RFP-1

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	**Range Forest Officer, Class-2**
Advertisement No.	**24/2020-21**
Preliminary Test held on	**20-06-2021**
Question No.	**001 – 200 (General Studies-1)**
Publish Date	**23-06-2021**
Last Date to Send Suggestion(s)	**29-06-2021**

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 23-06-2021 12:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

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 વાંધાં-સૂચનો ફક્ત **ઓનલાઈન 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 વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.

(3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ 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 : http://150.129.165.5/GPSC_Suggestion/

001. સિંધુ ખીણના લોકોનું ધાર્મિક મૂર્તિશાસ્ત્ર __________ નું બનેલું છે.

1. મ્હોરો અને છાપો
2. પ્રતિમાઓ અને મૂર્તિઓ
3. તાવીજો અને તકતીઓ
4. પકવેલી માટી (ટેરાકોટા)ના પૂતળાં

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

002. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઋગ્વેદ એ સ્ત્રોતોનો સંગ્રહ છે.
2. અથર્વવેદ એ જાદુમંત્ર અને વશીકરણનો સંગ્રહ છે.
3. યજુર્વેદ એ ઉપાસના માટે યજ્ઞબલિના સૂત્રોનો સંગ્રહ છે.

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

003. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) ડેરિયસે સાઈલેસ નીચે સિંધુ નદીની ખીણ તેમજ તેની શાખાઓના વહેણનું સંશોધન કરવા માટે નૌકા અભિયાન મોકલ્યું.
(B) સિકંદરે ઊંધ (ઓહિન્દ) ખાતે બનાવેલ હોડીઓના પુલની મદદથી સિંધુ પાર કરી.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

004. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ધર્મસ્થીય એવી અદાલતો હતી કે જે વ્યક્તિગત વિવાદોનો નિકાલ કરતી હતી.
2. કાંટાશોધન એવી અદાલતો હતી કે જે રાજ્ય અને વ્યક્તિઓને લગત બાબતોનો નિકાલ કરતી હતી.
3. મેગેસ્થનીઝ અનુસાર નગર પરિષદ 6 સમિતિઓમાં વહેંચાયેલી હતી અને પ્રત્યેક સમિતિ 6 સભ્યોની બનેલી હતી.

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

005. વિશાખા દત્તનું નાટક ''દેવીચંદ્રગુપ્તમ'' __________ ના શાસન ઉપર પ્રકાશ ફેંકે છે.

(A) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય
(B) ચંદ્રગુપ્ત-I
(C) ચંદ્રગુપ્ત-II
(D) રામગુપ્ત

006. કનિષ્કના શાસન દરમ્યાન રાજકીય ગતિવિધિઓનું કેન્દ્ર મગધથી ખસીને __________ ખાતે ગયું.

(A) પુરૂષપુર
(B) કાશ્મિર
(C) અયોધ્યા
(D) દિલ્લી

001. **The religious iconography of Indus Valley people consists of _______.**

1. **Seals and sealings**
2. **Images and statues**
3. **Amulets and tablets**
4. **Terracotta figurines**

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

002. **Which of the following statements are correct?**

1. **Rigveda is a collection of hymns.**
2. **Atharvaveda is a collection of spells and charms.**
3. **Yajurveda is a collection of sacrificial formulas for worship.**

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

003. **Which of the following is/are correct?**

(A) Darius sent a naval expedition under Scylax to explore the course of the valley of the Indus river and its tributaries.

(B) Alexander crossed the Indus with the help of a bridge of boats built at Und (Ohind).

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) nor (B)

004. **Which of the following statements are correct?**

1. **Dharmasthiya were the courts which decided personal disputes.**
2. **Kantashodhana were the courts which decided upon matters related to the state and individuals.**
3. **The City Council, according to Megasthenes, was divided into six committees and each committee consisted of six members.**

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

005. **Vishakhadatta's play '*Devichandraguptam*' throws light on the reign of _______.**

(A) Chandragupta Maurya **(B) Chandragupta I**
(C) Chandragupta II **(D) Ramagupta**

006. **During Kanishka's reign, the center of political activity shifted from Magadha to _______.**

(A) Purushapura **(B) Kashmir**
(C) Ayodhya **(D) Delhi**

007. હ્યુ-એન-ત્સાંગનું સન્માન કરવા માટે હર્ષે નીચેના પૈકી કયા સ્થળે ખાસ ધાર્મિક સભા યોજી હતી ?

(A) પ્રયાગ (B) કનૌજ

(C) થાનેશ્વર (D) વલ્લભી

008. વિજયનગર સામ્રાજ્યના નીચેના રાજકુલોને કાળક્રમ પ્રમાણે ગોઠવો.

1. તુલુવ 2. સલુવ 3. અરવિદુ 4. સંગમ

(A) 2, 4, 1, 3 (B) 4, 1, 3, 2

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

009. નીચેના પૈકી કયા ભક્તિ સંતે ધાર્મિક ભાવનાત્મકતાની વાત્સલ્ય, દશ્ય, શાક્ય અને માધુર્ય જેવી જુદી જુદી રીતોનો વિકાસ કર્યો ?

(A) નાનક (B) રામાનંદ

(C) કબીર (D) મીરા

010. વ્રજ ભાષામાં ''પ્રવીણ સાગર ગ્રંથ'' __________ દ્વારા લખાયો હતો.

(A) લાખાજીરાજ (B) બાવાજીરાજ

(C) મહેરામણજી (D) રણમલજી

011. 1881માં ભાવનગર રાજ્યના નીચેના પૈકી કયા રાજવીએ ''પુરાતત્ત્વીય સર્વે અને પ્રાચિન સર્વે વિભાગ''ની સ્થાપના કરી ?

(A) જશવંતસિંહજી (B) તખતસિંહજી

(C) ભાવસિંહજી (D) કૃષ્ણકુમારસિંહજી

012. __________ ની સંધિથી ત્રીજા એંગ્લો-મૈસુર યુધ્ધનો અંત આવ્યો.

(A) મેંગ્લોર (B) સેરીંગાપટ્ટમ્

(C) મદ્રાસ (D) પોંડીચેરી

013. બ્રિટીશ સંસદ દ્વારા ઈંગ્લીશ ઈસ્ટ ઈન્ડીયા કંપનીના નીચેના પૈકી કયા ગવર્નર-જનરલ ઉપર મહાભિયોગ કરવામાં આવ્યું હતું ?

(A) સર જ્હૉન શૉર (B) વૉરેન હેસ્ટીંગ્સ

(C) લૉર્ડ હેસ્ટીંગ્સ (D) લૉર્ડ કોર્નવોલીસ

014. નીચેના પૈકી કઈ મહિલાએ રાજકોટ સત્યાગ્રહમાં ભાગ લીધો ન હતો ?

(A) મૃદુલાબેન સારાભાઈ (B) મણીબેન પટેલ

(C) કસ્તુરબા (D) પુષ્પાબેન પટેલ

015. સિંધુ મ્હોર ઉપર નીચેના પૈકી કયા પ્રાણીઓ જોવાં મળે છે ?

1. આખલો 2. હાથી 3. સિંહ 4. વાઘ

(A) ફક્ત 1 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 4

(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4

007. At which of the following places did Harsha hold a special religious assembly to honour Hiuen Tsang?

(A) Prayag (B) Kanauj

(C) Thanesvar (D) Vallabhi

008. Arrange the following dynasties of the Vijaynagar empire in chronological order.

1. Tuluva 2. Saluva 3. Aravidu 4. Sangama

(A) 2, 4, 1, 3 (B) 4, 1, 3, 2

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

009. Which of the following Bhakti saints developed different modes of religious emotionalism such as vatsalya, dasya, sakhya and madhurya?

(A) Nanak (B) Ramananda

(C) Kabir (D) Mira

010. 'Pravinsagar Granth' in Vraj language was written by _______.

(A) Lakhajiraj (B) Bavajiraj

(C) Maheramanji (D) Ranmalji

011. Which of the following rulers of Bhavnagar state established 'Department of Archaeological Survey and Antiquarian Survey' in 1881?

(A) Jasvantsinhji (B) Takhtasinhji

(C) Bhavsinhji (D) Krishnakumarsinhji

012. The third Anglo-Mysore war ended by the treaty of _______.

(A) Mangalore (B) Seringapatam

(C) Madras (D) Pondicherry

013. Which of the following Governor Generals of English East India Company was impeached by the British Parliament?

(A) Sir John Shore (B) Warren Hastings

(C) Lord Hastings (D) Lord Cornwallis

014. Which of the following women had not participated in Rajkot Satyagrah?

(A) Mrudulaben Sarabhai (B) Maniben Patel

(C) Kasturba (D) Pushpaben Patel

015. Which of the following animals are seen on the Indus seals?

1. Bull 2. Elephant 3. Lion 4. Tiger

(A) 1 and 4 only (B) 1, 2 and 4 only

(C) 2 and 3 only (D) 1, 3 and 4 only

016. વેદકાળની સભા અને સમિતિને __________ ની જોડકી દિકરીઓ કહેવામાં આવે છે.

(A) શિવ
(B) વિષ્ણુ
(C) પ્રજાપતિ
(D) સૂર્ય

017. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. વેદાંગ – છ
2. ઉપવેદ – ગાંધર્વ વેદ
3. ઉપનિષદ – એકસો આઠ
4. સંસ્કાર – બાર

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

018. ઋગ્વેદમાં નીચેના પૈકી કયા દેવ ધનંજય તરીકે પણ ઓળખાય છે ?

(A) વરૂણ
(B) ઈન્દ્ર
(C) અગ્નિ
(D) સોમ

019. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. નવનીતકમ – તબીબી
2. પંચસિધ્ધાંતીકા – ખગોળશાસ્ત્ર
3. આર્યભટ્ટીય – ગણિતશાસ્ત્ર
4. સુશ્રુત સંહિતા – શસ્ત્રક્રિયા

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

020. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ચોલ રાજવીઓ વૈષ્ણવવાદના અનુયાયીઓ હતાં.
2. ચોલની રાજધાની તાંજોર ખાતે હતી.
3. રાજરાજેશ્વર મંદિરમાં આશરે 400 નૃત્યાંગનાઓ કાર્યરત હતી.
4. ઈલોરાનું પ્રખ્યાત કૈલાશ મંદિર રાષ્ટ્રકુટ રાજા કૃષ્ણ-I દ્વારા બંધાવવામાં આવ્યું હતું.

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

021. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. કનિષ્ઠની માથા વિનાની પ્રતિમા મથુરા ખાતેથી મળી આવી છે.
2. હર્ષને હરાવ્યા બાદ ચાલુક્ય રાજા પુલકેશી-II એ ‘‘પરમાત્મા’’નું બીરૂદ ધારણ કર્યું હતું.
3. સૌરાષ્ટ્રના મહાપંડિત જયસેન હર્ષના દરબારમાં હતાં.

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

016. Sabha and Samiti of Vedic times are termed as twin daughters of _______.

(A) Shiva (B) Vishnu

(C) Prajapati (D) Surya

017. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Vendanges – Six
2. Upveda – Gandharva Veda
3. Upanishads – One hundred eight
4. Samskara – Twleve

(A) 1, 2 and 3 only (B) 1 and 3 only

(C) 1, 2, 3 and 4 (D) 2 and 4 only

018. Who of the following Rigvedic Gods is also known as Dhananjaya?

(A) Varuna (B) Indra

(C) Agni (D) Soma

019. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Navnitakam – Medicine
2. Panchsiddhantika – Astronomy
3. Aryabhatiya – Mathematics
4. Shushrut Samhita – Surgery

(A) 2 and 4 only (B) 1 and 3 only

(C) 1, 2, 3 and 4 (D) 1, 2 and 3 only

020. Which of the following statements are correct?

1. The Chola rulers were followers of Vaishnavism.
2. The capital of Cholas was at Tanjore.
3. Around 400 dancers were working in Rajrajeshwar temple.
4. Famous Kailash temple of Ellora was constructed by the Rashtrakuta ruler Krishna I.

(A) 2 and 3 only (B) 2, 3 and 4 only

(C) 1 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only

021. Which of the following statements are correct?

1. The headless statue of Kanishka has been found at Mathura.
2. After defeating Harsha, Chalukya ruler Pulkeshi II had adopted the title of 'Paramatma'.
3. Mahapandit Jaysen of Saurashtra was in the court of Harsha.

(A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only

(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

022. અલબરૂનીએ આપેલાં સોમનાથ મંદીરના વર્ણન બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે 100 વર્ષ પહેલાં બાંધવામાં આવ્યું હતું.
2. તે સાત માળનું હતું.
3. તે 56 સ્તંભોના ટેકા ઉપર હતું.
4. ઘંટ સોનાની ભારે સાંકળો સાથે બાંધેલા હતાં.

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

023. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. અબ્દુર રઝાક – પર્શિયન પ્રવાસી
2. નિકોલો કોન્તી – ઈટાલીયન પ્રવાસી
3. ડોમીંગો પેસ – પોર્ટીગીઝ પ્રવાસી
4. બાર્બોસા – ફ્રેન્ચ પ્રવાસી

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

024. સર ટી. માધવરાયે નીચેના પૈકી કઈ જગ્યાઓએ દીવાન તરીકે સેવાઓ આપી ?

1. વડોદરા
2. ત્રાવણકોર
3. ઈન્દોર

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

025. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સર અરવિંદ ઘોષે વડોદરા ખાતે પ્રોફેસર તરીકે સેવાઓ બજાવી છે.
2. વડોદરા રાજ્યએ પ્રાયોગિક ધોરણે અમરેલી જીલ્લાના ગામડાઓમાં ફરજીયાત પ્રાથમીક શિક્ષણ દાખલ કર્યું હતું.
3. વડોદરા રાજ્યએ છોટુભાઈ પુરાણીના સહકારથી વાંચનાલયો સ્થાપ્યાં હતાં.

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

026. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. બીજુ એંગ્લો-શીખ યુધ્ધ – ડેલહાઉસી દ્વારા પંજાબ ખાલસા
2. ત્રીજુ મરાઠા યુધ્ધ – પેશ્વાશાહીનો અંત
3. ચોથુ મૈસુર યુધ્ધ – ટીપુ સુલતાનનો અસ્ત
4. એંગ્લો-સિંધ યુધ્ધ – એલનબરો દ્વારા સિંધ ખાલસા

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

022. Which of the following statements pertaining to the description of Somnath temple given by Alberuni are correct?

1. It was built before one hundred years.
2. It was of seven storeys.
3. It was on the support of 56 pillars.
4. Bells were linked with heavy chains of gold.

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

023. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Abdur Razzak – Persian traveller
2. Nicolo Konti – Italian traveller
3. Domingo Paes – Portuguese traveller
4. Barbosa – French traveller

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

024. Sir T. Madhav Rao served as Diwan at which of the following places?

1. Vadodara 2. Travancore 3. Indore

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

025. Which of the following statements are correct?

1. Sir Arvind Ghose had served as a professor at Vadodara.
2. Vadodara state had introduced compulsory primary education on experimental basis in the villages of Amreli district.
3. Vadodara state had established libraries with the co-operation of Chhotubhai Purani.

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

026. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Second Anglo Sikh war – Punjab annexed by Dalhousie.
2. Third Maratha war – End of Peshwaship.
3. Fourth Mysore war – End of Tipu Sultan.
4. Anglo-Sindh war – Sindh annexed by Ellenborough.

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

027. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. હૈદર અલીએ ફ્રેન્ચ નિષ્ણાંતોની મદદથી પોતાના સૈન્યને આધુનિક બનાવ્યું.

2. હૈદર અલીએ કહ્યું હતું કે ઘેટાની જેમ જીવનભર જીવવાને બદલે સિંહની જેમ એક દિવસ જીવવું બહેતર છે.

3. ટીપુ સુલ્તાને અમેરીકી ક્રાન્તિમાં ખૂબ રસ લીધો.

4. શિવાજી બાદ બાજીવાર-I ગેરીલા યુધ્ધ કૌશલ્યનો સૌથી મહાન પ્રદર્શનકર્તા હતો.

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

028. ગુજરાતના નીચેના પૈકી કયા રાજ્યમાં સૌ પ્રથમ પ્રજામંડળની સ્થાપના થઈ હતી ?

(A) ભાવનગર
(B) વડોદરા
(C) રાજકોટ
(D) વઢવાણ

029. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. અરવિંદ ઘોષ – ભવાની મંડળ

2. શ્યામજી કે. વર્મા – ઈન્ડીયન સોશ્યોલોજીસ્ટ

3. મેડમ કામા – બંદે માતરમ

4. વી. ચટ્ટોપાધ્યાય – તલવાર

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

030. 1945-46માં દિલ્હી ખાતે ઈન્ડીયન નેશનલ આર્મીના ખટલામાં તેના બચાવ પક્ષે નીચેના પૈકી કયા વકીલો હાજર રહ્યા હતા ?

1. ભૂલાભાઈ દેસાઈ
2. જવાહરલાલ નહેરૂ
3. તેજ બહાદુર સપ્રુ
4. સરદાર પટેલ

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

031. કલીંગના વિજય બાદ અશોકે કયા સ્થળને તેની રાજધાની બનાવી ?

(A) કટક
(B) જગન્નાથ પુરી
(C) આનર્ત
(D) તોશાલી

032. ‘‘ફ્રેસ્કો’’ (Fresco) શું છે ?

(A) ચિત્રકલાનો પ્રકાર
(B) શિલ્પકલાનો પ્રકાર
(C) શિલાલેખનો પ્રકાર
(D) (A) અને (B) બંને

033. ભારતમાં મહેસુલ ઉઘરાવવાના હક્કો અંગ્રેજને કઈ સંધિ બાદ મળ્યાં ?

(A) 1765માં અલ્હાબાદીની સંધિ
(B) 1755માં અવધની સંધિ
(C) 1764માં મુર્શીદાબાદની સંધિ
(D) 1715માં સુગૌલીની સંધિ

027. Which of the following statements are correct?

1. Hyder Ali modernized his army with the help of French experts.
2. Hyder Ali had said that it was better to live a day as a lion than lifetime as a sheep.
3. Tipu Sultan has shown keen interest in American revolution.
4. Baji Rao I is considered as the greatest exponent of guerilla tactics after Shivaji.

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

028. In which of the following States of Gujarat was the first Praja Mandal established?

(A) Bhavnagar
(B) Vadodara
(C) Rajkot
(D) Wadhvan

029. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Arvind Ghosh – Bhawani Mandal
2. Shyamji K Verma – Indian Sociologist
3. Madame Cama – Bande Mataram
4. V. Chattopadhyaya – Talwar

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

030. Which of the following advocates appeared for the defence of Indian National Army trials at Delhi in 1945-46?

1. Bhulabhai Desai
2. Jawaharlal Nehru
3. Tej Bahadur Sapru
4. Sardar Patel

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

031. After the victory of Kalinga, which place was made its capital by Ashok?

(A) Katak
(B) Jaggannath Puri
(C) Anarta
(D) Tosali

032. What is 'Fresco'?

(A) Type of painting
(B) Type of sculpture
(C) Type of inscription
(D) Both (A) and (B)

033. After which treaty did the British got the rights of collecting revenue tax in India?

(A) Treaty of Allahabad in 1765
(B) Treaty of Awadh in 1755
(C) Treaty of Murshidabad in 1764
(D) Treaty of Sugauli in 1715

034. ઈસ્ટ ઈન્ડીયા કંપનીના શાસન દરમ્યાન સર્વોચ્ચ અદાલત ક્યાં આવેલી હતી ?

(A) દિલ્હી (B) બોમ્બે

(C) મદ્રાસ (D) કલકત્તા

035. 'કચ્છ' શબ્દનો અર્થ __________ થાય છે.

(A) રેતી (B) વન્ય જમીન

(C) નદી કાંઠો (D) દરીયાકાંઠા વિસ્તાર

036. નીચેના પૈકી કયા કાયમી જમાબંધી પ્રથમ દાખલ કરવામાં આવી હતી ?

(A) બિહાર (B) મદ્રાસ

(C) વારાણસી (D) પુના

037. ભૂમીજ વિદ્રોહ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તેના નેતા બિરસા મુંડા હતાં.

2. તેના નેતા નારાયણસિંહ હતાં.

3. તે જે તે વખતના બંગાળ રાજ્યના દાલભમ્મ ખાતે થયો હતો.

4. તે 1932-33 માં થયો હતો.

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4

(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4

038. સિધ્ધો અને કાન્હો નીચેના પૈકી કઈ ચળવળના નેતાઓ હતાં ?

(A) સાંથળ ચળવળ (B) મુન્ડા ચળવળ

(C) ભગત ચળવળ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

039. નીચેના પૈકી કયા ક્રાન્તિકારી ભૂખ હડતાલને કારણે મૃત્યુ પામ્યાં ?

(A) જતીનદાસ (B) બટુકેશ્વર દત્ત

(C) આનંદકિશોર (D) ભૂપેન્દ્ર દત્તા

040. આઝાદી પૂર્વે ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા સ્થળોએ નવાબી રાજ હતું ?

(A) સચિન (B) બાલાસિનોર

(C) ધરમપુર (D) (A) અને (B) બંને

041. નીચેના વંશોને કાળક્રમ પ્રમાણે ગોઠવો.

1. મૌર્ય 2. સાતવાહન 3. પલ્લવ 4. ગુપ્ત

(A) 1, 2, 3, 4 (B) 4, 3, 2, 1

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

034. Where was the Supreme Court situated during the rule of the East India Company?

(A) Delhi
(B) Bombay
(C) Madras
(D) Calcutta

035. The meaning of the word 'Kutch' is _______.

(A) Sand
(B) Forest land
(C) River bank
(D) Area of seacoast

036. Where among the following was the permanent settlement first introduced?

(A) Bihar
(B) Madras
(C) Varanasi
(D) Puna

037. Which of the following statements are correct regarding Bhumij Revolt?

1. Birsa Munda was its leader.
2. Ganga Narayan Singh was its leader.
3. It took place at Dalbhum of erstwhile Bengal State.
4. It took place in 1932-33.

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

038. Siddho and Kanho were the leaders of which of the following movements?

(A) Santhal Movement
(B) Munda Movement
(C) Bhagat Movement
(D) None of the above

039. Which of the following revolutionary died of hunger strike?

(A) Jatindas
(B) Batukeshvar Dutt
(C) Anand Kishore
(D) Bhupendranath Dutta

040. Which of the following places in Gujarat had Navabi rule before Independence?

(A) Sachin
(B) Balasinor
(C) Dharampur
(D) Both (A) and (B)

041. Arrange the following dynasties in chronological order.

1. Maurya
2. Satavahana
3. Pallava
4. Gupta

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

042. નીચેના પૈકી કોણ મહેન્દ્રદિત્ય તરીકે પણ જાણીતો હતો ?

(A) ચંદ્રગુપ્ત-I
(B) ચંદ્રગુપ્ત-II
(C) કુમારગુપ્ત-I
(D) કુમારગુપ્ત-II

043. નીચેના પૈકી વિજયનગરના કયા રાજા સાથે પૌર્ટુગીઝોએ મૈત્રીપૂર્ણ સંબંધો જાળવ્યાં હતાં ?

(A) કૃષ્ણદેવરાય
(B) હરિહર-I
(C) હરિહર-II
(D) દેવરાય-II

044. નીચેના પૈકી કોના નેતૃત્વ હેઠળ 1882માં 'પ્રજાહિતવર્ધક સભા'ની સ્થાપના થઈ હતી ?

(A) હરીલાલ હર્ષદ ધ્રુવ
(B) ઉકાભાઈ પ્રભુદાસ
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

045. વાઘેરોનું બંડ __________ ખાતે થયું હતું.

(A) ઓખામંડળ
(B) હિંમતનગર
(C) વાંસદા
(D) અમીરગઢ

046. કરમચંદ ઉત્તમચંદ ગાંધીએ નીચેના પૈકી કોના દિવાન તરીકે ફરજો બજાવી હતી ?

1. પોરબંદર
2. રાજકોટ
3. વાંકાનેર

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

047. વિસ્તાર, વસ્તી આવક વગેરેના આધારે બ્રિટીશ સરકારે ગુજરાતમાં દેશી રજવાડાઓને __________ વિભાગોમાં વર્ગીકૃત કર્યું હતું.

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8

048. કચ્છમાં આધુનીક કેળવણીનો પાયો __________ એ નાખ્યો હતો.

(A) પ્રાણજીવન ખખ્ખર
(B) દિવાન ગોવિંદરાવ
(C) ભગવતસિંહજી
(D) જશવંતસિંહજી

049. __________ એ 1920માં આદિવાસીઓ માટે પંચમહાલ જીલ્લામાં આશ્રમશાળા શરૂ કરી.

(A) ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિક
(B) ઠક્કરબાપા
(C) વિનોબા ભાવે
(D) ગાંધીજી

050. 1913માં ગુજરાતી ભાષા દ્વારા કેળવણીનો પ્રચાર કરવા __________ એ 'ગુજરાત કેળવણી મંડળ'ની સ્થાપના કરી.

(A) અંબાલાલ સાકરલાલ
(B) કાકા કાલેલકર
(C) નથુરામ શર્મા
(D) નર્મદ

042. Who among the following was also known as Mahendraditya?

(A) Chandragupta I
(B) Chandragupta II
(C) Kumargupta I
(D) Kumargupta II

043. With which of the following rulers of Vijaynagar did the Portuguese maintain friendly relations?

(A) Krishnadevrai
(B) Harihar I
(C) Harihar II
(D) Devrai II

044. Under the leadership of which of the following was 'Prajahitvardhak Sabha' established in 1882?

(A) Harilal Harshad Dhrul
(B) Ukabhai Prabhudas
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

045. The rebellion of Vaaghers took place at_______.

(A) Okhamandal
(B) Himatnagar
(C) Vansda
(D) Amirgadh

046. Karamchand Uttamchand Gandhi served as Diwan of which of the following?

1. Porbandar
2. Rajkot
3. Wankaner

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

047. The British Government categorized the local provinces of Gujarat into _______ divisions in terms of area, population, income etc.

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8

048. _______ laid the foundation of modern education in Kutch.

(A) Pranjivan Khakhhar
(B) Diwan Govindrao
(C) Bhagvatsinhji
(D) Jaswantsinhji

049. _______ started the Ashram Shala for tribals in Panchmahal district in 1920.

(A) Indulal Yagnik
(B) Thakkar Bapa
(C) Vinoba Bhave
(D) Gandhiji

050. _______ established 'Gujarat Kelavani Mandal' to promote education through Gujarati language in 1913.

(A) Ambalal Sakarlal
(B) Kaka Kalelkar
(C) Nathuram Sharma
(D) Narmad

051. નીચેના પૈકી કયા કવિઓનું પ્રદાન સોનેટ કાવ્ય પ્રકારમાં મહત્ત્વનું રહ્યું છે ?

1. બ. ક. ઠાકોર 2. રાજેન્દ્ર શાહ 3. ઉસનસ્

(A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને 3

(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

052. નીચેના પૈકી કયા જોડકાં સાચી રીતે જોડાયેલા છે ?

1. ડાંડિયો – નર્મદ

2. સંસ્કૃતિ – ઉમાશંકર જોશી

3. પરબ – રાવજી પટેલ

(A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2

(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

053. ‘‘ઝેર તો પીધાં છે જાણી જાણી’’ નવલકથા પરથી નીચેના પૈકી કયા કલાકારે નાટક તૈયાર કર્યું હતું ?

(A) અરવિંદ જોશી (B) અરવિંદ ત્રિવેદી

(C) ઉપેન્દ્ર ત્રિવેદી (D) નિમેષ દેસાઈ

054. નીચેના પૈકી કઈ નવલકથાઓના સર્જક ચંદ્રકાન્ત બક્ષી નથી ?

1. આકાર 2. પેરેલિસિસ 3. ચહેરા

(A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 3

(C) ફક્ત 1 (D) ફક્ત 2

055. નર્મદા નદીના કિનારે નીચેના પૈકી કયા સ્થાને શ્રી રંગઅવધૂતનો આશ્રમ આવેલો છે ?

(A) ચાણોદ (B) ડભોઈ

(C) માલસર (D) કાયાવરોહણ

056. નીચેના પૈકી કયું ઉપનામ રામનારાયણ વિ. પાઠકનું નથી ?

(A) વાસુકિ (B) શેષ

(C) દ્વિરેફ (D) સ્વૈરવિહાર

057. ઈ.સ. 1923 માં ‘‘રંગભૂમિ’’ નામનું ત્રૈમાસિક કોણે શરૂ કર્યું હતું ?

(A) મૂળશંકર મૂલાણી (B) ડાહ્યાભાઈ ધોળશાજી

(C) નૃસિંહ વિભાકર (D) ચંદ્રવદન મહેતા

058. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) મિલિન્દ પન્હ પાલી ભાષામાં લખાયેલ દાર્શનિક અને સાહિત્યિક મહત્ત્વ ધરાવતી કૃતિ છે.

(B) મહાભાસ્યના લેખક પતંજલી હતાં.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

051. The contribution of which of the following poets have remained important to sonnet form of poetry?

1. B. K. Thakore 2. Rajendra Shah 3. Ushnash

(A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only

(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

052. Which of the following pairs are correctly matched?

1. *Dandiyo* – Narmad

2. *Sanskruti* – Umashanker Joshi

3. *Parab* – Ravji Patel

(A) 1 only (B) 2 only

(C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3

053. Which of the following artists developed a play based on the novel, *'Zher tuo pidha che jani jani'*?

(A) Arvind Joshi (B) Arvind Trivedi

(C) Upendra Trivedi (D) Nimesh Desai

054. Chandrakant Baxi is not the author of which of the following novels?

1. *Aakar* 2. *Paralysis* 3. *Chehara*

(A) 1 and 2 only (B) 3 only

(C) 1 only (D) 2 only

055. At which of the following places is the Ashram of Shree Rangavadhoot situated on the banks of river Narmada?

(A) Chanod (B) Dabhoi

(C) Malsar (D) Kayavarohan

056. Which of the following pen names is not of Ramnarayan V. Pathak?

(A) *Vasuki* (B) *Shesh*

(C) *Dwiref* (D) *Swairvihar*

057. Who started the trimonthly named '*Rangbhumi*' in 1923?

(A) Mulshankar Mulani (B) Dhayabhai Dholshaji

(C) Nrusinh Vibhakar (D) Chandravadan Mehta

058. Which of the following statements is/are correct?

(A) *Milindpanha* is a work of philosophical and literary significance written in Pali.

(B) The writer of *Mahabhashya* was Patanjali.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) nor (B)

059. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) યવન જાતક જ્યોતિષવિદ્યા ઉપરનો ગ્રંથ છે.

(B) વિનય પિટક ગ્રંથમાં 16 પ્રકારના લગ્નોનો ઉલ્લેખ છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

060. નીચેના પૈકી કોના દ્વારા ગુજરાતમાં સૌ પ્રથમ અંગ્રેજી માધ્યમની શાળા શરૂ કરવામાં આવી ?

(A) પૂજ્ય ગ્લાસગવ દ્વારા સુરતમાં

(B) પ્રો. એન્ડ્રુ મિલર દ્વારા અમદાવાદમાં

(C) દલપતરામ ભગાભાઈ દ્વારા સુરતમાં

(D) સર આલ્ફ્રેડ અને મહારાજા લખધીરસિંહજી દ્વારા રાજકોટમાં

061. ભારતમાં રાજા ભાટાર્કે નીચેના પૈકી કયા વિશ્વવિદ્યાલયની સ્થાપના કરી હતી ?

(A) વલ્લભી

(B) મિથિલા

(C) વિક્રમશીલા

(D) સોમપુરા

062. જોડકાં જોડો.

1. બંધન અને મુક્તિ	a. સરોજ પાઠક
2. એક ઊંદર અને જદુનાથ	b. મનુભાઈ પંચોળી
3. લિખિતંગ	c. લાભશંકર ઠાકર
4. હાઈવે પર એક રાત	d. હસુ યાજ્ઞિક

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

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

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

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

063. કચ્છનો પ્રાગમહેલ નીચેના પૈકી કઈ સ્થાપત્ય શૈલીમાં બંધાયેલો છે ?

(A) ઈન્ડો-ઈસ્લામીક

(B) ઈન્ડો-ઈથનીક

(C) ઈટાલીયન-ગોથીક

(D) ઈન્ડો-બ્રિટીશ

064. નીચેના પૈકી કઈ બૌધ્ધ વાર્તાઓ છે ?

1. વિક્રમ - વેતાલ 2. જાતકકથાઓ 3. પંચતંત્ર

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) ફક્ત 2

(D) 1, 2 અને 3

065. સામવેદ __________ માટે જાણીતું છે.

(A) લાંબા શ્લોકો

(B) મધુર સંગીત અને ગીતો

(C) ટૂંકા વર્ણનો

(D) સ્મૃતિઓ

059. Which of the following statements is/are correct?

(A) *Yavanajataka* is a treatise on astrology.

(B) There is a mention of 16 types of marriages in *Vinaypitaka*.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) nor (B)

060. By whom of the following was the first English medium school started in Gujarat?

(A) Rev. Glasgav at Surat

(B) Prof. Andrew Miller at Ahmedabad

(C) Dalpatram Bhagabhai at Surat

(D) Sir Alfred and Maharaja Lakhadhirsinhji at Rajkot

061. Which of the following universities was established by King Bhhatarka in India?

(A) Vallabhi

(B) Mithila

(C) Vikramsheela

(D) Sompura

062. Match the Columns.

1. *Bhandhan ane Mukti*	a. Saroj Pathak
2. *Ek Uunder ane Jadunath*	b. Manubhai Pancholi
3. *Likhitang*	c. Labhshanker Thakar
4. *Highway per ek raat*	d. Hasu Yagnik

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

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

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

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

063. Prag Mahel of Kutch is built in which of the following architectural styles?

(A) Indo-Islamic

(B) Indo-Ethnic

(C) Italian-Gothic

(D) Indo-British

064. Which of the following are Buddhist tales?

1. *Vikram-Vetal* 2. *Jataka Stories* 3. *Panchatantra*

(A) 1 only

(B) 1 and 2 only

(C) 2 only

(D) 1, 2 and 3

065. *Samaveda* is known for _______.

(A) Long shlokas

(B) Melodies and songs

(C) Short narratives

(D) Smritis

066. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. ઝીણાભાઈ દેસાઈ – સ્નેહરશ્મિ
2. મનુભાઈ પંચોળી – દ્રષ્ટા
3. ગૌરીશંકર જોશી – ધૂમકેતુ
4. મણીશંકર ભટ્ટ – ઉશનસ્

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

067. નીચેના પૈકી કઈ પંક્તિઓ અખા ભગતની નથી ?

(A) તીરથ કરી થાક્યા ચરણ, તોય ન પહોંચ્યા હરિને શરણ.
(B) સંસ્કૃત બોલે તે શું થયું, કોઈ પ્રાકૃતમાંથી નાસી ગયું ?
(C) ઊંડો કૂવો ને ફાટી બોખ, શીખ્યું સાંભળ્યું સઘળું ફોક.
(D) તરણાં ઓથે ડુંગર રે, ડુંગર કોઈ દેખે નહીં.

068. જોડકાં જોડો.

1. મુડેશ્વરી દેવી — a. પુષ્કર
2. જગતપિતા બ્રહ્મા મંદિર — b. કેમુર
3. મલ્લિકાર્જુન સ્વામી મંદિર — c. મદુરાઈ
4. મીનાક્ષી મંદિર — d. શ્રીસાઈલમ

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

069. જોડકાં જોડો.

1. ભેંડી બજાર ઘરાના — a. ખાદિમ હુસૈનખાન
2. જયપુર અતરૌલી ઘરાના — b. અશ્વિની ભીડે દેશપાંડે
3. રામપુર ઘરાના — c. ઉસ્તાદ ઈનાયત હુસૈન ખાન
4. ઈન્દોર ઘરાના — d. ઉસ્તાદ આમીર ખાન

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

070. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. પંચમહાલના ભીલ નૃત્યો પૈકી યુધ્ધ નૃત્ય વિશેષ જાણીતું છે.
2. આ નૃત્ય બહુધા પુરૂષો જ કરે છે.
3. આ નૃત્ય કરતી વખતે નૃત્યકારો મોઢામાં લીંબું પકડી રાખે છે.

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

066. **Which of the following pairs are correctly matched?**

1. **Zhinabhai Desai – *Snehrashmi***
2. **Manubhai Pancholi – *Drashata***
3. **Gaurishanker Joshi – *Dhumketu***
4. **Manishanker Bhatt – *Ushnash***

(A) 1 and 2 only **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1, 2, 3 and 4**

067. **Which of the following lines are not of Akha Bhagat?**

(A) ***Tirath kari thakya charan, tuoye na pahonchya hari ne sharan***

(B) ***Sanskrut bole te shu thayu, kai prakrut mathi naasi gayu?***

(C) ***Undo kuvo ne faati bok, shikayu sambhalyu saghalu fok***

(D) ***Tarna othe dungara re, dungar koi dekhe nahi***

068. **Match the Columns.**

1. Mundeshwari Devi	**a. Pushkar**
2. Jagatpita Brahma Temple	**b. Kaimur**
3. Mallikarjun Swami Temple	**c. Madurai**
4. Meenakshi Temple	**d. Shrisailam**

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

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

069. **Match the Columns.**

1. Bhendibazaar Gharana	**a. Khadim Hussain Khan**
2. Jaipur Atrauli Gharana	**b. Ashwini Bhide Deshpande**
3. Rampur Gharana	**c. Ustaad Inayat Hussain Khan**
4. Indore Gharana	**d. Ustaad Aamir Khan**

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

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

070. **Which of the following statements are correct?**

1. **Wardance *(Yuddhanrutya)* is specifically known among the Bhildances of the Panchmahals.**
2. **This dance is mostly performed by the males.**
3. **The dancers hold lemon in mouth while performing this dance.**

(A) 1 only **(B) 1 and 2 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1, 2 and 3**

071. નીચેના પૈકી કયો પંથ પાશુપત સંપ્રદાયનો નથી ?

(A) લકુલીશ
(B) આગમ
(C) વીર શૈવ
(D) કાપાલિક

072. 13મી સદીની અલભ્ય કળાકારીગરીની ચીજો નીચેના પૈકી ગુજરાતના કયા સંગ્રહાલયમાં જોવા મળે છે ?

(A) વૉટસન મ્યુઝિયમ, રાજકોટ
(B) દરબાર હૉલ મ્યુઝિયમ, જૂનાગઢ
(C) લાખોટા મ્યુઝિયમ, જામનગર
(D) પર્સિવલ સંગ્રહાલય, ભાવનગર

073. નીચેના પૈકી કોણે ગુજરાતી ભાષાનું પ્રથમ વ્યાકરણ પુસ્તક તૈયાર કર્યું હતું ?

(A) કાન્તિલાલ બળદેવરામ
(B) રૉબર્ટ ડ્રુમન્ડ
(C) બેચરદાસ પંડિત
(D) રણછોડભાઈ ઉદયરામ

074. ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદના પ્રથમ મહિલા પ્રમુખ નીચેના પૈકી કોણ હતાં ?

(A) વિદ્યાગૌરી નીલકંઠ
(B) વર્ષા અડાલજા
(C) સુસ્મિતા મ્હેડ
(D) લીલાવતી મુન્શા

075. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) 15મી સદીમાં થઈ ગયેલ મયણે ‘‘મયણ છંદ’’માં ડીંગળી પ્રકારની ગુજરાતીનો પ્રયોગ કર્યો છે.

(B) ભાલણ નરસિંહ મહેતાના સમકાલીન હતાં.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

076. કબીરના વિચારોને __________ નામના હિન્દી ગ્રંથમાં સંગ્રહવામાં આવ્યાં છે.

(A) સુરસાગર
(B) બીજક
(C) સુબોધિની
(D) સિધ્ધાંત રહસ્ય

077. ગોળ ગધેડાના મેળા નીચેના પૈકી કયા સ્થળોએ યોજાય છે ?

1. જેસાવાડા
2. સુથારવાસા
3. છાયણ
4. ગમલા

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

078. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) ડાકોરનું પ્રસિધ્ધ રણછોડરાયનું મંદિર મરાઠાકાળમાં બંધાયું હતું.

(B) સુરત ખાતેના ચિંતામણિ પાર્શ્વનાથ મંદિરમાં તેમજ અમદાવાદ ખાતેના અજિતનાથ મંદિરમાં કાષ્ઠકામના ઉત્તમ નમૂના જોવા મળે છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

071. Which of the following cults is not of Pashupata sect?

(A) Lakulisha
(B) Aagam
(C) Veershaiv
(D) Kapalik

072. The rare things of 13th century artwork are found in which of the following museums of Gujarat?

(A) Watson Museum, Rajkot
(B) Darbar Hall Museum, Junagadh
(C) Lakota Museum, Jamnagar
(D) Parseval Museum, Bhavnagar

073. Who among the following prepared the first grammar book of Gujarati language?

(A) Kantilal Baldevram
(B) Robert Drummond
(C) Bechardas Pandit
(D) Ranchodbhai Udayram

074. Who among the following was the first woman president of Gujarati Sahitya Parishad?

(A) Vidyagauri Neelkanth
(B) Varsha Adalja
(C) Sushmita Mehd
(D) Lilawati Munshaw

075. Which of the following statements is/are correct?

(A) Mayan of the 15th century experimented *Dingli* type of Gujarati in '*Mayanchhand*'.
(B) Bhalan was contemporary of Narsinh Mehta.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

076. The thoughts of Kabir are collected in Hindi book named _______.

(A) *Sursagar*
(B) *Bijak*
(C) *Subodhini*
(D) *Siddhant Rahashya*

077. At which of the following places is the fair of '*Golgadheda*' held?

1. Jesaavaada
2. Sutharvaasa
3. Chhayan
4. Gamla

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

078. Which of the following statements is/are correct?

(A) The famous Rancchodrai temple of Dakore was built in Maratha period.
(B) The best specimen of woodcraft is seen in Chintamani Parshwanath temple at Surat and in Ajitnath temple at Ahmedabad.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

079. મહાન સંગીતકાર વૈજનાથ દાસ (બૈજુ) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે ચાંપાનેર નિવાસી હતો.

2. તે સમય જતા મુઘલ દરબારનો માનીતો સંગીતકાર બન્યો હતો.

3. તેણે 'સંગીત એકાદશા' નામનો ગ્રંથ રચ્યો હતો.

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

080. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ચાલુક્યકાળ દરમિયાન બૌધ્ધ સાધુઓએ લઘુ ચિત્રશૈલીનો વિકાસ કર્યો.

2. સલ્તનતકાળમાં ચિત્રકલાનો વિકાસ કેટલેક અંશે અટકી ગયો હતો.

3. મુઘલકાળ દરમિયાન ગુજરાતમાં ચિત્રકલાનો સારી રીતે વિકાસ થયો.

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

081. જોડકાં જોડો.

1. અખો — a. રણછોડરાયના ગરબા

2. પ્રેમાનંદ — b. સિંહાસન બત્રીસી

3. શામળ — c. કુવંરબાઈનું મામેરૂં

4. વલ્લભ મેવાડો — d. કૈવલ્ય ગીતા

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

082. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) વૈષ્ણવ મંદિરોનું સંગીત હવેલી સંગીતના વિશિષ્ટ નામે ઓળખાય છે.

(B) હવેલી સંગીતના ગીતો ઈશ્વરી છંદ તરીકે ઓળખાય છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

083. નાથ સંપ્રદાય બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે શૈવ સંપ્રદાયની શાખા છે.

2. તે વૈષ્ણવ સંપ્રદાયની શાખા છે.

3. આ સંપ્રદાયના સાધુઓ 'કાનફટા' તરીકે ઓળખાય છે.

4. કચ્છમાં ધીણોધરનું સ્થાનક આ સંપ્રદાયના કેન્દ્ર તરીકે જાણીતું છે.

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

079. Which of the following statements regarding great musician Vaijnathdas (Baiju) are correct?

1. He was a resident of Champaner.
2. Later, he had become favourite musician in the Mughal court.
3. He had written a book named, '*Sangeet Ekadasha*'.

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

080. Which of the following statements are correct?

1. The Buddhist monks developed miniature painting style during the Chalukya period.
2. The development of painting art was somewhat halted during the Sultanate period.
3. Painting developed in a good way in Gujarat during the Mughal period.

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

081. Match the Columns.

1. Akho	a. Rancchodrai na Garba
2. Premanand	b. Sinhashanbatrishi
3. Shamal	c. Kunwarbai nu Mameru
4. Vallabh Mewado	d. Kaivalya Geeta

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

082. Which of the following statements is/are correct?

(A) The music of Vaishnav temples is specifically known as *Haveli Sangeet*.
(B) The songs of *Haveli Sangeet* are known as *Ishwari Chhand*.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

083. Which of the following statements are correct regarding Nath sect?

1. It is a branch of Shaiv sect.
2. It is a branch of Vaishnav sect.
3. The monks of this sect are known as '*kaanfatta*'.
4. The religious place of Dhinodhar in Kutch is known as centre of this sect.

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

084. પોશીનાં પટ્ટા (સાબરકાંઠા જિલ્લા)માં આવેલા શેખાના મહાદેવના મંદિરનું બાંધકામ નીચેના પૈકી કયાં શૈલીને અનુસરે છે ?

1. સોલંકી શ્રેણી
2. પ્રતિહાર શ્રેણી
3. લોકકળા

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

085. ભાવનગરના ખોડીદાસ પરમાર તથા વ્રજલાલ ભગત નીચેના પૈકી કઈ કલા માટે જાણીતાં છે ?

(A) જલતરંગ વાદન
(B) ચિત્રકલા
(C) કઠપૂતળી
(D) ઉપરોક્ત તમામ

086. જોડકાં જોડો.

દેવી	વાહન
1. ખોડીયાર	a. કૂકડો
2. બહુચર	b. મગરમચ્છ
3. ગેલમાતા	c. ઊંટ
4. મુમૈયા	d. ઘેટો

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

087. ગુજરાતમાં કન્યાઓ, તેઓના મંગલમય ભવિષ્ય માટે નીચેના પૈકી કયા વ્રત રાખે છે ?

1. ટીલી વ્રત
2. નિસરણી વ્રત
3. સાથિયાનું વ્રત

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

088. કાઠી લોકો પોતાના વડવાઓની ખાંભી-પાળીયાને __________ નામ આપે છે.

(A) શૂરાપૂરા
(B) ધોળીયાં
(C) માળીયા
(D) મહાસ્તંભ

089. ચિત્ર-વિચિત્રેશ્વરનો મેળો __________ ખાતે યોજાય છે.

(A) ભરૂચના ભોઈવાડા
(B) ખેડબ્રહ્મા ખાતે ગુંભખેરી
(C) પાલનપુર પાસે ઈકબાલગઢ
(D) ડાંગ

090. તાડપું આદિવાસીઓનું __________ પ્રકારનું વાદ્ય છે.

(A) તંતુ વાદ્ય
(B) સુષિર વાદ્ય
(C) ચર્મ વાદ્ય
(D) ઘન વાદ્ય

091. ઈલોરાની ગુફાઓમાં નીચેના પૈકી કયાં ધર્મ સંપ્રદાય/ધર્મ સંપ્રદાયોના ચિત્રો આલેખાયાં છે ?

(A) બૌધ્ધ
(B) જૈન
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

084. **The temple of Mahadev of Sekhana situated at Poshina Patta (in Sabarkantha district) follows which of the following style?**

1. Solanki series   2. Pratihara series   3. Folk art

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

085. **Khodidas Parmar and Vrajlal Bhagat of Bhavnagar are known for which of the following arts?**

(A) Jaltarang vaadan
(B) Painting
(C) Puppet
(D) All of the above

086. **Match the Columns.**

Deity	Vehicle
1. Khodiyaar	a. Rooster
2. Bahuchar	b. Crocodile
3. Gelmata	c. Camel
4. Mumaiya	d. Sheep

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

087. **Which of the following vows *(vrata)* do girls observe for their auspicious future?**

1. *Tili vrat*   2. *Nisarni vrat*   3. *Vrat of Saathiya*

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

088. **The Kathi people name the *Khaambhi-paliya* of their ancestors as _______.**

(A) *Shurpura*
(B) *Dholiya*
(C) *Maaliya*
(D) *Mahastambh*

089. **The fair of '*Chitra-Vichitraeshwar*' is held at _______.**

(A) Bhoiwada of Bharuch
(B) Gumbhakheri near Khedbrahma
(C) Iqbalgadh near Palanpur
(D) Dang

090. ***Tadpu* is _______ type of tribal musical instrument.**

(A) String instrument
(B) Wind instrument
(C) Percussion instrument
(D) Solid instrument

091. **The paintings of which of the following sect/sects are drawn in Ellora caves?**

(A) Buddhist
(B) Jain
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

092. __________ એ ''બૃહત્સંહિતા''ના એક અધ્યાયમાં વિવિધ છંદોના નામ ઉદાહરણ સાથે આપ્યાં છે.

(A) વરાહમિહિર
(B) હરિભદ્રસૂરિ
(C) વાગ્ભટ્ટ
(D) બ્રહ્મગુપ્ત

093. શામળાજી પાસે આવેલ દેવની મોરીના સ્તૂપમાં __________ ની પ્રતિમા મળી આવી છે.

(A) બ્રહ્મા
(B) બુધ્ધ
(C) વિષ્ણુ
(D) ઈન્દ્ર

094. મથુરા-કલાની શિલ્પકૃતિઓ નીચેના પૈકી કઈ ધર્મ પરંપરા / પરંપરાઓને આવરી લે છે ?

1. બ્રાહ્મણ
2. બૌધ્ધ
3. જૈન

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

095. બારમાસી કાવ્ય પ્રકારમાં __________ નિમિત્તે વારાફરતી બાર માસનું વર્ણન કરવામાં આવે છે.

(A) પ્રણય-વિરહ
(B) યુધ્ધ
(C) ખેતી
(D) તહેવારો

096. અગીયારમી-બારમી સદી દરમ્યાન ચાલુક્ય શૈલીના મંદિરોની શૈલી __________ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

(A) નાગર
(B) દ્રાવિડ
(C) વેસર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

097. ગિરનાર પરનું અભિનંદન સ્વામીનું દેરાસર તથા શત્રુંજય પરનું આદિનાથનું દેરાસર ______ તરીકે પણ ઓળખાય છે.

(A) પ્રસાદ વિહાર
(B) કુમાર વિહાર
(C) અજિત વિહાર
(D) નંદ વિહાર

098. નાગર શૈલીના મંદિરોમાં ગર્ભગૃહની આગળ રખાતાં મંડપને શું કહે છે ?

(A) મુખમંડપ
(B) જગમોહન
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

099. ભચાઉ તાલુકાના કંથકોટ ખાતે પ્રાચિન __________ મંદિર આવેલું છે.

(A) વિષ્ણુ
(B) સૂર્ય
(C) કૃષ્ણ
(D) બ્રહ્મા

100. ગુજરાતમાં ભજનસંગીતને લોકપ્રિય બનાવવામાં ગાંધીજીના આશ્રમવાસી __________ નો મહત્ત્વનો ફાળો છે.

(A) નારાયણરાવ મોરેશ્વર ખરે
(B) મહાદેવભાઈ
(C) પંડિત ઓમકારનાથ
(D) યશવંત પુરોહિત

092. _______ has given the names of different types of metres along with illustrations in a chapter of '*Bhruhut Samhita*'.

(A) Varaahmihir
(B) Haribhadrasuri
(C) Vaagbhatta
(D) Brahmagupt

093. The idol of _______ has been found in the stupa of Devni Mori situated near Shamlaji.

(A) Brahma
(B) Buddha
(C) Vishnu
(D) Indra

094. Which of the following sect/sects includes/include sculptures of Mathura-art?

1. Brahmana
2. Buddhist
3. Jain

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

095. The description of twelve months is done in turns on _______ in 'Baarmaasi Kavya' poetry type.

(A) Lovelorn
(B) War
(C) Agriculture
(D) Festivals

096. The style of Chalukya temples during the 11^{th}-12^{th} century is also known as _______.

(A) Nagara
(B) Dravid
(C) Vesar
(D) None of the above

097. The deraasar of Abhinandan Swami on Girnar and the deraasar of Aadinath on Shetrunjaya are also known as _______.

(A) Prasadvihar
(B) Kumarvihar
(C) Ajitvihar
(D) Nandvihar

098. What is the *mandap* in the front of the *Grubhgruh* in Nagara style temples called?

(A) *Mukhmandap*
(B) *Jagmohan*
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

099. The ancient ______ temple is situated at Kantharot of Bhuj taluka.

(A) Vishnu
(B) Sun
(C) Krishna
(D) Brahma

100. The contribution of Gandhiji's ashramvashi, _______ , is important in making Bhajan sangeet popular in Gujarat.

(A) Narayanrao Moreshwar Khare
(B) Mahadevbhai
(C) Pandit Omkarnath
(D) Yashvant Purohit

101. નીચેના પૈકી કયા કાયદા દ્વારા કેન્દ્ર અને એકમો વચ્ચેની સત્તાને સંઘ યાદી, રાજ્ય યાદી અને સમવર્તી યાદીમાં વહેંચવામાં આવી છે ?

(A) ભારતીય સ્વતંત્રતા અધિનિયમ, 1947

(B) ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1919

(C) ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ, 1909

(D) ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935

102. નીચેના પૈકી કયું વિધાન બિનનિવાસી ભારતીયના મતદાન અધિકાર અંગે સાચું છે ?

1. જો બિનિવાસી ભારતીય પાંચ વર્ષથી વધુ સમય સુધી સતત વિદેશમાં રહ્યા હોય તો તેઓ મત આપવા માટે ગેરલાયક નથી.
2. બિનનિવાસી ભારતીય જ્યાં તેમનું નિવાસસ્થાન છે તે જ મતદારક્ષેત્રમાં રૂબરૂ જ મત આપી શકે છે.
3. ઈલેક્ટ્રોનિક ટ્રાન્સમિટ પોસ્ટલ બેલેટ સિસ્ટમ (ETPBS) દ્વારા બિનનિવાસી ભારતીય વિદેશથી મત આપી શકે છે.
4. અવેજી (પ્રોક્સી) મતદાનનો વિકલ્પ ફક્ત સશસ્ત્ર દળો, પોલીસ અને ભારત બહાર નિયુક્ત કરેલા સરકારી અધિકારીઓ માટે ઉપબલ્ધ છે.

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

103. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. સંસદ માર્ગદર્શકોના અમલ માટે મૂળભૂત હકોમાં સુધારો કરી શકે છે, જ્યાં સુધી આ સુધારા મૂળભૂત લક્ષણોને અસરકર્તા ન હોય.
2. તેઓ કલ્યાણકારી રાજ્યની વિભાવનાને વ્યક્ત કરે છે.
3. તેઓ મૂળભૂત અધિકારોમાં વધારો કરે છે.

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

104. 21 અને 22 નવેમ્બર, 2020 દરમ્યાન "21મી સદીની તક સૌને માટે સાકાર કરવાના" વિષય પર કયા બહુપક્ષીય બેઠકનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું કે જેમાં ભારતના વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ ભાગ લીધો હતો ?

(A) જી-20
(B) જી-77
(C) બ્રિક્સ (BRICS)
(D) એસ.સી.ઓ. (SCO)

105. ભારતના સંવિધાનના આરંભે જેનો ભારતના રાજ્યક્ષેત્રમાં વસવાટ હોય તેવી દરેક વ્યક્તિ ભારતની નાગરિક ગણાશે અને ...

(A) જે ભારતના રાજ્યક્ષેત્રમાં જન્મેલ હોય

(B) જેના માતાપિતામાંથી કોઈ ભારતના રાજ્યક્ષેત્રમાં જન્મેલ હોય

(C) જે આવા આરંભની તરત પહેલાં ઓછામાં ઓછા પાંચ વર્ષથી ભારતના રાજ્યક્ષેત્રમાં સામાન્ય રીતે રહેતી આવી હોય

(D) ઉપરોક્ત તમામ

101. Which of the following Act divided the powers between the Centre and units into Federal List, Provincial List and Concurrent List?

(A) Indian Independence Act, 1947

(B) Government of India Act, 1919

(C) Indian Councils Act, 1909

(D) Government of India Act, 1935

102. Which of the following statements are correct regarding the voting right of the Non-resident Indians (NRIs)?

1. NRIs are not eligible to vote if they are staying abroad continuously for more than 5 years.
2. NRIs can only vote in person in the constituency where their residence is located.
3. NRIs can vote from abroad through the Electronically Transmitted Postal Ballot System (ETPBS).
4. The option of proxy voting is available only for armed forces, police, and government officials posted outside India.

(A) 1, 2 and 3 only

(B) 2 and 4 only

(C) 3 and 4 only

(D) 1, 2, 3 and 4

103. Which of the following statements is/are correct regarding the Directive Principles of State Policy?

1. Parliament can amend fundamental rights for implementing the Directives so long as the amendment does not touch the basic features.
2. They embody the concept of a Welfare State
3. They supplement fundamental rights

(A) 1, 2 and 3

(B) 2 and 3 only

(C) 1 and 2 only

(D) 2 only

104. Which multilateral meeting was organized virtually during 21-22 November 2020 on the theme of "Realizing the Opportunities of 21st Century for All" in which the Indian Prime Minister Narendra Modi participated?

(A) G-20

(B) G-77

(C) BRICS

(D) SCO

105. At the commencement of the Constitution of India, every person shall be a citizen of India who has his domicile in the territory of India and ______

(A) Who was born in the territory of India.

(B) Either of whose parents was born in the territory of India.

(C) Who has been ordinarily resident in the territory of India for not less than five years immediately preceding such commencement.

(D) All of the above

106. ઈન્ડિયન ઓસન રીમ એસોસિએશન (IORA) અંગે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. 1995માં દક્ષિણ આફ્રિકાના દિવંગત રાષ્ટ્રપતિ નેલ્સન મંડેલાની ભારતની મુલાકાત દરમિયાન IORA ના ખ્યાલનો ઉદ્ભવ થયો હતો.
2. IORAની સર્વોચ્ચ સંસ્થા (Apex body) નાણા પ્રધાનોની પરિષદ છે, જે વાર્ષિક ધોરણે મળે છે.
3. સંયુક્ત આરબ અમિરાતે નવેમ્બર 2019 થી પ્રમુખસ્થાન સંભાળેલ છે.

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

107. આંતરરાષ્ટ્રીય ઉત્તર દક્ષિણ પરિવહન કોરિડોર એ (INSTC) __________ લીધેલી મહત્ત્વની પહેલ છે.

(A) ભારત, ચીન અને રશિયા પરિવહનના સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવા અને મધ્ય એશિયાના દેશો સાથે જોડાણ વધારવા માટે

(B) ભારત, રશિયા અને ઈરાન પરિવહનના સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવા અને મધ્ય એશિયાના દેશો સાથે જોડાણ વધારવા માટે

(C) ભારત, ઈરાન અને અફઘાનિસ્તાન પરિવહનના સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવા અને મધ્ય એશિયાના દેશો સાથે જોડાણ વધારવા માટે

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

108. રાજ્યપાલની વૈધાનિક સત્તાઓ અંગે નીચેનામાંથી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. વિધેયક જો રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોની વિરુધ્ધ હોય તો રાજ્યપાલ રાષ્ટ્રપતિની વિચારણા માટે તેને અનામત રાખી શકે છે.
2. રાજ્યપાલ રાજ્ય વિધાનસભાના બંને ગૃહોની સંયુક્ત બેઠક બોલાવી શકે છે. (જ્યાં દ્વિગૃહી વિધાનસભા હોય ત્યાં)
3. તે રાજ્યની વિધાનસભામાં એક એંગ્લો-ઈન્ડિયનને નિયુક્ત કરી શકે છે.

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

109. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે ''આમુખ'' એ ભારતના સંવિધાનનો અભિન્ન ભાગ નથી એવો અભિપ્રાય નીચેના પૈકી કયા કેસમાં આપ્યો હતો ?

1. બેરૂબાની કેસ, 1960
2. પટ્ટુ રાજન એન્ડ અધર્સ વિ. સ્ટેટ ઓફ તામિલનાડુ, 2019
3. બી. કે. પવિત્રા એન્ડ અધર્સ વિ. યુનિયન ઓફ ઈન્ડિયા, 2019
4. સતવીંદર સીંગ સલુજા એન્ડ અધર્સ વિ. સ્ટેટ ઓફ બિહાર, 2019

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

110. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીને લગતી જોગવાઈઓ નીચેના પૈકી કઈ પધ્ધતિ દ્વારા સુધારી શકાય છે ?

(A) સંસદની ખાસ બહુમતી અને અડધા રાજ્યોની બહાલી.
(B) સંસદની ખાસ બહુમતી.
(C) સંસદની સાદી બહુમતી.
(D) રાષ્ટ્રપતિના આદેશો.

106. **Which of the following statements are correct regarding Indian Ocean Rim Association (IORA)?**

1. **The vision for IORA originated during a visit by late President Nelson Mandela of South Africa to India in 1995**
2. **IORA's apex body is the Council of Finance Ministers (COM) which meets annually.**
3. **The United Arab Emirates (UAE) assumed the role of Chair since November 2019**

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1 and 2 only**

107. **The International North South Transport Corridor (INSTC) is an important initiative taken by:**

(A) India, China and Russia to promote transportation cooperation and to enhance connectivity with Central Asian countries.

(B) India, Russia and Iran to promote transportation cooperation and to enhance connectivity with Central Asian countries.

(C) India, Iran and Afghanistan to promote transportation cooperation and to enhance connectivity with Central Asian countries.

(D) None of the above.

108. **Which of the following statements is/are correct regarding legislative powers of the Governor?**

1. **Governor can reserve Bill for President's consideration when it opposes a Directive Principle of State Policy**
2. **Governor can call for joint sitting of both the Houses of State legislature (in case of bicameral legislature).**
3. **He nominates 1 Anglo-Indian to the state legislative assembly.**

(A) 1 only **(B) 1 and 3 only**

(C) 1 and 2 only **(D) 1, 2 and 3**

109. **In which of the following cases did the Supreme Court of India opine that 'Preamble' is not an integral part of Constitution of India?**

1. **Berubani Case 1960**
2. **Pattu Rajan and Ors vs State of Tamil Nadu 2019**
3. **B.K. Pavitra and Ors Vs Union of India, 2019**
4. **Satvinder Singh Saluja and Ors vs State of Bihar 2019**

(A) 1 only **(B) 1, 2 and 3 only**

(C) 2, 3 and 4 only **(D) 1, 2, 3 and 4**

110. **Provisions relating to Election of President can be amended by which of the following methods?**

(A) Special majority of Parliament and ratification by half of the states.

(B) Special Majority of Parliament

(C) Simple Majority of Parliament

(D) Orders of President

111. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?

(A) અનુચ્છેદ 111 હેઠળ રાષ્ટ્રપતિ સંસદે પસાર કરેલા વિધેયકોને અનુમતિ આપે છે.

(B) અનુચ્છેદ 143 હેઠળ રાષ્ટ્રપતિ મહત્ત્વના જાહેર અને કાનૂની મુદ્દાઓ પર ભારતના ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયનો પરામર્શ કરી શકે છે.

(C) અનુચ્છેદ 73 હેઠળ રાષ્ટ્રપતિને ક્ષમા આપવાની સત્તા આપવામાં આવી છે.

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

112. ભારતીય સંવિધાનની અનુસૂચિઓના ક્રમમાં નીચેની બાબતોને તેમના સ્થાન અનુસાર ગોઠવો.

1. સત્તાવાર ભાષાઓ.
2. ચૂંટાયેલા અધિકારીઓના શપથોના નમૂનાઓ.
3. શહેરી સ્થાનિક સરકાર.
4. આસામ, મેઘાલય, ત્રિપુરા અને મિઝોરમમાં આદિજાતિઓના વિસ્તારોના વહીવટ માટેની જોગવાઈઓ.

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

113. ભારત નાણાપંચ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સંસદ અધિનિયમ તેના સભ્યો અને અધ્યક્ષની નિમણૂકની રીત વ્યાખ્યાયિત કરે છે.
2. નાણાપંચની રચના સૌ પ્રથમ 1951-52 માં થઈ હતી.
3. અત્યાર સુધીમાં (2020) 15 નાણાપંચોની રચના કરવામાં આવી છે.

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

114. __________ જાહેર ઉપક્રમો અંગેની સમિતિની રચના વર્ષ 1964 માં કરવામાં આવી હતી.

(A) જાહેર ઉપક્રમોની સંખ્યામાં વધારો થવાથી

(B) લોકસભાની ભલામણને કારણે

(C) રાજ્યસભાની ભલામણને કારણે

(D) વી. કે. ક્રિશ્ના મેનન સમિતિની ભલામણને કારણે

115. ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી ખર્ચને પહોંચીવળવા નાણા ઉપાડવા માટે ભારત સરકારને નીચેના પૈકી કોણ અધિકાર આપે છે ?

(A) વિનિયોગ વિધેયક
(B) અંદાજપત્રમાં અનુદાનની માંગ
(C) નાણાકીય વિધેયક
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

116. ભારતના ચૂંટણીપંચને બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) તેમાં મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર અને બે નાયબ ચૂંટણી કમિશનરનો સમાવેશ થાય છે.

(B) તે સંસદીય ચૂંટણી લડતા અપક્ષો માટે પ્રતીકો ફાળવે છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

111. Which of the following statements is INCORRECT regarding President of India?
   (A) Under Article 111 President gives assent to all Bills passed by Parliament
   (B) Under Article 143 President can consult the Supreme Court of India on important public and legal issues.
   (C) Under Article 73 President is empowered to grant pardons.
   (D) None of the above

112. Arrange the following matters according to their placings in the order of Schedules of Indian Constitution.
   1. Official Languages
   2. Forms of Oaths of Elected officials
   3. Urban local government
   4. Provisions made for Administration of tribal areas in Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram
   (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 4, 1 and 3
   (C) 3, 2, 1 and 4 (D) 1, 4, 2 and 3

113. Which of the following statements are correct regarding the Finance Commission of India?
   1. Parliament Act defines the Manner of appointment of its members and Chairperson
   2. Finance Commission was first constituted in 1951-52
   3. Upto now (2020) Fifteen Finance Commissions have been constituted
   (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
   (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only

114. The Committee on Public Undertakings was set up in 1964 _______.
   (A) due to increase in the number of public undertakings
   (B) on recommendation of Lok Sabha
   (C) on recommendation of Rajya Sabha
   (D) on recommendation of V.K. Krishna Menon Committee

115. Which one of the following gives authority to the Government of India to withdraw money from the Consolidated Fund of India for meeting expenditure?
   (A) Appropriation Bill
   (B) Demand for grants in the Budget
   (C) Money Bill
   (D) None of the above

116. Which of the following statements is/are correct regarding the Election Commission of India?
   (A) It comprises a Chief Election Commissioner and two deputy Election Commissioners.
   (B) It allots symbols for independents contesting parliamentary elections.
   (C) Both (A) and (B)
   (D) Neither (A) nor (B)

117. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935 ની નીચેના પૈકી કઈ વિશેષતાઓ હતી ?

1. પ્રાંતોની કારોબારી સત્તા રાજ્યપાલને સોંપવામાં આવી હતી.
2. પ્રાંતો અને કેન્દ્રમાં દ્વિમુખી રાજપધ્ધતિ નાબૂદ કરવામાં આવી હતી.
3. ધારાસભાનું કદ વધારવામાં આવ્યું હતું અને સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકારની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી.
4. બ્રિટીશ ભારતીય પ્રદેશો અને રજવાડાઓ સાથેની એક અખિલ ભારતીય સંઘની જોગવાઈ હતી.

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

118. રાજ્ય માનવાધિકાર આયોગ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આયોગના અધ્યક્ષ, વડી અદાલતના નિવૃત્ત મુખ્ય ન્યાયાધીશ હોવા આવશ્યક છે.
2. સભ્યો વડી અદાલતના ફરજ બજાવતા અથવા નિવૃત્ત ન્યાયાધીશ અથવા રાજ્યના જિલ્લા ન્યાયાધીશ તરીકે ઓછામાં ઓછો સાત વર્ષનો અનુભવ ધરાવતા ન્યાયાધીશ હોવા જોઈએ.
3. અધ્યક્ષ અને સભ્યો ત્રણ વર્ષની મુદત સુધી અથવા 70 વર્ષની ઉંમરના થાય ત્યાં સુધી હોદ્દા પર રહેશે.

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

119. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ઉત્તર પૂર્વીય પરિષદ બાબતે સાચું / સાચાં છે ?

1. ઉત્તર પૂર્વી રાજ્યોના રાજ્યપાલ અને મુખ્યમંત્રી બંને ઉત્તર પૂર્વીય પરિષદના સભ્ય છે.
2. તે પૂર્વોત્તર ક્ષેત્ર માટે પ્રાદેશિક આયોજન સંસ્થા તરીકે કાર્ય કરે છે.
3. પૂર્વોત્તર ક્ષેત્રના બે કે તેથી વધુ રાજ્યોને લાભ થાય તેવા પ્રોજેક્ટ અને યોજનાઓને અગ્રતા આપવામાં આવે છે.

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

120. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાઓની સ્થાપના રાજ્યોના પુનર્ગઠન અધિનિયમ, 1956 દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?

1. આંતરરાજ્ય પરિષદ
2. સીમાંકન પંચ દ્વારા મતવિસ્તારોનું સીમાંકન
3. નવરચિત રાજ્યો માટે વડી અદાલત

(A) ફક્ત 2 અને 3
(B) ફક્ત 1 અને 2
(C) ફક્ત 1 અને 3
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

121. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયની સલાહકાર હકૂમત બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા સંદર્ભિત કોઈપણ બાબતે પોતાનો અભિપ્રાય આપવો ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય માટે બંધનકર્તા છે.
2. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયની ઓછામાં ઓછા પાંચ ન્યાયાધીશની ખંડપીઠ તેના સલાહકારક હકૂમત હેઠળ તેને કરવામાં આવતા કોઈપણ સંદર્ભની સુનાવણી કરે છે.
3. સલાહકારક હકૂમત હેઠળના સંદર્ભ પર ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયે આપેલ અભિપ્રાય રાષ્ટ્રપતિ માટે બંધનકર્તા નથી.

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

117. Which of the following were the features of Government of India Act 1935 ?
 1. The executive authority of provinces was vested in the Governor.
 2. Diarchy was abolished in the provinces and the Centre.
 3. The size of Legislature was increased and the provision of Universal adult suffrage was introduced.
 4. There was a provision for an all India Federation with British Indian territories and princely states.

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

118. Which of the following statements are correct regarding State Human Rights Commission?
 1. The chairman of the commission must be a retired chief justice of a high court.
 2. The members should be a serving or retired judge of High court or a district judge in the state with a minimum of seven years experience as a district judge
 3. The chairperson and members hold office for a term of three years or until they attain the age of 70 years

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

119. Which of the following statements is/are correct regarding the North Eastern Council?
 1. Both the Governors and the Chief Ministers of the North Eastern States are the members of the North Eastern Council.
 2. It functions as a regional planning body for the North-Eastern area.
 3. Priority is given to projects and schemes which will benefit two or more states of the North-Eastern area.

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

120. Which of the following institutions were established by the States Reorganization Act, 1956?
 1. Inter-State Council
 2. Delimitation of constituencies by the Delimitation Commission
 3. High Courts for the newly created states

(A) 2 and 3 only
(B) 1 and 2 only
(C) 1 and 3 only
(D) None of the above

121. Which of the following statements are correct regarding the Advisory Jurisdiction of the Supreme Court?
 1. It is binding on the Supreme Court to give its opinion on any matter referred to it by the President.
 2. At least Five-Judge Bench of the Supreme Court hears any reference made to it under its power of Advisory Jurisdiction.
 3. The opinion given by the Supreme Court on a reference under Advisory Jurisdiction is not binding on the President.

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

122. નીચેના પૈકી કયો મૂળભૂત હક માત્ર ભારતના નાગરિકોને ઉપલબ્ધ છે ?

(A) અનુચ્છેદ 14 હેઠળ કાયદા સમક્ષ સમાનતાનો હક અથવા કાયદાનું સમાન રક્ષણ

(B) અનુચ્છેદ 15 હેઠળ ધર્મ, જાતિ, જ્ઞાતિ, લિંગ, જન્મસ્થાન અથવા તેમાંના કોઈપણના ભેદભાવ સામેનો હક

(C) અનુચ્છેદ 16 હેઠળ જાહેર નોકરીની બાબતોમાં તકની સમાનતાનો હક

(D) ઉપરોક્ત તમામ

123. નીચેના પૈકી કઈ બાબત નાણાં પંચ દ્વારા કરવામાં આવેલી ભલામણોના કાર્યક્ષેત્રમાં આવતી નથી ?

(A) સંઘ અને રાજ્યો વચ્ચે કરની ચોખ્ખી આવકની વહેંચણી.

(B) ભારતના જાહેર હિસાબમાંથી રાજ્યોને ફાળવવાના નાણાં.

(C) ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી રાજ્યોને સહાયક અનુદાન આપતી વખતે કેન્દ્ર દ્વારા અનુસરવાના સિધ્ધાંતો.

(D) સંગીન નાણાકીય વ્યવસ્થાના હિતમાં રાષ્ટ્રપતિએ પંચને વિચારણા માટે મોકલેલી બીજી કોઈપણ બાબત.

124. કઈ ભાષાની હસ્તલિપિમાં લખાયેલ ભારતના સંવિધાનને, બંધારણ સભાના સભ્યો દ્વારા તા. 21મી જાન્યુઆરી, 1950 ના રોજ હસ્તાક્ષર કરવામાં આવેલ હતા ?

(A) અંગ્રેજી

(B) હિન્દી

(C) અંગ્રેજી અને હિન્દી બંને

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

125. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય પક્ષ તરીકે માન્યતા મેળવવા માટે પક્ષે આગલી ચૂંટણીમાં ઓછામાં ઓછા .... મેળવેલા હોવા જોઈએ.

(A) ચાર કે તેથી વધુ રાજ્યોમાં 10% માન્ય મતો

(B) ચાર કે તેથી વધુ રાજ્યોમાં 4% માન્ય મતો

(C) બે રાજ્યોમાં 15% માન્ય મતો

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

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

(A) જાહેર કચેરીઓની બળજબરી સામે રક્ષણ માટે અધિકારપચ્છા (કો વોરન્ટો) એક ખૂબ જ શક્તિશાળી સાધન છે.

(B) જ્યારે અદાલત અથવા ન્યાયિક ટ્રિબ્યુનલ તેના અધિકારક્ષેત્રનો ઉપયોગ કરવાની ના પાડે ત્યારે વડી અદાલત તેને એનો ઉપયોગ કરવાની ફરજ પાડવા પરમાદેશ આપી શકે છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

127. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) કેબિનેટ સમિતિ દ્વારા લેવામાં આવેલા નિર્ણયોની સમીક્ષા મંત્રીમંડળ કરી શકશે નહીં.

(B) મંત્રીમંડળની સમિતિઓ શ્રમ-વિભાજનના સિધ્ધાંતો અને અસરકારક પ્રતિનિધિ મંડળ પર આધારિત છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

122. **Which of the following fundamental rights is available to the citizens of India only?**
   - **(A) Right to equality before law or the equal protection of the law under Article 14**
   - **(B) Right against discrimination on grounds only of religion, race, caste, sex, place of birth or any of them under Article 15**
   - **(C) Right to equality of opportunity in matters of public employment under Article 16**
   - **(D) All of the above**

123. **Which of the following matters does not come under the purview of recommendations made by the Finance Commission?**
   - **(A) The distribution of net proceeds of taxes between the Union and States.**
   - **(B) Funds to be allocated to States from the Public Account of India.**
   - **(C) The principles to be followed by the Centre while giving grants-in-aid to the States out of the Consolidated Fund of India.**
   - **(D) Any other matter referred to the commission by the President in the interest of sound finance.**

124. **Constitution of India written in which language script was signed by the members of the Constituent Assembly on 21st January 1950?**
   - **(A) English**
   - **(B) Hindi**
   - **(C) Both English and Hindi**
   - **(D) None of the above**

125. **To be recognized as National Party in India, a party must have secured at least _______ in the previous election.**
   - **(A) 10 per cent of valid votes in four or more states**
   - **(B) 4 per cent of valid votes in four or more states**
   - **(C) 15 per cent of valid votes in two states**
   - **(D) None of the above**

126. **Which of the following statements is/are correct?**
   - **(A) Quo warranto is a very powerful instrument for safeguarding against the usurpation of public offices.**
   - **(B) A High Court can issue a mandamus to compel a court or judicial tribunal to exercise its Jurisdiction when it has refused to exercise it.**
   - **(C) Both (A) and (B)**
   - **(D) Neither (A) nor (B)**

127. **Which of the following statements is/are correct?**
   - **(A) The Cabinet cannot review the decisions taken by the Cabinet Committees.**
   - **(B) The Cabinet Committees are based on the principles of division of labour and effective delegation**
   - **(C) Both (A) and (B)**
   - **(D) Neither (A) nor (B)**

128. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) રાજ્યસભામાં વિચારણા હેઠળનું લોકસભાએ પસાર કર્યું ન હોય તેવું વિધેયક લોકસભાનું વિસર્જન થતાં રદ થશે.

(B) સંસદમાં વિચારણા હેઠળ હોય તે વિધેયક ગૃહોની સત્ર સમાપ્તિને કારણે રદ થશે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

129. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) સંસદ કાયદા દ્વારા એક રાજ્યના રાજ્યપાલને સંલગ્ન કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના વહીવટદાર તરીકે નિયુક્ત કરી શકે છે.

(B) જો કોઈ રાજ્યના રાજ્યપાલને સંલગ્ન કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશના વહીવટદાર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવે, તો તેઓ વહીવટદાર તરીકેના કાર્યોનો તેમના મંત્રીમંડળથી સ્વતંત્ર રીતે ઉપયોગ કરશે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

130. સંઘ લોક સેવા આયોગના સભ્ય બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સભ્ય તરીકે પુનઃનિમણૂક માટે ગેરલાયક ગણાય છે.
2. ભારત સરકાર અથવા કોઈ રાજ્ય સરકાર હેઠળ અન્ય કોઈપણ નોકરી માટે પાત્ર ગણાશે નહીં.
3. રાજ્યપાલની જેમ સંવૈધાનિક કાર્યકારી બનવા અયોગ્ય.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 2

131. ભારતના નિયંત્રક મહાલેખા પરીક્ષક બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. નિયંત્રક મહાલેખા પરીક્ષક રાષ્ટ્રપતિને ત્રણ હિસાબ-તપાસણી અહેવાલો રજૂ કરે છે, એટલે કે, વિનિયોગ હિસાબ અંગેનો હિસાબ-તપાસણી અહેવાલ, નાણા હિસાબ પરનો અહેવાલ અને જાહેર ઉપક્રમો પરનો અહેવાલ.
2. સંઘના તથા રાજ્યોના હિસાબો રાખવાના નમૂના સંદર્ભમાં રાષ્ટ્રપતિને નિયંત્રક મહાલેખા પરીક્ષક સલાહ આપે છે.
3. નિયંત્રક મહાલેખા પરીક્ષક રાજ્યના હિસાબો સંબંધી હિસાબ-તપાસણી અહેવાલો ભારતના રાષ્ટ્રપતિને રજૂ કરે છે, ત્યારબાદ રાષ્ટ્રપતિ તે રાજ્યપાલને મોકલે છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 2

(D) ફક્ત 1 અને 3

132. રાજ્ય યાદી અંગે સંસદની વૈધાનિક સત્તાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. જ્યારે બે અથવા વધુ રાજ્યોની વિધાનસભા ઠરાવ પસાર કરીને સંસદને વિનંતી કરે ત્યારે સંસદ રાજ્ય યાદી પર કાયદાઓ બનાવવા અધિકૃત છે.
2. આવો કાયદો ફક્ત તે રાજ્યોને જ લાગુ પડશે જેમણે ઠરાવ પસાર કર્યો છે.
3. જો કોઈપણ રાજ્ય અગાઉ બનાવેલો સમાન કાયદો અપનાવવા માંગતું હોય તો, સંસદને ફરીથી આ ખરડો પસાર કરવાની જરૂર છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 2

128. Which of the following statements is/are correct?

(A) A Bill pending in the Rajya Sabha which has not been passed by the Lok Sabha shall lapse on dissolution of the Lok Sabha.

(B) A Bill pending in Parliament shall lapse by reason of the prorogation of the Houses.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) nor (B)

129. Which of the following statements is/are correct?

(A) The Parliament by law may appoint the Governor of a State as the Administrator of an adjoining Union territory.

(B) If a Governor of a State is appointed to act as an Administrator of an adjoining Union territory, he shall exercise his functions as such Administrator independently of his Council of Ministers.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) nor (B)

130. Which of the following statements are correct regarding the member of the Union Public Service Commission?

1. The member is debarred from reappointment as a member

2. Ineligible for any other employment under the Central or State Government

3. Disqualified from becoming a constitutional functionary like a Governor

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1 and 2 only**

131. Which of the following statements are correct regarding Comptroller Auditor General (CAG) of India?

1. CAG submits three audit reports to the President, i.e Audit report on appropriation accounts, report on finance accounts and report on public undertakings.

2. CAG advises the President with regard to prescription of the form in which the accounts of the Centre and states shall be kept.

3. CAG submits its audit reports relating to the accounts of the state to President of India, then President passes them to the Governors.

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 2 only **(D) 1 and 3 only**

132. Which of the following statements are correct regarding the legislative powers of the Parliament on state list?

1. Parliament is authorized to make laws on state list when two are more state legislatures pass resolution and request the Parliament.

2. Such law is applicable to only those states which have passed the resolution.

3. Parliament needs to pass the Bill again, if any state wants to adopt the same law made earlier.

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1 and 2 only**

133. અખિલ ભારતીય સેવા અંગે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. અખિલ ભારતીય સેવાઓ પરનું તાત્કાલિક નિયંત્રણ કેન્દ્ર પાસે છે અને અંતિમ નિયંત્રણ રાજ્યની પાસે છે.
2. 1950 માં ભારતીય મુલ્કી સેવાને ભારતીય વહીવટી સેવા અને ભારતીય પોલીસને ભારતીય પોલીસ સેવામાં બદલવામાં આવેલ.
3. સંસદ રાજ્ય સભાના ઠરાવના આધારે નવી અખિલ ભારતીય સેવાઓ ઉભી કરવા અધિકૃત છે.

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

134. રાષ્ટ્રીય કટોકટી સંબંધિત નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) રાષ્ટ્રીય કટોકટીની ઘોષણા સમગ્ર દેશને લાગુ પડે છે, તે દેશના કેટલાક ભાગોમાં લાગુ થઈ શકતી નથી.
(B) રાષ્ટ્રીય કટોકટીની ઘોષણાને કોર્ટમાં પડકારી શકાતી નથી.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

135. અબાધિત નિષેધાધિકાર (Absolute veto) સંબંધિત નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) રાષ્ટ્રપતિ ખાનગી સભ્યના વિધેયકના સંદર્ભમાં આ નિષેધાધિકારનો ઉપયોગ કરી શકે છે.
(B) રાષ્ટ્રપતિ આ નિષેધાધિકારનો ઉપયોગ સરકારી વિધેયકોમાં પણ કરી શકે છે જ્યારે મંત્રીમંડળ રાજીનામું આપે છે (વિધેયક પસાર થયા પછી) અને નવું મંત્રીમંડળ રાષ્ટ્રપતિને સલાહ આપે છે કે તેઓ આ પ્રકારના વિધેયકો પર સંમતિ ન આપે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

136. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં સંસદના ચૂંટાયેલા અને નામનિયુક્ત બંને સભ્યો ભાગ લઈ શકે છે.
2. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં માત્ર સંસદના બંને ગૃહોના ચૂંટાયેલા સભ્યો ભાગ લઈ શકે છે.
3. રાજ્યસભાના તે વખતના તમામ સભ્યોની બહુમતીથી પસાર થયેલા પ્રસ્તાવ અને લોકસભાએ આપેલી સંમતિ દ્વારા ઉપરાષ્ટ્રપતિને હોદ્દા પરથી દૂર કરી શકાશે.

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

137. વિધાનમંડળમાં બેવડું સભ્યપદ રાખવા અંગે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. જો કોઈ વ્યક્તિ સંસદના બંને ગૃહો માટે ચૂંટાઈ આવે તો તેણે 10 દિવસની અંદર તે કયા ગૃહમાં સેવા આપવા માંગે છે તેની જાણ કરવાની રહે છે.
2. જો આ પ્રકારની જાણ કરવામાં વ્યક્તિ ચૂકી જાય તો, લોકસભામાં તેની બેઠક ખાલી થઈ જાય છે.
3. જો કોઈ એક ગૃહનો સભ્ય પણ બીજા ગૃહ માટે ચૂંટાઈ આવે છે, તો બીજા ગૃહમાં તેની બેઠક ખાલી પડે છે.

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

133. Which of the following statements are correct regarding All India Services?

1. **The immediate control on the All India Services lies with the Centre and the ultimate control lies with the states**
2. **In 1950 Indian Civil Service was replaced by the Indian Administrative Service and Indian Police was replaced by the Indian Police Service**
3. **The Parliament is authorized to create new All India Services on the basis of Rajya Sabha's resolution.**

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

134. Which of the following statements is/are correct regarding national emergency?

(A) The proclamation of national emergency applicable to the entire country, cannot apply it to some parts of the country.
(B) Proclamation of national emergency cannot be challenged in court.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

135. Which of the following statements is/are correct regarding the Absolute veto?

(A) The President can exercise this veto with respect to the private member's Bill
(B) President can also use this veto in government Bills when the cabinet resigns (after passing a Bill) and the new cabinet advises the President not to give his assent to such Bills.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

136. Which of the following statements are correct regarding the election of Vice President of India?

1. **In the election of Vice President of India, both elected and nominated members of the Parliament can participate.**
2. **In the election of Vice President of India only elected members of the both Houses of Parliament can participate.**
3. **The Vice President can be removed by a resolution passed by a majority of all the then members of Rajya Sabha and agreed to by the Lok Sabha.**

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

137. Which of the following statements is/are correct regarding Double membership in the legislatures?

1. **If a person is elected to both the Houses of Parliament, he must intimate within 10 days in which House he desires to serve.**
2. **If the person defaults of such intimation, his seat in the Lok Sabha becomes vacant.**
3. **If a sitting member of one House is also elected to the other House, his seat in the second House becomes vacant.**

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

138. નીચેનામાંથી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. તારાંકિત પ્રશ્ન – મૌખિક જવાબ – પૂરક પ્રશ્નો અનુસરી શકે છે

2. અતારાંકિત પ્રશ્ન – લેખિત જવાબ – કોઈ પૂરક પ્રશ્નો નહીં

3. ટૂંકી મુદતના પ્રશ્ન – સાત દિવસથી ઓછી નોટીસ આપીને પૂછાય – લેખિત જવાબ

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

139. નીચેનામાંથી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. નાણાકીય વિધેયક – 75 દિવસની અંદર કાયદો કરવો જોઈએ

2. ધિરાણ પ્રસ્તાવ – તે અણધારી માંગને પહોંચી વળવા માટે આપવામાં આવે છે.

3. વધારાનું અનુદાન – જ્યારે ચોક્કસ સેવા માટે સંસદ દ્વારા વિનિયોગ અધિનિયમથી અધિકૃત રકમ આપવામાં આવે છે.

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

140. નીચેનામાંથી કઈ જોડીઓ વિવિધ રાજ્યોના રાજ્યપાલોની ખાસ સત્તાઓ સાથે યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. આસામ – આદિજાતિ વિસ્તારોનો વહીવટ

2. મણિપુર – પર્વતીય વિસ્તારોનો વહીવટ

3. નાગાલેન્ડ – રાજ્યમાં કાયદો અને વ્યવસ્થા લગતો

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

141. ભારતીય ધર્મનિરપેક્ષતા બાબતે નીચેનામાંથી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

1. રાજ્ય કોઈપણ ધર્મને રાજ્યના સત્તાવાર ધર્મ તરીકે માન્યતા આપતું નથી.

2. રાજ્ય તમામ ધર્મ પ્રત્યે તટસ્થ છે.

3. રાજ્ય તમામ ધર્મને પ્રોત્સાહન આપે છે.

4. રાજ્ય ધર્મને માન્યતા આપતું નથી અને ધર્મને લોકોની ખાનગી બાબત માને છે.

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

142. નાગરિકત્વ અંગે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. પાકિસ્તાન અથવા બાંગ્લાદેશના નાગરિકો ભારતની વિદેશી નાગરિકતા માટે અરજી કરવા પાત્ર છે.

2. ભારતની વિદેશી નાગરિકતાનું કાર્ડ ધરાવનાર ભારતમાં મિલકત ખરીદી શકે છે.

3. ભારતના વિદેશી નાગરિકો વિઝા વિના પણ ભારતની મુલાકાત લેવાના હકદાર છે.

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

138. Which of the following pairs are correctly matched?

1. **Starred Question - Oral Answer - Supplementary Questions can follow**
2. **Unstarred Questions - Written Answer - No Supplementary Questions**
3. **Short Notice Question - asked by giving a notice less than 7 days - Written answer**

(A) 1, 2 and 3 **(B) 1 and 2 only**

(C) 2 and 3 only **(D) 1 and 3 only**

139. Which of the following pairs are correctly matched?

1. **Financial Bill - Must be enacted within 75 days**
2. **Vote of Credit - it is granted for meeting an unexpected demand**
3. **Additional grant - granted when the amount authorized by the Parliament through the appropriation Act for particular service.**

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1 and 2 only**

140. Which of the following pairs are correctly matched regarding the special powers of Governors of various states?

1. **Assam – Administration of Tribal areas**
2. **Manipur – Administration of Hilly areas**
3. **Nagaland – respect to Law and Order in the State**

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 2 only **(D) 1 and 3 only**

141. Which of the following statements is/are INCORRECT regarding Indian Secularism?

1. **State does not recognize any religion as official religion of the state.**
2. **State is neutral towards all the religions.**
3. **State engages in promotion of all the religions**
4. **State does not recognise religion and considers religion only a private matter of people.**

(A) 1, 2, 3 and 4 **(B) 2, 3 and 4 only**

(C) 1, 2 and 3 only **(D) 4 only**

142. Which of the following statements is/are correct regarding Citizenship?

1. **Citizens of Pakistan or Bangladesh are eligible to apply for Overseas Citizenship of India.**
2. **An Overseas Citizen of India (OCI) cardholder can buy property in India.**
3. **Overseas Citizens of India (OCI) are entitled to visit India even without visa.**

(A) 1 only **(B) 1 and 2 only**

(C) 2 and 3 only **(D) 1, 2 and 3**

143. ધર્મસ્વાતંત્ર્યના હક હેઠળ નીચેના પૈકી કયાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવેલ છે (અનુચ્છેદ 25-28) ?
1. ધર્મના આધારે ભેદભાવ પર પ્રતિબંધ.
2. અંતઃકરણની સ્વતંત્રતાનો અને મુક્ત રીતે ધર્મ માનવાનો.
3. લઘુમતિઓની સંસ્કૃતિનું રક્ષણ.
4. ધાર્મિક સંસ્થાની બાબતોનું સંચાલન કરવાની સ્વતંત્રતા.

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

144. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
(A) મૂળભૂત ફરજને કાયદેસર રીતે લાગુ કરવા માટે તે ફરજ સાથે સંબંધિત કાયદો પસાર કરી શકાતો નથી.
(B) કટોકટીના સમયગાળા દરમિયાન પસાર કરવામાં આવેલા 42મા સુધારા અધિનિયમ દ્વારા મૂળભૂત ફરજોને આપણા સંવિધાનમાં સમાવિષ્ટ કરવામાં આવી હતી.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

145. ભારત સરકારના નીચેના પૈકી કયા વિભાગો કોઈ મંત્રાલય હેઠળ નથી ?
1. રોકાણ અને જાહેર અસ્કયામત સંચાલન વિભાગ
2. અંતરિક્ષ વિભાગ
3. ઔષધ રસાયણ વિભાગ
4. અણુ ઉર્જા વિભાગ

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

146. ભારતના એટર્ની જનરલ .... શકે છે.
1. રાજ્યસભાની કાર્યવાહીમાં ભાગ લઈ
2. રાજ્યસભાની સમિતના સભ્ય બની
3. રાજ્યસભામાં બોલી
4. રાજ્યસભામા મત આપી

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

147. ભારતની ચૂંટણીઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
(A) સંસદ અને રાજ્ય વિધાનસભાની ચૂંટણી માટે દરેક પ્રાદેશિક મતવિસ્તાર માટે માત્ર બે મતદાર યાદીઓ છે.
(B) કોઈપણ વ્યક્તિ ધર્મ, લિંગ, જ્ઞાતિ અથવા વંશ વગેરેના આધારે કોઈપણ મતદાર ક્ષેત્ર માટેના ખાસ મતદાર યાદીમાં સમાવેશ કરવાનો દાવો કરી શકતો નથી.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

143. Which of the following are classified under the Right to Freedom of Religion (Art. 25-28)?

1. Prohibition of discrimination on grounds of religion.
2. Freedom of conscience and profession of religion.
3. Protection of culture of minorities.
4. Freedom to manage affairs of religious institution.

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

144. Which of the following statements is/are correct?

(A) Law cannot be passed related to any fundamental duty to make that duty legally enforceable.
(B) Fundamental duties were incorporated into our Constitution by 42nd Amendment Act passed during the period of emergency.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

145. Which of the following departments of the Government of India are not under any Ministry?

1. Department of Investment and Public Asset Management
2. Department of Space
3. Department of Pharmaceuticals
4. Department of Atomic Energy

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

146. Attorney General of India can _______.

1. Take part in the proceedings of the Rajya Sabha
2. Be a member of a committee of the Rajya Sabha
3. Speak in the Rajya Sabha
4. Vote in the Rajya Sabha

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

147. Which of the following statements is/are correct regarding Elections in India?

(A) There are only two electoral rolls for every territorial constituency for election to the Parliament and the state legislatures.
(B) No person can claim to be included in any special electoral roll for any constituency on grounds of religion, sex, caste or race etc.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

148. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સંસદે 1963માં રાજભાષા અધિનિયમ ઘડ્યો.
2. સંવિધાનનો ભાગ-17 રાજભાષા સાથે સંબંધિત છે.
3. રાજ્યની વિધાનસભા વિધેયકો, અધિનિયમો અને વટહુકમો માટે કોઈપણ ભાષા (અંગ્રેજી સિવાય) ઉપયોગની જોગવાઈ કરી શકે છે, પરંતુ તેનો અંગ્રેજી ભાષામાં અનુવાદ પ્રકાશિત કરવાનો રહેશે.

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

149. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

(A) 2003ના 89મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમે અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ માટેના સંયુક્ત રાષ્ટ્રીય આયોગને બે અલગ અલગ સંસ્થાઓમાં વિભાજીત કર્યું.
(B) અનુસૂચિત જાતિઓ માટે અલગ રાષ્ટ્રીય આયોગ વર્ષ 2006 માં અસ્તિત્વમાં આવ્યો.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

150. વિધાન પરિષદોના બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) વિધાન પરિષદ નાબૂદ કરવા માટે અથવા રચવા માટે તે રાજ્યની વિધાનસભા સાદી બહુમતીથી તે મતલબનો ઠરાવ કરે, તો સંસદ વિધાન પરિષદ નાબૂદ કરી શકે છે કે તેની રચના કરી શકે છે.
(B) અનુચ્છેદ 368 થી સંસદ વિધાન પરિષદની રચના / નાબૂદ કરવાની સત્તા મેળવે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

151. વિજ્ઞાન વિષયની એક ટેસ્ટમાં કેટલાક વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ ગુણ નીચેના પત્રકમાં આપ્યા છે.

ગુણ	0	1	2	3	4	5
વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા	3	2	3	5	x	1

જો ઉપરની માહિતીનો બહુલક 4 હોય તો x નું લઘુત્તમ મૂલ્ય કેટલું શક્ય થશે ?

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

152. n અવલોકનો, $x_1, x_2, \ldots, x_n$ નો મધ્યક છે. $\bar{x}$ જો x_1 ને બદલે c લખવામાં આવે તો નવો મધ્યક કેટલો થશે ?

(A) $\bar{x} - x_1 + c$
(B) $\frac{\bar{x} - x_1 + c}{n}$
(C) $(n-1)\bar{x} - x_1 + c$
(D) $\frac{n\bar{x} - x_1 + c}{n}$

153. 0.007749 પૂર્ણવર્ગ બને તે માટે તેનામાંથી લઘુતમ કઈ સંખ્યા બાદ કરવી પડે ?

(A) 0.000009
(B) 0.000005
(C) 0.000004
(D) 0.000001

148. Which of the following statements are correct?

1. The Parliament enacted the Official Languages Act in 1963.
2. Part XVII of the Constitution deals with official language.
3. State legislatures can prescribe the use of any language (other than English) with respect to Bills, Acts and Ordinances but the translation of the same in English language is to be published.

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

149. Which of the following statements is/are INCORRECT?

(A) 89th Constitutional Amendment Act of 2003 bifurcated the combined National Commission for SCs and STs into two separate bodies.
(B) The separate National Commission for SCs came into existence in 2006.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

150. Which of the following statements is/are correct regarding Legislative Councils?

(A) Parliament can abolish or create a Legislative Council if the concerned Legislative Assembly passes a resolution to that effect with simple majority.
(B) Parliament derives its power to create/abolish a Legislative Council from Article 368.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

151. The marks scored by some students for a question in the Science test are shown in the table given below.

Marks	0	1	2	3	4	5
Number of Students	3	2	3	5	x	1

If the mode of above data is 4, then what is the smallest possible value of x?

(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) None of the above

152. The mean of n observations, $x_1, x_2, ..., x_n$, is $\overline{x}$. If x_1 is replaced by c, then the new mean is

(A) $\overline{x} - x_1 + c$ (B) $\frac{\overline{x} - x_1 + c}{n}$
(C) $(n-1)\overline{x} - x_1 + c$ (D) $\frac{n\overline{x} - x_1 + c}{n}$

153. What is the least number which should be subtracted from 0.007749 to make it a perfect square?

(A) 0.000009 (B) 0.000005
(C) 0.000004 (D) 0.000001

154. એક વસ્તુના 7 ડઝન બોક્સના ઓર્ડર પર એક રીટેલર વધારાનું એક ડઝન મફત મેળવે છે. તો આ તેને કેટલા ટકા ડિસ્કાઉન્ટ આપવા બરાબર છે ?

(A) 10%
(B) 12.5%
(C) 13.3%
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

155. 13 સેમી, 14 સેમી અને 15 સેમી બાજુઓના ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?

(A) 21 ચો સેમી
(B) 28 ચો સેમી
(C) 42 ચો સેમી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

156. એક સમબાજુ ચતુષ્કોણના વિકર્ણો ની લંબાઈ 24 સેમી અને 10 સેમી હોય, તો તેના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?

(A) 12 : 5
(B) 12 : 7
(C) 13 : 5
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

★ (નિર્દેશઃ 157-160) નીચેની માહિતીનો અભ્યાસ કરી પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

S, P, R, K અને G એ પાંચ વ્યક્તિઓ છે. તે પૈકી બે ડૉક્ટર છે, જ્યારે બાકીના ત્રણ એન્જિનિયર, આર્કિટેક્ટ અને ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ છે. ડૉક્ટર અને ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ દરેક પાસે સમાન કાર ઈન્ડિકા છે. બાકીના ત્રણ જણા પાસે સિટી, સિયાઝ અને વેરના એમ ત્રણ કાર છે. આ પાંચ પૈકીના બે મુંબઈમાં રહે છે, જ્યારે બાકીના ત્રણ જુદા શહેર- દિલ્હી, પૂણે અને બેંગ્લોરમાં રહે છે. ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ સૌથી ઊંચો છે, જ્યારે ઈએનટી ડૉક્ટર સૌથી નીચો છે. બીજો ડૉક્ટર આંખોનો સ્પેશિયાલિસ્ટ છે જે ઊંચાઈ મુજબ એન્જિનિયર અને ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટની વચ્ચે આવે છે. K આંખોનો સ્પેશિયાલિસ્ટ છે અને તેની પાસે ઈન્ડિકા છે, જ્યારે G દિલ્હીમાં રહે છે અને તેની પાસે વેરના છે. એન્જિનિયર પૂણેમાં રહે છે અને તેની પાસે સિટી છે. P બેંગ્લોરમાં રહે છે, જ્યારે S મુંબઈમાં રહે છે અને તે ઈએનટી છે.

157. P નો વ્યવસાય કયો છે ?

(A) ચાર્ટર્ડ એકાઉન્ટન્ટ
(B) ડૉક્ટર
(C) એન્જિનિયર
(D) એકાઉન્ટન્ટ

158. R પાસે કઈ કાર છે ?

(A) ઈન્ડિકા
(B) સિટી
(C) સિયાઝ
(D) વેરના

159. આ પાંચમા સૌથી ઊંચો કોણ છે ?

(A) R
(B) S
(C) P
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

160. પૂણેમાં કોણ રહે છે ?

(A) S
(B) P
(C) K
(D) R

154. **On an order of 7 dozen boxes of an item, a retailer receives an extra dozen free. This is equivalent to allowing him how much discount?**

(A) 10% **(B) 12.5%**

(C) 13.3% **(D) None of the above**

155. **Area of a triangle with sides 13 cm, 14 cm and 15 cm is?**

(A) 21 cm^2 **(B) 28 cm^2**

(C) 42 cm^2 **(D) None of the above**

156. **If the diagonal of a rhombus are 24 cm and 10 cm, then ratio of area and perimeter of that rhombus is…**

(A) 12 : 5 **(B) 12 : 7**

(C) 13 : 5 **(D) None of the above**

★ **(Directions- 157-160.) Answer the questions on the basis of the following information:**

There are five persons S, P, R, K and G. Two of them are Doctors, while other three are Engineer, Architect and Chartered Accountant. A doctor and the Chartered Accountant each own same car Indica. The other three own different cars viz. City, Ciaz and Verna. Two of the five persons stay in Mumbai, while the other three persons live in three different cities viz. Delhi, Pune and Bangalore. The Chartered Accountant is the tallest, while the doctor who is an ENT is the shortest. The other doctor is an eye specialist and lies between the Engineer and Chartered Accountant height wise. K is an eye specialist and owns Indica while G lives in Delhi and owns a Verna. The engineer lives in Pune and owns a City. P lives in Bangalore, while S lives in Mumbai and is an ENT.

157. **What is P by profession?**

(A) Chartered Accountant **(B) Doctor**

(C) Engineer **(D) Accountant**

158. **R owns which car?**

(A) Indica **(B) City**

(C) Ciaz **(D) Verna**

159. **Who is the tallest among these five?**

(A) R **(B) S**

(C) P **(D) None of the above**

160. **Who lives in Pune?**

(A) S **(B) P**

(C) K **(D) R**

161. જો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 189 હોય અને તેમનો ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 21 અને 420 છે. તો તે પૈકીની નાની અને મોટી સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?

(A) 3 : 5
(B) 4 : 5
(C) 7 : 10
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

162. નીચે પૈકી કયા વર્ષનું કેલેન્ડર અને વર્ષ 1990નું કેલેન્ડર સમાન છે?

(A) 1995
(B) 1996
(C) 1997
(D) 2001

163. નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ (?) ને સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?

649.6875, 433.125, 173.25, 49.5, (?)

(A) 11
(B) 11.125
(C) 11.5
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

164. P, Q, R અને S વચ્ચે રૂા. 8,400 એવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે કે P અને Q, Q અને R તેમજ R અને S નો ભાગ 2:3, 4:5 અને 6:7 ના ગુણોત્તરમાં છે. તો P નો હિસ્સો..

(A) રૂા. 1,640
(B) રૂા. 1,420
(C) રૂા. 1,280
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

165. એક બાસ્કેટમાં કેટલાક કાળા, 4 લાલ અને 5 લીલા રંગના દડા છે. જો એક દડો યથેચ્છ રીતે લેવામાં આવે તો લીલા રંગનો દડો આવે તેની સંભાવના 1/3 છે. તો બાસ્કેટમાં કાળા દડા કેટલા હશે ?

(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

166. એક વર્ગમાં 15 પુરુષો અને 10 સ્ત્રીઓ છે. જો યથેચ્છ રીતે ત્રણ ઉમેદવારો પસંદ કરવામાં આવે તો 1 સ્ત્રી અને 2 પુરુષો આવે તેની સંભાવના કેટલી ?

(A) 20/33
(B) 21/46
(C) 24/49
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

167. છ છોકરાઓ અને પાંચ છોકરીઓ દુકાનમાં એક હારમાં ઊભા છે. તેઓ વારાફરતી ઊભા હોય તેની સંભાવના કેટલી ?

(A) 2/121
(B) 1/231
(C) 1/462
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

168. બે અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ x અને y (x > y) નો લ.સા.અ. 161 છે. તો x – 3y નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?

(A) 2
(B) –2
(C) 3
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

169. ત્રણ મિત્રો M, N અને P વચ્ચે રૂા. 1,391 એવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે કે M એ મેળવેલ રકમના 5 ગણા બરાબર N એ મેળવેલ રકમના 6 ગણા બરાબર P એ મેળવેલ રકમના 7 ગણા છે. તો N એ કેટલી રકમ મેળવી હશે ?

(A) 390
(B) 455
(C) 546
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

161. **If the sum of two numbers is 189 and the highest common factor (HCF) and lowest common factor (LCM) are 21 and 420 respectively, then what is the ratio of small and large numbers among them?**

(A) 3 : 5 **(B) 4 : 5**
(C) 7 : 10 **(D) None of the above**

162. **Which of the following year will have the same calendar as that of the year 1990?**

(A) 1995 **(B) 1996**
(C) 1997 **(D) 2001**

163. **What should come at the place of question mark (?) in the following number series?**

649.6875, 433.125, 173.25, 49.5, (?)

(A) 11 **(B) 11.125**
(C) 11.5 **(D) None of the above**

164. **Rs. 8,400 are divided among P, Q, R and S in such a way that the shares of P and Q, Q and R as well as R and S are in the ratios of 2:3, 4:5 and 6:7 respectively. The share of P is....**

(A) Rs. 1,640 **(B) Rs. 1,420**
(C) Rs. 1,280 **(D) None of the above**

165. **A basket contains some black, 4 red and 5 green colour balls. If one ball is taken randomly, the probability of getting a green colour ball is 1/3. What is the no. of black balls in the basket ?**

(A) 3 **(B) 4**
(C) 5 **(D) 6**

166. **There are 15 males and 10 females in a class. If three candidates are selected at random, what is the probability that 1 female and 2 males are selected?**

(A) 20/33 **(B) 21/46**
(C) 24/49 **(D) None of the above**

167. **Six boys and five girls stand in queue in a shop. The probability that they stand in alternate positions is:**

(A) 2/121 **(B) 1/231**
(C) 1/462 **(D) None of the above**

168. **If L.C.M. of two prime numbers x and y (x > y) is 161. The value of x – 3y is ?**

(A) 2 **(B) –2**
(C) 3 **(D) None of the above**

169. **Rs. 1,391 are divided among three friends M, N and P in such a way that 5 times of amount received by M is equal to 6 times of amount received by N and is equal to 7 times of amount received by P. How much amount will N receive?**

(A) 390 **(B) 455**
(C) 546 **(D) None of the above**

170. એક પરીક્ષામાં 70% વિદ્યાર્થીઓ ગણિતમાં પાસ થયા અને 80% સમાજવિદ્યામાં, જ્યારે 10% બંને વિષયમાં નાપાસ થયા. જો 144 વિદ્યાર્થીઓ બંને વિષયમાં પાસ થાય, તો કુલ વિદ્યાર્થીઓ કેટલા હશે ?

(A) 240
(B) 252
(C) 264
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

171. P, Q અને R ની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 108 વર્ષ છે. 12 વર્ષ પહેલા તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 1:3:5 હતો. તો આજથી 12 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર કેટલો હશે ?

(A) 2:4:5
(B) 3:4:5
(C) 3:5:6
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

172. 10 બે અંકની સંખ્યાઓની સરેરાશ ગણવામાં આવે છે. ગણતરી દરમ્યાન સરતચૂકથી એક સંખ્યાના અંકો ઉલટાઈ જાય છે અને સરેરાશ 2.7 જેટલી ઘટે છે. જો ઉલટાયેલ સંખ્યાના અંકોનો સરવાળો 11 હોય, તો મૂળ સંખ્યા કઈ હશે?

(A) 65
(B) 74
(C) 83
(D) 92

173. એક દુકાનદાર બે ઘડિયાળો પ્રત્યેક રૂા. 308 માં વેચે છે. એક ઉપર તે 12% નફો અને બીજા પર તે 12% ખોટ મેળવે છે. સમગ્ર વ્યવહારમાં તેનો નફો અથવા ખોટ..

(A) નહિ નફો નહિ નુકસાન
(B) $1\frac{11}{25}$ % ખોટ
(C) $1\frac{11}{25}$ % નફો
(D) $3\frac{3}{25}$ % ખોટ

174. રૂા. 1,600 ની રકમ 10% ચક્રવૃધ્ધિ વ્યાજે, વ્યાજ 6 મહિને ગણાય તો, કેટલા વર્ષમાં રૂા. 1,944.81 થશે ?

(A) 2 વર્ષ
(B) 2.5 વર્ષ
(C) 3 વર્ષ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

175. નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ અન્ય ત્રણ કરતાં જુદો પડે છે ?

(A) એમીટર : વિદ્યુત પ્રવાહ
(B) ત્રાજવું : દળ
(C) હાઈગ્રોમીટર : સ્નિગ્ધતા
(D) ટેસિયોમીટર : તણાવ

176. એક વ્યક્તિ એક 50 મીટર ત્રિજ્યાના વર્તુળાકાર ક્ષેત્રની ફરતે 12 કિમી/કલાકની ઝડપે દોડે છે. તો 15 રાઉન્ડ પૂરા કરવા તેણે આશરે કેટલો સમય લાગશે ?

(A) 21 મિનિટ
(B) 24 મિનિટ
(C) 32 મિનિટ
(D) 36 મિનિટ

★ (નિર્દેશઃ 177 થી 180 માટે) : દરેક પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નિર્ણય કરવાનો છે, કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ. તમારો જવાબ નીચે મુજબ આપો.

(A) વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
(B) વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
(C) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
(D) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

170. **In an examination 70% students passed in mathematics and 80% in social studies, while 10% failed in both the subjects. If 144 students passed in both the subjects, the total number of students was?**

(A) 240 | **(B) 252**
(C) 264 | **(D) None of the above**

171. **The sum of the present age of P, Q and R is 108 years. 12 years ago their ages were in the ratio of 1:3:5. What is the ratio of their respective ages after 12 years from now?**

(A) 2:4:5 | **(B) 3:4:5**
(C) 3:5:6 | **(D) None of the above**

172. **The average of 10 two-digit numbers is calculated. While calculating the average one number was mistakenly reversed and the average got reduced by 2.7. If the sum of the digits of reversed number is 11, what is the original number?**

(A) 65 | **(B) 74**
(C) 83 | **(D) 92**

173. **A shopkeeper sells two watches at Rs 308 each. On one he gets 12% profit and on other 12% loss. In entire transaction his profit or loss was..**

(A) No profit no loss | **(B)** $1\frac{11}{25}$ **% loss**
(C) $1\frac{11}{25}$ **% profit** | **(D)** $3\frac{3}{25}$ **% loss**

174. **In how many years will a sum Rs. 1,600 at 10% compound interest, compounded half-yearly, become Rs. 1,944.81?**

(A) 2 years | **(B) 2.5 years**
(C) 3 years | **(D) None of the above**

175. **Which of the following option is different from other three?**

(A) Ammeter : Current | **(B) Balance : Mass**
(C) Hygrometer : Viscosity | **(D) Taseometer : Strain**

176. **A man runs around a circular field of radius 50 m at a speed of 12 km/hr. What is the approximate time taken by him to complete 15 rounds?**

(A) 21 minutes | **(B) 24 minutes**
(C) 32 minutes | **(D) 36 minutes**

★ **(Directions for 177 to 180) : Each question has a problem and two statements (I) and (II) . You have to decide, if the information given in the statements is sufficient to answer the question. Indicate your answer as**

(A) If statement (I) alone is sufficient to answer the question.

(B) If statement (II) alone is sufficient to answer the question.

(C) If statements (I) and (II) both together are needed to answer the question.

(D) If statements (I) and (II) both even taken together are not sufficient to answer the question.

177. જો a અને b પૂર્ણાંક સંખ્યાઓ હોય તો (a + b) ?

(I) 8 < a < 11

(II) 7 < b < 10

(A) વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(B) વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(C) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.

(D) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

178. બે ટાઈપિસ્ટ દ્વારા એક દિવસમાં કેટલા પત્રો ટાઈપ થયા ?

(I) કામકાજના એક દિવસમાં 8 કલાક હોય છે.

(II) 4 ટાઈપિસ્ટ 3 દિવસમાં 900 પત્રો ટાઈપ કરે છે.

(A) વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(B) વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(C) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.

(D) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

179. સોનલની હાલની ઉંમર કેટલી છે ?

(I) સોનલની હાલની ઉમર કેતકીની હાલની ઉમર કરતાં 5 ગણી છે.

(II) કેતકી આવતા વર્ષે તેનો 7મો જન્મ દિવસ ઉજવશે.

(A) વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(B) વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(C) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.

(D) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

180. ત્રણ શહેરો X, Y અને Z તે જ ક્રમમાં એક સીધી રેખામાં આવેલા છે. X થી Z નું અંતર 100 કિમી છે. તો Y એ Z કરતાં કેટલું દૂર છે?

(I) X થી Z નું અંતર X થી Y ના અંતર કરતાં 25% જેટલું વધારે છે.

(II) Y થી Z પહોંચવામાં લાગતો સમય X થી Z પહોંચવામાં લાગતાં સમય કરતાં ઓછો છે.

(A) વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(B) વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.

(C) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.

(D) વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

181. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'SISTER' નો સંકેત 535301, 'UNCLE' નો સંકેત 84670 અને 'BOY' નો સંકેત 129 હોય તો, તે ભાષામાં 'SON' નો સંકેત કયો હશે ?

(A) 353 (B) 524

(C) 846 (D) 643

177. If a and b are integers, is (a + b) an odd number?

(I) $8 < a < 11$

(II) $7 < b < 10$

(A) Statement (I) alone is sufficient to answer the question.

(B) Statement (II) alone is sufficient to answer the question.

(C) Statements (I) and (II) both together are needed to answer the question.

(D) If statements (I) and (II) both even taken together are not sufficient to answer the question.

178. How many letters can be typed by two typists in one day?

(I) A working day consists of 8 hours

(II) Four typists can type 900 letters in 3 days

(A) Statement (I) alone is sufficient to answer the question.

(B) Statement (II) alone is sufficient to answer the question.

(C) Statements (I) and (II) both together are needed to answer the question.

(D) If statements (I) and (II) both even taken together are not sufficient to answer the question.

179. What is the Sonal's present age?

(I) Sonal's present age is five times Ketki's present age.

(II) Ketki will celebrate her 7th birthday next year.

(A) Statement (I) alone is sufficient to answer the question.

(B) Statement (II) alone is sufficient to answer the question.

(C) Statements (I) and (II) both together are needed to answer the question.

(D) If statements (I) and (II) both even taken together are not sufficient to answer the question.

180. Three towns X, Y and Z are on a straight line in same order. Distance from X to Z is 100 kms. How far is Y from Z ?

(I) The distance from X to Z is 25% more than distance from X to Y.

(II) The time taken for reaching Y to Z is less than time taken for reaching X to Z.

(A) Statement (I) alone is sufficient to answer the question.

(B) Statement (II) alone is sufficient to answer the question.

(C) Statements (I) and (II) both together are needed to answer the question.

(D) If statements (I) and (II) both even taken together are not sufficient to answer the question.

181. If in a code language 'SISTER' is coded as 535301, 'UNCLE' as 84670 and 'BOY' as 129, how will 'SON' be coded in that language?

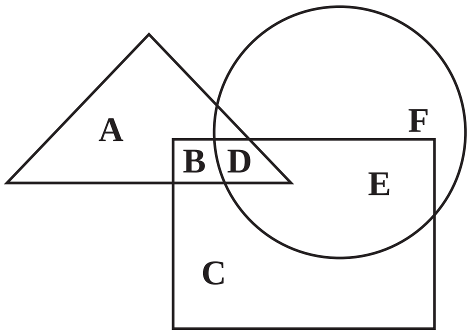
(A) 353 (B) 524

(C) 846 (D) 643

182. અજિંક્ય પૂર્વ તરફ ચાલવાનું શરૂ કરે છે. 1 કિમી અંતર કાપ્યા બાદ, તે દક્ષિણ તરફ ફરી 5 કિમી ચાલે છે. પુનઃ તે પૂર્વ તરફ ફરી 2 કિમી ચાલે છે. અંતે તે ઉત્તર તરફ ફરી 9 કિમી ચાલે છે. તો શરૂઆતના બિન્દુથી તે કેટલો દૂર હશે ?

(A) 5 કિમી
(B) 9 કિમી
(C) 11 કિમી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

183. નીચે આપેલી આકૃતિમાં ત્રિકોણ છોકરીઓ, લંબચોરસ રમતવીરો અને વર્તુળ પ્રશિક્ષકોને દર્શાવે છે. તો આકૃતિનો કયો ભાગ એવી છોકરીઓને દર્શાવે છે કે જે રમતવીર છે પણ પ્રશિક્ષક નથી?



(A) B
(B) D
(C) C
(D) E

★ (નિર્દેશ : 184-185) આપેલા પ્રશ્નોમાં એક પરિસ્થિતિનું વર્ણન કરવામાં આવ્યું છે અને તમારે આપેલી પરિસ્થિતિ સામે સૌથી યોગ્ય પ્રતિક્રિયા કઈ હશે તે નક્કી કરવાનું છે.

184. સ્ટેશન પર એક ટ્રેનમાં બેસતી વખતે, તમને સીટ નીચે એક સૂટકેસ મળે છે. તમારે...

(A) સૂટકેસ ખોલી તેમાં શું છે તે જોવું જોઈએ.
(B) સૂટકેસમાં મૂકેલા કાગળો વગેરે પરથી તેના માલિકનું નામ જાણવાનો પ્રયત્ન કરવો જોઈએ.
(C) આ બાબતની પોલીસને જાણ કરવી જોઈએ.
(D) ટ્રેનમાંથી ઉતરી જવું જોઈએ.

185. તમને ખબર પડે છે કે તમારો મિત્ર તમારી સાથે છેતરપિંડી કરી રહ્યો છે, તમે શું કરશો ?

(A) તેની સાથે સંબંધ તોડી નાખશો.
(B) તેને તેની ભૂલનો અહેસાસ કરાવશો.
(C) તેની સાથે જેવા સાથે તેવા કરશો.
(D) બીજાઓને તેના વિષે ચેતવશો.

186. એક બેગમાં 25 પૈસાના 600 સિક્કા અને 50 પૈસાના 1200 સિક્કા છે. જો 12% 25 પૈસાના સિક્કા અને 24% 50 પૈસાના સિક્કા દૂર કરવામાં આવે, તો બેગમાંથી આશરે કેટલા ટકા રકમ દૂર થઈ હશે ?

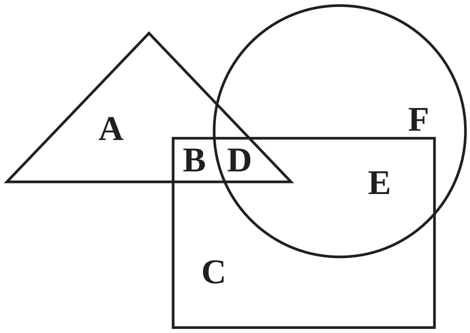
(A) 21.6 %
(B) 22.4 %
(C) 25.6 %
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

182. Ajinkya started walking towards the East. After moving a distance of 1 km, he turned Southward and walked 5 km. Again he turned to East and walked 2 km. Finally he turned to North and walked 9 km. How far was he from his starting point?

(A) 5 km (B) 9 km

(C) 11 km (D) None of the above

183. In the given figure, triangle represents girls, rectangle represents sports persons and circle represents coaches. The portion in the figure which represents girls who are sports persons but not coaches is?



(A) B (B) D (C) C (D) E

★ (Directions for Questions 184-185) In these questions a situation is described and you are required to decide the most suitable reaction to the given situation.

184. While you board a train at the station, you find a suitcase beneath your seat. You would...

(A) open the suitcase to look through its contents

(B) try to find out the owner's name from the papers etc. in the suitcase

(C) report the matter to the police

(D) drop down from the train

185. You find that your friend has been cheating you, what would you do?

(A) break relation with him

(B) make him realize his mistake

(C) give him tit for tat

(D) warn others about him

186. A bag contains 600 coins of 25 paise and 1200 coins of 50 paise. If 12% of 25 paise coins and 24% of 50 paise coins are removed, the percentage of money removed from the bag is nearly ?

(A) 21.6 % (B) 22.4 %

(C) 25.6 % (D) None of the above

★ (પ્રશ્નો: 187 થી 189 માટે નિર્દેશ) : આપેલા પ્રશ્નોની વિગતો દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ વેન આકૃતિઓનો ઉપયોગ કરી પસંદ કરો.

187. રોગ, રક્તપિત્ત, સ્કર્વી (A)

188. કૂતરો, પ્રાણી, પાલતુ (D)

189. સૂર્ય, ગ્રહો, પૃથ્વી (B)

190. કિંમત શોધો : $12^2 \times 3^{-3} \times 16^{-2} = ?$

(A) 1/9
(B) 1/108
(C) 1/81
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્નો 191-193) નીચે આપેલા દરેક પ્રશ્નમાં એક અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી આપવામાં આવેલ છે. તેમાં કેટલાક મૂળાક્ષરો ખૂટે છે. તમારે શ્રેણીની સંરચના (pattern) શોધી ખૂટતા મૂળાક્ષરો શોધવાના છે.

191. abca____bcaab___aa___caa___c

(A) bbac
(B) bbaa
(C) acbb
(D) acac

192. cc___ccbcc___accbcc___c___b

(A) acac
(B) abab
(C) abac
(D) aabc

193. ___aaba___bba___bba___abaa___b

(A) aabab
(B) ababa
(C) baaba
(D) bbaba

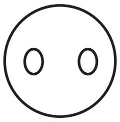
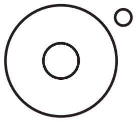
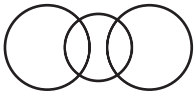
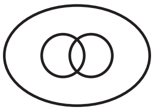
194. એક સમઘન અને ગોલકના ઘનફળનો ગુણોત્તર $6/\pi$ છે. તો સમઘનની બાજુની લંબાઈ અને ગોલકની ત્રિજ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?

(A) 1 : 2
(B) 2 : 1
(C) 1 : 3
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

195. એક જાદુગર પાસે 10 સેમી × 12 સેમી × 8 સેમી પરિમાણની એક પેટી છે. તો આ પેટીમાં તે મહત્તમ કેટલી લંબાઈની જાદુઈ લાકડી મૂકી શકશે ?

(A) 10 સેમી
(B) 12 સેમી
(C) 15 સેમી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

★ **(Directions for 187 to 189): Choose the correct option showing the details of given questions using following Venn diagrams:**

(A)  **(B)**  **(C)**  **(D)** 

187. **Disease, Leprosy, Scurvy** **(A)**

188. **Dog, animal, pet** **(D)**

189. **Sun, Planets, Earth** **(B)**

190. **The value of $12^2 \times 3^{-3} \times 16^{-2} = ?$**

(A) 1/9 **(B) 1/108**

(C) 1/81 **(D) None of the above**

★ **(Directions for Questions 191-193): In each of the question a letter series is given. Some of the letters are missing in it. You have to find out the missing letters identifying the pattern.**

191. **abca____bcaab___aa___caa___c**

(A) bbac **(B) bbaa**

(C) acbb **(D) acac**

192. **cc___ccbcc___accbcc___c___b**

(A) acac **(B) abab**

(C) abac **(D) aabc**

193. **___aaba___bba___bba___abaa___b**

(A) aabab **(B) ababa**

(C) baaba **(D) bbaba**

194. **Ratio of Volumes of cube and sphere is $6/\pi$. What is the ratio of side of cube and radius of sphere ?**

(A) 1 : 2 **(B) 2 : 1**

(C) 1 : 3 **(D) None of the above**

195. **A magician has a box of dimensions 10 cm × 12 cm × 8 cm. What can be the maximum length of the magic wand that he can keep in this box?**

(A) 10 cm **(B) 12 cm**

(C) 15 cm **(D) None of the above**

196. નીચેની શ્રેણીમાં આગામી પદ કયું હશે ?

101, 103, 107, 109, 113, 127, _______

(A) 129 (B) 131

(C) 133 (D) 137

197. એક રોકાણમાં 36 મહિનામાં મૂડી ત્રણ ગણી આપવાની દરખાસ્ત હોય, તથા જો ચક્રવૃધ્ધિ વ્યાજ વાર્ષિક ગણાતું હોય, તો વ્યાજનો દર કેટલો હશે ?

(A) 44.22 % (B) 52.32%

(C) 66.66% (D) 75%

198. એક ટ્રેન 10 મિનિટમાં 12 કિમી અંતર કાપે છે. જો તેણે એક ટેલિગ્રાફ પોસ્ટને પસાર કરતાં 6 સેકન્ડ થાય તો ટ્રેનની લંબાઈ ....

(A) 90 મીટર (B) 100 મીટર

(C) 120 મીટર (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

199. એવી મોટામાં મોટી સંખ્યા કઈ હશે કે જેના વડે 1661 અને 2045 ને ભાગવામાં આવે તો 10 અને 13 શેષ વધે ?

(A) 127 (B) 131

(C) 137 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

200. એક સાંકેતિક ભાષામાં “BEARD” નો સંકેત “425132416” હોય તો “COLD” નો સંકેત _______

(A) 922514416 (B) 921519616

(C) 904254716 (D) 935458716

196. What is the next term of following series?

101, 103, 107, 109, 113, 127, _______

(A) 129

(B) 131

(C) 133

(D) 137

197. If an investment offers to triple the money in 36 months, what is rate of interest, if the compound interest calculated annually?

(A) 44.22 %

(B) 52.32%

(C) 66.66%

(D) 75%

198. A train covers a distance of 12 km in 10 minutes. If it takes 6 seconds to pass a telegraph post, then the length of the train is:

(A) 90 m

(B) 100 m

(C) 120 m

(D) None of the above

199. What is the greatest number which on dividing 1661 and 2045, leaves a reminder of 10 and 13 respectively?

(A) 127

(B) 131

(C) 137

(D) None of the above

200. In certain coded language the code of "BEARD" is "425132416" then code of "COLD" is _______

(A) 922514416

(B) 921519616

(C) 904254716

(D) 935458716

SPACE FOR ROUGH WORK

RFP-2

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	**Range Forest Officer, Class-2**
Advertisement No.	**24/2020-21**
Preliminary Test held on	**20-06-2021**
Question No.	**001 – 200 (General Studies -2)**
Publish Date	**23-06-2021**
Last Date to Send Suggestion(s)	**29-06-2021**

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 23-06-2021 12:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

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 વાંધાં-સૂચનો ફક્ત **ઓનલાઈન 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 વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.

(3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ 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 : http://150.129.165.5/GPSC_Suggestion/

001. આર્થિક ઇતિહાસકારોએ, સંસ્થાનવાદી શોષણના સ્વરૂપને આધારે સમગ્ર સમયગાળાને ત્રણ તબક્કામાં વિભાજીત કરી દીધો છે. – વાણીજ્યિક મૂડી (Merchant Capital)નો સમયગાળો, ઔદ્યોગિક મૂડી (Industrial Capital)નો સમયગાળો અને નાણાંકીય મૂડી (Finance Capital)નો સમયગાળો. નીચેના પૈકી કયો તબક્કો આઝાદી સુધી ચાલુ રહ્યો હતો ?

(A) વાણિજ્યિક મૂડીનો સમયગાળો
(B) ઔદ્યોગિક મૂડીનો સમયગાળો
(C) નાણાંકીય મૂડીનો સમયગાળો
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

002. ગુજરાતમાં સંકલિત બાળ વિકાસ યોજના (Integrated Child Development Scheme) 1975માં લાગુ કરવામાં આવી. રાજ્યના નીચેના પૈકી કયા વિભાગ (જિલ્લા)માં તે સૌ પ્રથમ લાગુ કરવામાં આવી ?

(A) મહેસાણા
(B) ભરૂચ
(C) છોટાઉદેપુર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

003. ખાનગીકરણની નીચેના પૈકીની કઈ પધ્ધતિમાં જાહેરક્ષેત્રના સાહસોના શેર છૂટક રોકાણકારો અને સંસ્થાઓને વેચાણ કરવામાં આવે છે ?

(A) વ્યૂહાત્મક વેચાણ પધ્ધતિ (Strategic Sales Public Offering Method)
(B) પ્રારંભિક જાહેર દરખાસ્ત પધ્ધતિ (Initial Public Offering Method)
(C) સમાન-પ્રવેશ હક વાઉચર પધ્ધતિ (Equal-Access Voucher Method)
(D) સંચાલન-કર્મચારી શેર સંપાદન પધ્ધતિ (Management-Employee Buyout Method)

004. નીચેના પૈકી કઈ પરિસ્થિતિ દર્શાવે છે કે જેમાં કામદારના પ્રયત્નો (Labour efforts) વિભાજીત થઈ જાય છે ?

(A) માળખાકીય બેરોજગારી (Structural unemployment)
(B) અસ્થાયી બેરોજગારી (Frictional unemployment)
(C) પ્રચ્છન્ન બેરોજગારી (Disguised unemployment)
(D) મોસમી બેરોજગારી (Seasonal unemployment)

005. અસરકારક મહેસૂલી ખાધ _______ છે.

(A) એકંદર મહેસૂલ અને ચોખ્ખું મહેસૂલ વચ્ચેનો તફાવત
(B) મહેસૂલી ખાધ અને મૂડી અસ્કયામતોના સર્જન માટેના અનુદાન વચ્ચેનો તફાવત
(C) તે મહેસૂલી ખાધમાંથી વ્યાજ ચૂકવણાની બાદબાકી કરતાં જે મળે તેનું માપ છે.
(D) તે જે તે નાણાંકીય વર્ષ માટેની સરકારની કુલ ખાધ છે.

006. પ્રતિ દિવસ માથાદીઠ કેલરીના સંદર્ભમાં નિરપેક્ષ ગરીબી રેખાનો અપરિવર્તિત માપદંડ _______ છે.

(A) શહેરી વિસ્તારમાં 2000 કેલરી અને ગ્રામીણ વિસ્તારમાં 2400 કેલરી
(B) શહેરી વિસ્તારમાં 2100 કેલરી અને ગ્રામીણ વિસ્તારમાં 2400 કેલરી
(C) શહેરી વિસ્તારમાં 1800 કેલરી અને ગ્રામીણ વિસ્તારમાં 2400 કેલરી
(D) શહેરી વિસ્તારમાં 1800 કેલરી અને ગ્રામીણ વિસ્તારમાં 2100 કેલરી

001. On the basis of the form of colonial exploitation, economic historians have divided the whole period into three phases viz. the period of merchant capital, the period of industrial capital and the period of finance capital. Which of the above phases continued till Independence?

(A) The period of Merchant Capital
(B) The period of Industrial Capital
(C) The period of Finance Capital
(D) None of the above

002. In Gujarat, Integrated Child Development Scheme was introduced in 1975. In which of the following blocks of the state was it first introduced?

(A) Mehsana
(B) Bharuch
(C) Chhota Udepur
(D) None of the above

003. Under which of the following methods of privatization, the shares of public sector undertakings are sold to the retail investors and institutions?

(A) Strategic Sales Public Offering Method
(B) Initial Public Offering Method
(C) Equal-Access Voucher Method
(D) Management-Employee Buyout Method

004. Which of the following describes a situation where the labour effort gets divided?

(A) Structural unemployment
(B) Frictional unemployment
(C) Disguised unemployment
(D) Seasonal unemployment

005. Effective Revenue Deficit is _______.

(A) The difference between gross revenue and net revenue
(B) The difference between revenue deficit and grants for creation of capital assets
(C) It is measured as revenue deficit less interest payments
(D) It is the total deficit of the government for that financial year

006. The measurement of absolute poverty line unchanged in terms of calories per day/per person is_______.

(A) 2000 calories in urban areas and 2400 calories in rural areas
(B) 2100 calories in urban areas and 2400 calories in rural areas
(C) 1800 calories in urban areas and 2400 calories in rural areas
(D) 1800 calories in urban areas and 2100 calories in rural areas

007. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજના ઉત્પાદન સહાયક માલ (કેપીટલ ગુડ્ઝ)ને પ્રાધાન્ય આપતી હતી.

2. સાતમી પંચવર્ષીય યોજનાએ વેતન-માલ ક્ષેત્ર (Wage-goods sector) ના વિકાસની જરૂરીયાત ઉપર ભાર મૂક્યો હતો.

3. ભારતમાં અગિયારમી પંચવર્ષીય યોજનાએ 'ઝડપી અને વધુ સમાવર્તી વૃધ્ધિ' ઉપર ભાર મૂક્યો હતો.

4. બારમી પંચવર્ષીય યોજનાએ 'ઝડપી, ટકાઉ અને વધુ સમાવર્તી વૃધ્ધિ' ઉપર ભાર મૂક્યો હતો.

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

008. ભારતમાં લાગુ કરવામાં આવેલી રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના (Rashtriya Krishi Vikas Yojana) (RKVY) ના હેતુઓ કયા છે ?

1. કૃષિમાં જાહેર રોકાણ વધારવું.

2. કૃષિ અને તેને સંબંધિત ક્ષેત્રોમાં વાર્ષિક 4 ટકાની વૃધ્ધિ હાંસલ કરવી.

3. પૂર્વભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિ લાવવી.

4. વરસાદવાળા વિસ્તારોમાં કઠોળ પકવતા 60,000 ગામોનો સંકલિત વિકાસ.

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

009. જો આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાં ભંડોળ, ભારતને લોન પૂરી પાડે તો તે ભારતના _______ ને વધુ સારું બનાવશે.

1. ચાલુ ખાતા
2. મૂડી ખાતા
3. સમગ્રતઃ લેણદેણની તુલા

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

010. પ્રતિકારક કિંમત સહાયકી (Regressive Price Subsidies) અર્થાત્ _______

(A) સહાયકી (subsidy)માંથી ગરીબ કુટુંબ કરતાં શ્રીમંત કુટુંબ વધુ લાભાન્વિત બને છે.

(B) સહાયકી (subsidy)ના વિતરણમાં મોટાપાયે ચુવાણ (leakage) છે.

(C) ગરીબ કુટુંબોની સરખામણીમાં કંપનીઓ (corporate) તેનો ઘણો મોટો હિસ્સો મેળવે છે.

(D) ઊંચી કિંમતની સહાયકી (subsidy) ભારતમાં આર્થિક વૃધ્ધિને નબળી પાડે છે.

011. નાણાપંચ અનુસાર લંબસ્તરીય (vertical) અને સમસ્તરીય (horizontal) ફાળવણીનો અર્થ _______

(A) સમસ્તરીય ફાળવણી એ રાજ્યોમાં ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે જ્યારે લંબસ્તરીય ફાળવણી એ કેન્દ્ર તથા રાજ્યો વચ્ચેની ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે.

(B) સમસ્તરીય ફાળવણી એ આર્થિક રીતે નબળા રાજ્યોમાં ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે જ્યારે લંબસ્તરીય ફાળવણી એ આર્થિક રીતે સધ્ધર રાજ્યો વચ્ચેની ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે.

(C) સમસ્તરીય ફાળવણી એ કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેની ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે જ્યારે લંબસ્તરીય ફાળવણી એ રાજ્યો અને સ્થાનિક સ્વરાજની સંસ્થાઓ વચ્ચેની ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે.

(D) સમસ્તરીય ફાળવણી એ કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેની ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે જ્યારે લંબસ્તરીય ફાળવણી એ વિશિષ્ટ શ્રેણીના રાજ્યો વચ્ચેની ફાળવણીના સંદર્ભમાં છે.

007. **Which of the following statements are correct?**

1. **First Five-Year Plan emphasized on capital goods industries.**
2. **Seventh Five-Year Plan stressed on the need for developing wage-goods sector.**
3. **Eleventh Five-Year Plan in India emphasized on 'faster and more inclusive growth'.**
4. **Twelfth Five-Year Plan stressed on 'faster, sustainable and more inclusive growth'.**

(A) 1 and 2 only **(B) 1, 2 and 3 only**

(C) 2, 3 and 4 only **(D) 1, 2, 3 and 4**

008. **What were the aims of Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY) launched in India?**

1. **To enhance public investment in agriculture.**
2. **To achieve 4 per cent annual growth of agricultural and allied sectors.**
3. **Bringing Green Revolution in Eastern India**
4. **Integrated development of 60,000 pulses villages in rain-fed areas.**

(A) 1 and 4 only **(B) 1, 2 and 3 only**

(C) 2 and 3 only **(D) 1, 2, 3 and 4**

009. **If International Monetary Fund provides loan to India, it will improve India's _______.**

1. **Current account**
2. **Capital account**
3. **Overall Balance of Payments**

(A) 1, 2 and 3 **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 3 only**

010. **Regressive Price Subsidies means _______.**

(A) A rich household benefits more from the subsidy than a poor household

(B) There is huge leakage in the distribution of subsidies

(C) Corporates are enjoying a much larger share of subsidies than the poor households

(D) High price subsidies are pulling down economic growth in India

011. **According to the Finance Commission, Vertical and horizontal allocation means_______.**

(A) Horizontal allocation refers to the allocation across states and vertical allocation refers to that between Centre and states.

(B) Horizontal allocation refers to distribution across financially weaker states and vertical allocation refers to that between financially stronger states.

(C) Horizontal allocation refers to allocation between Centre and states and vertical allocation refers to that between states and local bodies.

(D) Horizontal allocation refers to distribution between Centre and states and vertical allocation refers to that between special category states.

012. ભારતમાં કૃષિ ગણના (agricultural census) _______ ના સમયાંતરે કરવામાં આવે છે.

(A) પ્રત્યેક વર્ષે
(B) ત્રણ વર્ષે એકવાર
(C) પાંચ વર્ષે એકવાર
(D) ચાર વર્ષે એકવાર

013. કેન્દ્રીય અંદાજપત્ર 2020-21 અનુસાર "Ease of Living" ની પરિભાષા હેઠળ નીચેના પૈકીના કયા ત્રણ મુખ્ય વિષયોને આવરી લેવામાં આવ્યા છે ?

1. કૃષિ, સિંચાઈ અને ગ્રામીણ વિકાસ
2. સુખાકારી, જળ અને સફાઈ
3. શિક્ષણ અને કૌશલ્ય
4. ઔદ્યોગિક વિકાસ અને વૃધ્ધિ

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

014. સરકારી જામીનગીરીઓ (securities) અથવા સરકાર દ્વારા બાંહેધરી (guaranteed) અપાયેલ જામીનગીરીઓના બજારને _______ કહે છે.

(A) બોન્ડ બજાર (Bond Market)
(B) સ્ટોક બજાર (Stock Market)
(C) ગીલ્ટ-એજ બજાર (Gilt-Edge Market)
(D) નાણા બજાર (Money Market)

015. પ્રધાનમંત્રી યુવા યોજના વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. પ્રારંભિક તબક્કાના ઉદ્યોગસાહસિકોને તાલીમ આપવી અને તેમની પ્રચ્છન્ન શક્તિને સજ્જ કરવી એ આ યોજનાનો એક હેતુ છે.
2. પ્રધાનમંત્રી યુવા યોજના (PM-YUVA) એ ઉદ્યોગ મંત્રાલય અને માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલયનો સંયુક્ત ઉપક્રમ છે.
3. ઉદ્યોગ સાહસિકતા સંસાધન અને સંકલન કેન્દ્રોના નેટવર્ક દ્વારા આ યોજનાનું અમલીકરણ કરવામાં આવશે.

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

016. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા તાજેતરમાં દાખલ કરવામાં આવેલી ડૂબેલી બેંક (Bad Bank)ની વિભાવના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે એક બેંક છે કે જે બેંકોના ડૂબેલું ઋણ (bad loans)ની ખરીદી કરે છે.
2. હાલમાં ભારત સરકાર આવી બેંક સ્થાપવાની વિચારણા કરી રહી છે.
3. તે ભારતને પ્રતિરૂપ સરવૈયા (twin balance sheet)ની મુશ્કેલીમાંથી બહાર આવવામાં મદદરૂપ થશે.
4. તે વ્યાપારી બેંકોની NPA દૂર કરવામાં મદદરૂપ થશે.

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

017. ગુજરાત સરકાર દ્વારા જાન્યુઆરી 2020માં શરૂ કરવામાં આવેલ 'Gujarat Land Bank Portal' નો/ના મુખ્ય હેતુ/હેતુઓ શું છે ?

1. ઓનલાઈન માધ્યમના ઉપયોગથી પારદર્શિતા સાથે નિવેશકોને ઉદ્યોગ સ્થાપવા માટે જમીનની શોધ માટે સહાયરૂપ થવું.
2. Land Bank ઔદ્યોગિક વસાહતોમાં ઉપલબ્ધ જમીન વિશેની માહિતી પૂરી પાડે છે.
3. આ પોર્ટલ નજીકમાં રસ્તા, રેલ્વે, હવાઈ મથક, બંદર, પાવર, પાણી તથા ગેસ નેટવર્ક જેવી માળખાકીય સુવિધાઓ લગતી માહિતી પૂરી પાડે છે.

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

012. In India, agricultural census is done at an interval of _______

(A) Every year
(B) Once in three years
(C) Once in five years
(D) Once in four years

013. According to the Union Budget 2020-21, which are the three major subjects under the term of "Ease of Living"?

1. Agriculture, Irrigation and Rural Development
2. Wellness, Water and Sanitation
3. Education and skill
4. Industrial development and growth

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

014. The market for government securities or securities guaranteed by the government is called as _______.

(A) Bond Market
(B) Stock Market
(C) Gilt-Edge Market
(D) Money Market

015. Which of the following statements are correct regarding Pradhan Mantri YUVA yojana?

1. Educate and equip potential of the early stage entrepreneurs is one of the objectives of this scheme
2. Pradhan Mantri YUVA Yojana (PM-YUVA) is a joint initiative of Ministry of Industries and Ministry of Human Resources Development
3. The project will be implemented through a network of Entrepreneurship Resource and Coordination Hubs

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

016. Which of the following statements are correct regarding the concept of 'Bad Bank' introduced recently by Central Government?

1. It is a bank which buys the bad loans of the banks.
2. Government of India is presently considering to set up such a bank
3. It will help India come out of the twin balance sheet problem
4. It will help commercial banks to eliminate NPA.

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

017. What is/are the main purpose/purposes of 'Gujarat Land Bank Portal' which was introduced in January 2020 by Gujarat Government?

1. To assist investors to search for land to set up industry in transparent manner using online mode.
2. The land bank offers details of available land at industrial sites.
3. The portal offers details of nearby infrastructural facilities such as road, rail, airport, port, power, water grid, gas grid network etc.

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

018. નીચે જણાવેલ કઈ પંચવર્ષીય યોજનાના હેતુઓ છે ?

1. બિન કૃષિ ક્ષેત્રમાં 50 મિલીયન નવી રોજગારીની તકોનું નિર્માણ કરવું.
2. 50% ગ્રામીણ વસ્તીને પીવાનું શુધ્ધ પાણી ઉપલબ્ધ થાય તે સુનિશ્ચિત કરવું.
3. પ્રત્યેક વર્ષ ગ્રીન કવર (હરિયાળું છત્ર)માં આશરે 1 મીલીયન જેટલી વૃધ્ધિ કરવી.
4. 90% કુટુંબોને બેંકીંગ સેવાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવી.

(A) બારમી પંચવર્ષીય યોજના
(B) પાંચમી પંચવર્ષીય યોજના
(C) સાતમી પંચવર્ષીય યોજના
(D) દસમી પંચવર્ષીય યોજના

019. વર્ષ 2030 સુધીમાં ભારતને 5 ટ્રીલીયન ડોલરનું અર્થતંત્ર બનાવવા અને 8% ની અવિરત વૃધ્ધિ હાંસલ કરવા _______ 'Strategy for New Index @ 75" નામનો વ્યાપક દસ્તાવેજ જારી કર્યો છે.

(A) ભારતીય રીઝર્વ બેંકે
(B) આયોજન પંચે
(C) નાણા મંત્રાલયે
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

020. ગુજરાતની વિવિધ યોજનાઓ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. BPL તથા મધ્યમ વર્ગના કુટુંબોને કેશલેસ (Cashless) તબીબી સારવાર પૂરી પાડતી યોજના મુખ્યમંત્રી અમૃતમ્ તરીકે ઓળખાય છે.
2. ગ્રામીણ સ્તરે યુવાનોને વિવિધ કૌશલ્યોની તાલીમ પૂરી પાડવા માટે કૌશલ્ય વર્ધન કેન્દ્ર પ્રોજેક્ટ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે.
3. કૃષિ ઉત્પાદનને બમણું કરવા માટે વર્ષ 2010માં કૃષિ મહોત્સવનો પ્રારંભ કરવામાં આવ્યો છે.

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

021. નીચેના પૈકી કયું / કયા જાહેર ખર્ચ તરીકે ગણવામાં આવે છે ?

1. તે સ્થાનિક સરકાર દ્વારા આમ જનતાની જરૂરિયાતો પૂર્ણ કરવા માટે કરવામાં આવે છે.
2. તેને ચાલુ (current) ખર્ચ અને મૂડી (capital) ખર્ચમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.
3. ચાલુ (current) ખર્ચ ઉત્પાદકીય અસ્કયામતોના ઊભી કરવા માટે કરવામાં આવે છે.

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

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

(A) એવા લોકો કે જેઓ હંમેશા ગરીબ હોય પરંતુ તેમની પાસે ક્યારેક થોડાક વધુ પૈસા હોય તેઓને દીર્ઘકાલીન ગરીબ (chronic poor) કહેવાય છે.
(B) એવા લોકો કે જેઓ નિયમિત રીતે ગરીબીની અંદર અને બહાર આવ-જા કરતા હોય તેઓને અસ્થિર ગરીબ (churning poor) કહેવાય છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

023. સંપૂર્ણ ગ્રામીણ રોજગાર યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?

(A) આ કાર્યક્રમના મહત્ત્વના ઘટકની રૂપરેખા સંપૂર્ણતઃ માત્ર કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.
(B) રાજ્ય અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોને અનાજ નિઃશુલ્ક પૂરું પાડવામાં આવે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

018. **Which Five-Year Plan has the following objectives?**

1. **To create 50 million new work opportunities in the non-farm sector.**
2. **To ensure that 50% of the rural population has access to proper drinking water.**
3. **To increase green cover by 1 million hectares every year.**
4. **To provide access to banking services to 90% of households.**

(A) Twelfth Five-Year Plan **(B) Fifth Five-Year Plan**
(C) Seventh Five-Year Plan **(D) Tenth Five-Year Plan**

019. **To make India a $ 5 trillion economy by 2030, and to achieve consistent 8% growth _______ has released a comprehensive document titled 'Strategy for New India @75'.**

(A) Reserve Bank of India **(B) Planning Commission**
(C) Ministry of Finance **(D) None of the above**

020. **Which of the following statements are correct regarding different schemes of Gujarat?**

1. **The scheme providing cashless medical treatment to the BPL and middle-class families is called Mukhyamantri Amrutam**
2. **To impart the training of various skills to the youth of the State at the rural level, Kaushalya Vardhan Kendra Project has been launched**
3. **Krushi Mahotsav has been initiated in the year 2010 to double the agricultural production**

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

021. **Which among the following is/are considered as public expenditure?**

1. **It is incurred by local governments to satisfy common want**
2. **It is classified into current and capital expenditure**
3. **Current expenditures are incurred to create productive assets**

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

022. **Which of the following statements is/are correct?**

(A) The people who are always poor but may sometimes have a little more money are called chronic poor.
(B) The people who regularly move in and out of poverty are called churning poor.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

023. **Which of the following statements is/are INCORRECT regarding Sampoorna Grameen Rozgar Yojana?**

(A) The core component of the program is formed exclusively by the Central Government
(B) Food grains are provided free of cost to the States/Union Territories
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

024. જો _______ થાય તો ભારતમાં નાણાંનો પૂરવઠો વધારી શકાય.

1. વ્યાપારી બેંકો તેમના શાખ (ધિરાણ) સંબંધીત વ્યવહારોનું વિસ્તરણ કરે.
2. કેન્દ્ર સરકાર રાજ્યોને વધુ અનુદાન આપે.
3. ભારત સરકાર RBI પાસેથી ઋણ (borrows) લે.

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

025. Payments Bank ને પરવાના (licences) જારી કરવા માટે RBI દ્વારા નીચેના પૈકી સમિતિની રચના કરવામાં આવી હતી ?

(A) ઉષા થોરાટ સમિતિ
(B) વાય. વી. રેડ્ડી સમિતિ
(C) નચિકેતમુર સમિતિ (Nachiket Mor Committee)
(D) બિમલ જાલન સમિતિ

026. પ્રાથમિક શિક્ષણને પ્રોત્સાહિત કરવા (વધારવા) માટે ગુજરાત સરકાર દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ યોજના અમલમાં મૂકવામાં આવી છે ?

(A) વિદ્યાલક્ષ્મી યોજના
(B) વિદ્યાદીપ યોજના
(C) શાળા સ્વાસ્થ્ય તપાસ કાર્યક્રમ (School Health Checkup Program)
(D) ઉપરોક્ત તમામ

027. ભારતના વિદેશી હૂંડીયામણ અનામતમાં નીચેના પૈકી કયા જૂથની બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?

(A) વિદેશી-ચલણ અસ્કયામતો, વિશેષ ઉપાડ અધિકારો (Special Drawing Rights) (SDRs) અને વિદેશમાંથી લીધેલી લોન.
(B) વિદેશી-ચલણ અસ્કયામતો, RBIની સુવર્ણ અનામત અને SDRs
(C) વિદેશી-ચલણ અસ્કયામતો, વિશ્વ બેંક તરફથી લોન તથા SDRs
(D) વિદેશી-ચલણ અસ્કયામતો, RBIની સુવર્ણ અનામત અને વિશ્વ બેંક તરફથી લોન

028. ઉપભોક્તા બાબતો, અન્ન અને જાહેર વિતરણ મંત્રાલય દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ એક રાષ્ટ્ર - એક રેશન કાર્ડ (One nation-One ration card) અમલીકરણની સમય મર્યાદા કઈ છે ?

(A) માર્ચ 2021　(B) એપ્રિલ 2021　(C) જુલાઈ 2021　(D) ઓગસ્ટ 2021

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

(A) જ્યારે સરકારને અંદાજપત્રમાં મોટી મહેસૂલી ખાધ હોય ત્યારે વિત્તીયનીતિ (Fiscal Policy) સારી ગણવામાં આવે છે.
(B) નાણાં કે જે ઉત્પાદકીય અસ્કયામતોના સર્જનમાં વાપરી શકાયાં હોત તે નાણામાંથી સરકાર દ્વારા મહેસૂલી ખાધ ભરપાઈ કરવામાં આવે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

024. Money supply in India can be increased if _______.

1. The commercial banks expand their credit operations
2. The Central Government gives more grants to the states
3. The Government of India borrows from RBI

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

025. Which of the following committees was constituted by RBI for issuing licences to Payments Bank?

(A) Usha Thorat Committee
(B) Y. V. Reddy Committee
(C) Nachiket Mor Committee
(D) Bimal Jalan Committee

026. Which of the following schemes is adopted by Gujarat State Government to enhance primary education?

(A) Vidhyalaxmi Bond Yojana
(B) Vidhyadeep Yojana
(C) School Health Checkup Program
(D) All of the above

027. Which one of the following groups of items is included in India's foreign exchange reserves?

(A) Foreign currency assets, Special Drawing Rights (SDRs) and loans from foreign countries
(B) Foreign currency assets, gold holdings of the RBI and SDRs
(C) Foreign currency assets, loans from the World Bank and SDRs
(D) Foreign currency assets, gold holdings of the RBI and loans from the World Bank

028. What is the deadline for implementing "One nation-one ration card" set by Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution?

(A) March 2021
(B) April 2021
(C) July 2021
(D) August 2021

029. Which of the following statements is/are correct?

(A) Fiscal policy is considered good when the government has high revenue deficit in budget.
(B) The revenue deficit is fulfilled by government with the money which could have been spent for the creation of productive assets.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

030. નીચેના પૈકી કયા કરવેરાઓનું સ્થાન વસ્તુઓ અને સેવા કર (Goods and Services Tax) (GST) એ લીધું છે ?

1. કેન્દ્રીય ઉત્પાદન શુલ્ક
2. ડિવિડન્ડ વિતરણ કર
3. સેવાકર
4. આનુષંગિક લાભ પરનો કર (Fringe Benefit Tax)

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

031. ભારતમાં પંચવર્ષીય યોજનામાં યોજના વિરામ (Plan holiday) માટેના કારણો નીચેના પૈકી કયાં હતા ?

1. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનાની નિષ્ફળતા
2. કૃષિ ઉત્પાદનમાં કટોકટી
3. અન્નની તીવ્ર અછત

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

032. રોકડ અનામત ગુણોત્તર (Cash Reserve Ratio) (CRR) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. CRR નાણાના પૂરવઠાનું નિયમન કરવાનું નાણાકીય સાધન છે.
2. CRR એ બેંક દ્વારા તેની કુલ થાપણોમાંથી RBI પાસે રોકડમાં રાખવાનો થતો હિસ્સો છે.
3. CRR થાપણો પર વ્યાજ મળે છે.

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

033. ભારતીય રેલ્વેના The Diamond Quadrilateral Project અંતર્ગત ભારતના નીચેના પૈકી કયા શહેરો જોડાયેલાં છે ?

1. દિલ્હી 2. બેંગાલૂરૂ 3. મુંબઈ 4. કોલકત્તા

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

034. ગુજરાત સરકારની મત્સ્ય ઉદ્યોગ સાહસિક યોજના (Fish Entrepreneur Yojana) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) અનુસૂચિત જાતિ / જનજાતિની મહિલાઓને સરેરાશ રૂા. 20,000/- ની એકમ કિંમતે 40% સહાય આપવામાં આવે છે.
(B) 'Zingo' માછલીના ઉછેર માટે મહિલાઓને રૂા. 100/- ની શિષ્યવૃત્તિ સાથે દસ દિવસના અભ્યાસક્રમ હેઠળ તાલીમ આપવામાં આવે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

035. National Investment and Infrastructure Fund Limited (NIIFL) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. NIIFL આંતરરાષ્ટ્રીય અને ભારતીય નિવેશકોનું સહયોગપૂર્ણ રોકાણ પ્લેટફોર્મ છે.
2. NIIFL સરકારી માળખાગત પ્રોજેક્ટમાં જ રોકાણ કરે છે.
3. NIIFL ત્રણ ભંડોળો ધરાવે છે. – માસ્ટર ભંડોળ, ભંડોળનું ભંડોળ (Fund of Funds) અને વ્યૂહાત્મક તકોનું ભંડોળ.

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

030. Which of the following taxes were replaced by the Goods and Services Tax (GST)?

1. Central Excise Duty
2. Dividend Distribution Tax
3. Service Tax
4. Fringe Benefit Tax

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

031. Which of the following were the reasons for Plan Holidays in Five-Year Plan of India?

1. Failure of the Third Five-Year Plan.
2. Crisis in agricultural production
3. Serious food shortage.

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

032. Which of the statements are correct regarding Cash Reserve Ratio (CRR)?

1. CRR is a monetary tool to regulate money supply.
2. CRR is the portion of the bank's deposits that a bank should keep with the RBI in cash form.
3. CRR deposits earn interest.

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

033. Which of the following cities of India are connected under The Diamond Quadrilateral project of the Indian Railways?

1. Delhi
2. Bengaluru
3. Mumbai
4. Kolkata

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

034. Which of the following statements is/are correct regarding Fish Entrepreneur Yojana of Gujarat Government?

(A) On average Rs. 20,000 unit cost, 40% assistance is given to women belonging to Scheduled Caste/Tribe.
(B) Training is given to Women for growth of 'Zingo' fishes under a ten-day course with Rs.100/- scholarship
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

035. Which of the following statements are correct regarding National Investment and Infrastructure Fund Limited (NIIFL)?

1. NIIFL is a collaborative investment platform for international and Indian investors.
2. NIIFL invests in government infrastructure projects only.
3. NIIFL has three funds – Master Fund, Fund of Funds and Strategic Opportunities Fund

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

036. નાણાકીય સમાવેશક (Financial inclusion) ને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે ભારતમાં પેમેન્ટ બેંકો (Payment Banks) ની સ્થાપનાને અનુમતી આપવામાં આવી છે. આ સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. નિવાસીઓની (residents) માલિકીની અને નિયમંત્રણ હેઠળની મોબાઈલ કંપનીઓ અને સુપર માર્કેટ શૃંખલા પેમેન્ટ બેંક (Payment Bank) ના પ્રવર્તકો બનવા પાત્રતા ધરાવે છે.
2. પેમેન્ટ બેંકો (Payment Banks) ધિરાણની પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરી શકે નહીં.
3. પેમેન્ટ બેંકો (Payment Banks) ક્રેડીટ કાર્ડ અને ડેબીટ કાર્ડ જારી કરી શકે છે.

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

037. સરકારના 'Sovereign Gold Bond Scheme' અને 'Gold Monetisation Scheme' ના હેતુ / હેતુઓ કયો / કયા છે ?

1. ભારતીય કુટુંબ પાસે રહેલું અપ્રવૃત્ત (idle) સોનું અર્થતંત્રમાં લાવવું.
2. જ્વેલરી ક્ષેત્રમાં FDI ને પ્રોત્સાહન આપવું.
3. સુવર્ણ આયાત પરની ભારતની પરાવલંબિતાને ઘટાડવી.

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

038. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. સેવા કર – રાજ ચેલ્લૈયા સમિતિ
2. વસ્તુઓ અને સેવા કર – 12મું નાણાં પંચ
3. મૂલ્ય વર્ધિત કર – રંગરાજન સમિતિ
4. લાંબા ગાળાના મૂડી લાભ કર (Long term capital gains tax) ની નાબૂદી – વિજય કેળકર સમિતિ

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

039. MUDRA યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. MUDRA ની ભંડોળ સહાય બે પ્રકારની છે.
2. સૂક્ષ્મ ધિરાણ સંસ્થાનો (Micro Finance Institutions) દ્વારા રૂા. 1 લાખ સુધીની લોન માટે સૂક્ષ્મ ધિરાણ યોજના (Micro Credit Scheme) (MCS)
3. વ્યાપારી બેંકો, પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંકો (Regional Rural Banks) (RRBs), લઘુ વિત્તીય બેંકો, નોન બેંકીંગ વિત્તીય કંપનીઓ (Non-Banking Financial Companies) (NBFCs) માટેની પુનર્ધિરાણ યોજના.

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

040. ભારતમાં તિજોરી બિલ (Treasury Bills) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. હાલમાં ભારત સરકાર ચાર પ્રકારના તિજોરી બિલો જારી કરે છે. – 14 દિવસ, 91 દિવસ, 182 દિવસ અને 364 દિવસ.
2. તિજોરી બિલ ઓછામાં ઓછા રૂા. 25,000/- ની રકમમાં અને રૂા. 25,000/- ના ગુણાંકમાં ઉપલબ્ધ છે.
3. તિજોરી બિલો (T-bills) સામાન્ય રીતે ત્રણ વર્ષ સુધીની લાંબી મુદતની રોકાણની તક પૂરી પાડે છે.

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

036. The establishment of 'Payment Banks' is being allowed in India to promote financial inclusion. Which of the following statements are correct in this context?

1. **Mobile telephone companies and supermarket chains that are owned and controlled by residents are eligible to be promoters of Payment Bank.**
2. **Payment Banks cannot undertake lending activities.**
3. **Payment Banks can issue both credit cards and debit cards.**

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

037. What is/are the purpose/purposes of Government's 'Sovereign Gold Bond Scheme' and 'Gold Monetisation Scheme'?

1. **To bring the idle gold lying with Indian households into the economy.**
2. **To promote FDI in the jewellery sector**
3. **To reduce India's dependence on gold imports.**

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

038. Which of the following pairs are correctly matched?

1. **Service Tax - Raja Chellaiah Committee**
2. **Goods and Services Tax - 12th Finance Commission**
3. **Value Added Tax - Rangarajan Committee**
4. **Abolition of Long term capital gains tax - Vijay Kelkar committee**

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

039. Which of the following statements are correct regarding MUDRA scheme?

1. **The funding support from MUDRA are of two types**
2. **Micro Credit Scheme (MCS) for loans up to 1 lakh finance through Micro Finance Institutions.**
3. **Refinance Scheme for Commercial Banks / Regional Rural Banks (RRBs) / Small Finance Banks / Non-Banking Financial Companies (NBFCs).**

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

040. Which of the following statements are correct regarding treasury bills in India?

1. **At present, the Government of India issues four types of treasury bills, namely, 14-day, 91-day, 182-day and 364-day**
2. **Treasury bills are available for a minimum amount of Rs.25,000 and in multiples of Rs. 25,000.**
3. **Treasury bills (T-bills) offer Long-term investment opportunities, generally up to three years.**

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

041. વાતાવરણ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. પૃથ્વીનું પ્રારંભિક વાતાવરણ મિથેન, એમોનિયા, પાણીની બાષ્પ અને ઉમદાવાયુ નિયોનની માત્રાથી ભરપૂર હતું.
2. સમતલ ભાગના ગુરુત્વીય આકર્ષણને કારણે વાતાવરણની ઘનતા બહારની તરફ ઘટે છે.
3. વાતાવરણ અને તેની સપાટીના તાપમાન પર વિદ્યુતચુંબકીય વિકિરણની અસર થાય છે.

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

042. આંતરિક ગ્રહો (inner planets) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સૌર મંડળમાં આપણે બુધ, શુક્ર, પૃથ્વી અને મંગળને આંતરિક ગ્રહો તરીકે ઓળખીએ છીએ.
2. તેઓ સૂર્ય અને પૃથ્વી વચ્ચેના સૂર્યગ્રહોની સૌથી નજીક ભ્રમણ કરતા હોવાથી આંતરિક ગ્રહો તરીકે ઓળખાય છે.
3. આંતરિક ગ્રહો સૌરમંડળના તેમના સમકક્ષ અન્ય બાહ્ય ગ્રહો કરતાં વધુ નજીકના અંતરે આવેલા છે.
4. સામાન્ય રીતે આંતરિક ગ્રહો તેમના સમકક્ષ અન્ય (બાહ્ય) ગ્રહો કરતાં મોટા અને વધુ ઘનતા ધરાવે છે તથા તેઓ ચંદ્રો (ઉપગ્રહો) અથવા તેમના ફરતે વલયો ધરાવે છે.

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

043. ભારતમાં જમીન વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. કાંપની, કપાસની કાળી જમીન (Regur), રાતી જમીન અને પડખાઉ જમીન ભારતની જમીનના મુખ્ય પ્રકારો છે.
2. કાંપની જમીન ડાંગર, મકાઈ, ઘઉં, શેરડી અને તેલિબિયા માટે સાનુકુળ ગણાય છે.
3. કપાસની કાળી જમીન (Regur) મુખ્યત્વે અંતરીયાળ ગુજરાત, મહારાષ્ટ્ર, કર્ણાટક અને મધ્યપ્રદેશમાં આવેલી છે.
4. રાતી જમીન લોહતત્ત્વની પ્રચૂર માત્રા ધરાવતા અવશિષ્ટ (sedimentary) ખડકોમાંતી નિર્માણ પામે છે અને તે નબળી ઉપજાઉ જમીન છે, જેમાં પોષકતત્ત્વો, સેન્દ્રીય રજકણો તથા નાઈટ્રોજન ઓછી માત્રામાં હોય છે.

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

044. ભારતમાં નદીઓ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સિંધુ નદીનું ઉદ્‌ભવસ્થાન તિબેટમાં માનસરોવર તળાવ પાસે છે અને તે ભારતમાં લદ્દાખ ક્ષેત્રમાંથી પ્રવેશે છે.
2. ગોદાવરી દ્વિપકલ્પ ક્ષેત્રની સૌથી મોટી નદી છે અને તે પશ્ચિમ ઘાટના ઢોળાવોમાંથી ઉદ્‌ભવે છે.
3. ક્રિષ્ણા નદી ભારતમાં બીજા ક્રમના સૌથી મોટા જળધોધની રચના કરે છે જે શિવસમુદ્રમથી જાણીતો છે.

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

045. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયું ખડક તંત્ર (rock system) સૌથી વિપુલ માત્રામાં ખનીજો ધરાવતું ખડક તંત્ર છે કે જે ધાત્વિક ખનીજોના ખજાના તરીકે પણ જાણીતું છે ?

(A) કડપ્પા (Cuddapah) (B) ધારવાર
(C) ગોડવાના (D) વિંધ્યા

041. Which of the following statements are correct regarding atmosphere?

1. Earth's original atmosphere was rich in methane, ammonia, water vapour and the noble gas neon
2. The density of the atmosphere decreases outward, because of the gravitational attraction of the plane
3. The temperature of the atmosphere and surface is influenced by electromagnetic radiation

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

042. Which of the following statements are correct regarding inner planets?

1. In the inner Solar System, we find the "Inner Planets" – Mercury, Venus, Earth and Mars
2. Inner Planets are so named because they orbit closest to the Sun planets between the Sun and the Earth
3. The inner planets are also much more closely spaced than their outer Solar System counterparts
4. Generally, inner planets are larger and denser than their counterparts, and have a number of moons or rings circling them

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

043. Which of the following statements are correct regarding Soils in India?

1. Alluvial, Regur, Red Soil and Laterite Soils are the major types of soils in India
2. Alluvial Soil is suited for Rice, maize, wheat, sugarcane, oilseeds etc.
3. Regur or black cotton soil spread mostly across interior Gujarat, Maharashtra, Karnataka and Madhya Pradesh
4. Red soils are formed from iron-rich sedimentary rock and they are usually poor growing soils, low in nutrients, humus and nitrogen

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

044. Which of the following statements are correct regarding rivers in India?

1. The river Indus rises in Tibet, near Lake Mansarowar and it enters India in Ladakh.
2. The Godavari is the largest Peninsular river and it rises from the slopes of the Western Ghats
3. The river Krishna makes the second biggest waterfall in India, known as Sivasamudram

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

045. Which of the following is the richest mineralized rock system of India, and is also called as storehouses of metallic minerals?

(A) Cuddapah
(B) Dharwar
(C) Gondwana
(D) Vindhyan

046. નીચેના પૈકી કયા પર્યાવરણમાં ‘પરરોહી’ (Epiphytes) વિપુલ માત્રામાં જોવા મળે છે ?

(A) ટુંડ્ર પર્યાવરણ
(B) ખંડીય રણ
(C) ઉષ્ણકટિબંધીય ભેજવાળા પર્યાવરણ
(D) ઉચ્ચપર્વતીય (Alpine) પર્યાવરણ

047. ‘ગ્રીન વૉશ એરીયા’ (Green Wash Area) શબ્દ _______ સૂચવે છે.

(A) સ્થળવર્ણન (topographical) ના નકશા પર નહેર દ્વારા સિંચાઈ હેઠળનો નોંધાયેલો વિસ્તાર
(B) સ્થળવર્ણન (topographical) ના નકશા પર નોંધાયેલો વન વિસ્તાર
(C) સ્થળવર્ણન (topographical) ના નકશા પર નોંધાયેલો પાક હેઠળનો વિસ્તાર
(D) સ્થળવર્ણન (topographical) ના નકશા પર નોંધાયેલો ભેજવાળી (દલદલ) પોચી જમીન

048. ગ્રહોનું નીચેના પૈકી કયું જૂથ સૌરમંડળના ‘વાયુ પ્રચંડ’ (Gas Giants) તરીકે ઓળખાય છે ?

(A) મંગળ, શની, યુરેનસ અને નેપ્ચુન
(B) શની, યુરેનસ, નેપ્ચુન અને પ્લુટો
(C) ગુરુ, શની, યુરેનસ અને નેપ્ચુન
(D) ઉપરોક્ત તમામ

049. ગુજરાતમાં જંગલો વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભેજવાળા પાનખર જંગલો – ડાંગ, વલસાડ અને સુરત
2. ઉષ્ણકટિબંધીય શુષ્ક પાનખર જંગલો – અમરેલી, જૂનાગઢ અને જામનગર
3. ઉત્તરીય ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાળા જંગલો – બનાસકાંટા, રાજકોટ, ભાવનગર અને કચ્છ
4. મેનગ્રુવ જંગલો – 15 જિલ્લાઓ ઉપર વિસ્તરેલા છે.

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

050. પૃથ્વીની સૂર્યની આસપાસના પરિભ્રમણની અસરો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. હવામાન સ્થિતિમાં ઋતુકીય પરિવર્તનો.
2. દિવસ અને રાતની લંબાઈમાં પરિવર્તન
3. દિવસ અને રાતનું નિર્માણ
4. સમુદ્રમાં પાણીની ગતિનું નિર્માણ

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

051. ખેત્રી, કોલાર, સિન્દરી અને જારીયા ક્ષેત્રો અનુક્રમે _______ સાથે સંકળાયેલા છે.

(A) તાંબુ, સોનું, કોલસો અને ખાતર
(B) તાંબું, સોનું, ખાતર અને કોલસો
(C) ખાતર, કોલસો, તાંબુ અને સોનું
(D) સોનું, તાંબું, કોલસો અને ખાતર

052. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. શંકુદ્રુમ જંગલો – સોય જેવા આકારના પર્ણો તથા નીચેની તરફ ઢળતી શાખાઓ ધરાવતા વૃક્ષો.
2. ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર જંગલો – આ વૃક્ષો સૂકા ઉનાળામાં છ થી આઠ સપ્તાહ સુધી તેમના પર્ણો ખેરવી નાખે છે.
3. ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાળાવન – વર્ષના મોટાભાગના સમય દરમ્યાન છોડને પર્ણો હોતા નથી અને છોડ છૂટાછવાયા હોય છે.

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

046. **In which of the following environments 'Epiphytes' are mostly found?**

(A) Tundra environment **(B) Continental deserts**
(C) Moist tropical environment **(D) Alpine environment**

047. **The term 'Green-Wash Area' denotes _______.**

(A) Recorded irrigated area by a canal on topographical map
(B) Recorded forest area on a topographical map
(C) Recorded crop area on a topographical map
(D) Recorded bog land on topographical map

048. **Which of the following groups of the planets are called the 'Gas Giants' of the solar system?**

(A) Mars, Saturn, Uranus and Neptune
(B) Saturn, Uranus, Neptune and Pluto
(C) Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune
(D) All of the above

049. **Which of the following statements are correct regarding forests in Gujarat?**

1. **Moist deciduous Forests - Dangs, Valsad and Surat**
2. **Tropical Dry Deciduous Forests - Amreli, Junagadh and Jamnagar**
3. **Northern Tropical Thorn Forests - Banaskantha, Rajkot, Bhavnagar, Kutch**
4. **Mangrove Forests - Distributed over 15 districts**

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

050. **Which of the following statements is/are correct in terms of effects of the revolution of the Earth around the Sun?**

1. **Seasonal changes in the weather condition**
2. **Variation in the length of day and night**
3. **Causes the day and night**
4. **Causes the movement of water in oceans**

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

051. **Khetri, Kolar, Sindari and Jharia areas are respectively associated with _______.**

(A) Copper, Gold, Coal and Fertilizer
(B) Copper, Gold, Fertilizer, and Coal
(C) Fertilizer, Coal, Copper and Gold
(D) Gold, Copper, Coal and Fertilizer

052. **Which of the following pairs are correctly matched?**

1. **Coniferous Forests - Trees with needle-like leaves and downward-sloping branches**
2. **Tropical Deciduous Forests - Trees shed their leaves in dry summer for six to eight weeks**
3. **Tropical Thorn Forests - plants are leafless for the majority part of the year and are scattered**

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

053. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

આદિજાતિ જૂથો	રાજ્ય
1. બાલતી, ગારા અને સિપ્પી (Balti, Garra and Sippi)	– ઝારખંડ
2. ખાસી, ચકમા અને ગાંગટે (Khasis, Chakma and Gangte)	– આસામ
3. મારમ, ચીરુ અને પુરુમ (Maram, Chiru and Purum)	– મણિપુર
4. ભોટીયા, ભૂસ્કા અને થારુ (Bhotia, Bhuska and Tharu)	– ઉત્તરપ્રદેશ

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

054. લગુન (Lagoon) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. લગુન (Lagoon) રેતીની આડાશ (bars) દ્વારા સમુદ્રથી અલગ પડેલો છીછરા પાણીનો ભાગ છે.
2. લગુન (Lagoon) ધોવાણ પામતા દરિયાકિનારા પાસે છીછરા જળક્ષેત્ર તરીકે નિર્માણ પામે છે.
3. લગુન (Lagoon) નું કદ અને ઊંડાઈ ઘણીવાર સમુદ્રની સપાટી પર આધાર રાખે છે.

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

055. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. બંગાળ વાઘ – બાંધવગઢ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
2. ભારતીય ચિત્તો – જવાઈબાંધ અભયારણ્ય
3. બરફ (snow) ચિત્તો – હેમીસ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
4. કાળો દીપડો – પરિયાર વન્યપ્રાણી અભયારણ્ય

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

056. નદીઓ અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. કોસી નદી જીમ કોર્બેટ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનની પૂર્વસીમાને આડી ઓળંગે છે.
2. દીફલુ નદી કાઝીરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાંથી પસાર થાય છે.
3. નુગુ નદી બાંદીપુર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાંથી પસાર થાય છે.
4. ક્રિષ્ણા નદી વેંકટેશ્વરા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાંથી પસાર થાય છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4
(B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2, 3 અને 4
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

057. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. અતિગાઢ (very dense) જંગલ – વૃક્ષના આચ્છાદનની ગીચતા 70% કે તેથી વધુ
2. ઝાડી (ઝાંખરાવાળો પ્રદેશ) – ઉતરતી કક્ષાની વન્ય જમીન કે જે 10% થી ઓછી વૃક્ષ આચ્છાદન ગીચતા ધરાવે છે.
3. ખુલ્લાં (open) જંગલો – વૃક્ષ આચ્છાદન ગીચતા 40% થી વધુ પરંતુ 70% થી ઓછી હોય છે.

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

053. **Which of the following pairs are correctly matched?**

Tribal Groups	– States
1. Balti, Garra and Sippi	– Jharkhand
2. Khasis, Chakma and Gangte	– Assam
3. Maram, Chiru and Purum	– Manipur
4. Bhotia, Bhuksa and Tharu	– Uttar Pradesh

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

054. **Which of the following statements are correct regarding Lagoon?**

1. Lagoons are shallow bodies of water separated from the ocean by sandbars
2. Coastal lagoons are created as a shallow basin near the shore gradually erodes.
3. The size and depth of coastal lagoons often depend on sea level.

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

055. **Which of the following pairs is/are correctly matched?**

1. Bengal Tiger – Bandhavgarh National park
2. Indian Leopard – Jawai Dam Sanctuary
3. Snow Leopard – Hemis National park
4. Black Panther – Periyar Wildlife Sanctuary

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

056. **Which of the following statements are correct regarding rivers and National Parks?**

1. Kosi river traverses the Eastern boundary of the Jim Corbett National Park.
2. Diphlu river runs through Kaziranga National Park
3. Nugu river passes through the Bandipur National Park
4. Krishna river passes through Venkateshwara National park

(A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only
(C) 2, 3 and 4 only (D) None of the above

057. **Which of the following pairs are correctly matched?**

1. Very Dense Forest - Tree canopy density of 70% and above.
2. Scrub - Degraded forest lands with canopy density less than 10%.
3. Open Forest - Tree canopy density of 40% and more but less than 70%.

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

058. નીચેની યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
1. રતનમહાલ અભયારણ્ય	a. ડાંગ
2. પૂર્ણા વન્યપ્રાણી અભયારણ્ય	b. દાહોદ
3. શૂલપાણેશ્વર અભયારણ્ય	c. નર્મદા
4. હિંગોળગઢ અભયારણ્ય	d. રાજકોટ

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

059. ધ્રુવગઢ શિખર _______ માં આવેલું છે.

(A) વિંધ્યાચળ
(B) મેઘાલયની ટેકરીઓ
(C) અરવલ્લી
(D) સાતપુડા

060. ભારત સરકાર દ્વારા જુલાઈ 2020માં જારી કરવામાં આવેલ વાઘ વસ્તી ગણતરી 2018 ના વિગતવાર અહેવાલ વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) ભારત વિશ્વની વાઘની કુલ વસ્તીના 70% વસ્તી ધરાવે છે.
(B) ભારતના 30% વાઘ એ વાઘ માટેના અનામત ક્ષેત્રની બહાર વસે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

061. ભારતમાં ખડક તંત્ર (Rock System) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ધારવાર ખડક તંત્ર (Rock System) અત્યંત રૂપાંતરીક ખડક (metamorphosed rock) તંત્ર છે.
2. પૂરાણા ખડક તંત્ર કડપ્પા (Cuddapah) તથા વિંધ્ય તંત્રનો સમાવેશ કરે છે.
3. દ્રવિડીયન ખડક તંત્ર તામિલનાડુ અને તેલંગાણાના અતિરિક્ત (Extra) દ્વિપકલ્પ ક્ષેત્રોમાં જોવા મળે છે.

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

062. ભારતમાં વર્ષાઋતુ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભારતમાં ઉનાળામાં દક્ષિણ પશ્ચિમી વરસાદી પવનો આવે છે જ્યારે ઉત્તરપૂર્વીય પવનો શિયાળા દરમ્યાન આવે છે.
2. સાઈબીરીયન અને તિબેટીયન ઉચ્ચપ્રદેશોમાં નિર્માણ પામતા ઉચ્ચ દબાણના ક્ષેત્રોના કારણે દક્ષિણ પશ્ચિમી વરસાદ આવે છે.
3. દક્ષિણ પશ્ચિમી વરસાદની અરબી સમુદ્ર શાખા સૌ પ્રથમ દરિયાઈ સીમાવર્તી રાજ્ય કેરળના પશ્ચિમ ઘાટમાં વરસાદ આપે છે.

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

058. **Match the Following List-I with List-II**

List-I	List-II
1. Ratanamahal Sanctuary	a. Dangs
2. Purna wildlife Sanctuary	b. Dahod
3. Shoolpaneshwar Sanctuary	c. Narmada
4. Hingolgadh Sanctuary	d. Rajkot

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

059. **The Dhupgarh peak belongs to _______.**

(A) The Vindhyas
(B) Meghalaya hills
(C) The Aravallis
(D) Satpura

060. **Which of the following statements is/are correct regarding detailed report of tiger Census, 2018 released by Government of India in July, 2020?**

(A) India has 70% of total global tigers population.
(B) Nearly 30% of India's tigers live outside tiger reserve
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

061. **Which of the following statements are correct regarding Rock systems in India?**

1. Dharwar rock system is the highly metamorphosed rock system
2. Purana rock system includes Cuddapah and Vindhyan system
3. Dravidian rock system is found in the extra-Peninsular regions of Tamil Nadu and Telangana

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

062. **Which of the following statements is/are correct regarding monsoon in India?**

1. India gets Southwest monsoon winds in summers and Northeast monsoons during winters.
2. The Southwest monsoon arises due to the high pressure cells that are formed over the Siberian and Tibetan plateaus.
3. The Arabian sea branch of the Southwest monsoon first hits the Western Ghats of the coastal state of Kerala.

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

063. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

(A) અતિશય વરસાદી ક્ષેત્રો – ઉત્તરપૂર્વીય ક્ષેત્રો તથા પશ્ચિમઘાટના પવન તરફથી દિશાના ક્ષેત્રોમાં વાર્ષિક વરસાદ સરેરાશ 400 સે.મી. પડે છે.

(B) ભારે વરસાદી ક્ષેત્રો – આ ક્ષેત્રમાં 200 - 300 સે.મી.ની મર્યાદામાં વરસાદ ધરાવતા ક્ષેત્રો આવે છે.

(C) રણ અને અર્ધ રણ ક્ષેત્રો – આ ક્ષેત્રો વાર્ષિક 50 સે.મી.થી ઓછો વરસાદ મેળવે છે.

(D) ઉપરોક્ત તમામ

064. વિશ્વના રણ વિશે નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

રણ	રણનો પ્રકાર
1. ઓસ્ટ્રેલિયાનું રણ	– ઠંડો શિયાળો
2. અરેબીયન રણ	– પેટા ઉષ્ણકટિબંધીય
3. થરનું રણ	– પેટા ઉષ્ણકટિબંધીય
4. અતાકામા રણ	– શીતોષ્ણ દરિયાકાંઠા

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

065. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. ઉલ્કાઓ મધ્યાવરણ (Mesosphere) માં બળી જાય છે.
2. પૃથ્વી ઉપરથી પ્રસારિત કરવામાં આવતા રેડિયો તરંગો આયનાવરણથી પરાવર્તિત થાય છે.
3. બાહ્ય આવરણ (Exosphere) એ ઉષ્મા આવરણ (Thermosphere)ની ટોચથી 10000 કિ.મી. સુધી વિસ્તરેલું છે.
4. આયનાવરણ પૃથ્વીના વાતાવરણનું એવું સ્તર છે કે જેને બ્રહ્માંડીય તથા સૌર વિકીરણો દ્વારા આયનીકરણ થયેલા ક્ષેત્ર તરીકે સુનિશ્ચિત કરવામાં આવે છે.

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

066. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

વૃક્ષો	જંગલનો પ્રકાર
1. સાગ (Teak), મહુડો (Mahua) અને શીમળો (Semul)	– ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર
2. બાવળ (Babool), લીમડો (Neem) અને ખીજડો (Khejri)	– ઉષ્ણકટિબંધીય નિત્ય લીલાં
3. સીસમ (Rosewood) અને મહોગની (Mahogany)	– કાંટાળા અને કઠણ (Ebony)

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

067. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) જ્યારે ભેજવાળી હવા ઠંડી સપાટી પર ઠરી જાય છે ત્યારે ઝાકળનું નિર્માણ થાય છે.

(B) કરા સંકેન્દ્રીત પડ (Concentric layer) ધરાવતો બરફનો સમુચ્ચય છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

063. **Which of the following pairs is/are correctly matched?**

(A) **Extreme Precipitation regions – Northeastern regions and the windward side of the Western Ghats experience an average of 400 cm of annual rainfall.**

(B) **Heavy Precipitation regions – The regions experiencing 200-300 cm rainfall belong to this zone.**

(C) **Desert and Semi-desert Regions – These areas receive below 50 cm of rainfall.**

(D) **All of the above**

064. **Which of the following pairs are correct regarding deserts in the world?**

Desert		Type of desert
1. Australian Desert	–	Cold winter
2. Arabian Desert	–	Sub-tropical
3. Thar Desert	–	Sub-tropical
4. Atacama Desert	–	Mild Coastal

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

065. **Which of the following statements is/are correct?**

1. Meteors burn up in mesosphere
2. Radio waves that are transmitted from the Earth are reflected by ionosphere
3. Exosphere extends from top of the thermosphere up to 10,000 km
4. Ionosphere is defined as the layer of atmosphere of the Earth that is ionized by cosmic and solar radiation

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

066. **Which of the following pairs is/are correctly matched?**

Trees		Forest type
1. Teak, Mahua and Semul	–	Tropical Deciduous
2. Babool, Neem and Khejri	–	Tropical Evergreen
3. Rosewood and Mahogany	–	Thorn and Ebony

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

067. **Which of the following statements is/are correct?**

(A) Dew is caused when humid air condenses on cool surface
(B) Hail consists of masses of ice with concentric layers
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

068. નીચે આપેલા વનના પ્રકારો પૈકીના કયા પ્રકારના વન સૌથી વધુ પ્રજાતિય વૈવિધ્ય (Species diversity) ધરાવે છે ?
(A) સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય વન
(B) ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર વન
(C) સમશીતોષ્મ કટિબંધીય પાનખર વન
(D) સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય ઘાસની જમીન

069. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
(A) મોટી બાજરી (Pearl Millet) ગરમ ભેજવાળી આબોહવામાં જ ઉગાડી શકાય છે.
(B) તુવેર (Pigeon Pea) ગરમ ભેજવાળી અને ગરમ સૂકી આબોહવામાં ઉગાડી શકાય છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

070. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. હિમાલય પર્વતમાળાની સૌથી ઉત્તરની પર્વતમાળા કેન્દ્રીય (Central) હિમાલય કે હિમાદ્રિના નામથી ઓળખાય છે.
2. હિમાલય પર્વતમાળાની સૌથી દક્ષિણની હારમાળા બાહ્ય હિમાલય અથવા શિવાલિક હારમાળા તરીકે ઓળખાય છે.
3. અંતરીયાળ (inner) હિમાલય અથવા નિમ્નસ્તર (lower) હિમાલય એ હિમાચલ હારમાળા તરીકે ઓળખાય છે.

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

071. જ્યારે ખંડીય છાજલીમાં તેલ મળી આવે છે ત્યારે કયા પ્રકારનું શારકામ (drilling) કરવામાં આવે છે ?
(A) કાંઠાનું શારકામ (ઓન-શૉર ડ્રીલીંગ)
(B) કિનારાનું શારકામ (ઓફ-શૉર ડ્રીલીંગ)
(C) માછલીપૂંછડી શારકામ (ફીશટેઈલ ડ્રીલીંગ)
(D) લંબસ્તરીય શારકામ (વર્ટીકલ ડ્રીલીંગ)

072. નીચેના પૈકી કઈ નદી દ્વિપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશને વિભાજીત કરે છે ?
(A) ગંગા (B) નર્મદા (C) ગોદાવરી (D) ક્રિષ્ણા

073. ભારતમાં પાકની ફેરબદલી વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં નથી ?
1. પોનમ (Ponam) પાક ફેરબદલી પધ્ધતિ કેરળમાં અપનાવવામાં આવે છે.
2. પોડુ (Podu) પાક ફેરબદલી પધ્ધતિ આંધ્રપ્રદેશમાં અપનાવવામાં આવે છે.
3. જુમ (Jhum) પાક ફેરબદલી પધ્ધતિ મધ્યપ્રદેશમાં અપનાવવામાં આવે છે.
4. કુરુવા (Kuruwa) પાક ફેરબદલી પધ્ધતિ આસામમાં અપનાવવામાં આવે છે.

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

074. વસ્તી ગણતરી 2011 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ગુજરાત રાજ્યની કુલ વસ્તીના 6.7% અનુસૂચિત જાતિ વસ્તી ધરાવતું હતું.
2. પંજાબ રાજ્યની કુલ વસ્તીના સૌથી વધુ અનૂસુચિત જાતિ વસ્તી ધરાવતું હતું, જે દેશમાં સૌથી ઊંચું છે.
3. ગુજરાત દેશમાં અનુસૂચિત જનજાતિની વસ્તીના 8.1% ધરાવે છે.

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

068. Which of the following type of forests has the highest species diversity?

(A) Temperate forests
(B) Tropical forests
(C) Temperate deciduous forests
(D) Temperate grass lands

069. Which of the following statements is/are correct?

(A) Pearl Millet can be cultivated under hot humid condition only
(B) Pigeon pea can be cultivated both under hot humid and hot dry condition
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

070. Which of the following statements are correct?

1. The Northernmost Himalayan ranges are called the Central Himalayas or the Himadri
2. The Southernmost range of the Himalayan system is called the Outer Himalayas or the Siwalik range
3. The Inner Himalayas or the lower Himalayas is also called the Himachal range

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

071. When oil occurs under the continental shelf which kind of drilling has to be employed?

(A) Onshore drilling
(B) Offshore drilling
(C) Fishtail drilling
(D) Vertical drilling

072. Which of the following rivers divides the Peninsular plateau?

(A) Ganga
(B) Narmada
(C) Godavari
(D) Krishna

073. Which one of the following statements are not correct regarding shifting cultivation in India?

1. Ponam shifting cultivation is practised in Kerala
2. Podu shifting cultivation is practised in Andhra Pradesh
3. Jhum shifting cultivation is practised in Madhya Pradesh
4. Kuruwa shifting cultivation is practised in Assam

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

074. Which of the following statements are correct regarding census 2011?

1. Gujarat was having 6.7% of Scheduled Caste population of the total population of the state
2. Punjab was having highest percentage of Scheduled Caste population of the total population of the state, which is highest in the country
3. Gujarat accounts for 8.1% of the Scheduled Tribe population of the country.

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

075. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. વર્ષાઋતુની વ્યાવૃત્તિ (withdrawal) તેના આગમન કરતાં વધુ ઝડપથી બનતી ઘટના છે.
2. વર્ષાઋતુની વ્યાવૃત્તિ (withdrawal) તેના આગમન કરતાં વધુ ધીમી બનતી ઘટના છે.
3. વરસાદી ક્ષેત્રોમાં વરસાદ વધુ ભરોસાપાત્રતા અને પરિવર્તનશીલતા ધરાવે છે.

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

076. નીચેના પૈકી કયા ખનીજ ક્ષેત્રો ભારતમાં લોહ-ખનીજના ક્ષેત્રો સાથે સંકળાયેલા નથી ?

(A) મયૂરભંજ
(B) ધાલી-રાજહરા ક્ષેત્ર
(C) ચાંદગીરી
(D) બેલારી-હોસ્પેટ

077. નીચેના પૈકી કયો ભારતીય દ્વિપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશનો સૌથી મોટો ભાગ (unit) છે ?

(A) મધ્યની ઉચ્ચ જમીન
(B) માલવાનો ઉચ્ચ પ્રદેશ
(C) દખ્ખણનો ઉચ્ચ પ્રદેશ
(D) મેઘાલયનો ઉચ્ચ પ્રદેશ

078. વિશ્વના સમય ઝોન વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. વિશ્વ 24 સમય ઝોનમાં વહેંચાયેલું છે.
2. ગ્રીનવીચ સમય ઝોન 7½° પશ્ચિમ રેખાંશ અને 7½° પૂર્વ રેખાંશની વચ્ચે આવેલો છે.
3. ગ્રીનવીચ સમય ઝોન પ્રાઈમ મેરીડીયન અને 15° પૂર્વ રેખાંશની વચ્ચે આવેલો છે.
4. રાજકીય સીમાઓને સુનિશ્ચિત કરવા ઘણીવાર સમયઝોનની સરહદને અનુકૂળ કરવી પડે છે.

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

079. બે અલગ નિવસનતંત્રો (Ecosystem) અથવા જૈવપ્રદેશો (biomes) વચ્ચેના પરિવર્તનીક ક્ષેત્ર માટે નીચેના પૈકી કયો શબ્દ યોગ્ય છે ?

(A) પર્યાવરણ (Environment)
(B) ઈકોટોન (Ecotone)
(C) વસ્તી (Population)
(D) ઈકોટોપ (Ecotope)

080. W. Koppen નું કયા પ્રકારનું આબોહવા ક્ષેત્ર ગુજરાતમાં મુખ્યત્વે વિસ્તરેલું છે ?

(A) Bwhw & Cwg
(B) Aw & Bshw
(C) Aw & Bwhw
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

081. નીચેના પૈકી કયા માદા મચ્છરના કરડવાના કારણે ડેન્ગ્યુનો તાવ આવે છે ?

(A) એનોફિલિસ ગેમ્બી
(B) ક્યુલેક્સ પાઈપાઈયન્સ
(C) એડીસ ઈજીપ્ટાઈ
(D) સોરોપોરા હોર્વાડી

082. પ્રાથમિક સેવા ક્ષેત્રમાં IRNSS સીસ્ટમ _______ ની સ્થળ ચોકસાઈ પૂરી પાડવા અપેક્ષિત છે.

(A) 20 સે.મી.
(B) 20 મીટર
(C) 200 મીટર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

075. Which of the following statements are correct?

1. The withdrawal of monsoon is much more rapid phenomena than its arrival

2. The withdrawal of monsoon is much more gradual phenomena than its arrival

3. Within monsoon region there is high reliability and high variability of rainfall

(A) 1 and 2 only **(B) 1 and 3 only**

(C) 2 and 3 only **(D) 1, 2 and 3**

076. Which one of the following mining areas is not associated with iron ore in India?

(A) Mayurbhanj **(B) Dhalli-Rajhara range**

(C) Chandgiri **(D) Bellary-Hospet**

077. Which is the largest unit of the peninsular plateau of India?

(A) The Central High land **(B) The Malwa Plateau**

(C) The Deccan Plateau **(D) The Meghalaya Plateau**

078. Which of the following statements is/are correct regarding world's time zones?

1. The world is divided into 24 time zones

2. The Greenwich time zone extends between 7½º West longitude and 7½º East longitude

3. The Greenwich time zone extends between Prime Meridian and 15º East longitude

4. The boundaries of time zones are often adjusted to conform to political boundaries

(A) 1, 2, 3 and 4 **(B) 1, 2 and 3 only**

(C) 3 only **(D) 1, 2 and 4 only**

079. Which of the following terms is appropriate for the transitional area between the two diverse ecosystems or biomes?

(A) Environment **(B) Ecotone**

(C) Population **(D) Ecotope**

080. Which of the following climatic types of W. Koppen is mainly spread over Gujarat state?

(A) Bwhw & Cwg **(B) Aw & Bshw**

(C) Aw & Bwhw **(D) None of the above**

081. Dengue fever is caused due to biting of which of the following female mosquitos?

(A) Anopheles gambiae **(B) Culex pipiens**

(C) Aedes aegypti **(D) Psorophora howardii**

082. The IRNSS System is expected to provide a position accuracy of _______ in the primary service area.

(A) 20 centimeters **(B) 20 meters**

(C) 200 meters **(D) None of the above**

083. એસ્ટ્રોસેટ ભારતની વિવિધ તરંગપટ્ટાઓમાં પદાર્થોની તસવીર પાડવા માટેની પરિભ્રમણ કરતી વેધશાળા છે. એણે પૃથ્વીથી અત્યાર સુધીની સૌથી _______ દૂર અંતરે આવેલી આકાશગંગાની તસવીર લીધી છે.

(A) 800 પ્રકાશવર્ષ
(B) 80 મીલીયન પ્રકાશવર્ષ
(C) 800 બિલીયન પ્રકાશવર્ષ
(D) 800 મીલીયન પ્રકાશવર્ષ

084. થોરીયમ કે જે પરમાણુ શક્તિના ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે, તે ભારતમાં _______ માં પુષ્કળ પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે.

(A) પૂર્વીય રાજ્યોમાં આવેલી ખાણો
(B) મુખ્યત્વે ઓડિસા અને આંધ્રપ્રદેશમાં મોનાઝાઈટ રેતી
(C) આસામ, મણિપુર અને મિઝોરમમાં મોનાઝાઈટ રેતી
(D) મેઘાલય, ત્રિપુરા અને સિક્કિમમાં પર્વતીય વિસ્તારો

085. બાયોટેકનોલોજી ઉત્પાદન (BT ઉત્પાદન) એવા ઉત્પાદનનો સમાવેશ કરે છે કે જે _______ નો ઉપયોગ કરે છે અથવા તેનો ઉપયોગ કરી મેળવવામાં આવે છે.

1. જીવંત પ્રણાલીઓ
2. ઉત્સેચકો
3. પ્રોટીન

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

086. વિનાશકારી જનીન _______ મદદ કરે છે.

(A) ફૂલ આવવાની પ્રક્રિયાનો અંત લાવવામાં
(B) બીજ અંકુરણનો અંત લાવવામાં
(C) સંકરણમાં
(D) જૈવ જંતુનાશકોનો અંત લાવવામાં

087. પરંપરાગત ઊર્જા સ્ત્રોતોના ઉપયોગ વડે ઉદ્યોગો દ્વારા નીચેના પૈકી કયા મુખ્ય હવાના પ્રદૂષકો છોડવામાં આવે છે ?

(A) નાઈટ્રોજન અને હાઈડ્રોજન સલ્ફાઈડ
(B) નાઈટ્રોજન અને સલ્ફર
(C) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ અને નાઈટ્રસ ઓક્સાઈડ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

088. _______ કુદરતી સ્ત્રોતોની દેખરેખ-નિયંત્રણ અને વ્યવસ્થાપનના હેતુ માટે છે, તે સન સિન્ક્રોનસ પોલર ઓરબીટ (SSPO) પરથી કાર્ય કરે છે.

(A) સંદેશાવ્યવહાર ઉપગ્રહ
(B) નેવીગેશન ઉપગ્રહ
(C) રીમોટ સેન્સીંગ ઉપગ્રહ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

089. GAGAN સેટેલાઈટ નેવીગેશન પ્રોગ્રામ _______ જેવા લાભો પૂરા પાડવા માટે અપેક્ષિત છે.

1. ભૂસ્તરશાસ્ત્ર (જીઓડાયનેમિક્સ)
2. ભૌગોલિક ડેટા એકત્રિકરણ
3. સ્થળ આધારીત સેવાઓ
4. નેવીગેશન અને સલામતી વૃધ્ધિ

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

083. Astrosat is India's orbiting observatory to image objects in different wavebands. The farthest galaxy it has imaged so far lies at a distance of (from Earth) _______.

(A) 800 light years
(B) 80 million light years
(C) 800 billion light years
(D) 800 million light years

084. Thorium which can be used for nuclear energy production is abundantly available in India in _______

(A) Mines located in the Eastern States
(B) Monazite sands mainly in Odisha and Andhra Pradesh
(C) Monazite sands in Assam, Manipur and Mizoram
(D) Mountain regions in Meghalaya, Tripura and Sikkim

085. Biotechnology Product (BT product) would include a product, which uses or derived by using _______.

1. Living Systems
2. Enzymes
3. Proteins

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

086. Terminator Gene helps in _______.

(A) Terminating flowering
(B) Terminating seed Germination
(C) Hybridization
(D) Terminating biopesticides

087. Which of the following are the main air pollutants released from the industry through usage of conventional Energy Sources?

(A) Nitrogen and Hydrogen Sulphide
(B) Nitrogen and Sulphur
(C) Sulphur dioxide and Nitrous Oxide
(D) None of the above

088. A _____ is intended for natural resource monitoring and management and operates from a Sun Synchronous Polar Orbit (SSPO)

(A) Communication satellite
(B) Navigation satellite
(C) Remote Sensing Satellite
(D) None of the above

089. GAGAN satellite navigation programme is expected to bring benefits like _______

1. Geodynamics
2. Geographic Data Collection
3. Location based Services
4. Navigation and Safety Enhancement

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

090. નીચેના પૈકી કયો રોગ વાઈરસના કારણે થતો નથી ?

(A) ડિપ્થેરિયા
(B) ઓરી
(C) ગાલપચોળિયાં
(D) હડકવા

091. નીચેના પૈકી કયું મિથેનનું મુખ્ય સ્ત્રોત નથી ?

(A) લેંડફિલ
(B) પર્વતીય નદીઓ
(C) ચોખાની ખેતી
(D) આર્દ્ર ભૂમિઓ (વેટ લેન્ડ)

092. ભારતમાં 4G LTE ટેકનોલોજીના ચાલન માટે નીચેના પૈકી કયો ફ્રીકવન્સી બેન્ડ (frequency band) વપરાય છે ?

(A) 300 થી 400 MHz
(B) 2300 થી 2400 MHz
(C) 3300 થી 3400 MHz
(D) 1300 થી 1400 MHz

093. આધુનિક બાયોટેકનોલોજીના પરિણામ સ્વરૂપ આનુવંશિક રીતે સંશોધિત સજીવો દ્વારા ઊભા કરવામાં આવેલા સંભવિત જોખમ સામે જૈવિક વિવિધતાને રક્ષણ આપવા માંગતું પ્રોટોકોલ _______ છે.

(A) મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલ
(B) જીનીવા પ્રોટોકોલ
(C) સ્ટોકહોમ પ્રોટોકોલ
(D) કાર્ટાજેના પ્રોટોકોલ

094. સ્થાઈ ‘વ્હાઈટ ડ્વાર્ફ’ (white dwarf) તારાના મહત્તમ વજનને _______ કહે છે.

(A) ચંદ્રશેખર લીમીટ
(B) બોઝ-આઈન્સ્ટાઈન લીમીટ
(C) પ્લેન્ક લીમીટ
(D) હેઈઝનબર્ગ લીમીટ

095. ખાસ કરીને ઉપગ્રહ અથવા ચંદ્રની સપાટી દ્વારા પરાવર્તિત થતા પ્રકાશ ઘટનાના પ્રમાણને _______ કહે છે.

(A) ઓબ્સકોર્બો (Abscorbo)
(B) લાપેડો (Lobedo)
(C) પ્લસબો (Placebo)
(D) અલ્બેડો (Albedo)

096. HTML ડોક્યુમેન્ટ બનાવવા માટે નીચેના પૈકી કોની જરૂર પડશે ?

(A) ઈન્ટરનેટ
(B) ટેક્સ્ટ એડીટર
(C) ઈ-મેલ
(D) ઉપરોક્ત તમામ

097. જીનેટીક એન્જીનીયરીંગ બાબતે નીચેના પૈકી કયું ખોટું છે ?

(A) જીનેટીક એન્જીનીયરીંગ જોઈતા લક્ષણો સાથેના સજીવનું તુરત ઉત્પાદન કરી શકે છે.
(B) મનુષ્યો અથવા અન્ય સજીવો પરત્વે સજીવના ઝેરની સંભાવના રહેલી છે.
(C) તે ક્ષેત્રના નિવસનતંત્રમાં અસંતુલન કરવાની પણ સંભાવના પણ ધરાવે છે.
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

098. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) પ્રોજેક્ટ NETRA એ ભારતીય અવકાશ સંશોધન કેન્દ્ર (ISRO) ની પહેલ છે.
(B) NETRA અવકાશમાં કાટમાળ શોધી કાઢવા તેમજ ભારતીય ઉપગ્રહોને જોખમો બાબતેની પ્રારંભિક ચેતવણી સિસ્ટમ છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

090. Which of the following diseases is not caused by the virus?
(A) Diphtheria
(B) Measles
(C) Mumps
(D) Rabies

091. Which of the following is not a major source of methane?
(A) Landfills
(B) Mountain rivers
(C) Rice Agriculture
(D) Wetlands

092. Which of the following frequency bands is used for operation of 4G LTE technology in India?
(A) 300 to 400 MHz
(B) 2300 to 2400 MHz
(C) 3300 to 3400 MHz
(D) 1300 to 1400 MHz

093. The protocol which seeks to protect biological diversity from the potential risks posed by genetically modified organisms resulting from modern biotechnology is called _______.
(A) Montreal Protocol
(B) Geneva Protocol
(C) Stockholm Protocol
(D) Cartagena Protocol

094. Maximum mass of a stable white dwarf star is known as _______.
(A) Chandrashekhar limit
(B) Bose-Einstein limit
(C) Planck limit
(D) Heisenberg limit

095. The proportion of incident light that is reflected by a surface, typically that of a planet or moon is called as _______.
(A) Abscorbo
(B) Lobedo
(C) Placebo
(D) Albedo

096. Which of the following is required to create a HTML document?
(A) Internet
(B) Text Editor
(C) E-mail
(D) All of the above

097. Which one of the following is INCORRECT about the genetic engineering?
(A) Genetic engineering can produce organism with desired features quickly
(B) Possibility of toxicity of an organism to humans or other organisms
(C) It would also have the possibility of causing an imbalance in the ecology of a region
(D) None of the above

098. Which of the following statements is/are correct ?
(A) Project NETRA is an initiative by the Indian Space Research Organisation (ISRO)
(B) NETRA is an early warning system in space to detect debris and hazards to the Indian satellites.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

099. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. યુ.એસ., રશિયા અને ચીન બાદ હાઈપરસોનીક ટેકનોલોજી ટેમોન્સ્ટ્રેટર વ્હીકલ વિકસાવનાર અને પરીક્ષણ કરનાર ભારત વિશ્વમાં એકમાત્ર ચોથો દેશ છે.
2. સ્ક્રેમજેટ (સુપરસોનીક-કમ્બશન રેમજેટ) એક રેમજેટ એન્જિન છે કે જેમાં એન્જિન મારફતે હવાનો પ્રવાહ સુપરસોનીક રહે છે.
3. સ્ક્રેમજેટ (સુપરસોનીક-કમ્બશન રેમજેટ) રેમજેટ એરબ્રેથીંગ જેટ એન્જિનનો પ્રકાર છે.

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

100. ઈસરો (ISRO)નો આદિત્ય L1 મિશન બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે સૂર્યનો અભ્યાસ કરવા માટેના વૈજ્ઞાનિક અભિયાન માટેનું એસ્ટ્રોસેટ બાદનું બીજુ અવકાશ આધારીત ખગોળશાસ્ત્રીય મિશન છે.
2. મિશનને શરૂઆતમાં આદિત્ય 1 નામ આપવામાં આવ્યું હતુ કે જે ફક્ત સૌર તેજચક્રનું નીરીક્ષણ કરવા પૂરતું સીમિત હતું.
3. આદિત્ય L1 મિશનનો ધ્યેય સૌર તેજચક્ર, રંગસૂચિ અને ફોટોસ્ફિયરનો અભ્યાસ કરવાનો છે.
4. તેનું પ્રક્ષેપણ જીઓસીન્ક્રોનસ સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલનો ઉપયોગ કરીને કરવામાં આવ્યું હતું.

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

101. ભારતીય ઉપગ્રહો બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

1. EMISAT – તે અદ્યતન ઈલેક્ટ્રોનીક ઈન્ટેલીજન્સ ઉપગ્રહ છે.
2. GSAT-7 – વિશાળ સમુદ્રીય વિસ્તાર ઉપર સંદેશાવ્યવહાર ક્ષમતાઓ પૂરી પાડવા માટે બનાવવામાં આવ્યું હતું.
3. CartoSat-2A – તે બેવડા ઉપયોગવાળો ભારતના પડોશમાં મિસાઈલ પ્રક્ષેપણ ઉપર દેખરેખ-નિયંત્રણ રાખવાની ક્ષમતાવાળો પ્રથમ ઉપગ્રહ હતો.

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

102. ડીફેન્સ રીસર્ચ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. DRDOની સ્થાપના 1958 માં કરવામાં આવી હતી.
2. DRDOની સ્થાપના ત્રણ વિવિધ સંસ્થાનો, DSO, DTDE અને DTDPને ભેળવી દેવાથી થઈ હતી.
3. DRDO નો પ્રથમ મુખ્ય પ્રોજેક્ટ જમીનથી હવા મિસાઈલ હતો.

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

103. મેન્ગ્રુવ વન બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. મેન્ગ્રુવ વનમાં ઉગતા વૃક્ષો સામાન્ય રીતે 8-20 મીટર ઊંચા હોય છે. આ વૃક્ષો જાડાં પાંદડાઓ ધરાવે છે.
2. લાલ (Red) પ્રકારના મેન્ગ્રુવ વન તટ ઉપર જોવા મળે છે.
3. લાલ (Red) અને કાળાં (Black) મેન્ગ્રુવની સરખામણીમાં સફેદ (White) મેન્ગ્રુવ સૌથી નીચી ઊંચાઈએ ઉગે છે.

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

099. **Which of the following statements are correct?**

1. **India is only the fourth country in the world after the US, Russia and China to develop and test the Hypersonic Technology Demonstrator Vehicle**
2. **A scramjet (supersonic combustion ramjet) is a ramjet engine in which the airflow through the engine remains supersonic**
3. **Scramjet (supersonic combustion ramjet) is a variant of a ramjet airbreathing jet engine**

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

100. **Which of the following statements are correct regarding ISRO's Aditya L1 Mission?**

1. **It is ISRO's second space-based astronomy mission after AstroSat for a scientific expedition to study the Sun**
2. **The mission was initially named Aditya 1 which was limited to observing only the solar corona.**
3. **The objective of Aditya L1 mission is to study Sun's Corona, Chromosphere and Photosphere.**
4. **It was launched using the Geosynchronous Satellite Launch Vehicle**

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

101. **Which of the following pairs are correctly matched regarding Indian satellites?**

1. **EMISAT – This is an advanced electronic intelligence satellite.**
2. **GSAT-7 – was designed to provide communication capabilities over a wide oceanic region**
3. **CartoSat-2A – was the first dual-use satellite, with capabilities of monitoring missile launches in India's neighborhood**

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

102. **Which of the following statements are correct regarding Defence Research Development Organization (DRDO)?**

1. **DRDO was established in the year 1958**
2. **DRDO was established with merging three different organizations called DSO, DTDE and DTDP.**
3. **Surface-to-Air Missile was the first major project of DRDO.**

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

103. **Which of the following statements are correct regarding Mangrove Forests?**

1. **The trees that grow in Mangrove Forests are generally 8-20 meters high. These trees have thick leaves.**
2. **Red type of Mangrove Forests are found along the coastlines**
3. **Compared to Red and Black mangroves, white mangroves grow at the lowest elevation.**

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

104. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. કાર્ટાજેના પ્રોટોકોલ – જૈવ વિવિધતા ઉપરનું સંમેલન
2. રીયા સમીટ – પર્યાવરણ અને વિકાસ
3. કિગાલી સંમેલન – નાગોયા પ્રોટોકોલમાં સુધારો

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

105. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. રામસર સંમેલન હેઠળ ભારત સરકારના ભાગે ભારતના વિસ્તારમાં આવતી તમામ આદ્રભૂમિ (વેટ લેન્ડ)નું રક્ષણ અને જાળવણી કરવી ફરજીયાત છે.
2. ભારત સરકાર દ્વારા વેટ લેન્ડ (સંરક્ષણ અને પ્રબંધ) નિયમો 2010 રામસર સંમેલનની ભલામણોને આધારે ઘડવામાં આવ્યાં છે.
3. વેટ લેન્ડ (સંરક્ષણ અને પ્રબંધ) નિયમો 2010 સત્તાધિકાર દ્વારા નિયત કર્યા પ્રમાણે વેટ લેન્ડના પ્રવાહ વિસ્તાર (drainage area) અથવા આવરા ક્ષેત્ર (catchment area) ને પણ આવરી લે છે.

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

106. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. કાશ્મીરી કેસર GI ટેગ પ્રાપ્ત કરનાર પ્રથમ ભારતીય પેદાશ હતી.
2. પેથાપુર પ્રીન્ટીંગ બ્લોકને GI ટેગ પ્રાપ્ત થયું છે.
3. ટાંગલિયા શાલ અને સંખેડા ફર્નીચરને પણ GI ટેગ પ્રાપ્ત થયું છે.

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

107. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) રી કોમ્બીનન્ટ DNA (rDNA) નો ઉપયોગ જીનેટીક એન્જીનીયરીંગમાં થાય છે.
(B) યજમાન કોષમાં વિદેશી DNA દાખલ કરવાને જનીન હસ્તાંતરણ (Gene Transfer) કહે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

108. રક્તજૂથો બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. A, B, O રક્તજૂથ પધ્ધતિ ચાર પ્રકારના રક્તજૂથો, A, B, AB અને O ની બનેલી છે.
2. રક્તજૂથો મુખ્યત્વે લાલ રક્તકણો ઉપર અને પ્લાઝમામાં આવેલા એન્ટિજેન અને એન્ટિબોડીઝ પર આધારીત છે.
3. એન્ટિજેન અને એન્ટિબોડીઝ બંને પ્રોટીન પરમાણુઓ છે.
4. એન્ટિજેન પ્લાઝમામાં હોય છે અને એન્ટિબોડીઝ લાલ રક્તકણોની સપાટી ઉપર હોય છે.

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

104. Which of the following pairs are correctly matched?

1. **Cartagena Protocol - Convention on Biological Diversity**
2. **Rio Summit- Environment and Development**
3. **Kigali Convention - amendment to Nagoya Protocol**

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

105. Which of the following statements are correct?

1. **Under Ramsar Convention, it is mandatory on the part of the Government of India to protect and conserve all the wetlands in the territory of India.**
2. **The Wetlands (Conservation and Management) Rules, 2010 were framed by the Government of India based on the recommendations of the Ramsar Convention.**
3. **The Wetlands (Conservation and Management) Rules, 2010 also encompass the drainage area or catchment regions of the wetlands as determined by the authority.**

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

106. Which of the following statements are correct?

1. **Kashmiri Saffron is the first Indian product to get GI tag**
2. **Pethapur Printing Blocks have received GI Tagging**
3. **Tangaliya Shawl, Sankheda Furniture have also received the GI tag**

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

107. Which of the following statements is/are correct?

(A) Recombinant DNA (rDNA) is used in genetic engineering
(B) Introducing foreign DNA into Host cell is called as Gene Transfer
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

108. Which of the following statements are correct regarding Blood Groups?

1. **The A, B, O blood group system consists of 4 types of blood group – A, B, AB and O**
2. **Blood Groups are mainly based on the antigens and antibodies on red blood cells and in the plasma.**
3. **Both antigens and antibodies are protein molecules**
4. **Antigens are present in the Plasma and antibodies on the surface of Red Blood Cells**

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

109. સ્ત્રીઓમાં ગ્રંથિઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. અંડાશય પેટમાં નીચેના ભાગે આવેલાં હોય છે.
2. અંડાશયની જોડ ગર્ભાશયની બાજુમાં પટલ દ્વારા પકડાયેલાં હોય છે.
3. પીટ્યુટરી ગ્રંથિ, સ્તનધારી ગ્રંથિ અને એડ્રીનલ ગ્રંથિ પુરૂષ અને સ્ત્રીમાં સામાન્ય છે.

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

110. માનવ શરીર બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. મધ્યસ્થ ચેતાતંત્ર મગજ અને કરોડરજ્જુ ધરાવે છે.
2. પરિધી ચેતાતંત્ર (Peripheral nervous system) ચેતાઓનો અને જ્ઞાનતંતુની ગ્રંથિઓનો, કે જે મગજ અને કરોડરજ્જુમાં હોય છે, સમાવેશ કરે છે.
3. લસિકાતંત્ર લોહી અને પેશીઓ વચ્ચેના પ્રવાહીને સંતુલીત કરે છે.

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

111. વરૂણાસ્ત્ર બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. વરૂણાસ્ત્ર જહાજ-પ્રક્ષેપિત (ship-launched), વિજળીથી ચાલતી એન્ટી-સબમરીન ટોરપીડો છે.
2. તે અત્યંત સામસામેના મુકાબલાની પરિસ્થિતિમાં (Countermeasures environment), ઊંડા તેમજ છીછરાં, બંને પાણીમાં, શાંત સબરમીનોને લક્ષ્યાંક બનાવવા સક્ષમ છે.
3. તે વર્ષ 2025 સુધીમાં ભારતીય નૌકાદળમાં દાખલ કરવામાં આવશે.

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

112. INS કલવરી બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. કલવરી વર્ગ એ સ્વદેશી વર્ગની ડીઝલ-ઈલેક્ટ્રીક એટેક સબમરીનો છે.
2. તે ભારતમાં બનનાર સ્કોરપીન (Scorpene) વર્ગની બીજી સબમરીન છે.
3. તે ભારતીય નૌકાદળમાં દાખલ થનાર સૌથી અદ્યતન બિન-પરમાણુ ગુપ્ત (stealth) સબમરીન છે.

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

113. જે પ્રજાતિઓ મોટી સંખ્યામાં અન્ય પ્રજાતિઓની સમુદાયમાં રહેવાની ક્ષમતા નક્કી કરતી હોય તેને _______ કહે છે.

(A) સૂચક (Indicator) પ્રજાતિઓ
(B) પાયાની (Keystone) પ્રજાતિઓ
(C) સ્થાનિક (Endemic) પ્રજાતિઓ
(D) લુપ્ત થતી (Endangered) પ્રજાતિઓ

114. લાઈટ કોમ્બેટ એરક્રાફ્ટ સૂચક (LCA) માટે નીચેના પૈકી કયું એન્જિન વિકસાવવામાં આવી રહ્યું છે ?

(A) વિકાસ
(B) રૂસ્તમ
(C) કાવેરી
(D) ભીમ

109. Which of the following statements are correct regarding glands in female?

1. **Ovaries are situated in the lower abdomen**
2. **A pair of ovaries are held by membranes beside the uterus.**
3. **Pituitary gland, Mammary glands and Adrenal glands are common in male and female**

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

110. Which of the following statements are correct regarding Human Body?

1. **The central nervous system contains the brain and the spinal cord**
2. **The peripheral nervous system includes nerves and ganglia that are present inside the brain and spinal cord.**
3. **Lymphatic system maintains the balance of fluid between the blood and tissues**

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

111. Which of the following statements are correct regarding Varunastra?

1. **Varunastra is a ship-launched, electrically-propelled anti-submarine torpedo**
2. **It is capable of targeting quiet submarines, both in deep and shallow waters in an intense countermeasures environment.**
3. **It will be inducted into Indian navy by the year 2025**

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

112. Which of the following statements are correct regarding INS Kalvari?

1. **Kalvari class is an indigenous class of diesel-electric attack submarines**
2. **It is the second Scorpene-class submarine to be made in India.**
3. **It is the most modern non-nuclear stealth submarine to be inducted into the Indian Navy**

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

113. The species determining the ability of a large number of other species to persist in a community are called _______.

(A) Indicator species **(B) Keystone species**
(C) Endemic species **(D) Endangered species**

114. Which of the following engines is being developed for Light Combat Aircraft (LCA)?

(A) Vikas **(B) Rustom**
(C) Kaveri **(D) Bhima**

115. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. પ્રોટોઝોઆ અને પરોપજીવી કૃમિ રોગના કારક પૈકીના છે.
2. એસ્કેરિચીયા કોલી (Escherirchia Coli) સામાન્ય રીતે મનુષ્યોના મોટા આંતરડામાં થાય છે.
3. પાણીમાં દ્રાવ્ય કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ જળપ્રદૂષણ કરતા નથી.

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

116. _______ તમામ શિક્ષકો, વિદ્યાર્થીઓ અને નાગરીકોને ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળી શૈક્ષણિક સામગ્રી પૂરી પાડવા માટે GSAT-15 ઉપગ્રહનો ઉપયોગ કરી 24 x 7 ના ધોરણે 32 Direct to Home (DTH) ટેલીવીઝન ચેનલોને કાર્યાન્વિત કરવા માટેનો પ્રોજેક્ટ છે.

(A) SWAYAM
(B) SWAYAMPRABHA
(C) વિદ્યાર્થી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

117. સૂર્યના તેજચક્ર (Corona) ક્ષેત્રનું સંશોધન કરવા માટે તાજેતરમાં પ્રક્ષેપિત કરવામાં આવેલા નાસાના સોલાર પ્રોબનું નામ શું છે ?

(A) કોરોના સોલાર પ્રોબ
(B) વોયોજર સોલાર પ્રોબ
(C) એટલાન્ટિસ સોલાર પ્રોબ
(D) પાર્કર સોલાર પ્રોબ

118. પ્રજનન દરમિયાન બે રંગસૂત્રો વચ્ચેની આનુવંશિક સામગ્રીની અદલાબદલીની ઘટનાને _______ કહે છે.

(A) રંગસૂત્રીય પુનઃએકીકરણ (Chromosomal recombination)
(B) રંગસૂત્રીય પાર કરવું (Chromosomal crossover)
(C) રંગસૂત્રીય અનુવાહન (Chromosomal translocation)
(D) રંગસૂત્રીય પુનઃગોઠવણી (Chromosomal rearrangement)

119. કિરણોત્સર્ગી પરમાણુ ફેરફારો દરમિયાન નીચેના પૈકી કયા તરંગો / કિરણો ઉત્પન્ન થાય છે ?

(A) ઈન્ફ્રારેડ કિરણો
(B) પ્રકાશ તરંગો
(C) ક્ષ-કિરણો
(D) ગામા કિરણો

120. મેઘધનુષ્ય _______ ની સંયુક્ત ઘટનાનું ઉદાહરણ છે.

(A) પરાવર્તન, વક્રીભવન અને વ્યતિકરણ
(B) પ્રકીર્ણન, વિખેરણ અને વક્રીભવન
(C) વિખેરણ, પ્રકીર્ણન અને વ્યતિકરણ
(D) વિખેરણ, વક્રિભવન અને પરાવર્તન

121. મોંટ્રેક્સ રેકોર્ડ _______ છે.

(A) આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્ત્વ ધરાવતા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનોનું રજીસ્ટર છે કે જ્યાં નિવસતંત્રીય (ecological) ગુણધર્મવાળા ફેરફારો થયા છે, થઈ રહ્યા છે અથવા થવાની સંભાવના છે.
(B) યુનેસ્કો (UNESCO) દ્વારા નિભાવાતું આરક્ષિત સૃષ્ટિમંડળો (Biosphere Reserves)નું રજીસ્ટર છે.
(C) આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્ત્વ ધરાવતા વેટલેન્ડની યાદી પરના વેટલેન્ડ (આર્દ્રભૂમિ) સ્થળોનું રજીસ્ટર છે કે જ્યાં પરિસ્થિતિ વિષયક (ecological) ગુણધર્મવાળા ફેરફારો નોંધાય છે.
(D) રેડ લીસ્ટ ઓફ ધ વર્લ્ડ કન્ઝરવેશન યુનીયન પરની વિલુપ્ત થતી જાતિઓનું રજીસ્ટર છે.

115. Which of the following statements are correct?

1. Disease causing agents include protozoa and parasitic worms
2. Escherichia coli normally grows in the large intestine of human beings
3. Water soluble radioactive isotopes don't create water pollution

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

116. _______ is a project for operationalising 32 Direct to Home (DTH) Television channels on 24×7 basis using the GSAT-15 satellite for providing high quality educational content to all teachers, students and citizens.

(A) SWAYAM
(B) SWAYAMPRABHA
(C) Vidyarthi
(D) None of the above

117. What is the name of NASA's Solar Probe launched recently to explore corona region of the Sun?

(A) Corona Solar Probe
(B) Voyager Solar Probe
(C) Atlantis Solar Probe
(D) Parker Solar Probe

118. The phenomenon of exchange of genetic material between two chromosomes during sexual reproduction is called _______.

(A) Chromosomal recombination
(B) Chromosomal crossover
(C) Chromosomal translocation
(D) Chromosomal rearrangement

119. Which of the following waves/rays are produced during radioactive nuclear changes?

(A) Infrared rays
(B) Light waves
(C) X-rays
(D) Gama rays

120. The Rainbow is an example of combined phenomena of _______.

(A) Reflection, Refraction and Interference
(B) Scattering, Dispersion and refraction
(C) Dispersion, Scattering and Interference
(D) Dispersion, Refraction and Reflection

121. The Montreux Record is _______.

(A) a register of National Parks of International importance where changes in ecological character have occurred, are occurring, or are likely to occur
(B) a register of Biosphere Reserves maintained by UNESCO
(C) a register of wetland sites on the list of Wetlands of International Importance where changes in ecological character are recorded
(D) a register of endangered species on the Red List of the World Conservation Union

122. આરક્ષિત જૈવ મંડળો (Biosphere Reserves) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અને અભ્યારણો કરતાં એ રીતે અલગ પડે છે કે તે (આરક્ષિત સૃષ્ટિમંડળો) _______ .

(A) તેમાં મનુષ્યોને પ્રવેશ કરવાની મંજૂરી નથી.

(B) તે એક કુદરતી વિસ્તાર છે જ્યાં ત્રણ કાર્યોની મંજૂરી છે : સંરક્ષણ, ટકાઉ વિકાસ અને વૈજ્ઞાનિક સંશોધન અને શિક્ષણ.

(C) પ્રાણીઓ કરતાં વનસ્પતિઓ ઉપર વધુ ધ્યાન અપવામાં આવે છે.

(D) સમગ્ર વિશ્વમાંથી સજીવો લાવવામાં આવે છે અને તેઓને ભાવિ પેઢી માટે જાળવી રાખવામાં આવે છે.

123. નીચેના પૈકી કોનો ઈન-સીટુ (in-situ) કન્ઝરવેશનમાં સમાવેશ કરવામાં આવ્યો નથી ?

(A) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

(B) અભ્યારણ

(C) બોટોનીકલ ગાર્ડન

(D) આરક્ષિત જૈવ મંડળ (Biosphere reserve)

124. સુખોમજરી નીચેના પૈકી કઈ પહેલ માટે જાણીતું છે ?

(A) સ્થાનિક લોકો દ્વારા કુદરતી સ્ત્રોતોનું વ્યવસ્થાપન

(B) સ્થાનિક લોકો દ્વારા જળ વ્યવસ્થાપન

(C) સ્થાનિક લોકો દ્વારા ઘાસના મેદાનોનું વ્યવસ્થાપન

(D) સ્થાનિક લોકો દ્વારા વન્યજીવનનું વ્યવસ્થાપન

125. વન્ય પ્રાણી સંરક્ષણ અધિનિયમ, 1972 ભારતમાં નીચેના પૈકી આરક્ષિત વિસ્તારોના કયા વર્ગની જોગવાઈ કરે છે ?

(A) સંરક્ષિત જૈવ મંડળ

(B) વિશ્વ ધરોહર સ્થળ

(C) હાથી સંરક્ષિત

(D) કન્ઝરવેશન (સંરક્ષણ) સંરક્ષિત

126. ભારતીયો દ્વારા વ્યાપારી હેતુઓ માટે ઉપલબ્ધ લગત તમામ બાબતો _______ ના પૂર્વાવલોકન હેઠળ આવે છે.

(A) રાષ્ટ્રીય જૈવ વિવિધતા સત્તામંડળ

(B) રાજ્ય જૈવવિવિધતા બોર્ડ

(C) જૈવ વિવિધતા સંચાલન સમિતિઓ

(D) વાણિજ્ય મંત્રાલય, ભારત સરકાર

127. જૈવ વિવિધતા સંચાલન સમિતિઓનું મુખ્ય કાર્ય _______ છે.

(A) ગામડામાં જૈવ વિવિધતાનું સંરક્ષણ કરવું.

(B) સ્થાનિક લોકોની સાથે પરામર્શમાં રહીને પીપલ્સ બાયોડાયવર્સીટી રજીસ્ટર તૈયાર કરવું.

(C) જૈવ વિવિધતા સાથે જોડાયેલી ગ્રામ્યજનોની બૌધ્ધિક સંપદાની સુરક્ષા કરવી.

(D) જૈવ વિવિધતાના લાભોની ગ્રામજનોમાં સમાન વહેંચણી સુનિશ્ચિત કરવી.

128. _______ ભારતમાં ઝુંડમાં ઊગતું અને શ્વાસોચ્છ્વાસ તથા ત્વચાની એલર્જી માટે જવાબદાર કોમ્પોસીટ (composite) પરિવારનું વિદેશી નીંદણ છે.

(A) લાન્ટાના કમારા (Lantana Camara)

(B) પાર્થનીયમ હીસ્ટરોફોરસ (Parthenium hysterophorus)

(C) રૂમેક્સ નેપોલેન્સીસ (Rumex Nepalensis)

(D) આર્ગેમન મેક્સિકાના (Argemone Mexicana)

122. Biosphere reserves are different from the National Parks and Wildlife Sanctuaries as in the former:

(A) Human beings are not allowed to enter

(B) A natural area in which three functions are allowed : conservation, sustainable development and scientific research and education.

(C) Plants are paid greater attention than the animals

(D) Living organisms are brought from all over the world and preserved for posterity

123. Which one of the following is not included under *in-situ* conservation?

(A) National park **(B) Sanctuary**

(C) Botanical garden **(D) Biosphere reserve**

124. Sukhomajri is known for which of the following initiatives?

(A) Natural Resource Management by local people

(B) Water Management by local people

(C) Grasslands Management by local people

(D) Wildlife Management by local people

125. Wildlife Protection Act, 1972, provides for which of the following categories of Protected Areas in India?

(A) Biosphere Reserve **(B) World Heritage Site**

(C) Elephant Reserve **(D) Conservation Reserve**

126. All matters relating to access by Indians for commercial purposes fall under the purview of the _______.

(A) National Biodiversity Authority

(B) State Biodiversity Boards

(C) Biodiversity Management Committees

(D) Ministry of Commerce, Government of India

127. The main function of the Biodiversity Management Committees is to _______.

(A) conserve biological diversity in a village

(B) prepare People's Biodiversity Register in consultation with local people

(C) protect intellectual property of the villagers related to biodiversity

(D) ensure equal distribution of benefits from biodiversity among the villagers

128. An exotic weed, belonging to family composite, gregariously growing in India and responsible for respiratory and skin allergy is _______.

(A) Lantana camara **(B) Parthenium hysterophorus**

(C) Rumex nepalensis **(D) Argemone mexicana**

129. ઉચ્ચ ટ્રોપીક (trophic) સ્તરે ખોરાક શ્રૃંખલા (Food chain) દ્વારા થતાં રસાયણોના સંકેન્દ્રણને _______ કહે છે.

(A) યુટ્રોફીકેશન (Eutrophication)

(B) બાયોમેગનીફીકેશન (Biomagnification)

(C) એલોપથી (Allopathy)

(D) આયન ઈમ્મોબીલાઈઝેશન (Ion immobilization)

130. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા સ્થળના પ્રથમ પ્રયત્નના આધારે સંયુક્ત વન વ્યવસ્થાપનના ખ્યાલનો ઉદ્દ્ભવ થયો ?

(A) કાંકર વન વિભાગ, છત્તીસગઢ

(B) બાલાઘાટ વન વિભાગ, મધ્યપ્રદેશ

(C) અરબરી વન વિભાગ, પશ્ચિમ બંગાળ

(D) દક્ષિણ ડાંગ વન વિભાગ, ગુજરાત

131. ભારત સરકાર દ્વારા જારી કરવામાં આવેલ વનીકરણનો નવીન વર્કીંગ પ્લાન _______ ઉપર ભાર મૂકે છે.

(A) વ્યવસ્થાપિત વનોમાં (managed forests) જૈવ વિવિધતા સંરક્ષણનું મુખ્ય પ્રવાહીકરણ (main streaming) કરવું.

(B) સ્થાનિક સમુદાયોની બાયોમાસ (biomass) માંગની પૂર્તતા કરવી.

(C) વનની નિવસનતંત્ર સેવાઓનું મૂલ્યાંકન

(D) નિવસન પુનઃસ્થાપન અને વોટરશેડ ડેવલપમેન્ટ

132. નીચેના પૈકી કાર્બનના કયા સક્રિય સમુચ્ચયો (pools) પૃથ્વી ઉપર સૌથી વિશાળ છે અને કાર્બન ચક્રીયકરણમાં સૌથી મોટો ફાળો આપે છે ?

(A) વાતાવરણ

(B) વર્ષાવન વનસ્પતિ

(C) માટીમાં મૃત સેન્દ્રિય પદાર્થો

(D) સમુદ્રો

133. CITES સચિવાલય _______ ખાતે આવેલું છે.

(A) વિયેના

(B) વોશિંગ્ટન

(C) જિનિવા

(D) નૈરોબી

134. એસીડ વર્ષાથી થતું નુકશાન આપેલ વિસ્તારની જમીનની પ્રતિરોધક (buffering) ક્ષમતા ઉપર આધાર રાખે છે. નુકશાન ત્યાં સૌથી વધુ હશે જ્યાં જમીનનો થર (layer) _______ છે.

(A) પાતળું અને ઓછુ કેલ્શિયમ તથા મેગ્નેશિયમ ધરાવે

(B) પાતળું અને પુષ્કળ કેલ્શિયમ તથા મેગ્નેશિયમ ધરાવે

(C) પાતળું અને પુષ્કળ કેલ્શિયમ પરંતુ ઓછું મેગ્નેશિયમ ધરાવે

(D) જાડું અને પુષ્કળ કેલ્શિયમ તથા મેગ્નેશિયમ ધરાવે

135. "PESA" બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભૂરીયા સમિતિના 1995 માં સુપ્રત કરવામાં આવેલ અહેવાલના આધારે સંસદે "ધ પ્રોવીઝન્સ ઓફ પંચાયત (એક્સટેન્શન ટુ ધ શેડ્યુલ્ડ એરીયાઝ) અધિનિયમ, 1996" ઘડ્યો.
2. PESA અધિનિયમ મુખ્યત્વે ગ્રામસભા અને ગ્રામપંચાયતને સ્વશાસનના કેન્દ્રો બનાવી આદિજાતિ વસ્તીનું શોષણ સામે રક્ષણ આપવાનું ઉદ્દેશ્ય ધરાવે છે.
3. ગુજરાતમાં ચાર જીલ્લાઓ, ડાંગ, દાહોદ, પંચમહાલ અને તાપીને સંપૂર્ણપણે PESA વિસ્તારો હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યા છે.

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

129. Concentration of chemicals through the food chain at higher trophic level is called _______.
(A) Eutrophication (B) Biomagnification
(C) Allopathy (D) Ion immobilization

130. The concept of Joint Forest Management in India originated based on first effort in which of the following places?
(A) Kankar Forest Division, Chhattisgarh
(B) Balaghat Forest Division, Madhya Pradesh
(C) Arabari Forest Division, West Bengal
(D) South Dangs Forest Division, Gujarat

131. New Working Plan Code of Forestry issued by Government of India emphasizes on _______.
(A) Mainstreaming biodiversity conservation in managed forests
(B) Meeting biomass demands of the local communities
(C) Valuation of Ecosystem Services from the forests
(D) Eco-restoration and watershed development

132. Which of the following active pools of carbon is the largest on Earth and contributes the most to carbon cycling?
(A) The atmosphere (B) Rain-forest vegetation
(C) Dead organic matter in soil (D) The oceans

133. The CITES Secretariat is located at _______.
(A) Vienna (B) Washington
(C) Geneva (D) Nairobi

134. Acid rain damage depends on the buffering capacity of the soils in a given region. Damage will be greatest where soil layer is _______.
(A) thin and contains little calcium and magnesium
(B) thin and contains abundant calcium and magnesium
(C) thin and contains abundant calcium but little magnesium
(D) thick and contains abundant calcium and magnesium

135. Which of the following statements on “PESA” are correct?
1. On the basis of the report of the Bhuria Committee submitted in 1995, Parliament enacted “The Provision of the Panchayats (Extention to the Scheduled Areas) Act, 1996”.
2. PESA Act mainly aims to protect the tribal population from exploitation by making Gram Sabha and Gram Panchayat centres of self governance.
3. In Gujarat 4 districts namely Dangs, Dahod, Panchmahal and Tapi are fully covered under PESA areas.
(A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3

136. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો પશ્ચિમઘાટ જૈવવિવિધતા હોટસ્પોટનું સાચું વર્ણન છે ?

1. પશ્ચિમ ઘાટ 5000 થી ઉપરાંત ફૂલછોડ, 139 સસ્તન પ્રાણીઓ, 508 પક્ષીઓ અને 179 ઉભયજીવીઓ ધરાવતું વિશ્વના જૈવવિવિધતા હોટસ્પોટ પૈકીનું એક છે.
2. પશ્ચિમ ઘાટમાં ઓછામાં ઓછી 325 વૈશ્વિક લુપ્ત થતી પ્રજાતિઓ મળે છે.
3. પશ્ચિમ ઘાટમાં 2695 મીટર સાથે કેરળમાં આવેલું અનાઈમુડી સૌથી ઊંચુ શિખર છે.
4. પશ્ચિમ ઘાટને યુનેસ્કો (UNESCO) વિશ્વ ધરોહર સ્થળ તરીકે ગણવામાં આવે છે.

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

137. નાગોયા પ્રોટોકોલ _______ ને લગતું છે.

(A) મિલેનિયમ ડેવલપમેન્ટ ગોલ
(B) ટકાઉ વિકાસ
(C) જૈવિક સંસાધનોની ઉપલબ્ધી (access) અને લાભ વહેંચણી (benefit sharing)
(D) જળવાયુ પરિવર્તન શમન (climate change mitigation)

138. પર્યાવરણીય અસર આકારણીની પ્રક્રિયામાં કયો સાચો ક્રમ છે ?

(A) કાર્યક્ષેત્ર નિશ્ચિત કરવું (scoping), પૃથ્થકરણ (screening), મૂલ્યાંકન (evaluation), આકારણી (assessment)
(B) પૃથ્થકરણ (screening), કાર્યક્ષેત્ર નિશ્ચિત કરવું (scoping), આકારણી (assessment), મૂલ્યાંકન (evaluation)
(C) કાર્યક્ષેત્ર નિશ્ચિત કરવું (scoping), આકારણી (assessment), મૂલ્યાંકન (evaluation), પૃથ્થકરણ (screening)
(D) આકારણી (assessment), મૂલ્યાંકન (evaluation), પૃથ્થકરણ (screening), કાર્યક્ષેત્ર નિશ્ચિત કરવું (scoping)

139. ગોવિંદરાજન સમિતિ અહેવાલ _______ ને લગતો છે.

(A) જમીનનો ઉપયોગ અને શહેરી આયોજનની પ્રક્રિયાઓની સુધારણા
(B) પર્યાવરણ અને વન્ય મંજૂરીઓને લીધે થતા વિલંબની કારણભૂત પ્રક્રિયાઓની સુધારણા
(C) રાષ્ટ્રીય પર્યાવરણ નીતિ હેઠળ પ્રવર્તમાન નિયમોની સુધારણા
(D) વિકાસલક્ષી પ્રોજેક્ટની અસરો સુનિશ્ચિત કરવા નિયમોની સુધારણા

140. નીચેના પૈકી કઈ પ્રજાતિ ગુજરાતમાં નથી ?

(A) ઘોરાડ (ધ ગ્રેટ ઈન્ડીયન બસટર્ડ)
(B) ટિલોર (હબારા બસટર્ડ)
(C) ખરમોર (લેસર ફ્લોરીકન)
(D) જંગલી તીતર (સ્વેમ્પ ફ્રેન્કોલીન)

141. નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો રીનો (ગેંડો) પ્રોજેક્ટનું સાચું વર્ણન છે ?

1. આ પ્રોજેક્ટ ભારતમાં એક શિંગડાવાળા ગેંડાના રક્ષણ માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
2. ભારતમાં મોટાભાગના ગેંડા આસામ રાજ્યમાં જોવા મળે છે.
3. "રીનો વિઝન 2020"ની વ્યૂહરચના અનુસાર ગેંડાની સંખ્યાનું લક્ષ્યાંક 5000 છે.

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

136. Which of the following statements are the correct description of Western ghats biodiversity hotspot?

1. **The Western ghats are one of the world's biodiversity hotspots with over 5000 flowering plants, 139 mammals, 508 birds and 179 amphibian species**
2. **At least 325 globally threatened species occur in Western ghats.**
3. **At 2695 meters, Mt. Anamudi in Kerala is the highest peak in Western ghats**
4. **The Western ghats are considered as a UNESCO World Heritage site.**

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

137. Nagoya Protocol refers to _______.

(A) Millennium Development Goal
(B) Sustainable Development
(C) Access and Benefit Sharing of Biological Resources
(D) Climate Change Mitigation

138. Which is the correct order in the Environmental Impact Assessment process?

(A) Scoping, Screening, Evaluation, Assessment
(B) Screening, Scoping, Assessment, Evaluation
(C) Scoping, Assessment, Evaluation, Screening
(D) Assessment, Evaluation, Screening, Scoping

139. The Govindrajan Committee Report deals with _______.

(A) Reforming procedures for land use and urban planning
(B) Reforming procedures that cause delays due to environment and forest clearances
(C) Reforming the existing rules under National Environment Policy
(D) Reforming Rules for ensuring impacts of developmental projects

140. Which of the following species is not found in Gujarat?

(A) The Great Indian Bustard
(B) Houbara Bustard
(C) Lesser Florican
(D) Swamp Francolin

141. Which of the following statements is/are correct description of Rhino Project?

1. **This project mostly was started for the protection of One Horned Rhino of India.**
2. **In India most of the Rhions are found in Assam state.**
3. **According to the strategy of "Rhino Vision 2020", an increase in the numbers of Rhinos is targeted at 5000.**

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

142. ગુજરાતના કિસ્સામાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
(A) ગુજરાત કુલ 11.04% વિસ્તાર વનાવરણ હેઠળ ધરાવે છે.
(B) ગુજરાત રાજ્યનો આશરે 4.26% વિસ્તાર જંગલની બહાર આવેલ વૃક્ષો હેઠળ આવે છે.
(C) ગુજરાત ભારતમાં સૌથી લાંબો દરીયાકાંઠો ધરાવે છે.
(D) ગુજરાત ભારતના 50% કરતાં વધારે મેન્ગ્રુવ વન ધરાવે છે.

143. નીચેના પૈકી કયો વનપ્રકાર ગુજરાતમાં જોવા મળતો નથી ?
(A) શુષ્ક સાગ વન
(B) ભેજવાળાં સાલ વન
(C) તટીય દલદલીય જંગલો
(D) યુફોર્બિયા સ્ક્રબ

144. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સમુદ્રી કાયદા કન્વેન્શન પ્રમાણે, આર્થિક લાભપ્રદ ઉપયોગ માટે વિશિષ્ટ આર્થિક વિસ્તાર (Exclusive Economic Zone) _______ સુધી સીમાંકિત કરવામાં આવ્યો છે.
(A) 50 નોટીકલ માઈલ
(B) 100 નોટીકલ માઈલ
(C) 150 નોટીકલ માઈલ
(D) 200 નોટીકલ માઈલ

145. 1991-92 દરમિયાન સ્થપાયેલું COMAPS _______ ને લગતું છે.
(A) વળતર વનીકરણ અને વ્યવસ્થાપન આયોજન ગોઠવણ (Compensatory Afforestation Management Planning System)
(B) સમુદાય આધારીત વ્યવસ્થાન માટે સહભાગી આલેખન (Participatory mapping)
(C) દરિયાકાંઠા નિરીક્ષણ અને આગાહી
(D) સમુદાયની આગાહી અને વ્યવસ્થાપન

146. વર્ષ 2020માં ગુજરાતમાં એશિયાઈ સિંહો નીચેના પૈકી કયા પ્રોટોઝોઆન (protozoan) રોગના કારણે મૃત્યુ પામ્યાં ?
(A) બેબસિઓસિસ (Babesiosis)
(B) એમેબાયોસિસ (Amebiasis)
(C) કોકસિડાયોસિસ (Coccidiosis)
(D) ગ્યિાર્ડયાસિસ (Giardiasis)

147. માછલીઓને જીવીત રહેવા માટે લઘુત્તમ ઓગળેલુ ઓક્સિજન સ્તર _______ છે.
(A) 4 મિ.ગ્રામ / લીટર
(B) 5 મિ.ગ્રામ / લીટર
(C) 6 મિ.ગ્રામ / લીટર
(D) 3 મિ.ગ્રામ / લીટર

148. છોડ ઉપર હવાના પ્રદુષણની અસર બાબતે ખોટી જોડી શોધો.
(A) નેક્રોસિસ (Necrosis) – કોષોનું અકાળ મૃત્યુ
(B) ક્લોરોસિસ (Chlorosis) – પાંદડાઓ અપૂરતું ક્લોરાફીલ બનાવે છે
(C) બેગોસસિસ (Bagassosis) – દાંડીઓ અસરગ્રસ્ત થાય છે
(D) એબ્સિઝન (Abscission) – પાંદડાઓનું અચાનક ખરવું

149. પ્રદૂષકોને શોષી લેવા / તોડી પાડવા માટે છોડનો ઉપયોગ કરી જમીન અથવા પાણીના વિશુદ્ધીકરણની પ્રક્રિયાને _______ કહે છે.
(A) ફાયટોરેમીડીએઈશન (Phytoremediation)
(B) બાયોઓગ્મેન્ટેશન (Bioaugmentation)
(C) બાયોએક્યુમુલેશન (Bioaccumulation)
(D) ફાયટોપીરીયડીઝમ (Phytoperiodism)

142. **Which of the following statements is incorrect in case of Gujarat?**

(A) Gujarat has a total of 11.04% area under forest cover

(B) Nearly 4.26% area of the Gujarat state falls under trees outside forest

(C) Gujarat has the largest coastline in India

(D) Gujarat accounts for more than 50% of India's mangrove forests

143. **Which of the following forest types is not found in Gujarat?**

(A) Dry teak forests

(B) Moist Sal forests

(C) Littoral swamp forests

(D) Euphorbia scrub

144. **As per the UN Convention on Law of Sea, Exclusive Economic Zone for economic exploitation is delimited to _______.**

(A) 50 Nautical Miles

(B) 100 Nautical Miles

(C) 150 Nautical Miles

(D) 200 Nautical Miles

145. **COMAPS established during 1991-92, deals with _______.**

(A) Compensatory Afforestation and Management Planning System

(B) Community Based Management and Participatory Mapping

(C) Coastal Ocean Monitoring and Prediction

(D) Prediction and Management of Community Forests

146. **Due to which of the following protozoan diseases, Asiatic lions died in Gujarat in the year 2020?**

(A) Babesiosis

(B) Amebiasis

(C) Coccidiosis

(D) Giardiasis

147. **Minimum dissolved oxygen level required for fishes to survive is _______.**

(A) 4 mg/L

(B) 5 mg/L

(C) 6 mg/L

(D) 3 mg/L

148. **Find the incorrect pair regarding the effect of air pollution on plants.**

(A) Necrosis – Premature death of cells

(B) Chlorosis – Leaves produce insufficient chlorophyll

(C) Bagassosis – Stems gets affected

(D) Abscission – Sudden dropping of leaves

149. **The process of decontaminating soil or water by using plants to absorb/breakdown pollutants is called _______.**

(A) Phytoremediation

(B) Bioaugmentation

(C) Bioaccumulation

(D) Phytoperiodism

150. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો ખાદ્ય અને કૃષિ સંગઠન દ્વારા ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા વિશ્વસ્તરીય મહત્ત્વપૂર્ણ કૃષિ ધરોહર સ્થળો તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા છે ?

1. કોરાપુટ પરંપરાગત કૃષિતંત્ર
2. વાનિયાન પરંપરાગત ચોખા કલ્ચર
3. કુટ્ટનાડ સમુદ્ર સપાટી નીચે કૃષિતંત્ર
4. દમયાંગ વાંસ ક્ષેત્ર કૃષિતંત્ર

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

151. ગુજરાતનું રાજ્ય પતંગીયું _______ છે.

(A) પ્લેન ટાઈગર
(B) બ્લ્યુ ટાઈગર
(C) પીકોક પેન્સી
(D) બ્લ્યુ મોર્મોન

152. નીચેની યાદી-A ને યાદી-B સાથે જોડો.

યાદી-A	યાદી-B
1. ડાયક્લોરોડાયફીનાઈલ ટ્રાયક્લોરોઈથેન (ડીડીટી)	a. CO, CO_2
2. પૅરોક્સીસિટાઈલ નાઈટ્રેટ	b. ધુમ્મસ
3. એસિડ વર્ષા	c. જૈવિક વિસ્તૃતિકરણ
4. ગ્લોબલ વૉર્મિંગ	d. SO_2

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

153. વન્યજીવન અભ્યાસમાં નીચેના પૈકી કઈ ક્ષેત્ર તકનીકો (field techniques) છે ?

1. લાઈન ટ્રાન્ઝેક્ટ
2. ક્વાડ્રન્ટસ્ ટેકનીક
3. રેડીયો ટેલીમેટ્રી
4. કેમેરા ટેપીંગ

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3
(B) ફક્ત 2, 3 અને 4
(C) ઉપરોક્ત તમામ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

154. નેશનલ ગ્રીન ટ્રીબ્યુનલના ન્યાયક્ષેત્રમાંથી નીચેના પૈકી કયો / કયા અધિનિયમ / અધિનિયમો બહાર રખાયો / રખાયાં છે ?

(A) વન્યજીવ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1972
(B) અનુસૂચિત જનજાતિ અને અન્ય પરંપરાગત વનનિવાસીઓ (વન અધિકારોની માન્યતા) અધિનિયમ, 2006
(C) (A) અને (B) બંને
(D) વન (સંરક્ષણ) અધિનિયમ, 1980

150. **Which of following are disignated as Globally Important Agricultural Heritage sites in India by Food and Agriculture Organization of the United Nations?**

1. **Koraput Traditional Agriculture System**
2. **Wannian Traditional rice culture**
3. **Kuttanad below sea level farming system**
4. **Damyang Bamboo field Agriculture System**

(A) 1, 2 and 3 only **(B) 2, 3 and 4 only**

(C) 1 and 3 only **(D) 1, 2 and 4 only**

151. **State butterfly of Gujarat is**

(A) Plain Tiger **(B) Blue Tiger**

(C) Peacock Pansy **(D) Blue Mormon**

152. **Match the following List-A with List-B**

List-A	List-B
1. Dichlorodiphenyl trichloroethane (DDT)	a. CO, CO_2
2. Peroxyacetyl nitrate (PAN)	b. Smog
3. Acid Rain	c. Biological Magnification
4. Global Warming	d. SO_2

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

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

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

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

153. **Which of the following are the field techniques used in wildlife studies?**

1. **Line Transect**
2. **Quadrants Technique**
3. **Radio Telemetry**
4. **Camera trapping**

(A) 1, 2 and 3 only **(B) 2, 3 and 4 only**

(C) All of the above **(D) None of the above.**

154. **Which important Act(s) have been kept out of National Green Tribunal's jurisdiction?**

(A) Wildlife (Protection) Act, 1972

(B) Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006

(C) Both (A) and (B)

(D) The Forest (Conservation) Act, 1980

155. ભારતના વન્ય સંસાધનો ઉપર સ્થળ વિષયક (spatial) ડેટાબેઝના એકત્રીકરણ, સંકલન, સંગ્રહણ અને પ્રસાર કરવા માટે નીચેના પૈકી કઈ વનીકરણ સંસ્થા નોડલ એજન્સી તરીકે કાર્ય કરે છે ?

(A) ઈન્ડીયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ફોરેસ્ટ મેનેજમેન્ટ

(B) ફોરેસ્ટ સર્વે ઓફ ઈન્ડીયા

(C) વાઈલ્ડ લાઈફ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ઈન્ડીયા

(D) ઈન્ડીયન કાઉન્સીલ ઓફ ફોરેસ્ટ રીસર્ચ એન્ડ એજ્યુકેશન

156. ઓઝોન સ્તરની સુરક્ષા માટે નીચેના પૈકી કયું કનવેન્શન છે ?

(A) વિયેના કન્વેન્શન
(B) બેઝલ કન્વેન્શન
(C) મોન્ટ્રીયલ કનવેન્શન
(D) સ્ટોકહોમ કનવેન્શન

157. ઉત્તરપૂર્વ ભારતમાં નીચેના પૈકી કયું સરોવર વિશ્વનું એકમાત્ર તરતું રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન ધરાવે છે ?

(A) દમદમા સરોવર
(B) લોનાર સરોવર
(C) સાસ્થામકોટ્ટા સરોવર
(D) લોકતાક સરોવર

158. હવા પ્રદૂષણની ગંભીર કટોકટીને પહોંચી વળવા માટે નીચેના પૈકી કયો કાયદો કેન્દ્રીય તેમજ રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડને સત્તા આપે છે ?

(A) હવા (પ્રદૂષણ નિવારણ અને નિયંત્રણ) સુધારા અધિનિયમ

(B) પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ

(C) હવા (પ્રદૂષણ નિવારણ અને નિયંત્રણ) નિયમો

(D) ઓબ્જેક્ટીવ ઓફ હઝાર્ડસ વેસ્ટ (મેનેજમેન્ટ એન્ડ હેન્ડલીંગ) રૂલ્સ

159. નીચેના પૈકી કોના હેઠળ વૈશ્વિક ક્લોરોફ્લોરો કાર્બન (CFC) નું ઉત્પાદન અડધુ કરવા સ્વીકારવામાં આવ્યું છે ?

(A) કોપનહેગન પ્રોટોકોલ
(B) મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલ
(C) પ્રદૂષણ નિવારણ અધિનિયમ
(D) ક્યોટો પ્રોટોકોલ

160. ભારતના નીચેના પૈકી કયા કાયદા હેઠળ પર્યાવરણ અસર આકારણી (Environmental Impact Assessment) (EIA) ફરજીયાત છે ?

(A) ભારતીય વન અધિનિયમ
(B) હવા (પ્રદૂષણ નિવારણ અને નિયંત્રણ) અધિનિયમ
(C) વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ
(D) પર્યાવરણ (સંરક્ષણ) અધિનિયમ

161. જોડકાં જોડો.

1. સાગ (Teak)	a. ફાઈક્સ બેંગલેન્સીસ (Ficus benghalensis)
2. લીમડો (Neem)	b. કુરકુમા લોંગા (Curcuma longa)
3. હળદર (Turmeric)	c. અઝેડીરેચટા ઈન્ડીકા (Azadirachta indica)
4. વડ (Banyan)	d. ટેકટોના ગ્રાન્ડીસ (Tectona grandis)

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

155. **Which of the following forestry institutions acts as a nodal agency for collecting, compiling, storing and disseminating spatial database on forest resources of India?**

(A) Indian Institute of Forest Management

(B) Forest Survey of India

(C) Wildlife Institute of India

(D) Indian Council of Forestry Research and Education

156. **Which of the following conventions deals with the protection of ozone layer?**

(A) Vienna Convention
(B) Basel Convention
(C) Montreal Protocol
(D) Stockholm Convention

157. **Which of the following lakes in Northeast India has the world's only floating National Park?**

(A) Damdama Lake
(B) Lonar Lake
(C) Sasthamcotta Lake
(D) Loktak Lake

158. **Which of the following environmental laws empowers the Central and State Pollution Control Boards to meet with grave emergencies of air pollution?**

(A) Air (Prevention and Control of Pollution) Amendment Act

(B) Environment (Protection) Act

(C) Air (Prevention and Control of Pollution) Rules

(D) Objective of Hazardous Waste (Management and Handling) Rules

159. **Under which of the following it is agreed to reduce Global Chlorofluorocarbons production by half?**

(A) Copenhagen Protocol
(B) Montreal Protocol
(C) Pollution Prevention Act
(D) Kyoto Protocol

160. **Environmental Impact Assessment (EIA) is mandatory under which one of the following Indian legislations?**

(A) Indian Forest Act

(B) Air (Prevention and Control of Pollution) Act

(C) Wildlife Protection Act

(D) Environment (Protection) Act

161. **Match the Column:**

1. Teak	a. Ficus benghalensis
2. Neem	b. Curcuma longa
3. Turmeric	c. Azadirachta indica
4. Banyan	d. Tectona grandis

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

162. ટકાઉ વિકાસ ધ્યેયો (SDGs) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
   1. ટકાઉ વિકાસ ધ્યેયો 2000 થી 2015 ના સમયગાળા માટે નિર્ધારીત કરવામાં આવ્યાં છે.
   2. SDGs 21 પરસ્પર જોડાયેલાં વૈશ્વિક ધ્યેયોનો સંગ્રહ છે.
   3. જાતીય સમાનતા પણ SDGs પૈકીનો એક છે.
   4. SDGs સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની સામાન્ય સભા દ્વારા નિયત કરવામાં આવ્યાં હતાં.

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

163. યુનાઈટેડ નેશન્સ કન્વેન્શન ટુ કોમ્બેટ ડેસર્ટીફિકેશન (UNCCD) મરૂસ્થલીકરણ (desertification) ને _______ મુજબ વ્યાખ્યાયિત કરે છે.
   (A) રણનો ફેલાવો અને વિસ્તરણ
   (B) રણનું ખેતીલાયક જમીન ઉપર અતિક્રમણ કરી તેને બિનઉપયોગી બનાવી દેવી
   (C) વિવિધ ઘટકોના પરિણામ સ્વરૂપ સૂકી જમીનો બગડવી
   (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

164. ચોખાના ખેતરોમાંથી આવતો ગ્રીન હાઉસ વાયુ _______ છે.
   (A) CH_4 (B) CO_2
   (C) HF (D) H_2O

165. "સૂટ" (soot) પ્રદૂષક મુખ્યત્વે _______ માંથી નીકળે છે.
   (A) વાહનો (B) અપૂર્ણ દહન થયેલાં પદાર્થો
   (C) ઉદ્યોગો (D) ખાણકામ

166. ગુજરાતમાં ભેજવાળા પાનખર જંગલો _______ ખાતે જોવાં મળે છે.
   (A) ગાંધીનગર (B) ગીર
   (C) રતનમહાલ (D) વાપી

167. અલગ સ્થળો ખાતે એસીડવર્ષામાં વરસાદી પાણીનું pH _______ ની વચ્ચે હોય છે.
   (A) 5 થી 6 (B) 4 થી 5
   (C) 6 થી 7 (D) 1 થી 2

168. નીચેના પૈકી કયું ગૌણ પ્રદૂષકનું ઉદાહરણ છે ?
   (A) ઉષ્ણકટિબંધીય ઓઝોન (B) વાતાવરણ ઓઝોન
   (C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (D) મિથેન

169. ગ્લોબલ વાર્મીંગમાં ફાળો આપનાર વિવિધ ગ્રીન હાઉસ વાયુઓનું નીચેના પૈકી કયો સાચો ક્રમ દર્શાવે છે ?
   (A) $CO_2 > CH_4 > CFC > N_2O$ (B) $CO_2 > CFC > CH_4 > N_2O$
   (C) $CO_2 > N_2O > CH_4 > CFC$ (D) $CH_4 > CO_2 > CFC > N_2O$

162. Which of the following statements regarding Sustainable Development Goals (SDGs) is/are correct?

1. Sustainable Development Goals have been decided for the time period of 2000 to 2015.
2. SDGs are a collection of 21 interlinked global goals.
3. Gender Equality is also one of the SDGs.
4. The SDGs were set by the United Nations General Assembly.

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

163. United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) defines "Desertification" as _______.

(A) Spread and expansion of deserts
(B) Desert encroaching arable lands rendering them useless
(C) Land degradation in dry lands resulting from various factors
(D) None of the above

164. Greenhouse Gas coming from rice fields is _______.

(A) CH_4
(B) CO_2
(C) HF
(D) H_2O

165. "Soot" is a pollutant mostly coming from _______.

(A) Vehicles
(B) Incomplete burning of organic matter
(C) Industries
(D) Mining

166. In Gujarat Moist Deciduous Forests are found at _______.

(A) Gandhinagar
(B) Gir
(C) Ratanmahals
(D) Vapi

167. pH of rainwater in acid rain at different parts is between _______.

(A) 5 and 6
(B) 4 and 5
(C) 6 and 7
(D) 1 and 2

168. Which of the following is an example of secondary air pollutant?

(A) Troposphere Ozone
(B) Atmosphere Ozone
(C) Carbon dioxide
(D) Methane

169. Which of the following represents the correct order of contribution of different Greenhouse Gases to the Global Warming ?

(A) $CO_2 > CH_4 > CFC > N_2O$
(B) $CO_2 > CFC > CH_4 > N_2O$
(C) $CO_2 > N_2O > CH_4 > CFC$
(D) $CH_4 > CO_2 > CFC > N_2O$

170. ઉષ્ણકટિબંધિય વરસાદી વનની _______ લાક્ષણિકતાઓ છે.

(A) બિનફળદ્રુપ જમીન અને અપવાદરૂપ જૈવવિવિધતા

(B) ફળદ્રુપ જમીન અને અપવાદરૂપ જૈવવિવિધતા

(C) બિનફળદ્રુપ જમીન અને નબળી જૈવવિવિધતા

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

171. આર્કટિકમાં વાતાવરણના બદલાવ પર દેખરેખ-નિયંત્રણ રાખવા માટે નીચેના પૈકી કયા દેશે તાજેતરમાં આર્કટિકા-M પ્રથમ ઉપગ્રહનું પ્રશેપણ કર્યું ?

(A) યુ.એસ.એ.

(B) યુ.કે.

(C) રશિયા

(D) ચીન

172. વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થાના અહેવાલો અનુસાર, વર્ષ 2050 સુધીમાં દર _______ લોકોએ એકને સાંભળવાની સમસ્યાઓ હશે.

(A) 4

(B) 9

(C) 15

(D) 25

173. આંતરરાષ્ટ્રીય ઊર્જા એજન્સી અનુસાર, વૈશ્વિક ઉર્જા સંબંધીત CO_2 નું ઉત્સર્જન મહામારીના કારણે 2020 માં _______ % સુધી ઘટ્યું.

(A) 2.2

(B) 3.4

(C) 5.8

(D) 7.9

174. SEBI એ મોટી કંપનીઓને પ્રારંભીક લોક પ્રસ્તાવ (Initial Public Offering) માં 10% ને બદલે લઘુત્તમ _______ છુટું (divest) કરવા દેતાં પ્રસ્તાવ (listing) ના ધોરણો હળવા કર્યા.

(A) 9

(B) 8

(C) 7

(D) 5

175. શ્રીલંકાએ ભારત અને _______ દ્વારા નામાંકન થયેલાં પક્ષકારો સાથે કોલંબો સાઉથ પોર્ટના વેસ્ટ કંટેનર ટર્મિનલને વિકસાવવાની મંજૂરી આપી.

(A) રશિયા

(B) જાપાન

(C) સિંગાપુર

(D) જર્મની

176. નીચેના પૈકી કયા દેશે તાજેતરમાં ભારત પાસેથી સંરક્ષણ સાધનો અને સામગ્રી મેળવવા માટેની સમજૂતી ઉપર હસ્તાક્ષર કર્યા ?

(A) મલેશિયા

(B) ઈન્ડોનેશિયા

(C) ફિલિપીન્સ

(D) તાઈવાન

177. તાજેતરમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની સામાન્ય સભાએ, ભારત દ્વારા પ્રાયોજીત, 2023 ને _______ તરીકે નક્કી કરવા માટેનો ઠરાવ અપનાવ્યો.

(A) બાજરીનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ

(B) ઓર્ગેનિક પાકનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ

(C) ગાયના દૂધનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ

(D) શણ અને કાપડનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ

178. ભારતીય હવાઈદળ _______ દેશમાં સૌ પ્રથમ વાર બહુરાષ્ટ્રીય હવાઈ કવાયત ડેઝર્ટ ફ્લેગ VI માં ભાગ લેશે.

(A) કતાર

(B) ઈઝરાયલ

(C) યુ.એ.ઈ.

(D) ઈન્ડોનેશિયા

170. Tropical Rain Forests are characterised by _______.

(A) Infertile soils and exceptional biodiversity

(B) Fertile soils and exceptional biodiversity

(C) Infertile soils and poor biodiversity

(D) None of the above

171. Which of the following countries recently launched Arktika-M 1st satellite to monitor climate change in Arctic?

(A) USA (B) UK

(C) Russia (D) China

172. According to the reports of World Health Organization, one in _______ people will have hearing problems by the year 2050.

(A) 4 (B) 9 (C) 15 (D) 25

173. According to International Energy Agency, Global Energy related CO_2 emissions fell by _______ % in 2020 due to pandemic.

(A) 2.2 (B) 3.4 (C) 5.8 (D) 7.9

174. The SEBI eased the listing norms for larger companies by enabling them to divest minimum _______% of the Initial Public Offering (IPO) instead of 10%

(A) 9 (B) 8 (C) 7 (D) 5

175. Sri Lanka has approved the developing of the West Container Terminal of Colombo south port with parties nominated by India and _______.

(A) Russia (B) Japan

(C) Singapore (D) Germany

176. Which of the following countries had signed an agreement recently for procurement of defence material and equipment from India?

(A) Malaysia (B) Indonesia

(C) Philippines (D) Taiwan

177. United Nations General Assembly recently adopted a resolution sponsored by India to mark 2023 as _______.

(A) International year of Millets

(B) International year of Organic Crops

(C) International year of Cow Milk

(D) International Year of Jute and Textiles

178. Indian Air Force is to participate in multinational air exercise Desert Flag VI in _____ country for the first time.

(A) Qatar (B) Israel

(C) UAE (D) Indonesia

179. દિલ્હી વિશ્વવિદ્યાલયના સંશોધકોએ તાજેતરમાં ઝાડી દેડકાં (shrub frog) ની _______ માં પાંચ નવી પ્રજાતિઓની શોધ કરી.

(A) પશ્ચિમ ઘાટ
(B) કચ્છ
(C) નીચેના હિમાલય
(D) સુંદરવન

180. પોલાર્ડ આંતરરાષ્ટ્રીય ક્રિકેટમાં એક ઓવરમાં છ છગ્ગા મારનાર ત્રીજો બેટ્સમેન બન્યો, અન્ય બે બેટ્સમેન _______ છે.

(A) આર પોવેલ અને યુવરાજ
(B) વોર્નર અને યુવરાજ
(C) બટલર અને યુવરાજ
(D) એચ. ગીબ્સ અને યુવરાજ

181. વર્ષ 2021-22 ના વર્ષ માટેના ગુજરાત સરકારના તાજેતરમાં રજૂ કરવામાં આવેલા અંદાજપત્રમાં રૂા. _______ કરોડ વધારાની રકમ (surplus amount) દર્શાવવામાં આવી છે.

(A) આશરે 588
(B) આશરે 258
(C) આશરે 124
(D) કોઈ વધારાની રકમ (surplus amount) નથી

182. ભારતના ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય સર્વેએ _______ માં 570 મિલિયન વર્ષ પહેલાંના પૃથ્વીના સૌથી જૂના પ્રાણી, ડિકિનસોનીયાના ત્રણ અશ્મિઓ શોધ્યાં છે.

(A) બોરા ગુફાઓ, આંધ્રપ્રદેશ
(B) ભીમબેટકા ગુફાઓ, મધ્યપ્રદેશ
(C) અજંતા ગુફાઓ, મહારાષ્ટ્ર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

183. ભારતના નીચેના પૈકી કયા જહાજવાડાને (shipyard) 6 આગામી પેઢીના મિસાઈલ જહાજોનું (next generation missile vessels) નિર્માણ કરવાનો ઓર્ડર મળ્યો છે ?

(A) વાઈઝાગ જહાજવાડો
(B) કોચિન જહાજવાડો
(C) માઝાગાંવ ડોકયાર્ડ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

184. 2021 માં ભારત Astra Mk 2 મિસાઈલના પરીક્ષણો શરૂ કરવા માટે સજ્જ છે, તે _______ ની મારણ અવધિ ધરાવતી દૃશ્ય શ્રેણી બહારની (Beyond Visual Range) હવાથી હવાની મિસાઈલ (air to air missile) છે.

(A) 160 કિ.મી.
(B) 1600 કિ.મી.
(C) 2,300 કિ.મી.
(D) ઉપકોત પૈકી કોઈ નહીં

185. કેન્દ્ર સરકારે _______ રાજ્યોમાં 8 રમકડાં ઉત્પાદન ઝુમખાંઓની સ્થાપનાને મંજૂરી આપી છે.

(A) મધ્યપ્રદેશ, રાજસ્થાન, કર્ણાટક, ઉત્તરપ્રદેશ અને તામિલનાડુ
(B) કર્ણાટક, આંધ્રપ્રદેશ, તેલંગાણા, ગુજરાત અને રાજસ્થાન
(C) ઓડિસ્સા, રાજસ્થાન, પશ્ચિમ બંગાળ, ગોવા અને મહારાષ્ટ્ર
(D) ઉત્તરપ્રદેશ, મધ્યપ્રદેશ, ગુજરાત, ઝારખંડ અને પુડુચેરી

186. ભારતે વૈકલ્પિક ત્વરીતે સંદેશા (instant messaging) એપ _______ વિકસાવી છે અને તે _______ દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે.

(A) Sandes, TCS
(B) SVL, ઈન્ફોસિસ
(C) સમાચાર, નેશનલ ઈન્ફોરમેટીક્સ સેન્ટર
(D) Sandes, નેશનલ ઈન્ફોરમેટીક્સ સેન્ટર

179. Researchers of University of Delhi recently discovered five new species of Shrub Frogs in _______.

(A) Western Ghats **(B) Kutch**

(C) Lower Himalayas **(D) Sundarbans**

180. Pollard becomes third batsman to hit six sixes in an over in international cricket, the two others are _______.

(A) R Powell and Yuvaraj **(B) Warner and Yuvaraj**

(C) Butler and Yuvaraj **(D) H Gibbs and Yuvaraj**

181. _______ crores INR surplus amount was presented in recently introduced budget of Gujarat Government for the year 2021-2022

(A) Approximately 588 **(B) Approximately 258**

(C) Approximately 124 **(D) No Surplus amount**

182. The Geological Survey of India has found three fossils of a Dickinsonia, the Earth's oldest animal, dating back 570 million years in _______.

(A) Borra Caves, Andhra Pradesh

(B) Bhimbetka Caves, Madhya Pradesh

(C) Ajanta Caves, Maharashtra

(D) None of the above

183. Which of the following shipyards of India received the order to construct 6 next generation missile vessels?

(A) Vizag shipyard **(B) Cochin Shipyard**

(C) Mazagoan dockyard **(D) None of the above**

184. India is set to begin the trials of Astra Mk 2 Missile in 2021. It is a Beyond Visual Range Air-to-Air Missile having a strike range of _______.

(A) 160 Kms **(B) 1600 Kms**

(C) 2,300 Kms **(D) None of the above**

185. Central Government has approved the establishment of 8 toy manufacturing clusters in _______ states.

(A) Madhya Pradesh, Rajasthan, Karnataka, Uttar Pradesh and Tamil Nadu

(B) Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Gujarat and Rajasthan

(C) Odisha, Rajasthan, West Bengal, Goa and Maharashtra

(D) Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat, Jharkhand and Puducherry

186. India has developed alternative instant messaging app _______ and it is developed by _______ .

(A) Sandes, TCS

(B) SVL, Infosys

(C) Samachar, National Informatics Centre

(D) Sandes, National Informatics Centre

187. વૈશ્વિક ત્રાસવાદ વિરોધી દેખરેખ રાખનાર 'ફાઈનાન્શીયલ એક્શન ટાસ્ક ફોર્સ' (FATF) પાકિસ્તાનને _______ સુધી 'ગ્રે લીસ્ટ' (Grey list) માં જાળવી રાખવાનો નિર્ણય કર્યો છે.

(A) જૂન, 2021
(B) ડીસેમ્બર, 2021
(C) માર્ચ, 2022
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

188. તાજેતરમાં 'ટાસ્ક ફોર્સ ઓન રીવર લીન્કીંગ' દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ બે નદીઓને જોડવાનું (interlinking) મંજૂર કરાયું છે ?

(A) ગોદાવરી - ક્રિષ્ણા
(B) મહાનદી - શબરી
(C) મહાનદી - ગોદાવરી
(D) ગોદાવરી - શબરી

189. પર્યાવરણ, વન અને જળવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલયે તાજેતરમાં _______ વનમાં થયેલાં 6 હાથીઓના મૃત્યુની તપાસ માટે ટૂકડીની રચના કરી છે.

(A) મુન્નાર
(B) વાયનાડ
(C) શેષચલમ
(D) કાલાહાંડી

190. NITI આયોગના પ્રવાસી કામદારો (migrant workers) માટેની રાષ્ટ્રીય નીતિના મુસદ્દા (Draft National Policy) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. નીતિની સંરચના (design) બાબતે પ્રવાસી કામદારો મુસદ્દો બે અભિગમોનું વર્ણન કરે છે.
2. પ્રથમ અભિગમ રોકડ તબદીલીઓ, ખાસ ક્વોટા, અને કામદારો માટે આરક્ષણ ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.
3. બીજો અભિગમ સ્થળાંતર (migration) ને સંપૂર્ણપણે નાબૂદ કરવા ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.

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

191. પ્રાચીન નાગ સંસ્કૃતિના પ્રતિક એવો કંચોથ ઉત્સવ જમ્મુ અને કાશ્મિરના _______ ખીણ વિસ્તારમાં દર વર્ષે ઉજવાય છે.

(A) તાવી
(B) રવિ
(C) ચિનાબ
(D) પૂંચ

192. ભારતીય નૌકાદળે ઈરાન અને રશિયા સાથે જોડાઈને _______ માં બે દિવસ લાંબી નૌસેના કવાયત, "ઈરાન રશિયા મેરીટાઈમ સીક્યોરીટી બેલ્ટ 2021"માં ભાગ લીધો.

(A) અરબી સમુદ્ર
(B) કાળો સમુદ્ર
(C) હિંદ મહાસાગર
(D) પ્રશાંત મહાસાગર

193. શિક્ષણ મંત્રાલય સમગ્ર શિક્ષા યોજના હેઠળ ભંડોળ મેળવતી નિવાસી શાળાઓ અને છાત્રાલયોનું પુનઃ નામકરણ કરીને _______ નિવાસી શાળાઓ અને છાત્રાલયો કરવાં સજ્જ છે.

(A) નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ
(B) અટલ બિહારી વાજપાઈ
(C) સુષ્મા સ્વરાજ
(D) પંડીત દીનદયાલ ઉપાધ્યાય

187. The Global anti-terrorism watchdog Financial Action Task Force (FATF) decided to maintain Pakistan into Grey List till _______.

(A) June 2021 | **(B) December 2021**

(C) March 2022 | **(D) None of the above**

188. Recently which of the following two rivers interlinking was approved by the Taskforce on Interlinking of Rivers?

(A) Godavari-Krishna | **(B) Mahanadi-Sabari**

(C) Mahanadi-Godavari | **(D) Godavari-Sabari**

189. Ministry of Environment, Forests and Climate Change has set up a team to investigate deaths of Six elephants recently in _______ forest.

(A) Munnar | **(B) Waynad**

(C) Sheshachalam | **(D) Kalahandi**

190. Which of the following statements are correct regarding NITI Aayog's Draft national policy on migrant workers?

1. The draft migrant workers policy describes two approaches regarding the policy design.

2. The first approach focusses on cash transfers, special quotas and reservations for the labours.

3. The second approach focuses on prevention of migration completely.

(A) 1, 2 and 3 | **(B) 2 and 3 only**

(C) 1 and 2 only | **(D) 1 and 3 only**

191. Kanchoth festival, a symbol of ancient Nag culture, is observed annually across _______ valley region of Jammu and Kashmir.

(A) Tawi | **(B) Ravi**

(C) Chenab | **(D) Poonch**

192. Indian Navy joined Iran and Russia and participated in two-day long navy exercise "Iran-Russia Maritime Security Belt 2021" in _______.

(A) Arabian Ocean | **(B) Black Sea**

(C) Indian Ocean | **(D) Pacific Ocean**

193. Ministry of Education is set to rename residential schools and hostels funded under Samagra Shiksha Scheme as _______ residential schools and hostels.

(A) Netaji Subhash Chandra Bose

(B) Atal Bihari Vajpayee

(C) Sushma Swaraj

(D) Pandit Deendayal Upadhyay

194. બ્રહ્મપુત્રા નદી _______ નદીના પાણી દ્વારા મહાબાહુ અને બ્રહ્મપુત્રા કાર્યક્રમ સમગ્ર વિસ્તારમાં જળજોડાણને વધુ સુદૃઢ બનાવશે.

(A) તીસ્તા
(B) બરાક
(C) ધનસીરી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

195. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો પર્યાવરણ કાર્યક્રમ (UNEP) અનુસાર પર્યાવરણીય દુર્દશા (Environmental Degradation) મનુષ્યો સમક્ષ ત્રણ જોખમો ઊભા કરે છે, આ જોખમો _______ છે.

(A) જળવાયુ પરિવર્તન, જૈવ વિવિધતાનો નાશ અને પ્રદૂષણ.
(B) જળવાયુ પરિવર્તન, બરફનું પીગળવું અને પાણીની તંગી.
(C) પાણીની તંગી, જૈવવિવિધતાનો નાશ અને ગ્રહ વિનાશ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કૌઈ નહીં

196. એક વ્યક્તિ કંપની નિયમો - (OPCs) (One Person Compaines Rules) સંદર્ભે તાજેતરમાં કંપની (સંસ્થાપન) બીજો સુધારો 2021 (Companies (Incorporation) Second Amendment 2021) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) આ સુધારાઓ બિન-નિવાસી ભારતીયોને ભારતમાં એક વ્યક્તિ કંપનીઓની સ્થાપના કરવાની પરવાનગી આપે છે.
(B) આ સુધારાઓ કોઈપણ સમયે એક વ્યક્તિ કંપનીઓને પબ્લીક કંપની અથવા ખાનગી કંપનીમાં પરાવર્તીત થવાની પરવાનગી પણ આપે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

197. તાજેતરમાં, ઊર્જા મંત્રાલયે _______ નદી ઉપર _______ રાજ્યમાં લખવાડ વિદ્યુત શક્તિ પ્રોજેક્ટને મંજૂરી આપી.

(A) યમુના, ઉત્તરાખંડ
(B) અલકનંદા, ઉત્તરાખંડ
(C) સતલજ, હિમાચલ પ્રદેશ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

198. ભારતીય નૌ સેનાએ તેની સેવાઓમાં _______ નામની સ્કોરપીયન વર્ગની ત્રીજી કનવેન્શનલ - ડીઝલ ઈલેક્ટ્રીક સબમરીન દાખલ કરી.

(A) INS કર્ણ
(B) INS કરંજ
(C) INS કોરાંટ
(D) INS કુવેમ

199. ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઈન્ફોરમેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલયે જારી કરેલી ‘ડીજીટલ પેમેન્ટ સ્કોર કાર્ડ’ની યાદીમાં _______ બેંક સળંગ ત્રણ મહિના માટે ટોચ પર રહી છે.

(A) HDFC
(B) ICICI
(C) SBI
(D) AXIS

200. વિશ્વ આર્થિક ફોરમ (World Economic Forum)ની વાર્ષિક બેઠક, ધ દાવોસ એજન્ડા - 2021, જાન્યુઆરી 2021માં યોજાઈ ગઈ. આ સમિટનું વિષયવસ્તુ _______ હતું.

(A) કોવિડ સાથે લડો અને વિશ્વાસનું નિર્માણ કરો.
(B) વિશ્વાસના પુનઃનિર્માણ માટેનું નિર્ણાયક વર્ષ.
(C) વિશ્વ અર્થતંત્રનું નિર્માણ કરવા માટેનો સમય.
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

194. The Mahabahu and Brahmaputra programme will strengthen the water connectivity across the region through the waters of the River Brahmaputra and _______ rivers

(A) Teesta
(B) Barak
(C) Dhansiri
(D) None of the above

195. According to United Nations Environment Programme (UNEP), environmental degradation poses triple threat to humans, those threats are_______.

(A) Climate Change, Biodiversity Loss and Pollution
(B) Climate Change, Ice Melting and Water Scarcity
(C) Water Scarcity, Biodiversity Loss and Planet destruction
(D) None of the above

196. Which of the following statements is/are correct regarding recently passed "Companies (Incorporation) Second Amendment 2021", with reference to One Person Companies rules (OPCs)?

(A) The changes allow Non-resident Indians to incorporate One Person Companies in India.
(B) The changes have also permitted OPCs to be converted into a public company or private company at any time.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

197. Recently, Environment ministry approved the Lakhwar electricity power project on _______ river in _______ state.

(A) Yamuna, Uttarakhand
(B) Alaknanda, Uttarakhand
(C) Sutlez, Himachal Pradesh
(D) None of the above

198. The Indian Navy has inducted into service the third Scorpene-class conventional diesel-electric submarine called _______.

(A) INS Karna
(B) INS Karanj
(C) INS Korant
(D) INS Kuvem

199. The Ministry of Electronics and Information Technology has released the list of 'Digital Payment Score Card'. In this _______ Bank topped for three consecutive months.

(A) HDFC
(B) ICICI
(C) SBI
(D) AXIS

200. World Economic Forum's annual meeting, The Davos Agenda 2021, was held in the month of January 2021, the theme of this summit was _______.

(A) Fight with Covid and Build Trust
(B) A crucial year to rebuild Trust
(C) Time to build the world economy
(D) None of the above

SPACE FOR ROUGH WORK