha (D) Lakshya Sen