

# BDV-1

## PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Assistant Conservator of Forest, Class-2
Advertisement No.	12/2022-23
Preliminary Test held on	30-10-2022
Question No.	001-200
Publish Date	1-11-2022

Last Date to Send Suggestion(s) 8-11-2022

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 02-11-2022; 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 submission 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 દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા 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 ધ્યાનમા 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 : <https://gpsc.safevaults.in/login/>**

001. .... ઘાગ્ગર (Ghaggar) ના સૂકાઈ ગયેલ નાળા (Channel) ના કિનારે હતું જે સિંધુ (સંસ્કૃતિ)નું પૂર્વકાલીન સ્થળ હતું.  
 (A) ચાનુ ડરો (Chanu Daro) (B) કાલિબાંગાન (Kalibangan)  
 (C) લોથલ (D) હડપ્પા
002. સૌરાષ્ટ્રમાં રૂદ્રદામનનો ..... નો શિલાલેખ ઈ.સ. 150ના સમયનો છે.  
 (A) વિદિશા (B) કાર્લે (C) જૂનાગઢ (D) ભાર્હુત
003. “અર્થશાસ્ત્ર”માં ઉલ્લેખિત પાક (crops) ની યાદીમાં ઈક્ષુ (Ikshu) નો અર્થ ..... થાય છે.  
 (A) શેરડી (B) રાયડો (C) ઘઉં (D) અળસી
004. મહત્વના વેદિક દેવતાઓ ઈન્દ્ર, ..... અને અગ્નિ છે.  
 (A) કામાક્ષી (B) વરૂણ (C) મૈત્રેયી (D) તારા
005. તૃતીય બૌદ્ધ પરિષદ ..... ખાતે યોજાઈ હતી.  
 (A) બેસનગર (B) તક્ષશિલા (C) ઉદયગિરી (D) પાટલીપુત્ર
006. .... એ ચોલ શાસક હતા.  
 (A) હર્ષ (Harsha) (B) લંબોદર (Lambodara)  
 (C) કારિકલ (Karikala) (D) પુલોમવી (Pulomavi)
007. ઈક્ષ્વાકુ વંશની મુખ્ય બેઠક (main seat) ..... હતી.  
 (A) નાગાર્જુનકોંડા (Nagarjunakonda) (B) મદુરાઈ (Madurai)  
 (C) તાંજોર (Thanjavur) (D) કલિંગ (Kalinga)
008. 1729 બાદ રાજા માર્તઙ વર્માના શાસન હેઠળ ..... રાજ્ય એ અગત્યનું સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું.  
 (A) ત્રાવણકોર (B) મૈસૂર (C) બરોડા (D) સુરત
009. સુભાષ ચંદ્ર બોલે બંગાળમાં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની અંદર ..... પક્ષની સ્થાપના કરી હતી.  
 (A) ફોરવર્ડ બ્લોક (Forward Bloc) (B) સ્વરાજવાદી (Swarajist)  
 (C) કોંગ્રેસ સમાજવાદી (Congress Socialist) (D) સંઘવાદી (Unionist)
010. સિંધ પ્રદેશમાં ઉત્ખનન કરીને મોહેં-જો-દડોની શોધ કોણે કરી હતી ?  
 (A) એસ. આર. રાવ (B) આર. ડી. મજુમદાર  
 (C) આર. ડી. બેનરજી (D) દયારામ સહાની
011. ગુજરાતમાં મૈત્રક વંશની રાજધાની કયા સ્થળે આવેલી હતી ?  
 (A) કાકટીપુરા (Kakatipura) (B) વલ્લભી  
 (C) કનોજ (D) અમદાવાદ

001. \_\_\_\_\_ was on the banks of the dried-up channel of the Ghaggar is an early Indus site.  
(A) Chanu Daro (B) Kalibangan  
(C) Lothal (D) Harappa
002. The \_\_\_\_\_ rock inscription of Rudradaman in Saurashtra is dated to AD 150.  
(A) Vidisha (B) Karle  
(C) Junagadh (D) Bharhut
003. Among the list of crops given in the *Arthashastra*, Ikshu means:  
(A) Sugarcane (B) Mustard  
(C) Wheat (D) Linseed
004. Important Vedic deities are Indra, \_\_\_\_\_ Agni.  
(A) Kamakshi (B) Varuna  
(C) Maitreye (D) Tara
005. Third council of Buddhism was held at:  
(A) Besnagar (B) Taxila  
(C) Udayagiri (D) Pataliputra
006. \_\_\_\_\_ was a Chola ruler.  
(A) Harsha (B) Lambodara  
(C) Karikala (D) Pulomavi
007. The main seat of the Ikshvaku dynasty was:  
(A) Nagarjunakonda (B) Madurai  
(C) Thanjavur (D) Kalinga
008. The state of \_\_\_\_\_ gained importance under the King Martanda Verma after 1729.  
(A) Travancore (B) Mysore  
(C) Baroda (D) Surat
009. Subhash Chandra Bose founded the \_\_\_\_\_ party within the Indian National Congress in Bengal.  
(A) Forward Bloc (B) Swarajist  
(C) Congress Socialist (D) Unionist
010. Who made the excavations in Sindh region and discovered Mohenjo-Daro?  
(A) S R Rao (B) R D Majumdar  
(C) R D Banerjee (D) Dayaram Sahani
011. Where was the capital of Maitraka dynasty located in Gujarat?  
(A) Kakatipura (B) Vallabhi  
(C) Kannauj (D) Ahmedabad

012. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ગુજરાતના જામનગર અને કચ્છ પ્રદેશમાં બંધેજ અથવા બાંધણી અથવા ટાઈ-ડાઈ બનાવટોનું શ્રેષ્ઠ ઉત્પાદન થાય છે.
2. ચોકીડાલ – ચોરસ, હાથીઓ અને પ્રાણીઓની પ્રાથમિક ભાત છે.
3. કાંબલીયા – મધ્યમાં ભાત અને કિનારી ઉપર વિવિધ ડીઝાઈન છે.

ઉપરના વિધાનો પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

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

013. નીચે આપેલી જોડીઓમાંથી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી જોડીઓ પસંદ કરો.

1. ‘એરી’ (Ari) અને ‘સૂફ’ (Soof) એ બનાસકાંઠાનું ભરતકામ છે.
  2. ‘કાથીયાં’, ‘મહાજન’, ‘કણબી’, ‘રબારી’ એ સૌરાષ્ટ્રના જામનગર, ભાવનગર, રાજકોટ, જૂનાગઢ વિસ્તારનું ભરતકામ છે.
  3. ‘બન્ની અથવા હીર ભરત’, ‘આહિર’, ‘મુટુવા’, ‘નેરણ’ એ કચ્છના ભરતકામ છે.
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

014. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. માટી અને ટેરાકોટા માંથી બનેલી પ્રતિમાઓ અને રમકડાં ભારતીય માટીકામના અંગભૂત ઘટકો છે અને ગુજરાત ડાંગી આદિવાસીઓ તેમના પોતાના માટીના દેવની પ્રાર્થના અને પૂજા કરે છે. માટીની પ્રતિમાઓ અને ઘોડા, ગાય, બળદ અને ભેંસ જેવા રમકડાં ગુજરાતી કળા શૈલીની ઓળખ છે.
2. ગુજરાતમાં ચામડામાંથી આરસીકેમ, બટવા, ફેમ, મોજડી, ગાદી કવર, બેગ તથા પાકીટ બનાવવામાં આવે છે. ચામડાના તમામ ઉત્પાદનો (products) ભરતકામ, તેજસ્વી કુમતાં તથા આરસી કામથી સુશોભિત હોય છે. ચામડાની વસ્તુઓ મહદ અંશે ખાવડા - કચ્છ ખાતે બનાવવામાં આવે છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
(C) 1 તથા 2 બન્ને સાચા છે. (D) 1 અને 2 બન્ને સાચા નથી.

015. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પટોળા રેશમના વણાટવાળી સાડીઓ છે કે જેની ડીઝાઈન ડબલ ઈકત ડાઈંગ (double ikat dying) તકનીકીનો ઉપયોગ કરીને બનાવેલ છે. પટોળા ગુજરાતમાં બનતી શ્રેષ્ઠ હસ્ત વણાટ સાડીઓમાંની એક છે. પટોળા સાડીની મુખ્યત્વે ચાર ડીઝાઈન છે. જૂનાગઢ જિલ્લામાં ઉત્પાદિત પટોળા ખૂબ પ્રખ્યાત છે.
2. ગુજરાતના અમરેલી અને ભાવનગર જિલ્લાઓ સૌથી જૂના બ્લોક પ્રિન્ટિંગ કેન્દ્રો છે અને તેના મુખ્ય ઉત્પાદક છે. કેટલીક ઉપલબ્ધ હોય તેવી જાણીતી બ્લોક પ્રિન્ટ પેટર્નમાં સ્પષ્ટ આકાશમાં ચમકતા તારાઓ, ઈજીપ્તની કબરો, અમૂર્ત ડીઝાઈન, સુંદર રંગ સંયોજન સાથેના ગાઢ જંગલોનો સમાવેશ થાય છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
(C) 1 અને 2 બન્ને સાચાં નથી. (D) 1 અને 2 બન્ને સાચાં છે.

012. Consider the following statements.

1. Bandhej or Bandhani or tie-dye products are best produced in Jamnagar and Kutch region of Gujarat.
2. Chokidal: Primary pattern of square, elephants and other animals.
3. Kambaliya: Pattern in the center and different designs on the border.

From the above which statements are correct?

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

013. Select the proper pairs from the pairs given below.

1. 'Ari' and 'Soof' embroideries from Banaskantha
2. 'Kathiya', 'Mahajan', 'Kanbi', 'Rabari' embroideries from Jamnagar, Bhavnagar, Rajkot, Junagadh regions of Saurashtra
3. 'Banni or Heer Bharat', 'Ahir', 'Mutwa', 'Neran' embroideries from Kutch

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

014. Evaluate the statements.

1. Figures and toys made of clay and terracotta are an essential part of Indian pottery and Gujarati Dangi tribes pray and worship their own clay god. Clay figures and toys like horses, cows, bulls and buffaloes are like the watermark of Gujarati art style. Generally, Terracotta items are produced in Chotta-Udaipur.
2. In Gujarat, from leather, mirror frames, batwa, frames, mojdi, cushion covers, bags and purses are made. All the leather products are embellished with embroidery, bright tassels and mirror work. Leather objects are mostly made in Khavda Kutch.

Choose the correct option.

- (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

015. Evaluate the statements.

1. Patolas are woven sarees made of silk that feature patterns created by using the double ikat dyeing technique. These are one of the finest hand-woven sarees made in Gujarat. There are primarily four patterns of Patola saree. The Patolas produced in Junagadh District are very famous.
2. Amreli and Bhavnagar districts of Gujarat are the oldest block printing centers, and a major producer in this segment. Some of the known block print patterns available are twinkling stars in the clear sky, Egyptian tombs, abstract patterns, dense forests with beautiful colour combinations.

Choose the correct option.

- (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

016. 15 ઓગસ્ટ, 2022ની સ્થિતિએ રાજ્યમાં કેટલા જિલ્લા આવેલા છે ?  
 (A) 33 (B) 24 (C) 57 (D) 68
017. ગુજરાત વિધાનસભાની કુલ બેઠકોની સંખ્યા કેટલી છે ?  
 (A) 157 (B) 168 (C) 182 (D) 154
018. પ્રખ્યાત મંદિરો અને તેમના સંલગ્ન જિલ્લાઓની જોડીઓ આપેલી છે. કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?  
 1. ભદ્રેશ્વર જૈન મંદિર – ભરૂચ  
 2. બહુચર માતા મંદિર – મહેસાણા  
 3. નાગેશ્વર જ્યોતિર્લિંગ – જૂનાગઢ  
 4. હઠીસીંગના જૈન મંદિર – અમદાવાદ  
 નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
019. ગુજરાતની પ્રસિદ્ધ વાવ અને તેના સંબંધિત જિલ્લાઓની યાદી યોગ્ય રીતે જોડો.  
 1. રાણકી વાવ a. વડોદરા  
 2. અડાલજની વાવ b. અમદાવાદ  
 3. દાદા હરી વાવ c. ગાંધીનગર  
 4. નવલખી વાવ d. પાટણ  
 (A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c  
 (C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
020. નીચે કિલ્લાઓ તથા તે કિલ્લા જે સ્થળે આવેલા છે તે સ્થળની જોડીઓ આપેલી છે. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?  
 1. કંઠકોટ કિલ્લો – કચ્છ  
 2. ઉપરકોટ કિલ્લો – જૂનાગઢ  
 3. ઈલ્વ દુર્ગ કિલ્લો – પાલનપુર  
 4. માણેક બુર્જ અને ભદ્ર કિલ્લો – અમદાવાદ  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
021. મૌર્ય સામ્રાજ્ય વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.  
 1. મૌર્ય સરકારનો તેના સામ્રાજ્યના તમામ પ્રદેશો ઉપર એક સમાન અંકુશ હતો.  
 2. મૌર્ય સામ્રાજ્યમાં ગુલામી પ્રથા સહેજપણ ન હતી.  
 ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા નથી ?  
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
 (C) 1 તથા 2 બન્ને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં

016. How many districts are there in the state as on 15<sup>th</sup> August 2022?

- (A) 33 (B) 24  
(C) 57 (D) 68

017. Total Assembly seats in Gujarat assembly are?

- (A) 157 (B) 168  
(C) 182 (D) 154

018. The pairs showing well-known temple and the concerned District are mentioned below. Which pairs are not correct?

1. Bhadreshwar Jain Temple – Bharuch
2. Bahuchar Mata Temple – Mehsana
3. Nageshwar Jyotirlinga – Junagadh
4. Hutheesing Jain Temple – Ahmedabad

Select the correct answer using the codes given below:

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

019. Match Rich Stepwells of Gujarat and the district.

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. Rani Ki Vav         | a. Vadodara    |
| 2. The Adalaj Stepwell | b. Ahmedabad   |
| 3. Dada Harir Vav      | c. Gandhinagar |
| 4. Navlakhi Vav        | d. Patan       |
- (A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c  
(C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

020. The fort and the fort place are mentioned below. Which pairs are correct?

1. Kanthkot Fort – Kutch
2. Uparkot Fort – Junagadh
3. Ilva Durga Fort – Palanpur
4. Manek Burj and Bhadra Fort – Ahmedabad

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

021. Consider the following statements regarding Mauryan Empire.

1. Mauryan government had equal control over all the regions of its empire.
2. Slavery was completely absent in Mauryan Empire.

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

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

022. કર્ઝને ભારતીય વિશ્વવિદ્યાલય અધિનિયમ દાખલ કર્યો, જેના અંતર્ગત...
- (A) ભારતની તમામ ઉચ્ચ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓનું રાષ્ટ્રીયકરણ કર્યું.  
 (B) રાષ્ટ્રવાદને અંકુશમાં લેવા માટે ખાનગી વિશ્વવિદ્યાલયોના અભ્યાસક્રમમાંથી સામાજિક વિજ્ઞાનને રદ કર્યું.  
 (C) ભારતના તમામ વિશ્વવિદ્યાલયો સરકારના અંકુશ હેઠળ લાવ્યા.  
 (D) વિશ્વવિદ્યાલયોના પ્રાદેશિક અધિકાર ક્ષેત્રને દૂર કર્યું.
023. ગાંધીજીની આગેવાની હેઠળ અમદાવાદ મિલ હડતાલ, 1918 કયા મુદ્દાને લીધે થઈ હતી ?
- (A) વ્યવસ્થાપક મંડળ દ્વારા મિલ કામદારો સાથે અમાનવીય વર્તન  
 (B) સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં કામદારો હિસ્સો લે તેની સામે વ્યવસ્થાપક મંડળનો વિરોધ  
 (C) કામદારોને પાછલા વર્ષનું પ્લેગ બોનસ  
 (D) મિલ કામદારોની મોટા પાયે છટકી (layoff)
024. ભારતમાં 19મી સદી દરમ્યાનના રાજકીય સંગઠનો વિશે નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. રાજા રામ મોહનરાયના સહયોગીઓ દ્વારા બંગલામાં પ્રકાશિકા સભાની રચના કરવામાં આવી હતી.
  2. સિસીરકુમાર ઘોષ દ્વારા લંડનમાં બંગાળ બ્રિટીશ ઈન્ડિયા સોસાયટી સ્થાપવામાં આવી હતી.
  3. ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર દ્વારા કલકત્તામાં ઈન્ડિયન લીગ શરૂ કરવામાં આવી હતી.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
025. નીચે આપેલી જોડીઓ ધ્યાનમાં લો.
1. લેન્ડ હોલ્ડર્સ સોસાયટી – દેવેન્દ્રનાથ ટાગોર
  2. ઈસ્ટ ઈન્ડિયા એસોસિએશન – દાદાભાઈ નવરોજી
  3. ઈન્ડિયા સોસાયટી – આનંદ મોહન બોઝ
- ઉપરની જોડીઓમાંથી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
026. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (Indian National Congress) (INC) ના મવાળવાદીઓની મુખ્ય માંગો નીચેના પૈકી કઈ હતી ?
1. સંકલિત ન્યાયતંત્ર અને કારોબારી
  2. જમીન મહેસૂલમાં ઘટાડો કરવો અને અન્યાયી જમીનદારોથી ખેડૂતોને રક્ષણ પૂરું પાડવું.
  3. મીઠાના કર અને ખાંડ શુલ્ક નાબૂદી.
  4. સેનાના ખર્ચમાં ઘટાડો.
- સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4



022. Curzon brought in the Indian Universities Act which
- Nationalized all higher educational institutions in India
  - Removed social sciences from the curriculum of private universities to curb nationalism
  - Brought all the universities in India under the control of the government
  - Did away with the territorial jurisdiction of the universities
023. Ahmedabad Mill Strike 1918 led by Gandhiji was based on the issue of
- Inhuman treatment of mill workers by the management
  - Objection of management on participation of workers in the freedom struggle
  - Plague Bonus of the previous year to workers
  - Large-scale layoffs of mill workers
024. Consider the following statements regarding the political organizations during 19th century in India.
- The Bangabhasha Prakasika Sabha was formed by associates of Raja Ram Mohan Roy.
  - Bengal British India Society was set up by Sisir Kumar Ghosh in London.
  - Indian League was started in Calcutta by Ishwar Chandra Vidyasagar.
- Which of the above statement/s is/are correct?
- Only 1
  - Only 1 and 2
  - Only 1 and 3
  - Only 2 and 3
025. Consider the following pairs.
- Landholders Society – Debendranath Tagore
  - East India Association – Dadabhai Naoroji
  - Indian Society – Anand Mohan Bose
- From the above pairs which pairs are correct ?
- Only 1 and 2
  - Only 2 and 3
  - Only 1 and 3
  - 1, 2 and 3
026. Which of the following were the main demands of the Moderates of Indian National Congress (INC)?
- Integrated judiciary and executive.
  - Reduction of land revenue and protection of peasants from unjust landlords.
  - Abolition of salt tax and sugar duty.
  - Reduction of spending on army.
- Select the correct answer:
- Only 1, 2 and 3
  - Only 2, 3 and 4
  - Only 1, 3 and 4
  - 1, 2, 3 and 4

027. નીચે આપેલા વિધાનો મવાળવાદી નેતાઓ અને તેમની લાક્ષણિકતાઓ દર્શાવે છે. કયા વિધાનો સત્ય નથી ?
1. દાદાભાઈ નવરોજી – તે ભારતના ‘Grand old man’ તરીકે જાણીતા છે અને બ્રિટનના House of Commons ના સદસ્ય બનનાર સૌપ્રથમ ભારતીય હતા. તેઓ Indian National Congress (INC)ના પ્રથમ પ્રમુખ હતા.
  2. જી. સુબ્રમણ્ય ઐયર – ‘The Hindu’ વર્તમાનપત્ર, તમિલ વર્તમાનપત્ર ‘સ્વદેશમિત્રન’ના સ્થાપક, મદ્રાસ મહાજન સભાના સહસ્થાપક હતા.
  3. ગોપાળકૃષ્ણ ગોખલે – મહાત્મા ગાંધીના રાજકીય ગુરૂ ગણાતા હતા અને સર્વન્ટ્સ ઓફ ઈન્ડિયા સોસાયટીના સ્થાપક હતા.
  4. સર સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી – ભારતીય મુલકી સેવા ઉત્તીર્ણ કરી પરંતુ વંશીય ભેદભાવને કારણે છૂટા કરવામાં આવ્યા હતા. બાદમાં ‘રાષ્ટ્ર ગુરૂ’ અને ‘Indian Burke’ તરીકે ઓળખાયા.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4 તમામ સાચાં છે.
028. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (Indian National Congress) (INC) ના ઉગ્રવાદી નેતાઓ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. સામાજિક સ્થિતિના સંદર્ભમાં તે મુખ્યત્વે જમીનદારો અને નગરોના ઉચ્ચ મધ્યમ વર્ગના હતા.
  2. તેઓ એ ભારતની સમસ્યાઓના રામબાણ ઈલાજ તરીકે સ્વરાજની માંગણી કરી.
  3. જનતાની ભાગીદારી અને બલિદાન આપવાની ક્ષમતામાં તેમને અપાર વિશ્વાસ હતો.
  4. તેઓ માનતા હતા કે બ્રિટન સાથેના રાજકીય જોડાણો બ્રિટીશરો દ્વારા ભારતના સોષણને કાયમી બનાવશે.
- ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1, 3 અને 4  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
029. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડી નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| યાદી-I      | યાદી-II                 |
| a. ઋગ્વેદ   | 1. ભજનોનો સંગ્રહ        |
| b. અથર્વવેદ | 2. પવિત્ર ગીતોનો સંગ્રહ |
| c. સામવેદ   | 3. તંત્ર મંત્રનો સંગ્રહ |
| d. યજુર્વેદ | 4. બલિસૂત્રોનો સંગ્રહ   |
- (A) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3 (B) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4  
(C) a - 4, b - 2, c - 3, d - 1 (D) a - 1, b - 3, c - 2, d - 4
030. સ્વદેશી ચળવળ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. 1905માં મુંબઈના ઐતિહાસિક ગોવાલીયા ટેંક મેદાનમાં બહિષ્કારને ઠરાવ પસાર કરવામાં આવ્યો હતો અને સ્વદેશી ચળવળની ઔપચારિક ઘોષણા કરવામાં આવી હતી.
  2. હિતબડી (Hitabadi), સાંજીબાની (Sanjibani) અને બંગાળી (Bengalee) જેવા અખબારોનો ઉપયોગ સ્વદેશી ચળવળના એજન્ડાનો પ્રચાર કરવા માટે થતો હતો.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 તથા 2 બન્ને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં

027. Statements showing moderate leaders and their characteristic are mentioned below. Which statements are not correct?

1. Dadabhai Naoroji – Known as the ‘Grand old man of India and the first Indian to become a member of the House of Commons in Britain. The first president of the Indian National Congress (INC).
2. G Subramania Aiyer – Founded ‘The Hindu’ newspaper, Tamil newspaper ‘Swadesamitran’. co-founded the Madras Mahajana Sabha.
3. Gopal Krishna Gokhale – Regarded as Mahatma Gandhi’s political guru and founded the Servants of India Society.
4. Sir Surendranath Banerjee – Cleared the Indian Civil Service but was discharged due to racial discrimination later known as ‘Rashtraguru’ and ‘Indian Burke’.

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 3 and 4

(D) 1, 2, 3 and 4 all are correct

028. Consider the following statements regarding the Extremist leaders of Indian National Congress (INC).

1. The social base was mainly zamindars and upper middle classes in towns.
2. They demanded swaraj as the panacea for Indian ills.
3. They had immense faith in the capacity of masses to participate and to make sacrifices.
4. They believed that political connections with Britain would perpetuate British exploitation of India.

Which of the above statements are correct?

(A) Only 1, 2 and 3

(B) Only 1, 3 and 4

(C) Only 2, 3 and 4

(D) 1, 2, 3 and 4

029. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below the list.

List-I

List-II

a. Rigveda

1. A collection of Hymns

b. Atharvaveda

2. A collection of Holy songs

c. Samaveda

3. A collection of Spells and charms

d. Yajurveda

4. A collection of Sacrificial formulas

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

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

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

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

030. Consider the following statements regarding Swadeshi Movement.

1. In 1905, the Boycott Resolution was passed at Mumbai’s historic Gowalia Tank Maidan and the formal proclamation of Swadeshi Movement was made.
2. Newspapers such as Hitabadi, Sanjibani and Bengalee were used to propagate the agenda of Swadeshi Movement.

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

(A) Only 1

(B) Only 2

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

031. ભારત સંરક્ષણ અધિનિયમ 1915 (Defence of India Act 1915) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. તે ભારતના ગવર્નર-જનરલ દ્વારા પ્રથમ વિશ્વયુધ્ધ પછી રાષ્ટ્રવાદી અને ક્રાંતિકારી પ્રવૃત્તિઓને ઘટાડવાના હેતુથી ઘડવામાં આવ્યો હતો.
  2. તેણે યુરોપીયન અને ભારતીય નાગરિકો વચ્ચે તીવ્ર ભેદ કર્યાં.
  3. ગદર ષડયંત્ર પછી પ્રથમ લાહોર ષડયંત્ર મુકદ્દમા દરમ્યાન આ અધિનિયમ લાગુ કરવામાં આવ્યો હતો.
- ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
032. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (Indian National Congress) (INC) અને મુસ્લીમ લીગ વચ્ચેના લખનૌ કરાર દ્વારા સરકાર સમક્ષ નીચેના પૈકી કઈ રાજકીય માંગણીઓ રજૂ કરવામાં આવી ?
1. તેના દ્વારા અંગ્રેજો પાસેથી પોતાની સરકારની (self-government) માંગણી કરી.
  2. મુસ્લીમો માટે અલગ મતદાર મંડળો.
  3. વાઈસરોયની કારોબારી પરિષદના તમામ સદસ્યો ભારતીય હોવા જોઈએ.
- સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 1 અને 3
033. હોમ રૂલ લીગ ચળવળ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. હોમ રૂલ લીગ ચળવળ એ પ્રથમ વિશ્વ યુધ્ધ સામેની ભારતની પ્રતિક્રિયા હતી.
  2. જવાહરલાલ નેહરુ, તેજ બહાદુર સપ્તુ અને લાલા લજપત રાયે હોમ રૂલ આંદોલનને ટેકો આપ્યો હતો.
  3. 1917ની રશિયન ક્રાંતિના કારણે હોમ રૂલ લીગ ચળવળનું પતન થયું.
- ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) 1, 2 અને 3 તમામ  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2 અને 3
034. મોર્લે-મિન્ટો સુધારા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. 'અલગ મતદાર મંડળ'ની વિભાવનાને સ્વીકારીને મુસ્લિમો માટે સાંપ્રદાયિક પ્રતિનિધિત્વની પ્રથા દાખલ થઈ.
  2. કેન્દ્રની વિધાન પરિષદમાં સરકારી વ્યક્તિઓની બહુમતી જાળવી રાખવામાં આવી હતી પરંતુ પ્રાંતીય વિધાન પરિષદોને બિન સરકારી વ્યક્તિઓની બહુમતી રાખવાની મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.
  3. તે અન્વયે મિલકત, કરવેરા અથવા શિક્ષણના આધારે મર્યાદિત સંખ્યામાં લોકોને મતાધિકાર આપવામાં આવ્યો.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 2 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
035. નીચેના પૈકી કઈ ચળવળને 'હિમાલય જેવડી ભૂલ' (Himalayan Blunder) કહીને ગાંધીજીએ મોકૂફ રાખી ?
- (A) અસહકારની ચળવળ (B) રોલેટ એક્ટ વિરૂદ્ધની સત્યાગ્રહ ચળવળ  
(C) સવિનય કાનૂન ભંગની ચળવળ (D) હિંદ છોડો ચળવળ



036. 1907માં સુરત ખાતે મવાળવાદી - ઉગ્રવાદી વચ્ચે ભાગલા પડવાના મુખ્ય કારણો નીચેના પૈકી કયા હતા ?
1. મવાળવાદીઓ બહિષ્કાર (Boycott) ની ચળવળને બંગાળ સુધી સીમીત રાખવા માંગતા હતા જ્યારે ઉગ્રવાદીઓ આ આંદોલનને દેશના તમામ ભાગોમાં લઈ જવા માંગતા હતા.
  2. ઉગ્રવાદીઓ ઈચ્છતા હતા કે 1907નું સત્ર સુરતમાં તિલક અથવા લજપતરાયના પ્રમુખ પદ હેઠળ યોજાય જ્યારે મવાળવાદીઓ ઈચ્છતા હતા કે આ સત્ર નાગપુર ખાતે રાસબિહારી ઘોષના પ્રમુખ પદે યોજાય.
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 (C) 1 તથા 2 બન્ને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં
037. ભારતના આધુનિક ઇતિહાસમાં સાબરમતી આશ્રમનું શું મહત્ત્વ છે ?
1. તે મહાત્મા ગાંધીનું અંતિમ નિવાસ સ્થાન હતું.
  2. આ આશ્રમ ખાતેથી 1930માં મીઠાના સત્યાગ્રહનો પ્રારંભ થયો હતો.
  3. ભારત સરકાર દ્વારા તેને રાષ્ટ્રીય સ્મારક તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવ્યું છે.
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
038. 1927માં રચાયેલા સાયમન કમિશનની ભલામણો નીચેના પૈકી કઈ હતી ?
1. ભારતનું બંધારણ એક તંત્રાત્મક (Unitary) સ્વરૂપનું હોવું જોઈએ.
  2. અલગ મતદાર મંડળો નાબૂદ કરવા જોઈએ.
  3. વિધાસભાઓની ચૂંટણીઓ સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકારના આધારે થવી જોઈએ.
  4. પ્રાંતીય સરકારોએ નાણાકીય સત્તાઓ સ્થાનિક સંસ્થાઓને સોંપવી જોઈએ.
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 4  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
039. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. પુલિન દાસની આગેવાની હેઠળ ઢાકા અનુશીલન સમિતિ દ્વારા બરરાહ લૂંટ (Barrah Dacoity)નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.
  2. પ્રફુલ્લ ચાકી અને ખુદીરામ બોઝે વાઈસરોય હાર્ડિંગ (Hardinge) પર બોમ્બ હુમલો કર્યો હતો.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 તથા 2 બન્ને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં
040. શ્રી વલ્લભભાઈ પટેલ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) સરદાર પટેલે સ્વતંત્ર ભારતના પ્રથમ ઉપ પ્રધાનમંત્રી અને પ્રથમ ગૃહ પ્રધાન તરીકે સેવાઓ આપી હતી.  
(B) વલ્લભભાઈ પટેલનો જન્મ અમદાવાદમાં થયો હતો.  
(C) સરદાર પટેલના પિતાનું નામ ઝવેરભાઈ પટેલ હતું.  
(D) સરદાર પટેલ ભારતના લોખંડી પુરૂષ તરીકે જાણીતા છે.

036. Which of the following are the major causes for Moderate-Extremist Split at Surat (1907)?

1. Moderates wanted to restrict the Boycott Movement to Bengal, whereas Extremists wanted to take the movement to all parts of the country.
2. The Extremists wanted the 1907 session to be held in Surat with Tilak or Lajpat Rai as the president, whereas Moderates wanted the session to be held at Nagpur with Rashbehari Ghosh as the president.

Select the correct answer :

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

037. What is the significance of Sabarmati Ashram in the modern history of India?

1. It served as the last residence of Mahatma Gandhi.
2. Salt Satyagraha was started from this Ashram in 1930.
3. It has been declared as a national monument by the Indian government.

Select the correct answer :

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

038. Which of the following was/were the recommendations of the Simon Commission set up in 1927?

1. India's constitution should be unitary in nature.
2. Separate electorates should be abolished.
3. Elections to the legislative assemblies will be based on Universal adult franchise.
4. The provincial governments should devolve financial powers to the local bodies.

Select the correct answer :

- (A) Only 1 and 3 (B) Only 4  
(C) Only 1 and 2 (D) None of the above

039. Consider the following statements.

1. Barrah Dacoity was organized by Dhaka Anushilan Samiti under Pulin Das.
2. Prafulla Chaki and Khudiram Bose staged a bomb attack on Viceroy Hardinge.

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

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

040. Which of the following statements is not correct about Shri Vallabhbhai Patel?

- (A) Sardar Patel had served as first Deputy Prime Minister and first Home Minister of Independent India.  
(B) Vallabhbhai Patel was born in Ahmedabad.  
(C) Sardar Patel's father's name was Jhaverbhai Patel.  
(D) Sardar Patel is also known as the Iron Man of India

041. ભારતમાં 'રાષ્ટ્રીય એકતા દિવસ' ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?  
 (A) 15 ઓગસ્ટ (B) 25 ડિસેમ્બર  
 (C) 31 ઓક્ટોબર (D) 26 જાન્યુઆરી
042. 'Statue of Unity' વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?  
 (A) 'Statue of Unity' ગુજરાતના નર્મદા જિલ્લામાં આવેલું છે.  
 (B) તેની ઊંચાઈ Statue of Liberty જેટલી છે.  
 (C) Statue of Unity, 31 ઓક્ટોબર, 2018 ના રોજ રાષ્ટ્રને સમર્પિત કરવામાં આવ્યું હતું.  
 (D) Statue of Unity ની ઊંચાઈ આશરે 182 મીટર (597 ફૂટ) છે.
043. હેદરાબાદ રાજ્યને ભારતનો હિસ્સો બનાવવા માટે સરદાર પટેલ દ્વારા કયું ઓપરેશન હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) Operation Blue Star (B) Operation Polo  
 (C) Operation Seize (D) Operation Unity
044. 1946ના રોયલ ભારતીય નૌ સેના બળવા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.  
 1. રોયલ ભારતીય નૌ સેનાના ભારતીય સૈનિકો માટે બહેતર ખોરાક તેમજ કામકાજની સ્થિતિની માંગ એ બળવાનું તાત્કાલિક કારણ હતું.  
 2. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ તથા મુસ્લીમ લીગ એ હડતાલ કરનારાઓની નિંદા કરી હતી.  
 3. આ બળવો મુંબઈ ક્ષેત્ર પૂરતો સીમિત હતો.  
 ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
045. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.  
 1. તેણીને ભારતના સૌ પ્રથમ મહિલા શિક્ષક તરીકે ગણવામાં આવે છે.  
 2. તેણી તથા તેમના પતિએ એ બાબતને અનુમોદન આપ્યું હતું કે શિક્ષણ એ એક મુખ્ય તપ્તો છે જેના દ્વારા મહિલાઓ અને દલિત વર્ગનું સશક્તિકરણ થાય છે.  
 3. તેણી સત્ય શોધક સમાજ સાથે સંકળાયેલ હતા.  
 આ વિધાનો કોના સંદર્ભે છે ?  
 (A) સરોજિની નાયડૂ (B) કાદમ્બિની ગાંગુલી  
 (C) ઉષા મહેતા (D) સાવિત્રીબાઈ ફુલે
046. 19મી સદીના પ્રારંભના પોલીગર (Poligar) બળવાના મૂળ ..... માં છે.  
 (A) બ્રિટીશ સરકાર દ્વારા આદિજાતિ વનો અને નદી પ્રવાહોનું નિયંત્રણ  
 (B) દમનકારી જમીન મહેસૂલ પ્રણાલી  
 (C) આદિજાતિઓની બિન-આદિજાતિઓ સાથેની દુશ્મનાવટ  
 (D) વિદેશી શાસન સામે વ્યાપક અસંતોષ



041. When is “National Unity Day” celebrated in India?  
(A) 15 August (B) 25 December  
(C) 31 October (D) 26 January
042. Which of the following statements is not correct about the ‘Statue of Unity’?  
(A) ‘Statue of Unity’ is located in Narmada district of Gujarat  
(B) Its height is equal to the Statue of Liberty  
(C) The Statue of Unity was dedicated to the nation on 31 October 2018  
(D) The height of the Statue of Unity is about 182 meters (597 ft).
043. Which operation was carried out by Sardar Patel to make Hyderabad State a part of India?  
(A) Operation Blue Star (B) Operation Polo  
(C) Operation Seize (D) Operation Unity
044. Consider the following statements regarding 1946 Royal Indian Navy revolt.  
1. The immediate trigger was the demand for better food and working conditions for Indian sailors of the Royal Indian Navy.  
2. The Indian National Congress and the Muslim League condemned the strikers.  
3. The revolt was confined to Bombay region.  
Which of the above statement/s is/are correct?  
(A) Only 1 and 2 (B) Only 1  
(C) Only 1 and 3 (D) Only 2 and 3
045. Consider the following statements.  
1. She is regarded as the first female teacher of India.  
2. She along with her husband recognized that education was one of the central planks through which women and the depressed classes could become empowered.  
3. She was associated with Satyashodhak Samaj.  
The above statements refer to  
(A) Sarojini Naidu (B) Kadambini Ganguly  
(C) Usha Mehta (D) Savitribai Phule
046. The Poligar revolt of early 19th Century was rooted in  
(A) Control of tribal forests and river streams by British government  
(B) Oppressive land revenue system  
(C) Enmity of tribals with non-tribals  
(D) General discontentment with foreign rule

047. દેશી રાજ્યો સાથે નીચેના પૈકી કયા ગવર્નર જનરલે બિન-હસ્તક્ષેપની નીતિ અપનાવી હતી ?  
 (A) જહોન શોર (B) વિલીયમ બેન્ટીક  
 (C) વોરન હેસ્ટિંગ્સ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
048. નીચેના પૈકી કયા કારણસર 1939માં કોંગ્રેસના મંત્રીમંડળોએ રાજનામા આપ્યા ?  
 (A) કોંગ્રેસ શાસિત પ્રાંતોને કેન્દ્ર દ્વારા ખૂબ ઓછી આર્થિક સહાય આપવામાં આવતી હતી.  
 (B) પ્રાંતિક ગવર્નર અને વાઈસરોય દ્વારા વીટો પાવર (વિશેષાધિકાર)નો વધુ પડતો ઉપયોગ.  
 (C) કોંગ્રેસ શાસિત પ્રાંતોમાં કટોકટીની ઘોષણા.  
 (D) ભારતનો અભિપ્રાય લીધા વિના ભારતને બીજા વિશ્વ યુદ્ધમાં પક્ષકાર તરીકે ઘોષિત કર્યું.
049. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (Indian National Congress) (INC) ના નેતાઓ ક્રિપ્સ મિશન (1942)ની દરખાસ્તોથી શા માટે સંતુષ્ટ ન હતા ?  
 (A) ક્રિપ્સ મિશનમાં અલગ મતદાર મંડળ વિશેની બાબતનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો ન હતો.  
 (B) ક્રિપ્સ મિશન યુદ્ધ પછીના સત્તાના વાસ્તવિક હસ્તાંતરણ માટે સમંત થયા હતા પરંતુ વાઈસરોય અને સેક્રેટરી ઓફ સ્ટેટની નિમણૂંક રાજસત્તા (crown) દ્વારા થાય તે બાબત ચાલ રાખી હતી.  
 (C) નેતાઓ પ્રભુત્વ (dominion) ના દરજ્જાને બદલે સંપૂર્ણ સ્વતંત્રતા ઇચ્છતા હતા.  
 (D) ક્રિપ્સ મિશને ભારતીય નેતાઓ સાથે કોઈપણ બાબતનો વિચાર વિમર્શ કર્યો ન હતો અને એક પક્ષીય કાર્યવાહીનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો.
050. નીચેના પૈકી કયા ઐતિહાસિક આયોગ ભારતના રાજ્યોના પુનર્ગઠન સંબંધિત છે ?  
 1. જેવીપી સમિતિ 2. ફઝલ અલી આયોગ 3. ધાર આયોગ 4. ગોખલે સમિતિ  
 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 1, 3 અને 4
051. નીચેના પૈકી કયા મુસાફરે ભારતના હીરા તથા હીરાની ખાણો વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરેલ છે ?  
 (A) Abbe Barthelemy (B) Jean-Baptiste Tavernier  
 (C) Francois Bernier (D) Jean de Thevenot
052. નીચેના પૈકી કયા વિદેશી મુસાફરે 'Records of Buddhistic Kingdoms' નામના પ્રવાસવર્ણનમાં પ્રવાસોનું સંકલન કર્યું છે ?  
 (A) ફાહીયાન (Fa-Hien) (B) હ્યુએન ત્સાંગ (Hiuen Tsang)  
 (C) મેગેસ્થનીસ (Megasthenes) (D) માર્કો પોલો (Marco Polo)
053. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.  
 1. ગુપ્ત વંશની મુદ્રાઓ (Coins) માં સામાન્ય રીતે મોર હતો.  
 2. પશ્ચિમી ચાલુક્ય રાજાઓ મુદ્રાઓ (Coins) માં સૂવર ની છબીનો સર્વસામાન્ય પ્રતીક તરીકે ઉપયોગ કરતા હતા.  
 ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
 (C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી એકપણ નહીં

047. Who among the following Governor Generals followed the policy of non-interference with native states?
- (A) John Shore (B) William Bentinck  
(C) Warren Hastings (D) None of the above
048. Which among the following was the reason for the resignation of Congress ministries in 1939?
- (A) Congress ruled provinces were given very less financial aid by the Center.  
(B) Extensive use of veto power by provincial governors and viceroy  
(C) Proclamation of Emergency in Congress ruled provinces  
(D) India was declared a party to the Second World War without consulting Indian opinion
049. Why Indian National Congress (INC) leaders were not satisfied with the Cripps Mission (1942) proposals?
- (A) Cripps Mission did not address the issue of separate electorates.  
(B) Cripps Mission agreed for post-war real transfer of power but maintained that the Viceroy and Secretary of State shall be appointed by the crown.  
(C) Leaders wanted full independence rather than a dominion status.  
(D) Cripps Mission did not deliberate any matter with the Indian leaders and proposed unilateral measures.
050. Which of the following historical commissions were related to States Reorganization in India?
1. JVP Committee 2. Fazl Ali Commission  
3. Dhar Commission 4. Gokhale Committee
- Select the correct answer :
- (A) Only 1, 2 and 3 (B) Only 2, 3 and 4  
(C) Only 1, 2 and 4 (D) Only 1, 3 and 4
051. Which of the following traveller elaborately discussed about diamonds and diamond mines of India?
- (A) Abbe Barthelemy (B) Jean-Baptiste Tavernier  
(C) Francois Bernier (D) Jean de Thevenot
052. Which one of the foreign travellers compiled a travelogue "Records of Buddhistic Kingdoms"?
- (A) Fa-Hien (B) Hiuen Tsang  
(C) Megasthenes (D) Marco Polo
053. Consider the following statements:
1. Peacock was usually present on Gupta coins.  
2. Western Chalukyan kings used images of boar as a common symbol in coins.
- Which of the above statement/s is/are correct?
- (A) Only 1 (B) Only 2  
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

054. ભીંત ચિત્ર આલેખન (Mural paintings) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?

- (A) કેનવાસ ઉપર ચિતરવામાં આવેલ કે સીધો જ લગાડવામાં આવેલ (applied directly) કલાકૃતિનો નમૂનો  
 (B) ભીંત, છત અથવા અન્ય કોઈ સપાટી ઉપર ચિતરવામાં આવેલ કે સીધો જ લગાડવામાં આવેલ (applied directly) કલાકૃતિનો નમૂનો  
 (C) કાપડ ઉપર ચિતરવામાં આવેલ કે સીધો જ લગાડવામાં આવેલ (applied directly) કલાકૃતિનો નમૂનો  
 (D) માનવ દેહ ઉપર ચિતરવામાં આવેલ કે સીધો જ લગાડવામાં આવેલ (applied directly) કલાકૃતિનો નમૂનો

055. ભીંત ચિત્ર આલેખન (Mural painting) એ ..... પરિમાણની કલાકૃતિ છે.

- (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ

056. ભારતીય કળા અને સંસ્કૃતિના ઇતિહાસના સંદર્ભમાં નીચેની જોડીઓ ધ્યાનમાં લો.

- |   |              |
|---|--------------|
| પ્રખ્યાત ઈમારત  | સ્થળ         |
| 1. વિશાળ પથ્થરોની સપાટી પર શિલ્પ કામ કરેલું, 'ગંગાના કુળવંશ' કે જે સ્થાનિક રીતે 'અર્જુનના પ્રાયશ્ચિત' તરીકે ઓળખાય છે. | — મમલાપુરમ   |
| 2. વિષ્ણુના વરાહ અવતાર કે જેમણે પૃથ્વી માતાને ઊંડા અને ડામાડોળ પાણીમાંથી બચાવેલા, તેમની ખડક પર શિલ્પકામ કરેલી છબી     | — માઉન્ટ આબુ |
| 3. ઉપરના ભાગમાં અગણિત અવકાશી સંગીતકારો તથા નીચે વ્યથિતો સાથેની બુધ્ધની મહાપરિનિર્વાણની ભવ્ય છબી                       | — અજંતા      |

ઉપરની જોડી પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ સાચી જોડાયેલી છે ?

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

057. પોતાના સંદેશાને ફેલાવવા માટે હિન્દી ભાષાનો ઉપયોગ કરનાર પ્રથમ ભક્તિ સંત કોણ હતા ?

- (A) રામાનંદ (B) કબીર (C) તુલસીદાસ (D) દાદુ

058. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| યાદી-I (પુસ્તકનું નામ)                  | યાદી-II (લેખકનું નામ)          |
| a. The First Indian War of Independence | 1. વિનાયક દામોદર સાવરકર        |
| b. આનંદમઠ                               | 2. બંકીમ ચંદ્ર ચેટરજી          |
| c. સાધના                                | 3. શ્રી અરવિંદ                 |
| d. Life Divine                          | 4. રવિન્દ્રનાથ ટાગોર           |
| (A) a - 1, b - 2, c - 4, d - 3          | (B) a - 3, b - 2, c - 4, d - 1 |
| (C) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4          | (D) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1 |

059. નીચેના પૈકી કયા અંગ્રેજે 1974માં ભગવદ ગીતાનો સૌ પ્રથમવાર અંગ્રેજી અનુવાદ કર્યો હતો ?

- (A) William Jones (B) Charles Wilkins  
 (C) Alexander Cunningham (D) John Marshall

054. Which of the following is the correct definition of Mural Painting?  
 (A) Any piece of artwork painted or applied directly on canvas  
 (B) Any piece of artwork painted or applied directly on a wall, ceiling or other permanent surface.  
 (C) Any piece of artwork painted or applied directly on a cloth.  
 (D) Any piece of artwork painted or applied directly on human body.
055. Mural Painting is \_\_\_\_\_ dimensional form of artwork.  
 (A) two (B) three  
 (C) four (D) five
056. With reference to the Indian History of art and culture, consider the following pairs:
- | Famous Work   | Site           |
|---|----------------|
| 1. <i>Descent of the Ganges</i> , known locally as <i>Arjuna's Penance</i> sculpted on the surface of huge boulders.        | : Mamallapuram |
| 2. A huge image of Varaha Avatar of Vishnu, as he rescues Goddess Earth from the deep and chaotic waters, sculpted on rock. | : Mount Abu    |
| 3. A grand image of Buddha's Mahaparinirvana with numerous celestial musicians above and the sorrowful below.               | : Ajanta       |
- Which of the pair/s given below is/are correctly matched?  
 (A) Only 1 and 2 (B) Only 3  
 (C) Only 1 and 3 (D) 1, 2 and 3
057. Who among the following was the first Bhakti Saint to use Hindi for the propagation of his message?  
 (A) Ramananda (B) Kabir  
 (C) Tulsidas (D) Dadu
058. Match List-I with the List-II and select the correct answer using the codes given below the list:
- | List I (Name of the Books)              | List II (Name of the Authors) |
|---|-------------------------------|
| a. The First Indian War of Independence | 1. Vinayak Damodar Savarkar   |
| b. Anand Math                           | 2. Bankim Chandra Chatterjee  |
| c. Sadhana                              | 3. Sri Aurobindo              |
| d. Life Divine                          | 4. Rabindranath Tagore        |
- (A) a - 1, b - 2, c - 4, d - 3 (B) a - 3, b - 2, c - 4, d - 1  
 (C) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4 (D) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
059. Which one of the following Englishmen first translated *Bhagavad Gita* into English in 1974?  
 (A) William Jones (B) Charles Wilkins  
 (C) Alexander Cunningham (D) John Marshall

060. ભારતમાં કયા સ્થળે ડચ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ પોતાની પ્રથમ ફેક્ટરી સ્થાપી હતી ?

- (A) મસુલીપટ્ટનમ (B) પુલીકટ  
(C) સુરત (D) બીમીલીપટમ

061. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડ પૈકી યોગ્ય કોડ પસંદ કરો.

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| યાદી-I (લેખકનું નામ)    | યાદી-II (કૃતિનું નામ)   |
| a. પ્રેમચંદ             | 1. શતરંજ કે ખિલાડી      |
| b. દીનબંધુ મિત્ર        | 2. દેબી ચૌધુરાની        |
| c. બંકીમ ચંદ્ર ચેટરજી   | 3. નીલ-દર્પણ            |
| (A) a - 1, b - 3, c - 2 | (B) a - 1, b - 2, c - 3 |
| (C) a - 3, b - 2, c - 1 | (D) a - 2, b - 3, c - 1 |

062. નીચે આપેલી જોડીઓ ધ્યાનમાં લો અને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| યાદી-I (પ્રખ્યાત સ્થળો) | યાદી-II (પ્રદેશ)  |
| 1. બોધગયા               | — બઘેલખંડ         |
| 2. ખજુરાહો              | — બુંદેલખંડ       |
| 3. તિરૂપતિ              | — રાયલસીમા        |
| 4. શિરડી                | — વિદર્ભ          |
| (A) માત્ર 1, 2 અને 4    | (B) માત્ર 2 અને 3 |
| (C) માત્ર 1, 2 અને 3    | (D) ઉપરોક્ત તમામ  |

063. ભારતના શિલાકૃત સ્થાપત્યના ઇતિહાસ વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ઈલોરા ખાતે વિવિધ ધર્મપંથની ગુફાઓ બનાવવામાં આવી છે.
  2. બારાબર (Barabar) શિલાકૃત ગુફાઓ સમ્રાટ ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય દ્વારા મૂલતઃ આજીવિક (Ajivikas) માટે બનાવવામાં આવી હતી.
  3. બાદામી (Badami) ખાતેની ગુફાઓ ભારતમાં હયાત (surviving) હોય તેવી સૌથી પ્રાચીન શિલાકૃત ગુફાઓ છે.
- ઉપરોક્ત વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

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

064. સંગીતના સૂરો રેલાવતા કોતરણી વાળા 56 સ્તંભો ધરાવતું પ્રસિદ્ધ વિજય-વિક્રલા મંદિર ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) હમ્પી (B) બેલૂર (C) ભદ્રાયલમ (D) શ્રી રંગમ

065. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) વિક્રમશીલા વિશ્વવિદ્યાલય — બિહાર  
(B) ઉદયગીરી ગુફાઓ — મહારાષ્ટ્ર  
(C) અમરાવતી બૌદ્ધ ગુફાઓ — તમિલનાડુ  
(D) હેમ કુંડ ગુરૂદ્વારા — ઉત્તરાખંડ

060. The Dutch East India Company in India established its first factory in one of the following locations:

- (A) Masulipatnam (B) Pulicat  
(C) Surat (D) Bimlipatam

061. Match List-I with the List-II and select the correct answer using the codes given below the list:

- | List I (Name of the Author)  | List II (Name of the Work) |
|------------------------------|----------------------------|
| a. Premchand                 | 1. Shatranj ke Khiladi     |
| b. Dinabandhu Mitra          | 2. Debi Chaudhurani        |
| c. Bankim Chandra Chatterjee | 3. Nil-Darpan              |
| (A) a - 1, b - 3, c - 2      | (B) a - 1, b - 2, c - 3    |
| (C) a - 3, b - 2, c - 1      | (D) a - 2, b - 3, c - 1    |

062. Consider the following pairs and select the correct answer.

- | List I (Famous Place) | List II (Region)     |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Bodhgaya –         | Baghelkhand          |
| 2. Khajuraho –        | Bundelkhand          |
| 3. Tirupati –         | Rayalaseema          |
| 4. Shirdi –           | Vidarbha             |
| (A) Only 1, 2 and 4   | (B) Only 2 and 3     |
| (C) Only 1, 2 and 3   | (D) All of the above |

063. With reference to history of Indian rock cut architecture, consider the following statements:

- At Ellora, caves were made for different faiths
- The Barabar rock cut caves were originally made for Ajivikas by the emperor Chandragupta Maurya
- The caves at Badami are the oldest surviving rock cut caves in India

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

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

064. Where is the famous Vijaya-Vitthala temple having its 56 carved pillars emitting musical notes located?

- (A) Hampi (B) Belur  
(C) Bhadrachalam (D) Srirangam

065. Which of the following pairs is correctly matched?

- (A) Vikramshila University – Bihar  
(B) Udayagiri Caves – Maharashtra  
(C) Amaravati Buddhist Caves – Tamil Nadu  
(D) Hem Kund Gurudwara – Uttarakhand

066. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને આપેલ કોડમાંથી યોગ્ય કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

યાદી-I (પ્રાચીન સ્થળ)

- લોથલ
- કાલીબાંગાન
- બાણાવલી
- ધોલાવીરા

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

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

યાદી-II (પુરાતત્વીય મહત્ત્વ)

- ખેડેલું ખેતર (plough field)
- જહાજવાડો
- હડપ્પા લિપિના 10 મોટા કદના ચિહ્નો ધરાવતો શિલાલેખ
- હળની (plough) ટેરાકોટા પ્રતિકૃતિ

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

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

067. 'Roses in December' કોની આત્મકથાનું શીર્ષક છે ?

(A) સુજાન ચિનોય

(C) એમ.સી. યાગલા

(B) સર જહાંગીર કોવાસજી

(D) પી.એન. ભગવતી

068. ગુજરાતી સાહિત્યના પ્રખ્યાત સાહિત્ય સર્જક ઉમાશંકર જોશી વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરનારા તેઓ પ્રથમ ગુજરાતી હતા.
- સાહિત્ય અકાદમી એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરનારા તેઓ પ્રથમ ગુજરાતી હતા.
- તેઓ 'શ્રવણ' તખલ્લુસનો ઉપયોગ કરતા હતા.
- તેઓ 'દર્શક' તખલ્લુસનો ઉપયોગ કરતા હતા.

(A) માત્ર 1 અને 4

(B) માત્ર 2 અને 4

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 3

069. મહેંદી નવાઝ જંગ વિશે નીચેના પૈકી કઈ બાબત / બાબતો સત્ય છે ?

- તેઓ ગુજરાતના સૌ પ્રથમ કાર્યકારી મુખ્યમંત્રી હતા.
- તેઓ ગુજરાતના પ્રથમ રાજ્યપાલ હતા.
- નિત્યાનંદ કાનૂંગો તેમના અનુગામી હતા.
- તેઓ ગુજરાતની વડી અદાલતના પ્રથમ મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ હતા

(A) માત્ર 2 અને 3

(B) માત્ર 1 અને 3

(C) માત્ર 3 અને 4

(D) માત્ર 1 અને 4

070. ગુજરાત વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- તે સૌથી વધુ હવાઈ મથક અને સૌથી ઓછા રેલ મથકો ધરાવે છે.
- તે સૌથી લાંબો દરિયા કિનારો અને સૌથી વધુ હવાઈ મથકો ધરાવે છે.
- ભારતનો સૌથી મોટો તેમજ સૌથી નાનો જિલ્લો ગુજરાતમાં આવેલો છે.
- વિશ્વનો સૌપ્રથમ સંપૂર્ણ શાકાહારી સબ-વે (subway) તેમજ પીઝા હટ ગુજરાતમાં શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 3 અને 4

(C) માત્ર 2 અને 4

(D) માત્ર 2 અને 3



066. Match List-I with the List-II and select the correct answer using the codes given below the list:

List I (Ancient Site)      List II (Archaeological Importance)

- |               |  |
|---------------|--|
| a. Lothal     | 1. Plough field  |
| b. Kalibangan | 2. Dockyard  |
| c. Banawali   | 3. An Inscription comprising 10 large sized signs of the Harappan Script |
| d. Dholavira  | 4. Terracotta replica of a plough  |

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

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

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

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

067. Whose autobiography is titled "Roses in December"?

(A) Sujan Chinoy

(B) Sir Jehangir Cowasjee

(C) M C Chagla

(D) P N Bhagwati

068. What is true about Umashankar Joshi the famous Gujarati literary figure?

1. He was the first Gujarati to receive Jnanpith Award

2. He was the first Gujarati to receive Sahitya Akademi Award

3. He used pen name 'Shravan'

4. He used pen name 'Darshak'.

(A) Only 1 and 4

(B) Only 2 and 4

(C) Only 2 and 3

(D) Only 1 and 3

069. What is true about Mehdi Nawaz Jung?

1. He was the first acting Chief Minister of Gujarat

2. He was the first Governor of Gujarat

3. He was succeeded by Nityanand Kanungo

4. He was the first Chief Justice of Gujarat High Court

(A) Only 2 and 3

(B) Only 1 and 3

(C) Only 3 and 4

(D) Only 1 and 4

070. What is true about Gujarat from the following statements?

1. It has the highest number of airports and lowest number of railway stations in India

2. It has the longest coastline and highest number of airports in India

3. Both the largest and the smallest districts of India are located in Gujarat

4. World's first pure vegetarian Subway and Pizza Hut opened in Gujarat

Choose the correct option.

(A) Only 1 and 2

(B) Only 3 and 4

(C) Only 2 and 4

(D) Only 2 and 3

071. ડૉ. જીવરાજ મહેતા વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. તે મહાત્મા ગાંધીના વૈયક્તિક (personal) ડોક્ટર હતા.
2. તે ગુજરાતના પ્રથમ મુખ્યમંત્રી હતા.
3. મુખ્યમંત્રી તરીકે યુ.એન. ઢેબર તેમના અનુગામી હતા.
4. તેમણે Indian Medical Association ની સ્થાપના કરી હતી.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

072. પન્નાલાલ પટેલ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. તેમને કોઈ રાષ્ટ્રીય એવોર્ડ મળ્યો ન હતો.
2. જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરનાર તેઓ બીજા ગુજરાતી હતા.
3. તેમની નવલકથાઓ 'માનવીની ભવાઈ' અને 'મળેલા જીવ'નું ફિલ્મ રૂપાંતર થયું હતું.
4. તેમને Booker Prize અર્પણ કરવા પ્રસ્તાવ કરવામાં આવ્યો હતો પરંતુ તેમણે તે નકારી કાઢ્યો હતો.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

073. ધાન શાક (Dhan Shak) વાનગી વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે વિશિષ્ટ કાઠીયાવાડી મસાલેદાર મીક્ષ-શાક વાનગી છે.
2. તે માંસાહારી કે શાકાહારી કે મિક્ષ હોય છે.
3. તે મસાલા સાથેની લોકપ્રિય પારસી વાનગી છે.
4. તે કચ્છની મસાલેદાર વિવિધ ધાન અને શાકભાજીની વાનગી છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

074. ગુજરાત સાહિત્ય પરિષદની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?

- (A) મહાદેવભાઈ દેસાઈ                      (B) કવિ દલપતરામ  
(C) રણજીતરામ મહેતા                      (D) નરસિંહરાવ દીવેટીયા

075. Statue of Unity કઈ પર્વતમાળાઓની વચ્ચે સ્થિત છે ?

- (A) વિંધ્યાચળ અને સાતપુડા                      (B) વિંધ્યાચળ અને સાપુતારા  
(C) સાતપુડા અને અરવલ્લી                      (D) સાપુતારા અને અરવલ્લી

076. અમદાવાદ ખાતેના Science City નું વ્યવસ્થાપન કયો વિભાગ કરે છે ?

- (A) અમદાવાદ મહાનગર પાલિકા  
(B) વિજ્ઞાન અને તકનીકી વિભાગ, ગુજરાત સરકાર  
(C) અમદાવાદ શહેરી વિકાસ સત્તા મંડળ (Ahmedabad Urban Development Authority) (AUDA)  
(D) ગુજરાત પ્રવાસન

071. What is true about Dr Jivraj Mehta from the following statements?

1. He was the personal doctor to Mahatma Gandhi
2. He was the First Chief Minister of Gujarat
3. He was succeeded by U. N. Dhebar as Chief Minister
4. He established Indian Medical Association

Choose the correct option.

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

072. What is true about Pannalal Patel from the following statements?

1. He did not receive any national award
2. He was the second Gujarati to receive Jnanpith Award
3. His novels 'Manvi ni Bhavai' and 'Malela Jeev' were adapted into films
4. He was offered Booker Prize but he refused.

Choose the correct option.

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

073. What is true about 'Dhan Shak', a cuisine from the following statements?

1. It is a typical Kathiwadi spicy mix-vegetable cuisine
2. It is either non-veg or veg or mixed.
3. It is a popular Parsi cuisine with spices
4. It is a spicy multi-grain and vegetable cuisine from Kutch

Choose the correct option.

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

074. Gujarat Sahitya Parishad was established by

- (A) Mahadevbhai Desai (B) Kavi Dalpatram  
(C) Ranjitram Mehta (D) Narsinhrao Divetia

075. The Statue of Unity is situated between the mountain ranges of

- (A) Vindhyachal and Satpura (B) Vindhyachal and Saputara  
(C) Satpura and Aravalli (D) Saputara and Aravalli

076. Which department manages Science City of Ahmedabad?

- (A) Ahmedabad Municipality  
(B) Department of Science and Technology, GoG  
(C) Ahmedabad Urban Development Authority [AUDA]  
(D) Gujarat Tourism

077. The Statue of Unity ના શિલ્પકાર કોણ છે ?

- (A) રામ સુતાર (B) બિમલ પટેલ  
(C) ઝીંગ લોંગ વિંગ (Xing Long Wing) (D) એન્ડ્રીયા ફ્રેંકેસ (Andrea Francaise)

078. વિખ્યાત કવિ કલાપી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?

1. તેમનું નામ સૂરસિંહજી તખ્તસિંહજી ગોહિલ હતું.
  2. તે લાઠીના રાજકુંવર હતા.
  3. તે રાજકુમાર કોલેજમાં ભણ્યા હતા.
  4. તે 26 વર્ષની વયે મૃત્યુ પામ્યા હતા.
- નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

079. કસ્તૂરબા ગાંધી વિશે કયું વિધાન સત્ય નથી ?

- (A) કોઈ સ્થળ, નગર કે ગામનું નામ તેમના નામેથી રાખવામાં આવ્યું નથી.  
(B) તેણી તેમના પતિ કરતાં વયમાં મોટા હતા.  
(C) તેઓ આગા ખાન પેલેસ, પૂના ખાતે અવસાન પામ્યા હતા.  
(D) તેઓ આગા ખાન પેલેસ, નવી દિલ્હી ખાતે અવસાન પામ્યા હતા.

080. હિન્દુ મહિના આસો ના પ્રથમ દિવસથી કયા તહેવારની ઉજવણી શરૂ થાય છે ?

- (A) હોળી અને ધુળેટી (B) નવરાત્રી  
(C) દિવાળી (D) દશેરા

081. ગુજરાતની સૌથી લાંબામાં લાંબી અને ટૂંકામાં ટૂંકી નદી કઈ છે ?

- (A) સાબરમતી અને આજી (B) તાપી અને પૂર્ણા  
(C) નર્મદા અને આજી (D) તાપી અને શેત્રુંજી

082. મહમૂદ બેગડાએ કોની સ્મૃતિમાં અડાલજની વાવ બંધાવી હતી ?

- (A) વીરસિંહ વાઘેલાના માતા રૂક્ષમણિ દેવી  
(B) વીરસિંહ વાઘેલાના પત્ની રૂડાબાઈ  
(C) તેમની બહેન અડાલા બેગમ  
(D) તેમના દિવાનના પત્ની અડાલજા બેગમ

083. ગુજરાતના પિરોટન ટાપુ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?

- (A) તે વિશ્વમાં સૌથી વધુ કરચલા ધરાવે છે.  
(B) તેમાં વિશિષ્ટ પ્રજાતિ ડોલ્ફીન આવેલી છે.  
(C) તે દેશનો સૌપ્રથમ દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન છે.  
(D) તે દેશનો સૌપ્રથમ પરવાળા ખડકોનો ઉદ્યાન છે.

077. Who is the sculptor of The Statue of Unity?  
(A) Ram Sutar (B) Bimal Patel  
(C) Xing Long Wing (D) Andrea Francaise
078. What is true about Kalapi, the famous poet from the following statements?  
1. His name was Sursinhji Takhtasinhji Gohil  
2. He was the Prince of Lathi  
3. He studied at Rajkumar College.  
4. He died at the age of 26.  
Choose the correct answer from the below-given options  
(A) 1, 2, 3 and 4 (B) Only 1 and 4  
(C) Only 1 and 3 (D) Only 1 and 2
079. What is not correct about Kasturba Gandhi?  
(A) There is no place: town or village named after her  
(B) She was older to her husband  
(C) She died at Aga Khan Palace, Pune  
(D) She died at Aga Khan Palace, New Delhi
080. Which festival celebration begins on the first day of Hindu month of Ashwin?  
(A) Holi and Dhuleti (B) Navratri  
(C) Diwali (D) Dusshera
081. Which is the longest and the shortest river of Gujarat?  
(A) Sabarmati and Aji (B) Tapti and Purna  
(C) Narmada and Aji (D) Tapti and Shetrunji
082. In whose memory did Mahmud Begda build Adalaj Vav?  
(A) Ruxmani Devi mother of Veersinh Vaghela  
(B) Rudabai, wife of Veersinh Vaghela  
(C) Adala Begam, his sister  
(D) Adalja Begam wife of his Diwan
083. What is true about Pirotan Island of Gujarat?  
(A) It has the greatest number of crabs in the world  
(B) It has special species of Dolphins  
(C) It is the first marine national park in the country  
(D) It is the first coral reef park in the country

084. પાટણ ખાતે રાણકી વાવ કોણે બંધાવી હતી ?  
 (A) ભીમદેવ પહેલો (B) મૂળરાજ સોલંકી (C) રાણી રૂપમતી (D) રાણી ઉદયમતી
085. નીચેના પૈકી કોણ પ્રખ્યાત ગુજરાતી કાર્ટુનિસ્ટ છે ?  
 (A) અશોક દવે (B) રતિલાલ બોરીસાગર (C) બંસીલાલ વર્મા (D) રૂસી સુરતી
086. નીચેના પૈકી કોણે પતંગોના સંગ્રહનું દાન કર્યું અને અમદાવાદ ખાતે પતંગ સંગ્રહાલય માટે પ્રેરણા આપી ?  
 (A) વિક્રમ સારાભાઈ (B) કાર્તિકેય અને મલ્લિકા સારાભાઈ  
 (C) ભાનુભાઈ શાહ (D) રમણભાઈ પટેલ
087. સૌરાષ્ટ્રની પ્રથમ રેલવે લાઈન કઈ હતી ?  
 (A) ભાવનગરથી વઢવાણ (B) ગોંડલથી રાજકોટ  
 (C) ભાવનગરથી ગોંડલ (D) રાજકોટથી જેતલસર
088. પદ્ય રૂપે (verse) વાર્તા કહેવાનું સ્વરૂપ 'આખ્યાન' કોણે પ્રચલિત કર્યું ?  
 (A) નર્મદ (B) પ્રેમાનંદ (C) કવિ કાન્ત (D) દલપતરામ
089. યુરોપની આર્ટ ડેકો ચળવળ (Art Deco movement) ને અનુસરીને મહેલનું નિર્માણ ક્યાં કરવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) મોરબી (B) જામનગર (C) ભાવનગર (D) પોરબંદર
090. કવિ કલાપી, દુલા ભાયા કાગ, કવિ કાન્ત અને કે.લાલમાં સમાન બાબત કઈ હતી ?  
 (A) તે તમામ કવિ હતા. (B) તે તમામને પદ્મભૂષણ એવોર્ડ મળેલ છે.  
 (C) તે તમામ અમરેલી જિલ્લાના વતની છે. (D) તે તમામ સુરેન્દ્રનગર જિલ્લાના વતની છે.
091. ભરૂચ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. સોલંકી શાસનકાળ પૂર્વ તે ગુજરાતની રાજધાની હતું.  
 2. તે ભૃગુ તીર્થ તરીકે જાણીતું છે.  
 3. તે શુક્લ તીર્થ, કબીરવડ અને લલ્લુભાઈની હવેલી માટે પ્રખ્યાત છે.  
 4. તે પાલક રાજ્ય તરીકે જાણીતું હતું.  
 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 4 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
092. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને આપેલ કોડમાંથી યોગ્ય કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 યાદી-I (ભારતના શાસ્ત્રીય નૃત્યો) યાદી-II (ઉદ્ભવનું રાજ્ય)  
 1. ભરત નાટ્યમ a. ઓરિસ્સા  
 2. કથક b. આંધ્ર પ્રદેશ  
 3. કુચીપુડી c. ઉત્તર પ્રદેશ  
 4. ઓડીસી d. તમિલનાડુ  
 (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

084. Who built the Rani Ki Vav at Patan?  
 (A) Bhimdev I (B) Mulraj Solanki  
 (C) Rani Rupmati (D) Rani Udaymati
085. Who is the famous Gujarati cartoonist among the following?  
 (A) Ashok Dave (B) Ratilal Borisagar  
 (C) Bansilal Verma (D) Rusi Surti
086. Who donated the collection of kites and inspired Kite Museum at Ahmedabad?  
 (A) Vikram Sarabhai (B) Kartikey & Mallika Sarabhai  
 (C) Bhanubhai Shah (D) Ramanbhai Patel
087. Which was the first Railway line of Saurashtra?  
 (A) Bhavnagar to Wadhwan (B) Gondal to Rajkot  
 (C) Bhavnagar to Gondal (D) Rajkot to Jetalsar
088. Who popularized 'Akhyan' a form of storytelling through verse?  
 (A) Narmad (B) Premanand  
 (C) Kavi Kant (D) Dalpatram
089. Where was a palace made following Art Deco movement of Europe?  
 (A) Morbi (B) Jamnagar  
 (C) Bhavnagar (D) Porbandar
090. What is common among Kavi Kalapi, Dula Bhaya Kaag, Kavi Kant, K. Lal?  
 (A) All are poets (B) All have received Padma Bhushan  
 (C) All belong to Amreli District (D) All belong to Surendranagar District
091. What is true about Bharuch from the following statements?  
 1. It was the capital of Gujarat before Solanki period  
 2. It was known as Brigu Tirth  
 3. It is famous for Shuklatirth, Kabir Vad and Lallubhai Haveli  
 4. It was known as Palak rajya.  
 (A) Only 1 and 2 (B) Only 1 and 4  
 (C) Only 2 and 3 (D) Only 1 and 3
092. Match List-I with the List-II and select the correct answer using the codes given below the list:  
 List I (Classical dances in India) List II (State of Origin)  
 1. Bharatnatyam a. Odisha  
 2. Kathak b. Andhra Pradesh  
 3. Kuchipudi c. Uttar Pradesh  
 4. Odissi d. Tamil Nadu  
 (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

093. નીચે આપેલી જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

1. મણિપુર — બુચ્યા, ચાલો, વાંચો, પાસી કોંગકી, પોઉંગ, પોપીર (Buiya, Chalo, Wancho, Pasi Kongki, Ponung, Popir)
2. આસામ — બિહુ, બિચ્છુઆ, નટપૂજા, મહારસ, કાલીગોપાલ, બાગુરૂમ્બા, નાગા ડાન્સ, ખેલ ગોપાલ (Bihu, Bichhua Natpuja, Maharas, Kaligopal, Bagurumba, Naga dance, Khel Gopal)
3. મેઘાલય — ગૌર મરીઆ, પાંથી, રાઉત નાચા, પાંડવાની, વેદમતી, કપાલિક (Gaur Maria, Panthi, Raut Nacha, Pandwani, Vedamati, Kapalik)
4. ગુજરાત — ગરબા, દાંડીયા રાસ, ટીપ્પણી ઝુરીયન, ભવાઈ (Garba, Dandiya Raas, Tippani Jurian, Bhavai)
5. મિઝોરમ — અલ્કપ, કર્મ મુન્ડા, અગ્નિ, ઝુમર, જાનવી ઝુમર, મર્દાના ઝુમર, પૈકા, ફાગુઆ (Alkap, Karma Munda, Agni, Jhumar, Janavi Jhumar, Mardana Jhumar, Paika, Phagua)

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 2 અને 4

(D) માત્ર 2 અને 5

094. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. શાસ્ત્રીય નૃત્ય નાટ્ય શાસ્ત્રમાંથી ઉદભવ્યું છે. શાસ્ત્રીય નૃત્યની મુખ્ય બે વિભાવનાઓ છે. લસ્થ અને તાંડવ.
2. લોકનૃત્ય પાક લણણી અથવા સામાજિક મેળાવડા જેવા કે લગ્ન વગેરેની ઉજવણી સાથે સંકળાયેલા છે.
3. શાસ્ત્રીય નૃત્યો વ્યવસાયિકો અને ખૂબ તાલીમ લીધેલા નૃત્યકારો કે જેમણે ઘણા વર્ષો સુધી અધ્યયન કર્યું છે તેમના દ્વારા અભિનીત કરવામાં આવે છે. ભારતમાં આઠ પ્રકારના શાસ્ત્રીય નૃત્યો છે.
4. ભારતમાં 30 થી વધુ લોકનૃત્યો છે કેટલાક પ્રચલિત લોકનૃત્યો - ઘુમર, કચ્છી ગૌરી ચારી, કાલબેલિયા, ગરબા, દાંડીયા રાસ વગેરે છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) ઉપરના તમામ વિધાનો સત્ય નથી.

(B) ઉપરના તમામ વિધાનો સત્ય છે.

(C) માત્ર વિધાનો 2 અને 3 સાચા છે.

(D) માત્ર વિધાનો 1 અને 3 સાચા છે.

095. નીચે મહેલો (Palaces) અને તે જ્યાં સ્થિત છે તે સ્થળની જોડીઓ આપેલી છે.

1. લેક પેલેસ — ઉદયપુર
2. ઉમીદ ભવન પેલેસ — જોધપુર
3. રામબાગ પેલેસ — જયપુર
4. માર્બલ પેલેસ — હૈદરાબાદ
5. ફલકનુમા પેલેસ — કોલકત્તા

ઉપરની જોડીઓમાંથી કઈ જોડીઓ સાચી નથી ?

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 3 અને 4

(D) માત્ર 4 અને 5



093. From the following pairs, which are correct pairs?

1. Manipur – Buiya, Chalo, Wancho, Pasi Kongki, Ponung, Popir
2. Assam – Bihu, Bichhua, Natpuja, Maharas, Kaligopal, Bagurumba, Naga dance, Khel Gopal.
3. Meghalaya – Gaur Maria, Panthi, Raut Nacha, Pandwani, Vedamati, Kapalik
4. Gujarat – Garba, Dandiya Raas, Tippani Jurian, Bhavai
5. Mizoram – Alkap, Karma Munda, Agni, Jhumar, Janavi Jhumar, Mardana Jhumar, Paika, Phagua

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 2 and 4

(D) Only 2 and 5

094. Consider the following statements:

1. The classical dance originates from Natya Shastra. The 2 basic aspects of classical dance are Lasya and Tandava.
2. Folk dance is associated with celebrating agricultural harvest or social gatherings like weddings, etc.
3. Classical dances are performed by professional or highly trained dancers who have studied their form for many years. There are eight classical dances in India.
4. There are more than 30 folk dances in India. Some of the most popular folk dances are Ghoomer, Kacchi Gori Chari, Kalbelia, Garba, Dandiya Raas etc.

Choose the correct answer from the below-given options

(A) All the above statements are not true

(B) All the above statements are true

(C) Only statements 2 and 3 are true

(D) Only statements 1 and 3 are true

095. Pairs showing Palaces and the Places are mentioned below.

1. Lake Palace – Udaipur
2. Umaid Bhawan Palace – Jodhpur
3. Rambagh Palace – Jaipur
4. Marble Palace – Hyderabad
5. Falaknuma Palace – Kolkata

Which pairs are not correct?

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 3 and 4

(D) Only 4 and 5

096. નીચે સંગીતના વિવિધ વાજાંત્રો તેમના વિશેની વિગતો સાથે આપેલા છે. આ પૈકી સંગીતના કયા વાજાંત્ર અને તેના વિશેની વિગતો સાચી છે ?
1. સુંદરી – તે કચ્છમાં લાંગા (langra) સમુદાયનું પારિવારિક વાજાંત્ર છે. તે બરૂ વાદ્ય પવન વાજાંત્ર (double reed wind instrument) છે. જેને 7 થી 9 છિદ્રો હોય છે તે ટૂંકુ અને નાનું વાજાંત્ર છે કે જેના ઉપર ઉસ્તાદ સરળતાથી વાદ્ય વગાડી શકે છે.
  2. ભૂરીડો – ભૂરીડો એ કચ્છનું ખૂબ પ્રાચીન લોક સંગીત સાધન છે. તે સાદી રજ (dust) કે ઈંડા જેવું હોય છે કે જેને છિદ્રો કરેલ હોય છે. યુવાનો કે જેઓ પશુઓને ચરાવતી વખતે વગાડતા હોય છે તેઓમાં તે પ્રિય છે.
  3. જોડીયા પાવા – જોડીયા પાવા બે વાંસળીની જોડી અથવા દિવાંસળીઓ અથવા એક જ કદ અને લંબાઈની આશરે 20 થી 22 ઈંચની બે વાંસળીઓ છે કે જે સામાન્ય રીતે બંને વાંસળીઓ મુખમાં રાખીને વગાડવામાં આવે છે.
  4. મોરચંગ – મોરચંગ અથવા ચંગ લોખંડ અથવા પિત્તળનું બનેલું સરળ પરંતુ કૃત્રિમ ધ્વનિ ઉત્પન્ન કરે છે. આ વાજાંત્ર સામાન્ય રીતે પશુને ચરાવતી વખતે ભરવાડ સમુદાય દ્વારા લાંબા સમય માટે વગાડવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
097. નીચે ધાર્મિક સ્થળો અને તે જ્યાં આવેલ છે તે રાજ્યની જોડીઓ આપેલ છે. કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
1. સબરીમાલા – કેરળ
  2. તિરૂપતિ – તમિલનાડુ
  3. વારાણસી – ઉત્તર પ્રદેશ
  4. હરિદ્વાર – ઉત્તરાખંડ
- (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
098. રાષ્ટ્ર ધ્વજનો લંબાઈ-ઊંચાઈ (પહોળાઈ) ગુણોત્તર કેટલો હોવો જોઈએ ?
- (A) 3 : 5 (B) 2 : 3 (C) 3 : 2 (D) 3 : 4
099. ભારતના રાષ્ટ્રીય પ્રતીકની નીચે અંકિત શબ્દો ‘સત્યમેવ જયતે’ શેમાંથી લેવામાં આવ્યા છે ?
- (A) ઋગ્વેદ (B) સતપથ બ્રાહ્મણ  
(C) મુંડક ઉપનિષદ (D) રામાયણ
100. નીચેના પૈકી કયું નૃત્ય એકલ નૃત્ય (solo dance) છે ?
- (A) ઓટ્ટમ થુલાલ (ottam thullal) (B) કુચીપુડી  
(C) યક્ષગાના (D) ઓડીસી
101. બંધારણની વિશેષતાઓ અને તે જે રાષ્ટ્રી પ્રેરિત છે તે રાષ્ટ્રના નામો નીચે જણાવેલ છે. નિવેદનનું વિશ્લેષણ કરો.
1. (1) સંસદીય સરકાર, (2) કાયદાનું શાસન (3) કેબીનેટ સીસ્ટમ (4) વિશેષાધિકાર રીટ (5) સંસદીય વિશેષાધિકારો વિગેરે ધ્રિટનથી પ્રેરિત છે.
  2. (1) રાષ્ટ્રપતિ ઉપરનો મહાઆરોપ (2) રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિના કાર્યો (3) ઉચ્ચતમ અને ઉચ્ચ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશને તેમના હોદ્દા પરથી દૂર કરવા (4) મૂળભૂત હકો (5) ન્યાયાધિક પુનઃવિચારના (6) ન્યાયતંત્રની સ્વતંત્રતા (7) ભારતના સંવિધાનનું આમુખ વિગેરે અમેરિકાથી પ્રેરિત છે.
- (A) 1 અને 2 બંને સાચા નથી. (B) 1 અને 2 બંને સાચા છે.  
(C) માત્ર 1 સાચા છે. (D) માત્ર 2 સાચા છે.

096. Different musical instruments are mentioned below with description.

Which instrument and its description are correct?

1. Sundari – This is a family instrument of Langa community in Kachchh. It is a double reed wind instrument and has 7 to 9 holes. It is a short and tiny instrument on which the maestro can play with ease.
2. Bhorringo – Bhorringo is a very antique folk music instrument of Kachchh. It is a simple vacant dust all or like anegg twisted with holes. It is popular among the young who play on it while grazing cattle.
3. Jodiya Pava – Jodiya Pava is a pair of two flutes or double flutes or double flutes of the same size and length remains about 20 to 22 inches generally played together keeping both the flute in the mouth.
4. Morchang – Morchang or Chang is a simple but sophisticated sounding device made of Iron or Brass. This Instrument is mainly played by Shepherd Community for a long time while grazing the cattle

(A) Only 1 and 2

(B) Only 2 and 3

(C) Only 3 and 4

(D) 1, 2, 3 and 4

097. Pairs showing religious place and the State are mentioned below. Which pair is not correct?

1. Sabarimala – Kerala

2. Tirupati – Tamil Nadu

3. Varanasi – Uttar Pradesh

4. Haridwar – Uttarakhand

(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 1

098. The ratio of the length to the height (width) of the National Flag shall be in the ratio of

(A) 3 : 5

(B) 2 : 3

(C) 3 : 2

(D) 3 : 4

099. The words ‘Satyameva Jayate’ inscribed below the base plate of the emblem of India are taken from

(A) Rigveda

(B) Satpath Brahmana

(C) Mundak Upanishad

(D) Ramayana

100. Which of the following dances is a solo dance?

(A) Ottam Thullal

(B) Kuchipudi

(C) Yakshagana

(D) Odissi

101. Inspired features of constitution and the names of the nation are mentioned below. Analyze the statement.

1. (1) Parliamentary government, (2) Rule of Law, (3) Cabinet system, (4) Prerogative writs (5) Parliamentary privileges etc. were inspired from Britain.

2. (1) Impeachment of the President, (2) Functions of President and Vice-President, (3) Removal of Supreme Court and High Court judges, (4) Fundamental Rights, (5) Judicial review, (6) Independence of judiciary, (7) The Preamble of the Constitution etc., were inspired from United States of America.

(A) Both 1 and 2 are not correct

(B) Both 1 and 2 are correct

(C) Only 1 is correct

(D) Only 2 is correct

102. ભારતના બંધારણના 'મૂળભૂત માળખા'નો સિદ્ધાંત સૌ પ્રથમ ભારતની ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય દ્વારા નીચેનામાંથી કયા કેસમાં આપવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) ગોલકનાથ કેસ (B) બેરૂબારી કેસ  
(C) કેશવાનંદ ભારતી કેસ (D) ઈન્દ્ર સોહની કેસ
103. લોકસભામાંથી સંસદની જાહેર હિસાબ સમિતિમાં કેટલા સભ્યો ચૂંટાયા છે ?
- (A) 11 (B) 12  
(C) 13 (D) 15
104. પંચાયતની ચૂંટણી તેના વિસર્જનની તારીખથી કેટલા મહિનાની મુદતમાં થાય છે ?
- (A) ત્રણ મહિના (B) છ મહિના  
(C) નવ મહિના (D) બાર મહિના
105. મે, 2022માં ભારત સરકાર દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ એક સંસ્થાનું પુનર્ગઠન કરવામાં આવ્યું છે ?
- (A) આંતર રાજ્ય પરિષદ (B) રાષ્ટ્રીય વિકાસ પરિષદ  
(C) નીતિ આયોગની નિયામક પરિષદ (D) પૂર્વ ઝોનલ પરિષદ
106. કે.એસ. પુત્તાસ્વામી કેસમાં ભારતની માનનીય સર્વોચ્ચ અદાલતના નિર્ણય મુજબ, ગોપનીયતાનો અધિકાર ભારતના સંવિધાનના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદનો એક ભાગ છે ?
- (A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 22
107. 42માં બંધારણીય સુધારા, 1976 પહેલા ભારતના સંવિધાનના આમુખમાં નીચેનામાંથી કયો શબ્દ નહોતો ?
- (A) સમાનતા (B) બંધુતા  
(C) સ્વતંત્રતા (D) અખંડિતતા
108. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં પંચાયત વ્યવસ્થા કાર્યરત નથી ?
- (A) ઉત્તરાખંડ (B) મેઘાલય  
(C) તેલંગણા (D) ગોવા
109. ભારતીય બંધારણની નીચેની કઈ જોગવાઈઓમાં એકસરખો દીવાની કાયદો જણાવવામાં આવ્યો છે ?
- (A) મૂળભૂત હકો (B) દસમી અનુસૂચિ  
(C) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (D) સાતમી અનુસૂચિ
110. રાજ્યના મુખ્યમંત્રી બનવા માટે જરૂરી ન્યૂનતમ વય લાયકાત છે :
- (A) 21 વર્ષ (B) 25 વર્ષ  
(C) 30 વર્ષ (D) 35 વર્ષ
111. ભારતીય બંધારણ સભાના વચગાળાના અને પ્રથમ પ્રમુખ તરીકે કોણ ચૂંટાયા હતા ?
- (A) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (B) જવાહરલાલ નેહરૂ  
(C) ડૉ. સચ્ચિદાનંદ સિંહા (D) વલ્લભભાઈ પટેલ

102. The 'Basic Structure' doctrine of Constitution of India was first given by the Supreme Court of India in which one of the following cases?  
(A) Golaknath Case (B) Berubari Case  
(C) Kesavananda Bharati Case (D) Indra Sawhney Case
103. How many members are elected from Lok Sabha to Public Accounts Committee of Parliament?  
(A) 11 (B) 12  
(C) 13 (D) 15
104. Election to Panchayat is made within how many months from the date of its dissolution?  
(A) Three Months (B) Six Months  
(C) Nine Months (D) Twelve Months
105. Which one of the following institutions has been reconstituted by Government of India in May 2022?  
(A) Inter-State Council (B) National Development Council  
(C) Governing Council of NITI Aayog (D) Eastern Zonal Council
106. As per the decision of Hon. Supreme Court of India in K S Puttaswamy Case, Right to Privacy is a part of which one of the following Articles of Constitution of India?  
(A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 22
107. Which one of the following words was not there in Preamble of Indian Constitution prior to 42nd Constitution Amendment, 1976?  
(A) Equality (B) Fraternity  
(C) Liberty (D) Integrity
108. Panchayat system does not function in which one of the following States?  
(A) Uttarakhand (B) Meghalaya  
(C) Telangana (D) Goa
109. Uniform Civil Code is stated in which of the following provisions of the Indian Constitution?  
(A) Fundamental Rights (B) 10th Schedule  
(C) Directive Principles of State Policy (D) 7th Schedule
110. The minimum age qualification required to be a Chief Minister of a State is:  
(A) 21 years (B) 25 years  
(C) 30 years (D) 35 years
111. Who was elected as the interim President of the Constituent Assembly of India?  
(A) Dr. Rajendra Prasad (B) Jawaharlal Nehru  
(C) Dr. Sachidananda Sinha (D) Vallabhbhai Patel

112. ભારતના કયા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ હેઠળ મૂળભૂત ફરજો ઉમેરવામાં આવી હતી ?  
 (A) 42મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ (B) 43મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ  
 (C) 44મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ (D) 45મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ
113. મૂળભૂત હકોમાંથી મિલકતનો હક કયા વર્ષમાં નાબૂદ કરવામાં આવ્યો હતો ?  
 (A) 1975 (B) 1976  
 (C) 1977 (D) 1978
114. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લો :  
 1. સમાનતા અનુચ્છેદ 14મા સમાવિષ્ટ છે.  
 2. અનુચ્છેદ 14 અને 15 મા ધર્મ, જાતિ, વગેરેના આધારે ભેદભાવ સામે પ્રતિબંધ સમાવિષ્ટ છે.  
 3. 'ગાય અને કતલ' પ્રત્યે બહુમતી લોકોની લાગણી અનુચ્છેદ 49 માં સામેલ કરવામાં આવી હતી.  
 ઉપરમાંથી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?  
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
115. ભારતના બંધારણના કયા ભાગમાં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો દર્શાવવામાં આવેલ છે ?  
 (A) ભારતના બંધારણના ભાગ 3મા (B) ભારતના બંધારણના ભાગ 4મા  
 (C) ભારતના બંધારણના ભાગ 5મા (D) ભારતના બંધારણના ભાગ 6મા
116. રાજ્યસભાના સભ્યો ..... દ્વારા ચૂંટાયા છે.  
 (A) લોકો  
 (B) લોકસભા  
 (C) વિધાનસભાના ચૂંટાયેલા સભ્યો  
 (D) વિધાન પરિષદના ચૂંટાયેલા સભ્યો
117. ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ ચૂંટણી પંચની રચના અંગે જોગવાઈ કરવામાં આવી છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ 323 (B) અનુચ્છેદ 324  
 (C) અનુચ્છેદ 325 (D) અનુચ્છેદ 326
118. ભારતના બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ જાહેર સેવા આયોગના સભ્યને હોદ્દા ઉપરથી દૂર કરવા અને સેવામાંથી મોકૂફ રાખવા સંબંધિત છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ 315 (B) અનુચ્છેદ 316  
 (C) અનુચ્છેદ 317 (D) અનુચ્છેદ 318
119. અનુસૂચિત જનજાતિ માટે અલગ રાષ્ટ્રીય આયોગની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી ?  
 (A) 2003 (B) 2004  
 (C) 2005 (D) 2006

112. Under which Constitutional Amendment Act of India were the Fundamental Duties added?  
(A) 42<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act (B) 43<sup>rd</sup> Constitutional Amendment Act  
(C) 44<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act (D) 45<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act
113. In which year was the Right to Property abolished from the Fundamental Rights?  
(A) 1975 (B) 1976  
(C) 1977 (D) 1978
114. Consider the following statements:  
1. *Samanta* (equality) is incorporated in Article 14  
2. Prohibition against discrimination on the grounds of religion, castes, etc., is incorporated in Article 14 and 15.  
3. Sentiment of majority of the people towards 'cow and slaughter' was incorporated in Article 49.  
Which of the above statement/s is/are correct?  
(A) Only 1 (B) Only 2  
(C) Only 1 and 2 (D) 1, 2 and 3
115. In which Part of the Constitution of India, the Directive Principles of State Policy are enumerated?  
(A) Part III of the Constitution of India (B) Part IV of the Constitution of India  
(C) Part V of the Constitution of India (D) Part VI of the Constitution of India
116. The members of the Rajya Sabha are elected by  
(A) the people  
(B) Lok Sabha  
(C) elected members of the legislative assembly  
(D) elected members of the legislative council
117. Under which Article of the Indian Constitution, a provision has been made with regard to the composition of Election Commission?  
(A) Article 323 (B) Article 324  
(C) Article 325 (D) Article 326
118. Which Article of the Constitution of India relates to removal and suspension of a member of a Public Service Commission?  
(A) Article 315 (B) Article 316  
(C) Article 317 (D) Article 318
119. In which year separate National Commission for Scheduled Tribes (NCST) was established?  
(A) 2003 (B) 2004  
(C) 2005 (D) 2006

120. પંચાયતોના કાર્યક્ષેત્રમાં મૂકવામાં આવેલી કાર્યાત્મક બાબતો અંગે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. મહિલા અને બાળ વિકાસ
  2. કાયદો અને વ્યવસ્થા
  3. સામાજિક વનીકરણ અને કૃષિ વનવિદ્યા
  4. પીવાનું પાણી
- સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 3 અને 4
121. નીચેનામાંથી કયું નવી આર્થિક નીતિ, 1991 હેઠળ શરૂ કરવામાં આવ્યું ન હતું ?
- (A) પરવાના (B) ખાનગીકરણ  
(C) ઉદારીકરણ (D) વૈશ્વિકરણ
122. ભારતનાં વિજયાલક્ષ્મી પંડિત કયા વર્ષે યુ.એન.જનરલ એસેમ્બલીના પ્રમુખ તરીકે ચૂંટાયાં હતા ?
- (A) 1952 (B) 1953  
(C) 1954 (D) 1955
123. ન્યાયની આંતરરાષ્ટ્રીય અદાલત બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં નથી ?
1. ન્યાયાધીશોની કુલ 15 સંખ્યા છે.
  2. મુખ્ય ન્યાયાધીશ “પ્રાઈમ જજ” તરીકે ઓળખાય છે.
  3. ન્યાયાધીશો 6 વર્ષની મુદત માટે નીમવામાં આવે છે.
  4. અદાલતનું સભ્યપદનું વિતરણ એશિયામાંથી 3 સભ્યોનું પ્રતિનિધિત્વની પરવાનગી આપે છે.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 4
124. Sustainable Cities India Programme ના અમલીકરણ માટે કઈ સંસ્થાએ નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ અર્બન અફેર્સ (NIUA) સાથે એમ.ઓ.યુ. પર હસ્તાક્ષર કર્યાં છે ?
- (A) વિશ્વ બેન્ક (World Bank)  
(B) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ (UNDP - United Nations Development Programme)  
(C) ઉત્તર એટલાન્ટિક સંધિ સંસ્થા (NATO - North Atlantic Treaty Organization)  
(D) વિશ્વ આર્થિક મંચ (WEF - The World Economic Forum)
125. સર્વોચ્ચ અદાલતના જણાવ્યા મુજબ, લોક અદાલત હેઠળના લાભો છે –
1. કોઈ કોર્ટ ફી નથી
  2. પ્રક્રિયાગત સુગમતા અને વિવાદોની ઝડપી સુનાવણી
  3. તે પક્ષકારો માટે બંધનકર્તા છે અને તે સિવિલ કોર્ટનું હુકમનામું છે.
  4. તે અપીલ કરવા યોગ્ય છે.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4



120. Which of the following statements are true regarding functional items placed within the purview of panchayats?
1. Women and child development
  2. Law and Order
  3. Social forestry and farm forestry
  4. Drinking water
- Choose the correct answer:
- (A) Only 1 and 2 (B) Only 2 and 3  
(C) Only 1, 2 and 3 (D) Only 1, 3 and 4
121. Which one of the following was not initiated under the New Economic Policy, 1991?
- (A) Licensing (B) Privatization  
(C) Liberalization (D) Globalization
122. In which year Vijay Lakshmi Pandit of India was elected as the President of the UN General Assembly?
- (A) 1952 (B) 1953  
(C) 1954 (D) 1955
123. Which of the following statements are incorrect about International Court of Justice ?
1. There are total 15 number of Judges.
  2. The chief of Judges is known as Prime Judge.
  3. The Judges are appointed for a period of six years.
  4. The distribution of Membership of the court allows the representation of 3 members from Asia
- (A) Only 1 (B) Only 1 and 2  
(C) Only 2 and 3 (D) Only 1 and 4
124. Which organization has signed an MoU with the National Institute of Urban Affairs (NIUA) to implement the Sustainable Cities India Programme?
- (A) World Bank  
(B) UNDP - United Nations Development Programme  
(C) NATO - North Atlantic Treaty Organization  
(D) WEF - The World Economic Forum
125. According to the Supreme Court, the benefits under Lok Adalat are
1. There is no court fee
  2. The procedural flexibility and speedy trial of the disputes.
  3. It is binding on the parties and it has the status of a decree of a civil court
  4. It is appealable
- Select the correct answer using the codes given below:
- (A) Only 1 and 4 (B) Only 2 and 4  
(C) Only 1, 2 and 3 (D) 1, 2, 3 and 4

126. ભારત સરકાર દ્વારા ‘મહિલાઓ અને બાળકોના વ્યાવસાયિક જાતીય શોષણ’ને રોકવા માટે કઈ યોજના દાખલ કરવામાં આવી છે ?
- (A) ઉજ્જવલા (B) નિર્ભયા  
(C) બેટી બચાઓ બેટી પઢાઓ યોજના (D) વન સ્ટોપ સેન્ટર સ્કીમ
127. નીચેના કયા રાજ્યો ભારતમાં સશસ્ત્ર દળો વિશેષ અધિનિયમનો (AFSPA) અમલ કરી રહ્યા છે ?
1. આસામ 2. નાગાલેન્ડ  
3. મણિપુર 4. અરુણચાલ પ્રદેશ
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) 1, 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
128. નીચેમાંથી કોને ડૉ. બી.આર. આંબેડકરે બંધારણના ‘હૃદય અને આત્મા’ તરીકે વર્ણવ્યા હતા ?
1. અનુચ્છેદ 19 2. અનુચ્છેદ 23  
3. અનુચ્છેદ 29 4. અનુચ્છેદ 32
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 4
129. નાણાકીય કટોકટી દરમિયાન નીચેનામાંથી કયું આયોજન થઈ શકે ?
1. કેન્દ્રિય અંદાજપત્ર રજૂ કરવામાં આવશે નહીં.  
2. કોઈપણ વર્ગના કર્મચારીઓના પગાર અને ભથ્થામાં ઘટાડો થઈ શકે છે.  
3. સરકારી દેવાની ચૂકવણી અટકી જશે.  
4. સરકારી કર્મચારીઓને પગારની ચૂકવણી મોકૂફ રાખવામાં આવશે.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 2  
(C) માત્ર 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
130. ભારતીય બંધારણમાં નાગરીકોની મૂળભૂત ફરજો નીચેનામાંથી કઈ છે ?
1. ભારતની અખંડિતતા, સાર્વભૌમત્વ અને એકતાનું રક્ષણ કરવું.  
2. નબળા વર્ગોનું રક્ષણ કરવું અને સામાજિક અન્યાયને પ્રોત્સાહન આપવું.  
3. વૈજ્ઞાનિક મનોવલણ અને તપાસની ભાવના વિકસાવવી.  
4. બધી જાહેર મિલકતનું રક્ષણ કરવું.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2  
(C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4

126. Which scheme is introduced by Government of India for the prevention of 'women and children commercial sexual exploitation'?

- (A) Ujjawala (B) Nirbhaya  
(C) Beti Bachao Beti Padhao Scheme (D) One-Stop Centre Scheme

127. Which of the following States are implementing Armed Forces Special Powers Act (AFSPA) in India?

1. Assam 2. Nagaland  
3. Manipur 4. Arunachal Pradesh

Select the correct answer using the code given below

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

128. Which one of the following was described by Dr. B.R. Ambedkar as the 'Heart and Soul of the Constitution'?

1. Article 19 2. Article 23  
3. Article 29 4. Article 32

Select the correct answer using the code given below

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

129. In the following which can be planned during the financial emergency?

1. Union budget will not be presented  
2. Salaries and allowances of any class of employees may be reduced  
3. Repayment of government debts will stop  
4. Payment of salaries to public servants will be postponed

Select the correct answer using the code given below

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

130. Which of the following is/are among the Fundamental Duties of citizens laid down in the Indian Constitution?

1. To protect the integrity, sovereignty and unity of India  
2. To protect the weaker sections and promote social justice  
3. To develop the scientific temper and spirit of inquiry  
4. To safeguard all public property

Select the correct answer using the codes given below:

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

131. ભારતમાં ઉદારીકરણનું પરિણામ શું ન હતું ?
1. બેરોજગારી
  2. નાના પાયાના ઉદ્યોગો બંધ
  3. એકાધિકારની ઉત્તેજના
  4. મજૂરની અછત
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 4 (D) માત્ર 2
132. નીચેનામાંથી સંસદની સૌથી મોટી સમિતિ કઈ છે ?
- (A) અંદાજ સમિતિ (B) જાહેર હિસાબ સમિતિ  
(C) જાહેર ઉપક્રમ સમિતિ (D) અરજીઓ પરની સમિતિ
133. નીચેનામાંથી કઈ સંસદીય પ્રણાલીની ગુણવત્તા નથી ?
1. મજબૂત ન્યાયતંત્ર
  2. સ્થિર સરકાર
  3. પ્રતિભાવશીલ સરકાર
  4. વ્યાપક રજૂઆત
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 2
134. 'ભારતીય બંધારણ એ સૌ પ્રથમ એક સામાજિક દસ્તાવેજ છે.' આવું કોણે કહ્યું ?
- (A) મોરિસ જોન્સ (B) પોલ એપલબી  
(C) એલેક્ઝાન્ડ્રોવીકઝ (D) ગ્રાન્વિલે ઓસ્ટિન
135. માનનીય ઉચ્ચ ન્યાયાલયના અધિકારક્ષેત્ર અને સત્તાઓમાં સમાવેશ થાય છે :
1. અપીલીય અધિકારક્ષેત્ર
  2. દેખરેખ રાખવાનું અધિકારક્ષેત્ર
  3. કારોબારી અધિકારક્ષેત્ર
  4. તાબાની અદાલતો પર નિયંત્રણ
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1, 3 અને 4  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 4
136. સ્માઈલ-75 (SMILE-75) પહેલ કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી હતી ?
- (A) સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા મંત્રાલય  
(B) ગૃહ મંત્રાલય  
(C) શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય  
(D) આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય

131. Which was not the result of Liberalisation in India?

1. Unemployment
2. Shutdown of small-scale industries
3. Arousal of Monopoly
4. Scarcity of Labour

Select the correct answer using the code given below

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

132. From the following, which is the largest Committee of the Parliament?

- (A) Estimates Committee (B) Public Accounts Committee  
(C) Public Undertakings Committee (D) Committee on Petitions

133. In the following which was not the quality of Parliamentary System?

1. Strong Judiciary
2. Stable Government
3. Responsive Government
4. Wide Representation

Select the correct answer using the codes given below:

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

134. "The Indian Constitution is first and foremost a social document." Who said this?

- (A) Morris Jones (B) Paul Appleby  
(C) Alexandrowicz (D) Granville Austin

135. The jurisdiction and powers of Hon. High Court include

1. Appellate jurisdiction
2. Supervisory jurisdiction
3. Executive jurisdiction
4. Control over subordinate courts.

Select the correct answer using the codes given below:

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

136. The "SMILE-75 Initiative" was started by

- (A) Ministry of Social Justice and Empowerment  
(B) Ministry of Home Affairs  
(C) Ministry of Labour and Employment  
(D) Ministry of Health and Family Welfare

137. વડાપ્રધાનની 'ગરીબ કલ્યાણ રોજગાર અભિયાન'નો સમયગાળો કેટલો છે ?  
 (A) 100 દિવસ (B) 125 દિવસ  
 (C) 175 દિવસ (D) 200 દિવસ
138. 2020માં કયા બિન-આસિયાન (non-ASEAN) હસ્તાક્ષરકર્તા રાષ્ટ્રો પ્રાદેશિક વ્યાપક આર્થિક ભાગીદારી (Regional Comprehensive Economic Partnership) (RCEP) પર હસ્તાક્ષર કરવા માટે જોડાયા હતા ?  
 1. ઓસ્ટ્રેલિયા, ચીન 2. જાપાન, ન્યુઝીલેન્ડ  
 3. ફિલિપાઈન્સ, સિંગાપોર 4. થાઈલેન્ડ, વિયેટનામ  
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 3
139. માનવ વિકાસ સૂચકાંક 2022 : ભારત 191 દેશો અને પ્રદેશોમાંથી ..... ક્રમાંક ધરાવે છે.  
 (A) 131 (B) 132  
 (C) 133 (D) 130
140. કયા બે રાષ્ટ્રો દ્વિપક્ષીય ક્વાયત ઉદરશક્તિમાં ભાગ લઈ રહ્યા છે ?  
 1. મલેશિયા 2. ભારત 3. ચીન 4. સિંગાપોર  
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 3 અને 4  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 4
141. પ્રધાનમંત્રી જનજાતિય વિકાસ મિશનની વિશેષતા છે  
 (A) ગામડાઓનો સર્વાંગી વિકાસ  
 (B) વનધન જૂથોની રચના  
 (C) અનુસૂચિત જનજાતિઓ વચ્ચે ઉદ્યોગસાહસિકતાને પ્રોત્સાહન આપવું  
 (D) અનુસૂચિત જનજાતિઓના વિદ્યાર્થીઓમાં શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું
142. કોવિડ-19 રોગચાળા દ્વારા વિદ્યાર્થીઓમાં સર્જાયેલ સિદ્ધિના અવકાશને દૂર કરવા માટે કયા રાજ્યે "એનનમ્ એઝુથમ્ પ્રોગ્રામ્" (Ennum Ezhuthum Programme) શરૂ કરેલ છે ?  
 (A) કર્ણાટક (B) કેરાલા  
 (C) તામિલનાડુ (D) મધ્યપ્રદેશ
143. કયા ચાર દેશો આઈ2યુ2 (I2U2) જોડાણનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે ?  
 (A) ઈઝરાયલ, ભારત, યુનાઈટેડ આરબ અમીરાત, યુ.એસ.  
 (B) યુ.એસ., યુ.કે., જાપાન, ઈઝરાયલ  
 (C) યુ.એસ., ભારત, યુ.કે., કેનેડા  
 (D) યુ.એસ., ભારત, કેનેડા, સાઉથ આફ્રિકા (SA)

137. What is the duration of the Prime Minister's "Garib Kalyan Rojgar Abhiyaan"?
- (A) 100 days (B) 125 days  
(C) 175 days (D) 200 days
138. In 2020, which non-ASEAN signatory nations joined in signing the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP)?
1. Australia, China 2. Japan, New Zealand 3. Philippines, Singapore 4. Thailand, Vietnam
- Select the correct answer using the codes given below:
- (A) Only 1 and 2 (B) Only 2 and 3  
(C) Only 1 and 4 (D) Only 1 and 3
139. Human Development Index 2022: India ranks \_\_\_\_\_ out of 191 countries and territories
- (A) 131 (B) 132  
(C) 133 (D) 130
140. Which two nations are participating in the bilateral exercise Udarshakti?
1. Malaysia 2. India  
3. China 4. Singapore
- Select the correct answer using the codes given below:
- (A) Only 2 and 3 (B) Only 3 and 4  
(C) Only 1 and 2 (D) Only 1 and 4
141. The feature of Pradhan Mantri Janjatiya Vikas Mission is
- (A) Comprehensive development of villages  
(B) Formation of Van Dhan groups  
(C) Promoting entrepreneurship among the STs.  
(D) Promoting education among ST students
142. Which state has introduced the "Ennum Ezhuthum programme" to address the achievement gap created among students by the COVID-19 pandemic?
- (A) Karnataka (B) Kerala  
(C) Tamil Nadu (D) Madhya Pradesh
143. Which four countries represent the I2U2 alliance?
- (A) Israel, India, UAE, US (B) US, UK, Japan, Israel  
(C) US, India, UK, Canada (D) US, India, Canada, SA

144. તાજેતરમાં વિશ્વના સૌથી મોટા જીવંત છોડને પૃથ્વી પર ..... સ્થળે ઓળખવામાં આવેલ છે.  
 (A) ઉત્તર અમેરિકાના દરિયા કાંઠે (B) જાપાનના દરિયા કાંઠે  
 (C) ઓસ્ટ્રેલિયાના દરિયા કાંઠે (D) દક્ષિણ અમેરિકાના દરિયા કાંઠે
145. સંરક્ષણ પ્રધાન રાજનાથ સિંહ દ્વારા તાજેતરમાં મુંબઈમાં ઉદ્ઘાટન કરાયેલા બીજા P17A વર્ગના સ્ટીલ્થ ફ્રિગેટનું નામ શું છે ?  
 (A) આઈ.એન.ડી. ધૂપગઢ (B) આઈ.એન.એસ. ઉદયગીરી  
 (C) આઈ.એન.એસ. કામેત (D) આઈ.એન.એસ. ત્રિશૂલ
146. નાસાના સ્પેસએક્સ કૂ-4 એરક્રાફ્ટનું નવું નામ શું છે ?  
 (A) પ્રેરણા (Inspire) (B) સ્વતંત્રતા (Freedom)  
 (C) આકાંક્ષા (Aspiration) (D) વિજય (Triumph)
147. ભારતમાં આદિજાતિ બાબતોના મંત્રાલયની સ્થાપના ..... વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી.  
 (A) 1995 (B) 1998  
 (C) 1999 (D) 2000
148. The State of Inequality Report કઈ સંસ્થા દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવે છે ?  
 (A) સ્પર્ધાત્મકતા માટે સંસ્થા  
 (B) આર્થિક વૃદ્ધિ સંસ્થા  
 (C) ઈન્દિરા ગાંધી ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડેવલપમેન્ટ રિસર્ચ  
 (D) નીતિ આયોગ
149. “નિ-ક્ષય 2.0 પોર્ટલ” કયા રોગ સાથે સંલગ્ન છે ?  
 (A) ક્ષય રોગ (B) કોવિડ-19  
 (C) કેન્સર (D) એનિમિયા
150. વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ 12 સપ્ટેમ્બર, 2022ના રોજ વિશ્વ ડેરી સમિટનું ઉદ્ઘાટન કયા સ્થળે કર્યું હતું ?  
 (A) નોઈડા (B) પુના  
 (C) સોનીપત (D) અમદાવાદ
151. P અને Q એક વ્યવસાયમાં ભાગીદાર છે. P કુલ રોકાણના  $\frac{1}{4}$  જેટલો હિસ્સો 15 મહિના માટે રોકે છે અને Q કુલ નફાનો  $\frac{2}{3}$  ભાગ પ્રાપ્ત કરે છે. તો Q એ કેટલા સમય માટે રોકાણ કર્યું હશે?  
 (A) 10 મહિના (B) 12 મહિના  
 (C) 16 મહિના (D) 20 મહિના
152. એક વર્ગમાં 15 છોકરાઓ અને 10 છોકરીઓ છે. જો ત્રણ વિદ્યાર્થીઓ યથેચ્છ રીતે પસંદ કરવામાં આવે તો, 1 છોકરી અને 2 છોકરા પસંદ થાય તેની સંભાવના કેટલી?  
 (A)  $\frac{3}{25}$  (B)  $\frac{1}{25}$   
 (C)  $\frac{21}{46}$  (D)  $\frac{20}{37}$



144. The world's largest living plant has been recently identified on earth at \_\_\_\_  
(A) Off the coast of North America (B) Off the coast of Japan  
(C) Off the coast of Australia (D) Off the coast of South America
145. What is the name of the second P17A class Stealth Frigate that was recently inaugurated in Mumbai by the defence minister Rajnath Singh?  
(A) IND Dhupgarh (B) INS Udaygiri  
(C) INS Kamet (D) INS Trishul
146. What is NASA's SpaceX Crew-4 aircraft's new name?  
(A) Inspire (B) Freedom  
(C) Aspiration (D) Triumph
147. The Ministry of Tribal Affairs in India was set up in the year of  
(A) 1995 (B) 1998  
(C) 1999 (D) 2000
148. The State of Inequality Report is prepared by which organization?  
(A) Institute for Competitiveness  
(B) Institute of Economic Growth  
(C) Indira Gandhi Institute of Development Research  
(D) NITI Aayog
149. 'Ni-kshay 2.0 portal' is associated with which disease?  
(A) Tuberculosis (B) COVID-19  
(C) Cancer (D) Anaemia
150. Prime Minister Narendra Modi inaugurated the World Dairy Summit on September 12, 2022 at which place?  
(A) Noida (B) Pune  
(C) Sonipat (D) Ahmedabad
151. P and Q are partners in a business. P contributed  $\frac{1}{4}$  of the total investment for 15 months and Q received  $\frac{2}{3}$  of the total profit. For how long Q has invested money?  
(A) 10 months (B) 12 months  
(C) 16 months (D) 20 months
152. In a class, there are 15 boys and 10 girls. If three students are selected at random, what is the probability that 1 girl and 2 boys are selected?  
(A)  $\frac{3}{25}$  (B)  $\frac{1}{25}$   
(C)  $\frac{21}{46}$  (D)  $\frac{20}{37}$

153. 5 વ્યક્તિઓ એક રસ્તો 8 કલાકમાં દુરસ્ત કરે છે. તો તે રસ્તો 4 કલાકમાં દુરસ્ત કરવા માટે કેટલા વ્યક્તિઓની જરૂર પડશે?  
 (A) 20 વ્યક્તિઓ (B) 10 વ્યક્તિઓ  
 (C) 16 વ્યક્તિઓ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
154. એક પાત્રમાં દૂધ અને પાણીનું 630 મિલી મિશ્રણ 7:2ના પ્રમાણમાં છે. તો આ પાત્રમાં કેટલું પાણી રેડવાથી મિશ્રણનું પ્રમાણ 7:3 થશે?  
 (A) 70 મિલી (B) 80 મિલી  
 (C) 90 મિલી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
155. નીચેનું સમીકરણ સાચું થાય તે માટે કઈ બે સંજ્ઞાઓની અદલાબદલી કરવી પડશે?  
 $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$   
 (A) + અને - (B) - અને ÷  
 (C) × અને ÷ (D) ÷ અને +
- ★ (નિર્દેશ પ્રશ્નો: 156-157) નીચેની માહિતીનો અભ્યાસ કરો અને આપેલા પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 એક રેસ્ટોરન્ટ દરેક સોમવાર થી શનિવાર ખુલ્લો રહે છે, પરંતુ રવિવારે બંધ રહે છે. દર સોમવારે, મંગળવારે અને ગુરૂવારે ફક્ત લંચ પીરસવામાં આવે છે. દર બુધવારે, શુક્રવારે અને શનિવારે માત્ર ડીનર પીરસવામાં આવે છે. જ્યારે રેસ્ટોરન્ટ બીઝનેસ માટે ખુલ્લો હોય ત્યારે નીચેની અનુસૂચિ પ્રમાણે તેના ભોંયતળિયે (floor) પોલીશ કરવામાં આવે છે અને છોડને પાણી નાખવામાં આવે છે :
- છોડને અઠવાડિયામાં બે દિવસ પાણી નાખવામાં આવે છે, પરંતુ ક્યારેય સતત બે દિવસ અથવા જે દિવસે ભોંયતળિયે પોલીશ કરવામાં આવે તે દિવસે, પાણી નાખવામાં આવતું નથી.
  - દર અઠવાડિયે સોમવારે અને અન્ય બે દિવસે ભોંયતળિયે પોલીશ કરવામાં આવે છે, પરંતુ ક્યારેય સતત બે દિવસ અથવા જે દિવસે છોડને પાણી નાખવામાં આવે તે દિવસે, ભોંયતળિયે પોલીશ કરવામાં આવતી નથી.
156. અનુસૂચિ પ્રમાણે રેસ્ટોરન્ટના ભોંયતળિયે પોલીશ કરવામાં આવે તે દિવસો...  
 (A) મંગળવાર અથવા બુધવાર (B) મંગળવાર અથવા ગુરૂવાર  
 (C) બુધવાર અથવા ગુરૂવાર (D) ગુરૂવાર અથવા શુક્રવાર
157. જો જે દિવસે ડિનર પીરસવામાં આવે તે જ દિવસે છોડને પાણી પણ નાખવામાં આવે, તો નીચે પૈકી કયું વિધાન સાચું છે?  
 (A) છોડને મંગળવારે પાણી નાખવામાં આવે છે. (B) ભોંયતળિયે ગુરૂવારે પોલીશ કરવામાં આવે છે.  
 (C) છોડને બુધવારે પાણી નાખવામાં આવે છે. (D) ભોંયતળિયે બુધવારે પોલીશ કરવામાં આવે છે.
158. નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા પૂર્ણવર્ગ નથી?  
 (A) 6241 (B) 17689  
 (C) 25291 (D) 47089
159. એક વેપારી અંકિત મૂલ્ય પર 4% વળતર આપે છે અને પ્રત્યેક 15 આર્ટિકલની ખરીદી પર 1 આર્ટિકલ વિનામૂલ્યે આપે છે. તેમ છતાં તે 35% નફો મેળવે છે. તો અંકિત મૂલ્ય મૂળ કિંમત કરતા કેટલા ટકા વધારે હશે?  
 (A) 40% (B) 50%  
 (C) 56% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

153. 5 men can repair a road in 8 hours. How many men are required to repair the road in 4 hours ?  
 (A) 20 men (B) 10 men  
 (C) 16 men (D) None of the above
154. In a container there is a 630 ml mixture of milk and water in the ratio 7:2. How much water must be added to the container to make the ratio 7:3?  
 (A) 70 ml (B) 80 ml  
 (C) 90 ml (D) None of the above
155. What are the two signs to be interchanged for making following equation correct?  
 $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$   
 (A) + and - (B) - and  $\div$   
 (C)  $\times$  and  $\div$  (D)  $\div$  and +
- ★ (Directions for Questions 156-157) Study the following information and find appropriate option for given questions:  
 A restaurant stays open every Monday to Saturday but is closed on all Sundays. On Mondays, Tuesdays and Thursdays only lunch is served. On Wednesdays, Fridays and Saturdays, just dinner is served. The restaurant's floors are polished and plants are watered only on days that restaurant is open for business, according to following schedule:
- Plants are watered two days each week, but never on consecutive days and never on the same day that floors are polished.
  - Floors are polished on Monday and two other days each week, but never on consecutive days and never on the same day that plants are watered.
156. According to a schedule, the restaurant's floors are polished on either...  
 (A) Tuesday or Wednesday (B) Tuesday or Thursday  
 (C) Wednesday or Thursday (D) Thursday or Friday
157. If dinner is served on the same day as plants are watered, which of the following is correct?  
 (A) Plants are watered on Tuesday (B) Floors are polished on Thursday  
 (C) Plants are watered on Wednesday (D) Floors are polished on Wednesday.
158. Which of the following number is not perfect square?  
 (A) 6241 (B) 17689  
 (C) 25291 (D) 47089
159. A tradesman gives 4% discount on the marked price and gives 1 article free for buying every 15 articles. Still he gains 35%. The marked price is above the cost price by how many percentages?  
 (A) 40% (B) 50%  
 (C) 56% (D) None of the above

160. નીચેની શ્રેણીમાં આગામી પદ કયુ હશે?  
1, 8, 35, 156, (?)  
(A) 630 (B) 745  
(C) 805 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
161. 113 થી 113113 સુધીની 7 વડે વિભાજ્ય હોય તેવી પૂર્ણાંક સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે ?  
(A) 913952088 (B) 913952095  
(C) 913952081 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
162. એક વ્યક્તિને 6 કિમીનું અંતર 45 મિનિટમાં કાપવાનું રહે છે. જો તે તે પૈકી અડધું અંતર કુલ સમયના બે- તૃતિયાંશ જેટલા સમયમાં કાપે છે; તો બાકીનું અંતર બાકીના સમયમાં કાપવા તેની ઝડપ કેટલી હોવી જોઈએ?  
(A) 6 કિમી/કલાક (B) 8 કિમી/કલાક  
(C) 12 કિમી/કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
163. 78.9, 165.6 અને 376.2 નો ગુ.સા.અ. કેટલો થશે ?  
(A) 0.03 (B) 0.3  
(C) 3.6 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
164. આપેલા છ અંકો – 1, 2, 3, 4, 5 અને 7 વડે એક ચાર અંકની સંખ્યા યથેચ્છ રીતે બનાવવામાં આવે, તો તે સંખ્યા 5 વડે વિભાજ્ય હોય તેની સંભાવના કેટલી?  
(A) 1/66 (B) 1/8  
(C) 1/12 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
165. ત્રણ મિત્રો રવિ, વિરાટ અને રોહિત વચ્ચે કેટલીક રકમ 3:4:5 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. જો વિરાટને રૂ. 6160 મળે, તો રવિનો ભાગ કેટલો હશે?  
(A) રૂ. 4260 (B) રૂ. 4062  
(C) રૂ. 4620 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
166. એક કામદારનો પગાર પ્રથમ 10% વધારવામાં આવે અને પછી 20% ઘટાડવામાં આવે છે. આ રીતે તેનો પગાર રૂ. 16720 થાય, તો મૂળ પગાર કેટલો હશે?  
(A) રૂ. 19000 (B) રૂ. 20064  
(C) રૂ. 21350 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
167. જો બે ત્રિકોણના પાયાનો ગુણોત્તર  $x : y$  હોય અને તેમના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર  $p : q$  છે. તો તેમના સંબંધિત વેધનો ગુણોત્તર કેટલો હશે?  
(A)  $px : qy$  (B)  $py : qx$   
(C)  $xy : pq$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

160. What is the next term in the following series?  
1, 8, 35, 156, (?)  
(A) 630 (B) 745  
(C) 805 (D) None of the above
161. What is the sum of integers from 113 to 113113 which are divisible by 7?  
(A) 913952088 (B) 913952095  
(C) 913952081 (D) None of the above
162. A person has to cover a distance of 6 km in 45 minutes. If he covers one-half of the distance in two-thirds of the total time; to cover the remaining distance in the remaining time, what should be his speed ?  
(A) 6 km/hr (B) 8 km/hr  
(C) 12 km/hr (D) None of the above
163. What is the HCF of 78.9, 165.6 and 376.2?  
(A) 0.03 (B) 0.3  
(C) 3.6 (D) None of the above
164. A four digit number is formed with given six digits – 1, 2, 3, 4, 5 and 7 at random, what is the probability that the number formed is divisible by 5?  
(A)  $1/66$  (B)  $1/8$   
(C)  $1/12$  (D) None of the above
165. A certain amount is divided among three friends Ravi, Virat and Rohit in the ratio 3:4:5. If Virat receives Rs 6160, what will be share of Ravi?  
(A) Rs 4260 (B) Rs 4062  
(C) Rs 4620 (D) None of the above
166. The salary of a worker is first increased by 10% and then decreased by 20%. If thus his salary becomes Rs 16720, then what is his original salary?  
(A) Rs 19000 (B) Rs 20064  
(C) Rs 21350 (D) None of the above
167. The ratio of bases of two triangles is  $x : y$  and ratio of their areas is  $p : q$ . Then what will be ratio of their corresponding altitudes?  
(A)  $px : qy$  (B)  $py : qx$   
(C)  $xy : pq$  (D) None of the above

168. જો નીચેના આવૃત્તિ વિતરણનો મધ્યક 6 હોય, તો p નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

ચલ	3	5	2	7	4
આવૃત્તિ	8	10	5	p	3

(A) 8

(B) 60

(C) 104

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્નો 169-171 માટે) નીચેની માહિતીનો અભ્યાસ કરી આપેલા પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

વર્ગ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
આવૃત્તિ	5	10	18	30	20	12	5

169. ઉપરોક્ત માહિતીનો મધ્યસ્થ કેટલો થશે?

(A) 36.57

(B) 37.56

(C) 35.67

(D) 38.17

170. ઉપરોક્ત માહિતીમાં બહુલક વર્ગ કયો ગણાશે?

(A) 30-40

(B) 40-50

(C) 20-30

(D) 50-60

171. ઉપરની માહિતીનો મધ્યક કેટલો થશે?

(A) 35.6

(B) 37.5

(C) 36.6

(D) 34.5

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્નો 172-175 માટે-) P, Q, R, S, T, V અને W એક કુટુંબના સાત સભ્યો છે. તે કુટુંબમાં ત્રણ સ્ત્રીઓ છે. કુટુંબના દરેક સભ્યનો વ્યવસાય અલગ અલગ છે – વકીલ, ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ (CA), એન્જિનિયર, શિક્ષક, ડોક્ટર, આર્કિટેક્ટ અને ફાર્માસિસ્ટ (અનુક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી). કોઈ સ્ત્રી ફાર્માસિસ્ટ કે ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ (CA) નથી. દરેકની માસિક આવક જુદી જુદી છે. ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ (CA) સૌથી વધુ કમાણી કરે છે. S એક એન્જિનિયર છે, તે V કે જે એક ડોક્ટર છે, તેના કરતા ઓછી આવક મેળવે છે. R એક શિક્ષક છે, જે P કરતા વધારે અને S કરતા ઓછી આવક મેળવે છે. W ની પત્ની સૌથી ઓછી આવક ધરાવે છે. T એક અપરિણિત સ્ત્રી છે, જે વકીલ છે અને તે P કરતા ઓછી અને Q કરતા વધારે આવક મેળવે છે. ફાર્માસિસ્ટની આવક સૌથી ઓછી નથી.

172. સૌથી ઓછી આવક કોની છે?

(A) P

(B) Q

(C) P અથવા Q

(D) R

173. P નો વ્યવસાય કયો છે?

(A) ફાર્માસિસ્ટ

(B) વકીલ

(C) શિક્ષક

(D) નિશ્ચિત કરી ન શકાય

174. ડોક્ટર કરતા કેટલા સભ્યો ઓછી આવક ધરાવે છે?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

175. નીચે પૈકી કયા ત્રણ કુટુંબના સ્ત્રી સભ્યો છે?

(A) PTQ

(B) TRQ

(C) VTQ

(D) નિશ્ચિત કરી ન શકાય

168. If the mean of following frequency distribution is 6, what is the value of p?

Variable	3	5	2	7	4
Frequency	8	10	5	p	3

- (A) 8 (B) 60  
(C) 104 (D) None of the above

★ (Direction for Questions 169-171) Study the following data and choose the appropriate option for given questions

Classes	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency	5	10	18	30	20	12	5

169. What is the median of above data?

- (A) 36.57 (B) 37.56 (C) 35.67 (D) 38.17

170. Which class is modal class in above data?

- (A) 30-40 (B) 40-50 (C) 20-30 (D) 50-60

171. What is mean of above data?

- (A) 35.6 (B) 37.5 (C) 36.6 (D) 34.5

★ (Directions for Questions 172-175) P, Q, R, S, T, V and W are the seven members of a family. There are three female members in the family. Each member of the family has a different profession - Lawyer, Chartered Accountant (CA), Engineer, Teacher, Doctor, Architect and Pharmacist (Not necessary in same order). No lady is either Pharmacist or Chartered Accountant. Each of them has a different monthly income. The Chartered Accountant earns the most. S, the Engineer earns less than V, the Doctor. R, the Teacher, earns more than P and less than S. W's wife earns the least. T is an unmarried lady Lawyer and she earns less than P and more than only Q. The Pharmacist's income is not the lowest.

172. Who earns the least?

- (A) P (B) Q  
(C) P or Q (D) R

173. What is P's profession?

- (A) Pharmacist (B) Lawyer  
(C) Teacher (D) Cannot be determined

174. How many members earn less than the Doctor?

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

175. Which of the following represents the three female members of the family?

- (A) PTQ (B) TRQ  
(C) VTQ (D) Cannot be determined

176. X, Y અને Z ત્રિકોણ PQR ની બાજુઓ PQ, QR અને PR પરના બિંદુઓ છે, જ્યાં  $PX : XQ = 4:3$   $QY : YR = 2:3$  અને  $RZ : ZP = 2:1$ . તો ત્રિકોણ XYZ અને ત્રિકોણ PQR ના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?
- (A) 4/35 (B) 4/21  
(C) 5/21 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
177. બે વ્યક્તિઓ P અને Q દરેક એકલા એક કામ 29 દિવસમાં કરે છે. P દર 4 દિવસ પછી એક દિવસનો વિરામ લે છે અને Q દર 5 દિવસ પછી એક દિવસનો વિરામ લે છે. જો P અને Q સાથે કામ કરે, તો તે કામ કયા દિવસે પૂર્ણ થશે?
- (A) 15 મા દિવસે (B) 16 મા દિવસે  
(C) 17 મા દિવસે (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
178.  $3/8, 7/12, 2/3, 16/25, 14/15$  માટે સાચો ચડતો ક્રમ (ascending order) કયો હશે?
- (A)  $3/8 < 7/12 < 2/3 < 16/25 < 14/15$  (B)  $3/8 < 7/12 < 16/25 < 2/3 < 14/15$   
(C)  $7/12 < 3/8 < 2/3 < 16/25 < 14/15$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
179. એક રકમ 4 વર્ષમાં 5% સાદા વ્યાજે વધીને રૂા. 504 થાય છે. તો તે જ રકમ 10% સાદા વ્યાજે  $2\frac{1}{2}$  વર્ષમાં વધીને કેટલી થશે?
- (A) રૂા. 440 (B) રૂા. 500  
(C) રૂા. 525 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
180. એક ચોક્કસ રકમનું 4% વ્યાજના વાર્ષિક દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે, દર 6 મહિને વ્યાજ ગણાતું હોય તો એક વર્ષ પછી વ્યાજ મુદ્દલ રૂ 7803 થાય છે. તો તે રકમ કઈ હશે?
- (A) રૂા. 7000 (B) રૂા. 7080  
(C) રૂા. 7250 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
181. K રૂા. 15/કિલો ના ભાવે ઘઉં ખરીદે છે અને તેના પર 10% નફો મળે એ રીતે પ્રાર્થજ ટેગ રાખે છે. જો કે, તેનું ખોટું ત્રાજવું 900 ગ્રામ હોય ત્યારે 1000 ગ્રામ દર્શાવે છે. તો તેને ખરેખર મળનાર નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?
- (A) 20% (B) 30%  
(C) 32.5% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
182. 1લી જાન્યુઆરી 2012 ના દિવસે રવિવાર હોય, તો 1લી જાન્યુઆરી 2016 ના દિવસે કયો વાર હશે ?
- (A) સોમવાર (B) શુક્રવાર (C) મંગળવાર (D) ગુરુવાર
183. R ની હાલની ઉંમર તેના પિતાની હાલની ઉંમર કરતાં બે પંચમાંશ જેટલી છે. 8 વર્ષ પછી R ની ઉંમર તેના પિતાની તે સમયની ઉંમર કરતાં અડધી હશે. તો તેના પિતાની હાલની ઉંમર કેટલી હશે?
- (A) 40 વર્ષ (B) 45 વર્ષ  
(C) 50 વર્ષ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
184. જો 6 માણસો અને 8 છોકરાઓ એક કામ 10 દિવસમાં, જ્યારે 26 માણસો અને 48 છોકરાઓ તે જ કામ 2 દિવસમાં કરે તો 15 માણસો અને 20 છોકરાઓને તે જ કામ કરતા કેટલો સમય લાગશે?
- (A) 6 દિવસ (B) 7 દિવસ  
(C) 4 દિવસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.



176. X, Y and Z are points on the sides PQ, QR and PR of the triangle PQR, such that  $PX : XQ = 4:3$ ,  $QY : YR = 2: 3$  and  $RZ : ZP = 2:1$ . What is the ratio of the area of the triangle XYZ to that of the triangle PQR ?
- (A)  $4/35$  (B)  $4/21$   
(C)  $5/21$  (D) None of the above
177. Two persons P and Q each can do a work alone in 29 days. P takes rest of one day after every 4 days and Q takes rest of one day after every 5 days. If P and Q start working together, then the work will be completed on which day?
- (A) 15<sup>th</sup> day (B) 16<sup>th</sup> day  
(C) 17<sup>th</sup> day (D) None of the above
178. Which of the following is the correct ascending order for  $3/8, 7/12, 2/3, 16/25, 14/15$ ?
- (A)  $3/8 < 7/12 < 2/3 < 16/25 < 14/15$  (B)  $3/8 < 7/12 < 16/25 < 2/3 < 14/15$   
(C)  $7/12 < 3/8 < 2/3 < 16/25 < 14/15$  (D) None of the above
179. A sum invested at 5% simple interest per annum grows to Rs. 504 in 4 years. The same amount at 10% simple interest per annum in  $2\frac{1}{2}$  years will grow to?
- (A) Rs. 440 (B) Rs. 500  
(C) Rs. 525 (D) None of the above
180. A certain sum, invested at 4% per annum compound interest, compounded half yearly, amounts to Rs. 7803 at the end of one year. The sum is
- (A) Rs. 7000 (B) Rs. 7080  
(C) Rs. 7250 (D) None of the above
181. K buys wheat at Rs. 15/kg and puts a price tag on it so as to earn a profit of 10%. However, his faulty balance shows 1000 gm when it is actually 900 gm. What is his actual gain percentage?
- (A) 20% (B) 30%  
(C) 32.5% (D) None of the above
182. It was Sunday on 1<sup>st</sup> January 2012, what was a day of the week on 1<sup>st</sup> January 2016 ?
- (A) Monday (B) Friday  
(C) Tuesday (D) Thursday
183. R's today's age is two-fifth of his father's present age. After 8 years, R's age will be half of his father's age that time. What is the present age of his father?
- (A) 40 years (B) 45 years  
(C) 50 years (D) None of the above
184. If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days while 26 men and 48 boys can do the same in 2 days, what is the time taken by 15 men and 20 boys to complete the same work?
- (A) 6 days (B) 7 days  
(C) 4 days (D) None of the above

185. P, Q અને R એકસાથે 9 દિવસમાં રૂ. 1620 કમાઈ શકે છે. P અને R 5 દિવસમાં રૂ. 600 કમાઈ શકે છે. Q અને R 7 દિવસમાં રૂ. 910 કમાઈ શકે છે. તો R પ્રતિ દિન કેટલી રકમ કમાઈ શકશે?
- (A) રૂ. 70 (B) રૂ. 90  
(C) રૂ. 100 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
186. એક ઓરડાની લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઉંચાઈ અનુક્રમે 7 મી, 8 મી અને 9 મી છે. તો તમામ દિવાલોનું કૂલ ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?
- (A) 240 ચો.મી. (B) 270 ચો.મી.  
(C) 290 ચો.મી. (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
187. એક હોડી સામા પ્રવાહે એક ચોક્કસ અંતર કાપવા 8 કલાક લગાડશે. જ્યારે પ્રવાહની દિશામાં તેટલું જ અંતર તે 6 કલાકમાં કાપે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 4 કિમી/કલાક હોય, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી હશે?
- (A) 26 કિમી/કલાક (B) 27 કિમી/કલાક  
(C) 28 કિમી/કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
188. ચાર ધન પૂર્ણાંકોની સરેરાશ 72.5 છે. તે પૈકી મહત્તમ પૂર્ણાંક 117 અને લઘુત્તમ પૂર્ણાંક 15 છે. બાકીના બે પૂર્ણાંકોનો તફાવત 12 છે. તો બાકીના બે પૂર્ણાંકો પૈકી મોટી સંખ્યા કઈ હશે?
- (A) 85 (B) 87  
(C) 98 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
189. નીચેના સમીકરણ માટે આશરે (approximate) મૂલ્ય શોધો.  
134% of 3894 + 38.94% of 134 = (?)
- (A) 5220 (B) 5280 (C) 5330 (D) 5420
190. જો “P” એટલે “બાદબાકી”, “Q” એટલે “ભાગાકાર”, “R” એટલે “સરવાળો” અને “S” એટલે “ગુણાકાર”, હોય તો  
330 Q 6 P 32 R 45 S 12 = (?)
- (A) 561 (B) 563 (C) 565 (D) 567
191. જો  $p, q$  અને  $r$  અશૂન્ય હોય, અને  $p + \frac{1}{q} = 1$  અને  $q + \frac{1}{r} = 1$ , તો  $pqr$  નું મૂલ્ય કેટલું થશે?
- (A) -2 (B) -1  
(C) -3 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
192. એક સમાંતર શ્રેણી નું ત્રીજું પદ -13 અને છઠ્ઠું પદ -4 હોય તો તેના પ્રથમ 12 પદોનો સરવાળો કેટલો થશે?
- (A) 30 (B) 33  
(C) -30 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
193. જો વ્યાજનો દર પહેલા, બીજા અને ત્રીજા વર્ષ માટે અનુક્રમે 5%, 6% અને 7% હોય તો, રૂ. 29000 નું 3 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે?
- (A) રૂ. 30507.29 (B) રૂ. 34536.39  
(C) રૂ. 36425.48 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

185. P, Q and R together earn Rs.1620 in 9 days. P and R can earn Rs.600 in 5 days. Q and R in 7 days can earn Rs.910. How much amount does R can earn per day?  
 (A) Rs. 70 (B) Rs. 90  
 (C) Rs. 100 (D) None of the above
186. The length, width, and height of a room are 7 m, 8 m, and 9 m respectively. What is the total area of all the walls together?  
 (A) 240 sq m (B) 270 sq m  
 (C) 290 sq m (D) None of the above
187. A boat takes 8 hours to cover certain distance while travelling upstream. Whereas while travelling downstream, it takes 6 hours to cover the same distance. If the speed of the stream is 4 km/ph, what is the speed of the boat in still water?  
 (A) 26 km/ph (B) 27 km/ph  
 (C) 28 km/ph (D) None of the above
188. The average of four positive integers is 72.5. The highest integer is 117 and the lowest integer is 15. The difference between the remaining two integers is 12. Which is the higher of the two remaining integers?  
 (A) 85 (B) 87  
 (C) 98 (D) None of the above
189. Find out the approximate value for the following equation.  
 $134\% \text{ of } 3894 + 38.94\% \text{ of } 134 = (?)$   
 (A) 5220 (B) 5280  
 (C) 5330 (D) 5420
190. If “P” means “subtraction”, “Q” means “division”, “R” means “addition” and “S” means “multiplication”, then  
 $330 \text{ Q } 6 \text{ P } 32 \text{ R } 45 \text{ S } 12 = (?)$   
 (A) 561 (B) 563 (C) 565 (D) 567
191. If  $p, q$  and  $r$  are non-zero, and  $p + \frac{1}{q} = 1$  and  $q + \frac{1}{r} = 1$ , then what is the value of  $pqr$ ?  
 (A) -2 (B) -1  
 (C) -3 (D) None of the above
192. What is the sum of first 12 terms of an arithmetic progression if its 3<sup>rd</sup> term is - 13 and 6<sup>th</sup> term is - 4?  
 (A) 30 (B) 33  
 (C) -30 (D) None of the above
193. What will be compound interest of Rs. 29000 in 3 years, if the rate of interest for 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year being 5%, 6% and 7% respectively?  
 (A) Rs. 30507.29 (B) Rs. 34536.39  
 (C) Rs. 36425.48 (D) None of the above

194. એક 50 કિમી/કલાકની ઝડપે જતી 108 મીટર લાંબી ટ્રેન સામેથી આવતી બીજી 112 મીટર લાંબી ટ્રેનને 6 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો બીજી ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?
- (A) 28 કિમી/કલાક (B) 48 કિમી/કલાક  
(C) 68 કિમી/કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહી
- ★ (નિર્દેશ : પ્રશ્નો : 195 થી 197) એક ત્રણ વિષયની પરીક્ષા માટે આપેલ માહિતીનો અભ્યાસ કરો અને આપેલા પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત રહેલા ઉમેદવારોની સંખ્યા - 1000
  2. પરીક્ષાના ત્રણેય વિષયોમાં પાસ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યા - 460
  3. માત્ર બે વિષયમાં પાસ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યા - 280
  4. ફક્ત એક વિષયમાં પાસ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યા - 240
  5. ફક્ત ભૌતિક વિજ્ઞાનમાં નાપાસ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યા - 80
  6. ફક્ત રસાયણ વિજ્ઞાનમાં નાપાસ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યા - 60
  7. ફક્ત ગણિતમાં નાપાસ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યા - 140
195. કેટલા વિદ્યાર્થીઓ બધા વિષયમાં નાપાસ થયા?
- (A) 20 (B) 540  
(C) 280 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહી
196. કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઓછામાં ઓછા બે વિષયમાં પાસ થયા?
- (A) 640 (B) 720  
(C) 740 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહી
197. કેટલા વિદ્યાર્થીઓ એક વિષય અથવા બે વિષયમાં નાપાસ થયા?
- (A) 520 (B) 580  
(C) 330 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહી
198. એક સાંક્રિતિક ભાષામાં “JASON” ને “KBTPO” તરીકે લખાય છે, તો “MASTER” ને કઈ રીતે લખાશે?
- (A) NBTUGS (B) NBTVGS  
(C) NCTVFS (D) NBTUFS
199. 28 સેમી વ્યાસ અને 3 સેમી જાડાઈ ધરાવતી 30 વર્તુળાકાર પ્લેટને એક ઉપર એક મૂકી એક ઘન નળાકાર બનાવવામાં આવે છે. તો તે નળાકારની વકસપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?
- (A) 9152 sq cm (B) 9251 sq cm  
(C) 8764 sq cm (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહી
200. એક શંકુ, અર્ધગોલક અને નળાકરના પાયાની ત્રિજ્યા અને ઉંચાઈ સરખી છે. તો તેમના ઘનફળનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?
- (A) 2:3:8 (B) 4:5:7  
(C) 6:8:11 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહી

194. A train 108 meter long moving at a speed of 50 km/hr crosses a train 112 meter long coming from the opposite direction in 6 seconds. The speed of the second train is
- (A) 28 kmph (B) 48 kmph  
(C) 68 kmph (D) None of the above

★ (Direction for Questions 195-197) Study the data given below about an examination of three subjects and choose appropriate option for the given questions.

1. Number of Candidates appeared in the examination	- 1000
2. Number of Candidates passed in all three subjects of the examination	- 460
3. Number of Candidates passed in two subjects only	- 280
4. Number of Candidates passed in one subject only	- 240
5. Number of Candidates failed in Physics only	- 80
6. Number of Candidates failed in Chemistry only	- 60
7. Number of Candidates failed in Mathematics only	- 140

195. How many candidates failed in all subjects?

- (A) 20 (B) 540  
(C) 280 (D) None of the above

196. How many candidates passed in at least two subjects?

- (A) 640 (B) 720  
(C) 740 (D) None of the above

197. How many candidates failed in either one subject or two subjects?

- (A) 520 (B) 580  
(C) 330 (D) None of the above

198. In a coded language "JASON" is written as "KBTPO", then how will be "MASTER" written?

- (A) NBTUGS (B) NBTVGS  
(C) NCTVFS (D) NBTUFS

199. 30 circular plates, each of diameter 28 cm and thickness 3 cm are placed one above the other to form a cylindrical solid. What is the curved surface area of the cylinder?

- (A) 9152 sq cm (B) 9251 sq cm  
(C) 8764 sq cm (D) None of the above

200. A cone, a hemisphere and a cylinder have equal base radius and have the same height. What is the ratio of their volumes?

- (A) 2:3:8 (B) 4:5:7  
(C) 6:8:11 (D) None of the above

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**



**SPACE FOR ROUGH WORK**



## BDV-2

### PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Assistant Conservator of Forest, Class-2
Advertisement No.	12/2022-23
Preliminary Test held on	30-10-2022
Question No.	001-200
Publish Date	1-11-2022

Last Date to Send Suggestion(s) 8-11-2022

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 02-11-2022; 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 submission 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 દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા 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 ધ્યાનમા 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 : <https://gpsc.safevaults.in/login/>

001. અટલ ઈનોવેશન મિશન (AIM) એ એક મુખ્ય પહેલ છે જેની સ્થાપના ..... દ્વારા કરવામાં આવી છે.  
 (A) નીતિ આયોગ  
 (B) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય  
 (C) સામાજિક ન્યાય અને સશક્તિકરણ મંત્રાલય  
 (D) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય
002. નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો ભારતના વસાહતી (કોલોનીયલ) અર્થતંત્રના સંબંધમાં સાચું / સાચા છે ?  
 1. ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની દ્વારા કરવેરા ઓછામાં ઓછા 50 ટકા હતા.  
 2. દાદાભાઈ નવરોજીએ 1829 થી 1865 દરમિયાન ભારતમાંથી 10 કરોડ પાઉન્ડની ધનરાશિના ઘટક તરીકે હોમ ચાર્જસનો અંદાજ મૂક્યો છે.  
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને સાચા નથી.
003. નીચેનામાંથી કયું ભારતીય અર્થતંત્રનું લક્ષણ નથી ?  
 (A) માથાદીઠ આવક ઓછી (B) ગરીબીની ઊંચી તીવ્રતા  
 (C) કૃષિનું વર્ચસ્વ (D) વધુ રોજગારી
004. નીચેના વિધાનો વાંચો અને નીચે આપેલ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 1. આઝાદી સમયે સમગ્ર ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રમાં કાર્યરત 1.5 કરોડ કામદારોમાંથી મોટા પાયાના ઉદ્યોગોનો કિસ્સો અડધો હતો.  
 2. બીજી પંચવર્ષીય યોજના હેઠળ ઉપભોક્તા ચીજવસ્તુઓના ઉદ્યોગોને ઉચ્ચ અગ્રતા આપવામાં આવી હતી.  
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને ખોટા છે.
005. આઝાદી પૂર્વના યુગમાં ભારતના સુતરાઉ કાપડ ઉદ્યોગને કચડી નાખવા અંગ્રેજો દ્વારા પ્રતિકૂળ પરિસ્થિતિઓ ઉભી કરવામાં આવી હતી. આ સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?  
 1. બ્રિટિશ સરકારે ભારતના સુતરાઉ કાપડ પેદાશો પર 5 ટકાની આબકારી જકાત લાદી હતી.  
 2. તે વખતે આબકારી જકાત યુરોપના દેશોમાં સંપૂર્ણપણે જાણીતી હતી.  
 (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને ખોટા છે.
006. આજે પણ કૃષિ ભારતમાં સૌથી વધુ રોજગાર પ્રદાન કરતું ક્ષેત્ર છે. વસ્તી ગણતરી 2011 મુજબ, કૃષિ અને સંલગ્ન પ્રવૃત્તિઓમાં સંકળાયેલી વસ્તીની ટકાવારી કેટલી હતી ?  
 (A) 64.8 ટકા (B) 54.6 ટકા  
 (C) 41 ટકા (D) 31 ટકા

001. The Atal Innovation Mission (AIM) is a flagship initiative set up by:
- (A) NITI Aayog  
(B) Ministry of Human Resource Development  
(C) Ministry of Social Justice and Empowerment  
(D) Ministry of Science and Technology
002. Which of the following statement/s is/are true in connection with the colonial economy of India?
- I. Taxation by the East India Company was at a minimum of 50 per cent  
II. Dadabhai Navroji has estimated home charges as a component of wealth drain from India during 1829-1865 to the tune of 10 crore pound
- (A) Only (I) is true  
(B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true  
(D) Both are not true
003. Which of the following is not a characteristic of Indian Economy?
- (A) Low per capita income  
(B) High incidence of poverty  
(C) Predominance of agriculture  
(D) High employment
004. Read the following statements and select the right option given below:
- I. At the time of Independence out of the total 1.5 crore workers employed in the whole industrial sector, large-scale industries accounted for half of it.  
II. Under the Second Five Year Plan high priority was given to consumer goods industries.
- (A) Only (I) is true  
(B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true  
(D) Both are false
005. Unfavorable conditions were created by the British to crush India's cotton textile industry during the pre-independence era.
- Which of the following statement/s is/are true in this connection?
- I. The British Government levied an excise duty of 5 per cent on India's cotton textile products  
II. The excise duty then was completely known in European countries
- (A) Only (I) is true  
(B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true  
(D) Both are false
006. Even today, Agriculture is the largest employment providing sector in India. What was the percentage of population engaged in agriculture and allied activities, as per Census 2011?
- (A) 64.8 per cent  
(B) 54.6 per cent  
(C) 41 per cent  
(D) 31 per cent

007. પૂર્વ ભારતમાં હરિયાણી ક્રાંતિ લાવવી; વરસાદ આધારિત વિસ્તારોમાં આશરે 60000 જેટલા ગામોનો એકીકૃત વિકાસ; ઓઈલ પામનો પ્રચાર એ ભારત સરકારની કઈ કૃષિ નીતિની પેટા યોજનાઓ છે ?
- (A) રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન (NFSM)  
**(B) રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના (RKVY)**  
 (C) પ્રધાન મંત્રી ફસલ બીમા યોજના (PMFBY)  
 (D) મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ રોજગાર ગેરંટી યોજના (MGNREGS)
008. એમ્બર બોક્સ કઈ નીતિઓ સાથે સંબંધિત છે ?
- (A) વસ્તી નીતિ  
**(C) કૃષિ વેપાર નીતિ**  
 (B) ઔદ્યોગિક નીતિ  
 (D) જાહેર સાહસ નીતિ
009. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા પસંદગીના કૃષિ ઉત્પાદનનો પ્રાપ્તિ, વિતરણ, નિકાસ અને આયાતનો સોદો કરે છે ?
- (A) નાબાર્ડ (NABARD)  
**(D) નાફેડ (NAFED)**  
 (B) એગમાર્ક (AGMARK)  
 (C) નીયામ (NIAM)
010. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાન પર લો અને નીચેમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
1. રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા બિલ 2010માં રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
  2. રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા કાયદો 2011માં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો.
  3. આ અધિનિયમ PDS હેઠળ સબસિડીવાળા અનાજ માટે 75 ટકા ગ્રામીણ અને 50 ટકા શહેરી વસ્તીને કાનૂની અધિકાર આપે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે.  
**(D) માત્ર 3 સાચું છે.**  
 (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.  
 (C) માત્ર 1 સાચું છે.
011. નીચેનામાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો ભારતમાં SSI (લઘુ કદના ઉદ્યોગો) એકમોની નોંધણીના સંદર્ભમાં સાચું/સાચા છે ?
1. માત્ર SSI ઉત્પાદન એકમોની નોંધણી ફરજિયાત છે.
  2. SSI ઉત્પાદન એકમોની નોંધણી ફેક્ટરી એક્ટની કલમ 2m(i) અને 2m(ii) હેઠળ કરવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે.  
**(D) બન્ને સાચા નથી.**  
 (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બન્ને 1 અને 2 સાચા છે.
012. ભારતમાં ઔદ્યોગિક વિકાસના ચાર તબક્કામાંથી કયા તબક્કાને વ્યાપક રીતે ઔદ્યોગિક પુનઃસુધારણાના તબક્કા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) પ્રથમ તબક્કો  
**(C) ત્રીજો તબક્કો**  
 (B) બીજો તબક્કો  
 (D) ચોથો તબક્કો
013. નીચેનામાંથી કયો ભારતમાં જાહેર ક્ષેત્રના સાહસોનો ઉદ્દેશ્ય નથી ?
- (A) મૂડી સર્જન  
**(D) વસ્તી વિસ્ફોટનું નિયંત્રણ**  
 (B) આંતરમાળખાનું વિકાસ  
 (C) પ્રાદેશિક અસમાનતાઓ દૂર કરવી

007. Bringing Green Revolution to Eastern India; Integrated Development of about 60000 villages in Rainfed Areas; Promotion of Oil Palm are the sub-schemes of which Agricultural Policy of Government of India?
- (A) National Food Security Mission (NFSM)  
(B) Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY)  
(C) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY)  
(D) Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGS)
008. 'Amber Box' is related with which of the policies?
- (A) Population Policy (B) Industrial Policy  
(C) Agricultural Trade Policy (D) Public Enterprise Policy
009. Which of the following organizations deals in procurement, distribution, export and import of selected agricultural products?
- (A) NABARD (B) AGMARK  
(C) NIAM (D) NAFED
010. Consider the following statements and choose the right answer from below:
- I. The National Food Security Bill was introduced in 2010  
II. The National Food Security Act was passed in 2011  
III. The Act gives legal entitlement to 75 per cent of the rural and 50 per cent of the urban population for subsidized grains under PDS
- (A) Only (I) and (II) are true  
(B) Only (II) and (III) are true  
(C) Only (I) is true  
(D) Only (III) is true
011. Which of the following statement/s is/are true with regard to the registration of SSI units in India?
- I. Registration of only SSI manufacturing units is mandatory  
II. Registration of SSI manufacturing units is done under Sections 2m(i) and 2m(ii) of the Factories Act.
- (A) Only (I) is true (B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true (D) Both are not true
012. Which one out of the four phases of industrial development in India is broadly termed as the phase of industrial recovery?
- (A) Phase-I (B) Phase-II (C) Phase-III (D) Phase-IV
013. Which of the following is not an objective of the Public Sector Enterprises in India?
- (A) Capital Formation  
(B) Development of Infrastructure  
(C) Removal of Regional Disparities  
(D) Control of Population Explosion

014. ખાનગીકરણ એ 1991માં રજૂ કરાયેલ મોટા આર્થિક સુધારાના ભાગ રૂપે રજૂ કરવામાં આવેલી મુખ્ય નીતિઓમાંની એક હતી. નીચેનામાંથી કયું ખાનગીકરણનું પરિણામ ન હોઈ શકે ?
- (A) કાર્યક્ષમતા અને કામગીરીમાં સુધારો (B) ગ્રાહકોને વધુ સારી સેવા  
(C) પ્રાદેશિક અસમાનતામાં ઘટાડો (D) ઉત્પાદકતામાં સુધારો
015. તાજેતરના વર્ષોમાં તેલ અને કુદરતી ગેસ ક્ષેત્રમાં રજૂ કરવામાં આવેલા મુખ્ય સુધારા નીચે મુજબ છે.
1. તેલ અને કુદરતી ગેસના સંશોધન અને ઉત્પાદનમાં ખાનગી ક્ષેત્રની સહભાગિતાને મંજૂરી આપવી.
  2. પ્રશાસિત કિંમત નિર્ધારણ પ્રક્રિયાનું વિસર્જન.
  3. સ્થાનિક કંપનીઓને આંતરરાષ્ટ્રીય તેલ અને ગેસ ભંડાર હસ્તગત કરવાની મંજૂરી આપવી.
- કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે. (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.  
(C) માત્ર 3 સાચું છે. (D) બધા સાચા છે.
016. ભારતમાં સર્વિસ ટેક્સ (સેવા કર)ના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. ભારતમાં સર્વિસ ટેક્સ 1954-55માં દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો.
  2. ભારતમાં સર્વિસ ટેક્સ સૌપ્રથમ ત્રણ સેવાઓ પર રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો - ટેલિફોન સેવાઓ, સામાન્ય વીમો અને શેર બ્રોકિંગ
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બંને ખોટા છે.
017. નીચેનામાં કોને સામાન્ય રીતે ભારત સરકાર માટે બિન-વિકાસલક્ષી ખર્ચ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) આંતરમાળખા પર ખર્ચ (B) શિક્ષણ અને આરોગ્ય પર ખર્ચ  
(C) સંરક્ષણ પર ખર્ચ (D) સામાજિક કલ્યાણ યોજનાઓ પર ખર્ચ
018. 2020-21 નાણાકીય વર્ષ દરમિયાન ભારતમાં રાજકોષીય ખાદ્ય કેટલી હતી ?
- (A) 4.5 ટકા (B) 5.5 ટકા  
(C) 7.5 ટકા (D) 9.3 ટકા
019. ભારતની રાજકોષીય નીતિના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો અને નીચેમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
1. રાજકોષીય જવાબદારી કાયદા પર સમિતિની રચના વર્ષ 2000માં કરવામાં આવી હતી.
  2. રાજકોષીય જવાબદારી અને બજેટ સંચાલન (FRBM) અધિનિયમ વર્ષ 2004માં અમલમાં આવ્યું.
  3. FRBM અધિનિયમ એ તત્કાલિન કેન્દ્ર સરકારને 2009 સુધીમાં મહેસૂલ ખાધને દૂર કરવાનું ફરજિયાત બનાવ્યું હતું.
- (A) માત્ર 1 અને 2 સાચા છે. (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.  
(C) માત્ર 1 અને 3 સાચા છે. (D) બધા સાચા છે.

014. Privatization was one of the major policies introduced as part of the massive economic reforms introduced in 1991. Which of the following may not be an outcome of privatization?
- (A) Improvement in efficiency and performance  
(B) Better service to customers  
(C) Reduction of regional disparities  
(D) Improvement in productivity
015. The major reforms introduced in the oil and natural gas sector in the recent years are:  
I. Allowing private sector participation in exploration and production of oil and natural gas  
II. Dismantling of the administered pricing mechanism  
III. Allowing domestic companies to acquire international oil and gas reserves  
Which statement/s is/are true?
- (A) Only (I) and (II) are true  
(B) Only (II) and (III) are true  
(C) Only (III) is true  
(D) All are true
016. Which of the following statement/s is/are true with regard to service tax in India?  
I. Service Tax in India was introduced in 1954-55  
II. Service Tax in India was first introduced on three services – telephone services, general insurance and share broking
- (A) Only (I) is true  
(B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true  
(D) Both are false
017. Which of the following is generally termed as a non-developmental expenditure for Government of India?
- (A) Expenditure on infrastructure  
(B) Expenditure on education and health  
(C) Expenditure on defence  
(D) Expenditure on social welfare schemes
018. What was the fiscal deficit in India during 2020-21 financial year?
- (A) 4.5 per cent  
(B) 5.5 per cent  
(C) 7.5 per cent  
(D) 9.3 per cent
019. Consider the following statements with regard to fiscal policy of India and choose the right answer from below:  
I. The Committee on Fiscal Responsibility Legislation was constituted in the year 2000  
II. The Fiscal Responsibility and Budget Management Act came into force in the year 2004  
III. The FRBM Act mandated the then Central Government to eliminate revenue deficit by 2009
- (A) Only (I) and (II) are true  
(B) Only (II) and (III) are true  
(C) Only (I) and (III) are true  
(D) All are true

020. નાણાં પંચ દ્વારા નાણાં હસ્તાંતર સંદર્ભમાં નીચે આપેલ વિધાનોમાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
1. તમામ નાણાં પંચોએ પછાત રાજ્યોને યોગ્ય મહત્વ આપવા માંગ કરી હતી.
  2. ધનિક રાજ્યો કેન્દ્રના સંસાધનથી વંચિત હતા.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
(C) બન્ને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બન્ને 1 અને 2 ખોટા છે.
021. નીચેના વિધાનો વાંચો અને નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ગુજરાત સરકારે રાજ્યના તમામ 33 જિલ્લાઓ અને 8 મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનોમાં આપત્તિ જોખમ વ્યવસ્થાપન કાર્યક્રમ (DRMP) લાગુ કર્યા છે.
  2. DRMP નો હેતુ આફતોના સંચાલન માટે માત્ર મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનોને તૈયાર કરવાનો છે.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
(C) બન્ને 1 અને 2 સાચા છે. (D) બન્ને 1 અને 2 ખોટા છે.
022. નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો.
1. મુક્ત બજાર અર્થતંત્ર લેસેઝ ફેયર (laissez faire) સિદ્ધાંતના માર્ગદર્શિકાને અનુસરે છે.
  2. હુકમી અર્થતંત્ર (કમાન્ડ ઈકોનોમી) ટકાઉ રીતે સંપત્તિનું સર્જન કરતી નથી અને નવીનતા અને કાર્યક્ષમતા માટે અનુકૂળ નથી.
  3. ધ બોમ્બે પ્લાન જવાહરલાલ નહેરૂ દ્વારા બનાવવામાં આવ્યો હતો.
- ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા સાચું / સાચા છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 3  
(C) 1 અને 2 (D) માત્ર 2
023. નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતાઓ દર્શાવે છે કે ભારતીય અર્થતંત્ર વિકાસશીલ શ્રેણીમાં છે ?
1. વ્યવસાય મુખ્યત્વે ખેતી છે.
  2. પ્રચ્છન્ન / છૂપી બેકારી
  3. માનવ મૂડીની નબળી ગુણવત્તા
  4. પ્રોટીનની સેવનની માથાદીઠ ઊંચી માત્રા
- નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 4  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
024. આર્થિક વૃદ્ધિ અને આર્થિક વિકાસના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો.
1. આર્થિક વૃદ્ધિ એ જીડીપી, માથાદીઠ આવક વગેરે જેવા સૂચકાંકોમાં વધારો છે જ્યારે આર્થિક વિકાસ એ અપેક્ષિત આયુષ્ય દર, બાળ મૃત્યુદર, સાક્ષરતા દર અને ગરીબી દરમાં સુધારો છે.
  2. આર્થિક વૃદ્ધિ એ લાંબા ગાળાની પ્રક્રિયા છે જ્યારે આર્થિક વિકાસ એ ટૂંકા ગાળાની પ્રક્રિયા છે.
- ઉપર આપેલ વિધાનોમાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બન્ને (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં



020. Which of the following statement/s is/are true as far as transfers through Finance Commissions are concerned?

I. All the Finance Commissions sought to give due importance to backward states

II. Advanced States were deprived of resources from the Centre

- (A) Only (I) is true (B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true (D) Both (I) and (II) are false

021. Read the following statements and choose the right option from below:

I. The Government of Gujarat has implemented Disaster Risk Management Programme (DRMP) in all 33 Districts and 8 Municipal Corporations of the State

II. The DRMP aims at preparing only municipal corporations to manage disasters

- (A) Only (I) is true (B) Only (II) is true  
(C) Both (I) and (II) are true (D) Both (I) and (II) are false

022. Consider the following statements:

1. A Free-market economy follows the guidelines of laissez faire principle

2. Command economy does not create wealth sustainably and are not conducive for innovation & efficiency

3. The Bombay plan was made by Jawahar Lal Nehru

Which of the above is/ are correct?

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

023. Which of the following features indicates that Indian economy is in a developing category ?

I. Occupation is mainly agriculture

II. Disguised unemployment

III. Poor quality of human capital

IV. High per capita intake of proteins

Select the correct answer from the codes given below :

- (A) I and II only (B) I and IV only  
(C) II and III only (D) I, II and III only

024. With reference to economic growth and economic development, consider the following statements:

1. Economic growth is an increase in the indicators like GDP, per capita income etc., whereas economic development is improvement in life expectancy rate, infant mortality, literacy rate and poverty rates.

2. Economic growth is a long-term process whereas economic development is a short-term process.

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

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

025. સર્વસમાવેશક વૃદ્ધિ એ ભારતીય વિકાસ પ્રક્રિયાનો એક મહત્વપૂર્ણ ઉદ્દેશ્ય છે. આ સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું પરિણામ ભારતમાં સમાવેશી વૃદ્ધિમાં પરિણમશે ?

1. સુશાન                      2. ગરીબી ઘટાડો                      3. કૌશલ્ય નિર્માણ                      4. વિમૂડીકરણ  
નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

026. ગોવર્ધન યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય ..... છે.

- (A) બાગાયત                      (B) સજીવ ખેતી  
(C) ફળદ્રુપતામાં સુધારો                      (D) બાયોગેસનું સર્જન

027. નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે મેળ ખાતું નથી ?

- પ્રાણી                      જાતિ  
(A) ભેંસ                      ભદાવરી  
(B) ગાય                      સિંધી  
(C) બકરી                      જમુનાપરી  
(D) ઘેટાં                      થારવરકર

028. નીચેનામાંથી કયો રોકડિયો પાક નથી ?

- (A) રબર                      (B) કોલોન  
(C) તમાકુ                      (D) ચોખા

029. નીચેનામાંથી કયા પરિબલો અથવા નીતિઓ તાજેતરના ભૂતકાળમાં ભારતમાં ચોખાના ભાવને અસર કરી રહ્યા હતા ?

1. ન્યૂનતમ ટેકાના ભાવ                      2. સરકારનો વેપાર                      3. સરકારનો સંગ્રહ                      4. ગ્રાહક સબસિડી  
નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

030. 'રાષ્ટ્રીય કૃષિ બજાર' યોજના લાગુ કરવાનો / કરવાના ફાયદો / ફાયદા કયું / કયા છે ?

1. તે કૃષિ પેદાશો માટે પેન ઈન્ડિયા ઈલેક્ટ્રોનિક ટ્રેડિંગ પોર્ટલ છે.  
2. તે ખેડૂતો તેમના ઉત્પાદનની ગુણવત્તાને અનુરૂપ ભાવ સાથે રાષ્ટ્રવ્યાપી બજારમાં પહોંચ પ્રદાન કરે છે.  
નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1                      (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બન્ને                      (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

031. સુરજ ધારા યોજના ..... સાથે સંબંધિત છે.

- (A) ધિરાણ                      (B) બોજના વિનિમય  
(C) રસીકરણ                      (D) વીમા

025. Inclusive growth is an important objective of Indian development process. In this context, which of the following would result in inclusive growth India?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. Good governance | 2. Poverty reduction |
| 3. Skill building  | 4. Disinvestment     |

Select the correct answer using the codes given below:

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

026. 'Gobardhan Yojana' aims at:

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (A) Horticulture        | (B) Organic farming   |
| (C) Improving fertility | (D) Generating biogas |

027. Which of the following is not correctly matched?

- | Animal      | Breed      |
|-------------|------------|
| (A) Buffalo | Bhadawari  |
| (B) Cow     | Sindhi     |
| (C) Goat    | Jamunapari |
| (D) Sheep   | Tharparkar |

028. Which one among the following is not a cash crop?

- |             |            |
|-------------|------------|
| (A) Rubber  | (B) Cotton |
| (C) Tobacco | (D) Rice   |

029. Which of the following factors / policies were affecting the price of rice in India in the recent past?

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. Minimum support price     | 2. Government's trading |
| 3. Government's stock piling | 4. Consumer subsidies   |

Select the correct answer using the codes given below:

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

030. What is/are the advantage/advantages of implementing the "National Agriculture Market" scheme?

1. It is a pan-India electronic trading portal for agricultural commodities.
2. It provides the farmers access to nationwide market, with price commensurate with the quality of their produce.

Select the correct answer using the codes given below:

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

031. Suraj Dhara Yojana is related with :

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| (A) Loan        | (B) Exchange of seeds |
| (C) Vaccination | (D) Insurance         |

032. “વૈશ્વિક ગામ”ની વિભાવનાનો વિકાસ ..... પર આધારિત છે.  
 (A) સામાજિક વિકાસ (B) રાજકીય વિકાસ  
 (C) પરિવહન અને સંચાર વિકાસ (D) આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા
033. નીચેનામાંથી કયા શહેરી માળખાકીય સુવિધાઓના પડકારો છે ?  
 1. જમીન સંપાદન  
 2. બહુવિધ એજન્સીઓ પાસેથી ક્લિયરન્સ  
 3. પર્યાવરણીય અસર આકારણી  
 4. ધિરાણ  
 નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4  
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
034. વિશ્વનું પ્રથમ હાયપરલૂપ (ભારતમાં) કયા શહેરોને જોડવાનું છે ?  
 (A) અમદાવાદ – મુંબઈ (B) અમદાવાદ – પુણે  
 (C) મુંબઈ – પુણે (D) દિલ્હી – મુંબઈ
035. નીચેનામાંથી કયો કુદરતી સંસાધનોનો જૈવિક ઘટક છે ?  
 1. ખનીજ 2. જમીન 3. પાણી  
 નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3  
 (C) 1 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
036. ‘PAN’ માં શરૂઆતમાં AFZPK7190K જેવી પાંચ મૂળાક્ષરોની શ્રેણી છે. અહીં P નો અર્થ ..... થાય છે.  
 (A) વ્યક્તિ (B) પેઢી  
 (C) હિંદુ અવિભાજિત કુટુંબ (D) વ્યક્તિઓનું સંગઠન
037. ‘ગોકુલ ગ્રામ યોજના’ નીચેનામાંથી કયા રાજ્ય સાથે સંકળાયેલ છે ?  
 (A) આંધ્ર પ્રદેશ (B) ઉત્તર પ્રદેશ  
 (C) ગુજરાત (D) રાજસ્થાન
038. સુરત કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ?  
 (A) યમુના (B) ગંગા  
 (C) તાપ્તી (D) નર્મદા
039. જહાજોનું વિશ્વનું સૌથી મોટું કબ્રસ્તાન ક્યાં આવેલું છે ?  
 (A) અલંગ (B) માંડવી  
 (C) કંડલા (D) પોરબંદર

032. The development of the concept of “Global Village” is based on:

- (A) Social development
- (B) Political development
- (C) Transport and communication development**
- (D) International organization

033. Which of the following are the challenges of urban infrastructure?

1. Land Acquisition
2. Clearance from Multiple Agencies
3. Environment Impact Assessment
4. Financing

Select the correct answer using the codes given below :

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

034. World’s first hyperloop (in India) is to link cities of

- (A) Ahmedabad – Mumbai
- (B) Ahmedabad – Pune
- (C) Mumbai – Pune**
- (D) Delhi – Mumbai

035. Which of the following forms the biotic component of natural resources?

1. Minerals
2. Land
3. Water

Select the correct answer using the codes given below :

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) All of the above**

036. A ‘PAN’ has initially a five-alphabet series like AFZPK7190K. Here P stands for:

- (A) Individual**
- (B) Firm
- (C) Hindu Undivided Family
- (D) Association of persons

037. ‘Gokul Gram Scheme’ is associated with which of the following States ?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Gujarat**
- (D) Rajasthan

038. Surat is located on the banks of the river

- (A) Yamuna
- (B) Ganga
- (C) Tapti**
- (D) Narmada

039. Where is the world’s largest graveyard of ships is located?

- (A) Alang**
- (B) Mandavi
- (C) Kandla
- (D) Porbandar

040. 'ગ્રોથ એન્ડ ફાયનાન્સ' પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?  
 (A) શ્રી વિજય કેલકર (B) શ્રી સી. રંગરાજન  
 (C) શ્રી મોન્ટેક સિંહ આહલુવાલિયા (D) શ્રી વાય. બી. રેડ્ડી
041. MOIL Limited ભારતમાં કઈ ઉપજ (product) ના સૌથી મોટા ઉત્પાદક છે ?  
 (A) દિવાસળી (Matchstick) (B) ગાંજો (Marijuana)  
 (C) મેંગેનીઝ (Manganese) (D) પારો (Mercury)
042. ઉપભોક્તા અને ચેનલ ભાગીદારો (Consumers and Channel Partners) માટેના પ્રોજેક્ટને નાણા આપવા કઈ બેંક અને WAARE સહયોગ કરે છે ?  
 (A) SEBI (B) RBI  
 (C) IRDAI (D) SBI
043. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ MRI મશીનમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવતી ભારતની સૌપ્રથમ Superconducting magnet system સફળતા પૂર્વક વિકસાવી છે ?  
 (A) IIT મદ્રાસ (B) IISc  
 (C) IUAC (D) S.R.M. Institute of Science and Technology
044. સૌર મોડ્યુલ્સ, વીન્ડ ટર્બાઈન્સ તથા હાઈડ્રોજન ઈલેક્ટ્રોલાઈઝર્સના ઉત્પાદન માટે કઈ કંપની ત્રણ ગીગા ફેક્ટરીઓ (three Giga factories) સ્થાપશે ?  
 (A) રીલાયન્સ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડ (B) ટાટા જૂથ  
 (C) NTPC લિમિટેડ (D) અદાણી જૂથ
045. સશસ્ત્ર દળોને પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા શક્તિ પૂરી પાડવા માટે કઈ કંપનીએ કરાર કર્યો છે ?  
 (A) NTPC લિમિટેડ (B) ટાટા પાવર  
 (C) સુઝલોન એનર્જી (D) અદાણી ગ્રીન એનર્જી લિમિટેડ
046. DRDO એ Quick Reaction Surface-to-Air Missile System (ઝડપી પ્રતિક્રિયા જમીનથી હવાઈ મિસાઈલ પ્રણાલી)ના છ ઉડાણ પરીક્ષણો (six flight tests) કોની સાથે હાથ ધર્યા છે ?  
 (A) ભારતીય નૌસેના (Indian Navy) (B) ISRO  
 (C) ભારતીય સ્થળ સેના (Indian Army) (D) ભારતીય વાયુ સેના (Indian Air Force)
047. ભારતનો કયો ખેલાડી 'Diamond League Champion' બન્યો ?  
 (A) નીરજ ચોપરા (B) હિમા દાસ  
 (C) એચ. એસ. પ્રનોય (D) પી. વી. સિંધુ
048. WHO એ 2030 સુધીમાં સમગ્ર આફ્રિકાને કયા રોગની રસીથી આવરી લેવા USD 1.5 બિલિયનનું અભિયાન શરૂ કર્યું ?  
 (A) હિપેટાઈટીસ (B) કોવિડ-19  
 (C) પોલીયો (D) બેક્ટેરીયલ મેનીન્જાઈટીસ

040. The author of the book 'Growth and Finance' is :  
(A) Shri Vijai Kelkar  
(B) Shri C. Rangarajan  
(C) Shri Montek Singh Ahluwaliah  
(D) Shri Y. B. Reddy
041. MOIL Limited is the largest producer of which product in India?  
(A) Matchsticks  
(B) Marijuana  
(C) Manganese  
(D) Mercury
042. Which bank & WAARE collaborate to finance projects for consumers & channel partners?  
(A) SEBI  
(B) RBI  
(C) IRDAI  
(D) SBI
043. Which one has successfully developed India's first superconducting magnet system used in MRI machines?  
(A) IIT Madras  
(B) IISc  
(C) IUAC  
(D) S.R.M. Institute of Science and Technology
044. Which company will build three Giga factories to manufacture solar modules, wind turbines and hydrogen electrolyzers?  
(A) Reliance Industries Limited  
(B) Tata Group  
(C) NTPC Limited  
(D) Adani Group
045. Which company has entered into an agreement to supply renewable energy power to the armed forces?  
(A) NTPC Ltd  
(B) Tata Power  
(C) Suzlon Energy  
(D) Adani Green Energy Ltd
046. With whom has DRDO conducted six flight tests of the Quick Reaction Surface-to-Air Missile system off Odisha coast?  
(A) Indian navy  
(B) ISRO  
(C) Indian army  
(D) Indian air force
047. Which sportsperson of India became 'Diamond League Champion'?  
(A) Neeraj Chopra  
(B) Hima Das  
(C) H. S. Prannoy  
(D) P. V. Sindhu
048. WHO launched a USD 1.5 billion campaign to include a vaccine for which disease across Africa by 2030?  
(A) Hepatitis  
(B) Covid-19  
(C) Polio  
(D) Bacterial meningitis

049. સપ્ટેમ્બર 2022માં લોકમાન્ય ફાઉન્ડેશનનો વાર્ષિક સાહિત્ય પુરસ્કાર કોને અર્પણ કરવામાં આવ્યો છે ?  
 (A) તાનીકેલા ભારાની (B) જોસેફ વિજય  
 (C) સુરીયા (D) મહેશ બાબુ
050. શહેરી વિસ્તારમાં જરૂરિયાતમંદ પરિવારોને 100 દિવસની રોજગારી આપવા માટે કઈ રાજ્ય સરકારે મહત્વકાંક્ષી યોજના શરૂ કરી છે ?  
 (A) ગુજરાત (B) ઉત્તર પ્રદેશ  
 (C) રાજસ્થાન (D) પંજાબ
051. Paytm ના સ્થાને કઈ કંપનીએ BCCI ના મુખ્ય પ્રાયોજક હક (title sponsor) લીધા છે ?  
 (A) પુમા (B) ડ્રીમ  
 (C) માસ્ટરકાર્ડ (D) વીવો
052. કઈ Small Finance (લઘુ નાણાં) બેંકે ફક્ત જાતિપરિવર્તિત (transgender) સમુદાય માટે 'Rainbow Savings Account' શરૂ કરેલ છે ?  
 (A) Capital Small Finance Bank Limited (B) ESAF Small Finance Bank Limited  
 (C) Fincare Small Finance Bank Limited (D) AU Small Finance Bank Limited
053. સપ્ટેમ્બર 2022માં કઈ સંસ્થાએ મોટા પાયે ઈલેક્ટ્રોનિક ઉત્પાદન માટે PLI યોજના હેઠળ 32 લાભાર્થીઓને મંજૂરી આપી છે ?  
 (A) વાણિજ્ય મંત્રાલય (B) CERC  
 (C) CEA (D) NITI આયોગ
054. AMNH અનુસાર કયો દેશ એ અશ્વની ભૂમિ (land of horse) તરીકે જાણીતો છે ?  
 (A) મોંગોલિયા (B) દક્ષિણ આફ્રિકા  
 (C) કેન્યા (D) સંયુક્ત આરબ અમિરાત (UAE)
055. ભારતીય રેલવે એ કઈ પહેલ (initiative) હેઠળ, હાઈસ્પીડ વ્હીલ પ્લાન્ટ બનાવવા માટે ખાનગી કંપનીઓને આમંત્રિત કરવા માટે પ્રથમ વખત ટેન્ડર બહાર પાડ્યું ?  
 (A) સ્ટેન્ડ અપ ઈન્ડિયા, સ્ટાર્ટ-અપ ઈન્ડિયા (Stand-Up India, Start-Up India)  
 (B) મેક ઈન ઈન્ડિયા (Make in India)  
 (C) એક ભારત, શ્રેષ્ઠ ભારત (Ek Bharat, Shrestha Bharat)  
 (D) અતુલ્ય ભારત (Incredible India)
056. કયા રાજ્ય 'નિવાસીઓની સલામતી અને સુરક્ષા અધિનિયમ' 'Residents Safety and Security Act' નામનું બહુ-હેતુક ઓનલાઈન પોર્ટલ શરૂ કર્યું છે ?  
 (A) મેઘાલય (B) ઓરિસ્સા  
 (C) પશ્ચિમ બંગાળ (D) સિક્કીમ



049. Who has been confirmed with the annual Sahitya Puraskar of the Lok Nayak Foundation in September 2022?  
(A) Tanikella Bharani (B) Joseph Vijay  
(C) Suriya (D) Mahesh Babu
050. Which state government has launched an ambitious scheme to provide 100 days of employment to needy families in urban areas?  
(A) Gujarat (B) Uttar Pradesh  
(C) Rajasthan (D) Punjab
051. Which company has replaced Paytm as the title sponsor of the BCCI?  
(A) Puma (B) Dream  
(C) Mastercard (D) Vivo
052. Which Small Finance Bank has launched a 'Rainbow Savings Account' exclusively for the transgender community?  
(A) Capital Small Finance Bank Limited  
(B) ESAF Small Finance Bank Limited  
(C) Fincare Small Finance Bank Limited  
(D) AU Small Finance Bank Limited
053. Which institution has approved 32 beneficiaries under the PLI scheme for large-scale electronic manufacturing in September 2022?  
(A) Ministry of Commerce (B) CERC  
(C) CEA (D) NITI Aayog
054. Which country is known as the land of the horse according to AMNH?  
(A) Mongolia (B) South Africa  
(C) Kenya (D) UAE
055. Under which initiative, Indian Railways for the first time floated a tender to invite private players to build a high-speed wheel plant?  
(A) Stand-Up India, Start-Up India  
(B) Make in India  
(C) Ek Bharat, Shrestha Bharat  
(D) Incredible India
056. Which state has launched a multipurpose online portal called the 'Residents Safety and Security Act'?  
(A) Meghalaya (B) Odisha  
(C) West Bengal (D) Sikkim

057. કયો દિવસ આંતરરાષ્ટ્રીય આત્મહત્યા અટકાવ દિવસ (International Suicide Prevention Day) છે ?  
 (A) સપ્ટેમ્બર 10 (B) સપ્ટેમ્બર 11  
 (C) સપ્ટેમ્બર 9 (D) સપ્ટેમ્બર 8
058. યુનાઈટેડ કિંગડમના નવા રાજા કોણ બન્યા છે ?  
 (A) Prince Edward (B) Prince Charles III  
 (C) Prince Andrew (D) Prince William
059. ભારતના કયા રાજ્યને આંતરરાષ્ટ્રીય ટ્રાવેલ એવોર્ડ 2023 માટે સ્વીકૃત (accredited) કરવામાં આવ્યું છે ?  
 (A) ગુજરાત (B) પશ્ચિમ બંગાળ  
 (C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) ઓરિસ્સા
060. નવીન બોક્સિંગ એનાલિટીક્સ સોફ્ટવેર (Innovative boxing analytics software) માટે કઈ સંસ્થા ઈન્સપાયર ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સ્પોર્ટ્સ (Inspire Institute of Sports)માં જોડાઈ ?  
 (A) IIT બોમ્બે (B) IIT ખડગપુર  
 (C) IIT મદ્રાસ (D) IIT દિલ્હી
061. કયા રાજ્યએ 9 સપ્ટેમ્બરને 'હિમાલય દિવસ' તરીકે ઉજવ્યો ?  
 (A) બિહાર (B) ઉત્તરાખંડ  
 (C) સિક્કીમ (D) આસામ
062. પ્રધાનમંત્રી ગતિશક્તિ માટે રેલ્વેની જમીન લાંબાગાળાના ભાડા પટ્ટે આપવાની નીતિ અનુસાર કેટલા સમયની મુદત માટે જમીન ભાડા પટ્ટે આપવામાં આવે છે ?  
 (A) 25 વર્ષ (B) 15 વર્ષ  
 (C) 10 વર્ષ (D) 35 વર્ષ
063. કયા વર્ષ સુધીમાં ભારતનું આરોગ્ય ક્ષેત્ર એ 50 બિલીયન ડોલરના પરિમાણ (size) સુધી પહોંચવાની સંભાવના છે ?  
 (A) 2030 (B) 2025  
 (C) 2022 (D) 2023
064. બાંગ્લાદેશના કયા શહેરમાં મૈત્રી સુપર તાપ ઊર્જા પ્રોજેક્ટ (Maitree Super Thermal Power Project) સ્થાપવામાં આવ્યો છે ?  
 (A) યત્તોગ્રામ (B) ઢાકા  
 (C) ખુલના (D) રાજશાહ
065. કર્ણાટક માટે નવીન તટવર્તીય ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાપન યોજના કોણે મંજૂર કરી છે ?  
 (A) અમિત શાહ (B) નરેન્દ્ર મોદી  
 (C) ભૂપેન્દ્ર યાદવ (D) પ્રીતિ પટેલ

057. Which day is International Suicide Prevention Day?  
(A) September 10 (B) September 11  
(C) September 09 (D) September 08
058. Who has become the new King of the United Kingdom?  
(A) Prince Edward (B) Prince Charles III  
(C) Prince Andrew (D) Prince William
059. Which State of India has been accredited the International Travel Award 2023?  
(A) Gujarat (B) West Bengal  
(C) Uttar Pradesh (D) Odisha
060. Which institute joined Inspire Institute of Sports for innovative boxing analytics software?  
(A) IIT Bombay (B) IIT Kharagpur  
(C) IIT Madras (D) IIT Delhi
061. Which State celebrated September 09 as 'Himalaya Diwas'?  
(A) Bihar (B) Uttarakhand  
(C) Sikkim (D) Assam
062. As per the policy for long-term leasing of railway land for Prime Minister Gati Shakti, what is the tenure up to which land lease is provided?  
(A) 25 years (B) 15 years  
(C) 10 years (D) 35 years
063. Healthcare sector in India is expected to reach a size of \$50 billion by which year?  
(A) 2030 (B) 2025  
(C) 2022 (D) 2023
064. Maitree Super Thermal Power Project has been set up in which city of Bangladesh?  
(A) Chattogram (B) Dhaka  
(C) Khulna (D) Rajshah
065. Who approved the New Coastal Zone Management Plan for Karnataka?  
(A) Amit Shah (B) Narendra Modi  
(C) Bhupender Yadav (D) Priti Patel

066. રાણી એલીઝાબેથ - દ્વિતીયનો શાસનકાળ કેટલા વર્ષ સુધીનો રહ્યો ?  
 (A) 74 વર્ષ અને 8 મહિના (B) 73 વર્ષ અને 10 મહિના  
 (C) 72 વર્ષ અને 9 મહિના (D) 70 વર્ષ અને 7 મહિના
067. ભારતની સૌપ્રથમ Intra-nasal કોરોના રસી INCOVACC કઈ કંપનીએ તૈયાર કરી ?  
 (A) Biocon (B) Bharat Biotech  
 (C) Dr. Reddy's Lab (D) Serum Institute of India
068. Google Doodle 8 સપ્ટેમ્બરે ભૂપેન હઝારિકાની 96મી જન્મજયંતીની ઉજવણી કરી રહ્યું છે. તેઓ કઈ કળા માટે જાણીતા હતા ?  
 (A) નૃત્ય (B) ચિત્રકળા  
 (C) સ્થાપત્ય (D) સંગીત
069. કયા કેન્દ્રીય મંત્રાલય દ્વારા E-Daakhil પોર્ટલ શરૂ કરવામાં આવ્યું છે ?  
 (A) ગ્રાહક બાબતોનું મંત્રાલય (B) શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય  
 (C) વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય (D) નાણાં મંત્રાલય
070. ઓગસ્ટ 2022 માં જાહેર ફરિયાદોના નિરાકરણમાં તમામ મંત્રાલયો અને વિભાગોમાં કઈ સંસ્થા ટોચના ક્રમે રહી છે ?  
 (A) RTO (B) UIDAI  
 (C) CRPF (D) EPFO
071. ભારતે કયા દેશના સહયોગથી આંતરરાષ્ટ્રીય કાઉન્ટર રેન્સમવેર પહેલ (International Counter Ransomware Initiative)ના ભાગ રૂપે સાયબર સુરક્ષા કવાયત હાથ ધરી હતી ?  
 (A) UK (B) જાપાન  
 (C) ફ્રાંસ (D) ઓસ્ટ્રેલીયા
072. UNESCO Global Network of Learning Cities માં કયા શહેરો જોડાયા છે ?  
 (A) કોચી, મૈસુર અને વારાણસી (B) વારાંગલ, શ્રિસ્સૂર અને નિલામ્બૂર  
 (C) કાંચીપુરમ, ડોલાવીરા અને મૈસુર (D) મૈસુર, વારાણસી અને જયપુર
073. Eastern Economic Forum નું આયોજન દર વર્ષે કયા દેશના યજમાનપદે કરવામાં આવે છે ?  
 (A) રશિયા (B) સ્વીડન  
 (C) જર્મની (D) પોલેન્ડ
074. સરકારે કયા શહેરમાં (Electronics Manufacturing Cluster - EMC)ને મંજૂરી આપી છે ?  
 (A) પૂણે (B) નવી દિલ્હી  
 (C) બેંગાલૂરુ (D) ચેન્નાઈ

066. Queen Elizabeth II's reign lasted for how many years?  
(A) 74 years and 8 months (B) 73 years and 10 months  
(C) 72 years and 9 months (D) 70 years and 7 months
067. Which company developed INCOVACC, India's first intra-nasal Corona vaccine?  
(A) Biocon (B) Bharat Biotech  
(C) Dr. Reddy's Lab (D) Serum Institute of India
068. Google Doodle is celebrating Bhupen Hazarika's 96th birth anniversary on September 8. He was known for which form of art?  
(A) Dancing (B) Painting  
(C) Architecture (D) Music
069. E-Daakhil portal is launched by which Central Ministry?  
(A) Ministry of Consumer Affairs  
(B) Ministry of Labour and Employment  
(C) Ministry of Commerce and Industry  
(D) Ministry of Finance
070. Which organization has topped among all Ministries and Departments in resolving Public Grievances for August 2022?  
(A) RTO (B) UIDAI  
(C) CRPF (D) EPFO
071. India conducted a Cyber Security Exercise as part of the International Counter Ransomware Initiative in collaboration with which country?  
(A) UK (B) Japan  
(C) France (D) Australia
072. Which cities have joined the UNESCO Global Network of Learning Cities?  
(A) Kochi, Mysuru and Varanasi  
(B) Warangal, Thrissur and Nilambur  
(C) Kanchipuram, Dolavira and Mysuru  
(D) Mysuru, Varanasi and Jaipur
073. Eastern Economic Forum is being hosted by which country every year?  
(A) Russia (B) Sweden  
(C) Germany (D) Poland
074. The Government has approved an EMC – an Electronics Manufacturing Cluster – in which city?  
(A) Pune (B) New Delhi  
(C) Bengaluru (D) Chennai

075. બેંગલૂરુ Space Expo દરમ્યાન અંતરીક્ષ તકનીકી (Space Technology) માં ISRO એ કયા દેશની અંતરીક્ષ એજન્સી (Space Agency) સાથે ભાગીદારી કરી હતી ?
- (A) ફ્રાન્સ (B) ઓસ્ટ્રેલીયા  
(C) USA (D) જાપાન
076. કાઠમાંડુ ખાતે નેપાળના રાષ્ટ્રપતિ બિઘા દેવી ભંડારી દ્વારા નેપાળી સેનાના માનદ જનરલનું બિરુદ કોને એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું ?
- (A) જનરલ બીપીન રાવત (B) જનરલ દલબીર સિંઘ સુહાગ  
(C) જનરલ મનોજ પાંડે (D) જનરલ મનોજ મુર્કુદ નારાવને
077. ચાકણ (Chakan) પુણે ખાતે ઉત્પાદન એકમ શરૂ કરીને કઈ કંપનીએ ભારતની સૌપ્રથમ LNG ઈંધણ વાળી ગ્રીન ટ્રકનું અનાવરણ કર્યું છે ?
- (A) Mercedes-Benz (B) Mahindra & Mahindra Ltd.  
(C) Suzuki Motor Corporation (D) Blue Energy Motors
078. પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ PM-SHRI યોજનાની જાહેરાત કરી છે. શાળાઓના વિકાસ અને ઉન્નતિ (upgradation) માટેની આ એક પહેલ (initiative) છે. દેશ ભરની કેટલી શાળાઓ આ PM-SHRI યોજના હેઠળ છે ?
- (A) 20,500 (B) 15,500  
(C) 16,500 (D) 14,500
079. ભારત સરકારે રાજપથનું નામ બદલીને કયું નામ આપવાનું નક્કી કર્યું છે ?
- (A) અહિંસા પથ (B) અગ્નિ પથ  
(C) રામસેતુ (D) કર્તવ્ય પથ
080. કયા રાજ્યમાં આંતરરાષ્ટ્રીય જૂથ દ્વારા સ્વીકૃત દેશના સૌપ્રથમ જૈવ-ગ્રામો (bio-villages) સ્થાપવામાં આવેલ છે ?
- (A) ત્રિપુરા (B) રાજસ્થાન  
(C) આસામ (D) હિમાચલ પ્રદેશ
081. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.  
યાદી-I (ભારતના જળધોધ) યાદી-II (કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે.)
- a. દૂધસાગર 1. કર્ણાટક  
b. બારકાના (Barkana) 2. છત્તીસગઢ  
c. ચિત્રકોટ 3. હિમાચલ પ્રદેશ  
d. રુદ્રનાગ ધોધ 4. ગોવા
- (A) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3 (B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4  
(C) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1 (D) a - 3, b - 2, c - 4, d - 1

075. ISRO partnered with which country's space agency in space technology during Bengaluru Space Expo?  
 (A) France (B) Australia  
 (C) USA (D) Japan
076. Who has been conferred the title of Honorary General of the Nepali Army by Nepal President Bidya Devi Bhandari in Kathmandu?  
 (A) General Bipin Rawat  
 (B) General Dalbir Singh Suhag  
 (C) General Manoj Pande  
 (D) General Manoj Mukund Naravane
077. Which company has unveiled India's first LNG-fuelled green truck by launching a manufacturing plant at Chakan, Pune?  
 (A) Mercedes-Benz  
 (B) Mahindra & Mahindra Ltd  
 (C) Suzuki Motor Corporation  
 (D) Blue Energy Motors
078. Prime Minister Narendra Modi has announced a new initiative, the development and upgradation of how many schools across the country are under the PM-SHRI Yojana?  
 (A) 20,500 (B) 15,500  
 (C) 16,500 (D) 14,500
079. The Government of India has decided to rename Rajpath by which name?  
 (A) Ahimsa Path (B) Agnipath  
 (C) Ramsetu (D) Kartavya Path
080. Which state set up the country's first bio-villages, recognized by an international group?  
 (A) Tripura (B) Rajasthan  
 (C) Assam (D) Himachal Pradesh
081. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists:  
 List I (Waterfall of India) List II (Location in the state)  
 a. Dudhsagar 1. Karnataka  
 b. Barkana 2. Chhattisgarh  
 c. Chitrakote 3. Himachal Pradesh  
 d. Rudra Nag Falls 4. Goa  
 (A) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3 (B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4  
 (C) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1 (D) a - 3, b - 2, c - 4, d - 1

082. નીચે બે વિધાનો આપ્યા છે. એક વિધાનને નિવેદન (Assertion) (A) તથા બીજા વિધાનને કારણ (Reason) (R)થી નામાંકિત કર્યા છે.

નિવેદન (Assertion) (A) : તાજેતરના સમયગાળામાં ખાંડની મિલો ભારતના દક્ષિણ અને પશ્ચિમના રાજ્યોમાં સ્થળાંતરિત કરી અને ત્યાં કેન્દ્રીત કરવાનું વલણ રહ્યું છે.

કારણ (Reason) (R) : દક્ષિણ અને પશ્ચિમી રાજ્યોમાં ઉત્પાદિત શેરડીમાં સુકોઝનું પ્રમાણ વધુ હોય છે.

નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) (A) તથા (R) બંને સાચા છે અને (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે.

(B) (A) તથા (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ નથી.

(C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે.

(D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે.

083. ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત (Tropical Cyclones)ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

1. ભારતમાં મોટાભાગના ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાતની ઉત્પત્તિ અરબી સમુદ્ર પર થાય છે અને ભારતના પશ્ચિમ કિનારે ત્રાટકે છે.

2. ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાત મે-જૂન તથા ઓક્ટોબર-નવેમ્બર મહિના દરમિયાન ઉદ્ભવે છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં

084. દક્ષિણ અમેરિકા ખંડનો નીચેના પૈકી કયો દેશ એ ભૂબંધ (Landlocked) છે ?

(A) વેનેઝુએલા

(B) બોલીવીયા

(C) ધી કિંગડમ ઓફ ટોંગા (The Kingdom of Tonga)

(D) ઉરુગ્વે

085. નીચેના પૈકી કયું બંદર વિશ્વના કોફીના બંદર તરીકે જાણીતું છે ?

(A) સાઓ પોલો (Sao Paulo)

(B) સેન્ટોસ (Santos)

(C) રીયો ડી જાનેરો (Rio de Janeiro)

(D) બ્યુઓનેસ એરીસ (Buenos Aires)

086. નીચે બે વિધાનો આપ્યા છે. એક વિધાનને નિવેદન (Assertion) (A) તથા બીજા વિધાનને કારણ (Reason) (R)થી નામાંકિત કર્યા છે.

નિવેદન (Assertion) (A) : કોલસા આધારિત તાપ ઊર્જા મથકો એસીડ વર્ષાને સહાય કરનાર છે.

કારણ (Reason) (R) : જ્યારે કોલસાનું દહન થાય છે ત્યારે કાર્બન ડાયોક્સાઈડનું ઉત્સર્જન થાય છે.

નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) (A) તથા (R) બંને સાચા છે અને (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે.

(B) (A) તથા (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ નથી.

(C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે.

(D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે.



082. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R):

Assertion (A): In recent period, there is tendency for sugar mill to shift and concentrate in southern and western states of India

Reason (R): The cane produced in southern and western states has higher sucrose content.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

083. With reference to tropical cyclones which of the following statements is/are correct?

1. Majority of tropical cyclones in India have their genesis over Arabian sea and strike the west coast of India.
2. Tropical cyclone occurs during the months of May-June and October-November.

Select the correct answer using the code given below

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

084. Which of the following countries of South America continent is landlocked?

- (A) Venezuela
- (B) Bolivia
- (C) The Kingdom of Tonga
- (D) Uruguay

085. Which of the following ports is known as the coffee port of the world?

- (A) Sao Paulo
- (B) Santos
- (C) Rio de Janeiro
- (D) Buenos Aires

086. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R):

Assertion (A): Coal-based thermal power stations are contributors to acid rain.

Reason (R): Carbon dioxides are emitted when coal is burnt.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true

087. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I (દેશ)

યાદી-II (રાજધાનીનું શહેર)

a. નાઈજીરિયા

1. રબાત (Rabat)

b. યુગાન્ડા

2. કંપાલા (Kampala)

c. નામીબિયા

3. અબુજા (Abuja)

d. મોરક્કો

4. વીંડહોક (Windhoek)

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

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

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

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

088. જ્વાળામુખી વિસ્ફોટ વખતે મુક્ત થતા મેગ્મા (Magma) ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. મોટાભાગે મેગ્મા (Magma) એ પ્રવાહી, ઘન અને વાયુ પદાર્થોનું મિશ્રણ હોય છે.

2. મેગ્મા (Magma) માં પાણીની બાષ્પ અને કાર્બનડાયોક્સાઈડ મુખ્ય વાયુઓ ઓગળેલા હોય છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં

089. દક્ષિણ અમેરિકાના વિશાળ વૃક્ષહિન ઘાસના મેદાનો કયા નામથી ઓળખાય છે ?

(A) સેલ્વાસ (Selvas)

(B) પમ્પાસ (Pampas)

(C) પ્રેરી (Prairie)

(D) સ્ટેપ (Steppe)

090. ભારતના ઉત્તરપૂર્વીય ઉચ્ચપ્રદેશના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. છોટા નાગપુરનો ઉચ્ચપ્રદેશ એ ભારતના ઉત્તરપૂર્વીય ભાગ સુધી વિસ્તરેલો છે.

2. ઉત્તરપૂર્વીય ભાગમાં કરબી એંગલોંગ (Karbi Anglong) તથા મેઘાલયનો ઉચ્ચપ્રદેશ એ દ્વિપકલ્પીય ખંડનો વિસ્તરણ ભાગ છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં

091. નીચેના પૈકી કયું અભ્યારણ્ય ગુજરાતનું મોટામાં મોટું (વિસ્તારના સંદર્ભમાં) વન્યજીવ અભ્યારણ્ય છે ?

(A) જંગલી ગધેડા અભ્યારણ્ય

(B) ગીર વન્યજીવ અભ્યારણ્ય

(C) કચ્છના રણનું વન્યજીવ અભ્યારણ્ય

(D) શૂલપાણેશ્વર વન્યજીવ અભ્યારણ્ય

092. સૂર્યની ફરતે પોતાના ભ્રમણ દરમ્યાન કઈ તારીખે પૃથ્વી સૂર્યથી સૌથી નજીકના અંતરે હોય છે ?

(A) 5મી જુલાઈ

(B) 23મી સપ્ટેમ્બર

(C) 4થી જાન્યુઆરી

(D) 21મી માર્ચ

087. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I (Country)

a. Nigeria

b. Uganda

c. Namibia

d. Morocco

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

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

List II (Capital City)

1. Rabat

2. Kampala

3. Abuja

4. Windhoek

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

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

088. With reference to the Magma released during volcanic eruption which of the following statements is/are correct?

1. Mostly Magma is a mixture of liquid, solid and gaseous matters

2. Water vapor and carbon dioxide are major gases dissolved in magma.

Select the correct answer using the code given below

(A) Only 1

(B) Only 2

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

089. The extensive treeless grassland of South America is called as:

(A) Selvas

(B) Pampas

(C) Prairie

(D) Steppe

090. With reference to North East plateau of India, which of the following statements is/are correct?

1. Chota Nagpur plateau extends into north eastern parts of India

2. Karbi Anglong and Meghalaya plateau in north-eastern part are extension of peninsular block.

Select the correct answer using the code given below

(A) Only 1

(B) Only 2

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

091. Which one of the following is the largest (in terms of area) wildlife sanctuary of Gujarat?

(A) Wild Ass Sanctuary

(B) Gir Wildlife Sanctuary

(C) Kutch Desert Wildlife Sanctuary

(D) Shoolpaneshwar Wildlife Sanctuary

092. On which date is the earth at its closest distance to the Sun during its orbit around the Sun?

(A) 5<sup>th</sup> July

(B) 23<sup>rd</sup> September

(C) 4<sup>th</sup> January

(D) 21<sup>st</sup> March

093. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I (જ્વાળામુખી પર્વત)

યાદી-II (કયા દેશમાં આવેલો છે)

a. માઉન્ટ રેઈનર (Mt. Rainer)

1. ફિલીપાઈન્સ

b. માઉન્ટ મેયોન (Mt. Mayon)

2. ઈકવેડોર

c. માઉન્ટ ફુઝીયામા (Mt. Fuziyama)

3. સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકા

d. માઉન્ટ કોટોપાક્ષી (Mt. Cotopaxi)

4. જાપાન

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

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

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

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

094. નીચેના પૈકી કયું શહેર હાલમાં જે તે દેશની રાજધાની નથી ?

દેશ

રાજધાનીનું શહેર

(A) કઝાકસ્તાન —

નુર-સુલતાન

(B) ઈથીઓપીયા —

અડીસ અબાબા

(C) મ્યાનમાર —

યેંગુન

(D) કેન્યા —

નેરોબી

095. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I (ઉપજ)

યાદી-II (મુખ્ય ઉત્પાદક)

a. ખનીજ તેલ

1. દક્ષિણ આફ્રિકા

b. તાંબુ

2. ઓસ્ટ્રેલીયા

c. મેંગેનીઝ

3. યુ.એસ.એ.

d. બોક્સાઈટ

4. ચીલી

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

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

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

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

096. જો વાતાવરણમાં કાર્બનડાયોક્સાઈડનું પ્રતિશત વધી જાય, તો નીચેના પૈકી કઈ ઘટના બનશે નહીં ?

(A) પૃથ્વી ગરમ થશે.

(B) ધ્રુવ પ્રદેશો પર બરફ પીગળશે.

(C) દરિયાની સપાટીનું સ્તર નીચું જશે.

(D) તે ગ્રીનહાઉસ વાયુઓનું પ્રમાણ વધારશે.

097. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પૃથ્વી, શુક્ર, બુધ અને મંગળ પાર્થિવ (Terrestrial) ગ્રહો છે.

2. ગુરુ, શની, યુરેનસ અને નેપ્ચુન જોવીયન (Jovian) ગ્રહો છે.

3. પાર્થિવ (Terrestrial) ગ્રહો આંતરિક ગ્રહો કહેવાય છે જ્યારે જોવીયન (Jovian) ગ્રહો બાહ્ય ગ્રહો કહેવાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) 1 અથવા 2 પૈકી એકપણ નહીં

(D) ઉપરોક્ત તમામ

093. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I (Volcanic Mountain)

- a. Mt Ranier
- b. Mt Mayon
- c. Mt Fuziyama
- d. Mt Cotopaxi

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

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

List II (Location in Country)

- 1. Philippines
- 2. Ecuador
- 3. United States of America
- 4. Japan

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

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

094. Which of the following cities is not the present capital of the respective country?

(Country)

- (A) Kazakhstan —
- (B) Ethiopia —
- (C) Myanmar —
- (D) Kenya —

(Capital City)

- Nur-Sultan
- Addis Ababa
- Yangon
- Nairobi

095. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I (Production)

- a. Mineral Oil
- b. Copper
- c. Manganese
- d. Bauxite

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

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

List II (Leading Producer)

- 1. South Africa
- 2. Australia
- 3. The USA
- 4. Chili

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

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

096. Which one of the following will not happen, if the percentage of carbon dioxide increases in the atmosphere?

- (A) The earth will heat up
- (B) Ice will melt at the poles
- (C) The sea level will decrease
- (D) This will increase the amount of greenhouse gases.

097. Consider the following statements

- i. Earth, Venus, Mercury and Mars are terrestrial planets
- ii. Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune are Jovian planets
- iii. Terrestrial planets are called inner planets and Jovian planets are called outer planets

Which of the statements given above are correct?

- (A) i only
- (B) i and ii only
- (C) Neither i nor ii
- (D) All are correct

098. પરિવૃત્તીય (Perihelion) એવી સ્થિતિ છે કે જેમાં ....
- (A) પૃથ્વી સૂર્યથી સૌથી દૂર હોય છે. (B) પૃથ્વી સૂર્યથી સૌથી નજીક હોય છે.  
(C) પૃથ્વી અને સૂર્યની વચ્ચે ચંદ્ર આવે છે. (D) સૂર્ય અને ચંદ્રની વચ્ચે પૃથ્વી આવે છે.
099. રસાયણશાસ્ત્ર અને ખનીજ રચનાના આધારે અગ્નિકૃત ખડકો નીચેના પ્રમુખ (dominating) જૂથોમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.
- (A) એસિડીક અગ્નિકૃત ખડકો અને બેઝિક અગ્નિકૃત ખડકો  
(B) ફેલ્સીક અગ્નિકૃત ખડકો અને મેફીક અગ્નિકૃત ખડકો, અલ્ટ્રા મેફીક અગ્નિકૃત ખડકો  
(C) પ્લુટોનીક અગ્નિકૃત ખડકો અને હાઈપબિસલ (hypabyssal) અગ્નિકૃત ખડકો  
(D) અલ્ટ્રામેફીક અગ્નિકૃત ખડકો અને હાઈપબિસલ (hypabyssal) અગ્નિકૃત ખડકો
100. ધરતીકંપની ઘટના થાય તે સમયે ઉત્પન્ન થતા વિવિધ પ્રકારના તરંગો સામાન્ય રીતે કયા તરંગોમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?
- (A) પ્રાથમિક તરંગો (B) ગૌણ તરંગો  
(C) સપાટી પરના (surface) તરંગો (D) ઉપરોક્ત તમામ
101. પ્રશાંત મહાસાગર (Pacific Ocean) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. પ્રશાંત મહાસાગર સૌથી વધુ સંખ્યામાં ટાપુઓ ધરાવે છે.
  2. પશ્ચિમ કિનારો ટાપુઓ, ટાપુ કમાન (island arcs) અને ફેસ્ટુન (festoons) (માળાકાર ટાપુઓ)થી ભરેલો છે જ્યારે પૂર્વ કિનારે માત્ર થોડા ટાપુઓ છે.
  3. પ્રશાંત મહાસાગરના ટાપુઓ ખંડીય ટાપુઓ, ટાપુ કમાન (island arcs) અને ફેસ્ટુન (festoons) (માળાકાર ટાપુઓ) અને છૂટાછવાયા નાના ટાપુઓમાં જૂથબદ્ધ કરવામાં આવે છે.
- નીચે પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2  
(C) માત્ર 1 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
102. સામાન્ય રીતે શહેરી વિસ્તારો આસપાસના ગ્રામીણ વિસ્તારો કરતાં વધુ ગરમ હોય છે, કારણ કે .....
1. આગ્ર ઉદ્યોગ અને સેન્ટ્રલ હીટીંગ તંત્ર (Central heating system) ને કારણે સીધી ગરમી પેદા થાય છે.
  2. શહેરના ઈંટોના ચણતર કામો, અને ઈમારતોના ગરમી સંરક્ષક ગુણધર્મો.
  3. બહિર્ગમન કરતાં વિકીરણ ઉપર વાતાવરણીય પ્રદૂષણ દ્વારા આચ્છાદનની અસર.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત તમામ
103. કાળી જમીન (Chernozem soil) ..... છે.
1. સૌથી વધુ ફળદ્રુપ, શ્યામ રંગની, સ્ટેપ (step) (મેદાન) પ્રદેશમાં જોવા મળે છે.
  2. સેન્ટ્રીય રજકણો (humus) અને મહત્વપૂર્ણ ખનીજોની ઉણપ ધરાવતી અત્યંત અવિકસિત જમીન.
  3. મધ્ય અક્ષાંશના ગરમ રણ પ્રદેશમાં જોવા મળતી મુખ્ય જમીન.
- ઉપરના પૈકી કઈ કાળી જમીન (Chernozem soil) ની લાક્ષણિકતા/ઓ છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3

098. Perihelion is a condition in which
- The earth is farthest from the sun
  - The earth is closest to the sun
  - The moon comes between the earth and the sun
  - The earth comes between the sun and the moon
099. On the basis of the chemistry and mineralogical composition the igneous rocks are classified into the following dominating groups
- Acidic igneous rocks and basic igneous rocks
  - Felsic igneous rocks and mafic igneous rocks, ultramafic igneous rocks
  - Plutonic igneous rocks and hypabyssal igneous rocks
  - Ultramafic igneous rocks and hypabyssal igneous rocks
100. The different types of waves generated during the occurrence of an earthquake are generally divided into
- Primary waves
  - Secondary waves
  - Surface waves
  - All of the above
101. What is true for the Pacific Ocean?
- The Pacific Ocean has the largest number of islands
  - The western coast is studded with islands, island arcs and festoons while the eastern coast has only a few islands
  - The Islands of the Pacific Ocean are grouped into the continental islands, island arcs and festoons and scattered smaller islands
- i, ii and iii
  - Only ii
  - Only i
  - None of the above
102. Urban areas are generally warmer than the surrounding countryside because of
- the direct production of heat in the city from fires, industry and central-heating system
  - the heat-conserving properties of the brickwork and fabric of the city
  - the blanketing effect by atmospheric pollution on outgoing radiation
- Which of the above statements is/are correct?
- i and iii
  - ii and iii
  - i and ii
  - All of the above
103. Chernozem soil is \_\_\_\_\_
- most fertile, black in colour, found in Steppe region
  - highly under-developed soil having deficiency of humus and important minerals
  - basic soil found in hot deserts of mid-latitudes
- Which of the above are the characteristics of Chernozem soil ?
- only i
  - ii and iii
  - only iii
  - i, ii and iii

104. ભારત સરકાર દ્વારા ગુજરાત રાજ્ય માટે પ્રકાશિત થયેલ વસ્તી ગણતરી 2011 મુજબ વસ્તી અને અન્ય માહિતીનું વિશ્લેષણ નીચે મુજબ છે. કયો ડેટા સાચો નથી ?

જિલ્લો	લિંગ ગુણોત્તર	સાક્ષરતા	વસ્તીગીચતા
(A) જામનગર	990	58.82%	584
(B) તાપી	1007	68.26%	257
(C) નર્મદા	961	72.31%	210
(D) ડાંગ	1006	75.16%	129

105. ભારતના પ્રખ્યાત મહેલો અને તે જે સ્થળે આવેલા છે તેની જોડી નીચે આપેલી છે. કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

(A) રામબાગ પેલેસ હોટલ – જયપુર	(B) વાઈલ્ડ ફલાવર હોલ – શિમલા
(C) ફર્નહિલ્સ રોયલ પેલેસ – મૈસૂર	(D) લક્ષ્મી વિલાસ પેલેસ – વડોદરા

106. નીચેના વિધાનોમાં મુખ્ય બંદરો અને તેમને સંલગ્ન વિગતો આપેલ છે. કયું વિધાન સત્ય નથી ?

1. એન્નોર (Ennore) બંદર (તમિલનાડુ) અથવા કામરાજર (Kamarajar) બંદર લિમિટેડ તે ભારતનું પ્રારંભિક (inaugural) કોર્પોરેટ બંદર છે.
2. પારદીપ બંદર (ઓરિસ્સા) - ઓરિસ્સામાં મહાનદી અને બંગાળની ખાડીના જંકશન પર સ્થિત છે. તે આઝાદી પછી ભારતના પૂર્વ દરિયાકાંઠે નિર્માણ કરવામાં આવેલ પ્રથમ બંદર છે.
3. વિશાખાપટ્ટનમ્ બંદર (આંધ્રપ્રદેશ) - વિશાખાપટ્ટનમ્ બંદર જે વિઝાગ બંદરથી પણ જાણીતું છે તે 24 લંગરવાડા (berths) સાથેનું 1933માં સ્થાપવામાં આવેલું પૂર્વ કિનારે આવેલું, ભારતનું સૌથી જૂનું જહાડવાડો (shipyard) છે.
4. કોચીન બંદર (કર્ણાટક) - કોચીન બંદર એ ભારતના દક્ષિણ પશ્ચિમ કિનારે આવેલું મહત્વના બંદરોમાંનું એક છે. તેની સ્થાપના 1958 માં થઈ હતી.

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

107. ગુજરાતના ચિત્ર-વિચિત્રના મેળા વિશે નીચેના પૈકી કઈ વિગત સાચી છે ?

1. આ મેળો ગુજરાતના સાબરકાંઠા જિલ્લામાં ગુભાખારી ગામમાં ભરાય છે.
2. તે અરવલ્લીની તળેટીમાં રાજસ્થાનની સરહદ પાસે આવેલું છે.
3. આ સ્થળ ત્રિવેણી સંગમ તરીકે જાણીતું છે.

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

108. નીચેના પૈકી કયું પરિબળ વસાહતના નિર્માણમાં અવરોધ પેદા કરે છે ?

1. ઠંડી	2. ઊંચાઈ	3. ગરમી	4. દુષ્કાળ
(A) માત્ર 1 અને 2	(B) માત્ર 2 અને 3	(C) માત્ર 3 અને 4	(D) 1, 2, 3 અને 4

109. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. જન્મ દર એ પ્રતિવર્ષ 1000 ની વસ્તી દીઠ જીવંત જન્મની સંખ્યા છે.
2. મૃત્યુ દર એ પ્રતિવર્ષ 1000 ની વસ્તી દીઠ મૃત્યુની સંખ્યા છે.
3. બાળ મૃત્યુ દર (infant mortality rate) એ 1000 જીવંત જન્મ દીઠ 1 વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોના મૃત્યુની સંખ્યા છે.

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



104. The detailed analysis of Population and other data as per Census 2011 published by Govt. of India for Gujarat state is as under.

Which data is not correct?

DISTRICT	SEX RATIO	LITERACY	DENSITY
(A) Jamnagar	990	58.82 %	584
(B) Tapi	1007	68.26 %	257
(C) Narmada	961	72.31 %	210
(D) The Dangs	1006	75.16 %	129

105. Famous palaces in India & their locations are given below

Which pair is not correct?

- (A) Rambagh Palace Hotel, Jaipur (B) Wildflower Hall, Shimla  
 (C) Fernhills Royal Palace, Mysore (D) Lakshmi Vilas Palace, Vadodara

106. List of major ports with necessary details are mentioned under. Which statement is not correct?

1. Ennore Port (Tamil Nadu): OR Kamarajar Port Ltd. : It is India's inaugural corporate seaport.
2. Paradip Port (Orissa): located at the junction of the Mahanadi and the Bay of Bengal in Orissa, it was the first seaport built on India's eastern coast after independence.
3. Visakhapatnam Port (Andhra Pradesh): The Visakhapatnam Port often known as Vizag port, is India's oldest shipyard, located on the country's east coast; it was established in 1933 and it has 24 berths.
4. Cochin Port (Karnataka): The port of Cochin is one of the most important ports in southwest India. It was founded in 1958.

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

107. Which facts are true for Chitra Vichitra Fair in Gujarat?

- i. The fair takes place in the village of Gubhakhari in Sabarkantha district of Gujarat
- ii. It is located in the foothills of Aravalli range near Rajasthan border
- iii. This place is called Triveni Sangam

- (A) i only (B) ii only (C) i, ii and iii (D) i and ii

108. Which of the following factors discourage settlements?

- i. Cold
- ii. Altitude
- iii. Heat
- iv. Drought

- (A) i and ii (B) ii and iii (C) iii and iv (D) i, ii, iii, iv

109. Which of the following is correct?

- i. Birth rate is the number of live births per year per 1,000 of the population
- ii. Death rate is the number of deaths per year per 1,000 of the population
- iii. Infant mortality rate is the number of deaths of children below 1 year of age per 1,000 live births.

- (A) i and ii only (B) ii and iii only (C) only iii (D) i, ii, iii

110. નીચેના પૈકી કઈ બાબત સ્થળાંતરના પરિણામરૂપ છે ?

1. આંતરિક હેરફેર (movement) એ નગરો અને શહેરોના વિકાસ તરફ દોરી જાય છે.
2. આંતરિક હેરફેર નવા નગરોની સ્થાપના અને ઉપનગરો તથા શહેરી વિસ્તારોનો ફેલાવો કરે છે.
3. બાહ્ય સ્થળાંતર ખાસ કરીને ગ્રામીણ ક્ષેત્રોનું નિર્વસ્તીકરણ કરે છે.
4. સ્થળાંતર માનવવસ્તી પ્રાપ્ત કરનાર (receiving) દેશોની વસ્તીમાં વધારો કરે છે.

(A) માત્ર 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 3 અને 4

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

111. ભારતના સાક્ષરતા દર વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. સૌથી ઊંચા સાક્ષરતા દર સાથે કેરળ ભારતમાં પ્રથમ ક્રમે છે.
2. કેરળ બાદ બીજા ક્રમે મિઝોરમ આવે છે.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને સાચા છે.

(D) 1 અને 2 બંને સાચા નથી.

112. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. કામદારો કે જેમણે સંદર્ભ સમયગાળાના મોટા ભાગના (અર્થાત ઇ મહિના કે તેથી વધુ) સમય દરમિયાન કામ કર્યું હતું તેમને મુખ્ય કામદારો તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
2. કામદારો કે જેમણે સંદર્ભ સમયગાળાના મોટા ભાગના (અર્થાત ઇ મહિનાથી ઓછા) સમય દરમિયાન કામ કર્યું ન હતું તેમને સીમાંત કામદારો તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
3. જે વ્યક્તિ અન્ય વ્યક્તિની જમીન પર પૈસાના સ્વરૂપમાં, અન્ય પ્રકારે કે હિસ્સાના સ્વરૂપમાં વેતન મેળવવા માટે કામ કરે છે તેને ખેત મજૂર ગણવામાં આવે છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 3

113. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ચોક્કસ સમયગાળા દરમિયાન દેશની નિકાસ અને તમામ માલસામાન તથા સેવાઓની આયાતના મૂલ્ય વચ્ચેના તફાવતને વ્યાપારનું હકારાત્મક સંતુલન કહેવામાં આવે છે.
  2. જો દેશની કુલ નિકાસનું મૂલ્ય કુલ આયાતના મૂલ્ય કરતાં વધુ હોય, તો તે વ્યાપાર સંતુલન ધરાવે છે.
  3. વ્યાપારનું હકારાત્મક સંતુલન ધરાવતો દેશ વ્યાપાર લેણદાર રાષ્ટ્ર તરીકે ઓળખાય છે.
  4. વ્યાપારનું નકારાત્મક સંતુલન ધરાવતો દેશ વ્યાપાર દેવાદાર રાષ્ટ્ર તરીકે ઓળખાય છે.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1

(C) 1, 2, 3 અને 4

(D) માત્ર 3 અને 4

110. Which among the following are the results of Migration?
- Internal movement leads to the growth of towns and cities
  - Internal movement can lead to establishment of new towns and the spread of suburbs and urban sprawl
  - External migration can lead to depopulation especially in rural areas
  - Migration increases the population of the receiving countries
- (A) i, ii, iii (B) iii and iv  
(C) ii and iii (D) i, ii, iii, iv
111. Which of the following is true for Literacy rate in India?
- Kerala ranks first in India with highest Literacy rate
  - Mizoram follows Kerala
- (A) only i (B) only ii  
(C) both i and ii are correct (D) both i and ii are not correct
112. Which of the following statement is correct?
- Those workers who had worked for the major part of the reference period (i.e. 6 months or more) are termed as main workers
  - Those workers who had not worked for the major part of the reference period (i.e. less than 6 months) are termed as marginal workers
  - A person who works on another person's land for wages in money or kind or share is regarded as an agricultural labourer
- (A) i, ii and iii (B) i, ii only  
(C) ii, iii only (D) i, iii only
113. Consider the following Statements:
- The difference between the value of a nation's exports and imports of all goods and services over a given period of time is called positive balance of trade
  - If the value of the total exports is more than the value of the total imports in a country, it has a balance of trade
  - A country with positive balance of trade is known as trade creditor nation
  - A country with negative balance of trade is known as trade debtor nation
- Select the correct answer using the code given below:
- (A) i and ii only (B) only i  
(C) i, ii, iii, iv (D) iii and iv only

114. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?
1. ભારતની વનનીતિ એ સૌ પ્રથમવાર 1894 માં ઘડવામાં આવી હતી અને ત્યારબાદ 1952 માં સુધારવામાં આવી હતી અને તેમાં 1988 માં પુનઃસુધારા કરવામાં આવ્યા હતા.
  2. 21મી માર્ચ વિશ્વ વન દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
  3. સરકાર દ્વારા 1980 માં વન સંરક્ષણ અધિનિયમ ઘડવામાં આવ્યો કે જે વનની જમીનને અન્ય કોઈ હેતુ માટે રૂપાંતર કરવા પર પ્રતિબંધ લાદે છે.
- નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 1  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
115. કિરણોત્સર્ગ ક્ષેત્રના જોખમોમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?
- (A) ઈલેક્ટ્રોનીક પરિપથમાં વિકૃતિ  
(B) અવકાશયાનના સૌરકોષો (solar cell) ને નુકસાન  
(C) સજીવ સૃષ્ટિ પર પ્રતિકૂળ અસર  
(D) ઉપરોક્ત તમામ
116. નકશા અને નકશાના ગોળા ઉપર દોરવામાં આવતી આંતરછેદીય (intersecting) રેખાઓ ..... છે.
- (A) અક્ષાંશ (B) રેખાંશ  
(C) ભૌગોલિક ગ્રીડ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
117. દૂરના તારાઓનો પ્રકાશ શેનાથી પ્રભાવિત થાય છે ?
- (A) પૃથ્વીના વાતાવરણ (B) તારાઓની ધૂળ (interstellar dust)  
(C) (A) અને (B) બંને (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
118. જાપાનની સહાયથી ..... નદી પર પૈથાન (જાયક વાડી) [(Paithan) (Jayakwadi)] જળ વિદ્યુત પ્રોજેક્ટ પૂરો કરવામાં આવ્યો છે.
- (A) ગંગા (B) કાવેરી  
(C) નર્મદા (D) ગોદાવરી
119. દક્ષિણ ભારતમાં નિલગીરીની ટેકરીઓના દક્ષિણ છેડે સ્થિત ઘાટ ..... ના નામે ઓળખાય છે.
- (A) પાલઘાટ ઘાટ (The Palghat gap)  
(B) ભોરઘાટ ઘાટ (The Borghat pass)  
(C) થાલઘાટ ઘાટ (The Thalghat pass)  
(D) બોલન ઘાટ (The Bolan pass)

114. Which of the following is a true statement?

- i. The forest policy in India was first formulated as early as 1894, revised in 1952 and again in 1988
- ii. March 21 is celebrated as the World Forest Day
- iii. The Government enacted the Forest Conservation Act in 1980 which restricts conversion of forestland to any other use

Select the correct answer using the code given below:

- (A) only iii
- (B) only i
- (C) ii and iii only
- (D) i, ii, iii

115. The hazards of radiation belts include

- (A) deterioration of electronic circuits
- (B) damage of solar cells of spacecraft
- (C) adverse effect on living organisms
- (D) All of the above

116. The intersecting lines drawn on maps and globes are

- (A) latitudes
- (B) longitudes
- (C) geographic grids
- (D) None of the above

117. The light of distant stars is affected by

- (A) the earth's atmosphere
- (B) interstellar dust
- (C) both (A) and (B)
- (D) none of the above

118. The Paithan (Jayakwadi) Hydro-electric project, completed with the help of Japan, is on the river

- (A) Ganga
- (B) Cauvery
- (C) Narmada
- (D) Godavari

119. The pass located at the southern end of the Nilgiri Hills in south India is called

- (A) the Palghat gap
- (B) the Borghat pass
- (C) the Thalghat pass
- (D) the Bolan pass

120. ભારતમાં જુમ (Jhum) ખેતી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

1. તે મહદઅંશે આસામમાં થાય છે.
  2. તે સ્લેશ એન્ડ બર્ન (Slash and burn) તકનીકી તરીકે ઓળખાય છે.
  3. આ પ્રકારની ખેતીમાં ફળદ્રુપતા થોડાક વર્ષોમાં ખતમ થઈ જાય છે.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

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

121. નીચે રામસર સ્થળો (Ramsar Sites) અને રાજ્યની જોડીની યાદી આપેલી છે. કઈ જોડી સાચી છે ?

1. ખીજડીયા વન્યજીવ અભયારણ્ય – ગુજરાત
  2. બાખીરા (Bakhira) વન્યજીવ અભયારણ્ય – ઉત્તર પ્રદેશ
  3. કારીકીલી પક્ષી અભયારણ્ય – તમિલનાડુ
  4. સખ્ય સાગર (Sakhya Sagar) – મધ્ય પ્રદેશ
  5. પાલા જળપ્લાવિત ક્ષેત્ર – મિઝોરમ
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

122. નીચે વિવિધ પ્રકારની પર્યાવરણીય સમજૂતી (Environment convention) સંક્ષિપ્તમાં આપેલી છે. તે ધ્યાનમાં લો.

1. રામસર સમજૂતી :
  - તે જળપ્લાવિત ક્ષેત્રોની સમજૂતી કહેવાય છે.
  - તે 1971માં ઈરાનના રામસર શહેરમાં સ્વીકારવામાં આવી હતી.
  - તે 1975થી અમલમાં આવી
2. સ્ટોકહોમ સમજૂતી :
  - તે નિત્ય કાર્બનિક પ્રદૂષકો (Persistent Organic Pollutants) (POPs) વિશેની સમજૂતી કહેવાય છે.
  - તે 2001માં જીનીવા, સ્વીટ્ઝરલેન્ડ ખાતે સ્વીકારવામાં આવી.
  - તે 2004થી અમલમાં આવી.
3. ક્યોટો (Kyoto) રાજદ્વારી શિષ્ટાચાર (Protocol) :
  - તે આનુવંશિક સંસાધનોના વપરાશ હક અને તેમના ઉપયોગથી ઉદ્ભવતા લાભોની વાજબી અને સમાન વહેંચણી અંગેનો જૈવિક વૈવિધતાની સમજૂતીનો આંતરરાષ્ટ્રીય પર્યાવરણીય રાજદ્વારી શિષ્ટાચાર (Protocol) છે.
  - તે 2010માં સ્વીકારવામાં આવ્યો.
  - તે 2014થી અમલમાં આવ્યો.
4. કિગાલી કરાર (Kigali Agreement) :
  - તે મોન્ટ્રીયલ રાજદ્વારી શિષ્ટાચારમાં થયેલા સુધારા છે.
  - તે 2016માં સ્વીકારવામાં આવ્યો.
  - તે 2019થી અમલમાં આવ્યો.

ઉપરના પૈકી કઈ સમજૂતીની માહિતી સાચી નથી ?

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

120. Which of the following are true regarding Jhum cultivation in India?

- I. It is largely practised in Assam
- II. It is referred to as 'slash and burn' technique
- III. In it, the fertility is exhausted in a few years

- (A) I, II and III (B) II and III  
(C) I and II (D) I and III

121. List of Ramsar Sites and the State, is mentioned below. Which pair is correct?

- 1. Khijadia Wildlife Sanctuary in Gujarat
- 2. Bakhira Wildlife Sanctuary in Uttar Pradesh
- 3. Karikili Bird Sanctuary – Tamil Nadu
- 4. Sakhya Sagar – Madhya Pradesh
- 5. Pala Wetlands – Mizoram

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

122. Brief about different Environment conventions is mentioned below.

- 1. 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.
- 2. Stockholm Convention – It is a convention on Persistent Organic Pollutants (POPs)
  - It was adopted in 2001 in Geneva, Switzerland.
  - It came into force in 2004.
- 3. Kyoto Protocol – 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.
- 4. Kigali Agreement – It is an amendment to the Montreal Protocol.
  - It was adopted in 2016.
  - It came into force in 2019.

The data for which convention is not correct?

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

123. ભારતીય માનક બ્યુરો (Bureau of Indian Standards) (BIS) વિશે નીચે આપેલ વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. તે ભારતની રાષ્ટ્રીય માનક સંસ્થા છે, જેની સ્થાપના BIS અધિનિયમ, 1986 અંતર્ગત કરવામાં આવી છે.
  2. માનકીકરણ (Standardization) ના સંવાદિત (harmonious) વિકાસ માટે, ગુણવત્તાને માર્કીંગ અને પ્રમાણિત કરવા તથા ભારતમાં માલ અને સામગ્રીના પરીક્ષણ માટે BIS અધિનિયમ 2016થી તેમાં સુધારા વધારા કરવામાં આવ્યા હતા.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.
124. TIHs વિશે નીચેના આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. ભારતમાં 25 Technology Innovation Hub (TIHs)ની સ્થાપના કરવામાં આવી છે.
  2. IIT દિલ્હી ખાતે I-Hub Foundation for Cobotics (IHFC) એ ટેકનોલોજી વર્ટીકલ માટે કાર્ય કરી રહ્યું છે. માનવ રોબોટ સહયોગ માટે કોબોટીક્સ અથવા સહયોગી રોબોટીક્સ
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.
125. વિજ્ઞાન પ્રસાર વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. વિજ્ઞાન પ્રસાર (Vigyan Prasar) (VP) એ ભારત સરકારના વિજ્ઞાન અને તકનીકી મંત્રાલય (Department of Science & Technology) (DST) હેઠળની એક સ્વાયત્ત સંસ્થા છે.
  2. VPનો મુખ્ય હેતુ દિલ્હીના વિજ્ઞાન લોકપ્રિય એજન્ડા માટે સેવા આપવાનો છે.
- નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.
126. સર મોક્ષગુંડમ વિશ્વેશ્વરૈયા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. સર મોક્ષગુંડમ વિશ્વેશ્વરૈયા 'Automatic Sluice gates' તથા 'block irrigation system'ના નિર્માણ માટે જાણીતા છે, જે બંને આજે ઈજનેરી અજાયબીઓ ગણાય છે. તેમને પ્રજાસત્તાક ભારતના સર્વોચ્ચ સન્માન ભારત રત્નથી નવાજવામાં આવ્યા હતા.
  2. તેથી જ તેમનો જન્મ દિવસ 15મી સપ્ટેમ્બર એ Engineer's Day તરીકે મનાવવામાં આવે છે.
- નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.



123. Consider the following statements for Bureau of Indian Standards (BIS).

1. It is the National Standards Body of India, established under the BIS Act 1986.
2. And it was updated with the BIS Act 2016, for the harmonious development of standardization, marking and certifying for quality, as well as testing of goods and materials in India.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct
- (B) Only 2 is correct
- (C) Both 1 and 2 are correct
- (D) Neither 1 nor 2 is correct

124. Consider the following statements for TIHs.

1. 25 Technology Innovation Hubs (TIHs) are established in India.
2. I-Hub Foundation for Cobotics (IHFC) at IIT Delhi is working for Technology Vertical: Cobotics or Collaborative Robotics for Human-Robot Collaboration

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct
- (B) Only 2 is correct
- (C) Both 1 and 2 are correct
- (D) Neither 1 nor 2 is correct

125. Consider the following statements for Vigyan Prasar.

1. Vigyan Prasar (VP) is an autonomous organization under the Department of Science and Technology (DST), Government of India.
2. The principal objective of VP is to serve Delhi's science popularization agenda.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct
- (B) Only 2 is correct
- (C) Both 1 and 2 are correct
- (D) Neither 1 nor 2 is correct

126. Consider the following statements for Sir Mokshagundam Visvesvaraya.

1. Sir Mokshagundam Visvesvaraya is recognized for creating the 'automatic sluice gates' and the 'block irrigation system', both of which are today considered engineering wonders. He was awarded the Bharat Ratna, the highest honour presented by the Indian Republic.
2. And that's why Engineer's Day is observed in India on his birthday, September 15th.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct
- (B) Only 2 is correct
- (C) Both 1 and 2 are correct
- (D) Neither 1 nor 2 is correct

127. 'SAKSHAT' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે 'SAKSHAT' - One Stop Education Portal નામની વેબસાઈટ છે.

2. તમામ વિદ્યાશાખાઓ અને વિષયોમાં ઉચ્ચ ગુણવત્તાની e-content તૈયાર કરી 'SAKSHAT' ઉપર અપલોડ કરવામાં આવશે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે.

(D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

128. SWAYAM વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. SWAYAM (Study Webs of Active-learning for Young Aspiring Minds) MOOCનું પ્લેટફોર્મ એ 2022માં AICTE દ્વારા પોતાની રીતે (indigenously) વિકસાવવામાં આવ્યું છે.

2. SWAYAM માં અભ્યાસક્રમો 3 ચરણમાં તૈયાર કરવામાં આવશે. (1) દૃશ્ય વ્યાખ્યાનો (video lectures) (2) ખાસ તૈયાર કરવામાં આવેલું વાંચન સાહિત્ય કે જે ડાઉનલોડ / પ્રિન્ટ કરી શકાશે. (3) પરીક્ષા અને ક્વીઝ દ્વારા સ્વ-મૂલ્યાંકન કસોટી.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 અને 2 સાચા છે.

(D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

129. માર્ગદર્શક (Margdarshak) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. આ યોજના અનુસાર, વરિષ્ઠ શિક્ષણ વિદ (સેવામાં હોય કે નિવૃત્ત)નું માર્ગદર્શક તરીકે નામાંકન કરવામાં આવશે કે જે લાભાર્થી સંસ્થાઓને NBA ની માન્યતા પ્રાપ્ત કરવા તથા તકનીકી શિક્ષણની ગુણવત્તા સુધારવા માર્ગદર્શન આપવા વ્યક્તિગત સલાહકાર તરીકે કાર્ય કરશે.

2. આવા માર્ગદર્શકોને પરિષદ પરિવહન ભથ્થું (વાસ્તવિક ખર્ચ અનુસાર) અને પ્રતિ દિવસ રૂ. 5000/- માનદ વેતનની ચૂકવણી કરે છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે.

(D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

130. E-Governance વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ઈ-ગવર્નન્સએ સરકારી સેવાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવા, માહિતી સંચાર વ્યવહારોના વિનિમય તથા સરકાર અને નાગરિકો વચ્ચે વિવિધ તંત્ર વ્યવસ્થાઓ અને સેવાઓના સંકલન માટેનું ટેકનોલોજી આધારિત ગવર્નન્સ (શાસન) છે.

2. ઈ-ગવર્નન્સની ભૂમિકા અને જવાબદારીઓમાં નીચેની બાબતોનો સમાવેશ થતો નથી. ડેટા સેન્ટરની જાળવણી, ઓનલાઈન અરજીઓના સંવર્ધન અને જાળવણી, સંસ્થાકીય ડેટા બેઝની જાળવણી, IT સંબંધિત સાધનોની ઉપલબ્ધિ અને જાળવણી (હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર) વગેરે

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે.

(D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

127. Consider the following statements for SAKSHAT.

1. It is a website named “SAKSHAT” a ‘One-Stop Education Portal’.
2. The high-quality e-content once developed will be uploaded on SAKSHAT in all disciplines and subjects.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

128. Consider the following statements for SWAYAM.

1. SWAYAM (Study Webs of Active-Learning for Young Aspiring Minds) MOOC Platform was developed indigenously by AICTE in 2022.
2. The courses hosted on SWAYAM are in 3 quadrants – (1) video lectures, (2) specially prepared reading material that can be downloaded/printed (3) self-assessment tests through tests and quizzes.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

129. Consider the following statements for Margdarshak.

1. As per this Scheme, Senior academicians (serving or superannuated) shall be nominated as Margdarshak (MD) to act as individual mentors for guiding beneficiary institutes to achieve the NBA accreditation and enhance the quality of technical education.
2. Council is making payment of Travelling Allowance (as per actual) and Honorarium of Rs.5000/- per day to these Margdarshaks.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

130. Consider the following statements for E-Governance.

1. E-Governance is Technology driven Governance for delivering Government Services, Exchange of Information, Communication, Transactions and Integration of various Systems & Services between Government & Citizens.
2. Roles & Responsibilities of E-Governance are excluding: Data Centre Maintenance, Development & Maintenance of Online applications, Maintenance of Institutional database, Procurement & Maintenance of IT related equipments (hardware and software), etc.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

131. MMP વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પેન્શન, આવકવેરો, વીમા તથા પાસપોર્ટ એ કેન્દ્રીય Mission Mode Project (MMP) છે.
  2. કૃષિ, સ્વાસ્થ્ય, શિક્ષણ અને માર્ગ પરિવહન એ રાજ્ય Mission Mode Project (MMP) છે.
- નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

132. નીચે આપેલ ટૂંકાક્ષર (Acronym)ને ધ્યાનમાં લો.

1. INCOSPAR - Indian National Committee for Space Reseach
2. TERLS - Thumba Equatorial Rocket Launching Site

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

133. ISRO ના કેન્દ્રો વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. હસન, કર્ણાટક તેમજ ભોપાલ, મધ્ય પ્રદેશ ખાતે આવેલું ઈસરોનું એક કેન્દ્ર Master Control Facility (MCF) એ ISRO ના તમામ Geostationery / Geosynchronous (ભૂ-સ્થાયી/ભૂ-સંક્રમિત) ઉપગ્રહો Apollo, Aura, Aqua, Terra, Gemini, Glory વગેરેની ટેબરેખ અને નિયંત્રણ કરે છે.
2. MCF એ ઉપગ્રહોના ભ્રમણકક્ષા ઊંચી કરવા, in-orbit Payload testing તથા આ ઉપગ્રહોના સમગ્ર જીવનકાળ (life) દરમિયાન on-orbit કામગીરી માટે જવાબદાર છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

134. નીચે આપેલા ટૂંકાક્ષરો (acronym) ધ્યાનમાં લો.

1. ESCES - Experimental Satellite Communication Earth Station
2. SITE - Satellite Instructional Telecommunication Experiment

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

135. ISRO વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. AstroSat, MOM એ ISROના નેવીગેશન ઉપગ્રહ (Navigation Satellite) છે.
2. SITE, STEP એ ISRO ની પરિકલ્પનાઓ (projects) / પ્રયોગો (experiments) છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
 (C) બંને 1 તથા 2 સાચા છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

131. Consider the following statements for MMP.

1. Pension, Income tax, Insurance and Passport are Central mission mode project (MMP).
2. Agriculture, Health, Education and Road Transport are State mission mode project (MMP).

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

132. Consider the following acronym.

1. INCOSPAR - Indian National Committee for Space Research
2. TERLS - Thumba Equatorial Rocket Launching Site

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

133. Consider the following statements for centres for ISRO.

1. Master Control Facility (MCF), a centre for ISRO, at Hassan in Karnataka and Bhopal in Madhya Pradesh monitors and controls all the Geostationary/Geosynchronous satellites of ISRO, namely, Apollo, Aura, Aqua, Terra, Gemini, Glory, etc.
2. MCF is responsible for Orbit Raising of satellites, In-orbit payload testing, and On-orbit operations all through the life of these satellites.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

134. Consider the following acronym.

1. ESCES - Experimental Satellite Communication Earth Station
2. SITE - Satellite Instructional Telecommunication Experiment

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

135. Consider the following statements for ISRO.

1. AstroSat, MOM are navigation satellites of ISRO.
2. SITE, STEP are projects/experiments of ISRO.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 is correct (B) Only 2 is correct  
(C) Both 1 and 2 are correct (D) Neither 1 nor 2 is correct

136. 'The Make in India' કાર્યક્રમ .....ના રોજ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.  
 (A) નવેમ્બર 2012 (B) સપ્ટેમ્બર 2014  
 (C) જાન્યુઆરી 2014 (D) સપ્ટેમ્બર 2016
137. બિન-પ્રસાર સંધિના ત્રણ સ્તંભ કયા છે ?  
 (A) નિ:શસ્ત્રીકરણ, બિન પ્રસાર અને પરમાણુ તકનીકીનો શાંતિપૂર્ણ ઉપયોગ  
 (B) પરમાણુ શસ્ત્ર મુક્ત ક્ષેત્રો, પરમાણુ ઊર્જા અને ક્ષેત્રીય સ્થિરતા (regional stability)  
 (C) વ્યૂહાત્મક બોમ્બર્સ, ICBMs તથા SLBMs  
 (D) પરમાણુ, રાસાયણિક અને જૈવિક શસ્ત્રો
138. નીચેના પૈકી કયા સ્ત્રોત બિન પુન:પ્રાપ્ય (Non-renewable) સ્ત્રોતો છે ?  
 (A) યુરેનિયમ, કુદરતી વાયુ, માટી (B) કુદરતી વાયુ, યુરેનિયમ, ફોસ્ફેટસ  
 (C) પેટ્રોલીયમ, યુરેનિયમ, ભૂ ઉષ્મા ઊર્જા (D) શેલ ગેસ, યુરેનિયમ, માટી
139. ટકાઉ વિકાસ ધ્યેયો (Sustainable Development Goals) (SDGs) એ નીચેના ચાવી રૂપ ક્ષેત્રોમાં કાર્યવાહી ઉદ્દીપ્ત (stimulate) કરવાનો દાવો કરે (recognize) છે.  
 (A) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ, શાંતિ અને ભાગીદારી (People, Planet, Prosperity, Peace and Partnership)  
 (B) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ વનસ્પતિ અને આયોજન (People, Planet, Prosperity, Plants and Planning)  
 (C) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ, વનસ્પતિ અને ભાગીદારી (People, Planet, Prosperity, Plants and Partnership)  
 (D) લોકો, ગ્રહ, સમૃદ્ધિ, શાંતિ અને આયોજન (People, Planet, Prosperity, Peace and Planning)
140. શિયાળામાં નીચેના પૈકી કયા રાજ્યમાં મહત્તમ વરસાદ વરસે છે ?  
 (A) તમિલનાડુ (B) મિઝોરમ  
 (C) બિહાર (D) ઉત્તર પ્રદેશ
141. Great Green Wall પહેલ (initiative) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?  
 (A) તે રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ ઉપર ગ્રીન કવર (હરિત આચ્છાદન) વધારવાની ભારતની નવી પહેલ (initiative) છે.  
 (B) ચીને તેની મહાન દિવાલ (Great wall) પર વનનું આચ્છાદન વધારવા આ પહેલ (initiative) હાથ ધરેલ છે.  
 (C) વધતા જતા રણ વિસ્તાર (desertification) નો સામનો કરવા માટે આફ્રિકાની આ પ્રમુખ પહેલ (initiative) છે.  
 (D) તે એમેઝોન ક્ષેત્રમાં વનનું આચ્છાદન વધારવા માટે બ્રાઝિલની પહેલ (initiative) છે.
142. તાજેતરમાં શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલયે કામદારો માટે ડિજિટલ પોર્ટલ શરૂ કરેલ છે. તે પોર્ટલનું નામ ..... છે.  
 (A) ઈ-અમૃત પોર્ટલ (E-Amrit Portal) (B) જન સમર્થ પોર્ટલ (Jan Samarth Portal)  
 (C) માય EV પોર્ટલ (My EV Portal) (D) ઈ-શ્રમ પોર્ટલ (e-Shram Portal)
143. કયા મંત્રાલયે ડિજિટલ પહેલ (Digital initiative) 'UTSAV' પોર્ટલ શરૂ કરેલ છે ?  
 (A) પ્રવાસન મંત્રાલય (B) સંસ્કૃતિ મંત્રાલય  
 (C) શિક્ષણ મંત્રાલય (D) સ્વાસ્થ્ય મંત્રાલય

136. Programme “The Make in India” was started in  
(A) November 2012 (B) September 2014  
(C) January 2014 (D) September 2016
137. What are the three pillars of the Non-Proliferation Treaty?  
(A) disarmament, non-proliferation and peaceful uses of nuclear technology  
(B) nuclear weapon-free zones, nuclear power and regional stability  
(C) strategic bombers, ICBMs, and SLBMs  
(D) nuclear, chemical and biological weapons
138. Choose the set of non-renewable resources  
(A) Uranium, natural gas, soil  
(B) Natural gas, uranium, phosphates  
(C) Petroleum, uranium, geothermal energy  
(D) Shale gas, uranium, soil
139. The Sustainable Development Goals (SDGs) recognize that all countries must stimulate action in the following key areas.  
(A) people, planet, prosperity, peace and partnership  
(B) people, planet, prosperity, plants and planning  
(C) people, planet, prosperity, plants and partnership  
(D) people, planet, prosperity, peace and planning
140. Which one of the following states receives maximum amount of rainfall during winter?  
(A) Tamil Nadu (B) Mizoram  
(C) Bihar (D) Uttar Pradesh
141. Which one of the following statements regarding the Great Green Wall initiative is correct?  
(A) It is India’s new initiative to increase the green cover along the National Highways.  
(B) China has taken this initiative along its Great Wall to increase its forest cover.  
(C) It is Africa’s flagship initiative to combat the increasing desertification.  
(D) It is Brazil’s initiative to increase the forest cover in the Amazon region
142. Recently Ministry of Labour and Employment launched a digital portal for workers. The name of portal is:  
(A) E-Amrit Portal (B) Jan Samarth Portal  
(C) My EV Portal (D) e-Shram Portal
143. Which Ministry has launched a digital initiative “UTSAV Portal”?  
(A) Ministry of Tourism (B) Ministry of Culture  
(C) Ministry of Education (D) Ministry of Health

144. National Payments Corporation of India (NPCI) એ એક પરસ્પારાનુકુળ સંસ્થા (umbrella organization) છે જે...
1. ભારતમાં છૂટક ચૂકવણા (retail payments) અને સમાધાન પ્રણાલી (settlement system) ના સંચાલન માટે કાર્યરત છે.
  2. તે ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક (RBI) અને Indian Banks' Association ની પહેલ (initiative) છે.
  3. BHIM એ NPCI દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે.
- ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 1  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત તમામ
145. ભારતમાં સાયબર સુરક્ષા માટે સરકાર દ્વારા નીચેની પહેલ (initiative) હાથ ધરવામાં આવી છે.
1. સરકારી Cyber Space તથા જટિલ આંતર માળખું વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
  2. સમગ્ર ભારતમાં માહિતી સુરક્ષા અંગેનું શિક્ષણ અને જાગૃતિ કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવ્યા છે.
  3. વાયરસ infected કોમ્પ્યુટર્સને સુધારવા માટે કંપનીઓ એન્ટિવાયરસ પ્રોગ્રામ તૈયાર કરે છે.
- ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 2  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત તમામ
146. નીચેના પૈકી કઈ યુદ્ધ ટેન્કનું ભારતમાં નિર્માણ થયું નથી ?
1. વિજયન્તા
  2. T-72
  3. અર્જુન ટેન્ક MK-2
  4. AMX-13
- નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3 (C) 2 અને 4 (D) માત્ર 4
147. Agni-IV મિસાઈલના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. તે જમીનથી જમીન (surface-to-surface) પરની મિસાઈલ છે.
  2. તે માત્ર પ્રવાહી પોપેલેન્ટ દ્વારા જ ચાલે છે.
  3. તે પરમાણ્વીય શસ્ત્ર સક્ષમ (nuclear weapon capable) મિસાઈલ છે.
  4. તે આશરે 7500 કિ.મી. દૂરથી એક ટનના પરમાણુ હથિયારો પહોંચાડી શકે છે.
- નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 3 (C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
148. ભારતની નવી ઊર્જા નીતિના મુખ્ય હેતુઓ :
1. પોસાય તેવી કિંમતે ઉપલબ્ધ
  2. સુધારણા (improved) કરેલી ઊર્જા સલામતી અને સ્વાધીનતા
  3. વધુ ટકાઉપણું અને આર્થિક વૃદ્ધિ
- નીચે આપેલ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3



144. National Payments Corporation of India (NPCI) is an umbrella organization:

1. It works for operating retail payments and settlement systems in India
2. It is an initiative of Reserve Bank of India (RBI) and Indian Banks' Association
3. BHIM is developed by NPCI.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 3 only (B) 1 only  
(C) 1 and 2 only (D) All of the above

145. Following initiatives have been taken by the Government for cyber security of India.

1. Government cyberspace and critical infrastructure have been developed,
2. Information security education and awareness programme has been launched all over India,
3. Companies produce antivirus programmes to prevent infection from viruses and heal infected computers.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 3 only (B) 2 only  
(C) 1 and 2 only (D) All of the above

146. Which of the following battle tank is not built in India?

1. Vijayanta
2. T-72
3. Arjun tank MK-2
4. AMX-13

Select the correct answer using the code given below;

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

147. With reference to Agni-IV Missile, which of the following statements is/are correct?

1. It is a surface-to-surface missile
2. It is fuelled by liquid propellant only
3. It is a nuclear weapon capable missile
4. It can deliver one-tonne nuclear warheads from about 7500 km away.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) Only 1 (B) 1 and 3  
(C) 1, 2 and 3 (D) All of the above

148. The key objectives of the new energy policy of India are:

1. Access at affordable prices
2. Improved Energy Security and Independence
3. Greater sustainability and Economic Growth.

Select the correct answer using the code given below:

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

149. ભારતીય પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા વિકાસ એજન્સી લિમિટેડ (Indian Renewable Energy Development Agency Limited) (IREDA)ના સંદર્ભમાં નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. તે પબ્લીક લિમિટેડ સરકારી કંપની છે.
  2. તે નોન-બેન્કીંગ નાણાકીય કંપની છે.
  3. તે 1997માં સ્થપાઈ હતી.
- ઉપર આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
150. ગધેડા (Donkey) માટેનો ભારતનો સૌપ્રથમ સંરક્ષણ ઉદ્યાન કયાં સ્થાપવામાં આવનાર છે ?
- (A) લક્ષદ્વીપ (B) રાજસ્થાન  
(C) લેહ (D) કોલકત્તા
151. જંગલો નાશ પામવા પાછળ નીચેના પૈકી કઈ પ્રવૃત્તિઓ જવાબદાર છે ?
1. ખાણકામ (mining)
  2. ડેમનું નિર્માણ
  3. વાંસમાંથી ટોપલાની બનાવટ
  4. લાકડાની નોંધણી (Timber logging)
- નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 અને 4  
(C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
152. વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ, 1972 એ વિવિધ પ્રકારના સંરક્ષિત ક્ષેત્રોની જોગવાઈ કરે છે. આ બાબતે નીચેના સંરક્ષિત ક્ષેત્રો ધ્યાનમાં લો.
1. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
  2. વન્યજીવ અભયારણ્ય
  3. જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્ર
  4. વાઘ આરક્ષિત ક્ષેત્ર
- નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 2 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
153. નીચે આપેલા ભારતના જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્રો પૈકી કયું World Network of Biospheres માં સમાવિષ્ટ નથી ?
- (A) માનસ (B) મુન્નારનો અખાત  
(C) નિલગીરી (D) નંદાદેવી
154. જળવાયુ પરિવર્તન વિશેની રાષ્ટ્રીય કાર્ય યોજના (National Action Plan on Climate Change) (NAPCC) અંતર્ગત કેટલા મિશન છે ?
- (A) 8 (B) 9  
(C) 6 (D) 10

149. Consider the following statements with reference to the Indian Renewable Energy Development Agency Limited (IREDA):

1. It is a Public Limited Government Company,
2. It is a Non-banking Financial Company,
3. Established in 1997.

Which of the statements given above is/are correct?

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

150. Where is India's first conservation park for Donkey being set up ?

- (A) Lakshadweep (B) Rajasthan  
(C) Leh (D) Kolkata

151. Which of the following activities are responsible for the disappearance of forest?

1. Mining
2. Dam construction
3. Weaving basket with bamboos
4. Timber logging

Choose the correct answer from the code given below:

- (A) Only 1 (B) 1, 2 and 4  
(C) 1, 2 and 3 (D) All of the above

152. The Wildlife Protection Act, 1972 provides for various categories of protected area considers the following:

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. National Park     | 2. Wildlife Sanctuaries |
| 3. Biosphere Reserve | 4. Tiger Reserve        |

Choose the correct answer using the code given below:

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

153. Which of the following Biosphere Reserves of India is not included in the World Network of Bioreserves?

- (A) Manas (B) Gulf of Mannar  
(C) Nilgiri (D) Nanda Devi

154. How many missions are in NAPCC (National Action Plan on Climate Change)?

- (A) 8 (B) 9  
(C) 6 (D) 10

155. ઈ-ગવર્નન્સનો મુખ્ય હેતુ .....
1. સરકારમાં ભ્રષ્ટાચાર ડામવાનો છે.
  2. સરકાર, નાગરિકો અને ધંધાની શાસન વ્યવસ્થાને મદદરૂપ થવું તેમજ સરળ કરવી.
  3. સેવાઓ અને માહિતીનો ઝડપી વહીવટ સુનિશ્ચિત કરવો.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3
156. વર્ષ 2020-21 નો National e-Governance Award (રજત) કોણે જીત્યો ?
- (A) RailMadad (B) UMANG, IRCTC App  
(C) નાગાલેન્ડના મોન જિલ્લાનું વહીવટીતંત્ર (D) ASHA-Soft રાજસ્થાન
157. નીચેના પૈકી કયા હળવા લડાયક હવાઈ જહાજ (Light Combat Aircraft) ની ડીઝાઈન તથા નિર્માણ DRDO દ્વારા કરવામાં આવી છે ?
- (A) JYOTI (B) TEJAS  
(C) TRISHANKU (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
158. જ્વાળામુખીના ઢાળ ઉપર ઉદ્ભવતો ભંગાર (debris) નો પ્રવાહ ..... તરીકે જાણીતો છે.
- (A) Creep (B) Fall  
(C) Lahar (D) Lateral Spreads
159. વન્યજીવ સુરક્ષા અધિનિયમ મુજબ ઘરીયાલને નીચેના પૈકી કઈ પ્રજાતિની શ્રેણીમાં મૂકવામાં આવે છે ?
- (A) દુર્લભ (Rare) (B) સંવેદનશીલ (Vulnerable)  
(C) લુપ્તપ્રાય (Endangered) (D) ચિંતાજનક રીતે લુપ્તપ્રાય (Critically endangered)
160. International Union of Conservation of Nature and Natural Resources દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ પુસ્તક 'RED DATA BOOK' એ શેની યાદી ધરાવે છે ?
1. જૈવ વિવિધતાના ક્ષેત્રમાં હાજર સ્થાનિક વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓની પ્રજાતિઓ.
  2. વનસ્પતિઓ અને પ્રાણીઓની લુપ્તપ્રાય/જોખમી પ્રજાતિઓ
  3. વિવિધ દેશોમાં પ્રકૃતિ અને સંસાધનોના રક્ષણ માટેના રક્ષિત સ્થાનો.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 2
161. પૃથ્વીનું આશરે પચાસ ટકા ઓક્સીજન ઉત્પાદન .....માંથી આવે છે.
- (A) શંકુદ્રમ વનો (B) વર્ષા વનો  
(C) સમુદ્ર (D) ઘાસના મેદાનો

155. The main objectives of e-Governance are:

1. To prevent corruption in the Government
2. To support and simplify Governance of Government, Citizen and Business
3. To ensure speedy administration of services and information

Choose the correct answer using the code given below:

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

156. Who won National e-Governance Award (Silver) 2020-21?

- (A) RailMadad  
(B) UMANG, IRCTC App  
(C) Mon District Administration of Nagaland  
(D) ASHA-Soft Rajasthan

157. Which Light Combat Aircraft (LCA) has been designed and developed by DRDO?

- (A) JYOTI (B) TEJAS  
(C) TRISHANKU (D) None of the above

158. Debris flow that originates on the slope of a Volcano is known as

- (A) Creep (B) Fall  
(C) Lahar (D) Lateral Spreads

159. As per the Wildlife Protection Act, Gharial is placed in which of the following species category?

- (A) Rare (B) Vulnerable  
(C) Endangered (D) Critically endangered

160. The “RED DATA BOOK” published by the International Union of Conservation of Nature and Natural Resources contains the lists of:

1. Endemic plants and animal species present in biodiversity hotspots
2. Endangered/threatened plant and animal species
3. Protected sites for conservation of Nature and Resources in various countries.

Select the correct answer using the codes given below:

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

161. Nearly fifty per cent of the oxygen production on earth comes from

- (A) Coniferous forests (B) Rain forests  
(C) Ocean planktons (D) Grasslands

162. પૃથ્વી ઉપરના ગંધ પારખનાર પ્રાણીઓના સંખ્યાબળ અનુસાર, કયું પ્રાણી સૌથી દૂરના અંતરેથી, સૌથી પ્રબળ ગંધ પારખ શક્તિ ધરાવે છે ?  
 (A) રીંછ (B) હાથી  
 (C) વાઘ (D) સિંહ
163. પ્રાચીન લેખકો દ્વારા હસ્તપ્રતો લખવા માટે ભોજપત્ર (Betula) વૃક્ષના કયા ભાગનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હતો ?  
 (A) પર્ણ (Leaf) (B) વલય છાલ (Ring bark)  
 (C) આંતર લાકડું (Heart wood) (D) સત્વ લાકડું (Sap wood)
164. પર્યાવરણમાં વસ્તી વહનક્ષમતા નીચેનામાંથી કયા પરિબળ દ્વારા નક્કી થતી નથી ?  
 (A) માથાદીઠ વપરાશ (B) વપરાશકર્તાઓની સંખ્યા  
 (C) ઉપલબ્ધ સંસાધનોની માત્રા (D) વસ્તી વૃદ્ધિ દર
165. નીચેના પૈકી કયું લક્ષણ એ ચીકણી માટી (clay soil) નું લક્ષણ નથી ?  
 (A) ભીની અને ભારે (Wet and heavy) (B) અનુસ્ત્રવણ (percolation) માં ધીમી  
 (C) સંપૂર્ણ રીતે વાયુ યુક્ત (aerated) (D) મૂળીયાઓના પ્રવેશ માટે પર્યાપ્ત પ્રતિરોધક
166. ગુજરાતના અર્ધશુષ્ક ક્ષારવાળા (semi-dry saline) પ્રદેશોમાં કુદરતી વૃક્ષની કઈ પ્રજાતિ સૂચક વૃક્ષ (indicator tree) તરીકે કામ આવે છે ?  
 (A) સાગ (B) મેસ્વાક/પીલુ (Salvadora)  
 (C) આંબો (Mangifera) (D) જાંબુ (Syzygium)
167. ડાર્વિનના વાદ મુજબ “યોગ્યતમની ચિરંજીવીતા” (survival of the fittest) અર્થાત .....  
 (A) અનિશ્ચિત વૃદ્ધિ માટે અનુકૂલન  
 (B) કુદરતી આફતોનો પ્રતિકાર કરવા માટે અનુકૂલન  
 (C) ચિરંજીવી રહેવા અને પ્રજનન ક્ષમતા માટે અનુકૂલન  
 (D) શ્રેષ્ઠ શારીરિક તંદુરસ્તી માટે અનુકૂલન
168. IUCN એ આફ્રિકન ચિત્તાને ..... માં વર્ગીકૃત કર્યા છે.  
 (A) સંવેદનશીલ (Vulnerable) (B) ચિંતાજનક રીતે લુપ્તપ્રાય (Critically endangered)  
 (C) લગભગ ભયગ્રસ્ત (Near threatened) (D) લુપ્તપ્રાય (Endangered)
169. ઉષ્ણકટિબંધીય વરસાદી જંગલો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?  
 (A) પોષક તત્વો મોટા ભાગે છોડમાં જ સંગ્રહિત હોય છે.  
 (B) માટી પોષક તત્વોથી ખૂબ જ સમૃદ્ધ હોય છે.  
 (C) વિશ્વની સૌથી વધારે જૈવ વૈવિધ્ય (variety of life) ધરાવે છે.  
 (D) જમીનમાં સેન્દ્રીય પદાર્થો દુષ્પ્રાપ્ય (scarce) હોય છે.

162. Which animal has the strongest sense of smell of all the terrestrial animals detecting it from farthest distance, according to the number of scent receptors?  
(A) Bear (B) Elephant  
(C) Tiger (D) Lion
163. Which part of Bhojpatra (*Betula*) tree was used to write manuscripts by ancient writers?  
(A) Leaf (B) Ring bark  
(C) Heart wood (D) Sap wood
164. The carrying capacity of a population in an environment is NOT determined by which of the following factors?  
(A) Per capita consumption (B) Number of users  
(C) Amount of available resources (D) Population Growth Rate
165. The clay soil is NOT  
(A) Wet and heavy  
(B) Extremely slow in percolation  
(C) Perfectly aerated  
(D) Considerably resistant to penetration by roots
166. Natural tree species that serve as such an indicator tree of semi-dry saline regions of Gujarat is  
(A) Sagwan/Teak (*Tectona*) (B) Meswak/Pilu (*Salvadora*)  
(C) Mango (*Mangifera*) (D) Jamun (*Syzygium*)
167. According to the theory of Darwin, the “survival of the fittest” means  
(A) Adaptation to indefinite growth  
(B) Adaptation to resist natural calamities  
(C) Adaptation to survive and reproduce  
(D) Adaptation to best physical fitness
168. IUCN has classified African Cheetah:  
(A) Vulnerable (B) Critically endangered  
(C) Near threatened (D) Endangered
169. Regarding the tropical rain forests which of the following statements is not correct?  
(A) Nutrients are mostly stored in the plants themselves  
(B) Soils are very rich in nutrients  
(C) Contain world’s greatest variety of life  
(D) Have scarce presence of organic matter on the ground

170. ભારતમાં જોવા મળતું વાનર ..... છે.  
 (A) ચિમ્પાન્ઝી (B) ગોરીલા  
 (C) ઉરાંગઉટાન (D) હુલોક ગિબ્બન
171. નીચેના પૈકી કયું લુપ્તપ્રાય થવા માટે સૌથી વધુ સંવેદનશીલ છે ?  
 (A) વ્યાપક ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની વ્યાપક સહિષ્ણુતા, વિશાળ સ્થાનિક વસ્તીવાળું  
 (B) પ્રતિબંધિત ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની વ્યાપક સહિષ્ણુતા, વિશાળ સ્થાનિક વસ્તીવાળું  
 (C) વ્યાપક ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની મર્યાદિત સહિષ્ણુતા, વિશાળ સ્થાનિક વસ્તીવાળું  
 (D) વ્યાપક ભૌગોલિક વિસ્તાર, વસવાટ પ્રત્યેની વ્યાપક સહિષ્ણુતા, અલ્પ સ્થાનિક વસ્તીવાળું
172. વ્હેલ શાર્ક એ ..... નથી.  
 (A) માછલી (B) સસ્તન પ્રાણી  
 (C) નિસ્પંદક પોષક (Filter feeder) (D) બિન શિકાર પ્રાણી
173. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?  
 (A) ખારા પાણીની માછલીઓ ખૂબ ઓછું ખારું પાણી પીવે છે.  
 (B) ભીની પાણી ની માછલીઓ મીઠું શોષી લે છે.  
 (C) તાજા પાણીની માછલીઓ ખૂબ ઓછું તાજું પાણી પીવે છે.  
 (D) ખારા પાણીની માછલીઓ તેમની ચામડીમાંથી મીઠું ગુમાવે છે.
174. ભારતમાં વૈજ્ઞાનિક વનવિદ્યા (scientific forestry) ની શરૂઆત કોણે કરી હતી ?  
 (A) N. L. Bor (B) H. G. Champion  
 (C) R. S. Troup (D) Dietrich Brandis
175. .... એ મધમાખીની એક જંગલી પ્રજાતિ છે કે જે મધપૂડો બનાવવા અંધકારમય જગ્યા પસંદ કરે છે અને જેને મધ મેળવવા માટે ઉછેરવામાં આવે છે.  
 (A) એપિસ ડોરસેટા (Apis dorsata) (B) એપિસ મેલીફેરા (Apis mellifera)  
 (C) એપિસ સિરેના ઈન્ડિકા (Apis cerana indica) (D) એપિસ ફ્લોરિયા (Apis florea)
176. લાખ એ એક માત્ર રાણ (resin) છે કે જે ..... દ્વારા સ્ત્રાવ થાય છે.  
 (A) છોડ (B) કીટક (C) ફૂગ (D) જીવાણુ
177. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?  
 (A) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ ચોક્કસ કદના કાગળની ચીટ હોઈ શકે છે જેના ઉપર સૂકાયેલા છોડના નમૂના ચોંટાડવામાં આવે છે.  
 (B) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ સૂકાયેલા છોડના વ્યવસ્થિત રીતે ગોઠવેલ સંગ્રહ હોઈ શકે.  
 (C) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ એક પેટી હોઈ શકે જેમાં સૂકાયેલા છોડના નમૂના વ્યવસ્થિત રીતે સાચવવામાં આવે છે.  
 (D) વનસ્પતિ સંગ્રહાલય (Herbarium) એ એક ઓરડો હોઈ શકે છે જેમાં સૂકાયેલા છોડના નમૂના વ્યવસ્થિત રીતે સાચવવામાં આવે છે.



170. The ONLY Ape found wild in India is  
(A) Chimpanzee (B) Gorilla  
(C) Orangutan (D) Hoolock Gibbon
171. Which one of the following is most vulnerable to extinction?  
(A) One with extreme geographical range, broad habitat tolerance and large local population  
(B) One with restricted geographical range, broad habitat tolerance and large local population  
(C) One with extreme geographical range, narrow habitat tolerance and large local population  
(D) One with the extreme geographical range, broad habitat tolerance and small local population
172. Whale Shark is NOT a  
(A) Fish (B) Mammal  
(C) Filter feeder (D) Non-hunting animal
173. Which statement is WRONG ?  
(A) Salt water fishes drink very less of saline water  
(B) Fresh water fishes tend to absorb the salt  
(C) Fresh water fishes drink very less of fresh water  
(D) Salt water fishes lose salt through their skin
174. Who introduced scientific forestry in India?  
(A) N. L. Bor (B) H. G. Champion  
(C) R. S. Troup (D) Dietrich Brandis
175. A Wild Honey Bee species that prefers dark places for making its comb and has also been domesticated for honey is  
(A) *Apis dorsata* (B) *Apis mellifera*  
(C) *Apis cerana indica* (D) *Apis florea*
176. Lac is the ONLY resin secreted by  
(A) Plant (B) Insect  
(C) Fungus (D) Bacteria
177. Which statement is WRONG ?  
(A) Herbarium may be a sheet of paper of definite size with a dried plant specimen pasted on it  
(B) Herbarium may be a systematically arranged collection of the dried plants  
(C) Herbarium may be a box in which dried plants specimen are kept preserved systematically  
(D) Herbarium may be a room in which dried plants specimen are preserved systematically

178. 'SIMBA' એ ..... નું નામ છે.  
 (A) પ્રાણી  
 (B) છોડ  
 (C) સોફ્ટવેર  
 (D) લુપ્તપ્રાય પ્રાણીઓના સંરક્ષણમાં રસ ધરાવતા દેશોનું એક જૂથ
179. .... એ ગુજરાતના જંગલોમાં થતી સૌથી વધુ અગ્નિ પ્રતિરોધક વૃક્ષની પ્રજાતિ છે.  
 (A) ચેર (Avicennia) (B) અરડૂસા (Ailanthus)  
 (C) નીમ (Azadirachta) (D) સલાઈ (Boswellia)
180. લુપ્ત થવા તરફ ધકેલાતા નોળિયાનો ગેરકાયદેસર વ્યાપાર ..... માટે થાય છે.  
 (A) હાડકા (B) દાંત  
 (C) વાળ (D) યકૃત
181. ભારત વન્યજીવ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ 1972ના કઈ અનુસૂચિમાં large Bengal Monitor (Common Indian Monitor) ગરોળીનો સમાવેશ થાય છે ?  
 (A) અનુસૂચિ I (B) અનુસૂચિ II  
 (C) અનુસૂચિ III (D) અનુસૂચિ IV
182. પ્રદૂષક PM 2.5 માં સંખ્યા 2.5 એ ..... એકમ દર્શાવે છે.  
 (A) માઈક્રો ગ્રામ (B) માઈક્રો મીટર  
 (C) મીલી મીટર (D) મીલી ગ્રામ
183. જંગલોમાં અગ્નિરેખા એ શું સૂચવે છે ?  
 (A) જંગલ વિસ્તારમાં આગને કાબૂમાં લેવા માટે જંગલની જમીન પર કચરાની વચ્ચે બનાવવામાં આવેલી વિવિધ પહોળાઈની એક રેખા  
 (B) જંગલમાં આગની સંભાવનાવાળા વિસ્તારની સીમા દર્શાવતી એક રેખા  
 (C) જંગલમાં દર્શાવેલી એક રેખા કે જ્યાંથી આગ ફાટી નીકળે છે.  
 (D) જંગલમાં દર્શાવેલી એક રેખા કે જ્યાં જંગલની આગ સમાપ્ત થાય છે.
184. ટાપુઓની જૈવભૂગોળ (Island Biogeography)ના સિદ્ધાંતો મુજબ નીચેનામાંથી કયા ટાપુમાં સૌથી વધુ પ્રજાતિઓ હશે ?  
 (A) નાનો, દૂરનો ટાપુ (B) મોટો, નજીકનો ટાપુ  
 (C) નાનો, નજીકનો ટાપુ (D) મોટો, દૂરનો ટાપુ
185. નીચેની પૈકી કયું એ કુદરતી, બિન સબસીડીવાળું સૌર સંચાલિત નિવસનતંત્ર (Ecosystem) નથી ?  
 (A) ખુલ્લા મહાસાગર (B) જમીન ઉપરના જંગલો  
 (C) ઘાસના મેદાનો (D) દરિયામાં ભરતીવાળું નદીમુખ

178. "SIMBA" is the name of  
(A) Animal  
(B) Plant  
(C) Software  
(D) Group of countries interested in conservation of endangered species
179. The most fire resistant tree species occurring in the Forest of Gujarat is....  
(A) *Avicennia* (Cher) (B) *Ailanthus* (Ardusa)  
(C) *Azadirachta* (Neem) (D) *Boswellia* (Salai)
180. The illegal trade pushing the Mongoose (Nevla) towards extinction is for its  
(A) Bones (B) Teeth  
(C) Hairs (D) Liver
181. In which of the following schedule of Indian Wildlife (Protection) Act 1972 is the Bengal Monitor (Common Indian Monitor) Lizard included?  
(A) Schedule I (B) Schedule II  
(C) Schedule III (D) Schedule IV
182. In pollutant PM 2.5, the figure 2.5 refers to the unit of  
(A) Microgram (B) Micrometer  
(C) Millimetre (D) Milligram
183. Fire line in forest denotes  
(A) A line of varying width constructed through the litter on the forest floor to control a fire in forest area  
(B) A line to demonstrate the boundary of fire-prone area in the forest  
(C) A line in the forest from where forest fire breaks out  
(D) A line in the forest at which forest fire ends
184. Which of the following will have highest number of species as per Theory of Island Biogeography?  
(A) Small, distant Island (B) Large, nearby Island  
(C) Small, nearby Island (D) Large, distant Island
185. Which of the following is NOT an example of natural unsubsidised solar powered ecosystems?  
(A) Open Ocean (B) Upland forests  
(C) Grasslands (D) Tidal estuaries

186. ગટર વ્યવસ્થામાં સડેલા ઈંડા જેવી દુર્ગંધ ધરાવતો સૌથી વધુ કાટ લગાડતો અને જીવન માટે તત્કાલ ખતરનાક વાયુ કયો છે ?  
 (A) હાઈડ્રોજન સલ્ફાઈડ (B) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ  
 (C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (D) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ
187. વન્યજીવ પરસાળ (Wildlife corridor) એ ..... છે.  
 (A) રહેણાંકનો વિસ્તાર છે કે જે રસ્તાની સાથે સાથે પસાર થાય છે.  
 (B) પ્રાણીની વસ્તીનો પ્રાકૃતિક સ્થળાંતર માર્ગ  
 (C) ખલેલ વિનાનો કુદરતી રહેઠાણનો વિશાળ સતત વિસ્તાર  
 (D) એક માર્ગ કે જેનો ઉપયોગ વિવિધ પ્રાણીઓ પ્રાકૃતિક રહેઠાણના વિવિધ સ્થાનો વચ્ચે સ્થળાંતર કરવા ઉપયોગ કરી શકે છે.
188. નીચેના પૈકી કયું પ્રાણી તાજા પાણીનું સૂચક જીવતંત્ર છે ? (Fresh water indicator organism)  
 (A) Tubifex (B) Daphnia  
 (C) Sludge worm (D) Escherichia coli
189. ગુજરાતમાંથી મળી આવેલ એક મહત્વપૂર્ણ અશ્મિ (Rajasaurus narmadensis) એ ..... છે.  
 (A) વૃક્ષની પ્રજાતિ (B) પક્ષીની પ્રજાતિ  
 (C) સરિસૃપની પ્રજાતિ (D) સસ્તન પ્રાણીની પ્રજાતિ
190. સ્વ સર્જિત પર્યાવરણીય અનુક્રમણ દરમ્યાન ...  
 (A) સ્થિતિ સ્થાપકતા ઘટે છે અને પ્રતિકારકતા વધે છે.  
 (B) સ્થિતિ સ્થાપકતા વધે છે અને પ્રતિકારકતા ઘટે છે.  
 (C) સ્થિતિ સ્થાપકતા અને પ્રતિકારકતા બન્ને વધે છે.  
 (D) સ્થિતિ સ્થાપકતા અને પ્રતિકારકતા બન્ને ઘટે છે.
191. નીચેના પૈકી કયું એ સૌથી જૂનું રામસર સ્થળ છે ?  
 (A) ખીજડીયા અભયારણ્ય (B) થોળ તળાવ  
 (C) વઢવાણા જળપ્લવિત ક્ષેત્ર (wetland) (D) નળસરોવર
192. Green Muffler એ ..... સાથે સંબંધિત છે.  
 (A) માટી પ્રદૂષણ (B) ધ્વનિ પ્રદૂષણ  
 (C) જળ પ્રદૂષણ (D) વાયુ પ્રદૂષણ
193. ગુજરાતમાં ચારકોલ બનાવવા માટે કયા વૃક્ષ પ્રજાતિના લાકડાનો વ્યાવસાયિક ધોરણે ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) ગાંડા બાવળ (Prosopis juli flora) (B) ખેર (Acacia catechu)  
 (C) ઈઝરાઈલ બાવળ (Acacia tortilis) (D) ખીજડો (Prosopis cineraria)
194. વ્યાવસાયિક રીતે કાઢવામાં આવતો કાથો એ ..... છે.  
 (A) પાંદડાનો અર્ક (B) ફૂલનો અર્ક  
 (C) ફળનો અર્ક (D) લાકડાનો અર્ક

186. Which gas in sewer systems smells like rotten eggs and is most corrosive, immediately dangerous to life?  
(A) Hydrogen sulphide (B) Nitrogen oxide  
(C) Carbon dioxide (D) Sulphur dioxide
187. Wildlife corridor is  
(A) An area of habitat that runs alongside a road  
(B) A natural migration route of a population of animals  
(C) A large continuous area of undisturbed natural habitat  
(D) A route that animals can use to migrate between different patches of natural habitat
188. Which of the following is freshwater indicator organism?  
(A) Tubifex (B) Daphnia  
(C) Sludge worm (D) Escherichia coli
189. *Rajasaurus narmadensis* an important fossil discovered from Gujarat is a  
(A) Tree species (B) Bird species  
(C) Reptile species (D) Mammal species
190. During the course of self-generated ecological succession  
(A) Resilience decreases and resistance increases  
(B) Resilience increases and resistance decreases  
(C) Both resilience and resistance increase  
(D) Both resilience and resistance decrease
191. Which of the following is the oldest Ramsar site in Gujarat?  
(A) Khijadia sanctuary (B) Thol lake  
(C) Wadhvana wetland (D) Nal Sarovar
192. Green Muffler is related to  
(A) Soil pollution (B) Noise pollution  
(C) Water pollution (D) Air pollution
193. The wood of which tree species is commercially utilized in making charcoal in Gujarat?  
(A) *Prosopis juli flora* (Ganda bawal) (B) *Acacia catechu* (Khair)  
(C) *Acacia tortilis* (Israel bawal) (D) *Prosopis cineraria* (Khijda)
194. Commercially extracted kathha is from  
(A) Leaf extract (B) Flower extract  
(C) Fruit extract (D) Wood extract

195. નીચેના પૈકી કયા સ્થળો એ નદીકાંઠાના (riparian) જંગલો જોવા મળે છે ?  
 (A) નદી અને અન્ય જળપ્લવિત ભૂમિના કિનારે  
 (B) હિમાલયની તળેટીના તરાઈ પ્રદેશોમાં  
 (C) પશ્ચિમ ઘાટના પૂર્વીય ઢોળાવોની તળેટી ઉપર  
 (D) પૂર્વ ઘાટના પૂર્વીય ઢોળાવોની તળેટી ઉપર
196. નીચેના પૈકી કયું એ પર્યાવરણ સંબંધિત કાયદાકીય અધિકારોના અમલીકરણ અને વ્યક્તિઓ તથા સંપત્તિને નુકસાન માટે વળતર આપવા સહિત પર્યાવરણીય સંરક્ષણ અને જંગલના સંરક્ષણ સંબંધિત કેસોના અસરકારક નિકાલ સાથે સંબંધિત છે ?  
 (A) પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1986  
 (B) વન્યપ્રાણી (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1972  
 (C) જૈવ વૈવિધ્ય અધિનિયમ, 2002  
 (D) નેશનલ ગ્રીન ટ્રીબ્યૂનલ એક્ટ 2010
197. કયો સર્પ મનુષ્ય માટે બિનઝેરી માનવામાં આવે છે ?  
 (A) કોબ્રા (Cobra)  
 (B) ધામણ (Rat Snake)  
 (C) કાળોતરો (Krait)  
 (D) ખડચીતળો (Viper)
198. પતંગીયાના જીવનચક્રનો નીચેના પૈકી કયો ક્રમ એ સાચો છે ?  
 (A) ઈંડા → લારવા → પ્યુપા → પુખ્ત  
 (B) ઈંડા → પ્યુપા → લારવા → પુખ્ત  
 (C) ઈંડા → પુખ્ત → લારવા → પ્યુપા  
 (D) ઈંડા → લારવા → પુખ્ત → પ્યુપા
199. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?  
 (A) વસવાટની ખોટ અને અવક્રમણ એ ઘણી લુપ્તપ્રાય પ્રજાતિઓ માટે મોટો ખતરો છે.  
 (B) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અભયારણ્યો અને સંરક્ષિત વિસ્તારોએ પ્રજાતિઓની જીવીતતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે પર્યાપ્ત માત્ર છે.  
 (C) નાની વસ્તી (small population) એ આનુવંશિક ક્ષય માટે સંવેદનશીલ છે.  
 (D) માનવીય પ્રવૃત્તિઓના કારણે ઘણી પ્રજાતિઓ જોખમમાં મૂકવામાં આવી છે.
200. નીચેના પૈકી કઈ બાબત એ જળપ્લવિત ક્ષેત્રની લાક્ષણિકતા નથી ?  
 (A) હાઈડ્રીક માટી  
 (B) સેન્દ્રીય પદાર્થોનો સંચય  
 (C) વાયુજીવી (aerobic) માટી  
 (D) ડીનાઈટ્રીફિકેશનની પ્રબળ પ્રક્રિયા

195. In which of the following places Riparian forests are found along?  
(A) the bank of rivers and other wetland  
(B) the terai region, on the foothills of Himalayas  
(C) the foothills of eastern slope of Western Ghats  
(D) the foothills of the Eastern slope of Eastern Ghats
196. Which of the following is related to effective disposal of cases related to the environmental protection and conservation of forest including enforcement of legal rights related to environment and giving compensation for damages to persons and property?  
(A) Environment (Protection) Act, 1986                      (B) The Wildlife (Protection) Act, 1972  
(C) The Biological Diversity Act, 2002                      (D) National Green Tribunal Act, 2010
197. Which snake is considered non-poisonous to human beings?  
(A) Cobra    (B) Rat Snake  
(C) Krait    (D) Viper
198. Which of the following is the correct order of sequence of life cycle stages in a Butterfly?  
(A) Egg → larva → Pupa → adult                              (B) Egg → Pupa → Larva → adult  
(C) Egg → adult → larva → pupa                              (D) Egg → larva → adult → Pupa
199. Which of the following statements is NOT correct?  
(A) Habitat loss and degradation are a major threat to many endangered species  
(B) Natural Parks, Sanctuaries and Protected areas are large enough to ensure species viability  
(C) Small population are susceptible to genetic decay  
(D) Many species are recognised as threatened because of human activities.
200. Which is NOT the characteristic feature of wetland?  
(A) Hydric soils    (B) Accumulation of organic matter  
(C) Aerobic soils    (D) Denitrification is dominant process
-

**SPACE FOR ROUGH WORK**