

CSP-2

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2
Advertisement No.	26/2020-21
Preliminary Test held on Question No.	21-03-2021 001 – 200 (General Studies)
Publish Date	22-03-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	29-03-2021

Instructions / સૂચન

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

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

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

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત 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 પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ 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://180.211.111.99/GPSC_Suggestion/

001. નીચેના પૈકી કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમ્યાન ભારત સરકારે ભારતમાં સેન્દ્રીય ખેતીના ઉત્પાદન, પ્રોત્સાહન અને બજાર વિકાસ માટે સેન્દ્રીય ખેતી માટેના રાષ્ટ્રીય પ્રોજેક્ટનો અમલ કર્યો ?
 (A) નવમી યોજના (B) દસમી યોજના
 (C) અગિયારમી યોજના (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
002. જાહેર ક્ષેત્રના સુધારા અને વિનિવેશ (disinvestment) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. પસંદગી કરેલા જાહેર ક્ષેત્રના એકમોના શેર વેચવા વિનિવેશની પ્રથમ પદ્ધતિ હતી.
 2. જાહેર ક્ષેત્રના એકમો ખાનગી ક્ષેત્રની કંપનીને વેચવા વિનિવેશની બીજી પદ્ધતિ હતી.
 3. પ્રથમ પદ્ધતિ 1991-92 થી 1998-99 ના સમયગાળા દરમ્યાન ઉપયોગમાં લેવામાં આવી હતી.
 4. બીજી પદ્ધતિ 1999-2000 થી 2003-04 ના સમયગાળા દરમ્યાન ઉપયોગમાં લેવામાં આવી હતી.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 3
003. આઝાદી પૂર્વેના ભારતની નીચેના પૈકી કઈ જમીન સત્તા પ્રકાર પદ્ધતિમાં જમીન મહેસૂલની ચૂકવણીમાં સમગ્ર ગામ એક એકમ તરીકે ગણવામાં આવતું હતું ?
 (A) જમીનદારી પદ્ધતિ (B) મહાલવારી પદ્ધતિ
 (C) રૈયતવારી પદ્ધતિ (D) કાર્યકાળની સુરક્ષા પદ્ધતિ
004. NSSO ની વ્યાખ્યા મુજબ નીચેના પૈકી કઈ બેરોજગારીની વિભાવના નથી ?
 (A) સામાન્ય સ્થિતિ બેરોજગારી (B) બેરોજગારીની વર્તમાન સાપ્તાહિક સ્થિતિ
 (C) બેરોજગારીની વર્તમાન દૈનિક સ્થિતિ (D) બેરોજગારીની વર્તમાન માસિક સ્થિતિ
005. ભારતમાં આરંભ થયેલ નવા આર્થિક સુધારામાં _____ સમાવિષ્ટ છે.
 1. પૂરવઠા પાસાલક્ષી વ્યવસ્થાપન તરીકે મેક્રોઈકોનોમીક સ્થિરીકરણ (Macroeconomic Stabilization as Supply-side Management)
 2. પૂરવઠા પાસાલક્ષી વ્યવસ્થાપન તરીકે માળખાગત સુધારા (Structural Reforms as Supply-side Management)
 3. માંગ પાસાલક્ષી વ્યવસ્થા તરીકે આર્થિક સમાયોજન (Fiscal adjustment as demand-side adjustment)
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
006. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. ભારતમાં રેપોરેટ એ રીવર્સ રેપોરેટ કરતાં ઓછો છે.
 2. ભારતમાં બેંકરેટ એ રેપોરેટ કરતાં વધુ છે.
 3. ભારતમાં રોકડ અનામત ગુણોત્તર (Cash Reserve Ratio) રેપોરેટ કરતાં ઓછો છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2 અને 3
007. સરકારની ખર્ચનીતિ _____ જ હોવી જોઈએ.
 (A) સ્થિતિસ્થાપક (Elastic) (B) બિનસ્થિતિસ્થાપક (Inelastic)
 (C) ચુસ્ત (Rigid) (D) અચળ (Constant)

001. During which of the following Five-Year Plans did the government of India implement the National Project on organic farming for production, promotion, market development of organic farming in India?
- (A) Ninth Plan (B) Tenth Plan
(C) Eleventh Plan (D) None of the above
002. Which of the following statements are correct regarding the Public Sector reforms and disinvestment?
1. The first method of disinvestment was selling of shares in select PSUs
 2. The second method of disinvestment was sale of PSU to a private sector company
 3. The first method was used over the period 1991-92 to 1998-99
 4. The second method was used over the period 1999-2000 to 2003-04
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
(C) 1, 2 and 4 only (D) 1 and 3 only
003. In which of the following land tenure systems in pre-independent India the whole village was treated as a unit for payment of land revenue?
- (A) Zamindari System (B) Mahalwari System
(C) Ryotwari System (D) Security of Tenure System
004. Which of the following is not a concept of unemployment as per definition of NSSO?
- (A) Usual Status Unemployment
(B) Current Weekly Status of Unemployment
(C) Current Daily Status of Unemployment
(D) Current Monthly Status of Unemployment
005. New Economic Reforms initiated in India consisted of _____.
1. Macroeconomic stabilization as supply-side management
2. Structural Reforms as supply-side management
3. Fiscal adjustment as demand-side adjustment
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3
006. Which of the following statements are correct?
1. Repo Rate is less than Reverse Repo Rate in India.
 2. Bank Rate is more than Repo Rate in India
 3. Cash Reserve Ratio is less than Repo Rate in India
- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 3 only
(C) 1 and 2 only (D) 2 and 3 only
007. The expenditure policy of the government must be _____.
(A) Elastic (B) Inelastic
(C) Rigid (D) Constant

008. અનુત્પાદકીકરણ (Sterilization) શબ્દ દ્વારા RBI _____ નો સંદર્ભ કરે છે.
 (A) અર્થતંત્રમાં ઊંચા NPAs ની અસરને નિર્મૂળ કરવા માટેની કામગીરી
 (B) અર્થતંત્રમાં વિદેશી રોકાણના વધુ પડતા ઘસારાને અંકુશમાં રાખવા માટેની કામગીરી
 (C) ચાલુ ખાતાની મોટી ખાધ (high current account deficit) ને નિયંત્રિત કરવાની કામગીરી
 (D) અર્થતંત્રમાં નાણાકીય મોટી ખાધને (high fiscal deficit) નિયંત્રિત કરવાની કામગીરી
009. એવા બંદરો કે જે નિકાસ માટે વિવિધ દેશોમાંથી લાવવામાં આવતા સામાનના સંગ્રહણ કેન્દ્ર (collection centres) તરીકે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા હોય તે _____ તરીકે ઓળખાય છે.
 (A) એક્ઝિમ (EXIM) બંદરો
 (B) આંતરપોર્ટ (Entrepot) બંદરો
 (C) પોર્ટ્સ ઓફ કોલ (Ports of call)
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
010. સેન્સેક્સમાં વધારાનો અર્થ _____ છે.
 (A) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જ અને તેની શાખાઓમાં નોંધણી થયેલી તમામ કંપનીઓના શેરની કિંમતમાં વધારો
 (B) નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જમાં નોંધણી થયેલા તમામ કંપનીના શેરના ભાવમાં વધારો
 (C) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જમાં કંપનીઓના જૂથની કંપનીઓ તરીકે નોંધણી થયેલી તમામ કંપનીઓના શેરના ભાવમાં વધારો
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
011. આર્થિક સુધારાની શરૂઆત 1991 માં કરવામાં આવી અને નિકાસ વધારવામાં આવી. તેની સાથે સાથે આયાતમાં પણ _____ હેતુથી ઉદારીકરણ કરવામાં આવ્યું.
 (A) ઓછી પડતર કિંમતના માલના ઉત્પાદન
 (B) ઘરેલું બજારમાં સ્પર્ધા ઉભી કરવાના
 (C) તકનીકી સુધારા લાવવાના
 (D) માંગના ઘટાડાને પહોંચી વળવાના
012. ભારતીય રીઝર્વ બેંક અનુસાર, નીચેના પૈકી કયું / કયાં મૂડી ખાતાનો / ના હિસ્સો છે ?
 1. બાહ્ય વ્યાપારી ઋણ (ECB)
 2. સીધું વિદેશી રોકાણ
 3. વિદેશી પોર્ટફોલીયો રોકાણ
 4. અભૌતિક વસ્તુઓ (Invisible goods) અને સેવાઓની આયાત
 (A) માત્ર 1, 2 અને 4
 (B) માત્ર 2
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3
 (D) 1, 2, 3 અને 4
013. જ્યારે પરોક્ષ કરવેરાનો કુલ કરવેરા આવક સાથેનો ગુણોત્તર ખૂબ ઊંચો હોય ત્યારે તે _____ તરફ દોરી જાય છે.
 1. ભાવ સ્તરમાં વધારો
 2. ધનવાન લોકો પર ઊંચો કર બોજ
 3. ગરીબ લોકો પર ઊંચો કર બોજ
 4. કરવેરાની આવકમાં ઘટાડો
 (A) માત્ર 1 અને 2
 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1, 2 અને 4
 (D) માત્ર 1, 3 અને 4

008. The term Sterilization by RBI refers to _____.
 (A) Operation to neutralize effect of high NPAs in the economy.
(B) Operation to check excess inflow of foreign investment in the economy.
 (C) Operation to control high current account deficit.
 (D) Operation to control effect of high fiscal deficit in the economy.
009. Ports which are used as collection centres where the goods are brought from different countries for export are known as _____.
 (A) EXIM ports
(B) Entrepot ports
 (C) Ports of call
 (D) None of the above
010. A rise in SENSEX means _____.
 (A) A rise in prices of shares of all companies registered with Bombay Stock Exchange and its branches.
 (B) A rise in prices of shares of all companies registered with National Stock Exchange.
(C) A rise in prices of shares of all companies belonging to group of companies registered with Bombay Stock Exchange.
 (D) None of the above.
011. Economic reforms were initiated in 1991 and exports stepped up, at the same time, imports were also liberalised to _____.
 (A) Provide lower cost output
 (B) Generate competition in domestic market
(C) Bring about technological upgradation
 (D) Meet shortfall in demand
012. According to Reserve Bank of India, which of the following is/are a part of Capital Account?
 1. External commercial borrowings (ECB)
 2. Foreign Direct Investment
 3. Foreign portfolio investment
 4. Importing Invisible goods and services.
 (A) 1, 2 and 4 only
(C) 1, 2 and 3 only
 (B) 2 only
 (D) 1, 2, 3 and 4
013. When the ratio of indirect taxes to total taxation revenue is very high it leads to _____.
 1. Rise in the price level
 2. Higher taxation burden on the rich
 3. Higher taxation burden on the poor
 4. Fall in tax revenues.
 (A) 1 and 2 only
(B) 1 and 3 only
 (C) 1, 2 and 4 only
 (D) 1, 3 and 4 only

014. એટલે પ્રત્યેક દેશમાં ચીજવસ્તુઓની સેવાઓની એક સમાન માત્રાની ખરીદી માટે એક દેશનું ચલણ બીજા દેશના ચલણમાં રૂપાંતરીત કરવું પડે.
 (A) લેણદેણની તુલા (Balance of Payments)
(B) ખરીદશક્તિની એકરૂપતા (Purchasing Power Parity)
 (C) ચલણ સમાનતા (Currency Equalization)
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
015. વસ્તુઓ અને સેવાઓનું પ્રવર્તમાન ઉત્પાદન \times પ્રવર્તમાન ભાવ = _____ અને વસ્તુઓ અને સેવાઓનું પ્રવર્તમાન ઉત્પાદન \times આધારવર્ષની કિંમત = _____
 (A) વાસ્તવિક GDP અને નોમીનલ GDP **(B) નોમીનલ GDP અને વાસ્તવિક GDP**
 (C) વાસ્તવિક GDP અને એકંદર મૂલ્ય વર્ધન **(D) નોમીનલ GDP અને એકંદર મૂલ્ય વર્ધન**
016. સમાવર્તી વૃદ્ધિ (Inclusive growth) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. સમાવર્તી વૃદ્ધિ દરેકને તેમના આર્થિક વર્ગને ધ્યાનમાં લીધા સિવાયની વૃદ્ધિમાં સમાવેશ કરે છે.
 2. સમાવર્તી વૃદ્ધિ અભિગમ ટૂંકાગાળાના પરિપ્રેક્ષ્યમાં હોય છે.
 3. સમાવર્તી વૃદ્ધિ ઉત્પાદકીય રોજગારને બદલે આવક વિતરણ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.
 (A) 1, 2 અને 3 **(B) માત્ર 2 અને 3**
(D) માત્ર 1
017. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
1. કામ મંદી (Slowdown)	a. અર્થતંત્રમાં અચાનક પડતી
2. મંદી (Recession)	b. અર્થતંત્રના વૃદ્ધિ દરમાં ઘટાડો
3. તેજી (Boom)	c. અર્થતંત્રના કદમાં ઘટાડો
4. નરમ પડવું (Meltdown)	d. અર્થતંત્રના વૃદ્ધિ દરમાં વધારો
(A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a	(B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
(C) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a	(D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
018. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલ નથી ?
 (A) આબકારી જકાત (Excise duty) — તે કોઈપણ વસ્તુના ઉત્પાદન સમયે લેવામાં આવતો પરોક્ષ કર છે.
(B) મૂલ્ય વર્ધિત કર (VAT) — આંતરરાજ્ય વેચાણ પર લેવામાં આવતો વેચાણવેરાને મૂલ્ય વર્ધિત કર છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
019. ભારતમાં વસ્તુઓ અને સેવાઓ કર બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. માલ પુરો પાડતાં વ્યવસાયો અને વ્યક્તિઓનો એક નાણાકીય વર્ષમાં એકંદર વકરો જો રૂ. 40 લાખથી ઓછો હોય તો તેઓ GSTમાં મુક્તિનો દાવો કરી શકે છે.
 2. પહાડી પ્રદેશો અને ઉત્તરપૂર્વના રાજ્યોના માલ પૂરો પાડનારાઓ માટે GST ની નવી મુક્તિ મર્યાદા રૂ. 20 લાખ છે.
 3. પહાડી પ્રદેશો અને ઉત્તરપૂર્વના રાજ્યોના વ્યાવસાયિકો કે જે સેવાઓ પૂરી પાડવાની પ્રવૃત્તિ સાથે સંકળાયેલા છે તેમના માટે GST મુક્તિ મર્યાદા રૂ. 10 લાખ રહી છે.
(A) 1, 2 અને 3 **(B) માત્ર 2 અને 3** **(C) માત્ર 1 અને 2** **(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં**

014. _____ means the currency of one country would have to be converted into that of another country to buy the same amount of goods and services in each country.
 (A) Balance of Payments (B) Purchasing Power Parity
 (C) Currency Equalization (D) None of the above
015. Current Production of Goods and Services \times Current Prices = _____, and Current Production of Goods and Services \times Base year Prices = _____.
 (A) Real GDP and Nominal GDP (B) Nominal GDP and Real GDP
 (C) Real GDP and Gross Value Added (D) Nominal GDP and Gross Value Added
016. Which of the following statements is/are correct regarding Inclusive Growth?
 1. Inclusive Growth includes everyone in growth regardless of their economic class
 2. Inclusive growth approach takes on short term perspective
 3. Inclusive growth focuses on income distribution rather than productive employment
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) 1 only
017. Match the following List-I with List-II
- | List-I | List-II |
|--------------------------------|---|
| 1. Slowdown | a. A sudden down in economy |
| 2. Recession | b. Reduction in growth rate of the economy |
| 3. Boom | c. Economy is reducing in size |
| 4. Meltdown | d. Increase in the growth rate of the economy |
| (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a | (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d |
| (C) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a | (D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a |
018. Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?
 (A) Excise Duty – is an indirect tax at the time of manufacture of any product
 (B) VAT – Sales tax on inter-state sale is called value added tax
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
019. Which of the following statements are correct regarding Goods and Services Tax in India?
 1. Businesses and individuals supplying goods can claim GST exemption if their aggregate turnover is less than INR 40 lakhs in a financial year.
 2. For hilly and northeastern states, the new GST exemption limit for goods suppliers is Rs. 20 lakhs.
 3. The GST exemption for businesses engaged in supply of services has remained at Rs. 10 lakhs for hilly and northeastern states
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) None of the above

020. બજેટ પ્રક્રિયા બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. મહેસૂલી બજેટમાં એવી લેવડદેવડનો સમાવેશ થાય છે કે જેની અસર એક વર્ષ સુધીની હોય છે.
2. મૂડી બજેટમાં એવી લેવડદેવડનો સમાવેશ થાય છે કે જેની અસર એક વર્ષ કરતાં વધુ સમયની હોય છે.
3. મહેસૂલી બજેટ એ મહેસૂલી આવક અને મહેસૂલી ખર્ચ બંનેનો સમાવેશ કરે છે જ્યારે મૂડી બજેટ એ માત્ર ખર્ચનો સમાવેશ કરે છે.

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

021. સમાજના વિવિધ વર્ગોના લોકો ઉપર કુળાવાની નીચેના પૈકી કઈ અસરો છે ?

1. કુળાવા દરમ્યાન દેવાદારોને ફાયદો થાય છે અને લેણદારોને નુકસાન વેઠવું પડે છે.
2. પગારદાર વર્ગની વ્યક્તિઓની ખરીદશક્તિમાં વધારો થાય છે.
3. કુળાવા દરમ્યાન બાંધી આવકના વ્યક્તિઓને નુકસાન વેઠવું પડે છે.

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

022. અંત્યોદય અન્ન યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ કાર્યક્રમ વર્ષ 2000 માં શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
2. આ યોજનાનો માપદંડ પ્રત્યેક મહિને કુટુંબ દીઠ 35 kg નો હતો.
3. આ યોજનાના લાભાર્થીઓમાં જમીન વિહીન બેત મજૂરો, સીમાંત ખેડૂતો, ગ્રામીણ કારીગરો / હસ્તકલાકારો આવરી લેવાયાં છે.
4. આ યોજના હેઠળ તમામ આદિમજાતિ આદિવાસી પરિવારોને પણ આવરી લેવાયાં છે.

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

023. ધ યુનીક આઈડેન્ટીફિકેશન ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા (UIDAI) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) આધાર અધિનિયમ 2016ની જોગવાઈઓ હેઠળ આ પ્રાથિકરણ એ વૈધાનિક પ્રથિકરણ તરીકે રચવામાં આવ્યું.
- (B) તેની સ્થાપના પહેલાં UIDAI એ આયોજન પંચની કચેરી હેઠળ હતું.
- (C) UIDAI 8 ક્ષેત્રીય કચેરીઓ અને બે ડેટા કેન્દ્રો ધરાવે છે.

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

024. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. મહેસૂલી ખાધ (Revenue deficit) – આમ જનતાના ઋણ અથવા વિનિવેશ દ્વારા ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે
2. વિત્તીય ખાધ (Fiscal deficit) – કોઈ ચોક્કસ સમયે સરકારની ખરેખર જવાબદારી
3. નાણાંકીય ખાધ (Monetised deficit) – ખાનગી બજારમાંથી સરકાર દ્વારા લેવામાં આવેલું ઋણ

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

025. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

યોજનાઓ / સમિતિઓ

1. વિશ્વેશ્વરાયા યોજના
2. બોમ્બે યોજના
3. ગાંધીયન યોજના
4. આર્થિક કાર્યક્રમ સમિતિ (1947)

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

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

યાદી-II

મુખ્ય ભલામણો

- a. કૃષિમાંથી ઔદ્યોગીકરણ તરફ બદલાવ
- b. બોમ્બેના મોટા ઉદ્યોગગૃહો દ્વારા પ્રાયોજીત
- c. લઘુ કક્ષાના અને કુટિર ઉદ્યોગો
- d. આયોજન પંચની ભલામણ કરી

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

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

020. Which of the following statements are correct regarding Budget Procedure?
1. The revenue budget consists of transactions that have implications upto 1 year
 2. The capital budget consists of transactions that have implications of more than 1 year
 3. Revenue budget consists of revenue receipts as well as revenue expenditure, but Capital budget consists of expenditure only.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 2 only (C) 2 and 3 only (D) 1 and 3 only
021. Which of the following are the effects of Inflation on various classes of persons in the society?
1. Debtors gain and creditors will face loss during inflation
 2. Purchasing power of the salaried persons will increase
 3. Fixed income persons will face loss during inflation
- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 2 only (C) 1 and 3 only (D) 2 and 3 only
022. Which of the following statements are correct regarding Antyodaya Anna Yojana?
1. This programme was launched in the year 2000
 2. The scale of issue was 35 kg per family per month.
 3. Landless agriculture labourers, marginal farmers, rural artisans/craftsmen are the beneficiaries covered under this scheme
 4. All primitive tribal households also covered under this scheme
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 3 and 4 only (C) 1, 2 and 4 only (D) 1 and 3 only
023. Which of the following statements is INCORRECT regarding The Unique Identification Authority of India (UIDAI)?
- (A) This authority was created as statutory authority under the provisions of Aadhar Act 2016.
 (B) Before its establishment UIDAI was under the office of Planning Commission.
 (C) UIDAI is having 8 regional offices and two data centers.
 (D) None of the above
024. Which of the following pairs are correctly matched?
1. Revenue Deficit – Funded either through borrowings from the public or disinvestments
 2. Fiscal Deficit – Actual Liability of the Government at certain point of time
 3. Monetised Deficit – Borrowings made by the government from the private market.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 2 only (C) 2 and 3 only (D) 1 and 3 only
025. Match the following List-I with List-II:
- | List-I | List-II |
|--|---|
| Plans/Committees | Major Recommendations |
| 1. Visvesvaraya Plan | a. Shifting from agriculture to Industrialization |
| 2. Bombay Plan | b. Sponsored by top industries of Bombay |
| 3. Gandhian Plan | c. Small-scale and cottage industries |
| 4. Economic Programme Committee (1947) | d. Recommended for Planning Commission |
| (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d | (B) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c |
| (C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c | (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a |

026. ચૂકવણી બેંકો (Payments banks) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) વ્યક્તિગત ગ્રાહક દીઠ રૂા. 10,00,000 ની મહત્તમ સિલક સુધીની માંગ થાપણો સ્વીકારે છે.
(B) ATM / ડેબીટ કાર્ડ જારી કરી શકે, ચૂકવણા તથા પ્રેષિત રકમ (remittance) સેવાઓ આપી શકે.
 (C) RBI સાથે રોકડ અનામત ગુણોત્તર (cash reserve ratio) જાળવવો જરૂરી નથી.
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
027. બિન ઉત્પાદક અસ્કયામતો (Non-Performing Assets) ઘટાડવા માટે ભારત સરકારે 4R વ્યૂહરચના અનુસરી છે. આ ચાર 4R _____ દર્શાવે છે.
(A) Recognition, Resolution, Recapitalisation and Reforms
 (B) Refinancing, Reforms, Recapitalisation and Redefining
 (C) Recognition, Reporting, Restrictions and Reforms
 (D) Recognition, Repurchase, Reforms and Rendering
028. તિજોરી બિલો (Treasury Bills) વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. તિજોરી બિલો ખૂબ જ તરલ (liquid) છે.
 2. આ બિલો કેન્દ્ર સરકાર અને રાજ્ય સરકારો દ્વારા જારી કરવામાં આવે છે.
 3. માત્ર RBI અને વ્યાપારી બેંકો આ તિજોરી બિલો ખરીદી શકે છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 **(C) માત્ર 1** (D) માત્ર 1 અને 3
029. શેર વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) ઈકવીટી શેર તેમના ધારકને કંપનીમાં થતી કમાણી અને નફામાં સહભાગી થવાનો અધિકાર આપે છે.
 (B) પ્રેફરન્સ શેર તેમના ધારકોને માત્ર ડિવિડન્ડ કમાવવાનો જ અધિકાર આપે છે કે જે નિયત કરેલું હોય છે.
(C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
030. પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. તે વાવણી પહેલાથી શરૂ કરી લણણી પછીના સમય સુધીના કુદરતી, અટકાવી ન શકાય તેવા જોખમો સામે વ્યાપક રક્ષણ પૂરું પાડે છે.
 2. આ વીમા કવચ જંતુઓનો હુમલા તથા રોગોને આવરી લેતું નથી.
 3. આ યોજનાએ આપણા દેશના કુલ પાક વિસ્તારના વીમા કવચને 23% થી વધારીને 50% સુધીનું કર્યું છે.
 (A) 1, 2 અને 3 **(B) માત્ર 1 અને 3** (C) માત્ર 1 (D) માત્ર 2 અને 3
031. નીચેના પૈકીની કઈ કાર્યવાહી અર્થતંત્રમાં નાણા ગુણક (money multiplier) માં વધારા તરફ દોરી જશે ?
(A) વસ્તીના બેંકીંગ વલણમાં વધારો
 (B) રોકડ અનામત ગુણોત્તર (Cash Reserve Ratio) માં વધારો
 (C) દેશની વસ્તીમાં વધારો
 (D) વૈધાનિક પ્રવાહિત ગુણોત્તર (Statutory liquidity ratio) માં વધારો
032. ઔદ્યોગિક કામદારોના ઉપભોક્તા મૂલ્ય સૂચકાંક ક્રમાંકની સ્પષ્ટતા નીચેના પૈકી કોણ કરે છે ?
 (A) ભારતીય રીઝર્વ બેંક (B) નાણા મંત્રાલય
 (C) સામાજિક ન્યાય મંત્રાલય **(D) મજદૂર બ્યૂરો**

026. Which of the following statements is correct regarding Payments banks?
- (A) Accepts demand deposits up to maximum balance of Rs.10,00,000 per individual customer
(B) Can issue ATM/Debit cards, payment and remittance services
 (C) No need to maintain Cash Reserve Ratio with RBI
 (D) All of the above
027. To reduce the Non-Performing Assets, Government of India followed 4R strategy, the 4Rs Indicate _____.
(A) Recognition, Resolution, Recapitalisation and Reforms
 (B) Refinancing, Reforms, Recapitalisation and Redefining
 (C) Recognition, Reporting, Restrictions and Reforms
 (D) Recognition, Repurchase, Reforms and Rendering
028. Which of the following statements is/are correct regarding Treasury Bills?
1. The treasury bills are highly liquid
 2. These bills are issued by the Central government and State governments
 3. Only RBI and Commercial banks can buy these treasury bills
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only **(C) 1 only** (D) 1 and 3 only
029. Which of the following statements is/are correct regarding Shares?
- (A) Equity shares give their holder the power to share the earning and profits in the company
 (B) Preference shares earn their holders only dividends which are fixed
(C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
030. Which of the following statements is/are correct regarding Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana?
1. It provides comprehensive coverage of risks from pre-sowing to post-harvest losses against natural non-preventable risks.
 2. This insurance does not cover Pest Attacks and Diseases
 3. This scheme has increased the insurance coverage from 23% to 50% of the gross cropped area of our country
- (A) 1, 2 and 3 **(B) 1 and 3 only** (C) 1 only (D) 2 and 3 only
031. Which of the following actions will lead to increase of money multiplier in an economy?
(A) Increase in the banking habit of population
 (B) Increase in the cash reserve ratio
 (C) Increase in the population of the country
 (D) Increase in the statutory liquidity ratio
032. Which of the following brings out the Consumer Price Index number for the industrial workers?
- (A) Reserve Bank of India (B) The Ministry of Finance
 (C) Ministry of Social Justice **(D) The Labour Bureau**

033. ભારતની પંચવર્ષીય યોજનાઓના સંદર્ભમાં _____ પંચવર્ષીય યોજનાથી ઔદ્યોગિકરણની પધ્ધતિમાં ભારે ઉદ્યોગોને ઓછું મહત્વ અને માળખાગત સુવિધાઓને વધુ મહત્વ આપવાનો બદલાવ શરૂ થયો.
 (A) ચોથી (B) છઠ્ઠી (C) સાતમી (D) આઠમી
034. વસ્તી પિરામીડ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 (A) વસ્તી પિરામીડમાં પુરુષો ડાબી બાજુએ તથા સ્ત્રીઓ જમણી બાજુએ દર્શાવવામાં આવે છે.
 (B) X-અક્ષ પર વસ્તીનું કદ દર્શાવવામાં આવે છે અને Y-અક્ષ પર વયજૂથ દર્શાવવામાં આવે છે.
 (C) ભારતનો વસ્તી અવલંબન ગુણોત્તર (Population dependency ratio) વિશ્વની વસ્તી અવલંબન ગુણોત્તર કરતાં ઓછો છે.
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
035. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણા ભંડોળ (IMF) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) 2019 પછી નિયત હિસ્સા (quota) અને મતની સહભાગિતા (Vote share) ના સંદર્ભે ચીન સૌથી મોટા સદસ્ય તરીકે ઉભરી આવેલ છે.
 (B) ભારત 2.76% નિયત હિસ્સો (quota) અને 2.64% મત સહભાગિતા (Vote share) ધરાવે છે.
 (C) IMF બિન સભ્ય દેશોને પણ લોન પૂરી પાડી શકે છે.
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
036. બાહ્ય વ્યાપારી ઋણ (External Commercial Borrowings) (ECBs) _____ દ્વારા વધારી શકાય છે.
 (A) FDI મેળવવાપાત્ર તમામ કંપનીઓ
 (B) બંદર વ્યવસ્થા મંડળ (Port Trusts)
 (C) એક્ઝીમ (EXIM) બેંક ઓફ ઈન્ડિયા
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
037. સીધા વિદેશી રોકાણો (FDI) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) રોકડ પણ ચૂકવણીની ગ્રાહ્ય પધ્ધતિ છે.
 (B) અસુચિબધ્ધ (unlisted) કંપનીમાં કોઈપણ રોકાણને પણ FDI તરીકે ગણી શકાય.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
038. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 4 અને 5 હજુ સુધી કાર્યરત થયાં નથી.
 2. પ્રોજેક્ટ ઉન્નતિ ભારતના મુખ્ય 12 બંદરો સાથે સંબંધિત છે.
 3. સાગરમાલા કાર્યક્રમ હેઠળ 2035 સુધીમાં કાર્યક્રમના અમલીકરણ માટે 500 પ્રોજેક્ટ સુનિશ્ચિત કરવામાં આવ્યા છે.
 4. વિવિધ નદી સહાયક નદીઓમાં (tributaries) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ વિકસાવવા માટે 2016 માં સેતુ ભારતમનો આરંભ કરવામાં આવ્યો.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3

033. In the context of India's Five Year Plans, a shift in the pattern of industrialization with lower emphasis on heavy industries and more on infrastructure began in the _____ Plan.
 (A) Fourth (B) Sixth
 (C) Seventh (D) Eighth
034. Which of the following statements are correct regarding Population pyramid?
 (A) In a population pyramid males are represented in the left and females in the right.
 (B) On the X axis, population size is shown and age group is represented on the Y axis
 (C) India's population dependency ratio is less than world's population dependency ratio.
 (D) All of the above
035. Which of the following statements are correct regarding International Monetary Fund (IMF)?
 (A) After 2019 China has emerged as largest member in terms of quota and vote share.
 (B) India is having 2.76% of quota and 2.64% vote share
 (C) IMF can provide loans to non-member countries also
 (D) All of the above
036. External Commercial Borrowings (ECBs) can be raised by _____.
 (A) All entities eligible to receive FDI
 (B) Port Trusts
 (C) EXIM Bank of India
 (D) All of the above
037. Which of the following statements is/are correct regarding Foreign Direct Investments (FDI)?
 (A) Cash is also permissible mode of payment
 (B) Any investment in an unlisted entity also can be treated as FDI
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
038. Which of the following statements are correct?
 1. National Waterways 4 and 5 are not yet operational
 2. Project Unnati is related to 12 major ports of India
 3. Under Sagarmala programme 500 projects have been identified for implementation up to 2035.
 4. Setu Bharatam was launched in 2016 to develop the national waterways in various river tributaries.
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only
 (C) 2 and 3 only (D) 1 and 3 only

039. આમ આદમી બીમા યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. આ યોજના અંતર્ગત ગ્રામીણ ક્ષેત્રના ભૂમિહીન પરિવારના વડાને વીમા કવચ પ્રદાન કરવામાં આવે છે.
 2. પ્રીમીયમ કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકાર દ્વારા સમાનરૂપે ચૂકવવામાં આવશે.
 3. કવચ જે સદસ્યને પ્રદાન કરવામાં આવનાર છે તેની વય 18 થી 59 વર્ષની વચ્ચે હોવી જોઈએ.
 4. કુદરતી મૃત્યુના કિસ્સામાં કુટુંબને રૂા. 30,000 મળશે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
(C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3
040. વેતન સંહિતા 2019 અધિનિયમ (Code on Wages 2019 Act) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. બીજા રાષ્ટ્રીય મજદૂર આયોગની ભલામણો અનુસાર આ અધિનિયમ લાગુ કરવામાં આવ્યો.
 2. માત્ર MGNREGS કામદારો જ આ અધિનિયમ હેઠળ આવશે નહીં.
 3. અસંગઠિત ક્ષેત્રોના કામદારો જેવાકે કૃષિ કામદારો, ચિત્રકારો, ઢાબા, રેસ્ટોરન્ટના કામદારો અને ચોકીદારો વગેરે આ યોજના હેઠળ આવરી લેવાયાં છે.
 4. ફક્ત એવા જ કર્મચારીઓ કે જેઓ માસિક ધોરણે કામ કરતા હોય તેઓને આ યોજના હેઠળ આવરી લેવાયા છે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
041. લેણદેણની તુલા હેઠળ ચાલુ ખાતુ _____ નો સમાવેશ કરે છે.
1. નિકાસ
 2. આયાત
 3. બાહ્ય સહાય
 4. વિદેશી રોકાણ
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
042. ભારતની સીધા વિદેશી રોકાણ નીતિ હેઠળ સ્વચાલિત માર્ગ (automatic route) નો અર્થ _____ થાય.
- (A) બિન નિવાસી રોકાણકાર અથવા ભારતીય કંપનીએ ભારત સરકાર પાસેથી મંજૂરી લેવી પડશે.
(B) બિન નિવાસી રોકાણકાર અથવા ભારતીય કંપનીએ ભારત સરકાર પાસેથી મંજૂરી લેવાની આવશ્યકતા નથી.
(C) બિન નિવાસી રોકાણકાર અથવા ભારતીય કંપનીને સ્વચાલિત માર્ગ (automatic route) હેઠળ મંજૂરી મળતી નથી.
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
043. ગુજરાતમાં સિંચાઈ હેઠળનો વિસ્તાર કુલ કૃષિ વિસ્તારના આશરે _____ છે.
- (A) 37% (B) 47% (C) 57% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
044. આત્મનિર્ભર ભારત અભિયાન _____ આધાર સ્તંભો પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.
- (A) ચાર (B) પાંચ (C) છ (D) સાત
045. તાજેતરમાં ઔદ્યોગિક કામદારો માટેના ઉપભોક્તા ભાવ સૂચકાંક (Consumer Price Index for Industrial Workers) (CPI-IW) માં થયેલા સુધારાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. આધાર વર્ષ સુધારીને 2017 કરવામાં આવ્યું છે.
 2. આધાર વર્ષ બદલાયું હોવાથી મોંઘવારી ભથ્થુ વધારવામાં આવ્યું છે.
 3. તેનો ધ્યેય દર પાંચ વર્ષે શ્રેણી સુધારવાનું છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

039. Which of the following statements are correct regarding Aam Aadmi Bima Yojana?
1. Under this scheme the head of the rural landless household is insured.
 2. The premium will be paid by the Central and State governments equally
 3. The member to be covered should be aged between 18 and 59 years
 4. On the natural death the family will get INR 30,000
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
(C) 1, 3 and 4 only (D) 2 and 3 only
040. Which of the following statements are correct regarding the Code on Wages 2019 Act?
1. This Act was brought as per the recommendations of 2nd National Commission on Labour.
 2. Only MGNREGS workers will not come under it.
 3. Unorganized sector workers like agricultural workers, painters, workers of Dhabhas, restaurants and chowkidars etc are covered under this scheme.
 4. Only employees working on monthly basis are covered under this scheme
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 2, 3 and 4 only
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4
041. Current Account under Balance of Payments includes_____.
1. Exports
 2. Imports
 3. External assistance
 4. Foreign investment
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 1 and 2 only
(C) 2, 3 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
042. Under India's direct foreign investment policy, automatic route means_____.
- (A) Non-resident investor or an Indian company has to seek approval from the Government of India.
- (B) Non-resident investor or an Indian company does not require approval from the Government of India.
- (C) Non-resident investor or an Indian company is not allowed under the automatic route.
- (D) None of the above
043. The approximate percentage of irrigated area to the total agricultural area in Gujarat is _____.
- (A) 37% (B) 47% (C) 57% (D) None of the above
044. The Aatmanirbhar Bharat Abhiyan focuses on the _____ number of pillars.
- (A) Four (B) Five (C) Six (D) Seven
045. Which of the following statements are correct regarding recent revisions pertaining to Consumer Price Index for Industrial Workers (CPI-IW)?
1. Base year has been revised to 2017
 2. Dearness Allowance has been increased owing to base year change
 3. Aim is to keep revising series every 5 years
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3

046. 'કુપોષણ મુક્ત ગુજરાત અભિયાન' બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) આ કાર્યક્રમ અંતર્ગત આરોગ્ય કર્મચારી દ્વારા પાંચ વર્ષની વયથી નાના બાળકોની તપાસ કરવામાં આવે છે.
 (B) કુપોષણના સ્તરને નાબુદ કરવા 6 મહિનાથી 6 વર્ષની વય જૂથના બાળકો, સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને સ્તનપાન કરાવતી માતાઓ આ અભિયાન હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યાં છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
047. અન્ન ત્રિવેણી યોજના હેઠળ _____ ને 60 કિગ્રા અનાજ આપવામાં આવે છે.
 (A) ક્ષતિગ્રસ્ત દૃષ્ટિવાળાં વિદ્યાર્થીઓ
 (B) આદિજાતિ છોકરા વિદ્યાર્થીઓ
 (C) આદિજાતી છોકરી વિદ્યાર્થીનીઓના વાલીઓ
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
048. વસ્તુ અને સેવા કર બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
 (A) તે ગંતવ્યસ્થાન આધારિત છે.
 (B) તે ઉદ્ભવસ્થાન આધારિત છે.
 (C) તે પરોક્ષ કરવેરો છે.
 (D) તે વપરાશ / ઉપભોક્તા વેરો છે.
049. નીચેના પૈકી કયું ભારતના વિદેશી હુંડીયામણ અનામતનો અંગભૂત ભાગ નથી ?
 (A) વિદેશી ચલણ સંપત્તિ (Foreign currency assets)
 (B) સોનાની અનામત (Gold reserves)
 (C) ખાસ ઉપાડ અધિકારો (Special Drawing Rights)
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
050. ભારતમાં વેરા સિવાયના તમામ પરોક્ષ કરવેરા GST હેઠળ સમાવિષ્ટ થઈ જાય છે.
 (A) મૂલ્ય વર્ધિત કર
 (B) સુખસુવિધા કર (Luxury Tax)
 (C) આબકારી જકાત
 (D) સીમા શુલ્ક
051. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
1. સિદ્ધી (Siddi)	a. ગુજરાતમાં સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતી (Primitive) આદિમ આદિજાતિ
2. કોલધા (Kolgha)	b. ગુજરાતમાં સૌથી ઓછી વસ્તી ધરાવતી (Primitive) આદિમ આદિજાતિ
3. પઢાર (Padhar)	c. અમદાવાદ અને સુરેન્દ્રનગરમાં સ્થિત છે.
4. પટેલીયા (Patelia)	d. ગુજરાતમાં સૌથી ઓછી વસ્તી ધરાવતી આદિજાતિ

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

046. Which of the following statements is/are correct regarding 'Kuposhan Mukht Gujarat Abhiyan'?
- (A) Under this program screening of children less than 5 years is done by health workers.
- (B) Children belonging to age group of 6 months to 6 years, pregnant and lactating mothers are covered to eliminate malnutrition level.
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
047. Under Anna Triveni Scheme 60 kgs of foodgrains are given to _____.
(A) Visually impaired students
(B) Tribal boy students
(C) Parents of tribal girl students
(D) All of the above
048. Which of the following statements is wrong about Goods and Services Tax?
- (A) It is destination-based
(B) It is origin-based
(C) It is an indirect tax
(D) It is consumption tax
049. Which of the following is not a component of India's foreign exchange reserves?
- (A) Foreign currency assets
(B) Gold reserves
(C) Special Drawing Rights
(D) None of the above
050. All the indirect taxes in India have been subsumed under GST except _____.
(A) Value Added Tax
(B) Luxury Tax
(C) Excise Duty
(D) Customs Duty
051. Match the following List-I with List-II
- | List-I | List-II |
|------------|---|
| 1. Siddi | a. Highest populated primitive tribe in Gujarat |
| 2. Kolgha | b. Lowest populated primitive tribe in Gujarat |
| 3. Padhar | c. Located in Ahmedabad and Surendranagar |
| 4. Patelia | d. Smallest populated tribe in Gujarat |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
(B) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
(D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

052. ભારતના દરિયા કિનારા વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભારતનો દરિયા કિનારો 9 રાજ્યો અને 4 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોને સ્પર્શે છે.
 2. પૂર્વના દરિયા કિનારામાં પૂર્વઘાટ તથા બંગાળની ખાડીનો સમાવેશ થાય છે અને તે ઉત્તરમાં ગંગાના મુખત્રિકોણ પ્રદેશથી દક્ષિણમાં કન્યાકુમારી સુધી વિસ્તરેલો છે.
 3. પશ્ચિમનો દરિયાકિનારો કચ્છના રણથી દક્ષિણમાં કન્યાકુમારી સુધી વિસ્તરેલો છે.
 4. પશ્ચિમનો દરિયાકિનારો બે ભાગમાં વિભાજિત થયેલો છે. કોંકણ દરિયાકિનારો અને આંધ્ર દરિયાકિનારો.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 4

053. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. દક્ષિણ ગુજરાત — સુરત, ભરૂચ, વલસાડ, તાપી, ડાંગ
2. મધ્ય ગુજરાત — ખેડા, આણંદ, પંચમહાલ, દાહોદ, સુરેન્દ્રનગર
3. ઉત્તર ગુજરાત — સાબરકાંઠા, બનાસકાંઠા, મહેસાણા, પાટણ
4. સૌરાષ્ટ્ર — અમરેલી, ભાવનગર, જામનગર, જૂનાગઢ, પોરબંદર

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

054. ગુજરાતમાં વન વિશે નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. ઉષ્ણ કટિબંધીય અતિ પાનખર વન
2. મેનથુવ વન
3. ઉષ્ણ કટિબંધીય ઉત્તરીય કાંટાળા વન
4. ઉષ્ણ કટિબંધીય સૂકા પાનખર વન

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

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

યાદી-II

- a. વાર્ષિક 1200 મી.મી. થી વધુ વરસાદ ધરાવતા ક્ષેત્રોમાં થાય છે.
- b. રાજ્યના 15 જિલ્લાઓમાં વિસ્તરેલા છે.
- c. 600 મી.મી. થી ઓછા વરસાદ ધરાવતા ક્ષેત્રમાં થાય છે.
- d. ભરૂચ, વડોદરા અને પંચમહાલમાં જોવા મળે છે.

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

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

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

- (A) મોટા ભાગનું ગુજરાત Mega Thermic કેટેગરી - જમીનનું સરેરાશ તાપમાન 28°C થી વધુ હોય તે હેઠળ આવે છે.
- (B) સામાન્ય રીતે જાન્યુઆરીમાં હવાનું તાપમાન 10°C ઉપર રહે છે. મે મહિનામાં ઉત્તર અને ઉત્તર પશ્ચિમ ગુજરાતનું મહત્તમ તાપમાન 40°C થી વધુ રહે છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

056. ગુજરાતમાં ખનીજ ઉત્પાદન બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ગુજરાત એ દેશમાં બીજા ક્રમનું સૌથી મોટું બ્રાઉન ગોલ્ડ ઉત્પાદક રાજ્ય છે.
2. ગુજરાતમાં દેવભૂમિ દ્વારકા એ બોક્સાઈટનો સમૃદ્ધ સ્ત્રોત છે.
3. ગુજરાતમાં મેંગેનીઝની કોઈ ખાણ મળી આવી નથી.
4. છોટાઉદેપુર ખાતે ફ્લોરસ્પારની ખાણ જોવા મળે છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) માત્ર 2 અને 3

052. Which of the following statements are correct regarding Coastlines in India?

1. Indian coastline touches 9 states and 4 union territories
2. The Eastern coastline includes Eastern Ghats and the Bay of Bengal and extends from Ganga Delta in the North to Kanyakumari in the South.
3. The Western coastline extends from Rann of Kutch to Kanyakumari in the South.
4. The Western coastline is divided into two parts, Konkan coastline, Andhra coastline

(A) 1, 2, 3 and 4

(B) 2, 3 and 4 only

(C) 1, 2 and 3 only

(D) 2 and 4 only

053. Which of the following pairs are correctly matched?

1. South Gujarat – Surat, Bharuch, Valsad, Tapi, Dangs
2. Central Gujarat – Kheda, Anand, Panchamahar, Dahod, Surendranagar
3. North Gujarat – Sabarkantha, Bansakantha, Mehsana, Patan
4. Saurashtra – Amreli, Bhavnagar, Jamnagar, Junagadh, Porbandar

(A) 1, 2, 3 and 4

(B) 1, 3 and 4 only

(C) 2, 3 and 4 only

(D) 2 and 4 only

054. Match the following List-I with List-II regarding forests in Gujarat

List-I

List-II

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Tropical Moist Deciduous Forests | a. occur in the regions having an annual rainfall of over 1200 mm |
| 2. The Mangrove Forests | b. distributed over 15 districts of the state |
| 3. Northern Tropical Thorn Forests | c. occur in the region with less than 600 mm rainfall. |
| 4. Tropical Dry Deciduous Forests | d. found in Bharuch, Vadodara, Panchamahar |

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

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

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

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

055. Which of the following statements is/are correct regarding Gujarat?

- (A) Most of Gujarat falls under mega thermic category with mean soil temperature exceeding 28°C.
- (B) Air temperature in January normally remains over 10°C. Maximum temperature in May goes over 40°C in North and North-west Gujarat.

(C) Both (A) and (B)

(D) Neither (A) nor (B)

056. Which of the following statements are correct regarding Mineral Production in Gujarat?

1. Gujarat is the 2nd largest Brown Gold producer state in the country.
2. Devbhumi Dwaraka is the rich source of Bauxite in Gujarat
3. No Manganese mines are found in Gujarat
4. Fluorspar mines can be found at Chhotaudepur

(A) 1, 2, 3 and 4

(B) 1, 3 and 4 only

(C) 1, 2 and 4 only

(D) 2 and 3 only

057. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. ખારી નદી
2. દમણગંગા
3. બનાસ
4. શંત્રુંજી

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

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

યાદી-II

- a. મધુબન ઝેમ
- b. અરબ સમુદ્રમાં મળે છે
- c. ખંભાતના અખાતમાં મળે છે
- d. કચ્છના નાના રણમાં મળે છે

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

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

058. ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની આદિજાતિઓ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની આદિજાતિઓ અરુણાચલ પ્રદેશ, નાગાલેન્ડ, મણિપુર, ત્રિપુરા, મિઝોરમ, મેઘાલય, આસામ અને સિક્કિમ રાજ્યોમાં રહે છે.
2. ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની જાતિઓને મુખ્યત્વે ઈન્ડો-મોંગોલાઈડ્સ, તિબેટો-બરમીઝ અને પોરટો ઓસ્ટ્રીયોલોઈડ્સ વંશીય જૂથ સાથે સાંકળી શકાય છે.
3. ગારો, ખાંસી અને કુકી આદિજાતિઓ ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની પ્રખ્યાત આદિજાતિઓ છે.
4. ગારો લોકો મણિપુરમાં બીજા ક્રમનો સૌથી મોટો આદિજાતિ સમુદાય ગણાય છે.

(A) માત્ર 1 અને 3

(B) માત્ર 1, 2 અને 3

(C) માત્ર 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

059. ભારતના ભૌતિક લક્ષણો બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભૂમિભાગ નીચે મુજબના ચાર ક્ષેત્રોનો બનેલો છે. - વિશાળ પર્વત ક્ષેત્ર, ગંગા અને સિંધુના મેદાનો, રણ અને દક્ષિણ દ્વિપકલ્પ.
2. ગંગા અને સિંધુના મેદાનો નીચે મુજબના ત્રણ ભિન્ન નદી તંત્રના જળક્ષેત્રોમાંથી બનેલા છે. - સિંધુ, ગંગા અને કાવેરી.
3. ભારતમાં કચ્છનું નાનું રણ કચ્છના રણના છેડાથી શરૂ કરી ઉત્તર તરફ લુણી નદી પાર ફેલાયેલું છે.
4. દક્ષિણના દ્વિપકલ્પની એક તરફ પૂર્વઘાટ અને બીજી તરફ પશ્ચિમઘાટ પર આવેલા છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1, 3 અને 4

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 4

060. ખડકો વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. અગ્નિકૃત ખડકો મેગ્મા નામની પીગળેલી સામગ્રીમાંથી નક્કર બને છે.
2. રૂપાંતરિત ખડકો એ છે કે જે વહેતા પાણી, પવન, બરફ અથવા જીવ સજીવોની મદદથી પૃથ્વીની સપાટી પર જમા થાય છે અને પથ્થરમાં ફેરવાઈ જાય છે.
3. આરસપહાણ રૂપાંતરિત ચૂનાનો પથ્થર છે, ક્વાર્ટઝાઈટ રૂપાંતરીત રેતીનો પથ્થર છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1 અને 3

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

061. શરૂઆતમાં પૃથ્વીના આંતરિક ભાગનું તાપમાન દર ની ઊંડાઈ એ $1^{\circ}C$ વધે છે.

(A) 32 મીટર

(B) 65 મીટર

(C) 132 મીટર

(D) 165 મીટર

062. આંદાબાર અને નિકોબાર ટાપુઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે વિષુવવૃત્તીય આબોહવા ધરાવે છે.
2. ભારતમાં આ એક જ એવું સ્થળ છે કે જ્યાં જ્વાળામુખી આવેલું છે.
3. ભારતમાં આ એક જ એવું સ્થળ છે કે જ્યાં પરવાળા (Coral) તળીયાં મળે છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

057. Match the Following List-I with List-II

List-I	List-II
1. Khari River	a. Madhuban Dam
2. Daman Ganga	b. Meets in Arabian Sea
3. Banas	c. Meets in Bay of Cambay
4. Shetrunji	d. Meets Little Rann of Kutch
(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d	(B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a	(D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a

058. Which of the following statements are correct regarding tribes of North East India?

1. North East Indian tribes reside in the states of Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Tripura, Mizoram, Meghalaya, Assam and Sikkim
 2. North East Indian tribes can be largely associated with the ethnic groups of Indo Mongoloids, Tibeto-Burmese and proto Austrioloids
 3. Garos, Khasis and Kuki tribes are the popular group of North East Indian tribes
 4. The Garo people are tagged as the second largest tribal community of Manipur
- (A) 1 and 3 only (B) 1, 2 and 3 only (C) 2 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4

059. Which of the following statements are correct regarding Physical features of India?

1. The mainland comprises four regions, namely, the great mountain zone, plains of the Ganga and Indus, the desert and the Southern Peninsula
 2. The plains of the Ganga and the Indus are formed by basins of three distinct river system – the Indus, the Ganga and the Cauvery
 3. The little desert in India extends from the edge of the Rann of Kutch beyond the Luni River Northwards
 4. The Southern Peninsula is flanked on the one side by the Eastern Ghats and on the other by the Western Ghats
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 3 and 4 only (C) 1 and 3 only (D) 1 and 4 only

060. Which of the following statements are correct regarding rocks?

1. Igneous rocks are solidified from molten material called magma
 2. Metamorphic rocks are those that are deposited and lithified at the Earth's surface, with the assistance of running water, wind, ice, or living organisms
 3. Marble is metamorphosed limestone, quartzite is metamorphosed sandstone
- (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

061. The temperature of the Earth's interior in the beginning increases at the rate of 1°C with every _____ of depth

- (A) 32 meters (B) 65 meters (C) 132 meters (D) 165 meters

062. Which statements are correct regarding Andaman & Nikobar islands?

1. It enjoys equatorial climate.
2. This is the only place in India where volcano is located.
3. This is the only place in India where coral bed is found.

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

063. સમશીતોષ્ણ ચક્રવાતમાં હવા _____ ફૂંકાય છે.

(A) ઘેરાવાથી કેન્દ્ર તરફ

(B) કેન્દ્રથી ઘેરાવા તરફ

(C) બંને બાજુઓથી

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

064. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. મોટા પ્રમાણમાં ઉષ્ણ કટિબંધીય વન — ઉત્તર આસામ, પૂર્વ હિમાલયના નીચલા ઢાળવાળા ક્ષેત્રમાં જોવા મળે છે.

2. સૂકા ઉષ્ણ કટિબંધીય વન — ઉત્તરીય પર્વતીય વિસ્તારો તથા દક્ષિણ ભારતના કેટલાક રાજ્યોમાં જોવા મળે છે.

3. પર્વતીય સમશીતોષ્ણ વન — પશ્ચિમ ઘાટ, આસામ, નાગાલેન્ડ અને મિઝોરમમાં જોવા મળે છે.

4. ઉપ-ઉષ્ણકટિબંધીય પર્વતીય વન — ટ્રાંસ હિમાલયમાં જોવા મળે છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

065. ભારતમાં સરોવરો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. ક્ષેત્રફળના સંદર્ભમાં 'સરદાર સરોવર' ભારતમાં ત્રીજા ક્રમનું સૌથી મોટું સરોવર છે.

2. ભારતમાં વુલર સરોવર તાજા પાણીનું સૌથી મોટું સરોવર છે.

3. હમીરસર તળાવ ગુજરાતમાં કુદરતી સરોવરો પૈકીનું એક છે.

4. કેરળનું વેમ્બાન્ડુ (Vembanad) સરોવર ભારતમાં સૌથી ઊંચું સરોવર છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 2

(C) માત્ર 1, 3 અને 4

(D) માત્ર 2 અને 3

066. ભારતની આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. મધ્ય એશિયા તથા સાઈબીરીયા ક્ષેત્રમાંથી આવતા અતિશય ઠંડા અને સૂકા પવનો માટે હિમાલય અવરોધ તરીકે કામ કરે છે.

2. હિમાલય ભારતીય ઉપખંડ તથા મધ્ય એશિયા વચ્ચે આબોહવાના વિભાજક તરીકે કાર્ય કરે છે.

3. પવન હલકા દબાણવાળા ક્ષેત્રમાંથી ભારે દબાણવાળા ક્ષેત્રમાં ફુંકાય છે.

4. ઉનાળા દરમિયાન હલકા દબાણનો પટ્ટો ઉત્તર ભારતના મેદાનો ઉપર દક્ષિણ તરફ ફંટાય છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) માત્ર 3 અને 4

(D) માત્ર 1, 2 અને 3

067. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?

જીવાવરણ આરક્ષિત જગ્યાનું નામ

સ્થળ

(A) માનસ —

પૂર્વ હિમાલય

(B) સુંદરબન —

ગંગાનો મુખ ત્રિકોણ

(C) સીમ્પલીપલ —

દખ્ખણનો દ્વિપકલ્પ

(D) શીત રણ —

પશ્ચિમી હિમાલય

068. પશ્ચિમ તરફ વહેતી નદીઓની લંબાઈના ચઢતા ક્રમમાં નીચેના પૈકી કયું સાચું છે ?

(A) નર્મદા - તાપી - સાબરમતી - મહી

(B) તાપી - નર્મદા - મહી - સાબરમતી

(C) સાબરમતી - નર્મદા - તાપી - મહી

(D) સાબરમતી - મહી - તાપી - નર્મદા

063. In the temperate cyclones the wind blows _____.

- (A) From the periphery towards the centre.
- (B) From the centre towards the periphery.
- (C) From both sides
- (D) None of the above

064. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Most Tropical Forests - Found in Upper Assam, Lower slopes of the Eastern Himalayas
2. Dry Tropical Forests - Found in Northern Hilly regions and some states of South India
3. Montane Temperate Forest - Found in Western Ghats, Assam, Nagaland and Mizoram
4. Montane Sub tropical Forest - Found in Trans Himalayas

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

065. Which of the following statements is/are correct regarding lakes in India?

1. In terms of area Sardar Sarovar lake is the third largest lake in India
2. Wular lake is the biggest fresh water lake in India
3. Hamirsar lake is the one of the natural lakes in Gujarat
4. Vembanad lake of Kerala is the highest lake in India

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

066. Which of the following statements are correct regarding climate conditions of India?

1. Himalayas act as a barrier for bitterly cold and dry winds coming from Central Asia and the Siberian region
2. Himalayas act as a climatic division between Indian subcontinent and Central Asia
3. Winds blow from low pressure to high pressure areas
4. During summers the low pressure belt shifts Southwards over the North Indian Plains

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

067. Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?

Name of the Biosphere Reserve	Type
(A) Manas	—
(B) Sundarbans	—
(C) Simlipal	—
(D) Cold Desert	—
	East Himalayas
	Gangetic Delta
	Deccan Peninsula
	Western Himalayas

068. Which of the following is in the correct order of West flowing rivers in terms of increasing length?

- (A) Narmada - Tapi - Sabarmati - Mahi
- (B) Tapi - Narmada - Mahi - Sabarmati
- (C) Sabarmati - Narmada - Tapi - Mahi
- (D) Sabarmati - Mahi - Tapi - Narmada

069. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?

- ડેમ નદી
 (A) હિરાકુંડ — મહાનદી
 (B) તોહરી — ભાગીરથી
 (C) સલાલ (Salal) — ચેનાબ
 (D) નાગાર્જુન સાગર — નાગાર્જુન

070. ભારતમાં જમીનના પ્રકાર વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) પીટી (Peaty) જમીન ભારે વરસાદ અને વધુ ભેજવાળા વિસ્તારોમાં જોવા મળે છે.
 (B) ઉસારા (Usara) જમીન વિપુલ માત્રામાં સોડીયમ, પોટેશ્યમ અને મેગ્નેશીયમ ધરાવે છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

071. નીચેના પૈકી કયું ક્ષેત્ર સૌથી વધુ ધરતીકંપ સંવેદનશીલ વિસ્તાર છે ?

- (A) સિંધુ-ગંગાના જળ ક્ષેત્રો (Indo Gangetic Basin)
 (B) વિંધ્યાચળ ક્ષેત્ર
 (C) ઉત્તર-પૂર્વ ક્ષેત્ર
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

072. નીચેના પૈકી કયું વન પૃથ્વી ગ્રહના ફેફસા ગણાય છે ?

- (A) વિષુવવૃત્તીય વન (B) તૈગા (Taiga) વન
 (C) પાનખર વન (D) ટુંડ વન

073. ભારતમાં વન વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

- વન્યજીવ અભયારણ્ય ચોક્કસ પ્રજાતિઓના સંરક્ષણ માટેનું ગણી શકાય.
 - રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન થોડીક પ્રજાતિઓ માટે જ નહિ પરંતુ સંપૂર્ણ નિવસન તંત્રના સંરક્ષણ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.
 - આરક્ષિત વનમાં જાહેર જનતા માટે ઈમારતી લાકડું એકત્રિત કરવા પર અને ઢોર ચરાવવા પર પ્રતિબંધ છે.
 - સુરક્ષિત વનમાં સરકાર જાહેર જનતાને બળતણ એકત્રિત કરવા તથા ઢોર ચરાવવાની મંજૂરી આપે છે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

074. પાક વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

- બાજરીના પાક માટે 30-50 સેમી વરસાદ જરૂરી છે અને તેને ગુજરાતની આબોહવા અનુકૂળ આવે છે.
- કપાસના પાક માટે 50-75 સેમી વરસાદ તથા 21-30°C તાપમાન જરૂરી છે અને તે ગુજરાતની આબોહવાની પરિસ્થિતિ સાથે અનુકૂળ છે.
- તમાકુને સારા પ્રમાણમાં સૂકી રેતાળ લોમ જમીન જરૂરી છે અને તે પણ ગુજરાતની આબોહવાની પરિસ્થિતિ સાથે અનુકૂળ છે.

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

069. Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?

Dam		River
(A) Hirakud	–	Mahanadi
(B) Tehri	–	Bahghirathi
(C) Salal	–	Chenab
(D) Nagarjuna Sagar	–	Nagarjuna

070. Which of the following statements is/are correct regarding Soil types in India?

- (A) Peaty soils are found in the areas of heavy rainfall and high humidity
- (B) Usara soils contain a larger proportion of sodium, potassium and magnesium
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

071. Which of the following regions is most vulnerable to earthquakes?

- (A) Indo Gangetic Basin
- (B) Vindhyan Region
- (C) North Eastern Region
- (D) None of the above

072. Which of the following forests is known as the Lungs of the Planet Earth?

- (A) Equatorial Forests
- (B) Taiga Forests
- (C) Deciduous Forests
- (D) Tundra Forests

073. Which of the following statements are correct regarding forest in India?

1. A wildlife sanctuary can be treated for the conservation of a particular species
 2. National park is focused on the conservation of whole ecosystem and not just a few species
 3. There is no entry for public into the reserved forests for collection of timber and grazing the cattle
 4. The government allows the people into the protected forests to collect the fuel and graze the cattle.
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 2 and 3 only
(C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4

074. Which of the following statements are correct regarding the Crops?

1. Bajra requires 30-50 cm of rainfall and it suits the weather conditions of Gujarat
 2. Cotton requires 50-75 cm of rainfall and 21-30° C of temperature and this suits to the weather of Gujarat.
 3. Tobacco needs well-drained sandy loam and this also suits weather conditions of Gujarat
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only

075. ગ્રહો બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

(A) સૌર મંડળમાં બુધ બીજા ક્રમનો સૌથી મોટો ગ્રહ છે.

(B) શુક્ર પૃથ્વીથી બીજા ક્રમનો સૌથી નજીકનો ગ્રહ છે.

(C) ફોબોસ (Phobos) અને ડિમોસ (Deimos) ગુરુના બે ઉપગ્રહો છે.

(D) શનિ વલયોવાળા ગ્રહ તરીકે પ્રખ્યાત છે કારણ કે તે તેની આસપાસ સાત વલયો ધરાવે છે.

076. પૃથ્વી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

(A) ઉષ્ણ કટિબંધીય વિસ્તાર કર્કવૃત્ત અને એન્ટાર્ટિક સર્કલની વચ્ચે સ્થિત છે.

(B) સમશીતોષ્ણ વિસ્તાર કર્કવૃત્ત અને વિષુવવૃત્તની વચ્ચે સ્થિત છે.

(C) શીત વિસ્તાર આર્કટીક સર્કલ અને ઉત્તરધ્રુવ વચ્ચે સ્થિત છે.

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

077. નીચેના પૈકી કયું બેસાલ્ટ ખડકમાં સૌથી વધુ હાજરી ધરાવે છે ?

(A) એલ્યુમિનિયમ

(B) સિલીકા

(C) લોહ

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

078. સરોવરના વર્ગીકરણ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. તાજા પાણીનું સરોવર — તે એક હજાર ભાગે 5 ભાગ જેટલા સ્તરની ક્ષારતાની માત્રા ધરાવે છે.

2. બ્રેકસી (Brackish) સરોવર — તે એક હજાર ભાગે 5 ભાગથી વધુ પરંતુ એક હજાર ભાગે 35 થી ઓછા સ્તરની ક્ષારતાની માત્રા ધરાવે છે.

3. ખારા સરોવર — તે એક હજાર ભાગે 35 ભાગ કે તેથી વધુ ક્ષારતાની માત્રા ધરાવે છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 2

079. નીચેના પૈકી કયું વિધાન એક વાતાવરણના બંધારણ વિશે સાચું નથી ?

(A) ક્ષોભ આવરણની જાડાઈ વિષુવવૃત્ત ઉપર મહત્તમ હોય છે.

(B) સમતાપ આવરણમાં જેમ ઊંચાઈ વધે તેમ તાપમાનમાં વધારો થાય છે.

(C) મધ્યાવરણમાં જેમ ઊંચાઈ વધે તેમ તાપમાનમાં વધારો થાય છે.

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

080. નીચેના પૈકી કયું અન્ય ત્રણ કરતાં વધુ સૂર્ય પ્રકાશને પાછો પરાવર્તિત કરે છે ?

(A) રેતી રણ

(B) ડાંગરનો પાક

(C) તાજા બરફથી આચ્છાદિત જમીન

(D) ઉપરના પૈકી કોઈપણ સૂર્યના પ્રકાશને પાછો પરાવર્તિત કરતો નથી.

081. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

વિસ્તાર ચક્રવાતનું નામ

(A) હિંદ મહાસાગર

ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાત

(B) ચીન

ટોર્નેડો

(C) ઓસ્ટ્રેલિયા

હરિકેન

(D) દક્ષિણ આફ્રિકા

વીલી-વીલી (Willy-Willy)

075. Which of the following statements is correct regarding Planets?
 (A) Mercury is the second largest planet in the solar system
 (B) Venus is the second closest planet to the Earth
 (C) Phobos and Deimos are the two satellites of Jupiter
 (D) Saturn is famous as ringed planet as it possesses seven rings around it
076. Which of the following statements is/are correct regarding Earth?
 (A) The torrid zone is located between the tropic of Cancer and Antarctic circle
 (B) Temperate zone is located between the tropic of Cancer and Equator
 (C) The Frigid zone is located between the Arctic circle and the North Pole
 (D) None of the above
077. Which of the following has the highest presence in Basalt rock?
 (A) Aluminum (B) Silica
 (C) Iron (D) None of the above
078. Which of the following statements are correct regarding classification of lakes?
 1. Fresh water lake consists of Salinity level upto 5 parts per thousand parts
 2. Brackish Lake consists of salinity level more than 5 parts per thousand parts but less than 35 parts per thousand.
 3. Saline Lakes – Salinity level of 35 parts per thousand or more
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
079. Which of the following statements is INCORRECT regarding the structure of Atmosphere?
 (A) The thickness of the troposphere is maximum over the Equator
 (B) Temperature increases as the height increase in the Stratosphere
 (C) Temperature increases as the height increase in the Mesosphere
 (D) None of the above
080. Which of the following reflects back more sunlight compared to the other three?
 (A) Sand Desert
 (B) Paddy Crop
 (C) Land covered with fresh snow
 (D) None of the above reflects the sunlight back
081. Which of the following pairs is correctly matched?
- | Region | Name of the Cyclones |
|------------------|----------------------|
| (A) Indian Ocean | Tropical Cyclone |
| (B) China | Tornado |
| (C) Australia | Hurricanes |
| (D) West Africa | Willy-Willy |

082. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) વસ્તીનો લિંગ ગુણોત્તર પ્રત્યેક 1,000 પુરૂષોએ સ્ત્રીઓની સંખ્યા દ્વારા સુનિશ્ચિત થાય છે.
- (B) જન્મ દર : એક વર્ષમાં પ્રત્યેક 10,000 લોકો એ જન્મેલા બાળકોની સંખ્યા.
- (C) મૃત્યુ દર : એક વર્ષમાં પ્રત્યેક 10,000 લોકોએ જીવતા લોકોની સંખ્યા.
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

083. ચક્રવાત વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત સમુદ્ર ઉપર વિકસિત થાય છે.
- (B) સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત સમુદ્ર અને જમીન બંને ઉપર વિકસિત થાય છે.
- (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત ઉનાળા દરમ્યાન વિકસિત થાય છે, સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત શિયાળા દરમ્યાન વિકસિત થાય છે.
- (D) ઉપરના તમામ

084. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) ઉંચા વાદળો – અલ્ટોસ્ટ્રેટસ, અલ્ટોકમ્યુલસ, નીમ્બોસ્ટ્રેટસ
- (B) મધ્યમ વાદળો – સીરસ, સીરોસ્ટ્રેટસ, સીરોકમ્યુલસ
- (C) નીચા વાદળો – કમ્યુલસ, સ્ટ્રેટસ, કમ્યુલોનીમ્બસ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

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

- (A) તરંગો મહાસાગરની સપાટી તરફ સ્થળાંતર કરે છે.
- (B) ભરતી પાણીના વિશાળ જથ્થાનો સમયાંતરે ચઢાવ અને ઉતરાવ છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

086. નીચેના પૈકી કઈ જળપરિવાહ (Drainage Patterns) સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) વૃક્ષાકાર જળપરિવાહ – ગોદાવરી, ક્રિષ્ણા
- (B) સમાંતર જળપરિવાહ – મહાનદી, કાવેરી
- (C) ત્રિજ્યા જળપરિવાહ – ગંગા અને તેની શાખા નદીઓ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

087. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. એમેઝોન નદી
2. પેન્ટેગોનીયા રણ
3. સેનાઈ દ્વિપકલ્પ
4. હોર્મુઝની સામુદ્રધુની

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

યાદી-II

- a. પેરુ અને બ્રાઝિલ
- b. આર્જેન્ટીના
- c. ઈજિપ્ત
- d. યુ.એ.ઈ. અને ઈરાનને અલગ કરે છે.

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

082. Which of the following statements is correct?

- (A) The sex ratio of population is determined by the number of females for every 1,000 males
- (B) Birth Rate : the number of children born per 10,000 people in a year
- (C) Death Rate : the number of people living per 10,000 people in a year
- (D) All of the above

083. Which of the following statements is correct regarding cyclones?

- (A) Tropical Cyclones develop over a sea
- (B) Temperate cyclones develop over both sea and land
- (C) Tropical cyclones develop during summer, temperate cyclones develop during winter
- (D) All of the above

084. Which of the following pairs is correctly matched?

- (A) High Clouds – Altostratus, Altocumulus, Nimbostratus
- (B) Mid-Clouds – Cirrus, Cirrostratus, Cirrocumulus
- (C) Low Clouds – Cumulus, Stratus, Cumulonimbus
- (D) All of the above

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

- (A) Waves move across the ocean surface
- (B) Tides are periodic rise and fall of large bodies of water
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

086. Which of the following drainage patterns are correctly matched?

- (A) Dendritic Drainage pattern – Godavari, Krishna
- (B) Parallel Drainage pattern – Mahanadi, Cauvery
- (C) Radial Drainage pattern – Ganga and its tributaries
- (D) All of the above

087. Match the following List-I with List-II

List-I

1. Amazon River
2. Patagonia Desert
3. Senai Peninsula
4. Strait of Hormuz

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

List-II

- a. Peru and Brazil
- b. Argentina
- c. Egypt
- d. Separates UAE and Iran

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

088. નીચેના પૈકી કઈ સિંચાઈ પ્રણાલી / પધ્ધતિ ટ્રીકલ સિંચાઈ તરીકે પણ ઓળખાય છે ?
 (A) બેઝીન સિંચાઈ (B) ટપક સિંચાઈ
 (C) ફુવારા સિંચાઈ (D) સરફેસ સિંચાઈ
089. ભારતના વિસ્તારના કેટલા પ્રતિશત ભાગમાં વાર્ષિક 750 મીમી થી ઓછો વરસાદ પડે છે ?
 (A) 20% (B) 30% (C) 50% (D) 70%
090. નીચેના પૈકી કઈ નદી કર્કવૃત્તની આરપાર બે વખત પસાર થાય છે ?
 (A) નર્મદા (B) મહી (C) શોણ (D) દામોદર
091. નીચે આપેલા સંઘ પ્રદેશોને તેમના વિસ્તારના આધારે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.
 1. દાદરા અને નગર હવેલી
 2. પુડુચેરી
 3. લક્ષદ્વીપ
 4. દમણ અને દીવ
 (A) 1 - 2 - 3 - 4 (B) 3 - 4 - 2 - 1 (C) 3 - 2 - 1 - 4 (D) 3 - 2 - 4 - 1
092. વસ્તી ગણતરી 2011 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
 1. ભારતમાં પશ્ચિમ બંગાળ એ સૌથી ઓછું શહેરીકરણ થયેલ રાજ્ય છે.
 2. 2001 થી 2011 વચ્ચે ભારતમાં નિરપેક્ષ શહેરી વસ્તી વૃદ્ધિ નિરપેક્ષ ગ્રામ્ય વસ્તી વૃદ્ધિ કરતાં વધુ હતી.
 3. સિક્કીમ સૌથી ઓછી વસ્તી ગીચતા ધરાવતું રાજ્ય છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
093. નીચેના પૈકી કયા કોલસા ક્ષેત્રો ગોંડવાના પ્રણાલી સાથે સંકળાયેલા નથી ?
 (A) રાજમહલ (B) તલ્ચર (C) રાણીગંજ (D) રાઈસી
094. દ્વિપકલ્પની મહત્વની નદીઓમાંથી નીચેના પૈકી કઈ નદી પશ્ચિમઘાટમાંથી ઉદ્ભવતી નથી ?
 (A) મહાનદી (B) કિષ્ણા (C) ગોદાવરી (D) કાવેરી
095. નીચેના પૈકી કયો ખડક આરસના ખડકમાં રૂપાંતરિત થાય છે ?
 (A) રેતી પથ્થર (B) ડોલોમાઈટ (C) કોલસો (D) શેલ (Shale)
096. બ્લુ મુન (Blue Moon) ની ઘટના _____ છે.
 (A) જો એક જ કેલેન્ડર મહિનામાં બીજી પૂર્ણિમા દેખાય.
 (B) જો બીજી પૂર્ણિમા એક કેલેન્ડર વર્ષમાં સતત બે મહિના દેખાય.
 (C) જો પૂર્ણિમા કેલેન્ડર મહિનામાં ત્રણ વાર દેખાય.
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
097. નીચેના પૈકી કયું વાતાવરણના ક્ષોભ આવરણ (Troposphere) માં હવાના સંચારણનું કારણ છે ?
 (A) સૌર પવન (Solar Wind)
 (B) પરંપરાગત પ્રવાહો (Convictional Current)
 (C) પૃથ્વીનું ગુરુત્વાકર્ષણ
 (D) હવાના દબાણમાં તફાવત

088. Which of the following irrigation systems/methods is also called as Trickle irrigation?
 (A) Basin irrigation (B) Drip irrigation
 (C) Sprinkler irrigation (D) Surface Irrigation
089. What is the percentage proportion of area of India which receives annual rainfall less than 750 mm?
 (A) 20% (B) 30% (C) 50% (D) 70%
090. Which of the following rivers of India crosses the Tropic of Cancer twice?
 (A) Narmada (B) Mahi (C) Sone (D) Damodar
091. Arrange the following Union Territories on the basis of ascending order of their area?
 1. Dadar and Nagar Haveli
 2. Puduchery
 3. Lakshadweep
 4. Daman and Diu
 (A) 1 - 2 - 3 - 4 (B) 3 - 4 - 2 - 1 (C) 3 - 2 - 1 - 4 (D) 3 - 2 - 4 - 1
092. Which of the following statements are correct regarding census 2011?
 1. West Bengal is the least urbanized state in India
 2. The growth of absolute urban population was more than the absolute rural population in India between 2001-2011
 3. Sikkim is the lowest population density state
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
093. Which of the following Coalfields is not related with Gondwana system?
 (A) Rajmahal (B) Talcher (C) Raniganj (D) Riasi
094. Which one of the following important peninsular rivers does not originate from Western Ghats?
 (A) Mahanadi (B) Krishna (C) Godavari (D) Cauvery
095. Which one of the following rocks gets metamorphosed into marble rock?
 (A) Sandstone (B) Dolomite (C) Coal (D) Shale
096. The phenomenon of Blue Moon is _____.
 (A) If a second full moon appears in a calendar month
 (B) If the second full moon appears in two consecutive months in a calendar year
 (C) If full moon appears thrice in a calendar month
 (D) None of the above
097. Which one of the following is the cause of air movement in the troposphere of the atmosphere?
 (A) Solar wind
 (B) Convectional current
 (C) Gravitational force of Earth
 (D) Difference in air pressure

098. મહાસાગરો વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. મહાસાગરોના વિષયક સંશોધન સામાન્ય રીતે પાંચ મુખ્ય મહાસાગરોના અસ્તિત્વને સ્વીકારે છે. પ્રશાંત, એટલાન્ટીક, હિંદ, આર્કટીક અને દક્ષિણી મહાસાગરો.
2. હિંદ મહાસાગર વિશ્વના મહાસાગરના વિસ્તારનો આશરે 1/5 જેટલો વિસ્તાર સમાવિષ્ટ કરે છે.
3. પ્રશાંત મહાસાગર વિશ્વની સપાટીનો ત્રીજો ભાગ ધરાવે છે અને તે વિસ્તાર તથા જથ્થામાં સૌથી મોટો મહાસાગર છે.
4. હિંદ મહાસાગર સૌથી નાનો મહાસાગર છે.

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

099. ઘઉં બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઘઉં એ વિશ્વમાં સામાન્ય વપરાશમાં સૌથી વધુ લેવામાં આવતા ધાન્ય અનાજ પૈકીનું એક છે.
2. 30 થી 90 સેમી ની વચ્ચેનો વરસાદ ધરાવતો સમશીતોષ્ણ વિસ્તાર ઘઉંને સૌથી વધુ અનુકૂળ આવે છે.
3. ઘઉંનો ગર્ભ (kernel) 12 પ્રતિશત પાણી, 70 પ્રતિશત કાર્બોહાઈડ્રેટ અને 12 પ્રતિશત પ્રોટીન ધરાવે છે.
4. ભારત વિશ્વમાં ઘઉંનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરતો દેશ છે.

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

100. ભારત અને ચીન સિવાય નીચેના પૈકી કયા દેશોનું જૂથ મ્યાનમાર સાથે સરહદ ધરાવે છે ?

- (A) બાંગ્લાદેશ, થાઈલેન્ડ અને વિયેટનામ
- (B) કંબોડીયા, લાઓસ અને મલેશિયા
- (C) થાઈલેન્ડ, વિયેટનામ અને મલેશિયા
- (D) થાઈલેન્ડ, લાઓસ અને બાંગ્લાદેશ

101. ફૂડ ઈરેડિએશન (Food irradiation) કરવા બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આયનાઈઝીંગ રેડિએશન (Ionizing radiation) લાગુ કરવાની આ તકનીક ખાદ્ય પદાર્થોની સુરક્ષા (Safety) માં સુધારો કરે છે, અને તે શેલ્ફ લાઈફ (Shelf life) માં વધારો કરે છે.
2. ફૂડ ઈરેડિએશન કરવાની પ્રક્રિયા એ ગરમીથી વિરૂધ્ધની એવી ઠંડી પ્રક્રિયા છે.
3. ફૂડ ઈરેડિએશન કરવાની પ્રક્રિયામાં કોબાલ્ટ-60 મૂળભૂત તત્વ તરીકે વપરાય છે.
4. આ પ્રક્રિયા ખોરાકમાં પહેલેથી જ રહેલા ઝેરી તત્વો અને જંતુનાશકોનો નાશ કરી શકતા નથી.

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

102. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. 1024 ગીગાબાઈટ – 1 ટેરાબાઈટ
2. 1024 પેટાબાઈટ – 1 એક્ઝાબાઈટ
3. 1024 એક્ઝાબાઈટ – 1 ઝેટાબાઈટ
4. 1024 ઝેટાબાઈટ – 1 જીઓપ્બાઈટ

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

103. સામાન્ય રીતે કોલેસ્ટેરોલ સ્તર _____ સાથે સંબંધિત હોય છે.

- (A) ધમનીઓ કઠણ બનવા
- (B) શીરાઓ કઠણ બનવા
- (C) મૂત્રપિંડની પથરી
- (D) યકૃત સરિહોસિસ (Cirrhosis)

098. Which of the following statements about oceans are correct?
1. Oceanic research generally recognizes the existence of five major oceans: the Pacific, Atlantic, Indian, Arctic and Southern oceans
 2. Indian Ocean covers approximately one-fifth of the total ocean area of the world
 3. Pacific ocean occupies about a third of the surface of the globe and it is the largest ocean in both surface area and volume
 4. Indian Ocean is the smallest ocean
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
099. Which of the following statements are correct regarding wheat?
1. Wheat is one of the world's most commonly consumed cereal grains
 2. Wheat is best adapted to temperate regions with rainfall between 30 and 90 cm
 3. The wheat kernel contains 12 percent water, 70 percent carbohydrates and 12 percent protein
 4. India is the largest wheat producing country in the world
- (A) 1 and 2 only (B) 1, 2 and 3 only (C) 1 and 3 only (D) 2, 3 and 4 only
100. Apart from India and China, which of the following groups of countries has borders with Myanmar?
- (A) Bangladesh, Thailand and Vietnam
 (B) Cambodia, Laos and Malaysia
 (C) Thailand, Vietnam and Malaysia
 (D) Thailand, Laos and Bangladesh
101. Which of the following statements are correct regarding Food Irradiation?
1. This technology of applying ionizing radiation improves the safety of food items and extends its shelf life.
 2. Food irradiation is a cold process unlike heating
 3. Cobalt-60 is the key element used in food Irradiation
 4. This process cannot destroy the already present toxins and pesticides in foods.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
 (C) 1, 3 and 4 only (D) 2 and 3 only
102. Which of the following pairs is/are correctly matched?
1. 1024 Gigabyte – 1 Terabyte
 2. 1024 Petabyte – 1 Exabyte
 3. 1024 Exabyte – 1 Zettabyte
 4. 1024 Zettabyte – 1 Yottabyte
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only
 (C) 1, 2 and 4 only (D) 1 only
103. Generally, Cholesterol levels are related with ____.
- (A) Arteries becoming hardened (B) Veins becoming hardened
 (C) Kidney stones (D) Liver cirrhosis

104. વીજળી પડવાની ઘટના એ વૃક્ષને પણ બાળી શકે છે કારણ કે તે પુષ્કળ પ્રમાણમાં _____ ધરાવે છે.
 (A) સૌર ઊર્જા (B) ગાજવીજ (Thunder) ઊર્જા
 (C) વિદ્યુત ઊર્જા (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
105. ઉપગ્રહો વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) ભૂસ્થાયી (Geostationary) ઉપગ્રહ પશ્ચિમથી પૂર્વ તરફ ભ્રમણ કરે છે.
 (B) ભૂસ્થાયી (Geostationary) ઉપગ્રહનો પરિભ્રમણ સમય 24 કલાકનો છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
106. વાહનોની હેડલાઈટમાં અંતર્ગોળ અરીસો વપરાય છે કારણ કે _____
 (A) તે બલ્બમાંથી નજીકના વાહનો પર પ્રકાશ કેન્દ્રીત કરે છે.
 (B) સમાંતર કિરણો મોકલે છે.
 (C) હેડલાઈટના આકારમાં વ્યવસ્થિત રીતે બંધ બેસતો આવી જાય છે.
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
107. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
 1. ક્ષ-કિરણો (X-rays) – હવાઈમથકો ઉપર બેગની ઝીણવટપૂર્વક તપાસ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે.
 2. ગામા કિરણો – કેન્સર અને ગાંઠના ઈલાજમાં રેડિયોથેરાપીમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે.
 3. રેડિયો તરંગો – રાત્રિ દૃશ્ય કેમેરા (Night Vision Cameras)માં ઉપયોગમાં લેવાય છે.
 4. દૃશ્ય તરંગો – તેની મદદથી આપણે આસપાસનું વિશ્વ જોઈ શકીએ છીએ.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
108. ચંદ્રયાન-I મિશનનું ધ્યેય _____ હતું / હતું.
 (A) ચંદ્રની નજીકની અને દૂરની બાજુઓનો 3D એટલાસ બનાવવો.
 (B) કેમીકલ મેપીંગ દ્વારા વિવિધ ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય એકમોને ઓળખવા.
 (C) ચંદ્રના પોપડા (Crust) નું સ્વરૂપ નક્કી કરવામાં મદદરૂપ થવું.
 (D) ઉપરના તમામ.
109. બરફનો વિશાળ જથ્થો કે જે ખીણની નીચેની તરફ અને પર્વતોના ઢોળાવો તરફ બરફ રેખા (Snow line) પસાર કર્યા બાદ પીગળે નહીં ત્યાં સુધી ધીમેથી ગતિ કરે છે તેને _____ કહેવાય છે.
 (A) હિમશિલા (B) હિમનદી
 (C) હિમપ્રપાત (D) પ્રચંડ ઝંઝાવાત
110. ઉપગ્રહોના પ્રકારોને તેમના કાર્યોપયોગ (applications) ના આધારે વર્ગીકૃત કરવાના સંદર્ભમાં એસ્ટ્રોસેટ (Astrosat) ઉપગ્રહ _____ પ્રકારનો ઉપગ્રહ છે.
 (A) સંદેશાવ્યવહાર (B) વૈજ્ઞાનિક
 (C) દૂર સંવેદન (Remote sensing) (D) હવામાન શાસ્ત્રીય

104. Lightning can even burn a tree because it contains tremendous amount of _____.
 (A) Solar Energy (B) Thunder Energy
 (C) Electric Energy (D) None of the above
105. Which of the following statements is/are correct regarding satellites?
 (A) Geostationary satellites move from West to East
 (B) Geostationary satellites' period of revolution is 24 hours
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
106. Concave mirror is used in headlights of vehicles because _____.
 (A) Focuses light from the bulb onto nearby vehicles
 (B) Sends parallel rays
 (C) Fits well into the shape of the headlight
 (D) None of the above
107. Which of the following pairs are correctly matched?
 1. X-rays – Used to scan bags in airports
 2. Gamma rays – Used in radiotherapy for treatment of cancer and Tumor
 3. Radio waves – Used in Night vision cameras
 4. Visible Waves – We can see around the world
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 3 only
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
108. The goals of Chandrayaan-1 mission was/were _____.
 (A) To make a 3D atlas of near and far side of the moon.
 (B) To identify different geological units by chemical mapping
 (C) Help in determining the nature of the lunar crust.
 (D) All of the above
109. As huge mass of snow moving slowly down the valley and slopes of mountains till it melts after passing the snow line is called _____.
 (A) Iceberg (B) Glacier
 (C) Avalanche (D) Typhoon
110. In terms of categories of satellites defined on the basis of their applications, Astrosat satellite can be categorised as _____.
 (A) Communications (B) Scientific
 (C) Remote sensing (D) Meteorological

111. ભારતને પરમાણુ પૂરા પાડનારા જૂથ (Nuclear Suppliers Group) (NSG) તરફથી મળેલ મુક્તિનું મહત્વ શું છે ?
 (A) ભારત તેના પોતાના પરમાણુ રીએક્ટર ડીઝાઇન કરી શકે.
 (B) ભારત આંતરરાષ્ટ્રીય પરમાણુ વ્યાપાર કરી શકે.
 (C) ભારત બીજા દેશોને ઈંધણ પૂરું પાડી શકે.
 (D) ભારત પરમાણુ પ્લાન્ટમાંથી વીજળી પૂરી પાડી શકે.
112. 2014 માં ભારતે નગોયા રાજદ્વારી કરાર (Nagoya Protocol) માં જોડાવવાની ઘોષણા કરી. નગોયા પ્રોટોકોલ નીચેના પૈકી કોની સાથે સંબંધિત છે ?
 (A) આબોહવા પરિવર્તન
 (B) જૈવ વૈવિધ્યતા
 (C) પરમાણુ સંધિ
 (D) ગરીબી નાબૂદી
113. નીચેના પૈકી કયા સ્પેસ મિશને સૌ પ્રથમવાર ચંદ્ર ઉપર પાણી હોવાની બાબતની પુષ્ટિ કરી છે ?
 (A) એપોલો-11, નાસા
 (B) ચંદ્રયાન-I, ઈસરો
 (C) સર્વેયર-1, નાસા
 (D) લોંગજીયાંગ-I, CNSA
114. “વીડાલ ટેસ્ટ” (Widal Test) નીચેના પૈકી કયા રોગની ઓળખ કરવા માટે કરવામાં આવે છે ?
 (A) કાલા અઝાર (Kala Azar)
 (B) કોલેરા
 (C) ટાઈફોઈડ
 (D) એન્થ્રેક્સ
115. ચંદ્રની સપાટી કે જે પડછાયામાં રહે છે તે ચંદ્રના _____ ખાતે વિસ્તૃત હોય છે.
 (A) ઉત્તર ધ્રુવ
 (B) દક્ષિણ ધ્રુવ
 (C) કેન્દ્રીય વિસ્તાર
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
116. પરિવેશ _____ મંજૂરી પ્રક્રિયા માટેની એક જ અંતરાલ (Single Window) ની સંકલિત પ્રણાલી (Integrated System) છે.
 (A) પર્યાવરણ
 (B) વન
 (C) દરિયાકિનારાના નિયમનકારી ક્ષેત્ર (Coastal Regulatory Zone - CRZ)
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
117. ટકાઉ કૃષિ માટેના રાષ્ટ્રીય મિશન (નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ અગ્રીકલ્ચર) હેઠળના સોઈલ હેલ્થ મેનેજમેન્ટ ઘટકનું લક્ષ્ય દ્વારા પોષક સંચાલનને પ્રોત્સાહિત કરવાનું છે.
 (A) રાસાયણિક ખાતરોનો વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ
 (B) સેન્દ્રીય ખાતર
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
118. પ્રધાનમંત્રી કિસાન ઉર્જા સુરક્ષા અને ઉત્થાન મહાભિયાન (PM-KUSUM) યોજનાનો હેતુ _____ છે.
 (A) કૃષિ ક્ષેત્રને ડિઝલ મુક્ત (De-dieselise) કરવું.
 (B) ઉચ્ચ ઉપજ આપતા બિયારણ પૂરા પાડવા
 (C) ખાતર પૂરા પાડવા
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

111. What is the significance of India having got a waiver from Nuclear Suppliers Group (NSG)?
 (A) India can design its own nuclear reactors
(B) India can engage in international nuclear trade
 (C) India can supply fuel to other countries
 (D) India can supply electricity from nuclear plants
112. India announced to join Nagoya Protocol in 2014. Nagoya Protocol is related to which of the following?
 (A) Climate Change
(B) Biodiversity
 (C) Nuclear treaty
 (D) Elimination of Poverty
113. Which of the following space missions confirmed the presence of water on the Moon for the first time?
 (A) Apollo-11, NASA
(B) Chandrayaan-1, ISRO
 (C) Surveyor 1, NASA
 (D) Longjiang-1, CNSA
114. 'Widal test' is conducted to identify which of the following disease?
 (A) Kala Azar
 (B) Cholera
(C) Typhoid
 (D) Anthrax
115. The lunar surface area that remains in shadow is larger at _____ of the Moon.
 (A) North Pole
(B) South Pole
 (C) Central Region
 (D) None of the above
116. Parivesh is a single window integrated system for undertaking clearance process of _____.
 (A) Environment
 (B) Forest
 (C) Coastal Regulatory Zone (CRZ)
(D) All of the above
117. The Soil Health Management component under the National Mission for Sustainable Agriculture, aims at promoting nutrient management through _____.
 (A) Judicious use of chemical fertilizers
 (B) Organic manures
(C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
118. The objective of Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyan (PM-KUSUM) Scheme is to _____.
(A) De-dieselise the farm sector
 (B) Supply of high yielding seeds
 (C) Supply of fertilizers
 (D) None of the above

119. તાજેતરમાં ભારત સરકારે ખોવાયેલ મોબાઈલ ફોનને શોધી કાઢવા _____ વેબ પોર્ટલનો આરંભ કર્યો છે.
 (A) <https://ceir.gov.in> (સેન્ટ્રલ ઈકવીપમેન્ટ આઈડેન્ટિટી રજીસ્ટર)
 (B) <https://cair.gov.in> (સેન્ટ્રલ એજન્સી આઈડેન્ટિટી રજીસ્ટર)
 (C) <https://cser.gov.in> (સેન્ટ્રલ એન્ડ સ્ટેટ ઈકવીપમેન્ટ રજીસ્ટર)
 (D) <https://cpir.gov.in> (સેન્ટ્રલ પોલીસ આઈડેન્ટિટી રજીસ્ટર)
120. મોટર વાહન અધિનિયમ હેઠળ, હોર્નના અવાજની મર્યાદા _____ ડેસીબલ સુનિશ્ચિત કરેલ છે.
 (A) 20-30 dB (B) 100-120 dB
 (C) 80-110 dB (D) 93-112 dB
121. મુન્તરા (Muntra) વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. તે DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી ભારતની સૌ પ્રથમ માનવરહિત ટેંક છે.
 2. આ મોડેલ ત્રણ પ્રકારના નમૂના ધરાવે છે - દેખરેખ નિયંત્રણ (Surveillance), સુરંગ શોધ (Mine detection) અને જાસૂસી પૂર્વેક્ષણ (Reconnaissance)
 3. આ ટેન્ક DRDO દ્વારા તેની પૂના સ્થિત ફેક્ટરીમાં વિકસાવવામાં આવી છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
122. નીચેના પૈકી કયું આબોહવા, પરિવર્તનની રાષ્ટ્રીય કાર્ય યોજના (નેશનલ એક્શન પ્લાન ઓન ક્લાઈમેટચેન્જ) હેઠળનું મિશન નથી ?
 (A) નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનીંગ હિમાલયન ઈકોસિસ્ટમ
 (B) નેશનલ મિશન ફોર અ ગ્રીન ઈન્ડિયા
 (C) નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ અર્બન ઈકોસિસ્ટમ
 (D) નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ એગ્રીકલ્ચર
123. વિશ્વના વનોની સ્થિતિ (ધ સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડઝ ફોરેસ્ટ) વિશેનો અહેવાલ _____ દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ છે.
 (A) સંયુક્ત રાષ્ટ્રો પર્યાવરણ કાર્યક્રમ
 (B) વિશ્વ વન સંસ્થાન
 (C) યુનાઈટેડ નેશન્સ ફ્રેમવર્ક કન્વેન્શન ઓન ક્લાઈમેટ ચેન્જ
 (D) સંયુક્ત રાષ્ટ્રો ખાદ્ય અને કૃષિ સંસ્થાન
124. નેશનલ એર ક્વોલીટી સૂચકાંક વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
 1. આ સૂચકાંક સ્વચ્છ ભારત અભિયાન અંતર્ગત 2014ના વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવેલો હતો.
 2. તે “વન નંબર – વન કલર – વન ડીસ્ક્રીપ્શન” થી દર્શાવેલ છે.
 3. પ્રવર્તમાન માપક સૂચકાંક 12 પ્રદૂષકોના આધારે છે.
 4. 401-500 ની વચ્ચે આવતો એર ક્વોલીટી રેન્જ સૂચકાંક ગંભીર અસર છે તેમ ગણવામાં આવે છે.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 4
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2, 3 અને 4

119. Recently, Indian Government launched _____, a web portal to trace lost mobile phones.
 (A) <https://ceir.gov.in> (Central Equipment Identity Register)
 (B) <https://cair.gov.in> (Central Agency Identity Register)
 (C) <https://cser.gov.in> (Central and State Equipment Register)
 (D) <https://cpir.gov.in> (Central Police Identity Register)
120. Under the Motor Vehicles Act, the noise range of horns has been fixed at _____ decibels.
 (A) 20-30 dB (B) 100-120 dB
 (C) 80-110 dB (D) 93-112 dB
121. Which of the following statements is/are correct regarding *Muntra*?
 1. This is India's first unmanned tank developed by DRDO
 2. There are three variants in this model, Surveillance, Mine detection and Reconnaissance
 3. This tank is developed by DRDO at its Pune factory
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
122. Which one of the following is not a Mission under National Action Plan on Climate Change?
 (A) National Mission for Sustaining Himalayan Ecosystem
 (B) National Mission for a Green India
 (C) National Mission for Sustainable Urban Ecosystem
 (D) National Mission for Sustainable Agriculture
123. The State of the World's Forests report is published by _____.
 (A) United Nations Environment Programme
 (B) World Forest Organization
 (C) United Nations Framework Convention on Climate Change
 (D) Food and Agriculture Organization of the United Nations
124. Which of the following statements are correct regarding National Air Quality Index?
 1. This Index was launched in the year 2014 under Swatchh Bharat Abhiyan
 2. It is outlined as One Number- One Colour- One Description.
 3. The current measurement index is based on 12 pollutants
 4. Air Quality Range index ranging between 401-500 is considered as severe impact
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 4 only
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 2, 3 and 4 only

125. નેશનલ ઈલેક્ટ્રીક મોબીલીટી મિશન પ્લાન 2020 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ યોજનાનો હેતુ હાઈબ્રીડ / ઈલેક્ટ્રીક વાહનો વિકસાવવાનો છે.
2. આ યોજના ચાર ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે. - ટેકનોલોજીનો વિકાસ, માંગનું સર્જન, પાઈલોટ પ્રોજેક્ટ અને ચાર્જિંગ માટેનું આંતરમાળખું.
3. વર્ષ 2030 સુધીમાં ઈલેક્ટ્રીક કાર નવી કારના વેચાણનો 40% હિસ્સો બનશે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 2

126. નીચેના પૈકી કયા ઈ-વેસ્ટ (E-Waste) ના પ્રકાર નથી ?

1. લીડ, કેડેમીયમ
2. પારો, કોમિયમ
3. બેરીયમ
4. બેરિલિયમ

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 3

(D) માત્ર 1, 2 અને 4

127. ક્લોનીંગ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. માનવ ક્લોનીંગ સોમેટીક કોષ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
2. સોમેટીક કોષ એટલે શુકાણુઓ અને ઈંડા સિવાયનો શરીરનો કોઈપણ કોષ
3. પ્રજનન ક્લોનીંગમાં નવસર્જિત ભ્રૂણને ટેસ્ટ ટ્યૂબમાં મૂકવામાં આવશે.
4. ક્લોનીંગના કિસ્સામાં બાળક એ એક જ માતા/પિતાથી જન્મે છે અને તેના/તેણીના DNAનું વહન કરે છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1, 2 અને 3

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) માત્ર 2 અને 3

128. DNA રસી વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ રસીઓ બેક્ટેરીયલ DNA ના નાના વર્તુળાકાર અંશની બનેલી હોય છે.
2. આ રસીઓમાં એન્ટીજનનું વહન કરતાં બેક્ટેરીયલ DNA નો અંશ સીધો જ માનવને આપવામાં આવે છે.
3. તે એન્ટીજનને વિમુક્ત (release) કરે છે જે આપણા રોગપ્રતિકારક તંત્રને સક્રિય બનાવે છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 2

129. ભ્રમણકક્ષાઓ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. મધ્યવર્તી વર્તુળાકાર ભ્રમણકક્ષામાં ઉપગ્રહો ધ્રુવથી ધ્રુવ તરફ પૃથ્વીની ફરતે ફરે છે.
2. ભ્રમણકક્ષા પૂરી કરતા આશરે 99 મિનિટનો સમય લાગે છે.
3. ભ્રમણકક્ષાના અડધા ભાગ દરમિયાન ઉપગ્રહ પૃથ્વીનો દિવસનો સમય અને રાતનો સમયનો ભાગ જુએ છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 2

125. Which of the following statements are correct regarding National Electric Mobility Mission Plan 2020?
1. This scheme is aimed at development of hybrid/ electric vehicles
 2. The scheme has 4 focus areas i.e technology development, demand creation, pilot projects and charging infrastructure
 3. By the year 2030, electric cars shall make 40% of the new car sales
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
126. Which of the following are not a type of E-waste?
1. Lead, Cadmium
 2. Mercury, Chromium
 3. Barium
 4. Beryllium
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
(C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
127. Which of the following statements are correct regarding Cloning?
1. Human Cloning is performed by the Somatic cell
 2. A somatic cell means, any cell of the body except sperm and egg
 3. In reproductive cloning, the newly created embryo will be placed in a test tube
 4. In case of cloning the child is born of a single parent and carries his/her DNA
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only
(C) 1, 2 and 4 only (D) 2 and 3 only
128. Which of the following statements are correct regarding DNA Vaccines?
1. These vaccines are made up of a small, circular piece of bacterial DNA
 2. In these vaccines a piece of bacterial DNA carrying antigen is directly given to human beings.
 3. It releases antigen which activates our immune system.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
129. Which of the following statements are correct regarding orbits?
1. In Intermediate Circular Orbit, the satellites move around Earth from pole to pole
 2. It takes approximately 99 minutes to complete an Orbit
 3. During one half of the Orbit, the satellite views the daytime and night time side of the Earth.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only

130. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. PSLV – તેના ચાર તબક્કાઓ હોય છે કે જેમાં વારાફરતી ઘન અને પ્રવાહી બળતણ વપરાય છે.
2. GSLV – તેના ત્રણ તબક્કા હોય છે અને ત્રણેય તબક્કાઓ માત્ર ઘન બળતણનો જ ઉપયોગ કરે છે.
3. રીયુઝેબલ લોન્ચ વ્હીકલ (RLV) – ISRO એ તેનું ત્રણ વખત પ્રશેષણ સફળતાપૂર્વક કર્યું છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 1

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 2

131. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. બરાક-8 – તે યુધ્ધ જહાજ સાથે જોડાયેલુ જમીનથી હવાનું લાંબા અંતરનું મિસાઈલ છે.
2. કે-4 – તે એક બેલેસ્ટીક મિસાઈલ છે કે જે અરિહંત સાથે ફીટ કરવામાં આવશે.
3. આકાશ – તે રડાર સાથેના મધ્યમ અવધિના જમીનથી હવાના ચાર મિસાઈલનું જૂથ છે.
4. નાગ – તે ઉષ્ણતા સંવેદનશીલ મિસાઈલ છે તે સબમરીન સામે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1, 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 3 અને 4

132. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. બેક્ટેરીયા માનવશરીરની અંદર કે ઉપર સહિતના લગભગ દરેક સુગમ્ય પર્યાવરણ (conceivable environment) માં રહી શકે છે.
2. વાઈરસ પરોપજીવી છે અર્થાત્ તેઓ વૃદ્ધિ પામવા માટે જીવંત કોષ કે પેશીની આવશ્યકતા ધરાવે છે.
3. વાઈરસથી થતું સંક્રમણ (Viral infection) ચેપી હોય છે જ્યારે બેક્ટેરીયા થી થતું રોગસંક્રમણ (bacterial infection) ચેપી હોતું નથી.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 1 અને 3

133. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા એ ઉત્પાદનો માટે ઈકોમાર્ક (Ecomark) ના લેબલની ફાળવણી કરે છે ?

(A) પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય

(B) ભારતીય માનક બ્યૂરો (Bureau of Indian Standards)

(C) જીઓગ્રાફીકલ ઈન્ડિકેશન ફાઉન્ડેશન ઓફ ઈન્ડીયા

(D) ઓર્ગેનીક ફાર્માઈંગ સોસાયટી ઓફ ઈન્ડીયા

134. એજન્ડા 21 વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. એજન્ડા 21 સંયુક્ત રાષ્ટ્રનો ટકાઉ વિકાસ સંબંધિત એક્શન પ્લાન છે.
2. આ એજન્ડા 21 એ રિયો ડી જાનેરો સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની પર્યાવરણ અને વિકાસ પરિષદમાંથી ઉદ્ભવ્યો છે.
3. અહીં સંખ્યા 21 એ આ પરિષદમાં ભાગ લીધેલા દેશોની સંખ્યાના સંદર્ભમાં છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 1 અને 3

130. Which of the following pairs is/are correctly matched?

1. PSLV- this has four stages that alternate between solid and liquid fuels
2. GSLV- this has three stages, all the three stages use only solid fuels
3. Reusable Launch Vehicle (RLV) - ISRO successfully launched it for three times.

(A) 1, 2 and 3

(B) 1 only

(C) 2 and 3 only

(D) 1 and 2 only

131. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Barak-8 – It is long range surface to air missile attached to frigates
2. K-4 – It is a Ballistic missile which will be fitted to Arihant
3. Akash – It is a group of four medium range surface to air missile along with a radar
4. Nag – It is thermo sensitive missile, it can be used against submarines

(A) 1, 2, 3 and 4

(B) 1, 2 and 3 only

(C) 1 and 2 only

(D) 3 and 4 only

132. Which of the following statements are correct?

1. Bacteria can live in almost every conceivable environment, including in or on the human body
2. Viruses are parasitic. That means they require living cells or tissue to grow.
3. Viral infections are contagious, whereas bacterial infections are not contagious.

(A) 1, 2 and 3

(B) 2 and 3 only

(C) 1 and 2 only

(D) 1 and 3 only

133. Which of the following organizations allocates the Ecomark label for products?

(A) Ministry of Environment, Forests and Climate Change

(B) Bureau of Indian Standards

(C) Geographical Indication Foundation of India

(D) Organic Farming Society of India

134. Which of the following statements are correct regarding Agenda 21?

1. Agenda 21 is an action plan of the United Nations related to sustainable development
2. This Agenda 21 was emerged from Rio de Janeiro conference of United Nations Conference on Environment and Development.
3. The number 21 refers to the number of countries participated in the above conference.

(A) 1, 2 and 3

(B) 2 and 3 only

(C) 1 and 2 only

(D) 1 and 3 only

135. RDX વિશેની નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. RDX એ Royal Demolition eXplosive and Research Department eXplosive માટે વપરાય છે
 2. તે સાયકલોનાઈટ અથવા હેક્સોગન તરીકે પણ ઓળખાય છે.
 3. RDX નું રાસાયણિક નામ 1,3,5-ટ્રાઈનાટ્રો - 1,3,5-ટ્રાયએઝાઈન છે. તે સફેદ પાવડર છે અને તે અત્યંત વિસ્ફોટક છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2
136. આંતરરાષ્ટ્રીય અવકાશ મથક બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ISS એ અનેક અવકાશ સ્ટેશનોનો સમન્વય છે કે જે American Freedom, Russian Mir-2, European Columbus અને Japanese Kibo નો સમાવેશ કરે છે.
 2. સ્ટેશન 278 કિમી અને 460 કિમીની વચ્ચે ભ્રમણકક્ષામાં જાળવવામાં આવે છે.
 3. ISS એ અતિ ઓછા ગુરૂત્વાકર્ષણ (microgravity) પર્યાવરણમાં સંશોધન પ્રયોગશાળા તરીકે કામ કરે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
137. ISRO અને તેના ઉપગ્રહો વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ISRO ભારતનો સૌ પ્રથમ ઉપગ્રહ આર્યભટ્ટ તૈયાર કર્યો.
 2. APPLE ભારતમાં નિર્મિત પ્રશેષણ સાધન દ્વારા ભ્રમણકક્ષામાં સ્થાપવામાં આવેલો પ્રથમ ઉપગ્રહ છે.
 3. ISRO એ મંગળની ભ્રમણકક્ષાઓ સુધી પહોંચનાર સૌ પ્રથમ એશિયાઈ અવકાશ સંસ્થા છે.
- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
138. ભારત _____ દેશ પાસેથી 'Sikorsky Romeo' હેલીકોપ્ટરો ખરીદવાનું આયોજન કરી રહેલ છે.
- (A) ઈઝરાઈલ (B) રશિયા
(C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (D) ફ્રાંસ
139. _____ નવેમ્બર 2020 માં ISRO દ્વારા કૃષિ અને વન તથા આપત્તિ વ્યવસ્થાપનના કાર્યોપયોગ (applications)ને મદદરૂપ થવા પ્રશેષણ કરવામાં આવેલો પૃથ્વી નિરીક્ષણ ઉપગ્રહ છે.
- (A) EOS-01 ઉપગ્રહ (B) DMS-01 ઉપગ્રહ
(C) AFDM-01 ઉપગ્રહ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
140. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
1. કુડનકુલમ – વોટર એનર્જીટીક રીએક્ટર
 2. કેગા – પ્રેશરાઈઝ્ડ હેવી વોટર રીએક્ટર
 3. તારાપુર – બોઈલીંગ વોટર રીએક્ટર અને પ્રેશરાઈઝ્ડ હેવી વોટર રીએક્ટર
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
141. ભારતને આંખમાં _____ ના ચેપથી થતા ટ્રેકોમા રોગથી મુક્ત જાહેર કરવામાં આવ્યું.
- (A) વાઈરસ (B) ફૂગ
(C) બેક્ટેરીયા (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

135. Which of the following statements is/are correct regarding RDX?
1. RDX stands for Royal Demolition eXplosive and Research Department eXplosive
 2. It is also known as cyclonite or hexogen.
 3. The chemical name for RDX is 1, 3, 5-trinitro-1, 3, 5-triazine. It is a white powder and is very explosive.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 2 only (D) 2 only
136. Which of the following are correct about International Space Station?
1. ISS is a synthesis of several space station projects that includes the American Freedom, Russian Mir-2, European Columbus and Japanese Kibo.
 2. Station is maintained at an orbit between 278km and 460km.
 3. ISS serves as a research laboratory with microgravity environment.
- (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only
(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3
137. Which of the following statements are correct regarding ISRO and its Satellites?
1. ISRO built India's first satellite, Aryabhata.
 2. APPLE became the first satellite to be placed in orbit by an Indian-made launch vehicle
 3. ISRO is the first Asian space agency to reach Mars orbit.
- (A) 2 and 3 only (B) 1 and 3 only
(C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3
138. India is set to buy the 'Sikorsky Romeo' helicopters from _____ country.
- (A) Israel (B) Russia
(C) United States (D) France
139. _____ is an Earth observation satellite launched by ISRO in November 2020 to support applications in agriculture and forestry and disaster management.
- (A) EOS-01 Satellite (B) DMS-01 Satellite
(C) AFDM-01 Satellite (D) None of the above
140. Which of the following pairs are correctly matched?
1. Kudankulam - Water Energetic Reactor
 2. Kaiga - Pressurized Heavy Water Reactor
 3. Tarapur - Boiling water reactor and Pressurized heavy water reactor
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
141. India is declared free from trachoma which takes place due to infection of _____ in the eye.
- (A) Virus (B) Fungi
(C) Bacteria (D) None of the above

142. રામસર સંમેલન સચિવાલય દ્વારા CEPA કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવે છે જે _____ માટે વપરાય છે.
 (A) Communication, Environment, Participation and Awareness
 (B) Communication, Education, Participation and Awareness
 (C) Communication, Education, Pollution and Awareness
 (D) Communication, Environment, Protection and Awareness
143. ક્યોટો પ્રોટોકોલના પ્રથમ પ્રતિબદ્ધતાના સમયગાળાના લક્ષ્યાંકો _____ મુખ્ય ગ્રીન હાઉસ વાયુઓના ઉત્સર્જનનો સમાવેશ કરે છે.
 (A) બે (B) એક
 (C) છ (D) ચાર
144. રાષ્ટ્રીય સ્વચ્છ ગંગા મિશનના હેતુઓમાંનો એક હેતુ ગંગા નદીમાં લઘુત્તમ પરિસ્થિતિ વિષયક પ્રવાહને (Ecological flows) _____ ધ્યેય સાથે જાળવી રાખવાનો છે.
 (A) પાણીની ગુણવત્તા સુનિશ્ચિત કરવાના
 (B) પર્યાવરણીય ટકાઉ વિકાસના
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
145. નીચેના પૈકી કયું Internet of Things (IoT) ની લાક્ષણિકતાઓ છે ?
 1. ઈન્ટરનેટ કનેક્ટીવિટી
 2. બિન ગતિશીલ પરિવર્તનો (Undynamic Changes)
 3. વિપુલ માત્રા
 4. એકરૂપતા
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
146. નીચેના પૈકી કયો / કયા પદાર્થ / પદાર્થો અણુ બળતણ તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતો / લેવાતાં નથી ?
 1. યુરેનિયમ 2. સીસુ
 3. થોરીયમ 4. કોબીયમ
 (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 2 અને 4
 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
147. નીચેના પૈકી કઈ દવા જે પશુધનના ઈલાજમાં ઉપયોગમાં લેવાતી હતી તે સમગ્ર દક્ષિણ એશિયામાં ગીધના વસ્તીના પતનના કારણ સાથે સંકળાયેલી છે ?
 (A) મેલોક્ષીકામ (B) આઈબુપ્રોફેન
 (C) ડાઈક્લોફિનેક (D) ફાઇપ્રોફેન
148. નીચેના પૈકી કયા ગ્રહ ઉપર કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (CO₂) મુખ્ય વાતાવરણીય ઘટક છે ?
 1. મંગળ 2. શુક્ર 3. ગુરુ 4. શની
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 4 (D) માત્ર 3 અને 4

142. The Ramsar Convention Secretariat undertakes a programme, CEPA, which stands for _____.
 (A) Communication, Environment, Participation and Awareness
(B) Communication, Education, Participation and Awareness
 (C) Communication, Education, Pollution and Awareness
 (D) Communication, Environment, Protection and Awareness
143. The targets for the first commitment period of the Kyoto Protocol covered emissions of the _____ main greenhouse gases.
 (A) Two (B) One
(C) Six (D) Four
144. One of the objectives of the National Mission for Clean Ganga is to maintain minimum ecological flows in the river Ganga with the aim to _____.
 (A) Ensure water quality
 (B) Environmentally sustainable development
(C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
145. Which of the following are the characteristics of the Internet of Things (IoT)?
 1. Inter connectivity 2. Undynamic Changes
 3. Enormous Scale 4. Homogeneity
 (A) 1 and 2 only **(B) 1 and 3 only**
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4
146. Which of the following materials is/are not used as Atomic fuel?
 1. Uranium 2. Lead
 3. Thorium 4. Chromium
 (A) 3 only **(B) 2 and 4 only**
 (C) 2 only (D) 1, 2 and 4 only
147. Which of the following drugs used in the treatment of livestock, has been linked to the cause of the collapse of vultures population throughout South Asia?
 (A) Meloxicam (B) Ibuprofen
(C) Diclofenac (D) Carprofen
148. On which of the following planets Carbon dioxide (CO₂) is the main atmospheric component?
 1. Mars 2. Venus
 3. Jupiter 4. Saturn
(A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 4 only (D) 3 and 4 only

149. નીચેના પૈકી કયા વાઈરસ કોરોના રોગનું કારણ છે ?
 (A) SARS – CoV-1 (B) SARS – CoV-19
 (C) SARS – CoV-2 (D) SARS – CoV-C2
150. આલ્કોહોલ ધરાવતા હેન્ડ સેનીટાઈઝરમાં _____ હોઈ શકે છે.
 1. ઈથેનોલ 2. આઈસો પ્રોપેનોલ
 3. n-પ્રોપેનોલ 4. મીથેનોલ
 (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
151. ભારતનું પ્રથમ વાવાઝોડું સંશોધન પરીક્ષણ ફલક _____ રાજ્યમાં સ્થપાશે.
 (A) કચ્છ, ગુજરાત (B) વિદર્ભ, મહારાષ્ટ્ર
 (C) બોલસાર, ઓડિશા (D) નિઝામાબાદ, તેલંગાણા
152. વર્લ્ડ ઈકોનોમીક ફોરમની વાર્ષિક સભાની 51મી આવૃત્તિ દાવોસ ખાતે “ધ દાવોસ એજન્ડા-2021” સાથે યોજાઈ હતી. આ એજન્ડાનું વિષયવસ્તુ _____ હતું.
 (A) વિશ્વાસનું પુનઃનિર્માણ કરવા માટેનું નિર્ણાયક વર્ષ
 (B) વૃદ્ધીનું પુનઃનિર્માણ કરવા માટેનું અગત્યનું વર્ષ
 (C) દેશો વચ્ચે સહકારનું નિર્માણ કરવા માટેનું વર્ષ
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
153. 30મી જાન્યુઆરીએ દર વર્ષે _____ ની પુણ્યતિથિએ શહીદ દિવસ મનાવવામાં આવે છે.
 (A) ભગતસિંહ (B) ચંદ્રશેખર આઝાદ
 (C) ખુદીરામ બોઝ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
154. તાજેતરમાં છોડાયેલા આકાશ-NG મિસાઈલ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 I. આ જમીનથી હવામાં મિસાઈલ છે.
 II. આ મિસાઈલની પ્રહાર અવધિ 300 કિ.મી. છે.
 III. આ મિસાઈલ ભારતીય નૌકાદળ માટે વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
 IV. આ મિસાઈલ આસરે 96% સ્વદેશી સામગ્રી સાથે વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
 (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I અને IV
 (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I, II અને IV
155. ગણતંત્ર દિવસ પરેડ 2021 દરમિયાન ગુજરાતના ટેબ્લા બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 I. ટેબ્લાનું વિષયવસ્તુ સૂર્ય-મંદિર, મોઢેરા હતું.
 II. પરેડમાં ગુજરાતના ટેબ્લાને બીજું ઈનામ મળ્યું.
 III. ટેબ્લાની સાથે કલાકારો દ્વારા ગરબો રજૂ કરવામાં આવ્યો.
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત I અને III
 (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I

149. Which of the following Viruses causes the Corona disease?
 (A) SARS-CoV-1 (B) SARS-CoV-19
 (C) SARS-CoV-2 (D) SARS-CoV-C2
150. Alcohol-based hand sanitizers can contain _____.
 1. Ethanol 2. Isopropanol
 3. n-propanol 4. methanol
 (A) 1, 2 and 3 only (B) 2, 3 and 4 only
 (C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
151. India's first thunderstorm research testbed will be established in _____ State.
 (A) Kutch, Gujarat (B) Vidharbha, Maharashtra
 (C) Balasore, Odisha (D) Nizamabad, Telangana
152. The 51st edition of World Economic Forum annual meeting was held at Davos with The Davos Agenda 2021, the theme of the agenda was _____.
 (A) A crucial year to rebuild trust
 (B) An important year to rebuild growth
 (C) A year for building cooperation among nations
 (D) None of the above
153. Shaheed Diwas is observed on 30th January of every year, on the death anniversary of _____.
 (A) Bhagat Singh (B) Chandra Shekhar Azad
 (C) Khudiram Bose (D) None of the above
154. Which of the following statements are correct regarding recently testfired Akash-NG missile?
 1. This is a Surface to Air missile
 2. The missile is having the strike range of 300KMs
 3. The missile is developed for the Indian Navy
 4. The missile is developed with approximately 96% of indigenous content
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 4 only
 (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
155. Which of the following statements is/are correct regarding the tableau of Gujarat during Republic Day parade 2021?
 1. Sun Temple – Modhera was the theme of the tableau
 2. Gujarat tableau bagged the second prize in the parade
 3. Garba was performed by the artists along with the tableau
 (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 3 only
 (C) 2 and 3 only (D) 1 only

156. “વિશ્વમાં જીર્ણ થઈ રહેલાં બંધો” ઉપરના સંયુક્ત રાષ્ટ્રો યુનિવર્સિટીના અહેવાલ અનુસાર ભારતમાં _____ સંખ્યામાં મોટા બંધો વર્ષ _____ સુધીમાં 50 વર્ષનું ચિન્હ પૂર્ણ કરશે.
 (A) 1115, 2025 (B) 105, 2030
 (C) 14, 2025 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
157. દર વર્ષે સંયુક્ત રાષ્ટ્રો દ્વારા શિક્ષણ માટે આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ _____ ના રોજ મનાવવામાં આવે છે. **(CANCELLED)**
 (A) 14 જાન્યુઆરી (B) 23 જાન્યુઆરી
 (C) 22 જાન્યુઆરી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
158. ભારતના સૌથી મોટા મલ્ટીમોડલ લોજિસ્ટિક પાર્ક બાબતે નીચે પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 I. ગુજરાત સરકારે રીલાયન્સ લોજિસ્ટિક્સ ઈન્ડિયા લીમીટેડ સાથે કરાર કર્યો છે.
 II. આ સૌથી મોટો લોજિસ્ટિક્સ પાર્ક વોરયનનગર, સાણંદ ખાતે સ્થાપવામાં આવશે.
 III. વર્ષ 2023 સુધીમાં 50,000 કરોડની રકમનું રોકાણ કરવામાં આવશે.
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
159. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો દ્વારા અપનાવવામાં આવેલ “ટ્રીટી એન્ડ પ્રોહિબીશન ઓફ ન્યુક્લિયર વેપન્સ” (TPNW) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?
 I. આ સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની સામાન્ય સભામાં અપનાવવામાં આવેલ અને તે 22મી જાન્યુઆરી, 2021થી અમલમાં આવ્યું.
 II. સમજૂતી ઉપર સહી કરનારાં પરમાણુ શસ્ત્રોના વિકાસ, પરીક્ષણ, ઉત્પાદન, સંગ્રહ, હસ્તાંતરણ કે તેના ઉપયોગ કરવાથી પ્રતિબંધીત છે.
 III. યુ.એસ.એ., રશિયા, બ્રિટન, ચીન અને ફ્રાન્સે સમજૂતી ઉપર સહી કરી છે.
 IV. ભારત, પાકિસ્તાન, ઈઝરાયેલ અને ઉત્તર કોરીયાએ સમજૂતી ઉપર સહી કરી નથી.
 (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I, II અને IV
 (C) ફક્ત II, III અને IV (D) ફક્ત I, II અને III
160. S-400 મિસાઈલ સીસ્ટમ કે જે ભારત રશિયા પાસેથી ખરીદવાનું છે તે બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
 I. ભારતે કુલ 5 S-400 મિસાઈલ સીસ્ટમ ખરીદવાના કરાર ઉપર સહી કરી છે.
 II. આ S-400 મિસાઈલ સીસ્ટમ એ જમીન ઉપરથી હવા મિસાઈલ પરિવારની S-300 મિસાઈલની સુધારેલી આવૃત્તિ (Upgraded version) છે.
 III. મિસાઈલ સીસ્ટમની રવાનગી (delivery) 2022 સુધીમાં પૂર્ણ થવાની અપેક્ષા છે.
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
161. તાજેતરમાં જ પરીક્ષણ થયેલ સ્વદેશી રીતે વિકસાવાયેલી ‘સ્માર્ટ એન્ટી એરફીલ્ડ વેપન’ (SAAW) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?
 I. તેનું પરીક્ષણ હોક-આઈ (Hawk-i) હવાઈ જહાજથી થયું હતું.
 II. SAAW 1000 કિલોગ્રામ વર્ગનું ચોકસાઈ પ્રહાર શસ્ત્ર (precision strike weapon) છે અને 1000 કિ.મી.ની અવધિ ધરાવે છે.
 III. SAAW નો ઉપયોગ દુશ્મનના રડાર, બંકરો અને રન-વે વિગેરે જેવી અસ્કયામતો ઉપર હુમલા કરવામાં થઈ શકે છે.
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III (C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત I અને II

156. According to the report of United Nations University on 'Ageing Dams in the world' _____ number of large dams in India would complete 50-year-mark _____ year.
 (A) 1115, 2025 (B) 105, 2030
 (C) 14, 2025 (D) None of the above
157. International day of Education by United Nations is observed on _____ of every year. **(CANCELLED)**
 (A) 24th January (B) 23rd January
 (C) 22nd January (D) None of the above
158. Which of the following statements are correct regarding India's largest multi-modal logistic park?
 1. Gujarat government signed an agreement with Reliance Logistics India Limited.
 2. This largest logistics park will be established at Virochan Nagar, Sanand
 3. An amount of Rs. 50,000 crores will be invested by 2023
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
159. Pertaining to the Treaty and Prohibition of Nuclear Weapons (TPNW) adopted by the United Nations, which of the following statements are correct?
 1. This was adopted by United Nations General Assembly and came into force from 22nd January 2021.
 2. The signatories of the agreement are prohibited from Development, Testing, Production, stocking, transferring, using of nuclear weapons
 3. USA, Russia, Britain, China and France have signed the agreement
 4. India, Pakistan, Israel and North Korea have not signed the agreement
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 4 only
 (C) 2, 3 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only
160. Which of the following statements are correct regarding S-400 missile system which India is going to purchase from Russia?
 1. India signed an agreement to purchase 5 number of S-400 missile systems
 2. This S-400 system is an upgraded version of S-300 family of Surface to Air Missile systems
 3. Missile systems delivery is expected to be completed by 2022
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
161. Which of the following statements are correct regarding recently testfired indigenously developed Smart Anti Airfield Weapon (SAAW)?
 1. It was testfired from the Hawk-i aircraft
 2. SAAW is precision strike weapon of 1000 kg category and has a range of 1000 kms
 3. SAAW can be used to attack enemy assets like radars, bunkers and runways etc
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only

162. NITI આયોગની ઈન્ડિયન ઈનોવેશન ઈન્ડેક્સ - 2020 ની બીજી આવૃત્તિ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- મુખ્ય (major) રાજ્યોના વર્ગમાં ક્ષણિક સૂચિમાં પ્રથમ સ્થાને છે.
 - કેન્દ્ર શાસિત વિસ્તારોના વર્ગમાં દિલ્હી સૂચિમાં પ્રથમ સ્થાને છે.
 - મુખ્ય (major) રાજ્યોના વર્ગમાં ગુજરાત બીજા ક્રમે છે.
- (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III
(C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત I અને II
163. તાજેતરમાં સમાચારોમાં સ્કવેર કિલોમીટર એરે (Square Kilometer Array) છે. આ _____ છે.
- (A) વિશાળ સંખ્યામાં રીસીવરો ધરાવતું ટેલીસ્કોપ
(B) એક ચોરસ કિલોમીટરમાં કોવિડ દર્દીઓની સંખ્યા
(C) ગ્લેશિયરમાં હિમપ્રપાતોનું માપ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
164. રાષ્ટ્રીય કૃમિ મુક્તિ દિવસ (National Deworming Day) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- કૃમિ ચેપો (Worm infections) બાબતે જાગૃતિ ઊભી કરવા માટે ભારતભરમાં મનાવાતા દ્વિવાર્ષિક પ્રસંગ છે.
 - તે 'સોઈલ ટ્રાન્સમીટેડ હેલ્મિનથ્સ' તરીકે પણ ઓળખાય છે.
 - વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થાએ સારવાર માટે એલ્બેન્ડાઝોલ ટેબ્લેટના ઉપયોગને માન્ય કર્યો છે.
- (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III
(C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત I અને II
165. ભારત સરકારના નવા કાર્યક્રમ “1000 ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠનોનું ગઠન અને પ્રોત્સાહન” (Formation and Promotion of 10,000 Farmer Producer Organizations - FPOs) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- આ યોજના 10,000 નવા ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠનોનો વિકાસ કરશે.
 - આ યોજના નાના, સીમાંત અને જમીન વિહોણા ખેડૂતોને સંકલિત કરશે.
 - આ યોજના 2020 સુધીમાં ખેતી નિકાસ બમણી કરવામાં મદદ કરશે.
 - ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠનનો કલસ્ટર ખેતીને ઉત્તેજન આપશે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I અને II
(C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત III અને IV
166. ભારતીય નેવી ફ્રન્ટલાઈન શીપ્સ (Indian Navy Frontline Ships)ને સુપર રેપીડ ગન માઉન્ટ્સ (Super Rapid Gun Mounts) પૂરા પાડવાના ઓર્ડર નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ મેળવ્યાં છે ?
- (A) હિંદુસ્તાન શીપયાર્ડ્સ લીમીટેડ
(B) ભારત હેવી ઈલેક્ટ્રીકલ્સ લીમીટેડ
(C) લાર્સન એન્ડ ટુબ્રો (L&T)
(D) માઝાગાંવ ડોક બીલ્ડર્સ લીમીટેડ

162. Which of the following statements are correct regarding NITI Aayog's 2nd edition of Indian Innovation Index 2020?
1. Karnataka topped the index in major states category
 2. Delhi topped the index in Union Territories category
 3. Gujarat is placed at second rank in major states category
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
163. Square Kilometer Array is in news recently, this is a _____.
(A) Telescope which consists of vast number of radio receivers
(B) Number of Covid Patients in a square kilometer
(C) Measurement of snow avalanches in the glacier
(D) None of the above
164. Which of the following statements are correct regarding National Deworming Day?
1. This is a Biannual event celebrated across India to create awareness about worm infections.
 2. This is also known as Soil Transmitted Helminths
 3. The World Health Organization has approved the use of Albendazole Tablet for the treatment.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
165. Which of the following statements is/are correct regarding Government of India's new programme "Formation and Promotion of 10,000 Farmer Producer Organizations (FPOs)"?
1. This scheme will develop 10,000 new Farmer Producer Organizations
 2. This scheme will integrate Small, Marginal and Landless farmers
 3. This scheme will help in doubling the farming exports by 2020
 4. The Farmer Producer Organizations will promote Cluster Farming
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 2 only
(C) 1, 2 and 3 only (D) 3 and 4 only
166. Which of the following organization bagged the orders to supply Super Rapid Gun Mounts for Indian Navy Frontline Ships?
- (A) Hindustan Shipyards Limited
(B) Bharat Heavy Electricals Limited
(C) Larsen and Toubro (L&T)
(D) Mazagaon Dock Builders Limited

167. વિજ્ઞાન જ્યોતિ કાર્યક્રમ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- આ કાર્યક્રમ ડિસેમ્બર 2019માં વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
 - આ કાર્યક્રમ હાલ 50 જવાહર નવોદય વિદ્યાલયો (JNV) માં સફળતાપૂર્વક ચાલી રહ્યો છે.
 - આ કાર્યક્રમ જવાહર નવોદય વિદ્યાલયો દ્વારા દેશના સમગ્ર વિદ્યાર્થીઓને લક્ષ્યાંક બનાવશે.
 - આ કાર્યક્રમનો મુખ્ય હેતુ STEM શિક્ષણ સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I, II અને IV
(C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત III અને IV
168. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- કેન્દ્ર સરકારે પરિવાર પેન્શન માટેની ટોચ મર્યાદામાં પ્રતિમાસ રૂા. 45,000 થી રૂા. 1,25,000 નો વધારો મંજૂર કર્યો છે.
 - જો પતિ અને પત્ની બંને સરકારી કર્મચારીઓ હોય અને સનદી સેવા નિયમો હેઠળ હોય ત્યારે, તેઓના મૃત્યુ વખતે હયાત બાળક બે પરિવાર પેન્શનો માટે લાયક રહેશે.
- (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
169. મેન્ડરીન ડક (Mandarin duck) કે જે પૂર્વીય એશિયાનું રંગબેરંગી બતક છે, તે નીચેના પૈકી _____ ભારતીય રાજ્યમાં તાજેતરમાં જોવા મળ્યું હતું.
- (A) આસામ (B) આંધ્રપ્રદેશ
(C) ગુજરાત (D) કર્ણાટક
170. ગોવા ભારત સરકારના ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ એક્સપેન્ડીચર દ્વારા મૂકવામાં આવેલાં સ્થાનિક શહેરી સંસ્થા સુધારાઓ (Urban Local Bodies reforms) પૂર્ણ કરનાર છઠ્ઠું રાજ્ય બન્યું છે. અન્ય પાંચ રાજ્યો કયાં છે ?
- આંધ્રપ્રદેશ, કર્ણાટક, કેરળ, ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર
 - કેરળ, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓડિસ્સા, બિહાર અને ઝારખંડ
 - છત્તીસગઢ, ઓડિસ્સા, હિમાચલ પ્રદેશ, પંજાબ અને અરુણાચલ પ્રદેશ
- (D) આંધ્રપ્રદેશ, તેલંગાણા, મધ્યપ્રદેશ, રાજસ્થાન અને ત્રીપુરા
171. નીચેના પૈકી કયા દેશે મંગળની ભ્રમણકક્ષામાં “હોપ” (Hope) તરીકે ઓળખાતું “પ્રોબ” (Probe) નું પ્રશેષણ કર્યું અને મંગળની ભ્રમણકક્ષામાં “પ્રોબ”નું પ્રશેષણ કરનાર પાંચમો દેશ બન્યો ?
- કેનેડા (B) ફ્રાન્સ
(C) જાપાન (D) યુએઈ
172. વિશ્વ રેડીયો દિવસ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- વિશ્વ રેડીયો દિવસ 13 ફેબ્રુઆરીના રોજ મનાવવામાં આવે છે.
 - વિશ્વ રેડીયો દિવસનો વિષયવસ્તુ “ન્યુ વર્લ્ડ ન્યુ રેડીયો” હતું.
 - UNESCO રેડીયો દિવસ 2021 ના ત્રણ પેટા વિષયવસ્તુ નિયત કરે છે – ઉત્ક્રાન્તિ (evolution), નવીનતા (innovation) અને જોડાણ (connection)
 - વિશ્વ રેડીયો દિવસની ઉજવણી 1948 થી શરૂ થઈ.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I, II અને III
(C) ફક્ત II, III અને IV (D) ફક્ત I અને IV

167. Which of the following statements are correct regarding Vigyan Jyoti Programme?
1. This programme was launched by the Department of Science & Technology (DST) in December 2019
 2. This programme is currently running successfully in 50 Jawahar Navodaya Vidyalayas (JNV).
 3. This scheme/programme will target all the students of the country through Jawahar Navodaya Vidyalayas
 4. The main aim of this programme is to ensure STEM education.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 4 only
(C) 1 and 2 only (D) 3 and 4 only
168. Which of the following statements is/are correct?
- (A) Central Government approved the increase in the upper ceiling for family pension from Rs. 45,000 to Rs 1,25,000 per month.
- (B) If both wife and husband are Government servants and are governed by the civil service rules, then, on their death the surviving child will be eligible for two family pensions.
- (C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)
169. The Mandarin duck which is a colourful duck from Eastern Asia was recently spotted in _____ of the following Indian States.
- (A) Assam (B) Andhra Pradesh
(C) Gujarat (D) Karnataka
170. Goa has become the sixth state to complete the Urban Local Bodies Reforms which were set up by Department of Expenditure, Government of India. Which are the other five states?
- (A) Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala, Gujarat and Maharashtra
(B) Kerala, West Bengal, Odisha, Bihar and Jharkhand
(C) Chhattisgarh, Odisha, Himachal Pradesh, Punjab and Arunachal Pradesh
(D) Andhra Pradesh, Telangana, Madhya Pradesh, Rajasthan and Tripura
171. Which of the following countries launched the Probe called Hope into Mars orbit and became the fifth country to launch the Probe into Mars Orbit?
- (A) Canada (B) France
(C) Japan (D) UAE
172. Which of the following statements are correct regarding World Radio Day?
1. The World Radio Day is celebrated on 13th February
 2. New World New Radio was the theme of the World Radio Day
 3. UNESCO marks world Radio Day 2021 with 3 sub themes Evolution, Innovation and Connection.
 4. The celebration of World Radio Day was started from 1948 onwards
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only
(C) 2, 3 and 4 only (D) 1 and 4 only

173. વર્ષ 2019-2020 માટે બેંકિંગ લોકપાલ યોજના (Banking Ombudsman Scheme) ના વાર્ષિક અહેવાલ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) RBI ત્રણ લોકપાલ (Ombudsmen) – બેંકિંગ લોકપાલ (banking ombudsman), નોન બેંકિંગ નાણાકીય કંપની લોકપાલ (non-banking finance company ombudsman) અને ડિજીટલ વ્યવહારો માટેના લોકપાલ (ombudsman for digital transactions) ધરાવે છે.
- (B) તાજેતરમાં સહકારી સોસાયટીઓ માટે નવા લોકપાલની સ્થાપના કરવામાં આવી છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
174. શહતૂત (લાલન્દર) બંધના નિર્માણ માટે ભારત અને _____ એ સમજૂતી કરાર ઉપર સહી કરી.
- (A) બાંગ્લાદેશ (B) શ્રીલંકા
- (C) આફઘાનિસ્તાન (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
175. ભારતીય ખાદ્ય સંરક્ષા અને માનક પ્રાધિકરણ (The Food Safety and Standards Authority of India) ખાદ્ય ઉત્પાદનોમાં ઔદ્યોગિક ટ્રાન્સ ફેટી એસીડ (TFA) ની પરવાનગીપાત્ર માત્રા _____ સુધી નિયંત્રિત કરી છે.
- (A) 2 (B) 3
- (C) 4 (D) 5
176. અકોન્જો – ઈવેલિયા તાજેતરમાં સમાચારમાં હતાં, તેઓ _____ ના વડા બન્યા.
- (A) આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય ભંડોળ
- (B) આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર સંગઠન
- (C) યુરો બેંક
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
177. ફ્યુચરીસ્ટીક હાઈ એલ્ટીટ્યુડ સ્યુડો સેટેલાઈટ (Futuristic High Altitude Pseudo Satellite) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- I. એ એક એવા પ્રકારનો પ્રથમ પ્રોજેક્ટ છે જ્યાં માનવ સહિત વિમાન સીમાઓની અંદર કામગીરી કરશે અને માનવરહિત વિમાન દુશ્મન ક્ષેત્રમાં પ્રવેશ કરશે.
- II. તે 700 કિલોમીટરના અંતરે લક્ષ્યાંક પર સીધો પ્રહાર કરી શકે છે અથવા 350 કિલોમીટર સુધી જઈ પરત આવી શકે છે.
- III. આ ટેકનોલોજીનું નામકરણ કમ્બાઈન્ડ એર ટીમીંગ સીસ્ટમ (CATS) કરવામાં આવ્યું છે.
- IV. આ ટેકનોલોજી વિકસાવવામાં હિન્દુસ્તાન એરોનોટીક્સ લીમીટેડ ભાગીદાર છે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત II, III અને IV
- (C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત I
178. યુરોપીયન યુનિયનના લોકશાહી સૂચકાંક (Democracy Index) 2020 માં ભારત _____ ક્રમે છે.
- (A) 63મા (B) 60મા
- (C) 55મા (D) 53મા

173. Which of the following statements is/are correct regarding Annual Report of the Banking Ombudsman Schemes for the year 2019-2020?
- (A) RBI has three Ombudsmen i.e Banking Ombudsman, Non Banking Finance Company Ombudsman and Ombudsman for Digital Transactions
- (B) A new Ombudsman for Cooperative Societies was established recently
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
174. India and _____ signed a Memorandum of Understanding for the construction of Shahtoot (Lalander) Dam.
- (A) Bangladesh (B) Sri Lanka
- (C) Afghanistan (D) None of the above
175. The Food Safety and Standards Authority of India has restricted the permissible amount of industrial Trans Fatty Acid (TFA) in food products to _____ percent.
- (A) 2 (B) 3
- (C) 4 (D) 5
176. Okonjo-Iweala has been in news recently, she became the chief of the _____.
- (A) International Monetary Fund
- (B) World Trade Organization
- (C) Euro Bank
- (D) None of the above
177. Which of the following statements is/are correct regarding Futuristic High Altitude Pseudo Satellite?
1. It is a first of its kind project, where a manned aircraft will operate within the boundary and the unmanned aircraft will enter the enemy zone
 2. It can straightway hit the target at a distance of 700 kilometres or can go upto 350 kilometres and come back
 3. This technology has been named Combined Air Teaming System (CATS).
 4. Hindustan Aeronautics Limited is a partner in developing this technology
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
- (C) 1, 2 and 3 only (D) 1 only
178. India ranked at _____ position in European Union's Democracy Index 2020.
- (A) 63rd (B) 60th
- (C) 55th (D) 53rd

179. મ્યાનમાર લશ્કરી બળવા બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- મ્યાનમારનું ચલણ યાંગ છે.
 - મ્યાનમારની રાજધાની નેપ્ચિડો છે.
 - લશ્કરી બળવા પૂર્વે મ્યાનમારના પ્રમુખ વિન મિન્ત હતા.
 - નેશનલ લીગ ફોર ડેમોક્રસીએ મ્યાનમારમાં તાજેતરની સામાન્ય ચૂંટણી જીતી.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત II, III અને IV
(C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત I અને IV
180. ભારતીય નૌકાદળે _____ પાસેથી MQ-9B સી ગાર્ડ ઈક્વીપમેન્ટ (Sea Guardian equipment) ભાડે લઈ દાખલ કર્યું. આ _____ છે.
- (A) યુ.કે., રોકેટ લોન્ચીંગ સીસ્ટમ (B) યુ.એસ.એ., ડ્રોન
(C) ફ્રાન્સ, રડાર સીસ્ટમ (D) ઈઝરાયલ, યુધ્ધ જહાજો
181. તાજેતરમાં હિન્દુસ્તાન એરોનોટીક્સ લીમીટેડે ISRO ને C32 - LH2 આપ્યાં, આ _____ છે.
- (A) અત્યાર સુધીની સૌથી મોટી કાયોજનીક પ્રોપેલન્ટ ટેન્ક
(B) અત્યાર સુધીનું સૌથી મોટું GSLV માટેનું લોન્ચ પેડ
(C) નેનો રડાર સીસ્ટમ જે ઉપગ્રહોની ભ્રમણકક્ષાનું પગેરું લે છે.
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
182. ઈગલા (Iglu) મિસાઈલ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) તે ટૂંકી અવધિનું રશિયન મૂળનું મિસાઈલ છે.
(B) ઈગલા (Iglu) જમીનથી હવાનું રશીયન મેન પોરટેબલ ઈન્ફ્રારેડ હોમીંગ મિસાઈલ છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
183. _____ રાજ્યમાં રીમોના રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન, આરક્ષિત વન, છઠ્ઠા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન તરીકે સૂચિત થયું છે.
- (A) તામિલનાડુ (B) આસામ
(C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) સિક્કિમ
184. _____ પ્રથમ ખાનગી ભારતીય કંપની છે જેણે સફળતાપૂર્વક _____ નામના સોલીડ પ્રોપલઝન રોકેટ એન્જિનનું પરીક્ષણ કર્યું.
- (A) સ્કાયરૂટ એરોસ્પેસ, કલામ-5 (B) સ્કાયસ્પેસ એરો સીસ્ટમ્સ, વિજય-1
(C) SSRY, વિક્રમ-5 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
185. તાજેતરમાં ભારતના _____ રાજ્યમાં યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ સ્થિત ઈલેક્ટ્રીક કારના નિર્માતા ટેસ્લા ઈન્કે સંપૂર્ણ માલિકીની પેટા કંપની દાખલ કરી.
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) કેરળ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

179. Which of the following statements are correct regarding the Myanmar military Coup?
1. Yangoo is the currency of Myanmar
 2. Naypyitaw is the capital city of Myanmar
 3. Win Myint was the President of Myanmar before the military coup
 4. National League for Democracy won the recent general elections in Myanmar
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
(C) 1, 2 and 3 only (D) 1 and 4 only
180. Indian Navy inducted MQ-9B Sea Guardian equipment on lease from _____ country, these are _____.
- (A) UK, Rocket Launching systems
(B) USA, Drones
(C) France, Radar Systems
(D) Israel, Frigates
181. Hindustan Aeronautics Limited delivered C32-LH2 to ISRO recently, this is _____.
- (A) Biggest Ever Cryogenic Propellant Tank
(B) Biggest Ever Launch pad for GSLVs
(C) Nano Radar System which tracks the orbit of Satellites
(D) None of the above
182. Which of the following statements is/are correct regarding Igla Missile?
- (A) It is a Russian Origin Short Range Missile
(B) The Igla Missile is a Russian Man Portable infrared homing Surface to Air Missile
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)
183. The Rimona National Park, the reserved forest, is proposed to be set up as the 6th National Park in the state of _____.
- (A) Tamil Nadu (B) Assam
(C) Arunachal Pradesh (D) Sikkim
184. _____ is the first private Indian company which successfully testfired a solid propulsion rocket engine named _____.
- (A) Skyroot Aerospace, Kalam-5 (B) Skyspace Aero systems, Vijay-1
(C) SSRY, Vikaram-5 (D) None of the above
185. Tesla Inc, United States based electric car maker has incorporated a fully-owned subsidiary in _____ state of India recently.
- (A) Gujarat (B) Maharashtra
(C) Kerala (D) None of the above

186. કેન્દ્રીય પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડના તાજેતરના અહેવાલ અનુસાર ભારતે 2018-19 માં ઈ-વેસ્ટ (E-Waste) ના _____ ટકા એકત્રિત કર્યા.
- (A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) 52
187. વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી સોમનાથ મંદિર ટ્રસ્ટના ચેરમેન બન્યા. તેઓ _____ બાદ ચેરમેન તરીકે નિયુક્ત થનાર બીજા વડાપ્રધાન છે.
- (A) જવાહરલાલ નહેરૂ (B) ઈન્દીરા ગાંધી
(C) પી. વી. નરસિંહા રાવ (D) મોરારજી દેસાઈ
188. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના અહેવાલ અનુસાર મહામારીના કારણે એશિયામાં ખાદ્ય અસુરક્ષા (food insecurity) નો સામનો કરી રહેલાં લોકોની સંખ્યા બમણી થઈને _____ મિલિયન થવા જઈ રહી છે.
- (A) 225 (B) 265 (C) 305 (D) 325
189. ભારત સરકારના મિશન ઈન્દ્રધનુષ 3.0 બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- I. આ કાર્યક્રમ બે તબક્કાઓમાં, 21મી ફેબ્રુઆરી 2021 થી અને 22મી માર્ચ, 2021 થી શરૂ કરવામાં આવશે.
II. આ કાર્યક્રમ સમગ્ર ભારતમાં હાથ ધરવામાં આવશે.
III. મિશન ઈન્દ્રધનુષ 3.0 ભારતમાં વિના મૂલ્યે ગર્ભવતી મહિલાઓ અને બાળકોને રસીકરણ પૂરું પાડવાની પહેલ છે.
IV. આ કાર્યક્રમની માર્ગદર્શિકા પ્રમાણે 250 જિલ્લાઓ ઓછા જોખમવાળાં જિલ્લાઓ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યાં છે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત II, III અને IV
(C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત I અને IV
190. પુરસ્કાર બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર મહિલા અને બાળકલ્યાણ મંત્રાલય દ્વારા આપવામાં આવે છે.
(B) નાગરીક પુરસ્કારો (પદ્મ પુરસ્કારો) સંસ્કૃતિ મંત્રાલય દ્વારા જાહેર કરવામાં આવે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
191. તાજેતરમાં ભારતીય ક્રિકેટર રીષભ પંતે ICC ના પ્રથમ “પ્લેયર ઓફ મન્થ” પુરસ્કાર જીત્યો. _____ દેશની ખેલાડીએ આ પુરસ્કાર મહિલા વર્ગમાં જીત્યો.
- (A) વેસ્ટ ઈન્ડીઝ (B) ઓસ્ટ્રેલિયા
(C) દક્ષિણ આફ્રિકા (D) ન્યુઝીલેન્ડ
192. ગ્રીનપીસ સાઉથ ઈસ્ટ એશીયાના તાજેતરના અહેવાલ અનુસાર ગયા વર્ષે PM 2.5 હવા પ્રદૂષણના કારણે દિલ્હીમાં આશરે _____ લોકોએ જીવ ગુમાવ્યો.
- (A) 24,000 (B) 34,000 (C) 44,000 (D) 54,000
193. નીચેના પૈકી કઈ દવાને કોરોના માટે આયુષ મંત્રાલય તરફથી પ્રમાણન પ્રાપ્ત થયું છે ?
- (A) કોરોનાક્યોર (B) કોરોનાવીર
(C) કોરોનાઝીન (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
194. ઈઝરાયેલે _____ ના સહયોગ સાથે એરો-4 (Arrow-4) નામની બેલીસ્ટીક મિસાઈલ શીલ્ડ વિકસાવવાની જાહેરાત કરી છે.
- (A) યુ.એસ.એ. (B) ભારત (C) ફ્રાન્સ (D) રશિયા

186. According to the recent report of the Central Pollution Control Board, India collected _____ percent of E-waste generated in 2018-19.
 (A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) 52
187. Prime Minister Narendra Modi became the chairman of the Somnath Temple Trust, he is the second Prime Minister who has been appointed as chairman after _____.
 (A) Jawaharlal Nehru (B) Indira Gandhi
 (C) PV Narasimha Rao (D) Morarji Desai
188. According to United Nations Report, number of people facing food insecurity is set to double to _____ million in Asia due to pandemic.
 (A) 225 (B) 265 (C) 305 (D) 325
189. Which of the following statements are correct regarding Mission Indradhanush 3.0 of Government of India?
1. This programme will be launched in two rounds starting from 21st February 2021, and 22nd March 2021.
 2. This programme will be conducted all over India
 3. The mission Indradhanush 3.0 initiative was to provide immunization to the pregnant women and children free of cost in India
 4. As per the guidelines of this schemes the districts have been classified to 250 as Low risk districts
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1 and 4 only
190. Which of the following pairs is/are correct regarding awards?
- (A) Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar awards are instituted by the Ministry of Women and Child Welfare
 (B) Ministry of Culture declares the Civilian awards (Padma Awards)
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
191. Indian Cricketer Rishab Pant won the ICC's first Player of the Month award recently, _____ country's player won this award in women category.
 (A) West Indies (B) Australia (C) South Africa (D) New Zealand
192. Around _____ people lost lives in Delhi last year due to PM 2.5 air pollution according to a recent report of Greenpeace Southeast Asia?
 (A) 24,000 (B) 34,000 (C) 44,000 (D) 54,000
193. Which of the following medicines received the certification from Ayush ministry for Corona?
 (A) Coronacure (B) Coronaveer
 (C) Coronazene (D) None of the above
194. Israel has announced development of a new Ballistic Missile shield named Arrow-4 in collaboration with _____.
 (A) USA (B) India (C) France (D) Russia

195. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો ખાદ્ય અને કૃષિ સંસ્થાન (The United Nations Food and Agriculture Organization - FAO) અને આર્બર ડે ફાઉન્ડેશને તાજેતરમાં _____ ને 2020 ટ્રી સીટી ઓફ વર્લ્ડ (Tree City of World) તરીકે સ્વિકૃત કર્યું છે.
 (A) અમદાવાદ (B) હેદરાબાદ
 (C) કોલકત્તા (D) બેંગલૂરુ
196. તાજેતરમાં વૈજ્ઞાનિકોએ આધિકૃત રીતે (On record) સૌથી જુના ડી.એન.એ. _____ ના દાંતમાંથી મેળવ્યાં છે.
 (A) આફ્રિકન સિંહ
 (B) સાઈબીરીયન પ્રાચીન હાથી (Mammoth)
 (C) ભારતીય વાઘ
 (D) ઓસ્ટ્રેલીયન કાંગારૂ
197. તાજેતરમાં કેન્દ્ર સરકારે જુવેનાઈલ જસ્ટીસ (કેર એન્ડ પ્રોટેક્શન ઓફ ચીલ્ડ્રન) એક્ટ, 2015 માં માન્ય કરેલાં સુધારાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 I. આ સુધારા બાદ જિલ્લાઓના બાળ સુરક્ષા એકમ (Child Protection Unit) જિલ્લા મેજિસ્ટ્રેટ (DM) હેઠળ કાર્ય કરશે.
 II. DM સ્વતંત્ર રીતે બાળકલ્યાણ સમિતિનું (Child Welfare Committee) અને ખાસ જુવેનાઈલ પોલીસ એકમ (Specialised Juvenile Police Unit) નું મૂલ્યાંકન કરશે.
 III. તેઓ બાળ સંભાળ સંસ્થા (Child Care Institute) ની ક્ષમતા અને પાશ્ચાદભૂમિકા ચકાસશે ત્યારબાદ તેની નોંધણી માટે ભલામણ થઈ શકશે.
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
198. _____ સન્ડેસ (Sandes) નામની એપ શરૂ કરી છે. આ ત્વરીત સંદેશ પ્લેટફોર્મ વોટ્સએપ જેવું છે.
 (A) ઈન્ડીયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, મદ્રાસ
 (B) ઈન્ડીયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર
 (C) ઈન્ડીયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ખડગપુર
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
199. ઈન્ડીયન સાઈન લેન્ગવેજ ડિક્શનરીની ત્રીજી આવૃત્તિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 I. ઉચ્ચ શિક્ષણ મંત્રાલય આ ત્રીજી આવૃત્તિ જાહેર કરશે.
 II. નવી આવૃત્તિ રોજંદા વપરાશના 10,000 શબ્દોનું બનેલું હશે.
 III. તે શૈક્ષણિક, કાયદાકીય, મેડીકલ, ટેકનીકલ, વહીવટી અને કૃષિ લગતા શબ્દોનો પણ તેની અંદર સમાવેશ કરશે.
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III
 (C) ફક્ત II (D) ફક્ત I અને III
200. જાહેર ક્ષેત્રની બેંકો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) બેંકીંગ કંપનીઝ (એકવીઝીશન એન્ડ ટ્રાન્સફર ઓફ અંડરટેકીંગ્સ) એક્ટ, 1970 માં સુધારા કરવામાં આવશે.
 (B) બેંકીંગ કંપનીઝ (એકવીઝીશન એન્ડ ટ્રાન્સફર ઓફ અંડરટેકીંગ્સ) એક્ટ, 1980 માં સુધારો કરવામાં આવશે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

195. The United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) and the Arbor Day Foundation have recently recognized _____ as 2020 Tree City of World.
 (A) Ahmedabad (B) Hyderabad
 (C) Kolkata (D) Bengaluru
196. The scientists have recently recovered the oldest DNA on record from the teeth of _____.
 (A) African Lions (B) Siberian Mammoths
 (C) Indian Tigers (D) Australian Kangaroos
197. Recently the Union Cabinet approved the amendments to the Juvenile Justice, Care and Protection and Children Act 2015. In this regard which of the following statements is/are correct?
 1. After this amendment, the Child Protection Unit of districts will function under the District Magistrate (DMs).
 2. DMs can independently evaluate Child Welfare Committee and the Specialised Juvenile Police Unit.
 3. He can check the capacity and background of the Child Care Institute, following which they will be recommended for registration.
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
198. _____ has launched an app called Sandes. This instant messaging platform is similar to WhatsApp.
 (A) Indian Institute of Technology, Madras
 (B) Indian Institute of Technology, Gandhinagar
 (C) Indian Institute of Technology, Kharagpur
 (D) None of the above
199. Which of the following statements is/are correct regarding third edition of Indian Sign Languages dictionary?
 1. The Ministry of Higher Education will release this third edition
 2. The new edition will comprise 10,000 terms of daily use.
 3. It will also include the academic, legal, medical, technical, administrative and agricultural terms in it.
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only
 (C) 2 only (D) 1 and 3 only
200. Which of the following statements is/are correct regarding amendments to the public sector banks?
 (A) Amendments will be made in the Banking Companies (Acquisition and Transfer of Undertakings) Act, 1970.
 (B) Amendments will be made in the Banking Companies (Acquisition and Transfer of Undertakings) Act, 1980
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)