



સમય : 180 મિનિટ
કુલ પ્રશ્નો : 200
કુલ ગુણ : 200

Time : 180 Minutes
Total Ques. : 200
Total Marks : 200

This Question Booklet
Contains 96 Printed Pages

ઉમેદવારનો Roll
બેઠક નંબર No:

BMN

ઉમેદવારોને સૂચના

સૂચના ન મળે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં

- (1) પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે અને ઉમેદવાર જો જવાબ ન આપવા માંગતા હોય તો તેમના માટે વિકલ્પ E OMR ઉત્તરપત્રમાં આપેલ છે. તમારે બધાજ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવા ફરજિયાત છે. તમારે આ સાથે અલગ OMR ઉત્તરપત્રમાં જ ઉત્તર આપવાના છે.

ઉદાહરણ તરીકે:

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- (A) સરદાર પટેલ (B) સુભાષચંદ્ર બોઝ
(C) મહાત્મા ગાંધી (D) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) માં

(A) (B) (C) (D) (E)

ઉપર્યુક્ત ઉદાહરણનો જવાબ "C" છે. આથી "C" નું વર્તુળ કાળું (encode) કરેલ છે. સાચી અને ખોટી પદ્ધતિથી વર્તુળ ઘાટું કરવા બાબતની સૂચના OMR ની પાછળ આપેલ છે જેની નોંધ લેવી

- (2) આ પાના ઉપર આપનો રોલ નંબર લખો.
- (3) બધા જ પ્રશ્નો પૂરેપૂરા છપાયેલા છે કે કેમ તેની પ્રથમ ખાતરી કરી લો. જો પ્રશ્નો પૂરા છપાયા ન હોય અથવા કોઈ પૃષ્ઠ ફાટેલું હોય કે કોઈ પૃષ્ઠ સામેલ ન હોય અથવા તો અન્ય કોઈ ક્ષતિ જણાય તો તરત જ પ્રશ્નપુસ્તિકા નિરીક્ષક પાસેથી અચૂક બદલાવી લેવી.
- ઉમેદવારને OMR ઉત્તરપત્ર મળ્યા બાદ જો તેઓ દ્વારા તેનો નાશ કરવામાં આવશે કે ગુમ કરવામાં આવશે તો તે ઉમેદવાર ગેરલાયક ઠેરાવવામાં આવશે તેમજ ભવિષ્યની પરીક્ષાઓમાં બેસવા માટે પ્રતિબંધ મુકવા ઉપરાંત ફોજદારી ગુનાને પણ પાત્ર બનશે.
- (4) પરીક્ષા શરૂ થયેથી પૂરી થાય તે દરમિયાન ઉમેદવાર પરીક્ષાર્થીએ પરીક્ષાખંડ છોડવાની મનાઈ છે.
- (5) ઉમેદવારે પોતાના બેઠક ક્રમાંકની પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR ઉત્તરપત્ર મળેલ છે તેની ખાતરી કરી લેવી અન્યથા ખંડ નિરીક્ષકનું તરત જ ધ્યાન દોરવું. ઉમેદવારને OMR ઉત્તરપત્ર મળે કે તરત જ તેમાં નિયત કરેલ જગ્યાએ પોતાનો બેઠક નંબર સ્વચ્છ અક્ષરે લખવાનો રહેશે. તેમજ બેઠક ક્રમાંક નીચે આપેલ વર્તુળ પણ ઘાટું કરવાનું રહેશે. મળેલ પ્રશ્નપત્રની સીરીઝ નિયત જગ્યાએ લખીને તેની નીચે તે સીરીઝ સામે આપેલ વર્તુળ પણ ઘાટું કરવાનું રહેશે. લખેલી વિગતો અને ઘાટું કરેલ વર્તુળની વિગતો યોગ્ય રીતે ભરાયેલ છે તેની ખાતરી કરી લેવી.
- (6) પ્રત્યેક સાચા જવાબદીઠ 1 (એક) ગુણ મળવાપાત્ર થશે. આયોગ દ્વારા ગુણાંકન પદ્ધતિમાં માર્કનસ પદ્ધતિ દાખલ કરવામાં આવી છે. જે મુજબ-
- (i) પ્રત્યેક ખોટા જવાબદીઠ, ખાલી છોડેલ જવાબદીઠ તથા છેકછાક, ખોટી પદ્ધતિથી એક કરતાં વધુ વિકલ્પ દર્શાવેલ જવાબદીઠ 0.3 ગુણ કાપવામાં આવશે. પરંતુ જો ઉમેદવાર

જવાબ આપવા માંગતા ન હોય અને વિકલ્પ (E) ઘાટું કરશે તો 0.3 ગુણ કાપવામાં આવશે નહીં.

- (ii) આન્સર કી ફાઇનલ કરતી વખતે જો આયોગ દ્વારા એક પ્રશ્નના એકથી વધુ વિકલ્પો સાચા છે તેમ જાહેર કરવામાં આવે ત્યારે સાચા વિકલ્પ પૈકી કોઈપણ જવાબ માટે એક (1) ગુણ મળવાપાત્ર થશે.

- (7) OMR ઉત્તરપત્રમાં નિશ્ચિત જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહીં તથા પોતાની ઓળખ છતી થાય તેવી નામ સહિતની અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની નિશાની કરવાની સખત મનાઈ છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ માલુમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
- (8) OMR ઉત્તરપત્રના પ્રમાણપત્રમાં ઉમેદવાર તથા નિરીક્ષક બંનેની વાદળી / કાળી બોલપોઈન્ટ પેનથી સહી તથા ઉમેદવારના ડાબા હાથના અંગુઠાનું નિશાન ફરજિયાત છે. ઉમેદવારની સહી તથા ડાબા હાથના અંગુઠાના નિશાન વિનાની OMR ઉત્તરપત્રવાળા ઉમેદવાર ગેરલાયક ઠરશે.
- (9) પરીક્ષા દરમિયાન ઉમેદવાર પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય, ગાઇડ, માર્ગદર્શિકા, કાપલી, સ્ટીપો, અન્ય હસ્તલિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઇલ ફોન, પેજર, કેલ્ક્યુલેટર કે અન્ય વીજાણુ ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો ઉમેદવારને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે. તેમજ ભવિષ્યની પરીક્ષાઓમાં બેસવા માટે પ્રતિબંધ મુકવા પણ પગલાં લેવાશે.
- (10) ચાલુ પરીક્ષા દરમિયાન અંદરોઅંદર ગુસપુસ કરવી, અવાજ કરવો કે નિરીક્ષકની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે. કોઈ પણ પ્રકારની ગેરશિસ્ત બદલ પગલા લેવાશે.
- (11) ઉમેદવારે વાદળી / કાળી બોલપોઈન્ટ પેનથી ઉત્તરો લખવાના છે. અન્ય શાહી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી શકશે નહીં તથા સફેદ શાહી (White Ink), બ્લેડ કે રબ્બરથી કે અન્ય કોઈ પણ રીતે કરેલા સુધારા માન્ય ગણાશે નહીં.
- (12) આ જવાબવહી કમ્પ્યુટર દ્વારા તપાસવાની હોવાથી તે વળે, ફાટે કે બગડે નહીં તેની ખાસ કાળજી રાખવી તથા જવાબ વહીની ઘડી વાળવી નહીં.
- (13) પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કોરી જગ્યામાં રફકામ કરવું. તે માટે અલગ કાગળ આપવામાં આવશે નહીં. જવાબવહી માં કઈ પણ રફવર્ક કરવું નહીં. પ્રશ્નપુસ્તિકામાં જવાબો લખવાની મનાઈ છે. પરીક્ષાખંડ છોડતા પૂર્વે જવાબવહી (OMR Answer Sheet) નિરીક્ષકને સોંપવી, જ્યારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ઉમેદવારો લઈ જઈ શકશે.

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ OMR ઉત્તરપત્ર વર્ગ નિરીક્ષકને સોંપ્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસર થયેથી ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરાવવામાં આવશે. તે ભવિષ્યની પરીક્ષાઓમાં બેસવા માટે પ્રતિબંધ મુકવા તથા ફોજદારી પગલા લેવાને પણ પાત્ર થશે.

1. ભારતને સત્તાવાર વિકાસ સહાય તરીકે મળતી બાહ્ય રાહત લોન વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
 - (A) આવી લોનનો ઉપયોગ માત્ર કેન્દ્ર સરકાર જ કરી શકે છે.
 - (B) કેન્દ્ર અને રાજ્યો બંને આવી લોનનો ઉપયોગ કરી શકે છે.
 - (C) આવી લોનનો ઉપયોગ કેન્દ્ર, રાજ્યો તેમ જ ખાનગી ક્ષેત્ર દ્વારા કરી શકાય છે.
 - (D) તેનો ઉપયોગ ફક્ત સામાજિક ક્ષેત્રમાં થઈ શકે છે.
2. સમતુલાની સ્થિતિમાંથી વસ્તુની માંગ અને પુરવઠો બંને પ્રમાણસર વધે છે. નવી સમતુલાની કિંમત અને ઉત્પાદનના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું પરિણામ સૌથી વધુ સંભવિત છે?
 - (A) સમતુલાની કિંમત બદલાતી નથી પરંતુ ઉત્પાદન વધે છે.
 - (B) સમતુલાની કિંમત અને ઉત્પાદન બંને વધશે.
 - (C) સમતુલાની કિંમત અને ઉત્પાદન બંને ઘટશે.
 - (D) માહિતી અપૂરતી હોવાથી કંઈ કહી શકાય નહીં.
3. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:
 1. આયોજનપંચમાં અંશકાલીન સભ્યો માટે કોઈ જોગવાઈ ન હતી.
 2. નીતિ આયોગમાં સંખ્યાબંધ અંશકાલીન સભ્યો છે.
 3. આયોજનપંચે રાજ્યો માટે નીતિઓ ઘડી છે.
 4. નીતિ આયોગ પાસે રાજ્યો માટે નીતિઓ ગણવાની સત્તા નથી.
 ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
 - (A) ફક્ત 1 અને 2
 - (B) ફક્ત 2 અને 3
 - (C) ફક્ત 3 અને 4
 - (D) 1, 2, 3 અને 4
4. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:
 1. તમામ રાજ્યોમાં ગુજરાત બીજા ક્રમે સૌથી નીચો દેવું-ગ્રોસ સ્ટેટ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ (GSDP) ગુણોત્તર ધરાવે છે.
 2. નીચું દેવું- GSDP ગુણોત્તર ખરાબ નાણાકીય સ્થિતિ દર્શાવે છે.
 ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
 - (A) ફક્ત 1
 - (B) ફક્ત 2
 - (C) 1 અને 2 બંને
 - (D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ
5. નીચેનામાંથી કયું વિસ્તરણકારી રાજકોષીય નીતિને શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?
 - (A) પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ કર દરોમાં ઘટાડો અને જાહેર ખર્ચમાં વધારો
 - (B) પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ કર દરોમાં ઘટાડો અને જાહેર ખર્ચમાં ઘટાડો
 - (C) પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ કર દરોમાં વધારો અને જાહેર ખર્ચમાં ઘટાડો
 - (D) પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ કર દરોમાં વધારો અને જાહેર ખર્ચમાં વધારો

1. Which of the following statements is correct about the external concessional loans that India gets as Official Development Assistance?
 - (A) Only Central Government can use such loans
 - (B) Both the centre and states can use such loans
 - (C) Such loans can be used by the centre, states as well as the private sector
 - (D) They can be used by only social sector
2. From an equilibrium position, demand and supply of a commodity increase proportionately. Which one of the following is the most likely outcome of this situation with respect to new equilibrium price and output?
 - (A) Equilibrium price does not change but output increases
 - (B) Both equilibrium price and output will increase
 - (C) Both equilibrium price and output will decrease
 - (D) Nothing can be said as information is insufficient
3. Consider the following statements:
 1. Planning Commission had no provision for part-time members
 2. NITI Aayog has a number of part-time members
 3. Planning Commission framed policies for states
 4. NITI Aayog does not have the powers to frame policies for the states
 Which of the statements given above is/are correct?

(A) 1 and 2 only	(B) 2 and 3 only
(C) 3 and 4 only	(D) 1, 2, 3 and 4
4. Consider the following statements:
 1. Gujarat has the second lowest debt-to-gross state domestic product (GSDP) ratio among all states
 2. A low debt-to-GSDP ratio denotes an unhealthy financial position
 Which of the statement(s) given above is/are correct?

(A) 1 only	(B) 2 only
(C) Both 1 and 2	(D) Neither 1 nor 2
5. Which one of the following best defines an expansionary fiscal policy?
 - (A) Decrease in direct and indirect tax rates and increase in public expenditure
 - (B) Decrease in direct and indirect tax rates and decrease in public expenditure
 - (C) Increase in direct and indirect tax rates and decrease in public expenditure
 - (D) Increase in direct and indirect tax rates and increase in public expenditure

6. 1956ના ઔદ્યોગિક નીતિના ઠરાવને લગતા વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. આ નીતિ પી. સી. મહાલાનોબિસ મોડલ પર આધારિત હતી.
2. પછાત પ્રદેશોમાં નાના અને મધ્યમ ઉદ્યોગો સ્થાપવા પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો હતો.
3. આ નીતિમાં ઉદ્યોગોને ત્રણ કેટેગરીમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યા હતા.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

7. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. જો આયાત ચુકવણી નિકાસ કમાણી કરતાં વધુ હોય તો ચોખ્ખી નિકાસ હકારાત્મક હોય છે.
2. ચોખ્ખી નિકાસ ક્યારેય શૂન્ય ન હોઈ શકે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

8. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ભારતમાં પ્રથમ SEZ નીતિ 2000માં જાહેર કરવામાં આવી હતી.
2. SEZનો ઉદ્દેશ્ય ભારતમાં વિદેશી રોકાણ વધારવાનો અને નિકાસ માટે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્પર્ધાત્મક વાતાવરણ પૂરું પાડવાનો હતો.
3. SEZ અધિનિયમ 2010 માં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

9. RBIના તટસ્થ નાણાકીય નીતિના વલણ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. તટસ્થ વલણ સૂચવે છે કે RBI કાં તો રેપો રેટમાં ઘટાડો કરી શકે છે અથવા તેમાં વધારો કરી શકે છે.
2. આ વલણ સામાન્ય રીતે ત્યારે અપનાવવામાં આવે છે જ્યારે ફુગાવો અને વૃદ્ધિ બંને પર નીતિ અગ્રતા સમાન હોય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

10. ભારતમાં જમીન સુધારા વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. જમીન સુધારાઓનો એક ઉદ્દેશ્ય જમીનની માલિકી જમીન માલિકો પાસેથી ખેડૂતોને અપાવવાનો હતો.
2. જમીન સુધારાઓના પરિણામે રોકડિયા પાકોની ખેતીમાં ઘટાડો થયો છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

6. Consider the following statements regarding Industrial Policy Resolution of 1956:

1. This policy was based on P.C. Mahalanobis model
2. The emphasis was on setting up small and medium industries in the backward regions
3. Industries were classified in three categories in this policy

Which of the statements given above is/are correct?

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

7. Consider the following statements:

1. Net exports are positive if import payments are more than export earnings
2. Net exports can never be zero

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

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

8. Consider the following statements:

1. The first SEZ policy in India was announced in 2000
2. The objective of SEZ policy was to increase foreign investment in India and to provide an internationally competitive environment for exports
3. The SEZ Act was passed in 2010

Which of the statements given above is/are correct?

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

9. Consider the following statements regarding neutral monetary policy stance of the RBI:

1. A neutral stance suggests that the RBI can either cut repo rate or increase it.
2. This stance is typically adopted when the policy priority is equal on both inflation and growth.

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

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

10. Consider the following statements with respect to land reforms in India:

1. One of the objectives of land reforms was to pass on the ownership of land from landlords to peasants
2. Land reforms resulted in decrease in the cultivation of cash crops

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

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

11. લેણદેણ તુલાના સંદર્ભે વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. સેવાઓની નિકાસ અને આયાત ચાલુ ખાતામાં નોંધવામાં આવે છે.
2. મૂડી ખાતામાં એક તરફી પ્રવાહો નોંધવામાં આવે છે.
3. ચાલુ ખાતાની પુરાંત હંમેશા મૂડી ખાતાની ખાધની બરાબર હોય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

12. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. કુગ્રાવાને નિયંત્રિત કરવા માટે RBIએ રેપો રેટ ઘટાડવા જોઈએ.
2. મંદીને પહોંચી વળવા માટે સરકારે પોતાનો ખર્ચ વધારવો જોઈએ.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

13. 1991થી ભારતમાં લેણદેણની તુલાના એકંદરે અસંતુલન માટે નીચેનામાંથી કયું પરિબળ જવાબદાર નથી?

- (A) વિવિધ કારણોસર વસ્તુઓ અને સેવાઓની આયાતમાં વધારો
- (B) મૂડી પ્રવાહમાં અવરોધો
- (C) સ્થાનિક ચલણનું અવમૂલ્યન, ખાસ કરીને જ્યારે આયાત ચુકવણી નિકાસ કમાણી કરતા વધુ હોય
- (D) સ્થાનિક ચલણનું મૂલ્યવર્ધન, ખાસ કરીને જ્યારે આયાત ચુકવણી નિકાસ કમાણી કરતા વધુ હોય

14. નીચેનામાંથી કયું/કયાં ભારતમાં પ્રત્યક્ષ વિદેશી રોકાણ તરીકે ગણવામાં આવશે?

1. ભારતમાં વિદેશી કંપનીઓની પેટા કંપનીઓ
2. ભારતીય કંપનીઓમાં બહુમતી વિદેશી ઈક્વિટી હોલ્ડીંગ
3. પોર્ટફોલિયો રોકાણ

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

15. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

- (A) રેપો રેટ અને રિવર્સ રેપો રેટ એ શાખ નિયંત્રણના પરિણાત્મક સાધનો છે.
- (B) રોકડ અનામત પ્રમાણમાં વધારો થવાથી શાખ સર્જનમાં ઘટાડો થશે
- (C) વૈધાનિક રોકડતા પ્રમાણમાં ઘટાડો થવાથી શાખ સર્જનમાં વધારો થશે
- (D) રોકડ અનામત પ્રમાણ અને વૈધાનિક રોકડતા પ્રમાણ એ શાખ નિયંત્રણના ગુણાત્મક સાધનો છે.

11. Consider the following statements with respect to the balance of payments:

1. Exports and imports of services are recorded in current account
2. Unilateral flows are recorded in capital account
3. Current account surplus always equals capital account deficit

Which of the statements given above is/are correct?

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

12. Consider the following statements:

1. To control inflation, repo rate should be decreased by the RBI
2. To tackle recession, the government should increase its expenditure

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

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

13. Which one of the following is not a factor responsible for overall balance of payment imbalance in India since 1991?

- (A) Increased import of goods and services for various reasons
(B) Hindrances in capital flows
(C) Depreciation of domestic currency, especially when import payments exceed export earnings
(D) Appreciation of domestic currency, especially when import payments exceed export earnings

14. Which of the following would be considered as foreign direct investment in India?

1. Subsidiaries of foreign companies in India
2. Majority foreign equity holding in Indian company
3. Portfolio investment

Select the correct answer using the codes given below:

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

15. Which one of the following statements is incorrect?

- (A) Repo rate and reverse repo rate are quantitative instruments of credit control
(B) Increase in cash reserve ratio will lead to a decrease in credit creation
(C) Decrease in statutory liquidity ratio will lead to an increase in credit creation
(D) Cash reserve ratio and statutory liquidity ratio are qualitative instruments of credit creation

16. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. સિંધુ ખીણના બે પ્રાચીન સ્થળો, હડપ્પા અને મોહેંજો - દડોનું ઉત્ખન ૧૯૨૦માં કરવામાં આવ્યું હતું.
2. આ શહેરોએ સંસ્કૃતિને પ્રકાશમાં લાવી, જે પહેલાં 'સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ' તરીકે ઓળખાતી હતી, પરંતુ વધુ સ્થળોની શોધને કારણે તેને 'સિંધુ સંસ્કૃતિ' તરીકે ઓળખવામાં આવી હતી.
3. તેના પ્રથમ સ્થળના નામ પરથી વૈકલ્પિક રીતે તેને હડપ્પા સંસ્કૃતિ તરીકે ઓળખાય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 2

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

17. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ એ ભારતમાં પ્રથમ શહેરીકરણ હતું.
2. તેમાં સુઆયોજિત પાણી-નિકાલ વ્યવસ્થા અને જાળીદાર માળખા સાથેનું નગર આયોજન હતું.
3. સમાજ ચુસ્ત વંશવેલા ધરાવતું માળખું સામાજિક અસમાનતાઓ સાથે અનુસરતું હતું.
4. વેપાર અને વાણિજ્યની વૃદ્ધિ સાથે ખેતી પ્રાથમિક આર્થિક પ્રવૃત્તિ હતી.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 2

(C) ફક્ત 1, 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

18. ઋગ્વેદ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ઋગ્વેદ સંસ્કૃતમાં રચાયેલા છે.
2. તેનું મૂળસ્વરૂપે વાંચનને બદલે પઠન અને શ્રવણ કરવામાં આવતું હતું.
3. ઋગ્વેદ તેની રચના સમયે લખવામાં આવ્યો હતો.
4. ઋગ્વેદમાં વિવિધ દેવી-દેવતાઓની સ્તુતિમાં સ્તોત્રો(સૂકતો) છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1, 2 અને 4

(B) ફક્ત 1 અને 3

(C) 1, 2, 3 અને 4

(D) ફક્ત 2 અને 3

19. ગુજરાતમાં બત્રી, રબારી અને બાવળિયા શું છે?

(A) જાતિઓ

(B) ભરતકામની શૈલીઓ

(C) મણકાકામની શૈલીઓ

(D) પરંપરાગત વાનગીઓ

16. Which of the following statement(s) is/are correct?
1. Harappa and Mohenjo Daro, the two ancient sites in the Indus Valley were excavated in 1920.
 2. These cities brought to light the civilization which was first called 'Indus Valley Civilization' but was later termed as 'Indus Civilization' due to the discovery of more sites.
 3. Alternatively, it has come to be known as 'Harappan Civilization' after the name of its first site.
- (A) Only 1 and 3 (B) Only 2
(C) Only 2 and 3 (D) 1, 2 and 3
17. Which of the following statements is/are correct?
1. The Indus Valley Civilization was the first urbanization in India.
 2. It had a well-planned drainage system and grid-pattern town planning.
 3. The society followed a strict hierarchical structure with social inequalities.
 4. Agriculture was the primary economic activity with trade and commerce flourishing.
- (A) Only 1 and 3 (B) Only 2
(C) Only 1, 2 and 4 (D) 1, 2, 3 and 4
18. Which of the following statements is/are correct?
1. The Rig Veda is composed in Sanskrit.
 2. It was originally recited and heard rather than read.
 3. The Rig Veda was written down at the time of its composition.
 4. The Rig Veda contains hymns (suktas) in praise of various God and Goddesses.
- (A) Only 1, 2 and 4
(B) Only 1 and 3
(C) 1, 2, 3 and 4
(D) Only 2 and 3
19. What are Banni, Rabari and Bavalia in Gujarat?
- (A) Castes
(B) Styles of embroidery
(C) Styles of beadwork
(D) Traditional food items

20. ગુજરાતના પરંપરાગત કલા સ્વરૂપો વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
- (A) બાંધણી એ ગુજરાતમાં લોકપ્રિય ટાઈ-ડાઈ કાપડ કલા છે.
- (B) વારલી ચિત્રકામનો ઉદ્ભવ ગુજરાતમાં થયો હતો.
- (C) મધુબની કલા એ ગુજરાતની એક પ્રખ્યાત લોકકલા છે.
- (D) કથક એ ગુજરાતનું શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપ છે.
21. ભારતમાંથી કાપડની નિકાસ તરીકે 'કેલિકો' વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:
1. કેલિકો રેશમી કાપડમાંથી બનાવવામાં આવતા અને તેમાં જટિલ આલેખન દર્શાવવામાં આવતું હતું.
 2. 'કેલિકો' નામ ભારતીય શહેર કાલિકટ પરથી ઉતરી આવ્યું છે.
 3. કેલિકો યુરોપમાં લોકપ્રિય હતા, ખાસ કરીને ઇંગ્લેંડમાં, જ્યાં તેનો ઉપયોગ ફેશનેબલ વસ્ત્ર માટે થતો હતો.
 4. ભારતમાં કેલિકોની નિકાસમાં ઘટાડો મુખ્યત્વે અંગ્રેજ સરકારની ઔદ્યોગિકીકરણ અને સંરક્ષણવાદી નીતિઓને કારણે થયો.
- ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
- (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
- (C) ફક્ત 1, 2 અને 4 (D) ફક્ત 3 અને 4
22. ડૉ. બી. આર. આંબેડકરને મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ ત્રીજાની સહાય વિશે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
- (A) સયાજીરાવ ગાયકવાડ ત્રીજાએ ડૉ. બી. આર. આંબેડકરને વિદેશમાં ઉચ્ચ શિક્ષણ મેળવવા માટે શિષ્યવૃત્તિ આપી.
- (B) ડૉ. બી. આર. આંબેડકરે મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ ત્રીજાની નાણાકીય સહાય સાથે યુ. એસ. એ. માં કોલંબિયા યુનિવર્સિટીમાં અભ્યાસ કર્યો હતો.
- (C) આંબેડકરને મળેલી શૈક્ષણિક સહાયથી તેમને સામાજિક ન્યાયમાં યોગદાન આપવામાં અને બંધારણના મુસદ્દાને ઘડવામાં મદદ મળી.
- (D) ઉપરોક્ત તમામ
23. મહાગુજરાતની ચળવળ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:
1. મહાગુજરાતની ચળવળ એ દ્વિભાષી મુંબઈ રાજ્યથી અલગ ગુજરાત રાજ્યની માંગ હતી.
 2. ઇન્દુલાલ યાજ્ઞિક અગ્રણી નેતા હતા, જેમણે ચળવળનું નેતૃત્વ કર્યું હતું.
 3. આ ચળવળને કારણે 1960માં ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર એમ અલગ રાજ્યોની રચના થઈ હતી.
 4. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ચળવળના મુખ્ય નેતા હતા.
- ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
- (A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 4
- (C) ફક્ત 1, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1 અને 3

20. Which of the following statements is true about the traditional art forms of Gujarat?
- (A) Bandhani is a tie-dye textile art form popular in Gujarat.
 (B) Warli painting was originated in Gujarat.
 (C) Madhubani art is a famous folk art of Gujarat.
 (D) Kathak is the classical dance form of Gujarat.
21. Which of the following statements are correct regarding 'Calicoes' as textile exports from India?
1. Calicoes were made from silk fabric and featured intricate designs.
 2. The name 'Calico' is derived from the Indian city of Calicut.
 3. Calicoes were popular in Europe, particularly in England, where they were used for fashionable garments.
 4. The decline of Calico exports from India was primarily due to the industrialization and protectionist policies of the British government.
- (A) Only 1 and 3
 (B) Only 2, 3 and 4
 (C) Only 1, 2 and 4
 (D) Only 3 and 4
22. Which of the following statements regarding the support of Maharaja Sayajirao Gaekwad III to Dr. B. R. Ambedkar is correct?
- (A) Sayajirao Gaekwad III provided a scholarship to Dr. B. R. Ambedkar enabling him to pursue higher education abroad.
 (B) Dr. B. R. Ambedkar studied at Columbia University in the USA with financial aid from Sayajirao Gaekwad III.
 (C) The educational support received by Ambedkar helped him to contribute to social justice and the drafting of the Indian Constitution.
 (D) All of the above
23. Which of the following statements regarding *Mahagujarat Movement* are correct?
1. The Mahagujarat Movement was a demand for a separate Gujarat state from the bilingual Bombay state.
 2. Indulal Yagnik was the prominent leader who spearheaded the movement.
 3. The movement led to the formation of Gujarat and Maharashtra as separate states in 1960.
 4. Sardar Vallabhbhai Patel was the main leader of the movement.
- (A) Only 1, 2 and 3
 (B) Only 2 and 4
 (C) Only 1, 3 and 4
 (D) Only 1 and 3

24. ગુજરાતમાં ધાર્મિક અને સામાજિક સુધારણાની ચળવળો વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. સ્વામિનારાયણ ચળવળએ નૈતિક શિસ્ત, ભક્તિ તેમજ મધ્યપાન અને હિંસા જેવાં સામાજિક દૂષણો દૂર કરવા પર ભાર મૂક્યો.
2. ગુજરાતમાં સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ આર્યસમાજે વૈદિક ઉપદેશો, શુદ્ધિ (પુનઃપરિવર્તન) તેમજ અસ્પૃશ્યતા નાબૂદીને પ્રોત્સાહન આપ્યું.
3. ગુજરાતમાં પ્રાર્થના સમાજે વિધવા પુનર્લગ્ન, મહિલા શિક્ષણ અને જાતિ સમાનતાની હિમાયત કરી હતી.
4. ડો. બી. આર. આંબેડકર ગુજરાતમાં સ્વામિનારાયણ ચળવળના સ્થાપક હતા.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 4

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

25. ભારતીય રાષ્ટ્રીય ચળવળના ભારત અને વિદેશમાં ભારતીય ક્રાંતિકારીઓ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અને કેનેડામાં સ્થપાયેલી ગદર પાર્ટીનો હેતુ ભારતમાં બ્રિટિશ શાસનને ઉથલાવી દેવાનો હતો.
2. ભગતસિંહ અને ચંદ્રશેખર આઝાદ હિન્દુસ્તાન સોશ્યાલિસ્ટ રિપબ્લિકન એસોશિએશન (HSRA)ના ચાવીરૂપ સભ્યો હતા, જેણે ક્રાંતિકારી પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા સ્વતંત્રતા પ્રાપ્ત કરવાનો પ્રયત્ન કર્યો.
3. સુભાષચંદ્ર બોઝે ઇન્ડિયન નેશનલ આર્મી (INA)નું નેતૃત્વ સંભાળ્યું એ અગાઉ રાસ બિહારી બોઝે તેને સંગઠિત કરવામાં નિર્ણાયક ભૂમિકા ભજવી હતી.
4. મહાત્મા ગાંધી અસહકારની ચળવળ સાથે સંકળાયેલા રહ્યા હતા, જેણે અંગ્રેજ શાસન સામે અહિંસક પ્રતિકાર પર ભાર મૂક્યો હતો.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 1, 2 અને 3

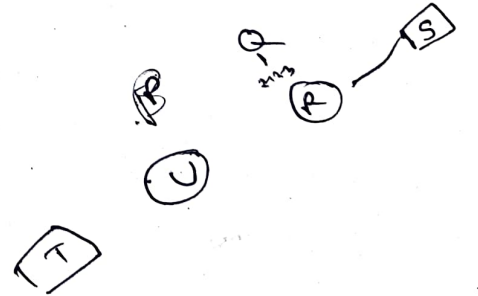
(C) ફક્ત 2, 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

26. બે પેઢીના પરિવારમાં છ સભ્યો છે: P, Q, R, S, T, અને U. પરિવારમાં ત્રણ પુરુષો અને ત્રણ સ્ત્રીઓ છે. પરિવારમાં બે વિવાહિત જોડીઓ અને બે અવિવાહિત ભાઈ-બહેનો છે.

વિધાનો:

1. U એ P ની પુત્રી છે, અને Q એ R ની સાસુ છે.
 2. T એ અવિવાહિત પુરુષ છે, અને S એ પુરુષ છે.
- શું પરિવારના સભ્યો વચ્ચેનો સાચો સંબંધ નક્કી કરવો શક્ય છે?
- (A) ફક્ત વિધાન 1 પૂરતું છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન 2 પૂરતું નથી.
 - (B) ફક્ત વિધાન 2 પૂરતું છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન 1 પૂરતું નથી.
 - (C) બંને વિધાનો સાથે પૂરતા છે, પરંતુ દરેક અલગ પૂરતા નથી.
 - (D) દરેક વિધાન અલગ પૂરતું છે.



24. Which of the following statements are correct regarding the *Religious and Social Reform Movements in Gujarat*?

1. The Swaminarayan Movement emphasized moral discipline, devotion and the eradication of social evils like alcoholism and violence.
2. Arya Samaj, introduced by Swami Dayanand Saraswati in Gujarat, promoted Vedic teachings, Shuddhi (reconversion) and the abolition of untouchability.
3. Prarthana Samaj in Gujarat advocated for widow remarriage, women's education and caste equality.
4. Dr. B. R. Ambedkar was the founder of the Swaminarayan Movement in Gujarat.

(A) Only 1, 2 and 3

(B) Only 2 and 4

(C) Only 1 and 3

(D) 1, 2, 3 and 4

25. Which of the following statements regarding *Indian Revolutionaries in India and Abroad during the Indian National Movement* are correct?

1. Ghadar Party, founded in the United States and Canada aimed to overthrow British Rule in India.
2. Bhagat Singh and Chandrashekhar Azad were the key members of the Hindustan Socialist Republican Association (HSRA) which sought independence through revolutionary activities.
3. Rash Bihari Bose played a crucial role in organizing the Indian National Army (INA) before Subhas Chandra Bose took its leadership.
4. Mahatma Gandhi was associated with the Non-Cooperation Movement which emphasized non-violent resistance against the British rule.

(A) Only 1 and 2

(B) Only 1, 2 and 3

(C) Only 2, 3 and 4

(D) 1, 2, 3 and 4

26. A family of two generations consists of six members: P, Q, R, S, T and U. The family has three males and three females. There are two married couples and two unmarried siblings.

Statements:

1. U is P's daughter, and Q is R's mother-in-law.

2. T is an unmarried male, and S is a male.

Is it possible to determine the correct relationship among the family members?

(A) Statement 1 alone is sufficient, but Statement 2 alone is not sufficient.

(B) Statement 2 alone is sufficient, but Statement 1 alone is not sufficient.

(C) Both statements together are sufficient, but neither alone is not sufficient.

(D) Each statement alone is sufficient.

27. 40 ખેલાડીઓ એક વર્તુળમાં બેઠા છે, અને તેમાંથી એક (ખેલાડી-1) પાસે ટોકન છે. ટોકન ઘડિયાળની દિશામાં ચોક્કસ પેટર્ન મુજબ પસાર કરવામાં આવે છે: ખેલાડી-1 તેને ખેલાડી-2 પાસે પસાર કરે છે, ખેલાડી-2 તેને ખેલાડી-4 પાસે પસાર કરે છે, ખેલાડી-4 તેને ખેલાડી-7 પાસે પસાર કરે છે, અને આમ જાય છે. આવા કેટલા પાસ (પ્રથમ ખેલાડી સહિત) પછી ટોકન ફરીથી ખેલાડી-1 પાસે પાછું આવશે?

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) 17

28. કંપનીમાં કર્મચારીઓ A, B અને Cનો સરેરાશ માસિક પગાર ₹40,000 છે. કર્મચારીઓ B, D અને Eનો સરેરાશ માસિક પગાર ₹42,000 છે. કર્મચારી Fનો પગાર કર્મચારી B જેટલો જ છે. A, B, C, D, E અને Fનો સરેરાશ માસિક પગાર શું છે?

(A) ₹40,500

(B) ₹40,800

(C) ₹41,000

(D) ડેટા અપૂર્ણ હોવાથી નક્કી કરી શકાતું નથી

29. જો 130 વિદ્યાર્થીઓની એક ક્લાસમાં, 80 વિદ્યાર્થીઓ શહેર A માંથી છે, અને બાકીના 50 વિદ્યાર્થીઓ શહેર B માંથી છે. ક્લાસમાં કુલ 80 વિદ્યાર્થીઓ બાસ્કેટબોલ રમી શકે છે.

વિધાનો:

1. શહેર B માંથી ઓછામાં ઓછા 30 વિદ્યાર્થીઓ બાસ્કેટબોલ રમી શકે છે.

2. શહેર A માંથી 50 કરતા વધુ વિદ્યાર્થીઓ બાસ્કેટબોલ રમી શકતા નથી.

શું શહેર A માંથી કેટલા વિદ્યાર્થીઓ બાસ્કેટબોલ રમી શકે છે તે નક્કી કરવું શક્ય છે?

(A) ફક્ત વિધાન 1 પૂરતું છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન 2 પૂરતું નથી.

(B) ફક્ત વિધાન 2 પૂરતું છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન 1 પૂરતું નથી.

(C) બંને વિધાનો સાથે પૂરતા છે, પરંતુ દરેક અલગ પૂરતા નથી.

(D) દરેક વિધાન અલગ પૂરતું છે.

30. એક સુથાર ચોરસ લાકડાની ટાઇલ્સ કાપી રહ્યો છે. માપનની ભૂલને કારણે, દરેક બાજુની લંબાઈ તેની વાસ્તવિક કદ કરતા 3% મોટી માપવામાં આવે છે. આ ટાઇલ્સના ગણતરી કરેલ સપાટી વિસ્તારમાં ટકાવારી ભૂલ કેટલી છે?

(A) 3%

(B) 6.09%

(C) 9%

(D) 9.06%

31. એક કંપની દર વર્ષે 10મી જુલાઈએ તેની વાર્ષિક પરિષદ યોજે છે. 2024 માં, પરિષદ બુધવારે યોજાઈ હતી. મેનેજમેન્ટ જાણવા માંગે છે કે 2023 માં પરિષદ કયા દિવસે યોજાઈ હતી. 10 જુલાઈ 2023 એ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

(A) રવિવાર

(B) સોમવાર

(C) મંગળવાર

(D) ગુરુવાર

27. 40 players are sitting in a circle and one of them (Player-1) has a token. The token is passed clockwise in a specific pattern: Player-1 passes it to Player-2, Player-2 passes it to Player-4, Player-4 passes it to Player-7, and so on. After how many such passes (including the first player), will the token return to Player-1?
- (A) 14 (B) 15
(C) 16 (D) 17
28. The average monthly salary of employees A, B and C in a company is ₹40,000. The average monthly salary of employees B, D and E is ₹42,000. The salary of employee F is equal to that of employee B. What is the average monthly salary of A, B, C, D, E and F?
- (A) ₹40,500
(B) ₹40,800
(C) ₹41,000
(D) Cannot be determined as data is inadequate
29. In a class of 130 students, 80 students are from City A and the remaining 50 students are from City B. A total of 80 students in the class can play basketball.
- Statements:
1. At least 30 students from City B can play basketball.
 2. Not more than 50 students from City A can play basketball.
- Is it possible to determine how many students from City A can play basketball?
- (A) Statement 1 alone is sufficient, but Statement 2 alone is not sufficient.
(B) Statement 2 alone is sufficient, but Statement 1 alone is not sufficient.
(C) Both statements together are sufficient, but neither alone is not sufficient.
(D) Each statement alone is sufficient.
30. A carpenter is cutting square wooden tiles. Due to a measurement mistake, the length of each side is measured 3% larger than its actual size. What is the percentage error in the calculated surface area of these tiles?
- (A) 3% (B) 6.09%
(C) 9% (D) 9.06%
31. A company hosts its annual conference every year on 10th July. In 2024, the conference was held on a Wednesday. The management wants to know on which day the conference was held in 2023. Which day of the week was 10th July, 2023?
- (A) Sunday (B) Monday
(C) Tuesday (D) Thursday

32. બેકરીમાં 5 સમાન ઓવન છે જે કલાક દીઠ 350 બિસ્કીટ બનાવી શકે છે. આ દરે, 8 એવા જ ઓવન 3 કલાકમાં કેટલી બિસ્કીટ બનાવી શકે?

(A) 1680

(C) 2800

(B) 2100

(D) 3360

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 8 \\ \hline 2800 \end{array}$$

33. નીચેની આકૃતિમાં “?” જગ્યા પર કઈ કિંમત આવશે?

5	5	6	8
---	---	---	---

2	2	2	3
---	---	---	---

4	4	6	?
---	---	---	---

(A) 6

(B) 3

(C) 7

(D) 8

34. નીચેનામાંથી વસંત-રજબ વિશે શું સાચું છે?

(A) તે જૂના અમદાવાદ શહેરમાં એક તહેવાર છે.

(B) તેઓ ગાઢ મિત્રો હતા અને સાંપ્રદાયિક સંવાદિતાના પ્રતીક હતા.

(C) તેઓ ભારત છોડો ચળવળ દરમિયાન સ્વાતંત્ર્ય સેનાની હતા.

(D) તેઓ પ્રખ્યાત રમતગમત હસ્તીઓ હતા.

35. નીચેના વિધાનો વાંચી પ્રશ્ન નો જવાબ આપો.

વિધાનો:

1. દરેક ખુરશીની કિંમતનો એક ચતુર્થાંશ ₹500 છે.

2. ત્રણ ખુરશીઓની કુલ કિંમત બે ખુરશીઓની કુલ કિંમત કરતાં ₹2000 વધુ છે.

10 સમાન ખુરશીઓની કુલ કિંમત શું હશે?

(A) વિધાન 1 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે 2 એકલું પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન 2 એકલું પર્યાપ્ત છે જ્યારે 1 એકલું પર્યાપ્ત નથી.

(C) ક્યાં તો વિધાન 1 અથવા 2 પર્યાપ્ત છે.

(D) વિધાન 1 અને 2 બંને પર્યાપ્ત છે.

36. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. રાષ્ટ્રીય આવક અને વેપાર ચક્રોનો અભ્યાસ સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રના ક્ષેત્રમાં આવે છે.

2. ફુગાવો અને બેરોજગારીનો અભ્યાસ એકમલક્ષી અર્થશાસ્ત્રના ક્ષેત્રમાં આવે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1


(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને


(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

32. A bakery with 5 identical ovens can bake 350 cookies per hour. At this rate, how many cookies could 8 such ovens bake in 3 hours?
- (A) 1680 (B) 2100
(C) 2800 (D) 3360

33. Which one will replace the question mark?

5	5	6	
---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------

2	2	2	
---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------

4	4	6	
---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------

- (A) 6 (B) 3
(C) 7 (D) 8
34. What is true about Vasant-Rajab?
- (A) It is a festival in old city of Ahmedabad
(B) They were fast friends and symbol of communal harmony
(C) They were freedom fighters during Quit India Movement
(D) They were famous sports personalities

35. Read the following statements and answer the question.

Statements:

1. One-fourth of the price of each chair is ₹500.
2. The total price of three chairs is ₹2000 more than the total price of two chairs.

What will be the total cost of 10 identical chairs?

- (A) Statement 1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient
(B) Statement 2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient
(C) Either Statement 1 or 2 is sufficient
(D) Both Statements 1 and 2 are sufficient
36. Consider the following statements:
1. The study of national income and business cycles falls in the domain of macroeconomics.
 2. The study of inflation and unemployment falls in the domain of microeconomics.
- Which of the statement given above is/are correct?
- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

37. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે?

- (A) કુલ મૂલ્યવર્ધન (GVA) સમગ્ર દેશમાં તમામ આર્થિક એકમો દ્વારા પેદા થતી આવકને માપે છે.
- (B) અર્થતંત્રમાં કરવામાં આવતા તમામ ખર્ચને ઉમેરીને કુલ આંતરિક પેદાશ (GDP) મેળવવામાં આવે છે.
- (C) GDP ચોખ્ખા કર સાથે ઉમેરવામાં આવેલા GVA બરાબર છે.
- (D) GVA વિવિધ દેશોના આર્થિક પ્રદર્શનની તુલના કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.

38. ભારતમાં સિક્યુરિટીઝ ટ્રાન્ઝેક્શન ટેક્સ (STT)ના સંદર્ભમાં નીચેનાં વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

1. STT એ એ સ્થાનિક સ્ટોક એક્સચેન્જો પર કરવામાં આવતા વ્યવહારો પર લાદવામાં આવતો કર છે.
2. STT એક પરોક્ષ કર છે.
3. STT ભારત સરકાર માટે સ્ટોક એક્સચેન્જ દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

39. તાજેતરમાં RBIએ રોકડ અનામત પ્રમાણ (CRR)માં ઘટાડો કર્યો છે. આ પ્રકારનું પગલું બેંકોને નીચેનામાંથી કયા કારણના લીધે લોનના વ્યાજદરોમાં ઘટાડો કરવા પ્રેરિત કરે છે?

- (A) RBI અનામત પ્રમાણો નિયંત્રિત કરે છે.
- (B) બેંકોને કોઈપણ વધારાના ખર્ચ વિના વધારાના ભંડોળ મળે છે.
- (C) તે બેંકોની કામગીરીનો ખર્ચ ઘટાડે છે.
- (D) CRRનો સીધો સંબંધ રેપો રેટ સાથે છે તેથી CRRમાં ઘટાડો રેપો રેટ અને ધિરાણના વ્યાજ દરમાં પણ ઘટાડો કરશે.

40. નીચેનામાંથી કયું સીમાંત ખર્ચને શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?

- (A) સીમાંત ખર્ચ એ ઉત્પાદનના વધારાના એકમના કારણે કુલ ખર્ચમાં ફેરફાર છે.
- (B) સીમાંત ખર્ચ એ કુલ ખર્ચ અને સરેરાશ ખર્ચ વચ્ચેનો તફાવત છે.
- (C) સીમાંત ખર્ચ એ કુલ ખર્ચ અને સરેરાશ ખર્ચનો સરવાળો છે.
- (D) સીમાંત ખર્ચ એ સરેરાશ અસ્થિર અને સરેરાશ સ્થિર ખર્ચનો સરવાળો છે.

41. નીચેનામાંથી કયું ઇજારાયુક્ત હરીફાઈનું લક્ષણ નથી?

- (A) મોટી સંખ્યામાં ખરીદદારો અને વેચાણકર્તાઓની હાજરી
- (B) પેઢીઓની મુક્ત અવરજવર
- (C) ભાવ અને ઉત્પાદન નિર્ણયની બાબતમાં પેઢીઓ વચ્ચે તીવ્ર પરસ્પર નિર્ભરતા
- (D) ઉત્પાદન ભિન્નતાને કારણે વેચાણ ખર્ચની હાજરી

37. Which of the following statements is incorrect?
- (A) Gross Value Added (GVA) captures the income generated by all economic units across the country.
 - (B) Gross Domestic Product (GDP) is obtained by adding all expenditures carried out in the economy.
 - (C) GDP is equal to GVA added with net taxes.
 - (D) GVA is helpful in comparing economic performance of various countries.
38. Consider the following statements with respect to Securities Transaction Tax (STT) in India:
1. STT is a tax levied on transactions carried out on the domestic stock exchanges.
 2. STT is an indirect tax.
 3. STT is collected for the government of India by the stock exchanges.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (A) 1 and 2 only
 - (B) 1 and 3 only
 - (C) 1 only
 - (D) 2 and 3 only
39. Recently, RBI has decreased Cash Reserve Ratio (CRR). Such a step may allow banks to cut the interest rates for loans because of which one of the following reasons?
- (A) RBI controls the reserve ratios
 - (B) Banks get additional funds without any additional cost
 - (C) It decreases banks' cost of operation
 - (D) It is directly related to repo rate and therefore a decrease in CRR will also decrease repo rate and lending interest rate
40. Which one of the following best defines marginal cost?
- (A) Marginal cost is the change in total cost due to an additional unit of output produced
 - (B) Marginal cost is the difference between total cost and average cost
 - (C) Marginal cost is the summation of total cost and average cost
 - (D) Marginal cost is the summation of average variable and average fixed cost
41. Which one of the following is not a feature of monopolistic competition?
- (A) Presence of large number of buyers and sellers
 - (B) Free entry and exit of firms
 - (C) Strong interdependence among firms in matters of price and output decision
 - (D) Presence of selling cost due to product differentiation

42. નીચેનામાંથી કયાં પગલાંએ ભારતમાં નાણાકીય નીતિને રાજકોષીયનીતિથી સ્વતંત્ર બનાવી?

(A) 1969 અને 1980માં બેંકોનું રાષ્ટ્રીયકરણ

(B) 1991-92માં બેંકોનું ખાનગીકરણ

(C) 1994માં RBI દ્વારા રાજકોષીય ખાધના સ્વચાલિત ધિરાણની પ્રથાને સમાપ્ત કરવી

(D) નાણાકીય નીતિ સમિતિની સ્થાપના અને 2016માં ફુગાવા લક્ષ્યાંક ફ્રેમવર્કને અપનાવવું

43. ટેરિફના સંદર્ભમાં જ્યુટી વ્યુઝમ (duty inversion) શું છે?

(A) આઉટપુટ કરતાં ઇનપુટ્સ પર ઉચ્ચ કસ્ટમ જ્યુટી

(B) ઇનપુટ્સ કરતાં આઉટપુટ પર ઉચ્ચ કસ્ટમ જ્યુટી

(C) મૈત્રીપૂર્ણ દેશોમાંથી આયાત પર ઉચ્ચ કસ્ટમ જ્યુટી

(D) મૈત્રીપૂર્ણ દેશોમાંથી આયાત પર ઓછી કસ્ટમ જ્યુટી

44. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. કોર ફુગાવા (Core inflation) માં ખાદ્ય પદાર્થો અને ઇંધણના ભાવનો સમાવેશ થાય છે.

2. હેડલાઈન ફુગાવો (Headline inflation) ખોરાક અને ઇંધણના ભાવને બાકાત રાખે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

45. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. વિશ્વની કુલ વસ્તીના 17.7% ભારતમાં રહે છે.

2. 1966 મા ફુટુંબ નિયોજનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે એક અલગ વિભાગની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

3. રાષ્ટ્રીય વસ્તી નીતિ, 2000નો લાંબા ગાળાનો ઉદ્દેશ્ય 2070 સુધીમાં વસ્તીને સ્થિર કરવાનો છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

46. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ખર્ચપાત્ર આવકમાં વધારાના કારણે વપરાશ ખર્ચમાં વધારો માંગ-પ્રેરિત ફુગાવાનું કારણ બની શકે છે.

2. વેતન દરોમાં વધારાના કારણે ઉત્પાદન ખર્ચમાં વધારો થવાથી ખર્ચ-પ્રેરિત ફુગાવો થઈ શકે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

42. Which one of the following measures made monetary policy independent of fiscal policy in India?
- (A) Nationalization of banks in 1969 and 1980
 - (B) Privatization of banks in 1991-92
 - (C) Ending the practice of automatic financing of fiscal deficit by the RBI in 1994
 - (D) Setting up of monetary policy committee and adoption of inflation targeting framework in 2016
43. What is duty inversion in context of tariffs?
- (A) Higher customs duties on inputs than on output
 - (B) Higher customs duties on output than on inputs
 - (C) Higher customs duties on imports from friendly countries
 - (D) Lower customs duties on imports from friendly countries
44. Consider the following statements:
1. Core inflation includes the prices of food and fuel
 2. Headline inflation excludes the prices of food and fuel
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (A) 1 only
 - (B) 2 only
 - (C) Both 1 and 2
 - (D) Neither 1 nor 2
45. Consider the following statements:
1. India accommodates 17.7% of the world's total population
 2. In 1966, a separate department was established to promote family planning
 3. Long-term objective of National Population Policy, 2000 is to stabilize the population by 2070
- Which of the statements given above is/are correct?
- (A) 1 and 3 only
 - (B) 1 and 2 only
 - (C) 2 and 3 only
 - (D) 1, 2 and 3
46. Consider the following statements:
1. Increase in consumption expenditure resulting from increased disposable income can cause demand-pull inflation
 2. Increase in the cost of production resulting from increase in wage rate can cause cost-push inflation
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (A) 1 only
 - (B) 2 only
 - (C) Both 1 and 2
 - (D) Neither 1 nor 2

47. નીચેનામાંથી કયું સંયુક્ત રાષ્ટ્ર (UN) સાથે ભારતના જોડાણનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. ભારત સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સ્થાપક સભ્યોમાંનું એક છે.
2. ભારત યુએન સુરક્ષા પરિષદ (UNSC) નું કાયમી સભ્ય છે.
3. ભારતે વિશ્વભરમાં યુએનની અનેક શાંતિ જાળવણી કામગીરીમાં યોગદાન આપ્યું છે.
4. ભારતે પરમાણુ અપ્રસાર સંધિ (NPT) ને મંજૂરી આપી છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

48. નીચેનામાંથી કઈ વર્તમાન યોજનાઓ તાજેતરમાં શરૂ કરાયેલા કાર્યક્રમ 'સમગ્ર શિક્ષા' હેઠળ સમાવિષ્ટ કરવામાં આવી છે?

1. સર્વ શિક્ષા અભિયાન
2. રાષ્ટ્રીય માધ્યમિક શિક્ષા અભિયાન
3. ટીચર એજ્યુકેશન

ઉપર પૈકી કયાં સાચાં છે?

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

49. ભારતમાં ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં જાહેર ખાનગી ભાગીદારી (PPP) વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. PPP હેઠળની નીતિઓ અને પ્રોજેક્ટ્સનું નિયમન નાણામંત્રાલયના આર્થિક બાબતોના વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
2. PPP એ ખાનગી અને જાહેર સંસ્થાઓ વચ્ચે જોખમની ફાળવણી સારી રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1
(B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને
(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

50. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં કાર્યરત શ્રમ બળના સંદર્ભમાં ખોટું છે?

- (A) પ્રાથમિક ક્ષેત્રમાં કાર્યરત શ્રમ બળનું સૌથી મોટું પ્રમાણ છે.
(B) શહેરી વિસ્તારોમાં ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રમાં કાર્યરત શ્રમ બળનો સૌથી મોટો હિસ્સો છે.
(C) ગ્રામીણ વિસ્તારમાં કાર્યરત શ્રમ બળ મુખ્યત્વે પ્રાથમિક ક્ષેત્રમાં રોકાયેલું છે.
(D) આયોજનની શરૂઆતથી પ્રાથમિક ક્ષેત્રમાં કાર્યરત શ્રમ બળની ટકાવારીમાં ઘટાડો થયો છે.

47. Which of the following correctly describes India's engagement with the United Nations (UN)?

1. India is a founding member of the United Nations.
2. India is a permanent member of the UN Security Council (UNSC).
3. India has contributed to multiple UN peacekeeping operations across the world.
4. India has ratified the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT).

Select the correct answer using the codes below:

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

48. Which of the following existing schemes have been subsumed under the recently launched program 'Samagra Shiksha'?

1. Sarva Shiksha Abhiyan
2. Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan
3. Teacher Education

Select the correct answer using the code given below:

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

49. Consider the following statements regarding Public Private Partnership (PPP) in infrastructure in India:

1. Policies and projects under PPP are regulated by the Department of Economic Affairs, Ministry of Finance
2. PPP has well-defined allocation of risk between the private and public entities

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

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

50. Which one of the following statements is incorrect with regard to the workforce employed in India?

- (A) The primary sector has the largest proportion of workforce employed
- (B) In urban areas, industrial sector has the largest chunk of workforce
- (C) In rural areas, workforce is primarily engaged in the primary sector
- (D) Since the beginning of planning, percentage of workforce employed in primary sector has decreased

51. _____, NITI આયોગ દ્વારા તેમના આર્થિક વિકાસને વેગ આપવા માટે તેના ગ્રોથ હબ (G-HUB) કાર્યક્રમ માટે પસંદ કરવામાં આવેલા શહેરો પૈકીનું એક છે.
- (A) સુરત (B) અમદાવાદ
(C) રાજકોટ (D) વડોદરા
52. ભારત સરકાર લઘુત્તમ ટેકાના ભાવની નીતિ હેઠળ નીચેનાં પૈકી કયાં મુખ્ય પાકો આવરી લેવામાં આવ્યા છે?
1. જુવાર 2. મકાઈ
3. કપાસ 4. શેરડી
(A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
(C) ફક્ત 1, 3 અને 4 (D) ઉપરોક્ત તમામ
53. નાણામંત્રી નિર્મલા સીતારામન દ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલા કેન્દ્રીય અંદાજ પત્ર 2025-26માં વીમા ક્ષેત્રમાં સીધા વિદેશી રોકાણ (FDI)ની મર્યાદા _____ થી વધારીને _____ કરવામાં આવી છે.
- (A) 10%થી 24% (B) 24%થી 51%
(C) 51%થી 74% (D) 74%થી 100%
54. રિલાયન્સ ઇન્ડસ્ટ્રીઝે _____ ખાતે સૌથી મોટા ડેટા સેન્ટર બનાવવાની યોજના જાહેર કરી છે.
- (A) જામનગર (B) ગિફ્ટસિટી, ગાંધીનગર
(C) બેંગલુરુ (D) પૂણે
55. _____ 20 જાન્યુઆરી 2025ના રોજ વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થામાંથી કોવિડ-19 રોગચાળો નાણાકીય અસમાનતાઓ અને રાજકીય પ્રભાવના હિતસંબંધના ગેરવહીવટને ટાંકીને ખસી જવાની શરૂઆત કરી છે.
- (A) જર્મની (B) વેનેઝુએલા
(C) યુએસએ (D) રોમાનિયા
56. ત્રણ નિવેદનો 1, 2 અને 3 નીચે આપેલ છે, જેના પછી એક પ્રશ્ન છે:
નિવેદનો:
1. રાજનો પગાર મોડન કરતાં વધુ છે, પરંતુ તે સુરેશ કરતાં ઓછો કમાય છે.
2. સુરેશ તેમની વચ્ચે સૌથી વધુ કમાણી કરનાર છે.
3. મોડન અમિત કરતાં ઓછો કમાય છે.
પ્રશ્ન: અમિત, મોડન, રાજ અને સુરેશમાંથી કોનો પગાર સૌથી ઓછો છે?
આપેલ નિવેદનો અને પ્રશ્નના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?
- (A) ફક્ત 1 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતું છે.
(B) 1 અને 2 સાથે મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
(C) 2 અને 3 સાથે મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
(D) 1 અને 3 સાથે મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

51. _____ is one of the cities chosen by the NITI Aayog for its Growth Hub (G-HUB) programme to boost their economic growth.
- (A) Surat (B) Ahmedabad
(C) Rajkot (D) Vadodara
52. Which of the following major crops are covered under the Minimum Support Price Policy of Government of India?
1. Sorghum 2. Maize
3. Cotton 4. Sugarcane
- (A) Only 1, 2 and 3 (B) Only 2, 3 and 4
(C) Only 1, 3 and 4 (D) All of the above
53. In the Union Budget 2025-26, presented by Finance Minister, Nirmala Sitharaman, the limit of the Foreign Direct Investment (FDI) in the insurance sector has been raised from _____ to _____.
- (A) 10% to 24% (B) 24% to 51%
(C) 51% to 74% (D) 74% to 100%
54. Reliance industries has announced plans to build the world's largest data centre in _____
- (A) Jamnagar (B) GIFTCITY, Gandhinagar
(C) Bengaluru (D) Pune
55. _____ initiated its withdrawal from the World Health Organization (WHO) on January 20, 2025 citing mishandling of the COVID-19 pandemic financial disparities and political influence concerns.
- (A) Germany (B) Venezuela
(C) USA (D) Romania
56. Three statements 1, 2 and 3 are given below, followed by a question
- Statements:
- 1: Raj has a higher salary than Mohan but earns less than Suresh.
2: Suresh is the highest earner among them.
3: Mohan earns less than Amit.
- Question: Who among Amit, Mohan, Raj and Suresh has the lowest salary?
- Which one of the following is correct in respect of the above Statements and the Question?
- (A) 1 alone is sufficient to answer the Question.
(B) 1 and 2 together are sufficient to answer the Question.
(C) 2 and 3 together are sufficient to answer the Question.
(D) 1 and 3 together are sufficient to answer the Question.

S
D
K
R
A
P
P

57. નીચેના વિધાનો નો અભ્યાસ કરી ઉત્તર આપો.

1. રવિ, અજય કરતા મોટો છે.
2. સનેશ અને ધ્રુવ સમાન ઉંમરના છે.
3. પ્રિયંક સૌથી નાનો છે.
4. કૌશલ, ધ્રુવ કરતા નાનો છે.
5. કૌશલ, રવિ કરતા મોટો છે.

સૌથી મોટો વ્યક્તિ/વ્યક્તિઓ નક્કી કરવા માટે કેટલા નિવેદનોની જરૂર છે?

- (A) માત્ર બે (B) માત્ર ત્રણ
(C) માત્ર ચાર (D) બધાં પાંચ

58. ચાર સંખ્યા જૂથો નીચે આપેલ છે:

જૂથ 1: 19, 37, 51, 67

જૂથ 2: 13, 29, 43, 61

જૂથ 3: 17, 31, 53, 71

જૂથ 4: 11, 23, 47, 59

નિવેદનો:

1. એક જૂથમાંની બધી સંખ્યાઓ અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ સાથે સંબંધિત ચોક્કસ પેટર્નને અનુસરે છે.
2. એક જૂથમાં એક બિન-અવિભાજ્ય સંખ્યા છે, જે તેને અન્યથી અલગ બનાવે છે.

પ્રશ્ન: કયું જૂથ અન્યથી અલગ છે?

- (A) ફક્ત નિવેદન 1 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતું છે.
(B) ફક્ત નિવેદન 2 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતું છે.
(C) નિવેદન 1 અને 2 બંને સાથે મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે જરૂરી છે.
(D) ન તો નિવેદન 1, ન તો નિવેદન 2 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતું છે.

$$\frac{19}{114}$$

$$12 + 42 = 54$$

$$(7 \times 7) + (8 \times 9)$$

$$(6 \times 9) + (8 \times 7) = 56$$

59. જો A, B, C અને D અલગ-અલગ એક-અંકી હકારાત્મક સંખ્યાઓ હોય, તો $(A \times B) + (C \times D)$ ની મહત્તમ કિંમત શું હશે?

- (A) 114 (B) 105
(C) 110 (D) 120

60. પાર્કમાં એક લંબચોરસ વોકિંગ ટ્રેક છે. ઉત્તર અને દક્ષિણ બાજુએ દરેક પર એક બેન્ચ મૂકવામાં આવેલ છે, અને પૂર્વ અને પશ્ચિમ બાજુએ દરેક પર બે અલગ-અલગ બેન્ચ મૂકવામાં આવેલ છે. કોઈપણ ત્રણ બેન્ચને શિરોબિંદુ તરીકે પસંદ કરીને કેટલા વિવિધ ત્રિકોણાકાર ક્ષેત્રો બનાવી શકાય?

- (A) 16 (B) 20
(C) 18 (D) 24



57. Study the following statements and answer the question:

1. Ravi is older than Ajay.
2. Sanesh and Dhruv are of same age.
3. Priyank is the youngest.
4. Kaushal is younger than Dhruv.
5. Kaushal is older than Ravi.

How many statements are required to determine the oldest person/persons?

- | | |
|---------------|------------------|
| (A) Only two | (B) Only three |
| (C) Only four | (D) All the five |

58. Four groups of numbers are given below:

Group 1: 19, 37, 51, 67

Group 2: 13, 29, 43, 61

Group 3: 17, 31, 53, 71

Group 4: 11, 23, 47, 59

Statements:

1. All numbers in a group follow a specific pattern related to prime numbers.
2. One of the groups contains a non-prime number, which makes it different from the others.

Question: Which group is different from the others?

- (A) Statement 1 alone is sufficient to answer the question.
- (B) Statement 2 alone is sufficient to answer the question.
- (C) Both statements 1 and 2 together are required to answer the question.
- (D) Neither statement 1 nor statement 2 is sufficient to answer the question.

59. If A, B, C and D are distinct single digit positive numbers, then what is the greatest value of $(A \times B) + (C \times D)$?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 114 | (B) 105 |
| (C) 110 | (D) 120 |

60. In a park, there is a rectangular walking track. One bench is placed along each of the north and south sides, and two distinct benches are placed along each of the east and west sides. How many different triangular areas can be formed by selecting any three benches as vertices?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 16 | (B) 20 |
| (C) 18 | (D) 24 |

61. ત્રણ કામદારો અજય, મિલન અને સાગર એક બાંધકામ પ્રોજેક્ટને અનુક્રમે 8, 16 અને 12 દિવસમાં સ્વતંત્ર રીતે પૂર્ણ કરી શકે છે. અજય સોમવારે કામ કરે છે, મિલન મંગળવારે, સાગર બુધવારે, અને પછી ચક્ર પુનરાવર્તિત થાય છે (અજય ફરીથી ગુરુવારે, અને આ રીતે ક્રમશઃ કામ ચાલે છે).

નીચેના નિવેદનો પર વિચાર કરો:

1. પ્રોજેક્ટ ગુરુવારે પૂર્ણ થશે.
2. પ્રોજેક્ટ 11 દિવસમાં પૂર્ણ થશે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું નિવેદન/નિવેદનો સાચું છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 કે 2 પૈકી કોઈપણ નહીં

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{12} = \frac{3}{24} + \frac{1.5}{24} + \frac{2}{24} = \frac{6.5}{24}$$

$$\frac{13}{24} + \frac{13}{48} + \frac{13}{48} = \frac{13}{24} + \frac{26}{48} = \frac{13}{24} + \frac{13}{24} = \frac{26}{24} = \frac{13}{12}$$

62. ચાર લોકો (અ, બ, ક, અને ડ) છે જેમાં દરેકને ટેબલ પર એક અનોખી સીટ સોંપાયેલી છે. જો ચાર લોકો randomly રીતે સીટમાં બેસે છે, તો નીચેના નિવેદનો પર વિચાર કરો:

1. શક્ય છે કે ચોક્કસપણે એક વ્યક્તિ ખોટી સીટ પર બેસે.
2. ફક્ત છ રીતો છે જેમાં બરાબર બે લોકો તેમની સાચી સીટ પર બેસી શકે છે.

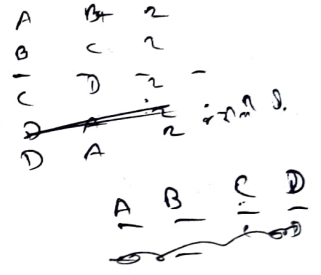
ઉપરોક્તમાંથી કયું નિવેદન/નિવેદનો સાચું છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 કે 2 પૈકી કોઈપણ નહીં



63. પાંચ વિદ્યાર્થીઓ (અમિત, ભાવેશ, ચરણ, દીપક અને ઈશા) છે જેમણે શિષ્યવૃત્તિ માટે અરજી કરી છે, અને તેમના પસંદગી વિશે નીચેના નિવેદનો કરવામાં આવ્યા છે:

સાચું નિવેદન: અમિત અને ભાવેશમાંથી એક પસંદ થયો છે.

ખોટું નિવેદન: ચરણ અને દીપકમાંથી ઓછામાં ઓછો એક પસંદ થયો છે.

સાચું નિવેદન: ચરણ, દીપક અને ઈશામાંથી વધુમાં વધુ બે પસંદ થયા છે.

ઉપરોક્ત માહિતીના આધારે, નીચેના નિષ્કર્ષો પર વિચાર કરો:

1. ઓછામાં ઓછા ચાર વિદ્યાર્થીઓને સ્કોલરશિપ મળી છે.

2. દીપકને સ્કોલરશિપ માટે પસંદ કરવામાં આવ્યો છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયો નિષ્કર્ષ/નિષ્કર્ષો સાચો છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 કે 2 પૈકી કોઈપણ નહીં

A	B	D	C	X
A	D	C	B	X
A	C	B	D	X
D	B	C	A	X
C	B	A	D	X
B	A	C	D	X

64. બસની રાહ જોતા પેસેન્જર્સની લાઇનમાં, રવિ આગળથી 21મા સ્થાને છે, અને સુરેશ પાછળથી 12મા સ્થાને છે. જ્યારે તેઓ તેમની પોઝિશન બદલે છે, ત્યારે સુરેશ પાછળથી 17મા સ્થાને આવે છે. લાઇનમાં કુલ કેટલા પેસેન્જર્સ છે?

(A) 32

(B) 37

(C) 36

(D) 42

$$21 + 12 - 1 = 32$$

61. Three workers Ajay, Milan and Sagar can complete a construction project independently in 8, 16 and 12 days respectively. Ajay works on Monday, Milan on Tuesday, Sagar on Wednesday and then the cycle repeats (Ajay again on Thursday, and so on).

Consider the following statements:

1. The project will be completed on Thursday.
2. The project will be completed in 11 days.

Which of the above statements is/are correct?

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

62. There are four people (A, B, C and D) where each have a unique seat assigned at a table. If the four people randomly sit in the seats, then consider the following statements:

1. It is possible that exactly one person sits in the wrong seat.
2. There are only six ways in which exactly two people can sit in their correct seats.

Which of the statements given above is/are correct?

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

63. There are five students (Amit, Bhavesh, Charan, Deepak and Esha) who applied for a scholarship, and the following statements were made about their selection:

True Statement: One of Amit and Bhavesh was selected.

False Statement: At least one of Charan and Deepak was selected.

True Statement: At most two of Charan, Deepak and Esha were selected.

Based on the above information, consider the following conclusions:

1. At least four students received the scholarship.
2. Deepak was selected for the scholarship.

Which of the above conclusions is/are correct?

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

64. In a line of passengers waiting for a bus, Ravi is 21st from the front, and Suresh is 12th from the back. After they interchange their positions, Suresh becomes 17th from the back. How many passengers are there in the line?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 32 | (B) 37 |
| (C) 36 | (D) 42 |

65. નીચેનાને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવો:

- | | | |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| 1. પ્રાંત (Province) | 2. નાગરિક (Citizen) | 3. વિશ્વ (World) |
| 4. દેશ (Country) | 5. શહેર (City) | 6. ખંડ (Continent) |

(A) 2, 5, 1, 4, 6, 3

(B) 2, 1, 5, 4, 6, 3

(C) 2, 5, 4, 1, 6, 3

(D) 2, 5, 1, 6, 4, 3

66. એક ડિલિવરી ટ્રક 12 કિમી દક્ષિણ દિશામાં જાય છે. પછી તે જમણે વળે અને 15 કિમી આગળ જાય છે. પછી તે ફરીથી જમણે વળે અને 16 કિમી આગળ જાય છે. છેલ્લે, તે એક વાર વધુ જમણે વળે અને 15 કિમી આગળ જઈને તેના અંતિમ સ્થાને પહોંચે છે. તો ટ્રક હમણાં કઈ દિશામાં છે?

(A) ઉત્તર

(B) દક્ષિણ

(C) પૂર્વ

(D) પશ્ચિમ



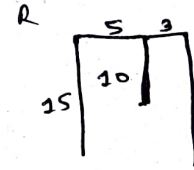
67. રાહુલ અને સોહન એક જ સ્થળ પરથી એકસાથે મુસાફરી શરૂ કરે છે. તેઓ ઉત્તર દિશામાં 10 કિમી ચાલે છે. ત્યારબાદ રાહુલ ડાબી તરફ વળી 5 કિમી જાય છે, જ્યારે સોહન જમણી તરફ વળી 3 કિમી જાય છે. પછી રાહુલ ફરીથી ડાબી તરફ વળી 15 કિમી ચાલે છે, જ્યારે સોહન ફરીથી જમણી તરફ વળી 15 કિમી ચાલે છે. હવે, રાહુલ અને સોહન વચ્ચે કેટલું અંતર છે?

(A) 10 કિ.મી

(B) 8 કિ.મી

(C) 15 કિ.મી

(D) 18 કિ.મી



68. નિવેદનો:

1. બધા ડોક્ટર્સ તાલીમ પામેલા છે.
2. બધા તાલીમ પામેલા વ્યક્તિઓ કુશળ છે.

નિષ્કર્ષ:

- I. બધા ડોક્ટર્સ કુશળ છે.
- II. બધા કુશળ વ્યક્તિઓ ડોક્ટર્સ છે.

નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

- (A) ફક્ત I અનુસરે છે.
- (B) ફક્ત II અનુસરે છે.
- (C) I અને II બંને અનુસરે છે.
- (D) I કે II પૈકી કોઈપણ અનુસરતું નથી.

65. Arrange the following in a logical and meaningful sequence:
- | | | |
|-------------|------------|--------------|
| 1. Province | 2. Citizen | 3. World |
| 4. Country | 5. City | 6. Continent |
- (A) 2, 5, 1, 4, 6, 3
 (B) 2, 1, 5, 4, 6, 3
 (C) 2, 5, 4, 1, 6, 3
 (D) 2, 5, 1, 6, 4, 3
66. A delivery truck drives 12 km south. It then turns right and travels 15 km followed by another right turn to go 16 km. Finally it makes one more right turn and moves 15 km to reach its final stop. Which direction is the truck facing now?
- (A) North
 (B) South
 (C) East
 (D) West
67. Rahul and Sohan start traveling together from one location. They walk 10 km towards the north. Rahul then turns left and walks 5 km, while Sohan turns right and walks 3 km. Rahul then takes another left turn and walks 15 km, whereas Sohan turns right again and walks 15 km. How far is Rahul from Sohan now?
- (A) 10 km
 (B) 8 km
 (C) 15 km
 (D) 18 km
68. Statements:
1. All doctors are trained.
 2. All trained individuals are skilled.
- Conclusions:
- I. All doctors are skilled.
 - II. All skilled individuals are doctors.
- Which of the following is correct?
- (A) Only I follows
 (B) Only II follows
 (C) Both I and II follow
 (D) Neither I nor II follows

69. એક ફેક્ટરીમાં, બે પ્રકારની મશીનો X અને Y છે. મશીન X અને Y દ્વારા અર્જિત નફાનો ગુણોત્તર 3:2 છે, જ્યારે તેમના જાળવણી ખર્ચનો ગુણોત્તર 5:3 છે.

વિધાનો:

1. જાળવણી ખર્ચ બાદ કુલ બચત ₹10,000 છે.
2. બંને મશીનોનો કુલ જાળવણી ખર્ચ ₹40,000 છે.

નિષ્કર્ષ:

- I. બંને મશીનો દ્વારા અર્જિત કુલ નફાની ગણતરી કરી શકાય છે.
- II. મશીન X દ્વારા એકલા અર્જિત નફો નક્કી કરી શકાય છે.

નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

- (A) ફક્ત નિષ્કર્ષ I અનુસરે છે
- (B) ફક્ત નિષ્કર્ષ II અનુસરે છે
- (C) નિષ્કર્ષ I અને II બંને અનુસરે છે
- (D) ન તો નિષ્કર્ષ I અને ન તો II અનુસરે છે

$$\begin{aligned} \frac{3x}{2x} &= \frac{5y}{3y} \\ 3x - 2y &= 10000 \\ 5x - 2y &= 40000 \\ \hline -2x &= -30000 \\ x &= 15000 \\ y &= 20000 \end{aligned}$$

70. જો શબ્દ 'MISUNDERSTANDINGS' ના અક્ષરોને વ્યુત્ક્રમમાં (અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોમાં ઊલટા ક્રમમાં) ગોઠવવામાં આવે છે. કેટલા અક્ષર/અક્ષરોની સ્થિતિ અચલ રહેશે?

- (A) કોઈ નહીં
- (B) એક
- (C) બે
- (D) ત્રણ

UT 1 S S S A I I N N N M K E D D A

71. જો $7 \times 6 \times 2 = 12$, $9 \times 1 \times 3 = 9$, $11 \times 7 \times 2 = 10$ હોય, તો $13 \times 6 \times 5$ તેની કિંમત કેટલી?

- (A) 12
- (B) 30
- (C) 9
- (D) 8

72. પ્રશ્ન: એક ક્રમ ચોક્કસ પેટર્નને અનુસરે છે: 40, 20, 20, 30, 60, 150, X. X ની કિંમત શોધવા નીચેના વિધાનો પૂરતા છે?

વિધાનો:

1. ક્રમનો દરેક શબ્દ ભાગાકાર, ગુણાકાર અને સરવાળો ક્રિયાઓના સંયોજનને અનુસરે છે.
 2. પેટર્નમાં 2 વડે ભાગાકાર, પુનરાવર્તન, સરવાળો અને વધતા ફેક્ટર (2, 2.5 અને 3) વડે ગુણાકાર શામેલ છે.
- (A) ફક્ત વિધાન 1 પૂરતું છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન 2 પૂરતું નથી.
 - (B) ફક્ત વિધાન 2 પૂરતું છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન 1 પૂરતું નથી.
 - (C) બંને વિધાનો સાથે પૂરતા છે, પરંતુ દરેક અલગ પૂરતા નથી.
 - (D) દરેક વિધાન અલગ પૂરતું છે.

69. In a factory, there are two types of machines, X and Y. The ratio of profits earned by machines X and Y is 3:2, while the ratio of their maintenance costs is 5:3.

Statements:

1. The total savings after deducting maintenance costs is ₹10,000.
2. The total maintenance cost of both machines together is ₹40,000.

Conclusions:

- I. The total profit earned by both the machines can be calculated.
- II. The profit earned by machine X alone can be determined.

Which of the following is correct?

- (A) Only Conclusion I follows
- (B) Only Conclusion II follows
- (C) Both Conclusions I and II follow
- (D) Neither Conclusion I nor II follows

70. The letters of the word 'MISUNDERSTANDINGS' are arranged alphabetically in reverse order. How many positions of the letter/letters will remain unchanged?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) None | (B) One |
| (C) Two | (D) Three |

71. If $7 \times 6 \times 2 = 12$, $9 \times 1 \times 3 = 9$, $11 \times 7 \times 2 = 10$, then what is the value of $13 \times 6 \times 5$?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 12 | (B) 30 |
| (C) 9 | (D) 8 |

72. Question: A sequence follows a specific pattern: 40, 20, 20, 30, 60, 150, X. Can we say both statements given below are sufficient to find X value?

Statements:

1. Each term in the sequence follows a combination of division, multiplication and addition operations.
2. The pattern includes division by 2, repetition, addition and multiplication by increasing factors (2, 2.5 and 3).

- (A) Statement 1 alone is sufficient, but Statement 2 alone is not sufficient.
- (B) Statement 2 alone is sufficient, but Statement 1 alone is not sufficient.
- (C) Both statements together are sufficient, but neither alone is not sufficient.
- (D) Each statement alone is sufficient.

73. નીચે આપેલા વિધાનોનો અભ્યાસ કરી ઉત્તર આપો.

શું y એક પૂર્ણ સંખ્યા છે?

નિવેદન-1 : $y/5$ એ પૂર્ણ સંખ્યા નથી.

નિવેદન-2 : $5y$ એ પૂર્ણ સંખ્યા છે.

આ પ્રશ્ન અને નિવેદનોના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

(A) ફક્ત નિવેદન-1 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે.

(B) ફક્ત નિવેદન-2 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે.

(C) નિવેદન-1 અને નિવેદન-2 બંને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે.

(D) નિવેદન-1 અને નિવેદન-2 બંને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી.

74. બે ખેલાડીઓ, A અને B, એક ગેમિંગ સ્પર્ધામાં ભાગ લીધો હતો. નોંધાયેલા સહભાગીઓમાંથી 80% ખેલાડીઓએ ગેમ રમી હતી, અને કોઈ અપાત્રતા નહોતી. કોઈ સહભાગીએ ગેમ છોડી નહોતી. A એ બધા ખેલાડીઓ દ્વારા કમાયેલા કુલ પોઈન્ટ્સમાંથી 40% પોઈન્ટ્સ કમાયા અને 120 પોઈન્ટ્સથી જીત્યો. તો નોંધાયેલા સહભાગીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

(A) 750

(B) 1200

(C) 960

(D) 500

$$\begin{aligned} 80\% - 40\% &= 40\% \\ 40\% \times \frac{2}{5} &= 16\% \\ 215 \times \frac{2}{5} &= 86 \\ 86 \times 10 &= 860 \\ 860 + 120 &= 980 \end{aligned}$$

75. અંગ્રેજી મૂળાક્ષરમાંથી અલગ અલગ બિન-સ્વર અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને બે-અક્ષરનો કોડ બનાવવાની રીતોની સંખ્યા કેટલી થશે?

(A) 260

(B) 320

(C) 420

(D) 380

$$\begin{aligned} 21 \times 20 &= 420 \\ 21 \times 20 &= 420 \\ 21 \times 20 &= 420 \\ 21 \times 20 &= 420 \end{aligned}$$

76. SOUL- સ્કૂલ ઓફ અલ્ટિમેટ લીડરશિપ બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) અવકાશવિજ્ઞાન અને ખગોળક્ષેત્રમાં નેતૃત્વ વિકસાવવા માટેની તે એક અગ્રણી સંસ્થા છે.

(B) SOULનું કેમ્પસ ગાંધીનગર ખાતે સ્થાપવામાં આવશે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

77. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ, ભારત સરકાર દ્વારા 28મી ફેબ્રુઆરીને રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ તરીકે ની સ્મૃતિની ઉજવણી માટે જાહેર કરવામાં આવ્યો હતો.

(A) ડૉ. સી. વી. રામન દ્વારા રામન અસરની શોધ

(B) જગદીશચંદ્ર બોઝ દ્વારા કેસ્કોગ્રાફની શોધ

(C) પ્રથમ ભારતીય ઉપગ્રહ આર્યભટ્ટનું પ્રક્ષેપણ

(D) ડૉ. ખુરાના દ્વારા RNA શૃંખલાઓની શોધ

73. Consider the Question and two Statements given below:
 Is y a whole number?
 Statement-1 : $y/5$ is not a whole number.
 Statement-2 : $5y$ is a whole number.
 Which one of the following is correct in respect of the Question and the Statements?
 (A) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
 (B) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
 (C) Both Statement-1 and Statement-2 are sufficient to answer the Question
 (D) Both Statement-1 and Statement-2 are not sufficient to answer the Question
74. Two players, A and B participated in a gaming competition. 80% of the registered participants played the game and there were no disqualifications. No participant skipped the game. A scored 40% of the total points earned by all players and won by 120 points. What is the total number of registered participants?
 (A) 750 (B) 1200
 (C) 960 (D) 500
75. What is the number of ways to form a two-letter code using distinct non-vowel letters from the English alphabet?
 (A) 260 (B) 320
 (C) 420 (D) 380
76. Which of the following statements is/are correct regarding SOUL – School of Ultimate Leadership?
 (A) It is a premier institution for developing leadership in the field of Space Science and Astronomy.
 (B) The campus of SOUL would be established at Gandhinagar.
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
77. The Department of Science and Technology, Government of India had declared 28th February as National Science Day for celebrating the memory of the _____.
 (A) Discovery of Raman Effect by Dr. C. V. Raman
 (B) Discovery of Crescograph by Jagdish Chandra Bose
 (C) Launching of first Indian satellite, Aryabhata
 (D) Discovery of RNA chains by Dr. Khurana

78. ભારતીય ચૂંટણી પંચ બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
- (A) શ્રી વિવેક જોશીની નવા ચૂંટણી કમિશનર તરીકે નિમણૂક કરવામાં આવી છે.
 (B) શ્રી જ્ઞાનેશ કુમારને મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
79. ઈ.સ. પૂર્વે આઠમી સદીની આસપાસ _____ એ પાયથાગોરિયન પ્રમેયની વિભાવના વર્ણવી હતી અને કાટકોણીય ત્રિકોણના નિયમો આપ્યા હતા.
- (A) પિંગલ (B) બૌધાયન
 (C) નાગાર્જુન (D) વરાહમિહિર
80. તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કયા દેશમાં હ્યુમન મેટાન્યુમો વાયરસ (HMPV)ના ફાટી નીકળવા બાબતે સમાચાર હતા?
- (A) દક્ષિણ કોરિયા (B) ઉત્તર કોરિયા
 (C) ફિલિપાઈન્સ (D) ચીન
81. છોડ સંરક્ષણ માટે, નીચેનાં પૈકી કયા રાજ્યમાં 'મહાભારત'માં ઉલ્લેખિત 37 વનસ્પતિ પ્રજાતિઓ દર્શાવતી 'મહાભારત વાટિકા'ની સ્થાપના કરવામાં આવી છે?
- (A) ગુજરાત (B) મધ્યપ્રદેશ
 (C) ઉત્તરપ્રદેશ (D) ઉત્તરાખંડ
82. વિશ્વભરમાંથી હજારો મુલાકાતીઓને આકર્ષતું, ભારત ઇકો-ટુરિઝમ કાર્યક્રમો પૈકીનું એક એવા ધ ફૂલેમિંગો ફેસ્ટિવલ 2025ની ઉજવણી કયાં રાજ્યમાં કરવામાં આવે છે?
- (A) ગુજરાત (B) આંધ્રપ્રદેશ
 (C) રાજસ્થાન (D) કેરળ
83. નીચેના પૈકી કયું ભારતનું પ્રથમ 'AI-સક્ષમ' યુદ્ધજહાજ છે?
- (A) INS સુરત (B) INS નીલગિરિ
 (C) INS વાઘશીર (D) INS કુબેર
84. તાજેતરમાં સમાચારમાં આવેલા કુક ટાપુઓ બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
- (A) તે હિન્દ મહાસાગરમાં આવેલાં છે.
 (B) ન્યુઝીલેન્ડના વિદેશમંત્રીએ કુક ટાપુઓ દ્વારા ચીન સાથે સહકાર કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવા બાબતે 'ખાસ ચિંતા' વ્યક્ત કરી છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

78. Which of the following statements regarding Election Commission of India is/are correct?
 (A) Mr. Vivek Joshi has been appointed as new Election Commissioner
 (B) Mr. Gyanesh Kumar has been appointed as Chief Election Commissioner
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
79. In around the 8th century BCE, _____ described the concept of Pythagorean theorem and gave the rules of right-angled triangle.
 (A) Pingal (B) Baudhayan
 (C) Nagarjun (D) Varahamihira
80. Which of the following countries was recently in the news regarding an outbreak of human metapneumovirus (HMPV)?
 (A) South Korea (B) North Korea
 (C) Philippines (D) China
81. In which state was the 'Mahabharata Vatika' featuring 37 plant species mentioned in the 'Mahabharata', set up for plant conservation?
 (A) Gujarat (B) Madhya Pradesh
 (C) Uttar Pradesh (D) Uttarakhand
82. The Flamingo Festival 2025, one of India's premier eco-tourism events attracting thousands of visitors from across the globe, is celebrated in which of the following states?
 (A) Gujarat (B) Andhra Pradesh
 (C) Rajasthan (D) Kerala
83. Which of the following is India's first 'AI-enabled' warship?
 (A) INS Surat (B) INS Nilgiri
 (C) INS Vaghsheer (D) INS Kuber
84. Which of the following statements is/are correct regarding Cook Islands that was recently in the news?
 (A) It is located in Indian Ocean
 (B) New Zealand's Foreign Minister expressed 'significant concern' over the Cook Islands signing a cooperation deal with China
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)

85. ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI) દ્વારા દશમું નાણાકીય સાક્ષરતા સપ્તાહ (FLW) 2025 _____ ના વિષયવસ્તુ સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યું છે.
 (A) નકલી ડિજિટલ ધરપકડથી સાવધાન રહો
 (B) અત્યંત સાવધાની સાથે OTP શેર કરો
 (C) નાણાકીય સાક્ષરતા : મહિલા સમૃદ્ધિ
 (D) સાવધાનીને તમારા જુસ્સાને માર્ગદર્શન આપવા દો
86. ભીલ આદિવાસીઓ માટે શામળાજી મેળાના મહત્વ નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:
 1. ભીલ સમુદાય માટે આ મેળો એક મહત્વપૂર્ણ ધાર્મિક તીર્થસ્થાન છે.
 2. તે તહેવાર દરમિયાન વેપાર અને વાણિજ્ય માટે સતત બજાર પૂરું પાડે છે.
 3. આ મેળો ફક્ત ટ્રેડર્સ-વેપારીઓ માટે છે, જેમાં કોઈ ધાર્મિક મહત્વ નથી.
 ઉપર પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે?
 (A) ફક્ત 1 અને 2
 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3
 (D) 1, 2, અને 3
87. તાજેતરમાં ચીનના ઝૂરોન્ગ રોવરે _____ પર 3.6 અજબ વર્ષ જૂના રેતાળ સમુદ્રતટના નિક્ષેપોની શોધ કરી છે. જે દર્શાવે છે કે આ ગ્રહ પર એક સમયે પ્રાચીન મહાસાગર હતો.
 (A) શનિ
 (B) શુક્ર
 (C) મંગળ
 (D) ગુરુ
88. તાજેતરમાં ભારતના નાણા સચિવ _____ ની સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા (SEBI)ના 11મા અધ્યક્ષ તરીકે નિમણૂક કરવામાં આવી છે.
 (A) તૂહિન પાંડે
 (B) પંકજ કુમાર
 (C) સંજય મલ્હોત્રા
 (D) સમીર સિંહા
89. ટકાઉ ઊર્જાના ઉકેલોના ક્ષેત્રોમાં ભારત સાથેના સહયોગને મજબૂત કરવા નીચેનાં પૈકી કયા દેશે ગ્રીન ટ્રાન્ઝિશન એલાયન્સ ઇન્ડિયા (GTAI)ની શરૂઆત કરી છે?
 (A) ફ્રાંસ
 (B) રશિયા
 (C) નોર્વે
 (D) ડેન્માર્ક
90. નવેમ્બર 2024માં રિયો ડી જાનેરો ખાતે G20 સમિટ દરમિયાન ભારત અને _____ તેઓના વડાપ્રધાનો વચ્ચેની ચર્ચા અન્વયે મુક્ત વેપાર વાટાઘાટો ફરી શરૂ કરવા સંમત થયા હતા.
 (A) યુનાઈટેડ કિંગડમ
 (B) ઓસ્ટ્રેલિયા
 (C) ન્યૂઝીલેન્ડ
 (D) ઈટાલી
91. તાજેતરમાં _____ ને ભારતના વડાપ્રધાનશ્રીના કાર્યાલયમાં 'પ્રિન્સિપલ સેક્રેટરી -2' તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા છે.
 (A) અનિલ મુકીમ
 (B) રાજીવ ટોપના
 (C) શક્તિકાન્ત દાસ
 (D) વી. રામાનુજ

85. The Reserve Bank of India (RBI) launched the 10th Financial Literacy Week (FLW) 2025 with the theme _____.
- (A) Beware of Fake Digital Arrest (B) Share OTP with Utmost Caution
(C) Financial Literacy: Women's Prosperity (D) Let Caution Guide Your Passio
86. Consider the following statements about the significance of the Shamlaji fair for the Bhil Adivasis:
1. The fair is an important religious pilgrimage site for the Bhil community.
 2. It provides a continuous marketplace for trade and commerce during the festival.
 3. The fair is exclusively meant for traders and merchants with no religious significance.
- Which of the above statements are correct?
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3
87. Recently China's Zhurong rover discovered 3.6 billion-year-old sandy beach deposits on _____, indicating that the planet once had an ancient ocean.
- (A) Saturn (B) Venus
(C) Mars (D) Jupiter
88. Recently _____, India's Finance Secretary, has been appointed as the 11th Chairperson of the Securities and Exchange Board of India (SEBI).
- (A) Tuhin Pandey (B) Pankaj Kumar
(C) Sanjay Malhotra (D) Samir Sinha
89. Which of the following countries launched the Green Transition Alliance India (GTAI) to strengthen its collaboration with India in the field of sustainable energy solutions?
- (A) France (B) Russia
(C) Norway (D) Denmark
90. India and _____ agreed to resume free trade negotiations following the discussions between their Prime Ministers during the G20 Summit in Rio de Janeiro in November, 2024.
- (A) United Kingdom (B) Australia
(C) New Zealand (D) Italy
91. Recently _____ has been appointed as the 'Principal Secretary-2' to Prime Minister of India.
- (A) Anil Mukim (B) Rajiv Topno
(C) Shaktikanta Das (D) V. Ramanuj

92. વિશ્વના સૌથી મોટા સફારી પાર્ક તરીકે પ્રસ્તાવિત અરવલ્લી સફારી પાર્ક પ્રોજેક્ટ _____ માં વિકસાવવામાં આવશે.
 (A) ગુજરાત (B) રાજસ્થાન
 (C) મધ્યપ્રદેશ (D) હરિયાણા
93. ભારતે _____ સાથે ખાસ કરીને લિથિયમની શોધખોળ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને ખાણકામ ક્ષેત્ર સહકાર વિસ્તારવા સમજૂતી કરાર (MoU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે.
 (A) આર્જેન્ટિના (B) મેક્સિકો
 (C) મોરેશિયસ (D) ઇટાલી
94. _____ દ્વારા વિશ્વની સૌથી મોટી પ્રોપેલેન્ટ મિશ્રણ સાધન સામગ્રી, 10 ટન વર્ટીકલ મિક્સર, વિકસાવવામાં આવી છે.
 (A) ઇસરો (ISRO)
 (B) નાસા (NASA)
 (C) રોસ્કોસ્મોસ (ROSCOSMOS)
 (D) સીએનએસએ (CNSA)
95. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઓશિયન ટેકનોલોજી (NIOT) દ્વારા ભારતના ડીપ ઓશિયન મિશન હેઠળ વિકસિત મત્સ્ય-6000 સબમર્સિબલ બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
 (A) તેણે કંડલા ખાતે સફળતાપૂર્વક તેના પાણીમાં પરીક્ષણો પાર પાડ્યા છે.
 (B) આ સબમર્સિબલ ભારતના સમુદ્રયાન પ્રોજેક્ટનો નોંધપાત્ર ભાગ છે, જેનો ઉદ્દેશ ઊંડા સમુદ્રના સંશોધનને આગળ વધારવાનો છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
96. ભારતના કૃષિ નિકાસ માટે નોંધપાત્ર સીમાચિહ્નરૂપ એગ્રીકલ્ચરલ એન્ડ પ્રોસેસ ફૂડ પ્રોડક્ટ્સ ઓથોરીટી (APEDA) એ ઉચ્ચ ગુણવત્તા ધરાવતા સાંગોલા અને ભગવા દાડમના ભારતના સૌ પ્રથમ વાણિજ્યિક શિપમેન્ટ _____ ને સફળતાપૂર્વક રવાના કર્યું.
 (A) યુએસએ (B) યુએઇ
 (C) ઓસ્ટ્રેલિયા (D) ડેન્માર્ક
97. G-સફલ યોજના બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
 (A) તેનો અમલ ગુજરાત સરકારના મહિલા અને બાળવિકાસ વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
 (B) આ યોજના આર્થિક નિર્ભરતાને પ્રોત્સાહન આપીને વંચિત પરિવારો, ખાસ કરીને મહિલાઓના સશક્તિકરણ પર ધ્યાન આપે છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

92. The Aravali Safari Park project proposed to be the world's largest safari park, will be developed in _____.
 (A) Gujarat (B) Rajasthan
 (C) Madhya Pradesh (D) Haryana
93. India signed a Memorandum of Understanding (MoU) with _____ to expand cooperation in the mining sector, specifically focusing on lithium exploration.
 (A) Argentina (B) Mexico
 (C) Mauritius (D) Italy
94. The world largest propellant mixing equipment, a 10 ton vertical mixer is developed by _____.
 (A) ISRO (B) NASA
 (C) ROSCOSMOS (D) CNSA
95. Which of the following statements is/are correct regarding the Matsya-6000 submersible developed under India's Deep Ocean Mission by the National Institute of Ocean Technology (NIOT)?
 (A) It successfully passed its wet tests at Kandla Port.
 (B) This submersible is a significant part of India's Samudrayan Project, which aims to advance deep-sea exploration.
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)
96. In a significant milestone for India's agricultural exports, the Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority (APEDA) successfully completed India's first-ever commercial shipments of premium Sangola and Bhagwa pomegranates to _____.
 (A) USA (B) UAE
 (C) Australia (D) Denmark
97. Which of the following statements is/are correct regarding the G-SAFAL scheme?
 (A) It is implemented by the Women and Child Development Department of Government of Gujarat.
 (B) This scheme focuses on empowering underprivileged families, particularly women by promoting economic self-reliance.
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Neither (A) nor (B)

98. ગુજરાતની સામાજિક-આર્થિક સમીક્ષા 2024-25 મુજબ ગુજરાતનાં લોજિસ્ટિક ઈઝ અકોસ ડિફરન્ટ સ્ટેટ્સ (LEADS) 2024 માં _____ શ્રેણીમાં આવે છે.
 (A) ફાસ્ટ મૂવિંગ (B) એસ્થાયરર્સ
 (C) સ્ટેડી (D) અચિવર્સ
99. ગુજરાતનાં સીધા વિદેશી રોકાણ-FDI બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
 (A) નાણાકીય વર્ષ 2023-24 દરમિયાન FDIમાં 16.43% યોગદાન સાથે FDI ઇક્વિટી પ્રવાહના સંદર્ભમાં ગુજરાતે પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું છે.
 (B) ગુજરાતમાં FDI ઇક્વિટી ઇનફ્લો આકર્ષનારા ટોચના પાંચ દેશોમાં યુએસએ, મોરેશિયસ, ખસફગન્યોર, યુ.એ.ઇ. અને કેમન ટાપુ સામેલ છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
100. ગુજરાતની સામાજિક-આર્થિક સમીક્ષા 2024-25 મુજબ ગુજરાતના અર્થતંત્ર બાબતે નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
 1. ગુજરાતે ભારતના GST ઉઘરાણામાં સતત 8%થી વધુ યોગદાન આપ્યું છે. જે તેનું આર્થિક જોમ અને તાકાત દર્શાવે છે.
 2. વર્ષ 2022-23 દરમિયાન ગુજરાત ભારતના રાજ્યોમાં કુલ કાર્ગો હેન્ડલીંગમાં પ્રથમ ક્રમે છે.
 3. એન્યુઅલ સર્વે ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ (ASI) 2022-23ના પરિણામો અનુસાર ગુજરાત ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન અને સ્થિર મૂડીમાં પ્રથમ ક્રમે છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
101. કયા પ્રકારના વિમાનને જેટ સ્ટ્રીમમાં ઉડાન ભરવાથી સૌથી વધુ ફાયદો થાય છે?
 (A) હેલિકોપ્ટર (B) કાર્ગો વિમાન
 (C) વ્યાવસાયિક મુસાફરી વિમાન (D) લડાકુ વિમાન
102. ઇડલી અને ઢોસાના ખીરા ના આથવણની પ્રક્રિયા મુખ્યત્વે લેક્ટિક એસિડ બેક્ટેરિયા (LAB) દ્વારા સંચાલિત થાય છે, જેમાં લ્યૂકોનોસ્ટ્રોક મેસેન્ટ્રોઇડ્સ પ્રારંભિક તબક્કામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. આ બેક્ટેરિયા નીચેનામાંથી કયાં સંયોજનો ઉત્પન્ન કરી આથવણ પ્રક્રિયા શરૂ કરે છે:
 (i) લેક્ટિક એસિડ
 (ii) એસિટિક એસિડ
 (iii) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
 નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત (i) (B) (i) અને (ii)
 (C) (ii) અને (iii) (D) (i), (ii) અને (iii)

98. According to the Socio-Economic Review, 2024-2025 of Gujarat, Gujarat comes in _____ category in Logistic Ease Across Different States (LEADS), 2024.
- (A) Fast moving (B) Aspirers
(C) Steady (D) Achievers
99. Which of the following statements is/are correct regarding Foreign Direct Investment (FDI) in Gujarat?
- (A) Gujarat secured the first position in the country in terms of FDI equity inflows with 16.43% contribution in FDI during FY 2023-24.
(B) USA, Mauritius, Singapore, UAE and Cayman Islands are among the top five countries attracting FDI Equity Inflow in Gujarat.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)
100. Which of the following statements are correct regarding the economy of Gujarat according to the Socio-Economic Review, 2024-2025 of Gujarat?
1. Gujarat has consistently contributed over 8% to India's GST collections, highlighting its economic vitality and strength.
2. During the year 2022-23, Gujarat stood first in handling total cargo among the states of India.
3. According to the results of Annual Survey of Industries (ASI) 2022-23, Gujarat is first in the country in Industrial Production and Fixed Capital.
- (A) Only 1 and 2 (B) Only 2 and 3
(C) Only 1 and 3 (D) All of the above
101. Which type of aircraft benefits the most from flying in a jet stream?
- (A) Helicopters (B) Cargo planes
(C) Commercial passenger jets (D) Fighter jets
102. The fermentation of Idli and Dosa batter is primarily driven by lactic acid bacteria (LAB), with *Leuconostoc mesenteroides* playing a key role in the initial stages. This bacterium initiates the fermentation process by producing:
- (i) lactic acid
(ii) acetic acid
(iii) carbon dioxide
- Choose the correct option:
- (A) Only (i) (B) (i) and (ii)
(C) (ii) and (iii) (D) (i), (ii) and (iii)

103. ભારતમાં પેસેન્જર વાહનો માટે સામાન્ય રીતે ભલામણ કરાયેલ ટાયર પ્રેશર શ્રેણી કઈ છે?
- (A) 20 થી 25 PSI (B) 28 થી 36 PSI
(C) 40 થી 45 PSI (D) 50 થી 55 PSI
104. ગુજરાતમાં સ્થિત એક શહેરના ઘરોને વીજળી પૂરી પાડતાં, કોલસા આધારિત થર્મલ પાવર પ્લાન્ટમાં, 9-વોટ નો LED બલ્બ 1 કલાક સુધી ચાલે ત્યારે આશરે કેટલું CO_2 ઉત્સર્જિત થશે?
- (A) 7-8 મિલીગ્રામ
(B) 70-80 મિલીગ્રામ
(C) 700-800 મિલીગ્રામ
(D) 7000-8000 મિલીગ્રામ
105. જો પેટ્રોલ ચલિત 4-વ્હીલર માટે પ્રદૂષણ નિયંત્રણ પ્રમાણપત્ર (PUC) જારી કરવાનું હોય, તો એક્ઝોસ્ટ ગેસમાં નીચે પૈકી કયા તત્વોનું પરીક્ષણ કરવું જરૂરી છે?
- (i) હાઇડ્રો કાર્બન (HC)
(ii) કાર્બન મોનોક્સાઇડ (CO)
(iii) એમોનિયા (NH_3)
(iv) હાઇડ્રોજન ડાઇસલ્ફાઇડ (H_2S)
- (A) (i) and (ii)
(B) (iii) and (iv)
(C) (i), (ii) and (iii)
(D) (i), (ii), (iii) and (iv)
106. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:
- (i) સોનું નાઇટ્રિક એસિડમાં અદ્રાવ્ય છે, જે ગુણધર્મનો ઉપયોગ સોનાની હાજરીની પુષ્ટિ કરવા માટે થાય છે અને જેનાથી 'એસિડ ટેસ્ટ' શબ્દ પ્રચલિત થયો.
(ii) ચાંદી નાઇટ્રિક એસિડમાં દ્રાવ્ય છે અને તે સિલ્વર નાઇટ્રેટ, પાણી અને નાઇટ્રોજન ઓક્સાઇડ બનાવે છે.
ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?
- (A) ફક્ત (i)
(B) ફક્ત (ii)
(C) બંને (i) અને (ii)
(D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ
107. નાઇટ્રોજનના વિવિધ ઓક્સાઇડમાંથી કયો સૌથી વધુ હાનિકારક છે?
- (A) NO (B) $\text{N}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O}$
(C) NO_2 (D) N_2O_5

103. What is the typical recommended tyre pressure range for passenger vehicles in India?
- (A) 20 to 25 PSI (B) 28 to 36 PSI
(C) 40 to 45 PSI (D) 50 to 55 PSI
104. A coal-based thermal power plant supplies electricity to the households in a town located in Gujarat. Approximately how much CO_2 would be emitted when 9-watt LED bulb operates for 1 hour?
- (A) 7 - 8 mg (B) 70 - 80 mg
(C) 700 - 800 mg (D) 7000 - 8000 mg
105. If a Pollution Under Control (PUC) Certificate is to be issued for a petrol-driven 4-wheeler, which of the following needs to be evaluated in the respective exhaust gas?
- (i) Hydro Carbon (HC)
(ii) Carbon Monoxide (CO)
(iii) Ammonia (NH_3)
(iv) Hydrogen disulphide (H_2S)
- (A) (i) and (ii) (B) (iii) and (iv)
(C) (i), (ii) and (iii) (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
106. Which of the following statement(s) is / are true?
- (i) Gold is insoluble in nitric acid, a property that has been used to confirm the presence of gold in items giving rise to the term 'acid test'
(ii) Silver is soluble in nitric acid and form Silver Nitrate, Water and Nitrogen Oxide
- (A) Only (i)
(B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii)
(D) Neither (i) nor (ii)
107. Among the various oxides of nitrogen, which one is the most harmful?
- (A) NO (B) N_2O
(C) NO_2 (D) N_2O_5

108. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

(i) બોયન ગુણોત્તર (Bowen Ratio) ને સેન્સિબલ ઉષ્ણતા પ્રવાહ અને લેટન્ટ ઉષ્ણતા પ્રવાહના ગુણોત્તર તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.

(ii) ઊંચું બોયન ગુણોત્તર (>1) 1 થી વધુ જે ભીની સપાટીઓ (જેમ કે જળાશયો અથવા વનસ્પતિ વિસ્તાર)

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત (i)

(B) ફક્ત (ii)

(C) બંને (i) અને (ii)

(D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

109. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

(i) પાવર મંત્રાલયે થર્મલ પાવર પ્લાન્ટ્સમાં બાયોમાસના ઉપયોગ માટે રાષ્ટ્રીય મિશન સ્થાપ્યું છે, જેને સમર્થ (SAMARTH) તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

(ii) કોલસા આધારિત પાવર પ્લાન્ટ્સમાં સહ-દહન દ્વારા વીજ ઉત્પાદન માટે બાયોમાસ ઉપયોગની નીતિ, દેશના તમામ થર્મલ પાવર પ્લાન્ટ્સને વીજ ઉત્પાદન માટે 5-10% બાયોમાસનો ઉપયોગ કરવાની ફરજ પાડે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત (i)

(B) ફક્ત (ii)

(C) બંને (i) અને (ii)

(D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

110. નીચે પૈકી કયો/કયાં દીનદયાળ ઉપાધ્યાય ગ્રામજ્યોતિ યોજનાનો /ના હેતુ/ઓ છે?

(i) ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં કૃષિ અને કૃષિ સિવાયના ફીડર્સને અલગ કરીને કૃષિ અને કૃષિ સિવાયના વપરાશકર્તાઓને યોગ્ય રીતે વીજ પુરવઠો આપવામાં આવે.

(ii) ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં ઉપ-પ્રસરણ અને વિતરણ આધારભૂત માળખાનું મજબૂતીકરણ અને વધારો.

(iii) ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં મીટરિંગ (ફીડર્સ, વિતરણ ટ્રાન્સફોર્મર્સ અને વપરાશકર્તાઓ).

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત (i)

(B) (i) અને (ii)

(C) (ii) અને (iii)

(D) (i), (ii) અને (iii)

111. ગ્રીન ઓપન એક્સેસ નિયમો, 2022 હેઠળ, ઓપન એક્સેસ માટે પાત્ર, પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા પ્રોજેક્ટનું લઘુત્તમ કદ કેટલું છે?

(A) 50 કિલોવોટ

(B) 100 કિલોવોટ

(C) 1 મેગાવોટ

(D) 5 મેગાવોટ

108. Which of the following statement(s) is / are true?

- (i) Bowen Ratio is defined as the ratio of sensible heat flux to latent heat flux
- (ii) High Bowen Ratio (>1) indicates moist surfaces (e.g., water bodies or vegetated areas)
- (A) Only (i)
- (B) Only (ii)
- (C) Both (i) and (ii)
- (D) Neither (i) nor (ii)

109. Which of the following statement(s) is / are true?

- (i) Ministry of Power has established National Mission on the use of biomass in thermal power plants known as SAMARTH
- (ii) The policy on biomass utilization for power generation through co-firing in coal-based power plants, mandates all thermal power plants in the country to use 5-10% biomass for power production.
- (A) Only (i)
- (B) Only (ii)
- (C) Both (i) and (ii)
- (D) Neither (i) nor (ii)

110. Which of the following is / are the objective(s) of Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana?

- (i) To separate agriculture and non-agriculture feeders for judicious rostering of supply to agricultural and non-agricultural consumers in rural area
- (ii) Strengthening and augmentation of sub-transmission and distribution infrastructure in rural area
- (iii) Metering in rural area (feeders, distribution transformers and consumers)
- (A) Only (i)
- (B) (i) and (ii)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i), (ii) and (iii)

111. Under the Green Open Access Rules, 2022, the minimum size of the renewable energy project eligible for open access is

- (A) 50 kW
- (B) 100 kW
- (C) 1 MW
- (D) 5 MW

112. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

- (i) સરકાર દ્વારા પહલ (PAHAL) યોજના મારફતે એલપીજી વપરાશકર્તાઓ માટે સારી રીતે નિર્ધારિત સબસિડી સિસ્ટમ્સ રજૂ કરવામાં આવી છે.
- (ii) પહલ (PAHAL) વિશ્વની સૌથી મોટી ડાયરેક્ટ બેનેફિટ ટ્રાન્સફર યોજના તરીકે ગિનિસ બુક ઓફ વર્લ્ડ રેકોર્ડ્સમાં દાખલ થઈ છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બંને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

113. હરિયાણામાં કૃષિ અવશેષોનો ઉપયોગ કરવા માટે એક ઇથેનોલ પ્લાન્ટની સ્થાપના કરવામાં આવી છે, જે ભારતના 'વેસ્ટ-ટુ-વેલ્થ' પ્રયાસોમાં ક્રાંતિ લાવશે. તેના સંદર્ભમાં નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

- (i) આ પ્લાન્ટ દર વર્ષે આશરે 2 લાખ ટન ચોખાના પરાળ (રાઈસ સ્ટ્રો) નો ઉપયોગ કરીને 3 કરોડ લીટર ઇથેનોલનું ઉત્પાદન કરશે.
- (ii) ઇથેનોલ બ્લેન્ડિંગ પ્રોગ્રામને ધ્યાનમાં રાખીને, આ ઇથેનોલ દર વર્ષે આશરે 3 લાખ ટન CO₂ સમકક્ષ ઉત્સર્જન ઘટાડીને ગ્રીનહાઉસ ગેસોને ઘટાડશે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બંને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

114. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

- (i) રાષ્ટ્રીય સ્વચ્છ હવા કાર્યક્રમ (NCAP) 131 નોન-અટેઇનમેન્ટ અને મિલિયન પ્લસ શહેરો/શહેરી સમૂહોમાં PM10 સ્તરોમાં 2025-26 સુધીમાં 40% સુધી ઘટાડો મેળવવા અથવા રાષ્ટ્રીય ધોરણો (60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) સુધી પહોંચવાનો હેતુ ધરાવે છે.
- (ii) પ્રાણ (PRANA) એ એક વિશેષ હેતુવાહક છે, જે મૂળભૂત રીતે નોન-અટેઇનમેન્ટ શહેરોમાં વિવિધ ઘટાડા વ્યૂહરચનાઓને નાણાં પુરાં પાડે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બંને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

115. ભારતમાં "વન નેશન - વન ગ્રીડ - વન ફ્રીક્વન્સી" સિસ્ટમની એક મુખ્ય તકનિકી લાક્ષણિકતા શું છે?

- (A) બધા વિસ્તારો એક જ વોલ્ટેજ સ્તરે (33 kV) કાર્ય કરે છે.
- (B) સમગ્ર ગ્રીડ રાષ્ટ્રીય સ્તરે એક જ ફ્રીક્વન્સી (50 Hz) જાળવી રાખે છે.
- (C) પાવર જનરેશન વિખંડિત કરવામાં આવે છે જેથી પ્રસારણ નુકશાન ઘટાડી શકાય.
- (D) વાસ્તવિક-સમય-વપરાશ ટ્રેક કરવા માટે સ્માર્ટ મીટરોનો ઉપયોગ થાય છે.

112. Which of the following statement(s) is / are true?

(i) The government introduced well-targeted systems of subsidy to LPG consumers through PAHAL

(ii) PAHAL has entered into Guinness Book of World Records as being the largest direct benefit transfer scheme

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Both (i) and (ii)

(D) Neither (i) nor (ii)

113. Which of the following statement(s) is/are true focusing the establishment of an ethanol plant in Haryana for utilizing agricultural residue which is set to revolutionize India's 'waste-to-wealth' efforts?

(i) About 2 lakh tonnes of rice straw (parali) will be used to generate 3 crore litres of ethanol annually

(ii) Considering the Ethanol Blending Program, this ethanol will reduce greenhouse gases equivalent to about three lakh tonnes of CO₂ equivalent emissions per annum.

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Both (i) and (ii)

(D) Neither (i) nor (ii)

114. Which of the following statement(s) is / are true?

(i) National Clean Air Programme (NCAP) has a mandate to achieve up to a 40% reduction in PM10 levels or to meet national standards (60 µg/m³) in the 131 non-attainment and million plus cities/urban agglomerations by 2025-26

(ii) PRANA is the special purpose vehicle which essentially funds the various mitigation strategies across the non-attainment cities

(A) Only (i)

(B) Only (ii)

(C) Both (i) and (ii)

(D) Neither (i) nor (ii)

115. A key technical feature of the "One Nation - One Grid - One Frequency" system in India is

(A) All regions operate at the same voltage level (33 kV)

(B) The entire grid maintains a single frequency (50 Hz) nationwide

(C) Power generation is decentralized to reduce transmission losses

(D) Use of smart meters for real-time consumption tracking

116. રાષ્ટ્રીય હરિત ટ્રિબ્યુનલ (NGT) વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

(i) રાષ્ટ્રીય હરિત ટ્રિબ્યુનલ (NGT) સિવિલ પ્રોસિજર કોડ, 1908 હેઠળના પ્રક્રિયાથી બંધાયેલ નથી, પરંતુ તે કુદરતી ન્યાયના સિદ્ધાંતો દ્વારા માર્ગદર્શિત થાય છે.

(ii) NGTની પાંચ બેઠકો છે: મુખ્ય બેન્ચ ભોપાલમાં; ઝોનલ બેન્ચ નવી દિલ્હી, પુણે, કોલકાતા અને ચેન્નાઈમાં.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત (i)

(B) ફક્ત (ii)

(C) બંને (i) અને (ii)

(D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

117. નીચે પૈકી કયું/કયા ઓઝોન સ્તરના સંરક્ષણ સાથે જોડાયેલ છે?

(i) મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલ

(ii) વિયેના કન્વેન્શન

(iii) સ્ટોકહોમ કન્વેન્શન

(iv) રોટરડેમ કન્વેન્શન

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત (i)

(B) ફક્ત (i) અને (ii)

(C) ફક્ત (ii) અને (iii)

(D) (i), (ii), (iii) અને (iv)

118. નીચેનાં પૈકી કયું/કયાં ભારતના આબોહવા કાર્યવાહી બાબતના નેશનલી ડિટર્મિનડ કોન્ટ્રીબ્યુશનનું/ના ભાગ નથી?

(i) GDP ની ઉત્સર્જન તીવ્રતા ઘટાડવી

(ii) બિન-અશ્વિજન્ય ઇંધણ આધારિત વીજળીના હિસ્સામાં વધારો કરવો

(A) ફક્ત (i)

(B) ફક્ત (ii)

(C) બંને (i) અને (ii)

(D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

119. e-Sampark વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

(i) e-Sampark એ સમગ્ર ભારતમાં સરકારને મેઇલર, આઉટબાઉન્ડ ડાયલિંગ અને SMS અભિયાન ચલાવીને સીધા જ નાગરિકો સાથે જોડવાની એક પ્રણાલી છે.

(ii) e-Sampark એ દેશભરની શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં સરળ પ્રવેશ પ્રક્રિયા માટે ટેકનિકલ સપોર્ટ અને સેવાઓ પ્રદાન કરતું વન-સ્ટોપ સોલ્યુશન છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત (i)

(B) ફક્ત (ii)

(C) બંને (i) અને (ii)

(D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

116. Which of the following statement(s) is/are true regarding National Green Tribunal?
- (i) The tribunal shall not be bound by the procedure laid down under the Code of Civil Procedure, 1908 but shall be guided by principles of natural justice
 - (ii) National Green Tribunal has five places of sitting i.e. Principal Bench in Bhopal and Zonal Bench in Delhi, Pune, Kolkata and Chennai.
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
117. Which of the following is/are connected with Ozone Layer Protection?
- (i) Montreal Protocol
 - (ii) Vienna Convention
 - (iii) Stockholm Convention
 - (iv) Rotterdam Convention
- Choose the correct option:
- (A) Only (i) (B) Only (i) and (ii)
(C) Only (ii) and (iii) (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
118. Which of the following is/are not a part of the India's Intended Nationally Determined Contribution towards climate action?
- (i) Reducing emission intensity of GDP
 - (ii) Increasing the share of non-fossil fuel-based electricity
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
119. Which of the following is/are true for e-Sampark?
- (i) e-Sampark is a mechanism to connect the government directly with citizens across India by running mailer, outbound dialling and SMS campaigns
 - (ii) e-Sampark is a one-stop solution providing technical support and services towards a hassle-free admission process in academic institutions across the country
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)

120. ભારતીય વિશિષ્ટ ઓળખ પ્રાધિકર (UIDAI) વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

- (i) ભારતના આધાર-નંબર-ધારકોને એક વિશિષ્ટ ઓળખ સાથે સશક્ત બનાવવા
 - (ii) કોઈપણ સમયે, ક્યાંય પણ પ્રમાણીકરણ માટે ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ પ્રદાન કરવા
- ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બન્ને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

121. "ક્વોન્ટમ સિમ્યુલેટર" અંગે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

- (i) દેશમાં ક્વોન્ટમ કમ્પ્યુટિંગ સંશોધનના સીમાડા વિસ્તૃત કરવાના સામાન્ય પડકારને ઉકેલવા માટેની પ્રારંભિક પહેલોમાંની આ એક છે.

- (ii) આ પ્રોજેક્ટ સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ ઓફ એડવાન્સ્ડ કમ્પ્યુટિંગ (C-DAC), ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ બેંગલુરુ અને ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી રૂડકી દ્વારા સંયુક્ત રીતે પૂર્ણ કરવામાં આવ્યો છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બન્ને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

122. સાઇબર સુરક્ષિત ભારત અંગે નીચે પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (i) તે ભારત સરકારના રક્ષા મંત્રાલયની પહેલ છે.

- (ii) તે સાઇબર કાઈમ અંગે જાગૃતિ ફેલાવવા અને તમામ સરકારી વિભાગો, બેંકો અને જાહેર ક્ષેત્રની સંસ્થાઓમાં મુખ્ય માહિતી સુરક્ષા અધિકારીઓ (CISOs) અને ફન્ટલાઈન IT અધિકારીઓની ક્ષમતાઓનું નિર્માણ કરવાના મિશન સાથે રચાયેલ હતું.

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બન્ને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

123. નીચે પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (i) નેવિગેશન વિથ ઇન્ડિયન નવસ્ટેલેશન (NavIC) ભારતની સ્વતંત્ર પ્રાદેશિક નેવિગેશન સેટેલાઈટ સિસ્ટમ છે, જેનો ઉદ્દેશ્ય ભારત તેમજ ભારતીય ભૂમિથી આશરે 1500 કિમી સુધી વિસ્તરેલા ક્ષેત્રમાં વપરાશકર્તાઓને ચોક્કસ સ્થિતિ, ગતિ અને સમય (PVT) સેવા પ્રદાન કરવાનો છે.

- (ii) NavIC બે પ્રકારની સેવાઓ પ્રદાન કરે છે: સ્ટાન્ડર્ડ પોઝિશનિંગ સર્વિસ (SPS) અને રિસ્ટ્રિક્ટેડ સર્વિસ (RS).

- (A) ફક્ત (i)
- (B) ફક્ત (ii)
- (C) બન્ને (i) અને (ii)
- (D) (i) અને (ii) માંથી એક પણ નહિ

120. Which of the following is/are true regarding the vision of Unique Identification Authority of India (UIDAI)?
- (i) To empower Aadhaar number holders of India with a unique identity.
 - (ii) To provide a digital platform to authenticate anytime, anywhere.
- (A) Only (i)
(B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii)
(D) Neither (i) nor (ii)
121. Which of the following statements is/are true regarding Quantum Simulator?
- (i) It is one of the first initiatives to address the common challenge of advancing the Quantum Computing research frontiers in the country
 - (ii) It is accomplished as a collaborative effort of Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC), Indian Institute of Sciences, Bengaluru and Indian Institute of Technology, Roorkee
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
122. Which of the following statements is/are true regarding Cyber Surakshit Bharat?
- (i) It is an initiative of the Ministry of Defence, Government of India.
 - (ii) It was conceptualized with the mission to spread awareness about cybercrime and build the capacities of Chief Information Security Officers (CISOs) and frontline IT officials across all government departments, banks and PSU.
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)
123. Which of the following statement(s) is/are true?
- (i) Navigation with Indian Constellation (NavIC) is India's independent regional navigation satellite system designed to provide accurate Position, Velocity and Timing (PVT) service to users in India as well as to region extending about 1500 km beyond Indian land mass.
 - (ii) NavIC will provide two types of services, namely, Standard Positioning Service (SPS) and Restricted Service (RS).
- (A) Only (i) (B) Only (ii)
(C) Both (i) and (ii) (D) Neither (i) nor (ii)

124. નીચે પૈકી કયા ભારતીય અંતરિક્ષ અનુસંધાન સંસ્થાન (ISRO) ના પોર્ટલ્સ છે?

(i) ભૂનિધી

(ii) ભુવન

(iii) વેદાસ

(iv) સ્પાર્ક

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત (i) અને (ii)

(B) ફક્ત (iii) અને (iv)

(C) ફક્ત (ii), (iii) અને (iv)

(D) (i), (ii), (iii) અને (iv)

125. માર્ચ 2025માં ISROએ SPADEX ઉપગ્રહો સાથે કયો મહત્વનો માઇલસ્ટોન હાંસલ કર્યો?

(A) આંતરરાષ્ટ્રીય અવકાશ કેન્દ્ર(ISS) માટે પ્રથમ માનવયુક્ત મિશન

(B) પ્રથમ પ્રયાસમાં વૃત્તાકાર કક્ષામાં સફળ અનડોકિંગ

(C) ચંદ્ર રોવરનું મુક્તિકરણ

(D) ન્યૂક્લિયર સંચાલિત પ્રોપલ્શન પ્રણાલીનું પરીક્ષણ

126. ભારતીય બંધારણની ઉત્પત્તિ અને ઉત્ક્રાંતિ અંગે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

વિધાનો:

1. ભારતીય બંધારણ રફમી જાન્યુઆરી ૧૯૫૦ ના રોજ અપનાવવામાં આવ્યું હતું.

2. ભારત સરકાર અધિનિયમ, ૧૯૩૫ નો ભારતીય બંધારણ પર કોઈ પ્રભાવ નહોતો.

3. ભારતીય બંધારણ વિશ્વનું સૌથી લાંબુ લેખિત બંધારણ છે.

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

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 2

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

127. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતીય બંધારણની લાક્ષણિકતાઓનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

વિધાનો:

1. ભારતીય બંધારણ ભારતને સાર્વભૌમ, સમાજવાદી, બિનસાંપ્રદાયિક અને લોકશાહી પ્રજાસત્તાક તરીકે સ્થાપિત કરે છે.

2. ભારતીય બંધારણની પ્રસ્તાવના ન્યાયી છે અને કાયદાની અદાલતમાં લાગુ કરી શકાય છે.

3. ભારતીય બંધારણ તેના તમામ નાગરિકો માટે એક જ નાગરિકતા પ્રદાન કરે છે.

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

(A) ફક્ત 2

(B) ફક્ત 1 અને 3

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

124. Which of the following are the portals of Indian Space Research Organization (ISRO)?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (i) Bhoonidhi | (ii) Bhuvan |
| (iii) VEDAS | (iv) SPARK |
| (A) Only (i) and (ii) | (B) Only (iii) and (iv) |
| (C) Only (ii), (iii) and (iv) | (D) (i), (ii), (iii) and (iv) |

125. What critical milestone did ISRO achieve with the SPADEX satellites in March, 2025?

- (A) First crewed mission to the International Space Station
- (B) Successful undocking in a circular orbit on the first attempt
- (C) Deployment of a lunar rover
- (D) Testing a nuclear-powered propulsion system

126. Consider the following statements regarding the origin and evolution of the Indian Constitution:

Statements:

1. The Indian Constitution was adopted on 26th January, 1950.
2. The Government of India Act, 1935 had no influence on the Indian Constitution.
3. The Indian Constitution is the longest written constitution in the world.

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

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

127. Which of the following statements correctly describe/(s) the characteristics of the Indian Constitution?

Statements:

1. The Indian Constitution establishes India as a Sovereign, Socialist, Secular and Democratic Republic.
2. The Preamble of the Indian Constitution is justiciable and can be enforced in a Court of Law.
3. The Indian Constitution provides a single citizenship for all its citizens.

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

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

128. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતીય બંધારણની જોગવાઈઓને ચોક્કસ રીતે પ્રતિબિંબિત કરે છે?

વિધાનો:

1. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (DPSP) અદાલતો દ્વારા લાગુ કરી શકાય છે.
2. ભારતીય બંધારણ એકાત્મક લાક્ષણિકતાઓ સાથે સંઘીય વ્યવસ્થાની જોગવાઈ કરે છે.
3. સંસદ કોઈપણ પ્રતિબંધ વિના મૂળભૂત અધિકારોમાં સુધારો કરી શકે છે.

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

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

129. મહત્વપૂર્ણ બંધારણીય સુધારાઓ અંગે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો:

વિધાનો:

1. ૪૨મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૭૬ ને 'લઘુ-બંધારણ' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે કારણ કે તેમાં આમુખમાં સમાજવાદી, બિનસાંપ્રદાયિક અને અખંડિતતા શબ્દો સહિત નોંધપાત્ર ફેરફારો રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા.
2. ૪૪મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૭૮ કટોકટી દરમિયાન કાપવામાં આવેલી મૂળભૂત અધિકારોની કેટલીક જોગવાઈઓને પુનઃસ્થાપિત કરે છે.
3. ૭૩મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૯૨ શહેરી સ્થાનિક સંસ્થાઓને બંધારણીય દરજ્જો પૂરો પાડે છે.

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

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

130. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતીય બંધારણના મૂળભૂત માળખાના સિદ્ધાંતને યોગ્ય રીતે લાગુ પડે છે?

વિધાનો:

1. મૂળભૂત માળખાના સિદ્ધાંતની સ્થાપના સર્વોચ્ચ અદાલતે કેશવાનંદ ભારતી કેસ (૧૯૭૩)માં કરી હતી.
2. સંસદ બંધારણમાં સુધારો કરી શકે છે પરંતુ તેના મૂળભૂત માળખાને બદલી શકે નહીં.
3. એસ.આર. બોમ્માઈ કેસ (૧૯૯૪)માં મૂળભૂત માળખાના સિદ્ધાંતને પુનઃપુષ્ટિ આપી ને ચુકાદો આપવામાં આવ્યો કે ધર્મનિરપેક્ષતા બંધારણનો આવશ્યક ભાગ છે.

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

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

128. Which of the following statements accurately reflect/(s) the provisions of the Indian Constitution?

Statements:

1. The Directive Principles of State Policy (DPSP) are enforceable by the courts.
2. The Indian Constitution provides a federal system with unitary features.
3. The Fundamental Rights can be amended by the Parliament without any restrictions.

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

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

129. Consider the following statements regarding important Constitutional Amendments:

Statements:

1. The 42nd Constitutional Amendment Act, 1976 is known as the 'Mini-Constitution' as it introduced significant changes, including the words Socialist, Secular and Integrity in the Preamble.
2. The 44th Constitutional Amendment Act, 1978 restored certain provisions of the Fundamental Rights that were curtailed during the emergency.
3. The 73rd Constitutional Amendment Act, 1992 provided constitutional status to urban local bodies.

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

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

130. Which of the following statements correctly pertain/(s) to the Basic Structure Doctrine of the Indian Constitution?

Statements:

1. The Basic Structure Doctrine was established by the Supreme Court in the Kesavananda Bharati Case (1973).
2. The Parliament can amend the Constitution but cannot alter its Basic Structure.
3. The S.R. Bommai Case (1994) reinforced the Basic Structure Doctrine by ruling that secularism is an essential part of the Constitution.

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

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

131. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં સંઘવાદનાં સિદ્ધાંત સાથે યોગ્ય રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:

1. ભારતીય સંઘવાદને તેના એકાત્મક પૂર્વગ્રહને કારણે 'અર્ધ-સંઘીય' તરીકે વર્ણવવામાં આવે છે.
2. ભારતીય બંધારણની ૭મી અનુસૂચિ કેન્દ્ર, રાજ્ય અને સમવર્તી યાદીઓ દ્વારા કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે સત્તાઓનું સીમાંકન કરે છે.
3. ભારત સરકાર અધિનિયમ, ૧૯૩૫ એ ભારતીય બંધારણમાં સંઘીય જોગવાઈઓનો પાયો નાખ્યો.

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

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

132. નીચેનામાંથી કયું બંધારણીય સત્તામંડળ અર્ધ-ન્યાયિક સંસ્થા છે?

વિધાનો:

1. ભારતીય ચૂંટણી પંચ
2. નાણાં પંચ
3. નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલ
4. કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો:

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

133. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં કાનૂની અને અર્ધ-ન્યાયિક સંસ્થાઓની સત્તાઓ અને જવાબદારીઓનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. ભારતના ચૂંટણી પંચ (ECI) એક અર્ધ-ન્યાયિક સંસ્થા છે જે દસમી અનુસૂચિ હેઠળ રાજકીય પક્ષો સંબંધિત વિવાદોનો નિર્ણય લેવાની સત્તા ધરાવે છે.
2. નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલ (NGT) એક કાનૂની સંસ્થા છે જે ફક્ત NGT અધિનિયમ, ૨૦૧૦ હેઠળના પર્યાવરણીય વિવાદોનું સંચાલન કરે છે.
3. કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ (CVC) એ દેશમાં ભ્રષ્ટાચારના કેસોની તપાસ કરવા માટે જવાબદાર બંધારણીય સંસ્થા છે.
4. સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા (SEBI) નાણાકીય બજારોનું નિયમન કરે છે પરંતુ તેની પાસે અર્ધ-ન્યાયિક સત્તાઓ નથી.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

131. Which of the following statements correctly pertains to the Doctrine of Federalism in India?

Statements:

1. Indian federalism is described as 'quasi-federal' due to its unitary bias.
2. The 7th Schedule of the Indian Constitution demarcates powers between the Centre and the States through Union, State and Concurrent lists.
3. The Government of India Act, 1935 laid the foundation for federal provisions in the Indian Constitution.

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

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

132. Which of the following constitutional authorities is a quasi-judicial body?

Statements:

1. The Election Commission of India
2. The Finance Commission
3. The National Green Tribunal
4. The Central Vigilance Commission

Select the correct option:

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

133. Which of the following statements correctly describe/(s) the powers and responsibilities of statutory and quasi-judicial bodies in India?

1. The Election Commission of India (ECI) is a quasi-judicial body that has the power to adjudicate the disputes related to political parties under the Tenth Schedule.
2. The National Green Tribunal (NGT) is a statutory body that exclusively handles environmental disputes under the NGT Act, 2010.
3. The Central Vigilance Commission (CVC) is a constitutional body responsible for investigating corruption cases in the country.
4. The Securities and Exchange Board of India (SEBI) regulates financial markets but does not have quasi-judicial powers.

Select the correct answer using the codes given below:

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

134. ભારતના રાષ્ટ્રપતિની કલમ ૭૨ હેઠળ સજાને માફ કરવાની, મુલતવી રાખવાની, રાહત આપવાની અથવા ઘટાડવાની સત્તા નીચેનાને લાગુ પડે છે:

1. સંસદ દ્વારા બનાવેલા કાયદાઓ વિરુદ્ધના ગુનાઓ
2. સશસ્ત્ર દળોના સભ્યો દ્વારા કરવામાં આવેલા ગુનાઓ
3. મૃત્યુદંડના કેસો
4. રાજ્યના કાયદાઓ વિરુદ્ધના ગુનાઓ

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

135. નીચેનામાંથી કયો બંધારણીય સુધારો ભારતમાં સ્થાનિક સ્વ-શાસન સાથે સંબંધિત છે?

1. ૬૧મો સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૮૯
2. ૬૯મો સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૯૧
3. ૭૩મો સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૯૨
4. ૭૪મો સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૯૨

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

136. નીચેનામાંથી કઈ નીતિઓ અથવા કાર્યક્રમોનો હેતુ રાજ્ય અને કેન્દ્ર સ્તરે શાસનમાં સુધારો કરવાનો છે?

1. ડિજિટલ ઇન્ડિયા મિશન
2. સ્માર્ટ સિટીઝ મિશન
3. ડાયરેક્ટ બેનિફિટ ટ્રાન્સફર (DBT) યોજના
4. પ્રધાનમંત્રી આવાસ યોજના (PMAY)

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

137. ભારતમાં જાહેર હિતની અરજી (PIL) ની વિભાવના નીચેના હેતુથી દાખલ કરવામાં આવી હતી:

1. જાહેર હિતને અસર કરતી બાબતો પર કોર્ટને સુઓમોટો લેવાની મંજૂરી આપો.
2. સમાજના આર્થિક રીતે નબળા વર્ગો માટે કાનૂની પ્રતિનિધિત્વ સુનિશ્ચિત કરવું.
3. અસરગ્રસ્ત સમુદાયો વતી અરજીઓ દાખલ કરવા બિન-સરકારી સંસ્થાઓ અને કાર્યકરોને સક્ષમ કરો.
4. સરકારી નીતિ વિષયક નિર્ણયોમાં દખલ કરવાની ન્યાયતંત્રની સત્તાને પ્રતિબંધિત કરવી.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

134. The power of the President of India to grant pardons, reprieves, respites or remissions of punishment under Article 72 applies to:

1. Offenses against laws made by Parliament
2. Offenses committed by members of the armed forces
3. Death penalty cases
4. Offenses against state laws

Select the correct answer using the codes given below:

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

135. Which of the following Constitutional Amendments is related to local self-governance in India?

1. 61st Amendment Act, 1989
2. 69th Amendment Act, 1991
3. 73rd Amendment Act, 1992
4. 74th Amendment Act, 1992

Select the correct answer using the codes given below:

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

136. Which of the following policies or programs are aimed at improving governance at the state and central level?

1. Digital India Mission
2. Smart Cities Mission
3. Direct Benefit Transfer (DBT) Scheme
4. Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY)

Select the correct answer using the codes given below:

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

137. The concept of Public Interest Litigation (PIL) in India was introduced to:

1. Allow the courts to take suo motu cognizance of matters affecting the public interest.
2. Ensure legal representation for the economically weaker sections of society.
3. Enable NGOs and activists to file petitions on behalf of affected communities.
4. Restrict the judiciary's power to interfere in government policy decisions.

Select the correct answer using the codes given below:

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

138. ભારતીય બંધારણ હેઠળ "સામૂહિક જવાબદારી" ના સિદ્ધાંતનું નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. તે ફક્ત કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળને લાગુ પડે છે અને રાજ્ય મંત્રીમંડળને નહીં.
 2. તેનો અર્થ એ છે કે મંત્રીઓએ મંત્રીમંડળના નિર્ણયો સાથે વ્યક્તિગત રીતે અસંમત હોવા છતાં જાહેરમાં સમર્થન આપવું જોઈએ.
 3. રાષ્ટ્રપતિ ગેરવર્તણૂક માટે વ્યક્તિગત મંત્રીને બરતરફ કરી શકે છે, ભલે મંત્રી પરિષદ વિશ્વાસ જાળવી રાખે.
 4. આ સિદ્ધાંત કેન્દ્રીય સ્તરે કલમ 75 અને રાજ્ય સ્તરે કલમ 163માં તેનો બંધારણીય આધાર શોધે છે.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

139. ભારતમાં ન્યાયિક સક્રિયતા અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

1. તે બંધારણીય મૂલ્યોને જાળવવા માટે કાયદાકીય અને કારોબારી બાબતોમાં સક્રિય ન્યાયિક હસ્તક્ષેપનો ઉલ્લેખ કરે છે.
2. ભારતમાં ન્યાયિક સક્રિયતાએ જાહેર હિતની અરજીઓ (PILs) દ્વારા વેગ પકડ્યો.
3. ન્યાયતંત્ર એવા કાયદાઓ અથવા કારોબારી ક્રિયાઓને રદ કરી શકે છે જે બંધારણના મૂળભૂત માળખા નું ઉલ્લંઘન કરે છે.
4. કેશવાનંદ ભારતી કેસ (૧૯૭૩) એ બંધારણીય સિદ્ધાંત તરીકે ન્યાયિક સક્રિયતાને સ્પષ્ટપણે વ્યાખ્યાયિત કરી.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

140. ભારતના અર્ધ-ન્યાયિક સંસ્થાઓ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

1. રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગ (NHRC) માનવ અધિકારના ઉલ્લંઘન માટે દંડ લાદી શકે છે.
 2. કેન્દ્રીય વહીવટી ન્યાયમંડળ (CAT) નાગરિક સેવકોની સેવાની શરતો સંબંધિત વિવાદો સાથે વ્યવહાર કરે છે.
 3. કોમ્પિટીશન કમિશન ઓફ ઇન્ડિયા (CCI) ઇજારાશાહી વેપાર પ્રથાઓનું નિયમન કરવા માટે જવાબદાર છે.
 4. ભારતીય ચૂંટણી પંચ (ECI) પાસે આદર્શ આચાર સંહિતાના ઉલ્લંઘન સંબંધિત બાબતોમાં અર્ધ-ન્યાયિક સત્તાઓ છે.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

138. Which of the following correctly describes the doctrine of Collective Responsibility under the Indian Constitution?

1. It applies only to the Union Council of Ministers and not to the State Councils of Ministers.
2. It means that ministers must publicly support cabinet decisions even if they personally disagree.
3. The President can dismiss an individual minister for misconduct, even if the Council of Ministers retains confidence.
4. The doctrine finds its constitutional basis in Article 75 at the Union level and Article 164 at the State level.

Select the correct answer using the codes given below:

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

139. Which of the following statements regarding judicial activism in India are correct?

1. It refers to proactive judicial intervention in legislative and executive matters to uphold constitutional values.
2. Judicial activism in India gained momentum through Public Interest Litigations (PILs).
3. The judiciary can strike down laws or executive actions that violate the Basic Structure of the Constitution.
4. The Kesavananda Bharati Case (1973) explicitly defined judicial activism as a constitutional doctrine.

Select the correct answer using the codes below:

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

140. Which of the following statements about India's quasi-judicial bodies are correct?

1. The National Human Rights Commission (NHRC) can impose penalties for human rights violations.
2. The Central Administrative Tribunal (CAT) deals with disputes related to the service conditions of civil servants.
3. The Competition Commission of India (CCI) is responsible for regulating monopolistic trade practices.
4. The Election Commission of India (ECI) has quasi-judicial powers in matters related to the Model Code of Conduct violations.

Select the correct answer using the codes below:

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

141. ભારતનાં આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધોમાં નીચેની કઈ સંસ્થાઓ મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે?

1. વિદેશ મંત્રાલય (MEA)
2. રિસર્ચ એન્ડ એનાલિસિસ વિંગ (RAW)
3. ઇન્ડિયન કાઉન્સિલ ફોર કલ્ચરલ રિલેશન્સ (ICCR)
4. નીતિ આયોગ

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

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

142. ભારતીય બંધારણની નીચેની કઈ જોડણીઓ પારિતોષિક કારોબારી અને ન્યાયતંત્ર વચ્ચે સંતુલન વિભાજન સાથે સંબંધિત છે?

1. અનુચ્છેદ ૫૦ - ન્યાયતંત્રને કારોબારીથી અલગ કરવું
2. અનુચ્છેદ ૧૨૩ - રાષ્ટ્રપતિની પદવુંકથ બાંધપાત્રની સમગ્ર
3. અનુચ્છેદ ૨૪૬ - કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે કાયદાકીય સમસ્યાઓનું વિભાજન
4. અનુચ્છેદ ૩૧૨ - અખિલ ભારતીય સંમેલનોની રચના

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

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

143. ભારતીય બંધારણ હેઠળ રાજ્ય ચૂંટણી પંચ (SECs) ની ભૂમિકાનું નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. SECs પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓ અને મ્યુનિસિપલ સંસ્થાઓની ચૂંટણીઓનું સમીક્ષન કરે છે
2. ભારતના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનરને રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનરને દૂર કરવાનો અધિકાર છે
3. SECs બંધારણના અનુચ્છેદ ૨૪૩K અને ૨૪૩A માંથી લેમની સમગ્ર મેળવે છે
4. રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનર અને સેવાની શરતો રાજ્યના રાજ્યપાલ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

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

141. Which of the following institutions play a key role in India's international relations?

1. Ministry of External Affairs (MEA)
2. Research and Analysis Wing (RAW)
3. Indian Council for Cultural Relations (ICCR)
4. NITI Aayog

Select the correct answer using the codes below:

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

142. Which of the following provisions of the Indian Constitution deal with the separation of powers among the Legislature, Executive and Judiciary?

1. Article 50 – Separation of Judiciary from the Executive
2. Article 123 – Ordinance-making power of the President
3. Article 246 – Division of legislative powers between Centre and States
4. Article 312 – Creation of All India Services

Select the correct answer using the codes below:

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

143. Which of the following correctly describes the role of State Election Commissions (SECs) under the Indian Constitution?

1. SECs conduct elections to Panchayati Raj institutions and Municipal bodies.
2. The Chief Election Commissioner of India has the authority to remove a State Election Commissioner.
3. SECs derive their powers from Articles 243K and 243ZA of the Constitution.
4. The tenure and conditions of service of State Election Commissioners are determined by the Governor of the state.

Select the correct answer using the codes below:

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

144. ઇન્ડો-યુએસ ન્યુક્લિયર ડીલ (૨૦૦૮) વિવાદાસ્પદ હતો કારણ કે:

1. તેણે ભારતને પરમાણુ બિન-પ્રસાર સંધિ (NPT) પર હસ્તાક્ષર કરનાર ન હોવા છતાં પણ પરમાણુ વેપારમાં જોડાવાની મંજૂરી આપી.
 2. તેણે ભારતના પરમાણુ પરીક્ષણો કરવાના સાર્વભૌમ અધિકાર પર પ્રતિબંધો મૂક્યા.
 3. આ સોદો WTO માળખા હેઠળ કરવામાં આવ્યો હતો.
 4. રાજકીય વિરોધના કારણે સંસદમાં વિશ્વાસ મત રજૂ થયો હતો.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

(A) કુક્ત 1 અને 3

(B) કુક્ત 1, 2 અને 4

(C) કુક્ત 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

145. નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો ભારતની સંઘીય માળખાનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. ભારત મજબૂત કેન્દ્ર સાથે અર્ધ-સંઘીય પ્રણાલીને અનુસરે છે.
2. કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેની સત્તાઓની વહેંચણી બંધારણના અનુસૂચિ ૭માં દર્શાવેલ છે.
3. નાણાં પંચ એ સંઘ અને રાજ્યો વચ્ચેના નાણાકીય સંબંધો નક્કી કરવા માટે જવાબદાર છે.
4. રાજ્યપાલને મંત્રી પરિષદની ભલામણ વિના પણ રાજ્ય વિધાનસભાને વિસર્જન કરવાની સત્તા છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

(A) કુક્ત 1, 2 અને 3

(B) કુક્ત 2 અને 3

(C) કુક્ત 1, 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

146. ભારતમાં બંધારણીય સુધારાઓ વિશે નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો સાચાં છે?

1. પ્રથમ બંધારણીય સુધારા (૧૯૫૧) એ મૂળભૂત અધિકારો પર વાજબી પ્રતિબંધો રજૂ કર્યા.
2. ૪૨ મો સુધારો (૧૯૭૬) ભારતનું 'લઘુ બંધારણ' તરીકે પણ ઓળખાય છે.
3. ૪૪ મો સુધારો (૧૯૭૮) એ ૪૨ મા સુધારા દ્વારા મંદ કરાયેલા મૂળભૂત અધિકારોને પુનઃસ્થાપિત કર્યા.
4. ૧૦૧ મો સુધારો (૨૦૧૬) એ વસ્તુઓ અને સેવા કર (GST) રજૂ કર્યો.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

(A) કુક્ત 1, 2 અને 3

(B) કુક્ત 2 અને 4

(C) 1, 2, 3 અને 4

(D) કુક્ત 1 અને 3

144. The Indo-US Nuclear Deal (2008) was controversial because:

1. It allowed India to engage in nuclear trade despite not being a signatory to the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT).
2. It imposed restrictions on India's sovereign right to conduct nuclear tests.
3. The deal was signed under the WTO framework.
4. It led to the introduction of a Confidence Motion in Parliament due to political opposition.

Select the correct answer using the codes below:

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

145. Which of the following statements correctly describe India's federal structure?

1. India follows a quasi-federal system with a strong center.
2. The distribution of powers between the Centre and the States is outlined in Schedule 7 of the Constitution.
3. The Finance Commission is responsible for determining the financial relations between the Union and the States.
4. The Governor has the power to dissolve a State Assembly even without the recommendation of the Council of Ministers.

Select the correct answer using the codes below:

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

146. Which of the following statements about the Constitutional Amendments in India are correct?

1. The First Constitutional Amendment (1951) introduced reasonable restrictions on fundamental rights.
2. The 42nd Amendment (1976) is also known as the 'Mini-Constitution' of India.
3. The 44th Amendment (1978) restored the fundamental rights diluted by the 42nd Amendment.
4. The 101st Amendment (2016) introduced the Goods and Services Tax (GST).

Select the correct answer using the codes below:

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

147. નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો ભારતીય ન્યાયતંત્રની રચનાનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ ૧૨૪ હેઠળ સુપ્રીમ કોર્ટની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.
2. ભારતમાં હાઈકોર્ટ બંધારણના અનુચ્છેદ ૨૧૪ -૨૩૧ હેઠળ કાર્ય કરે છે.
3. ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ (CJI) ની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા મંત્રી પરિષદ સાથે પરામર્શ કરીને કરવામાં આવે છે.
4. રાષ્ટ્રીય ન્યાયિક નિમણૂક આયોગ (NJAC) ને ૨૦૧૫ માં સુપ્રીમ કોર્ટે ન્યાયિક સ્વતંત્રતાનું ઉલ્લંઘન કરવા બદલ રદ કર્યો હતો.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

148. નીચેનામાંથી કયું ભારત સરકાર અધિનિયમ, ૧૯૩૫ની જોગવાઈઓનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

1. તેણે પ્રાંતીય સ્વાયત્તતા રજૂ કરી અને પ્રાંતીય સ્તરે દ્વિમુખી શાસન નાબૂદ કર્યું.
2. તેણે ભારતમાં ફેડરલ કોર્ટની સ્થાપના માટે જોગવાઈ કરી.
3. તેણે બ્રિટિશ ભારત અને રજવાડાઓનું સંઘ પ્રસ્તાવિત કર્યું, જો કે આ સંઘ ક્યારેય સાકાર થયો ન હતો.
4. તેણે ભારતમાં પ્રથમ વખત મૂળભૂત અધિકારોની વિભાવના રજૂ કરી.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

149. ભારતમાં સ્થાનિક સ્વરાજ્ય વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

1. પંચાયતી રાજ પ્રણાલી બળવંત રાય મહેતા સમિતિ (૧૯૫૭) ની ભલામણો પર આધારિત છે.
2. ૭૩મો સુધારો અધિનિયમ, ૧૯૯૨ એ તમામ રાજ્યોમાં ત્રણ સ્તરીય પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની સ્થાપના માટે જોગવાઈ કરી હતી.
3. ભારતીય બંધારણની ૧૧મી અનુસૂચિ પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની સત્તાઓ અને જવાબદારીઓ સાથે સંબંધિત છે.
4. રાજ્ય ચૂંટણી પંચ પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓ અને રાજ્ય વિધાનસભાઓ બંનેની ચૂંટણીઓ યોજવા માટે જવાબદાર છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

147. Which of the following statements correctly describe the structure of the Indian Judiciary?

1. The Supreme Court of India was established under Article 124 of the Constitution.
2. The High Courts in India function under Articles 214-231 of the Constitution.
3. The Chief Justice of India (CJI) is appointed by the President of India in consultation with the Council of Ministers.
4. The National Judicial Appointments Commission (NJAC) was struck down by the Supreme Court in 2015 for violating judicial independence.

Select the correct answer using the codes below:

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

148. Which of the following correctly describes the provisions of the Government of India Act, 1935?

1. It introduced Provincial Autonomy and abolished Diarchy at the provincial level.
2. It provided for the establishment of a Federal Court in India.
3. It proposed a federation of British India and Princely States though the federation never materialized.
4. It introduced the concept of Fundamental Rights for the first time in India.

Select the correct answer using the codes below:

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

149. Which of the following statements about Local Self-Government in India is correct?

1. The Panchayati Raj System is based on the recommendations of the Balwant Rai Mehta Committee (1957).
2. The 73rd Amendment Act, 1992 provided for the establishment of three-tier Panchayati Raj institutions in all states.
3. The 11th Schedule of the Indian Constitution deals with powers and responsibilities of Panchayati Raj institutions.
4. The State Election Commission is responsible for conducting elections to both Panchayati Raj institutions and State Legislatures.

Select the correct answer using the codes below:

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

150. ભારતમાં ન્યાયિક સમીક્ષા વિશે નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો સાચાં છે?

1. ન્યાયિક સમીક્ષા ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ ૧૩ માંથી લેવામાં આવી છે.
2. સુપ્રીમ કોર્ટ અને હાઈકોર્ટને બંધારણીય સુધારાઓ અને કાયદાઓ બંનેની સમીક્ષા કરવાની સત્તા છે.
3. કેશવાનંદ ભારતી કેસ (૧૯૭૩) એ સ્થાપિત કર્યું કે બંધારણના મૂળભૂત માળખામાં સુધારો કરી શકાય નહીં.
4. ભારતમાં ન્યાયિક સમીક્ષા યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ કરતાં વ્યાપક છે, કારણ કે તે બંધારણીય સુધારાઓની સમીક્ષા કરવાની મંજૂરી આપે છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો:

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

151. નીચે આપેલ જળધોધમાંથી ઉચ્ચપ્રદેશના જળધોધને ઓળખો.

- (A) હુંડરુ જળધોધ
(B) જોગનો ધોધ
(C) શિવસમુદ્રમ જળધોધ
(D) ધુંઆધારનો ધોધ

152. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. વાતાવરણમાં ઉપસ્થિત નાઈટ્રોજન વાયુ તમામ પ્રકારના સજીવોની વૃદ્ધિમાં મદદરૂપ બને છે.
2. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ વાયુ વૃક્ષ-છોડની વૃદ્ધિમાં મદદરૂપ બને છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1
(B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને
(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

153. પૃથ્વીના વાતાવરણને પાંચ વિવિધ સ્તરોમાં વહેંચવામાં આવ્યા છે. નીચેનામાંથી કયાં સ્તરોમાં ઊંચાઈની સાથે તાપમાનમાં પણ વૃદ્ધિ થાય છે?

1. ક્ષોભ આવરણ
2. સમતાપ આવરણ
3. મધ્યાવરણ
4. આયનાવરણ

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

150. Which of the following statements about Judicial Review in India are correct?

1. Judicial Review is derived from Article 13 of the Indian Constitution.
2. The Supreme Court and High Courts have the power to review both Constitutional Amendments and laws.
3. The Keshavananda Bharati Case (1973) established that the basic structure of the constitution cannot be amended.
4. Judicial Review in India is broader than in the United States, as it allows for the review of Constitutional Amendments.

Select the correct answer using the codes below:

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

151. Identify the waterfall of plateau regions from the waterfalls given below.

- (A) Hundru Waterfall
- (B) Jog Falls
- (C) Shivasamudram Waterfall
- (D) Dhuadhar Falls

152. Consider the following statements:

1. Nitrogen gas present in the atmosphere helps in the growth of all types of living organisms.
2. Carbon dioxide gas helps in the growth of trees and plants.

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

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

153. The Earth's atmosphere is divided into five different layers. In which of the following layers does the temperature increase with the increase in altitude?

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Crustacean | 2. Stratosphere |
| 3. Mesosphere | 4. Ionosphere |

Choose the correct option from the following.

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

154. પૃથ્વીના ઉત્પત્તિના આરંભકાળથી આબોહવા પરિવર્તન થતું રહ્યું છે, આ બાબતની તરફેણમાં નીચેનામાંથી કયા પુરાવા રજૂ કરવામાં આવે છે?

1. હિમનદી નિર્મિત સરોવરોમાં કાંપનું નિક્ષેપણ
 2. ઝાડના થડમાં જોવા મળતા વલયો
 3. રણક્ષેત્રોમાં જોવા મળતા નિક્ષેપાત્મક ભૂમિસ્વરૂપો
- નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) ફક્ત 3

(D) ફક્ત 2 અને 3

155. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ઉપસૌરની સ્થિતિમાં પૃથ્વીને અપસૌરની સરખામણીએ વધુ સૂર્યાઘાત પ્રાપ્ત થાય છે.
 2. અપસૌર અને ઉપસૌરની સ્થિતિમાં સૂર્યાઘાતની ભિન્નતાના કારણે પૃથ્વીના દૈનિક હવામાન પર વ્યાપક અસર પડે છે.
- ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

156. વિષુવવૃત્તની નજીક ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત સર્જાતા નથી નીચેનામાંથી તેનું મુખ્ય કારણ છે-

1. કોરિયોલિસબળ શૂન્ય હોય છે.
 2. ગુરુત્વાકર્ષણ ખેંચાણ મૂલ્ય સૌથી ઓછું હોય છે.
 3. પવનદાબ રેખાઓને કાટખૂણે વહે છે.
- નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) 1, 2 અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 3

157. નીચેનામાંથી કયા સ્થાનિક પવનો દિવસે વાય છે?

1. જમીન લહેર
 2. દરિયાઈ લહેર
 3. ખીણ લહેર
 4. અવરોહી (ઉતરતા) પવનો
- નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 2 અને 4

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) ફક્ત 2, 3 અને 4

158. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. બે ભિન્ન પ્રકારની વાયુરાશિઓના મધ્યસીમા ક્ષેત્રને વાતાગ્રહ કહે છે.
 2. વાતાગ્રહ ફક્ત મધ્ય અક્ષાંશોમાં જ ઉત્પન્ન થાય છે.
- ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

154. Which of the following evidence is presented in the favour of the fact that climate change has been occurring since the beginning of the Earth's origin?

1. Deposition of sediments in glacial lakes
2. Rings found in tree trunks
3. Depositional landforms found in deserts

Choose the correct option from the following.

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

155. Consider the following statements:

1. At perihelion, the Earth receives more insolation than at aphelion.
2. The difference in insolation during aphelion and perihelion has a comprehensive effect on the Earth's daily weather.

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

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

156. Tropical cyclones do not form near the equator. The main reason for this is

1. Coriolis force is zero.
2. The value of gravity is the lowest.
3. The winds flow at right angle to the Isobar.

Select the correct option from the following.

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

157. Which of the following local winds blow during the day time?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. Land waves | 2. Sea waves |
| 3. Valley waves | 4. Katabatic winds |

Choose the correct option from the following.

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

158. Consider the following statements:

1. The boundary between two different types of air masses is called a front.
2. Front are formed only in the middle latitudes.

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

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

159. ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાત વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. આ ચક્રવાત ફક્ત સમુદ્રોમાં જ ઉત્પન્ન થાય છે.
2. આ ચક્રવાત સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાતની સરખામણીએ વધુ વિનાશકારી હોય છે.
3. આ ચક્રવાત પૂર્વથી પશ્ચિમ તરફ વહે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

160. કોપેનના સમૂહ 'A' પ્રકારની આબોહવા વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. આ પ્રકારની આબોહવા કર્કવૃત અને મકરવૃતની વચ્ચે જોવા મળે છે.
2. અહીંની આબોહવા ગરમ અને ભેજવાળી રહે છે.
3. અહીં વાર્ષિક તાપાંતર પણ ખૂબ વધુ હોય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

161. વાતાવરણ, મહાસાગરો તથા ભૂમિખંડોની વચ્ચે પાણીનું સતત આદાન-પ્રદાન નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા/પ્રક્રિયાઓ દ્વારા થાય છે?

1. બાષ્પીભવન
2. બાષ્પોત્સર્જન
3. ઘનીભવન
4. આર્દ્રતા

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

162. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. જે તાપમાને બાષ્પીભવન શરૂ થાય છે તેને બાષ્પીભવનની ગુમ ગરમી કહે છે.
2. હવાના તાપમાનમાં વૃદ્ધિની સાથે પાણીને વરાળ બનાવવાની ક્ષમતા ઘટે છે.
3. હવાની તીવ્ર ગતિ જેટલી તીવ્ર હોય, બાષ્પીભવન પણ એટલું જ તીવ્ર હશે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

159. Consider the following statements about tropical cyclones:

1. These cyclones originate only in the sea.
2. These cyclones are more destructive than the temperate cyclone.
3. These cyclones move from east to west.

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

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

160. Consider the following statements about Köppen's group 'A' type of climate:

1. This type of climate is found between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn.
2. The climate here remains hot and humid.
3. The annual temperature difference is very high here.

Which of the above statement(s) is/are true?

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

161. Through which of the following processes is there continuous exchange of water between the atmosphere, oceans and continents?

1. Evaporation
2. Transpiration
3. Condensation
4. Humidity

Choose the correct option from the following.

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

162. Consider the following statements:

1. The temperature at which water starts to evaporate is called the latent heat of vaporization.
2. The capacity to absorb water decreases with increase in air temperature.
3. The higher the wind speed, the more intense will be the evaporation.

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

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

163. દુનિયામાં વરસાદના વિતરણ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ખંડીય જમીન ભાગોની સરખામણીએ મહાસાગરો ઉપર વધુ વરસાદ થાય છે.
 2. વિષુવવૃતથી 25°થી 40°ઉત્તર અને દક્ષિણ અક્ષાંશની વચ્ચે પૂર્વ કિનારા પર ખૂબ વધુ વરસાદ થાય છે.
- ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

164. નીચેનામાંથી કયાં પરિબળો મહાસાગરીય જળની ક્ષારતાને અસર કરે છે?

1. બાષ્પીભવન અને વરસાદ

2. નદીઓ

3. મેન્ગ્રુવ વનસ્પતિ

4. મહાસાગરીય પ્રવાહો

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 2, 3 અને 4

(C) ફક્ત 1, 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

165. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. મહાસાગરીય જળમાં ગતિશીલતા ફક્ત બાહ્ય બળની અસરથી પેદા થાય છે.

2. મહાસાગરીય જળમાં ક્ષિતિજ અને ઉર્ધ્વાકાર બંને પ્રકારની ગતિઓ હોય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

166. ભારતના કયાં રાજ્યો ત્રણ બાજુએ આંતરરાષ્ટ્રીય સીમાથી ઘેરાયેલાં છે?

1. મણિપુર

2. અસમ

3. સિક્કિમ

4. ત્રિપુરા

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 3 અને 4

(D) ફક્ત 2, 3 અને 4

167. તાપી નદી વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. તાપી નદી સાતપુડા પર્વતશ્રેણીની દક્ષિણે વહે છે.

2. તાપી નદી ભારતીય ઉપખંડની એક માત્ર નદી છે જે પૂર્વથી પશ્ચિમ તરફ વહે છે.

3. તાપી નદીની ઉત્તરે અજંટા અને સતમાલા પર્વત આવેલા છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) ત્રણમાંથી એક પણ નહીં

163. Consider the statements given below regarding the distribution of rainfall in the world:

1. There is more rainfall over the oceans than the land areas.
2. There is heavy rainfall on the east coast between 25° and 40° North and South latitudes of the equator.

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

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

164. Which of the following factors affect the salinity of ocean water?

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 1. Evaporation and precipitation | 2. Rivers |
| 3. Mangrove vegetation | 4. Ocean currents |

Choose the correct option from the following.

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

165. Consider the following statements:

1. Mobility in ocean water occurs only due to the effect of external forces.
2. There are both horizontal and vertical movements in ocean water.

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

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

166. Which states of India are surrounded by international border on three sides?

- | | |
|------------|------------|
| 1. Manipur | 2. Assam |
| 3. Sikkim | 4. Tripura |

Select the correct option from the following.

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

167. Consider the following statements about the Tapi River:

1. The Tapi river flows south of the Satpura mountain range.
2. The Tapi river is the only river in the Indian peninsula that flows from east to west.
3. The Ajanta and Satmala mountains are situated to the north of the Tapi river.

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

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (A) Only 1 | (B) Only 2 and 3 |
| (C) Only 1 and 3 | (D) None of the three |

168. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. હિમાલય પર્વતમાળાનો વિસ્તાર પશ્ચિમ-પૂર્વ દિશામાં સતલુજ નદીથી માંડી બ્રહ્મપુત્ર નદી સુધી છે.
2. હિમાલય પર્વતમાળાની પહોળાઈ પશ્ચિમથી પૂર્વ તરફ ઘટતી જાય છે.
3. હિમાલય પર્વતમાળાના પશ્ચિમ ભાગની ઊંચાઈમાં પૂર્વ ભાગની સરખામણીએ વધુ વિવિધતા જોવા મળે છે.

ઉપર પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

169. ગંગા નદીના તંત્ર વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ગંગા નદી હરિદ્વારની પાસે પર્વતીય ભાગને છોડી મેદાની ભાગમાં પ્રવેશ કરે છે.
2. યમુના નદી યમનોત્રી હિમનદીમાંથી નીકળીને ગંગાના જમણા કિનારેથી સમાંતર વહે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

170. પશ્ચિમી વિક્ષોભ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. પશ્ચિમી વિક્ષોભ કેસ્પિયન સમુદ્રમાં ઉત્પન્ન થાય છે.
2. ભારતમાં તેનો પ્રવેશ પશ્ચિમી જેટ પ્રવાહ દ્વારા થાય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

171. ઉષ્ણકટિબંધીય સતત લીલા જંગલો ભારતના કયાં કયાં રાજ્યોમાં જોવા મળે છે?

1. પશ્ચિમઘાટના પૂર્વ ઢાળ પર
 2. આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુ સમૂહમાં
 3. અરવલ્લી પર્વત હારમાળા પર
 4. ઉત્તર-પૂર્વ ક્ષેત્રની પહાડીઓ પર
- નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 1, 2 અને 3

(C) ફક્ત 2 અને 4

(D) ફક્ત 3 અને 4

168. Consider the following statements:

1. The Himalayan mountain range extends from the Satluj river to the Brahmaputra river in a west-east direction.
2. The width of the Himalayan mountain range decreases from west to east.
3. The height of the western part to the Himalayan mountain range shows greater diversity than those in the eastern part.

Which of the above statements are correct?

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

169. Consider the following statement(s) about the Ganges river system:

1. The river Ganga leaves the mountainous region and enters the plains near Haridwar.
2. After originating from the Yamunotri Glacier, the Yamuna river flows parallel to the right bank of the Ganga.

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

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

170. Consider the following statements with reference to Western disturbance:

1. Western disturbances originate in the Caspian Sea.
2. They enter India through the Western jet stream.

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

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

171. In which states of India are Tropical evergreen forests found?

1. On the eastern slopes of the Western Ghats
2. In the Andaman and Nicobar islands
3. On the Aravalli mountain range
4. On the hills of the north-eastern region

Select the correct option from the following.

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

172. લાલ જમીન વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. લાલ જમીનનો વિકાસ એ વિસ્તારમાં થયો જ્યાં પાસાદાર અગ્નિકૃત ખડકો જોવા મળે છે.

2. લાલ જમીન જળયુક્ત થવાથી પીળી જોવા મળે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

173. ભારતનો દ્વિપક્લ્પીખંડ મુખ્યતઃ કયાં ખડકોથી બનેલો છે?

1. ગ્રેનાઇટ

2. બેસાલ્ટ

3. થનીસ

4. રેતાળ પથ્થર

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 3 અને 4

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) ફક્ત 2 અને 4

174. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ભારત ઉચ્ચ કોટીના લોહયુક્ત લોહ-અયસ્કમાં સમૃદ્ધ છે.

2. હેમેટાઇટ સૌથી વધુ મહત્વપૂર્ણ ઔદ્યોગિક લોહ-અયસ્ક છે, જેનો વધુ પ્રમાણમાં ઉપયોગ થાય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

175. ભારતમાં સૌથી જૂનું જાણીતું ભાષાકુળ કયું છે?

(A) ઇન્ડો-આર્યન

(B) દ્રવિડિયન

(C) એસ્ટ્રો-એશિયાટિક

(D) તિબેટો-બર્મન

176. ગુજરાતમાં સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિ સાથેના સંબંધ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. લોથલ, પાટણ (સોમનાથ) રોઝડી અને રંગપુર જેવાં સ્થળોએ થયેલાં ઉત્ખન પુષ્ટિ કરી છે કે ગુજરાત લગભગ 4000 વર્ષ પહેલાં શહેરી સંસ્કૃતિનું એક ભાગ હતું.

2. કચ્છ અને સૌરાષ્ટ્રમાં માટીકામના સ્વરૂપો અને ખંભાતમાં મણકા બનાવાની તકનિક સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિમાંથી ઉત્પન્નિત કલાકૃતિઓ સાથે સામ્યતા દર્શાવે છે.

3. લોથલ એક નોંધપાત્ર દરિયાઈ વેપારકેન્દ્ર હતું, અને પુરાવા સૂચવે છે કે આ પ્રદેશમાં દરિયાઈ પ્રવૃત્તિ આજ સુધી ચાલુ છે.

4. ગુજરાતનું સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિનું અન્ય સ્થળ ધોળાવીરા તેના લોખંડના ઓજારો અને શસ્ત્રો માટે જાણીતું હતું.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 1 અને 3

(C) ફક્ત 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

172. Consider the following statements about red soil:

1. Red soil develops in areas where crystalline igneous rocks are found.
2. Red soil appears yellow when hydrated.

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

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

173. The peninsular section of India is mainly composed of which rocks?

- | | |
|------------|--------------|
| 1. Granite | 2. Basalt |
| 3. Gneiss | 4. Sandstone |

Select the correct option from the following.

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

174. Consider the following statements:

1. India is rich in iron ore containing high-grade iron content.
2. Hematite is the most important industrial iron ore and is used in maximum quantities.

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

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

175. The oldest known language family in India is

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (A) Indo-Aryan | (B) Dravidian |
| (C) Austro-Asiatic | (D) Tibeto-Burman |

176. Which of the following statements are correct regarding *Gujarat's connection with the Indus Valley Civilization*?

1. Excavations at sites like Lothal, Patan (Somnath), Rojadi and Rangapur have confirmed that Gujarat was a part of the urban civilization nearly 4000 years ago.
2. The pottery forms in Kutch and Saurashtra and bead-making techniques in Cambay (Khambhat) show similarities with excavated artefacts from the Indus Valley Civilization.
3. Lothal was a significant maritime trade center, and evidence suggests that maritime activity in the region continues to this day.
4. Dholavira, another major Indus Valley site in Gujarat, was known for its iron tools and weapons.

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

177. મુસ્લિમ શાસનના આગમન પહેલાંના ગુજરાતનાં પરંપરાગત સ્થાપત્ય વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ગુજરાતનાં સ્થાપત્યમાં લાકડાની જટિલ કોતરણી, પથ્થરની જાળીઓ તેમજ ઈમારતોમાં વિસ્તૃત સુશોભન જોવા મળે છે.
2. શહેરનો પાયો નખાયાં બાદ બાંધવામાં આવેલી અમદાવાદની જામા મસ્જિદે સ્થાનિક કારીગરી વડે સ્વદેશી સ્થાપતીનો સમાવેશ કર્યો છે.
3. ગુજરાતમાં મંદિરો અને માળખાઓનું બાંધકામ હિન્દુ તેમજ જૈન બંનેની સ્થાપત્ય પરંપરાઓના તત્વોનો સમાવેશ કરીને મિશ્રિત શૈલીને અનુસરતું હતું.
4. ગુજરાતમાં સ્થાપત્યનો વિકાસ કોઈ મૂળ કલાત્મક પરંપરાઓના વિના માત્ર પરિચય અને મધ્ય એશિયાઈ શૈલીઓથી પ્રભાવિત હતો.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

178. ભાઈબીજ(ભાઈદુજ)ની ઉજવણી અને વિવિધ સમુદાયોમાં તેના મહત્ત્વ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ભાઈબીજ પર હિન્દુ સ્ત્રીઓ તેમના ભાઈને તેમના ઘેર આમંત્રિત કરે છે, તેમને જમાડે છે અને બદલામાં ભેટ મેળવે છે.
2. આ દિવસે ગુજરાતમાંથી ઘણા યાત્રાળુઓ યમુના નદીમાં સ્નાન કરવા માટે વિશેષ ટ્રેનો કે બસોમાં મથુરા જાય છે.
3. જૈનોમાં ભાઈબીજને શુભ માનવામાં આવે છે કારણ કે મહાવીરની બહેન સુનંદાએ તેના ભાઈ નંદીવર્ધનને મહાવીરના નિર્વાણ પછીના શોકના સમયગાળાને સમાપ્ત કરવા માટે તેમના ઘેર આમંત્રણ આપ્યું હતું.
4. ભાઈબીજ મુખ્યત્વે હિન્દુઓનો તહેવાર છે, પરંતુ જૈન પરંપરાઓમાં ખાસ કરીને મહાવીર અને તેમના પરિવારની પરંપરાઓના સંબંધમાં સાંસ્કૃતિક અને ઐતિહાસિક મહત્ત્વ ધરાવે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

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

177. Which of the following statements are correct regarding the *Traditional Architecture of Gujarat before the Advent of Muslim Rule*?

1. The architecture of Gujarat featured intricate wood carvings, stone lattices (Jali work) and elaborate ornamentation in buildings.
2. The Jama Masjid of Ahmedabad, built after the city's foundation, incorporated indigenous architectural styles with local craftsmanship.
3. The construction of temples and structures in Gujarat followed a blended style, incorporating elements of both Hindu and Jain architectural traditions.
4. The architectural developments in Gujarat were solely influenced by Persian and Central Asian styles with no native artistic traditions.

(A) Only 1, 2 and 3

(B) Only 2 and 4

(C) Only 1 and 3

(D) 1, 2, 3 and 4

178. Which of the following statements are correct regarding the celebration of Bhai bij (Bhai Dooj) and its significance in different communities?

1. On Bhai Bij, Hindu women invite their brother at home, offer them a feast and receive gifts in return.
2. Many pilgrims from Gujarat travel to Mathura on special trains and buses to bathe in the Yamuna river on this day.
3. Among Jains, Bhai Bij is considered auspicious because Sunanda, the sister of Mahavir, invited her brother Nandivardhan to her home to end the mourning period after Mahavir's Nirvana.
4. Bhai Bij is primarily a Hindu festival but also holds cultural and historical significance in Jain traditions, particularly in relation to the legacy of Mahavir and his family.

(A) Only 1, 2 and 3

(B) Only 2 and 4

(C) Only 1 and 3

(D) 1, 2, 3 and 4

179. ગુજરાતના સમકાલિક સંદર્ભમાં મેળાઓ અને તહેવારોના મહત્વ વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. આર્થિક અને સંસ્કૃતિક આદાન-પ્રદાનની ઐતિહાસિક પરંપરાને ચાલુ રાખીને ગુજરાતના મેળાઓ અને તહેવારો પરંપરાગત હસ્તકલાઓ, કૃષિ ઉત્પાદનો અને પશુધન વેપારનું પ્રદર્શન કરવા માટેનું એક મંચ પૂરું પાડે છે.
2. રણ ઉત્સવ, તરણેતરનો મેળો અને ભાવનાથનો મેળો જેવાં કાર્યક્રમો સમગ્ર ભારતમાંથી વિવિધ ધાર્મિક સમુદાયો, કારીગરો અને કસબીઓને એક સાથે લાવે છે.
3. આંતર રાષ્ટ્રીય પતંગ મહોત્સવ (ગિતરાયણ) અને મોઢેરા નૃત્ય મહોત્સવ ગુજરાતની પરંપરાની આધુનિક પ્રવાહો સાથે મિશ્રિત કરવાની, વૈશ્વિક પ્રવાસીઓને આકર્ષવાની તેમજ સાંસ્કૃતિક સંબંધોને પ્રોત્સાહન આપવાની ક્ષમતાને ઉજાગર કરે છે.
4. આધુનિક ગુજરાતમાં મેળાઓ અને તહેવારો સમકાલીન પ્રવાહો સાથે અનુકુલ સાધીને સાંસ્કૃતિક વારસાને સાચવીને પ્રવાસન અને સીડાનિક આર્થિક વિકાસ માટે પ્રેરક બળ બની રહ્યા છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 4

(C) ફક્ત 1, 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

180. ઉમાશંકર જોશી અને જ્ઞાનપીઠ પુરસ્કાર વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. ઉમાશંકર જોશી એક ગુજરાતી કવિ અને લેખક હતા જે આધુનિક ગુજરાતી સાહિત્યમાં તેમના યોગદાન માટે જાણીતા હતા.
2. મે 1968માં તેમને જ્ઞાનપીઠ પુરસ્કાર એનાયત થયો, અને આ પ્રતિષ્ઠિત પુરસ્કાર મેળવનારા તેઓ પ્રથમ ગુજરાતી લેખક બન્યા.
3. તેમની સાહિત્યિક કૃતિઓ ગાંધીવાદી ફિલસૂફી, રાષ્ટ્રવાદ અને સામાજિક સુધારણાના વિષયોને પ્રતિબિંબિત કરે છે.
4. જ્ઞાનપીઠ પુરસ્કાર ફક્ત કવિતા માટે આપવામાં આવે છે અને ઉમાશંકર જોશીને તે ફક્ત તેમનાં કાવ્યાત્મક યોગદાન માટે મળ્યો હતો.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 4

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

181. _____ ઉત્સવ ભારતના _____ રાજ્યમાં વિજયનગર સામ્રાજ્યને શ્રદ્ધાંજલિ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.

(A) હમ્પી, તમિલનાડુ

(B) હમ્પી, કર્ણાટક

(C) વિજય ઉત્સવ, કર્ણાટક

(D) વિજય-હમ્પી ઉત્સવ, કર્ણાટક

182. ગુજરાતમાં લગ્ન દરમિયાન ગાવામાં આવતા હળવા અને રમૂજી ગીતોને શું કહેવામાં આવે છે?

(A) ફટાણાં

(B) લગ્નગીત

(C) મરસિયા

(D) આખ્યાન

179. Which of the following statements are correct regarding the importance of fairs and festivals in the contemporary context of Gujarat?
1. Gujarat's fair and festivals serve as a platform for showcasing traditional crafts, agricultural products and livestock trade, continuing the historical tradition of economic and cultural exchange.
 2. Events like Rann Utsav, Tarnetar Fair and Bhavnath Fair bring together diverse religious communities, artisans and craftsmen from across India.
 3. The International Kite Festival (Uttarayan) and Modhera Dance Festival highlight Gujarat's ability to blend tradition with modern trends, attracting global tourists and fostering cultural diplomacy.
 4. In modern Gujarat, fairs and festivals continue to be a driving force for tourism and local economic growth, preserving cultural heritage while adapting to contemporary trends.
- (A) Only 1, 2 and 3 (B) Only 2 and 4
(C) Only 1, 3 and 4 (D) 1, 2, 3 and 4
180. Which of the following statements regarding Uma Shankar Joshi and the Jnanpith Award are correct?
1. Uma Shankar Joshi was a renowned Gujarati poet and writer known for his contribution to modern Gujarati literature.
 2. He was awarded the Jnanpith Award in May, 1968 becoming the first Gujarati writer to receive this prestigious honour.
 3. His literary works reflect themes of Gandhian philosophy, nationalism and social reform.
 4. The Jnanpith Award is given exclusively for poetry, and Uma Shankar Joshi received it solely for his poetic contributions.
- (A) Only 1, 2 and 3 (B) Only 2 and 4
(C) Only 1 and 3 (D) 1, 2, 3 and 4
181. _____ festival is celebrated as a tribute to Vijayanagar Empire in _____ state of India.
- (A) Hampi, Tamil Nadu (B) Hampi, Karnataka
(C) Vijaya Utsav, Karnataka (D) Vijaya-Hampi Utsav, Karnataka
182. What are the light, humourous songs played during wedding called in Gujarat?
- (A) Fatana (B) Lagna geet
(C) Marasiya (D) Akhyan

183. ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કયો ટાપુ શંખ આકારનો છે?

(A) પીરોટન ટાપુ

(B) પીરમ બેટ

(C) બેટ દ્વારકા

(D) કાળુભાર ટાપુ

184. _____ ગુજરાત, સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છમાં જોવા મળતા હિંમત અને બહાદુરીની ભાવનાના પથ્થર પ્રતીકો છે.

(A) પાળિયા

(B) મૂર્તિ

(C) વાવ

(D) કૂવા

185. ચોથી સદીમાં પજ-ફૂલમાંથી મગ પારસી બ્રાહ્મણો ગુજરાતમાં કયાં દેવ/દેવી લાવ્યા હતા અને આજે પણ તેની પૂજા થાય છે?

(A) બહુચર મા

(B) હનુમાન

(C) અંબા મા

(D) રાંદલ મા

186. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર, દેલવાડાનાં જૈન મંદિરો અને રાણકી વાવ _____ ના ઉદાહરણો છે.

(A) જૈન ધર્મનું સ્થાપત્ય

(B) ઇન્ડો-ઈસ્લામિક શૈલી

(C) નગર શૈલી

(D) મારૂ -ગુર્જર શૈલી

187. _____ એ ખેડબ્રહ્મા ખાતે શોક, ઉત્સવ અને લગ્ન સાથી માટે યોજાતો પ્રખ્યાત મેળો છે.

(A) ચિત્રવિચિત્ર મેળો

(B) ગાંડા ઘેલાનો મેળો

(C) ચૂલનો મેળો

(D) ડાંગ દરબાર

188. બાદામવારી સ્પ્રિંગ બ્લોસમ ફેસ્ટિવલ _____ માં ઉજવવામાં આવે છે.

(A) હિમાચલ પ્રદેશ

(B) જમ્મુ અને કાશ્મીર

(C) ઉત્તરાખંડ

(D) સિક્કિમ

189. _____ એ મોતીશાહી મહેલ અથવા શાહીબાગ મહેલ બંધાવ્યો જેના પરથી અમદાવાદમાં એક વિસ્તાર ઓળખાય છે.

(A) અહમદ શાહ

(B) શાહજહાં

(C) મહમદ બેગડો

(D) જહાંગીર

190. _____ એ મહાન ભારતીય કલાકાર અને ચિત્રકાર રાજા રવિ વર્માને આમંત્રણ આપ્યું, જેમણે ગુજરાતની મુલાકાત લીધી અને વિશ્વામિત્ર, દીપદર્શન વગેરે જેવાં યાદગાર ચિત્રો દોર્યાં.

(A) મહાત્મા ગાંધી

(B) રણછોડદાસ છોટાલાલ

(C) ભાવનગરના મહારાજા તખ્તસિંહજી

(D) જામનગરના મહારાજા રણજીતસિંહજી

183. Which of the following islands in Gujarat is in the shape of a conch (Shankh)?
 (A) Pirotan Island (B) Piram Bet
 (C) Bet Dwarka (D) Kalubhar Tapu
184. _____ are the stone symbols of the spirit of courage and bravery found in Gujarat, Saurashtra and Kutch.
 (A) Palias (B) Murti
 (C) Vaav (D) Kuvo
185. Which deity did the Magg Parsi Brahmins from Punjab bring to Gujarat in 4th century and is worshipped today as well?
 (A) Bahuchara Ma (B) Hanuman
 (C) Amba Ma (D) Randal Ma
186. The Sun Temple of Modhera, Jain Temples of Delwara and Rani Ki Vaav are the examples of _____.
 (A) Jainism architecture (B) Indo-Islamic style
 (C) Nagara style (D) Maru-Gurjara style
187. _____ is a famous tribal fair held at Khedbrahma for mourning, festivities and matchmaking.
 (A) Chitra Vichitra fair (B) Ganda Ghelano melo
 (C) Chul no melo (D) Dang Darbar
188. Badamwari spring blossom festival is celebrated in _____.
 (A) Himachal Pradesh (B) Jammu and Kashmir
 (C) Uttarakhand (D) Sikkim
189. _____ built Moti Shahi Mahal or Shahibaug Palace from which an area is also called in Ahmedabad.
 (A) Ahmed Shah (B) Shahjahan
 (C) Mohammed Begdo (D) Jahangir
190. _____ invited Raja Ravi Varma, the great Indian artist and painter, who visited Gujarat and painted some memorable paintings like Vishwamitra, Deepdarshan, etc.
 (A) Mahatma Gandhi
 (B) Ranchhoddas Chhotalal
 (C) Maharaja Takhtasinhji of Bhavnagar
 (D) Maharaja Ranjitsinhji of Jamnagar

191. નીચેનામાંથી કયું સ્ત્રીપ્રધાન લોકનૃત્ય છે?

(A) ટિપ્પણી

(B) દાંડિયા રાસ

(C) હુડો

(D) પઢાર નૃત્ય

192. ગુજરાતમાં શાસ્ત્રીય સંગીતની પરંપરાની શરૂઆત _____ થી થઈ.

(A) તાનસેન

(B) માણભટ્ટ

(C) પ્રેમાનંદ

(D) તાના-રીરી

193. _____ ખાતે _____ ની સ્થાપના રોટરી ક્લબ ઇન્ટરનેશનલ દ્વારા કરવામાં આવી હતી.

(A) અમદાવાદ, પતંગ સંગ્રહાલય

(B) અમદાવાદ, સ્પેસ સાયન્સ મ્યુઝિયમ

(C) વડોદરા, લલીત કળા સંગ્રહાલય

(D) રાજકોટ, ડોલ્સ મ્યુઝિયમ

194. 'માતાની પછેડી' પ્રિન્ટિંગ આર્ટના સર્જકો કોણ છે?

(A) દેવીપૂજકો

(B) માલધારીઓ

(C) કચ્છના રબારીઓ

(D) કચ્છના જાટો

195. કચ્છમાં ચિત્રકામની _____ શૈલી ઈરાનથી આવી હતી.

(A) રોગન ચિત્રકલા

(B) વરલી ચિત્રકલા

(C) સંખેડા ચિત્રકલા

(D) મીનાકારી

196. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. પૃથ્વી એક ગ્રહ છે તથા તે પોતાનો પ્રકાશ અને ઉષ્મા સૂર્યથી મેળવે છે.

2. પૃથ્વી સૂર્યથી ચોથો ગ્રહ તથા કદમાં ત્રીજો મોટો ગ્રહ છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1

(B) ફક્ત 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

197. દક્ષિણ અયનાંત વિશે નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. દક્ષિણ ધ્રુવ સુર્ય તરફ ઝૂકેલ છે.

2. સૂર્યના કિરણો મકરવૃત પર સીધા પડે છે.

3. દક્ષિણ ગોળાર્ધ પર ટૂંકા દિવસ અને લાંબી રાતવાળી ઋતુઓ હોય છે.

ઉપર પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે?

(A) ફક્ત 1 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

191. Which of the following is a female-dominated folk dance?
 (A) Tippani (B) Dandiya raas
 (C) Hudo (D) Padhar dance
192. The tradition of classical music in Gujarat began with _____.
 (A) Tansen (B) Maanbhat
 (C) Premanand (D) Tana-Riri
193. _____ at _____ was set up by Rotary Club International.
 (A) Kite museum, Ahmedabad (B) Space Science Museum, Ahmedabad
 (C) Museum of Fine Arts, Vadodara (D) Dolls museum, Rajkot
194. Who are the creators of 'Mata Ni Pachhadi', a printing art?
 (A) Devi Pujaks (B) Maldharis
 (C) Rabaris of Kutchh (D) Jats of Kutchh
195. _____ style of painting practices in Kutch came from Iran.
 (A) Rogan (B) Warli
 (C) Sankheda (D) Minakari
196. Consider the following statements:
 1. Earth is a planet and receives all its light and heat from the Sun.
 2. Earth is the fourth planet from the Sun and the third largest planet in size.
 Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
197. Consider the following statements about the Southern Solstice:
 1. The South Pole is tilted towards the Sun.
 2. The Sun's rays fall directly on the Tropic of Capricorn.
 3. The Southern Hemisphere has seasons with short days and long nights.
 Which of the above statements are correct?
 (A) Only 1 and 3 (B) Only 2 and 3
 (C) Only 1 and 2 (D) 1, 2 and 3

198. નીચેનામાંથી ઋતુઓમાં પરિવર્તનનાં કારણો વિશે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (A) સૂર્યની ચારેબાજુ પૃથ્વીના સ્થાનમાં પરિવર્તન
- (B) પૃથ્વીનું પોતાની ધરી પર ભ્રમણ
- (C) ચન્દ્રનું પૃથ્વીની ચારે બાજુ સ્થિર કક્ષામાં પરિભ્રમણ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

199. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. પૃથ્વીના ઉપરના સ્તરને પોપડો કહે છે તથા તે સૌથી પાતળું સ્તર છે.
2. મહાસાગરના પોપડાની જાડાઈ ખંડીય પોપડાથી વધુ હોય છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1
- (B) ફક્ત 2
- (C) 1 અને 2 બંને
- (D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

200. નીચેનાં વિધાનો ધ્યાને લો:

1. જે પર્વતો પર હંમેશા જામી રહેનાર બરફાચ્છાદિત નદીઓ હોય છે તેને હિમ નદી કહે છે.
2. પર્વતોની એક રેખાક્રમમાં ગોઠવણ હોય તેને હારમાળા કહેવામાં આવે છે.

ઉપર પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે?

- (A) ફક્ત 1
- (B) ફક્ત 2
- (C) 1 અને 2 બંને
- (D) બંનેમાંથી એક પણ નહિ

198. Choose the correct option from the following regarding the reasons for the change in seasons.
- (A) Change in the position of the Earth and the Sun
 - (B) Rotation of the Earth on its axis
 - (C) The Moon revolves around the Earth in a stable orbit
 - (D) All of the above

199. Consider the following statements:

- 1. The uppermost layer of the Earth is called the crust and it is the thinnest layer.
- 2. The thickness of the oceanic crust is greater than the continental crust.

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

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

200. Consider the following statements:

- 1. The mountains which have everlasting rivers of ice are called glaciers.
- 2. The chain of mountains arranged in the line is called a range.

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

175 A

225