CSP-I

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	**Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2**
Advertisement No.	**20/2022-23**
Preliminary Test held	**08-01-2023**
Question No.	**01-200**
Publish Date	**11-01-2023**

Last Date to Send Suggestion(s) 18-01-2023

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 12-01-2023; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

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

(1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical or submission through E- Mail of suggestions will not be considered.

(2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.

(3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.

(4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.

(5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.

(6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

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

(1) ઉમેદવારે વાંધાં-સૂચનો ફક્ત **ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન** સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ અથવા ઇ- મેઇલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.

(2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.

(3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.

(4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.

(5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાનમા લેવાશે નહીં.

(6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

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

001. સભ્યતા (civilization) ના મુખ્ય ઉગમ કેન્દ્રો કે જેમણે માનવજાતનું પ્રારબ્ધ ઘડ્યું, તે નીચેના પૈકી કયા છે ?

1. ચીન

2. ભારતીય ઉપખંડ

3. ફળદ્રુપ અર્ધચંદ્રાકાર (Crescent) (ઈજીપ્ત અને મેસોપોટેમિયા)

4. ભૂમધ્ય (ગ્રીસ અને રોમ)

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

(A) માત્ર 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) ઉપરોક્ત તમામ

002. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ધાર્મિક પ્રસંગો એ સ્નાન કરવા માટે મોહેંજો દડો ખાતે નિર્માણ કરવામાં આવેલ વિશાળ સ્નાનાગાર એ ત્યાંનું સૌથી મહત્ત્વનું જાહેર સ્થળ હતું.

2. સ્નાનાગારનું ભોંયતળીયુ તાપથી પકવેલી ઈંટોનું બનેલું હતું.

આપેલ વિધાનો પૈકી કયું/કયા સત્ય છે ?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 તથા 2 બન્ને

(D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં

003. શ્વેતાંબર જૈનોના મતાનુસાર, મહાવીર દ્વારા આપવામાં આવેલ મૂળ ઉપદેશ ....માં સમાવિષ્ટ હતો.

(A) અંગ (Angas)

(B) પર્વ (Parvas)

(C) પિટક (Pitakas)

(D) સૂત્ર (Sutras)

004. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ગુપ્તકાળ દરમ્યાન ચિકિત્સા વિષયના પોતાના કાર્ય માટે સુશ્રુત જાણીતા છે.

2. 'સુશ્રુત સંહિતા' એ સંસ્કૃત ભાષામાં લખાયેલું શસ્ત્રક્રિયાનું પુસ્તક છે.

3. સુશ્રુત એ સૌપ્રથમ ભારતીય શલ્યચિકિત્સક (surgeon) છે.

4. સુશ્રુત એ અનુનાસિક શસ્ત્રક્રિયા (Rhinoplasty) સહિતના શલ્યતંત્ર (શલ્ય વિજ્ઞાન)ના ખ્યાલ માટે જાણીતા છે.

ઉપરના વિધાન પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) 1 અને 2

(B) 1 અને 4

(C) 1, 2 અને 4

(D) ઉપરોક્ત તમામ

005. પલ્લવોની રાજધાની નીચેના પૈકી કયા સ્થળે સ્થિત હતી ?

(A) ગંગાકોન્ડા ચોલપુરમ

(B) કાંચીપુરમ

(C) ચેન્નાપટનમ

(D) તિરુચીરાપલ્લી

006. મહાબલિપુરમ સ્થિત 'સાત રથ' મંદિરનું નિર્માણ કોણે કર્યું હતું ?

(A) ચોલ શાસકોએ

(B) પશ્ચિમ ચાલુક્ય શાસકોએ

(C) પલ્લવ શાસકોએ

(D) કાકટીય શાસકોએ

001. **Which are the main cradles of civilizations which have shaped the destinies of mankind?**

1. China

2. Indian Sub-continent

3. The Fertile Crescent (Egypt and Mesopotamia)

4. The Mediterranean (Greece and Rome)

Select the correct answer using the code below:

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

(C) 2 and 3 only **(D) All of the above**

002. **Consider the following statements:**

1. The Great Bath was the most important public place of Mohenjodaro made for ritual bathing.

2. The floor of the bath was made of burnt bricks.

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

(A) Only 1 **(B) Only 2**

(C) Both 1 and 2 **(D) Neither 1 nor 2**

003. **According to Svetambara Jains, the original doctrine taught by Mahavira was contained in**

(A) Angas **(B) Parvas**

(C) Pitakas **(D) Sutras**

004. **Consider the following statements:**

1. Sushruta known for his work on medicine during Gupta period

2. Sushruta Samhita is a Sanskrit text on surgery

3. Sushruta is the first Indian surgeon

4. Sushruta known for concept of *Shalya tantra* (surgical science) including Rhinoplasty

Which of the statements given above is/are correct?

(A) 1 and 2 **(B) 1 and 4**

(C) 1, 2 and 4 **(D) All of the above**

005. **The Pallava capital was located at which place?**

(A) Gangaikonda Cholapuram **(B) Kanchipuram**

(C) Chennapatnam **(D) Tiruchirapalli**

006. **Who built the *Seven Rathas* Temple located in Mahabalipuram?**

(A) Cholas **(B) Western Chalukyas**

(C) Pallavas **(D) Kakatiyas**

007. ભારત ઉપર બ્રિટીશ રાજકીય આધિપત્યની શરૂઆત કયા યુદ્ધથી થયેલી ગણી શકાય છે ?

(A) પાણિપત
(B) પ્લાસી
(C) બકસર
(D) વાન્ડીવોશ

008. રાજા રામ મોહનરાય એ ...

1. સુશુક્ષિત તથા બ્રહ્મોસમાજના સ્થાપક હતા.
2. બ્રહ્મોસમાજની સ્થાપના એપ્રિલ 1828માં થઈ હતી.

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

009. સ્વદેશી ચળવળનું તાત્કાલિક કારણ .... હતું.

(A) આવશ્યક ચીજવસ્તુઓના ભાવમાં વધારો
(B) લોર્ડ કર્ઝન દ્વારા બંગાળના ભાગલા
(C) બેરોજગારીમાં વધારો
(D) ખેડૂતોનો અસંતોષ

010. વડાપ્રધાન જવાહરલાલ નેહરૂના મંત્રીમંડળમાં નાયબ વડાપ્રધાન કોણ હતા ?

(A) સી. રાજગોપાલાચારી
(B) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
(C) વી.કે. કૃષ્ણ મેનન
(D) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ

011. સ્વતંત્ર ભારતમાં પ્રથમ મહિલા મુખ્યમંત્રી કોણ હતાં ?

(A) સુચેતા ક્રિપલાણી
(B) અરૂણા આસફ અલી
(C) ઈન્દિરા ગાંધી
(D) વિજયાલક્ષ્મી પંડિત

012. '1956ની મહાગુજરાતની ચળવળ' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે ભાષા આધારિત અલગ રાજ્યના મુદ્દા ઉપર કેન્દ્રીત લોકપ્રિય ચળવળ હતી.
2. તેની આગેવાની વિદ્યાર્થીઓ અને અગ્રણી નાગરિકો દ્વારા લેવામાં આવી હતી.
3. ઓગષ્ટ 1956માં તે નિર્ણાયક મુદ્દા પર પહોંચી હતી.
4. તત્કાલીન મુખ્યમંત્રી મોરારજી દેસાઈએ તેને હકારાત્મક પ્રતિભાવ આપ્યો હતો.

ઉપરના વિધાન/વિધાનો પૈકી કયું/કયા સત્ય છે ?

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

013. સિંધુ સભ્યતાની એક મુદ્રામાં પ્રાણીઓથી ઘેરાયેલા યોગીની છટામાં બેઠેલા, નર દેવતા ....ના આદિરૂપ તરીકે ઓળખાય છે.

(A) ભગવાન વિષ્ણુ
(B) ભગવાન શિવ
(C) ભગવાન બ્રહ્મા
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

007. The beginning of the British political sway over India can be traced to the battle of

(A) Panipat (B) Plassey

(C) Buxar (D) Wandiwash

008. Raja Ram Mohan Roy was

1. A well-read man and founder of the Brahmo Samaj.

2. Brahmo Samaj was established in April 1828.

(A) only 1 is correct

(B) only 2 is correct

(C) both 1 and 2 are correct

(D) both 1 and 2 are not correct

009. The immediate cause of the Swadeshi Movement was

(A) Rise in prices of essential commodities

(B) Partition of Bengal by Lord Curzon

(C) Rising unemployment

(D) Discontent of the peasants

010. Who was the Deputy Prime Minister in the cabinet of Prime Minister Jawaharlal Nehru?

(A) C. Rajagopalachari (B) Sardar Vallabhai Patel

(C) V. K. Krishna Menon (D) Rajendra Prasad

011. Who was the first woman Chief Minister in Independent India?

(A) Sucheta Kriplani (B) Aruna Asif Ali

(C) Indira Gandhi (D) Vijayalakshmi Pandit

012. With regard to 'Maha Gujarat Movement of 1956', consider the following statements:

1. It was popular movement centered on linguistic assertion for separate state

2. The lead was taken by students and prominent citizens

3. The turning point came in August 1956

4. Then Chief Minister Morarji Desai responded positively

Which of the statements given above is/are correct?

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

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

013. A male-god on one Seal of Indus, seated in the yogi posture, surrounded by animals is identified as a prototype of

(A) God Vishnu (B) God Siva

(C) God Brahma (D) None of the above

014. સિંધુ સભ્યતાના સૂરકોટડા સ્થળનું ઉતખનન કોણે કર્યું હતું ?

(A) સર દયા રામ સહાની
(B) શ્રી જગત પતિ જોશી
(C) શ્રી એસ. આર. રાવ
(D) મોર્ટીમેર વ્હીલર

015. નીચેના પૈકી કયા સ્થળે ગૌતમ બુદ્ધે તેમનો સૌ પ્રથમ ઉપદેશ આપ્યો હતો ?

(A) સારનાથ
(B) કુશીનગર
(C) લુમ્બીની
(D) બોધ ગયા

016. જૈન ધર્મના ત્રણ સિદ્ધાંતો, કે જે 'ત્રિરત્ન' તરીકે ઓળખાય છે તે .... છે.

1. સમ્યક દર્શન
2. સમ્યક જ્ઞાન
3. સમ્યક ચરિત્ર
4. સમ્યક વાણી

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

017. ચોલ સામ્રાજ્ય એ દક્ષિણ ભારતમાં લાંબા સમયકાળ સુધી શાસન કરનારા રાજ્ય વંશોમાંનું એક હતું.

1. વિજયાલય એ આ વંશનો સ્થાપક હતો.
2. ચોલ શાસકો તેમના શાહી પ્રતીક તરીકે 'સિંહ'નો ઉપયોગ કરતા હતા.
3. તેમણે તાંજોર ખાતે બૃહદીશ્વર મંદિરનું નિર્માણ કર્યું હતું.
4. ચોલ શાસકોએ ગંગા નદીના કિનારે પ્રવેશ કરનારા સૌ પ્રથમ શાસકો હતા.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

018. મહંમદ ઘોરીને ઈ.સ. 1178માં હરાવનાર ગુજરાતના શાસકનું નામ આપો.

(A) ભીમદેવ પહેલો
(B) ભીમદેવ બીજો
(C) મૂળરાજદેવ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

019. જહાંગીર દ્વારા કેદ કરવામાં આવેલ સૂફી કોણ હતા ?

(A) યાહીયા સિરહિન્દી
(B) મિયા રસુલ સિરહિન્દી
(C) શેખ અહેમદ સિરહિન્દી
(D) ઈસ્લામ સિરહિન્દી

020. 1857ના ભારતના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ (Indian Revolt) માટે સીધી રીતે જ જવાબદાર ગણાતી ખાલસા નીતિ કોણે દાખલ કરી હતી ?

(A) લોર્ડ ડેલહાઉસી
(B) લોર્ડ કેનીંગ
(C) લોર્ડ વેલેસ્લી
(D) લોર્ડ લિટ્ટોન

014. Who excavated Surkotada site of Indus?

(A) Sir Daya Ram Sahani
(B) Sri Jagat Pati Joshi
(C) Sri S R Rao
(D) Mortimer Wheeler

015. Gautam Buddha delivered his first sermon at which one of the following places?

(A) Sarnath
(B) Kushinagar
(C) Lumbini
(D) Bodh Gaya

016. Three principles of Jainism, also known as *Triratnas*, are

1. Right faith
2. Right Knowledge
3. Right conduct
4. Right speech

Select the correct answer using the code below:

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

017. The Chola empire was one of the longest ruling dynasties of South India

1. Vijayalaya was the founder of the dynasty
2. Chola rulers used 'Lion' as their royal emblem
3. They constructed Brihadeeswara temple at Thanjavur
4. Cholas were first to venture into banks of the Ganges

Which of the statements given above is/are correct?

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

018. Name of the ruler of Gujarat who defeated Muhammad Ghori in 1178.

(A) Bhimdev I
(B) Bhimdev II
(C) Mulrajdev
(D) None of the above

019. Who was the Sufi imprisoned by Jahangir?

(A) Yahiya Sirhindi
(B) Mia Rasul Sirhindi
(C) Shaik Ahmed Sirhindi
(D) Islam Sirhindi

020. Who was remembered for the Doctrine of Lapse policy which many hold directly responsible for the Indian Revolt of 1857?

(A) Lord Dalhousie
(B) Lord Canning
(C) Lord Wellesley
(D) Lord Lytton

021. કઈ નીતિથી બ્રિટીશરોએ ભારતમાં ફ્રાંસના પ્રભાવને નાબૂદ કર્યો ?
(A) ખાલસાનીતિ
(B) સહાયકારી યોજના
(C) જોડાણના દસ્તાવેજથી (Instrument of Accession)
(D) બિન હસ્તક્ષેપની નીતિ

022. અસહકારની ચળવળ કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી ?
(A) 1919
(B) 1920
(C) 1930
(D) 1947

023. "અભિનવ ભારત"ના નામે ક્રાંતિકારીઓની ગુપ્ત મંડળી (secret society)નું ગઠન .... દ્વારા કરવામાં આવ્યું.
(A) ખુદીરામ બોઝ
(B) વી.ડી. સાવરકર
(C) પ્રફુલ્લ ચાકી
(D) ભગત સિંહ

024. વડોદરા રાજ્યના સયાજીરાવ ગાયકવાડ (1863 - 1939) એ સામાજીક સુધારા ઘડ્યા જેમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે.
1. બાળ લગ્ન પ્રતિબંધ અધિનિયમ
2. સ્થાનિક સ્વરાજ સરકાર અધિનિયમ
3. હિંદુ વિધવા પુનર્લગ્ન અધિનિયમ
4. તમામ નાગરિકો માટે મફત અને ફરજીયાત શાળાકીય શિક્ષણ
ઉપરના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
(A) માત્ર 1
(B) 1, 2, 4
(C) 1, 2, 3
(D) ઉપરોક્ત તમામ

025. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલે ગાંધીજીના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવેરા ઉઘરાવવા વિરૂદ્ધ બાબતે ખેડૂતોનું નેતૃત્વ કયા સ્થળે કર્યું હતું ?
(A) ચંપારણ
(B) અમદાવાદ
(C) ખેડા
(D) બોરસદ

026. કઈ સમિતિની ભલામણો અંતર્ગત 1લી નવેમ્બર 1966ના રોજ હરીયાણા રાજ્યની રચના થઈ હતી ?
(A) સરદાર પટેલ સમિતિ
(B) ફઝલ અલી સમિતિ
(C) સરદાર હુકમ સિંઘ સમિતિ
(D) લાલ બહાદુર શાસ્ત્રી સમિતિ

027. કયા બનાવ બાદ હંટર આયોગની નિમણૂંક થઈ હતી ?
(A) બ્લેકહોલ ઘટના
(B) જલીયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ
(C) 1857ના બળવા
(D) બંગાળના ભાગલા

028. ગાંધીજીનું પ્રિય ભજન 'વૈષ્ણવ જનતો'ના રચયિતા કોણ હતા ?
(A) નરસિંહ મહેતા
(B) રીયાઝ લતીફ
(C) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
(D) કબીર

021. By which policy the British eliminated the French influence in India?
(A) Doctrine of Lapse
(B) Subsidiary Alliance
(C) Instrument of Accession
(D) Policy of Non-interference

022. In which year was non-cooperation movement was launched?
(A) 1919
(B) 1920
(C) 1930
(D) 1947

023. “Abhinava Bharat” a secret society of revolutionaries was organized by
(A) Khudiram Bose
(B) V. D. Savarkar
(C) Prafulla Chaki
(D) Bhagat Singh

024. Sayajirao Gaekwad (1863-1939) of Baroda state enacted a set of social reforms which includes
1. Infant Marriage Prevention Act
2. Local Self Government Act
3. Hindu Widows Remarriage Act
4. Free and compulsory schooling to all citizens
Which of the statements given above is/ are correct?
(A) 1 only
(B) 1, 2, 4
(C) 1, 2, 3
(D) All of the Above

025. At which place Sardar Vallabhai Patel, under Gandhi's guidance led the farmers against the collection of taxes?
(A) Champaran
(B) Ahmedabad
(C) Kheda
(D) Borsad

026. Haryana was formed on first November, 1966 on the recommendation of which committee?
(A) Sardar Patel Committee
(B) Fazl Ali Committee
(C) Sardar Hukam Singh Committee
(D) Lal Bhadur Shastri Committee

027. The Hunter Commission was appointed after the
(A) Black hole incident
(B) Jallianwala Bagh massacre
(C) Uprising of 1857
(D) Partition of Bengal

028. Who wrote Gandhi’s favourite bhajan *Vaishnava Janato*?
(A) Narsinh Mehta
(B) Riyaz Latif
(C) Rabindranath Tagore
(D) Kabir

029. બ્રિટીશ ભારતનું, ભારત અને પાકિસ્તાનમાં વિભાજનનું નિરીક્ષણ કરનાર વાઈસરોયનું નામ આપો.

(A) લોર્ડ વેવેલ
(B) લોર્ડ માઉન્ટબેટન
(C) ક્લેમેન્ટ એટલી
(D) લોર્ડ લિનલિથગો

030. ઓરિસ્સામાં .... સૂર્ય મંદિર એ રચના સ્વરૂપમાં છે.

(A) બૃહદિશ્વર
(B) દિલવાડા
(C) કોણાર્ક
(D) મીનાક્ષી

031. .... એ બીજાપુરના સુલતાન મહંમદ આદિલશાહની કબર છે.

(A) સિકંદેરા (Sikandera)
(B) ચોસઠ રઉઝા (Chausath Rauza)
(C) ઈતીમદ-ઉદ-દૌલા (Itimad-ud-Daulah)
(D) ગોળ ગુંબજ (Gol Gumbaz)

032. મહારાજા રણજીત સિંહની રાજધાની .... હતી.

(A) તક્ષશિલા
(B) પેશાવર
(C) જલંધર
(D) લાહોર

033. નિકાસ થતી ભારતીય વસ્તુઓમાં પ્રાચીન ભારતમાં મલબારનું .... ઉત્કૃષ્ટ હતું.

(A) કાળામરી (Black pepper)
(B) આદુ (Ginger)
(C) રોઝમરી (Rosemary)
(D) થાઈમ (Thyme)

034. કઈ ચળવળ દરમ્યાન સતારા પ્રતિ સરકારનું વૈકલ્પિક રાષ્ટ્રીય સરકાર તરીકે ગઠન થયું ?

(A) હિંદ છોડો ચળવળ
(B) અસહકારની ચળવળ
(C) બારડોલી સત્યાગ્રહ
(D) ચંપારણ સત્યાગ્રહ

035. સરદાર પટેલના પ્રયત્નોના કારણે .... જેવા રાજ્યો ભારતમાં વિલીન કરવામાં આવ્યા.

(A) જૂનાગઢ અને હૈદરાબાદ
(B) જૂનાગઢ અને પતિયાલા
(C) જૂનાગઢ અને વડોદરા
(D) જૂનાગઢ અને કુચ બિહાર

036. 1916ના લખનૌ કરાર એ સંયુક્ત .... ની યોજનાની દરખાસ્ત કરી.

(A) લીગ - હિંદુ મહાસભા
(B) લીગ - સંઘવાદીઓ
(C) સંઘવાદીઓ - કોંગ્રેસ
(D) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ અને ઓલ ઈન્ડિયા મુસ્લીમ લીગ

029. **Name of the Viceroy who supervised the partition of British India into India and Pakistan.**

(A) Lord Wavell
(B) Lord Mountbatten
(C) Clement Attlee
(D) Lord Linlithgow

030. **The _______ Sun temple in Orissa is in the shape of a chariot.**

(A) Brihadeeswara
(B) Dilwara
(C) Konark
(D) Meenakshi

031. **_______ is the mausoleum of Mohammad Adil Shah, Sultan of Bijapur.**

(A) Sikandera
(B) Chausath Rauza
(C) Itimad-ud-Daulah
(D) Gol Gumbaz

032. **The capital of Maharaja Ranjit Singh was**

(A) Taxila
(B) Peshawar
(C) Jalandhar
(D) Lahore

033. **Outstanding among Indian items of export was the _______ from Malabar in ancient India.**

(A) Black pepper
(B) Ginger
(C) Rosemary
(D) Thyme

034. **Satara Prati Sarkar emerged as a form of alternative national government during the**

(A) Quit India Movement
(B) Non-cooperation Movement
(C) Bardoli Satyagraha
(D) Champaran Satyagraha

035. **It was due to the efforts of Sardar Patel, states like _______were merged into India.**

(A) Junagadh and Hyderabad
(B) Junagadh and Patiala
(C) Junagadh and Baroda
(D) Junagadh and Cooch Bihar

036. **The Lucknow Pact of 1916 offered a joint _______ scheme.**

(A) League-Hindu Mahasabha
(B) League-Unionist
(C) Unionist-Congress
(D) The Indian National Congress and the All India Muslim League

037. ક્રાંતિકારી અને અરાજકતાવાદી ગુનાઓ અધિનિયમ 'Revolutionary and Anarchical Crimes Act'એ પ્રચલિત રીતે .... તરીકે ઓળખાતો હતો.

(A) ભારત સંરક્ષણ અધિનિયમ (Defence of India Act)

(B) સત્તાવાર રહસ્યો અધિનિયમ (Official Secrets Act)

(C) પિટસ ઈન્ડિયા અધિનિયમ (Pitts India Act)

(D) રોલેટ અધિનિયમ (Rowlatt Act)

038. હોમરૂલ લીગના નેતાઓ કોણ હતા ?

1. એની બેસન્ટ અને વલ્લભભાઈ પટેલ
2. એની બેસન્ટ અને લોકમાન્ય તિલક
3. એની બેસન્ટ અને ભગિની નિવેદિતા
4. એની બેસન્ટ અને દાદાભાઈ નવરોજી

આપેલ પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

039. નીચેના પૈકી બે મહત્ત્વના ક્રાંતિકારીઓ કોણ હતા ?

1. ભગતસિંહ અને ચંદ્રશેખર આઝાદ
2. ભગતસિંહ અને સી.આર. દાસ
3. ભગતસિંહ અને લાલા લજપતરાય
4. ભગતસિંહ અને ખુદીરામ બોઝ

આપેલ વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?

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

040. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના મવાળવાદી નેતાઓ કોણ હતા ?

1. એસ.એન. બેનર્જી તથા જી. કે. ગોખલે
2. એસ. એન. બેનર્જી તથા લાલા લજપતરાય
3. એસ. એન. બેનર્જી તથા લોકમાન્ય તિલક
4. એસ. એન. બેનર્જી તથા બિપીનપાલ

આપેલ વિધાન પૈકી કયા વિધાન સત્ય છે ?

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

041. મહાત્મા ગાંધી રચિત પુસ્તકો કયા છે ?

1. હિંદ સ્વરાજ અને ભારત એક ખોજ
2. હિંદ સ્વરાજ અને મારા સત્યના પ્રયોગો
3. હિંદ સ્વરાજ અને ગ્લીમ્પ્સીસ ઑફ વર્લ્ડ હિસ્ટ્રી
4. હિંદ સ્વરાજ અને થોટ્સ ઓન પાકિસ્તાન

આપેલ વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?

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

037. The ‘Revolutionary and Anarchical Crimes Act’ was popularly known as the _______.

(A) Defence of India Act
(B) Official Secrets Act
(C) Pitts India Act
(D) Rowlatt Act

038. Leaders of the Home Rule Leagues were:

1. Annie Besant and Vallabhai Patel
2. Annie Besant and Lokmanya Tilak
3. Annie Besant and Sister Nivedita
4. Annie Besant and Dadabhai Naoroji

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

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

039. Two important revolutionaries from the below were

1. Bhagat Singh and Chandra Sekhar Azad
2. Bhagat Singh and C. R. Das
3. Bhagat Singh and Lala Lajpat Rai
4. Bhagat Singh and Khudiram Bose

Which of these statements are correct?

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

040. Moderate leaders of the Indian National Congress were

1. S. N. Banerjee and G. K. Gokhale
2. S. N. Banerjee and Lala Lajpat Rai
3. S. N. Banerjee and Lokmanya Tilak
4. S. N. Banerjee and Bipin Pal

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

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

041. Books written by Mahatma Gandhi were:

1. Hind Swaraj and Discovery of India
2. Hind Swaraj and The Story of My Experiments with Truth
3. Hind Swaraj and Glimpses of World History
4. Hind Swaraj and Thoughts on Pakistan

Which of these statement/s is/are correct?

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

042. 1919ના જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ માટે જવાબદાર બ્રિટીશરો કોણ હતા ?

1. રોબર્ટ ક્લાઈવ
2. માઈકલ ઑ'ડાયર
3. જનરલ ડાયર
4. એમ.એલ. ડાર્લીંગ

આપેલ પૈકી કયું/કયા નામ સત્ય છે ?

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

043. ચોલ સામ્રાજ્ય વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તાંજોરના બૃહદીશ્વર મંદિરનું નિર્માણ ચોલ શાસકો દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
2. નટરાજની પ્રખ્યાત કાંસ્ય મૂર્તિની સ્થાપના ચોલ શાસકો દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
3. ચોલ રાજવંશ માટે મહત્ત્વની અવરોધરૂપ બાબતોમાંની એક એ તેઓ પાસે નૌ સેનાનો અભાવ હતો.

આપેલ પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

044. 'દેસીનામામલા' (Desinamamala) એ ગ્રંથ .... દ્વારા રચવામાં આવ્યો.

(A) સુરદાસ
(B) હેમચંદ્ર
(C) થોલ્કાપ્પીપર
(D) કુમારપાળ

045. સિંધુ ખીણની સભ્યતા (Civilization)માં નીચેના પૈકી કયા એ બંદર નગરો હતા ?

1. બાલાકોટ
2. ખીરસા
3. કુંટસી

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

046. સંસ્થાઓ અને તેમના સ્થાપકોની કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. સામાજીક સેવા લીગ (સોશીયલ સર્વિસ લીગ) : ગોપાલકૃષ્ણ ગોખલે
2. સર્વન્ટ્સ ઑફ ઈન્ડિયા સોસાયટી : એન. એમ. જોશી
3. ઈન્ડિયન નેશનલ સોશીયલ કોન્ફરન્સ : એમ.જી. રાનડે

યોગ્ય વિધાન પસંદ કરો.

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

047. રૈયતવારી પદ્ધતિ બાબતે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે થોમસ મુનરો દ્વારા દાખલ કરવામાં આવી હતી.
2. માલિકીના હકો ખેડૂતોને સુપરત કરવામાં આવ્યા હતા.
3. તેના અમલીકરણના મુખ્ય ક્ષેત્રોમાં મદ્રાસ બોમ્બે અને આસામના ભાગોનો સમાવેશ થાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

042. The Britishers responsible for the Jallianwala Bagh Massacre of 1919 were:

1. Robert Clive
2. Michael O'Dwyer
3. General Dyer
4. M. L. Darling

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

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

043. Consider the following statements regarding Chola Kingdom.

1. The Brihadeeswara temple of Thanjavur was built by the Cholas.
2. The famous bronze Nataraja idol was commissioned by Cholas.
3. One of the biggest setbacks for the Chola dynasty was its lack of naval force.

Which of the above statements is/are correct?

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

044. Desinamamala is a treatise written by

(A) Surdas
(B) Hemachandra
(C) Tholkappiyar
(D) Kumarapala

045. Which of the following were the port towns of the Indus Valley Civilization?

1. Balakot
2. Khirasa
3. Kuntasi

Select the correct answer code:

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

046. Match the following organization with their founder

1. Social Service League: Gopalakrishna Gokhale
2. Servants of India Society: N M Joshi
3. Indian National Social Conference: M G Ranade

Select the correct answer code:

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

047. Consider the following statements regarding Ryotwari System.

1. It was introduced by Thomas Munro.
2. The ownership rights were handed over to the peasants.
3. Major areas of introduction include Madras, Bombay and parts of Assam.

Which of the above statements is/are correct?

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

048. 1911માં બંગાળના ભાગલા કોના દ્વારા રદ કરવામાં આવ્યા ?

(A) લોર્ડ મિન્ટો
(B) લોર્ડ હાર્ડિન્ગ
(C) લોર્ડ ચેમ્સફોર્ડ
(D) લોર્ડ કર્ઝન

049. સંપૂર્ણ આરસથી સુશોભિત પ્રથમ મુઘલ ઈમારત .... હતી.

(A) તાજ મહલ
(B) મોતી મસ્જીદ
(C) હુમાયુનો મકબરો
(D) ઈત્મદ-ઉદ-દૌલાનો મકબરો

050. એપ્રિલ 1930માં મીઠાના કાયદાના ભંગ માટે તાંજોર દરીયાકિનારે કૂચનું આયોજન કોણે કર્યું ?

(A) વી. ઓ. ચિદમ્બરમ પિલ્લાઈ
(B) સી. રાજગોપાલાચારી
(C) કે. કામરાજ
(D) એન્ની બેસન્ટ

051. નીચેના પૈકી કયું યોગ્ય રીતે જોડાયેલું નથી ?

(A) ઈબન-બટુટા – રિહલા
(B) અલ-મસુદી – કિતાબ-ઉલ-હિંદ
(C) હ્યુએન ત્સાંગ – સી.યુ.કી
(D) મેગેસ્થનીઝ – ઈન્ડિકા

052. નીચેના પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

નૃત્ય	રાજ્ય
1. કુચીપુડી	તમિલનાડુ
2. સત્રીયા	આસામ
3. ભરતનાટ્યમ્	તમિલનાડુ

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

053. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

(A) ભીમ બેટકાના ખડક આશ્રય સ્થાનો (ઉત્તર પ્રદેશ)
(B) ઐરાવતેશ્વર મંદિર (તમિલનાડુ)
(C) જંતર મંતર (ગુજરાત)
(D) સૂર્ય મંદિર (રાજસ્થાન)

054. ભારતના સાંસ્કૃતિક ઈતિહાસના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. મોટા ભાગની ત્યાગરાજ કૃતિઓ એ કૃષ્ણ ભગવાનની સ્તુતિમાં ભક્તિ ગીતો છે.
2. ત્યાગરાજે ઘણા નવા ગીતોની રચના કરી.
3. અન્નામાચાર્ય અને ત્યાગરાજએ સમકાલીન હતા.
4. અન્નામાચાર્ય કીર્તન એ ભગવાન વેંકટેશ્વરની સ્તુતિમાં ભક્તિ ગીતો છે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

048. Partition of Bengal was revoked in 1911 by

(A) Lord Minto
(B) Lord Hardinge
(C) Lord Chelmsford
(D) Lord Curzon

049. The first Mughal building with complete marble facing was

(A) Taj Mahal
(B) Moti Masjid
(C) Humayun's tomb
(D) Itmad-ud-Daulah's tomb

050. Who organised a march on Tanjore coast to break the Salt law in April 1930?

(A) V.O. Chidambaram Pillai
(B) C. Rajgopalachari
(C) K. Kamaraj
(D) Annie Besant

051. Which of the following is not correctly matched?

(A) Ibn Battuta – Rihla
(B) Al-Masudi – Kitab-ul-Hind
(C) Hiuen Tsang – Si-Yu-Ki
(D) Megasthenes – Indica

052. Which of the following pairs is/are not correctly matched?

Dance	States
1. Kuchipudi	Tamil Nadu
2. Sattriya	Assam
3. Bharatnatyam	Tamil Nadu

Select the correct answer using the code given below:

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

053. Which of the following is correctly matched?

(A) Rock Shelter of Bhimbetka (Uttar Pradesh)
(B) Airavatesvara temple (Tamil Nadu)
(C) Jantar Mantar (Gujarat)
(D) Sun Temple (Rajasthan)

054. With reference to cultural history of India, consider the following statements:

1. Most of the Tyagaraja Kritis are devotional songs in praise of Lord Krishna.
2. Tyagaraja created several new songs.
3. Annamacharya and Tyagaraja are contemporaries.
4. Annamacharya kirtanas are devotional songs in praise of Lord Venkateshwara.

Which of the above statements are correct?

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

055. રંગભૂમિના આ વિશેષ સ્વરૂપમાં બે વર્ણનકારો નાટક ભજવે છે, કે જેનો મુખ્ય વિચાર એ ભગવાન શંકરને લગતો હોય છે. તે .... છે.

(A) દસકથિયા (ઓરિસ્સા)
(B) માચ (કર્ણાટક)
(C) માચ (હરીયાણા)
(D) દસકથિયા (કર્ણાટક)

056. નીચેની વિગત ધ્યાનમાં લો.

1. સંસ્કૃત
2. મલયાલમ
3. કન્નડ
4. તેલુગુ
5. તમિલ

ઉપરના પૈકી કઈ ભાષાઓને પ્રશિષ્ટ (classical) ભાષાઓ તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવી છે ?

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

057. નીચેના પૈકી કયું પુસ્તક એ વસુધૈવ કુટુમ્બકમનો બોધ આપે છે ?

(A) બ્રાહ્મણગ્રંથો
(B) પુરાણો
(C) મહા ઉપનિષદ
(D) વેદ

058. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

(A) પાંચ સિદ્ધાંતિકા – વ્યાકરણ
(B) માધવ નિદાન – પેથોલોજી (રોગ વિજ્ઞાન)
(C) લાગધા – વેદાંગ જ્યોતિષ
(D) ચરક સંહિતા – વૈદકીય

059. ચંદ્રના કેલેન્ડરના આધારે એક મુહૂર્ત કેટલા સમયગાળાનું હોય છે ?

(A) 150 મિનિટ
(B) 60 મિનિટ
(C) 45 મિનિટ
(D) 48 મિનિટ

060. 'અષ્ટાધ્યાયી' કોણે લખ્યું હતું ?

(A) વાલ્મીકી
(B) પાણિનિ
(C) વેદ વ્યાસ
(D) સુખદેવ

061. ભગવાન બુદ્ધે તેમના અંતિમ શ્વાસ (મહાપરિ નિર્વાણ) ક્યાં લીધા હતા ?

(A) કુશીનગર
(B) બોધગયા
(C) રાજગીર
(D) સારનાથ

062. નીચે નૃત્યો અને તેમના સંલગ્ન રાજ્યોની જોડી આપેલી છે.

I. સિદ્દી ધમાલ – ગુજરાત
II. કાકસર નૃત્ય – છત્તીસગઢ
III. જનપદ નૃત્ય – કર્ણાટક

ઉપરના પૈકી કઈ જોડી સાચી છે ?

(A) માત્ર I
(B) માત્ર I અને II
(C) માત્ર II અને III
(D) ઉપરોક્ત તમામ

055. **In this special theatre form, two narrators perform the play where the theme mainly revolves around Lord Shiva. It is**

(A) Daskathia (Odisha)
(B) Maach (Karnataka)
(C) Maach (Haryana)
(D) Daskathia (Karnataka)

056. **Consider the following:**

1. Sanskrit **2. Malayalam** **3. Kannada**
4. Telugu **5. Tamil**

Which of the above have been declared as classical language?

(A) 1, 2, 4 and 5
(B) 1, 3 and 5
(C) 2, 3 and 4
(D) All of the above

057. **Which of the following texts preaches Vasudhaiva Kutumbakam?**

(A) Brahmanas
(B) Puranas
(C) Maha Upanishad
(D) Vedas

058. **Which of the following is not correctly matched?**

(A) Panch Siddhantika – Grammar
(B) Madhava Nidana – Pathology
(C) Lagadha – Vedanga Jyotisha
(D) Charak Samhita – Medicine

059. **Under the Lunar Calendar, 1 Muhurta comprises**

(A) 150 minutes
(B) 60 minutes
(C) 45 minutes
(D) 48 minutes

060. **Who had written '*Ashtadhyayi*'?**

(A) Valmiki
(B) Panini
(C) Ved Vyas
(D) Shukadeva

061. **Where did Lord Buddha breath his last (*Mahaparinirvan*)?**

(A) Kushinagar
(B) Bodh Gaya
(C) Rajgir
(D) Sarnath

062. **Consider the following dances with states to which they are associated:**

I. Siddi Dhamal – Gujarat
II. Kaksar Nritya – Chhattisgarh
III. Janapada Nritya – Karnataka

Which of the above is/are correct?

(A) (I) Only
(B) (I) and (II) Only
(C) (II) and (III) Only
(D) All of the above

063. ભારતનું નીચેના પૈકી કયું મંદિર એ દેવ પાટણ તરીકે જાણીતુ છે ?

(A) સોમનાથ મંદિર
(B) બૃહદીશ્વર મંદિર
(C) ભગવાન જગન્નાથ મંદિર
(D) મિનાક્ષી મંદિર

064. ગુજરાત વિદ્યાપીઠના પ્રથમ કુલાધિપતિ કોણ હતા ?

(A) સરદાર પટેલ
(B) વિનોબા ભાવે
(C) મહાદેવભાઈ દેસાઈ
(D) મહાત્મા ગાંધી

065. ગુજરાતની નામદાર વડી અદાલતના પ્રથમ મુખ્ય ન્યાયાધીશ કોણ હતા ?

(A) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી એમ.જી. સેતલવાડ
(B) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી બી.જે. દિવાન
(C) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી જગદીસ ભગવતી
(D) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી એસ.ટી. દેસાઈ

066. લૌરિયા નંદનગઢ એ નીચેના પૈકી કયા સ્થાપત્ય માટે જાણીતું છે ?

(A) અશોકનો સ્તંભ
(B) સ્તુપ
(C) બૌદ્ધ ગુફાઓ
(D) મૌર્ય યુગનો કિલ્લો

067. 'Ponung' અને 'Popir' એ .... રાજ્યના લોકનૃત્યો છે.

(A) અરૂણાચલ પ્રદેશ
(B) ઓરિસ્સા
(C) નાગાલેન્ડ
(D) ત્રિપુરા

068. કયા ગુજરાતી સંત કવિનું મૂળનામ 'પાંડુરંગ વાલમે' હતું ?

(A) રંગ અવધૂત
(B) શ્રીમદ રાજચંદ્ર
(C) શ્રી મોટા
(D) શ્રી પુનિત મહારાજ

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

(A) રણજીત વિલાસ પેલેસ – જામનગર
(B) નવલખા પેલેસ – ગોંડલ
(C) નિલમબાગ પેલેસ – ભાવનગર
(D) લક્ષ્મી વિલાસ પેલેસ – વડોદરા

070. ગોવિંદ સરૈયા દ્વારા દિગ્દર્શિત કયું ચલચિત્ર એ પ્રખ્યાત ગુજરાતી નવલકથા ઉપર આધારિત હતું ?

(A) પૃથ્વી વલ્લભ
(B) ગુજરાતનો નાથ
(C) સરસ્વતીચંદ્ર
(D) સોરઠ તારા વહેતા પાણી

071. ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કઈ આદિજાતિ વસવાટ કરે છે ?

(A) કુંકણા/કુન્ના
(B) ગોંદિયા
(C) કરાબી
(D) પરાજા

063. Which one of the following temples of India is known as Deo Patan?

(A) Somnath Temple
(B) Brihadeeswara Temple
(C) Lord Jagannath Temple
(D) Meenakshi Temple

064. Who was the first Chancellor of Gujarat Vidhyapith?

(A) Sardar Patel
(B) Vinoba Bhave
(C) Mahadevbhai Desai
(D) Mahatma Gandhi

065. Who was the first Chief Justice of Hon'ble Gujarat High Court?

(A) Hon'ble Mr. Justice M G Setalvad
(B) Hon'ble Mr. Justice B J Divan
(C) Hon'ble Mr. Justice Jagdish Bhagwati
(D) Hon'ble Mr. Justice S T Desai

066. Lauria Nandangarh is famous for which architecture?

(A) The Pillar of Ashoka
(B) Stupa
(C) Baudh caves
(D) Fort of Maurya age

067. 'Ponung' and 'Popir' are the folk dances of ...

(A) Arunachal Pradesh
(B) Odisha
(C) Nagaland
(D) Tripura

068. Which Gujarati saint poet's original name was 'Pandurang Valame'?

(A) Rang Avadhoot
(B) Shrimad Rajchandra
(C) Shree Mota
(D) Shree Punit Maharaj

069. Find out the mismatch pair from the pairs given below:

(A) Ranjitvilas Palace - Jamnagar
(B) Naulakha Palace - Gondal
(C) Nilambag Palace - Bhavnagar
(D) Laxmivilas Palace - Vadodara

070. Which movie directed by Govind Saraiya was based on a well-known Gujarati novel?

(A) Pruthivi Vallabha
(B) Gujaratno Nath
(C) Saraswatichandra
(D) Sorath Tara Vaheta Pani

071. Which of the following tribe lives in Gujarat?

(A) Kunkana/kunna
(B) Gondiya
(C) Karabi
(D) Paraja

072. કયા તહેવાર દરમ્યાન 'ડાંગ દરબાર'નું આયોજન કરવામાં આવે છે ?

(A) હોળી
(B) જન્માષ્ટમી
(C) દિવાળી
(D) રક્ષાબંધન

073. સૌ પ્રથમ વકત 'રણજીતરામ' સુવર્ણ ચંદ્રક પ્રાપ્ત કરનાર કોણ હતા ?

(A) ચૂનીલાલ મડિયા
(B) ગુલાબદાસ બ્રોકર
(C) કે.એમ. મુન્શી
(D) જવેરચંદ અથવા ઝવેરચંદ કાલિદાસ મેઘાણી

074. 'કરણ ઘેલો' નવલકથાના રચયિતા કોણ હતા ?

(A) નંદશંકર મહેતા
(B) મહિપતરામ
(C) દલપતરામ
(D) નવલરામ

075. જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરનારા ગુજરાતી લેખકોની સંખ્યા કેટલી છે ?

(A) ચાર
(B) બે
(C) નવ
(D) આઠ

076. ભારત અને પાકિસ્તાન સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવેલ હોય તેવા એક માત્ર ગુજરાતી વ્યક્તિ કોણ છે ?

(A) બળવંત મહેતા
(B) ફિરોજશાહ મહેતા
(C) મોરારજી દેસાઈ
(D) જીવરાજ મહેતા

077. ગોંડલના મહારાજા - મહારાજા ભગવતસિંહજી દ્વારા લખવામાં આવેલ કયું પુસ્તક એ પ્રવાસ વર્ણન છે ?

(A) જર્નલ ઑફ અ વીઝીટ ટુ ઈંગ્લેન્ડ ઈન 1883
(B) એક ટૂંકી મુસાફરી
(C) ઈંગ્લેન્ડમા પ્રવાસ
(D) બ્રિટનમાં પ્રવાસ

078. ગુજરાતના નીચેના પૈકી કયા ઉદ્યાનમાં વૃક્ષા અને છોડની દુર્લભ પ્રજાતિઓ ઉપલબ્ધ છે ?

(A) ગ્રીન પાર્ક
(B) વઘાઈ વાનસ્પતિક ઉદ્યાન
(C) પરિમલ ગાર્ડન
(D) હેંગીંગ ગાર્ડન

079. ગુજરાત રાજ્યમાં હસ્તગિરીના મંદિરો કયા ધર્મ સાથે સંકળાયેલા છે ?

(A) જૈન
(B) બૌદ્ધ
(C) વૈષ્ણવ
(D) સ્વામિનારાયણ

080. બોમ્માલાટ્ટમ નામનું કઠપૂતળી નૃત્ય એ કયા રાજ્યની કળા છે ?

(A) સિક્કીમ
(B) મેઘાલય
(C) તમિલનાડુ
(D) આંધ્રપ્રદેશ

081. કાલીઘાટ ચિત્રકળા શૈલી એ કયા રાજ્ય સાથે જોડાયેલી છે ?

(A) કર્ણાટક
(B) મિઝોરમ
(C) પશ્ચિમ બંગાળ
(D) ઝારખંડ

072. During which festival the 'Dangs Darbar' is organized?
(A) Holi (B) Janmashtami
(C) Diwali (D) Raksha Bandan

073. Who was the first recipient of 'Ranjitram Suvarna Chandrak'?
(A) Chunilal Madia
(B) Gulabdas Broker
(C) K.M. Munshi
(D) Jhaverchand or Zaverchand Kalidas Meghani

074. Find out the writer of the novel 'Karan Ghelo'.
(A) Nandshankar Mehta (B) Mahipatram
(C) Dalpatram (D) Navalram

075. How many Gujarati writers have been awarded by Jnanpith award?
(A) Four (B) Two
(C) Nine (D) Eight

076. Who is the only Gujarati person to be conferred with India and Pakistan's highest civilian award?
(A) Balvant Mehta (B) Pherozeshah Mehta
(C) Morarji Desai (D) Jivraj Mehta

077. Which book written by Maharaja Bhagvatsinhji-Maharaja of Gondal is a travelogue?
(A) Journal of a Visit to England in 1883 (B) Ek toonki musafari
(C) England ma pravas (D) Briton ma pravas

078. Which garden of Gujarat has the trees and plants of rare species?
(A) Green park (B) Waghai Botanical Garden
(C) Parimal Garden (D) Hanging Garden

079. Hastagiri temple in Gujarat State belongs to which religion?
(A) Jain (B) Buddhism
(C) Vaishnavism (D) Swaminarayana

080. Bommalattam, the Puppet Dance, is the art of which state?
(A) Sikkim (B) Meghalaya
(C) Tamil Nadu (D) Andhra Pradesh

081. Kalighat school of Painting belongs to which state of India?
(A) Karnataka (B) Mizoram
(C) West Bengal (D) Jharkhand

082. કેલુચરણ મોંહાપાત્ર, સુપ્રસિદ્ધ ભારતીય શાસ્ત્રીય નૃત્યકાર, એ કઈ કળાના પુરસ્કર્તા છે ?

(A) કથક (B) યક્ષગાન (C) ઓડિસી નૃત્ય (D) મોહિનીયાટ્ટમ

083. આસામી ભાષાના એક માત્ર મહિલા લેખિકા કે જેમને ભારતીય જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો છે તે કોણ છે ?

(A) મામોની રાઈસોમ ગોસ્વામી
(B) મણિકુંતલા ભટ્ટાચાર્ય
(C) અરૂપા કાતિતા પતંગીયા
(D) કરાબી ડેકા હઝારીકા

084. અભિનયકળાનું નીચેના પૈકીનું કયું સ્વરૂપ એ UNESCO ની અમૂર્ત હેરીટેજ યાદીમાં સમાવિષ્ટ કરવામાં આવ્યું છે ?

(A) ભવાઈ, તમાશા, જાત્રા
(B) મુડીયેટ્ટુ, છાઉ
(C) યક્ષગાન, સ્વાંગ, નૌટંકી
(D) લાવણી, ગરબા, હુડો

085. ત્રિપુરાની સ્ત્રીઓનો પરંપરાગત પોશાક નીચેના પૈકી કયો છે ?

(A) રીંગાઈ
(B) છાર ખેલા
(C) મેખલા
(D) બાખુ

086. મણિપુરના મહત્ત્વના લોક ઉત્સવનું નામ આપો.

(A) ચાપચાર કુટ
(B) ટેન્ડોંગ લ્હો રુમ ફાટ
(C) ખેરાઈ
(D) યો ઓ સાંગ

087. નીચે આપેલ જોડીઓ પૈકી શહેર, રાજ્ય અને નદીમાંથી કઈ જોડી સાચી નથી ?

(A) અયોધ્યા - ઉત્તર પ્રદેશ - સરયુ
(B) કટક - ઓરિસ્સા - મહા નદી
(C) ગ્વાલિયર - મધ્યપ્રદેશ - ચંબલ
(D) રૂરકેલા - આંધ્રપ્રદેશ - ક્રિષ્ના

088. પ્રખ્યાત મસ્જિદો અને જ્યાં સ્થિત છે તેની જોડી આપેલી છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી છે ?

1. અઢાઈ દિન કા ઝોંપડા — અજમેર
2. મુનુ પેટ્ટુમ્મા પલ્લી મસ્જિદ — પાપ્પીનીસ્સેરી, કન્નૂર
3. ભીર મસ્જિદ — લુધિયાણા
4. અદીના મસ્જિદ — માલ્દા, પશ્ચિમ બંગાળ

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

089. ભક્તિ આંદોલનના સંત અને ગુરૂઓ તથા તેમણે આપેલા ફાળાની જોડી નીચે આપેલ છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

ભક્તિ આંદોલનના સંત અને ગુરૂઓ	ફાળો
1. રામાનુજ	— હિંદુ ધર્મમાં શ્રી વૈષ્ણવ પરંપરાના સમર્થક
2. બાસવા	— લિંગાયતના સ્થાપક
3. એકનાથ	— તેમણે વરકારી સંપ્રદાયની સ્થાપના કરી
4. રામદાસ	— દાસબોધના રચયિતા

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

082. Legendary Indian classical dancer Kelucharan Mohapatra was exponent of which art?

(A) Kathak
(B) Yakshagana
(C) Odissi dance
(D) Mohiniyattam

083. Who is the only woman writer of Assamese language won the Bharatiya Jnanpith award?

(A) Mamoni Raisom Goswami
(B) Manikuntala Bhattacharya
(C) Arupa Kalita Patangia
(D) Karabi Deka Hazarika

084. Which performing art forms are inscribed in the UNESCO's intangible heritage list?

(A) Bhavai, Tamasha, Jatra
(B) Mudiyettu, Chhau
(C) Yakshagana, Swang, Nautanki
(D) Lavani, Garba, Hudo

085. Which one of the following is the traditional attire of the womenfolk of Tripura?

(A) Rignai
(B) Chhar khela
(C) Mekhala
(D) Bakhu

086. Name the important folk festival of Manipur.

(A) Chapchar Kut
(B) Tendong Lho Rum Faat
(C) Kherai
(D) Yaosang

087. Pairs showing the city, state and river are mentioned below. Which pair is not correct?

(A) Ayodhya - Uttar Pradesh - Sarayu
(B) Cuttack - Odisha - Mahanadi
(C) Gwalior - Madhya Pradesh - Chambal
(D) Rourkela - Andhra Pradesh - Krishana

088. The famous mosques and the place are mentioned below. Which pairs are correct?

1. Adhai Din ka Jhopra – Ajmer
2. Moonu Pettumma Palli mosque – Pappinisseri, Kannur
3. Bheer mosque – Ludhiana
4. Adina mosque – Malda, West Bengal

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

089. List of Saints and Teachers of The Bhakti Movement is as under. Which pair is not correct?

Saints and teachers of the Bhakti Movement	Contribution
1. Ramanuja	Exponents of the Sri Vaishnavism tradition within Hinduism
2. Basava	Founder of the Lingayats
3. Eknath	He founded the Varkari sect
4. Ram Das	Author of Dasabodh

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

090. મેળાઓ અને તેમને સંલગ્ન જિલ્લાઓની જોડી આપેલી છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

(A) શામળાજીનો મેળો – સાબરકાંઠા જિલ્લો

(B) ભવનાથ મહાદેવનો મેળો – જૂનાગઢ જિલ્લો

(C) ગર્દભના વ્યાપારનો મેળો, વૌઠાનો મેળો – અમદાવાદ જિલ્લો

(D) તરણેતરનો મેળો – સુરેન્દ્રનગર જિલ્લો

091. ભારતીય તહેવારો અને તેને સંલગ્ન રાજ્યોની જોડી નીચે આપેલી છે. તે પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

રાજ્ય	ભારતીય તહેવારોની યાદી
(A) અરૂણાચલ પ્રદેશ	– રેહ, બુરી બુટ, મ્યાકો, ડ્રી, પોંગ્ટુ (Reh, Boori Boot, Myoko, Dree, Pongtu)
(B) આસામ	– હોર્નબિલ તહેવાર, મોઓત્સુ તહેવાર (Hornbill festival, Moatsu Festival)
(C) છત્તીસગઢ	– માઘી પૂર્ણિમા, બાસ્તાર દશેરા (Maghi Purnima, Bastar Dussehra)
(D) ઝારખંડ	– કરમ ઉત્સવ, હોળી, રોહિણી, તુસુ (Karam Utsav, Holi, Rohini, Tusu)

092.

સંગીત વાજીંત્ર	વ્યક્તિ
1. સંતુર	a. પંડિત શિવકુમાર શર્મા
2. વાંસળી	b. હરિપ્રસાદ ચોરસિયા, પન્નાલાલ ઘોષ
3. સિતાર	c. પંડિત રવિશંકર
4. વાયોલીન	d. વી.જી. જોગ

ઉપર સંગીતના વાજીંત્રો તથા તેને વગાડનાર વ્યક્તિની જોડી આપેલી છે. નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જોડીને જોડો.

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

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

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

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

093. નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. ગુજરાત ગ્રંથાલય સંગઠન (Gujarat Library Association) ની સ્થાપના 1939માં થઈ.

2. રાજ્યમાં બે સાંસ્કૃતિક ગ્રંથાલયો છે.

3. અમદાવાદ ખાતેનું ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય એ રાજ્ય ગ્રંથાલય છે કે જે સ્વાયત્ત સંસ્થાઓ દ્વારા ચાલતું બિન સરકારી ગ્રંથાલય છે.

4. બીજું ગ્રંથાલય એ બરોડા મધ્યસ્થ ગ્રંથાલય વડોદરા છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

090. Fairs and the concerned districts are mentioned below. Which pair is not correct?

(A) Shamlaji Fair : Sabarkatha district

(B) Bhavnath Mahadev Mela : Junagadh district

(C) Donkey Trading Fair - Vautha Fair : Ahmedabd district

(D) Tarnetar Fair : Surendranagar district

091. Indian Festivals and States are listed below. Which pair is not correct ?

State	List of Indian Festivals
(A) Arunachal Pradesh	– Reh, Boori Boot, Myoko, Dree, Pongtu
(B) Assam	– Hornbill festival, Moatsu Festival
(C) Chhattisgarh	– Maghi Purnima, Bastar Dussehra
(D) Jharkhand	– Karam Utsav, Holi, Rohini, Tusu

092.

Musical Instrument	Person
1. Santoor	a. Pt. Shiv Kumar Sharma
2. Flute	b. Hari Prasad Chaurasia, Pannalal Ghosh
3. Sitar	c. Pt. Ravi Shankar
4. Violin	d. V.G. Jog

Select the music instrument and the person playing the same.

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

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

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

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

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

1. Gujarat Library Association was formed in 1939.
2. There are two Cultural Libraries in the state.
3. Gujarat Vidhyapith at Ahmedabad which is a State Library, a non-governmental library run by autonomous bodies
4. Second one is Baroda Central Library, Baroda.

(A) only 1 and 2

(B) only 2 and 3

(C) only 3 and 4

(D) 1, 2, 3 and 4

094. નીચે આપેલ વિધાનો ચકાસો.

1. સાંથાલી નૃત્ય : સાંથાલી નૃત્ય એ પશ્ચિમ બંગાળ, ઝારખંડ, ઓરિસ્સા અને આસામના સાંથાલી આદિજાતિના લોકો દ્વારા ભજવવામાં આવે છે. તે તામ્ડા તથા તુમ્ડા ઢોલકથી પરક્યુઝન વાજીંત્રો (percussion instruments) ના સંગીત દ્વારા આકર્ષક વાંસળી સંગીત સાથે પુરૂષો અને સ્ત્રીઓ દ્વારા અભિનીત કરવામાં આવે છે.

2. વાંસનૃત્ય (મિઝોરમ) : વાંસ નૃત્ય એ મિઝોરમનું નૃત્ય છે જે ચેરાવ આદિજાતિના પુરૂષો તથા સ્ત્રીઓ દ્વારા કરવામાં આવતું રમત નૃત્ય (playful dance) છે. સ્ટ્રીપ્ડ સ્કર્ટ (striped skirts) સાથે રંગબેરંગી પોશાકમાં તૈયાર થયેલી મહિલાઓ ઢોલના તાલબદ્ધ ટપ્પા સાથે નૃત્ય કરે છે. પુરૂષો, સામાન્ય રીતે વાંસને વિસ્તરણ અને સંકોચન કરી તળીયા સાથે જકડીને પકડી રાખે છે. તે દરમ્યાન નૃત્યકારો વાંસની વચ્ચે ડગલાં ભરે છે. અને પૂર્ણ લયબદ્ધ રીતે બહાર આવે છે.

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

095. નીચેના પૈકી કયું વાજીંત્ર એ કચ્છનું લોક વાજીંત્ર નથી ?

(A) રબાબ
(B) સુંદરી
(C) ભોરિન્ડો
(D) જોડીયા પાવા

096. ચાર શારદા પીઠ પૈકીની એક એ ગુજરાતમાં ક્યાં સ્થિત છે ?

(A) જૂનાગઢ
(B) પાવાગઢ
(C) અંબાજી
(D) દ્વારકા

097. ગુજરાતનું નીચેના પૈકીનું કયું સ્થળ એ UNESCO ની વર્લ્ડ હેરિટેજ યાદીમાં સમાવિષ્ટ છે ?

(A) જૂનાગઢ
(B) કાળીયાર અભયારણ્ય
(C) ધોલાવીરા
(D) રૂદ્ર મહાલય

098. જયંતી દલાલ દ્વારા ગુજરાતીમાં ભાષાંતર કરવામાં આવેલ ટોલ્સ્ટોયની વીરગાથા નીચેના પૈકી કઈ છે ?

(A) War and Peace
(B) Anna Karenina
(C) Resurrection
(D) The Devil

099. નીચેના પૈકી કયા ગુજરાતી ગાયકને 'સંગીત માર્તંડ' નામનો માનદ ખિતાબ એનાયત કરવામાં આવ્યો ?

(A) મુકેશ
(B) ભીમસેન જોશી
(C) યશવંત પુરોહિત
(D) પંડિત ઓમકારનાથ ઠાકુર

100. જયશંકર સુંદરી એ પોતાની આત્મકથા કયા શીર્ષકથી લખી છે ?

(A) સૌભાગ્ય સુંદરી
(B) મારી કર્મકહાની
(C) થોડા આંસુ, થોડા ફૂલ
(D) નાટ્યાભકથા

101. ભારતના સંવિધાનનો કયો અનુચ્છેદ સંસદને સંવિધાનના 'મૂળભૂત માળખા'ને અસર કર્યા વિના સંવિધાનના કોઈપણ ભાગમાં સુધારો કરવાની સત્તા આપે છે ?

(A) અનુચ્છેદ 366
(B) અનુચ્છેદ 367
(C) અનુચ્છેદ 368
(D) અનુચ્છેદ 369

094. Evaluate the statements.

1. Santhali dance : Santhali dance is performed by Santhali tribals from West Bengal, Jharkhand, Orissa and Assam. Performed by both men and women to the music of percussion instruments like Tamda and Tumda drums along with enchanting flute music.
2. Bamboo dance (Mizoram) : Bamboo dance from Mizoram is a playful dance by the Cherav tribals, performed by both women and men. Colourfully attired the women, with striped skirts, dance to the rhythmic beats of drums. Men normally hold the bamboos on the floor, expanding and contracting the bamboos. Meanwhile the dancers step in between the bamboos and move out fast in perfect rhythm.

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

095. Which one of the following is NOT a folk instrument of Kutch?

(A) Rabab
(B) Sundari
(C) Bhorrindo
(D) Jodiya Pava

096. Where is the one amongst the four Sharada peethams located in Gujarat?

(A) Junagadh
(B) Pawagadh
(C) Ambaji
(D) Dwarka

097. From the following which place of Gujarat has been named on UNESCO's World Heritage list?

(A) Junagadh
(B) Blackbuck sanctuary
(C) Dholavira
(D) Rudra Mahalaya

098. Identify the saga of Tolstoy translated into Gujarati by Jayanti Dalal.

(A) War and Peace
(B) Anna Karenina
(C) Resurrection
(D) The Devil

099. 'Sangeet Martand' was the honorary title conferred to which Gujarati vocalist?

(A) Mukesh
(B) Bhimsen Joshi
(C) Yashvant Purohit
(D) Pandit Omkarnath Thakur

100. Jaishankar Sundari wrote his autobiography with the title

(A) Saubhagya Sundari
(B) Mari Karamkahani
(C) Thoda ansu, thoda phool
(D) Natyabhkatha

101. Which Article of the Constitution of India empowers the Parliament to amend any part of the Constitution without affecting the 'basic structure' of the Constitution?

(A) Article 366
(B) Article 367
(C) Article 368
(D) Article 369

102. ભારતીય સમવાય તંત્ર .... પર આધારિત છે.

(A) અમેરિકન મોડલ
(B) કેનેડિયન મોડલ
(C) ઓસ્ટ્રેલિયા મોડલ
(D) નોર્વે મોડલ

103. સંસદ દ્વારા પસાર કરાયેલા બિલ અંગે સંવિધાનના અનુચ્છેદ 111 હેઠળ ભારતના રાષ્ટ્રપતિને કેટલા વિકલ્પો આપવામાં આવેલ છે ?

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

104. સંવિધાનના કયા અનુચ્છેદમાં એવી જોગવાઈ કરવામાં આવી છે કે રાજ્યની વિધાનસભામાં 500 થી વધુ સભ્યો ન હોય ?

(A) અનુચ્છેદ 169
(B) અનુચ્છેદ 170
(C) અનુચ્છેદ 171
(D) અનુચ્છેદ 172

105. ભારતમાં વિનિવેશ વિભાગને અલગ વિભાગ તરીકે ક્યારે બનાવવામાં આવ્યો હતો ?

(A) 1992
(B) 1995
(C) 1997
(D) 1999

106. આંતરરાષ્ટ્રીય સૌર જોડાણની સ્થાપના ક્યારે થઈ હતી ?

(A) 2014
(B) 2015
(C) 2016
(D) 2017

107. નીચેનામાંથી કયો અધિનિયમ પ્રથમ વખત સમવાય લાક્ષણિક્તાઓ નિર્ધારિત કરે છે ?

(A) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1909
(B) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1919
(C) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1935
(D) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1947

108. આ રીટ દ્વારા અદાલત કેદ કરાયેલ વ્યક્તિને સશરીર તેમની સમક્ષ ઉપસ્થિત કરવા માટે સુરક્ષિત કરે છે.

(A) પરમ આદેશ
(B) બંદી-પ્રત્યક્ષીકરણ
(C) અધિકાર-પૃચ્છા
(D) ઉત્પ્રેષણ

109. નીચેનામાંથી કઈ મૂળભૂત ફરજ નથી ?

(A) સાર્વભૌમત્વનું રક્ષણ કરવું
(B) રાષ્ટ્રધ્વજનું સન્માન કરવું
(C) સરકારનું પાલન કરવું
(D) જાહેર મિલકતનું રક્ષણ કરવું

110. નીચેનામાંથી કયો રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી માટે લાયકાતનો માપદંડ નથી ?

(A) વ્યક્તિ ભારતનો નાગરિક હોવો જોઈએ
(B) વ્યક્તિએ 45 વર્ષની ઉંમર પૂરી કરી હોય
(C) વ્યક્તિ લોકસભાના સભ્ય તરીકે ચૂંટાવા માટે લાયક હોય
(D) વ્યક્તિ ભારત સરકાર અથવા કોઈપણ રાજ્ય હેઠળ કોઈ લાભદાયક હોદ્દો ધરાવતી ન હોય

102. The Indian federal system is based on the

(A) American Model
(B) Canadian Model
(C) Australia Model
(D) Norway Model

103. How many alternatives are provided to the President of India under Article 111 of the Constitution regarding a Bill passed by the Parliament?

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

104. Which Article of the Constitution provides that the State Assembly shall consist of not more than five hundred?

(A) Article 169
(B) Article 170
(C) Article 171
(D) Article 172

105. When the Department of Disinvestment was created as a separate department in India?

(A) 1992
(B) 1995
(C) 1997
(D) 1999

106. When the International Solar Alliance was established?

(A) 2014
(B) 2015
(C) 2016
(D) 2017

107. Which of the following Act prescribed federal features for the first time?

(A) Govt. of India Act 1909
(B) Govt. of India Act 1919
(C) Govt. of India Act 1935
(D) Indian Independence Act 1947

108. By this writ the Court secures the body of a person who has been imprisoned to be brought before itself:

(A) Mandamus
(B) Habeas corpus
(C) Quo warranto
(D) Certiorari

109. Which one of the following is not a Fundamental Duty?

(A) To protect the Sovereignty
(B) To respect the National Flag
(C) To abide by the Government
(D) To safeguard public property

110. Which one of the following is not a qualification criterion for the election of the President?

(A) A person must be a citizen of India
(B) A person must have completed the age of forty-five years
(C) A person must be qualified for election as a member of the House of People
(D) A person must not hold any office of profit under the Government of India or any State

111. ઉપ-રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીને લગતી શંકાઓ અને વિવાદો કોણ નક્કી કરે છે ?

(A) રાષ્ટ્રપતિ
(B) કેન્દ્રિય ચૂંટણી પંચ
(C) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય
(D) સંસદ

112. ભારત સરકાર દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ વટહુકમ અમલમાં હોઈ શકે છે.

(A) સંસદ ફરી મળે ત્યારથી મહત્તમ છ અઠવાડીયા માટે
(B) સંસદ ફરી મળે ત્યારથી મહત્તમ છ મહિના માટે
(C) વટહુકમ પ્રસિદ્ધ થયાથી મહત્તમ બાર મહિના માટે
(D) જ્યાં સુધી સંસદ અધિનિયમ પસાર ન કરે

113. નીચેનામાંથી કોણ કેન્દ્રિય મંત્રીઓને ખાતાની ફાળવણી કરે છે ?

(A) રાષ્ટ્રપતિ
(B) વડાપ્રધાન
(C) લોકસભાના સ્પીકર
(D) સત્તાધારી પક્ષના પ્રમુખ

114. પોતાની ફરજો બજાવવા માટે, એટર્ની જનરલને સુનાવણીનો હક છે.

(A) માત્ર ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં
(B) માત્ર ઉચ્ચ અને ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં
(C) કેન્દ્રિય ટ્રિબ્યુનલો, ઉચ્ચ ન્યાયાલયો અને ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં
(D) ભારતના રાજ્યક્ષેત્રોમાંના તમામ ન્યાયાલયોમાં

115. નીચેનામાંથી કોણ ભારતના નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષકના અહેવાલની ચકાસણી કરે છે અને પછી અહેવાલ લોકસભામાં રજૂ કરે છે ?

(A) નાણા મંત્રાલય
(B) જાહેર હિસાબ સમિતિ
(C) રિઝર્વ બેન્કના ગવર્નર
(D) અંદાજ પર સમિતિ

116. સંવિધાન મુજબ નીચેનામાંથી કયું ખોટું વિધાન છે ?

(A) રાજ્યપાલના હોદ્દાની મુદત સામાન્યતઃ પાંચ વર્ષની હોય છે, પરંતુ તે અગાઉ સમાપ્ત થઈ શકે છે.
(B) રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા રાજ્યપાલને કયા આધાર પર હટાવી શકાય તે જોગવાઈ સંવિધાનમાં નિર્ધારિત નથી.
(C) કોઈ વ્યક્તિને એકથી વધુ વખત રાજ્યપાલ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં કોઈ પ્રતિબંધ નથી.
(D) રાજ્યપાલના રાજદ્વારી અને લશ્કરી કાર્યો સંબંધિત રાજ્ય પૂરતા મર્યાદિત છે.

117. અમલ બજવણી નિયામકની કચેરી (ધી ડાયરેક્ટોરેટ ઓફ એન્ફોર્સમેન્ટ) કોની હેઠળ કાર્યરત છે ?

(A) સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઓફ ઈન્વેસ્ટિગેશનના નાણાકીય અને વ્હાઈટ - કોલર ગુનાઓ વિભાગ
(B) કર્મચારીગણ મંત્રાલયના વહીવટી સુધારણા અને વ્યક્તિગત ફરિયાદોનો વિભાગ
(C) ગૃહ મંત્રાલયના નાણાકીય સુરક્ષા વિભાગ
(D) મહેસૂલ વિભાગ, નાણા મંત્રાલય

111. Who determines the doubts and disputes relating to the election of a Vice-President?
(A) President
(B) Central Election Commission
(C) Supreme Court
(D) Parliament

112. An Ordinance issued by the Union Government can exist:
(A) At the most only for six weeks from the date of reassembly of the Parliament
(B) At the most only for six months from the date of reassembly of the Parliament
(C) At the most only for twelve months after it is being promulgated
(D) Until the Parliament passes an Act

113. Who among the following allots the portfolios to the Union Ministers?
(A) President
(B) Prime Minister
(C) Speaker of the Lok Sabha
(D) President of the party in power

114. In the performance of his official duties, the Attorney General shall have a right of audience in
(A) Exclusively in Supreme Court
(B) High Courts and Supreme Court alone
(C) Central Tribunals, High Courts and Supreme Court alone
(D) In all Courts in the territory of India

115. Who among the following scrutinizes the report of Comptroller and Auditor General of India and then submits report to the House of People?
(A) Ministry of Finance
(B) Committee on Public Accounts
(C) Governor of the Reserve Bank
(D) Committee on Estimates

116. As per the Constitution which one of the following is a wrong statement?
(A) The normal term of a Governor's office shall be five years, but it may be terminated earlier
(B) The grounds upon which a Governor may be removed by the President are not laid down in the Constitution
(C) There is no bar to a person being appointed Governor more than once
(D) The Governor's diplomatic and military functions are restricted to the concerned State

117. The Directorate of Enforcement (ED) functions under
(A) The Department of Financial and White-Collar Crimes of the Central Bureau of Investigation
(B) The Department of Administrative Reforms and Personal Grievances of the Ministry of Personnel
(C) The Department of Financial Security of the Ministry of Home Affairs
(D) The Department of Revenue, the Ministry of Finance

118. નીચેનામાંથી કયું સિક્યોરીટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયાનું કાર્ય નથી ?
(A) સાહસ મૂડી ભંડોળના કામકાજની નોંધણી અને નિયમન
(B) સામૂહિક રોકાણ યોજનાઓની કામગીરીની નોંધણી અને નિયમન
(C) જીવન અને સામાન્ય વીમા પોલિસીના કામકાજની નોંધણી અને નિયમન
(D) મ્યુચ્યુઅલ ફંડની કામગીરીની નોંધણી અને નિયમન

119. નવી દિલ્હી નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલની બેઠકનું મુખ્ય સ્થળ છે. બેઠકના અન્ય સ્થળોમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે.
(A) ભોપાલ, પુના, કોલકત્તા અને ચેન્નાઈ
(B) અમદાવાદ, ઈન્દોર, શિલોંગ અને હૈદરાબાદ
(C) મુંબઈ, ભુવનેશ્વર, ગૌહતી અને બેંગલુરૂ
(D) પણજી, કટક, દિસપુર અને તિરૂવનન્તપુરમ્

120. 73માં બંધારણીય સુધારાના સંબંધમાં નીચેનાનો વિચાર કરો :
a. ચાર સ્તરીય પંચાયતીરાજ વ્યવસ્થા પૂરી પાડે છે.
b. પાંચ વર્ષની ખાતરીપૂર્વકની અવધિ
c. પંચાયતોને સત્તાસોંપણી કેન્દ્ર સરકાર પાસે છે.
d. ગ્રામસભા એ પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થાનો પાયો છે.
નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:
(A) માત્ર a અને c
(B) માત્ર a, b અને c
(C) માત્ર b અને d
(D) માત્ર b, c અને d

121. કેન્દ્ર સરકારના સ્તરે ભ્રષ્ટાચારને રોકવા માટે નીચેનામાંથી કઈ મુખ્ય એજન્સી છે?
(A) સિક્યોરીટી એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા
(B) સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ કમીશન
(C) ઈન્ટેલીજન્સ બ્યૂરો
(D) રીસર્ચ & એનાલીસીસ વિંગ

122. પંચાયતી રાજના 73માં બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ મુજબ, "ગામ"ને કોણ વ્યાખ્યાયિત કરે છે ?
(A) તાલુકા વિકાસ અધિકારી
(B) જિલ્લા કલેક્ટર
(C) મુખ્ય સચિવ
(D) રાજ્યપાલ

123. નાગરિકોને નીચેનામાંથી કયા એકમાં ઈ-ગવર્નન્સનો લાભ નથી ?
(A) સરકારી સેવાઓ ઝડપથી અને સીધી તમારા ઘર સુધી પહોંચે છે.
(B) તમે તમારા ઘરે આરામથી જ હોસ્ટ સરકારી સેવાઓનો ઉપયોગ કરી શકો છો.
(C) તે ખર્ચ અને સમયની અસરકારકતા તરફ દોરી જાય છે.
(D) તે સરકાર અને નાગરિકોને આઈટી કંપનીઓ પર નિર્ભર બનાવે છે.

118. **Which one of the following is not a function of the Securities and Exchange Board of India?**

(A) Registering and regulating the working of venture capital funds

(B) Registering and regulating the working of collective investment schemes

(C) Registering and regulating the working of life and general insurance policies

(D) Registering and regulating the working of mutual funds

119. **New Delhi is the Principal Place of Sitting of the National Green Tribunal. The other places of sitting include**

(A) Bhopal, Pune, Kolkata and Chennai

(B) Ahmedabad, Indore, Shillong and Hyderabad

(C) Bombay, Bhubaneshwar, Guwahati and Bengaluru

(D) Panaji, Cuttack, Dispur and Thiruvananthapuram

120. **In relation to the 73rd Constitutional Amendment, consider the following:**

a. Provides four-tier Panchayati Raj System

b. Assured duration of five years

c. Devolution of powers to Panchayats is vested with the Union Government

d. Gram Sabha is the foundation of the Panchayati Raj System

Select the correct answer using the codes given below:

(A) a & c only **(B) a, b & c only**

(C) b & d only **(D) b, c & d only**

121. **Which one of the following is the principal agency for preventing corruption at the level of Central Government?**

(A) Securities and Exchange Board of India

(B) Central Vigilance Commission

(C) Intelligence Bureau

(D) Research & Analysis Wing

122. **As per the 73rd Constitutional Amendment Act of Panchayati Raj, who specifies a "Village"?**

(A) Taluka Development Officer **(B) District Collector**

(C) Chief Secretary **(D) Governor**

123. **One of the following is not a benefit of e-Governance to the citizens:**

(A) Government services swiftly and directly reach your doorstep

(B) You can access a host of government services right from the comfort of your homes

(C) It leads to cost and time-effectiveness

(D) It makes government and citizens dependent on IT companies

124. ઈરાનમાં ચાબહાર બંદર વિકસાવવાના ભારતના ઉદ્દેશો શું છે ?

a. આરબ દેશો સાથે સરળ વ્યાપાર માર્ગ પ્રદાન કરે છે.

b. ભારત માટે માલ પરિવહન ખર્ચ/સમય ઘટાડે છે.

c. અફઘાનિસ્તાનના ચાર શહેરોમાં પ્રવેશ-માર્ગ પ્રદાન કરે છે.

d. મધ્ય એશિયાઈ બજાર સુધી પહોંચ વિકસાવવી.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:

(A) a, b અને c માત્ર
(B) a, b અને d માત્ર
(C) b, c અને d માત્ર
(D) a, b, c અને d

125. નીચેનામાંથી કોણ હોમ લેન્ડ સિક્યુરીટી સંવાદ પુનઃસ્થાપિત કરવા માટે સંમત થયા છે ?

(A) ભારત અને ઈંગલેન્ડ
(B) ભારત અને યુએસ
(C) ભારત અને રશિયા
(D) ભારત અને ફ્રાન્સ

126. બિમ્સ્ટેક સચિવાલય ક્યાં આવેલું છે ?

(A) ઢાકા, બાંગ્લાદેશ
(B) ખાટમંડુ, નેપાળ
(C) બેંગકોક, થાઈલેન્ડ
(D) થીમ્ફુ, ભૂતાન

127. નીચેનામાંથી કયો દેશ 2022માં ભારતના ટોચના વેપાર ભાગીદાર તરીકે ઉભરી આવ્યો ?

(A) સંયુક્ત આરબ અમીરાત
(B) ચીન
(C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ
(D) જર્મની

128. સંસદ આદર્શ ગ્રામ યોજના (SAGY) ના સંબંધમાં નીચેનાનો વિચાર કરો.

a. તેની શરૂઆત વર્ષ 2014માં થઈ હતી.

b. તે લોકનાયક જયપ્રકાશ નારાયણની જન્મજયંતિ પર શરૂ કરવામાં આવી હતી.

c. તે દિનદયાલ ઉપાધ્યાયની જન્મજયંતિ પર શરૂ કરવામાં આવી હતી.

d. મહાત્મા ગાંધીના મૂળભૂત દૃષ્ટિકોણને વાસ્તવિક્તામાં રૂપાંતરિત કરવાનો છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:

(A) a, b અને d માત્ર
(B) a, c અને d માત્ર
(C) b અને d માત્ર
(D) c અને d માત્ર

129. નીચેનામાંથી કઈ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય યુવા, શિક્ષિત અથવા કુશળ કામદારોનો આત્મવિશ્વાસ વધારવાનો છે જેઓ હવે પ્રથમ પેઢીના ઉદ્યોગ સાહસિકો બનવાની આકાંક્ષા રાખી શકશે ?

(A) વિદ્યા કૌશલ
(B) પ્રધાનમંત્રી મુદ્રા યોજના
(C) પ્રધાનમંત્રી કૌશલ વિકાસ યોજના
(D) શીખો ઔર કમાવ

124. What are the objectives of India developing Chabahar Port in Iran?

a. Provides easy trade access with Arab countries

b. Cuts down goods transport costs/time for India

c. Road access to Afghanistan's four cities

d. Develops access to Central Asian markets

Select the correct answer using the codes given below:

(A) a, b & c only
(B) a, b & d only
(C) b, c & d only
(D) a, b, c & d

125. Which of the following have agreed to reestablish Home Land Security Dialogue?

(A) India and England
(B) India and the US
(C) India and Russia
(D) India and France

126. Where is the BIMSTEC Secretariat located?

(A) Dhaka, Bangladesh
(B) Kathmandu, Nepal
(C) Bangkok, Thailand
(D) Thimphu, Bhutan

127. Which of the following country emerged as the top trading partner of India in 2022?

(A) United Arab Emirates
(B) China
(C) United States
(D) Germany

128. Consider the following in relation to the Saansad Adarsh Gram Yojana (SAGY):

a. It was launched in the year 2014

b. It was launched on the birth anniversary of Lok Nayak Jai Prakash Narayan

c. It was launched on the birth anniversary of Deendayal Upadhyay

d. The goal is to translate organic vision of Mahatma Gandhi into reality

Select the correct answer using the codes given below:

(A) a, b & d only
(B) a, c & d only
(C) b & d only
(D) c & d only

129. Which one of the following schemes is aimed at increasing the confidence of young, educated or skilled workers who would now be able to aspire to become first generation entrepreneurs?

(A) Vidya Kaushal
(B) Pradhan Mantri Mudra Yojana
(C) Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana
(D) Seekho aur Kamao

130. નીચેનામાંથી કઈ યોજના ગ્રીન ફીલ્ડ એન્ટરપ્રાઈઝીસ સ્થાપવા માટે ઓછામાં ઓછા એક અનુસૂચિત જાતિ/અનુસૂચિત જનજાતિ અને ઓછામાં ઓછા એક મહિલા ઋણ લેનારને બેંક શાખા દીઠ બેંક લોનની સુવિધા આપે છે ?

(A) પ્રધાનમંત્રી વય વંદના યોજના
(B) દેના શક્તિ યોજના
(C) પ્રધાનમંત્રી જન ધન યોજના
(D) સ્ટેન્ડ અપ ઈન્ડિયા યોજના

131. 'એક જિલ્લો એક ઉત્પાદન' યોજનાના સંબંધમાં નીચેનામાંથી એક સાચું વિધાન નથી.

(A) તે કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રોના ઉત્પાદનને આવરી લે છે.
(B) તે દેશના તમામ જિલ્લાઓને આવરી લે છે.
(C) ખાદ્ય પ્રસંસ્કરણ ઉદ્યોગ મંત્રાલય આ યોજના માટે નાણાકીય સહાય પૂરી પાડે છે.
(D) આ યોજના વર્તમાન સૂક્ષ્મ ખાદ્ય પ્રક્રિયા ઉદ્યોની સુધારણા માટે નાણાકીય તકનીકી અને વ્યવસાયિક સહાય ને આવરી લે છે.

132. "ટકાઉ ભાવિ યોજના તરફનું એક પગલું" (STAT) યોજના શું છે ?

(A) આ સંકુચીત (compressed) બાયો ગેસ પરની યોજના છે.
(B) આ યોજના COP-2 મુજબ કાર્બન ઉત્સર્જન ઘટાડવાનું લક્ષ્ય રાખે છે.
(C) આ યોજનાનો હેતુ વસ્તીમાં લિંગ તફાવતને દૂર કરવાનો છે.
(D) આ ઈલેક્ટ્રિક વાહનોના વિકાસ માટેની યોજના છે.

133. ભારતની સંસદ શેષ સત્તા (residuary powers)નો ઉપયોગ ક્યારે કરી શકે ?

(A) દરેક વખતે
(B) ફક્ત રાષ્ટ્રીય કટોકટી દરમ્યાન
(C) રાજ્યમાં રાજ્ય કટોકટી તેમજ બંધારણીય કટોકટી દરમ્યાન
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

134. મૂળભૂત ફરજો માટેના વિધાનો નીચે દર્શાવેલ છે તેનું મૂલ્યાંકન કરો.

a. 1976 ના 42માં સુધારા અધિનિયમે ભારતીય બંધારણમાં 10 મૂળભૂત ફરજો ઉમેરી બાદમાં 86માં સુધારા અધિનિયમ, 2002 થી આ યાદીમાં 11મી મૂળભૂત ફરજ ઉમેરાઈ.
b. 1976માં સ્વર્ણસિંગ સમિતિએ મૂળભૂત ફરજોની ભલામણ કરી હતી. જેની જરૂરિયાત 1975-77ની આંતરિક કટોકટી દરમિયાન અનુભવાઈ હતી.
c. મૂળભૂત ફરજો ભારતીય બંધારણના ભાગ 4ક હેઠળ અનુચ્છેદ 51-ક સાથે સંબંધિત છે.
d. મૂળભૂત ફરજોને બે ભાગમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે. (i) નૈતિક ફરજ : સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના ઉમદા આદર્શોને વળગી રહેવું. (ii) નાગરિક ફરજ : બંધારણ, રાષ્ટ્રધ્વજ અને રાષ્ટ્રગીતનો આદર કરવો.

(A) a, b અને c સાચાં છે.
(B) b, c અને d સાચાં છે.
(C) a, c અને d સાચાં છે.
(D) a, b, c અને d સાચાં છે.

130. Which of the following schemes facilitates bank loans to at least one Scheduled Caste/ Scheduled Tribe borrower and at least one woman borrower per bank branch for setting up greenfield enterprises?

(A) Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana

(B) Dena Shakti Scheme

(C) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana

(D) Stand Up India Scheme

131. One of the following is not a correct statement in relation to the "One District One Focus Product (ODOFP)" Scheme:

(A) It covers products of agriculture and allied sectors

(B) It covers all the districts of the country

(C) The Ministry of Food Processing Industries (MoFPI) provides financial support for this Scheme

(D) The Scheme covers financial, technical and business support for upgradation of existing micro food processing enterprises

132. What is "A Step Towards a Sustainable Future (STAT)" Scheme?

(A) This is a scheme on Compressed Bio Gas (CBG)

(B) This scheme targets reduction of carbon emissions as per COP-2

(C) This scheme aims at bridging the gender gap in population

(D) This is a scheme on the development of Electric Vehicles (EVs)

133. The Parliament of India can make use of the residuary powers

(A) At all times

(B) Only during national emergency

(C) During national emergency as well as constitutional emergency as well in a state

(D) None of the above

134. Statements for "Fundamental Duties" are mentioned below. Evaluate the same

a. 42nd Amendment Act of 1976 added 10 Fundamental Duties to the Indian Constitution. 86th Amendment Act 2002 later added 11th Fundamental Duty to the list.

b. Swaran Singh Committee in 1976 recommended Fundamental Duties, the necessity of which was felt during the internal emergency of 1975-77.

c. The Fundamental Duties are dealt with Article 51A under Part-IV A of the Indian Constitution.

d. Fundamental Duties are categorized into two – (i) Moral Duty: cherishing noble ideals of freedom struggle (ii) Civic Duty: respecting the Constitution, National Flag and National Anthem.

(A) a, b and c are correct

(B) b, c and d are correct

(C) a, c, and d are correct

(D) all are correct

135. વિધાનોનું મૂલ્યાંકન કરો.

1. અનુચ્છેદ 268 : ભારતનું એકત્રિત ફંડ (1) એકત્રિત ફંડ અને ભારતનું જાહેર હિસાબ ખાતું ભારત સરકાર દ્વારા પ્રાપ્ત થતી તમામ આવક તે સરકાર દ્વારા ઉભી કરાયેલ તમામ લોન અને લોનની ચુકવણીમાં તે સરકાર દ્વારા પ્રાપ્ત થયેલ તમામ નાણાં "ભારતનું એકત્રિત ફંડ" શીર્ષક ધરાવતા એક સંકલિત ભંડોળમાંથી રહેશે. (2) ભારત સરકાર અથવા રાજ્ય સરકાર દ્વારા અથવા તેના વતી પ્રાપ્ત અન્ય તમામ જાહેર નાણા જાહેર ખાતામાં જમા કરવામાં આવશે. (3) કાયદા અનુસાર અને હેતુ માટે અને આ બંધારણમાં આપેલી રીત સિવાય ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી કોઈપણ નાણા ફાળવવામાં આવશે નહીં.

2. અનુચ્છેદ 269 : આકસ્મિક ફંડ (1) સંસદ કાયદા દ્વારા "ભારતનું આકસ્મિક ફંડ" નામના પેશગી સ્વરૂપમાં એક આકસ્મિક ફંડની સ્થાપના કરી શકે છે, જેમાં આવા કાયદા દ્વારા નિર્ધારિત કરવામાં આવતી રકમ સમયાંતરે ચૂકવવામાં આવશે અને તે ફંડ રાષ્ટ્રપતિના હવાલે મૂકવામાં આવશે જેથી સંસદ દ્વારા આવા ખર્ચની અધિકૃતતા બાકી હોય તેવા અણધાર્યા ખર્ચને પહોંચી વળવાના હેતુઓ માટે આવા ફંડમાંથી તેમના દ્વારા પેશગી આપી શકાય.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.
(B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે.
(D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.

136. વિધાનોનું મૂલ્યાંકન કરો.

1. બંધારણીય સંસ્થાઓ : બંધારણીય સંસ્થાઓ ભારતમાં મહત્વપૂર્ણ સંસ્થાઓ છે જે તેમની સત્તાઓ અને અધિકારો ભારતીય બંધારણમાંથી મેળવે છે. બંધારણમાં તેમનો સત્તાવાર ઉલ્લેખ છે એટલે કે તેમના માટે ચોક્કસ અનુચ્છેદો છે.

• મહત્ત્વપૂર્ણ સંસ્થાઓ જેમકે નાણાપંચ, સંઘ લોક સેવા આયોગ ચૂંટણી પંચ, ભારતના નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષક

2. વૈધાનિક સંસ્થાઓ : • તેઓ સંસદ અથવા વિધાનસભાના અધિનિયમ દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે.

– દાખલા તરીકે ભારતીય પ્રતિભૂતિ અને વિનિમય બોર્ડ (SEBI), રાષ્ટ્રીય કાયદા પંચ, રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ (NHRC), ભારતીય અનન્ય ઓળખ પ્રાધિકરણ (UIDAI)

(A) માત્ર 1 સાચું છે.
(B) માત્ર 2 સાચું છે.
(C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે.
(D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.

137. વર્તમાન લોકસભા .... છે.

(A) 14મી લોકસભા
(B) 15મી લોકસભા
(C) 16મી લોકસભા
(D) 17મી લોકસભા

138. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના ન્યાયમૂર્તિનું પેન્શન .... ઉધારવામાં આવે છે.

(A) ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી
(B) રાજ્યના એકત્રિત ફંડમાંથી જ્યાં તેણે છેલ્લે સેવા આપી હતી.
(C) વિવિધ રાજ્યના એકત્રિત ફંડમાંથી જ્યાં તેમણે સેવા આપી છે.
(D) ભારતના આકસ્મિક ફંડમાંથી

139. રાજ્યસભાના .... સભ્યો છે.

(A) સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકારના આધારે લોકો દ્વારા સીધા જ ચૂંટાયેલા
(B) રાજ્ય વિધાનસભાના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાયેલા
(C) રાજ્ય વિધાન પરિષદના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાયેલા
(D) રાજ્ય વિધાન પરિષદો અને રાજ્ય વિધાનસભાઓના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાયેલા

135. Evaluate the statements.

1. ARTICLE 268: Consolidated Funds and public accounts of India. (1) All revenues received by the Government of India, all loans raised by that Government and all moneys received by that Government in repayment of loans shall form one consolidated fund to be entitled "the Consolidated Fund of India", (2) All other public moneys received by or on behalf of the Government of India or the Government of a State shall be credited to the public account of. (3) No moneys out of the Consolidated Fund of India, shall be appropriated except in accordance with law and for the purposes and in the manner provided in this Constitution.

2. ARTICLE 269: Contingency Fund. (1) Parliament may by law establish a Contingency Fund in the nature of an imprest to be entitled "the Contingency Fund of India" into which shall be paid from time to time such sums as may be determined by such law, and the said Fund shall be placed at the disposal of the President to enable advances to be made by him out of such Fund for the purposes of meeting unforeseen expenditure pending authorization of such expenditure by Parliament.

(A) only 1 is correct **(B) only 2 is correct**

(C) both (1) and (2) are correct **(D) both (1) and (2) are not correct**

136. Evaluate the statements.

1. Constitutional Bodies : Constitutional bodies are important bodies in India that derive their powers and authorities from the Indian Constitution. They are specifically mentioned in the Constitution, meaning they have dedicated articles.

• Important bodies such as the Finance Commission, the UPSC, the Election Commission, the CAG

2. Statutory Bodies : • They are created by an Act of Parliament. Or the legislature.

– For example, the Securities and Exchange Board of India (SEBI), National Law Commission, NHRC, Unique Identification Authority of India (UIDAI)

(A) only 1 is correct **(B) only 2 is correct**

(C) both 1 and 2 are correct. **(D) both 1 and 2 are not correct**

137. The present Lok Sabha is the

(A) 14th Lok Sabha **(B) 15th Lok Sabha**

(C) 16th Lok Sabha **(D) 17th Lok Sabha**

138. The pension of a high court judge is charged to the

(A) Consolidated Fund of India

(B) Consolidated Fund of the state where he last served

(C) Consolidated Funds of the different states where he has served

(D) Contingency Fund of India

139. The members of the Rajya Sabha are

(A) directly elected by the people on the basis of universal adult franchise

(B) elected by the members of the state legislative assemblies

(C) elected by the members of the state legislative councils

(D) elected by the members of the state legislative councils and state legislative assemblies

140. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લો.

1. વસ્તી ગણતરી મુજબ, સીમાંકન કરેલ દરેક ગ્રામને પોતાની સમર્પિત ગ્રામસભા અને ગ્રામ પંચાયત હોવી આવશ્યક છે.

2. જે કોઈ ચોક્કસ ગામમાંથી લોકસભાની ચૂંટણીમાં મતદાન કરવા પાત્ર હોય તે ગ્રામ પંચાયતની ચૂંટણીમાં પણ મતદાન કરી શકે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન સાચું/સાચાં છે ?

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અથવા 2 માંથી એકેય નહીં

141. રાજ્યની વિધાનસભા નગરપાલિકામાં નીચેનામાંથી કઈ વ્યક્તિના પ્રતિનિધિત્વની જોગવાઈ કરી શકે છે ?

1. સંપૂર્ણ અથવા આંશિક રીતે નગરપાલિકા વિસ્તારનો સમાવેશ કરતા મતવિસ્તારોનું પ્રતિનિધિત્વ કરતા લોકસભા અને રાજ્ય વિધાનસભાના સભ્યો

2. નગરપાલિકા વિસ્તારમાં રહેતા શિક્ષકો અને સ્નાતકો

3. નગરપાલિકા વહીવટમાં વિશેષ જ્ઞાન અથવા અનુભવ ધરાવતી વ્યક્તિ

સાચો જવાબ કોડ પસંદ કરો.

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

(C) માત્ર 1 (D) 1, 2, 3

142. રાષ્ટ્રપતિ મંત્રી પરિષદના સભ્યને .... બરતરફ કરી શકે.

(A) પોતાની રીતે (B) વડાપ્રધાનની ભલામણના આધારે

(C) ફક્ત કટોકટીના સંજોગોમાં (D) સ્પીકરની સહમતીથી

143. નોટા (NOTA) મતદાન વિકલ્પ લાગુ પડે છે.

1. રાજ્ય વિધાનસભા ચૂંટણી

2. લોકસભા ચૂંટણી

3. રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી

સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

(C) 1, 2, 3 (D) માત્ર 1

144. ભારતના ચૂંટણી પંચ સંબંધમાં નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લો :

1. બંધારણમાં ચૂંટણી પંચના સભ્યોની મુદતનો ઉલ્લેખ નથી.

2. બંધારણે નિવૃત્ત થતા ચૂંટણી કમિશનરને સરકાર દ્વારા આગળની કોઈપણ નિમણૂક પર પ્રતિબંધ મૂક્યો છે.

3. મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર અને / અથવા અન્ય બે ચૂંટણી કમિશનરો વચ્ચે મતભેદના કિસ્સામાં આ બાબતનો નિર્ણય મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર દ્વારા લેવામાં આવે છે.

ઉપરમાંથી કયું વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) માત્ર 1 (B) 1, 2

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

140. Consider the following statements:

1. Each village, demarcated as per the Census, must have its own dedicated Gram Sabha and Gram Panchayat.
2. Anyone who is eligible to vote in Lok Sabha elections from a particular village can also vote in Gram Panchayat elections.

Which of the above statements is/are correct?

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

141. A State Legislature may provide for the representation of which of the following persons in a municipality?

1. Members of the Lok Sabha and the state legislative assembly representing constituencies that comprise wholly or partly the municipal area.
2. Teachers and graduates living within the municipal area.
3. Persons having special knowledge or experience in municipal administration.

Select the correct answer code:

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

142. The President can dismiss a member of the Council of Ministers

(A) On his own
(B) On the recommendation of the Prime Minister
(C) Only under emergency conditions
(D) With the consent of the Speaker

143. The NOTA voting option is applicable in

1. State Legislative Assembly Elections
2. Lok Sabha elections
3. Election of the President and Vice-President

Select the correct answer code:

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

144. Consider the following statements regarding Election Commission of India.

1. The Constitution has not specified the term of the members of the Election Commission.
2. The Constitution has debarred the retiring election commissioners from any further appointment by the Government.
3. In case of difference of opinion amongst the Chief Election Commissioner and/or two other election commissioners, the matter is decided by the Chief Election Commissioner.

Which of the above statements is/are correct?

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

145. સંઘ લોક સેવા આયોગની સ્વતંત્ર કામગીરી માટે નીચેનામાંથી કઈ જોગવાઈઓ છે?

1. અધ્યક્ષને રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા ફક્ત સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયાધીશની જેમ કારણો અને રીત પદ્ધતિથી દૂર કરી શકાય છે.

2. સંઘ લોક સેવા આયોગનો સમગ્ર ખર્ચ ભારતના એકત્રિત ફંડ ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.

3. અધ્યક્ષ ભારત સરકાર અથવા કોઈ રાજ્ય સરકાર હેઠળ બીજી કોઈ નોકરી માટે પાત્ર ગણાશે નહીં.

સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

146. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની નિમણૂક સમિતિમાં રાજ્યસભાના વિરોધ પક્ષના નેતા હોય છે ?

(A) રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ
(B) કેન્દ્રિય સતર્કતા આયોગ
(C) કેન્દ્રિય માહિતી આયોગ
(D) નીતિ આયોગના સીઈઓ

147. ભારતના કાયદા પંચને લગતા નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતનું કાયદા પંચ એ ભારત સરકાર દ્વારા સમયાંતરે રચવામાં આવતી એક વૈધાનિક સંસ્થા છે.

2. દર પાંચ વર્ષે કાયદા પંચની પુનઃરચના કરવામાં આવે છે.

3. કાયદા પંચ સ્વયં કાયદામાં સંશોધન હાથ ધરશે અને ભારતમાં પ્રવર્તમાન કાયદાઓની સમીક્ષા કરશે.

ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

(A) 1, 2
(B) 1, 3
(C) 2, 3
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

148. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ચૂંટણીમાં મત આપવાનો અધિકાર ન તો મૂળભૂત અધિકાર છે કે ન તો સામાન્ય કાયદા હેઠળનો અધિકાર

2. કેદીઓ ટપાલ મતપત્ર દ્વારા જેલમાંથી પોતાનો મત આપી શકે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

(A) માત્ર 1
(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને
(D) 1 અથવા 2 બંનેમાંથી એક પણ નહીં

149. ભારતનું બંધારણ નીચેનામાંથી કઈ રીતે રાજ્યના અંગોનું કાર્યાત્મક વિભાજન નક્કી કરે છે ?

1. રાષ્ટ્રપતિ અથવા રાજ્યપાલ તેમના કાર્યાલયની સત્તાઓ અને ફરજોના ઉપયોગ કર્તવ્ય પાલન માટે કોઈ પણ કોર્ટને જવાબદાર રહેશે નહીં.

2. સંસદ અને વિધાન મંડળની કાર્યવાહીની કાયદેસરતા પર કોઈપણ અદાલતમાં પ્રશ્ન ઉઠાવી શકાય નહીં.

3. ન્યાયાધીશોને હટાવવાની કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવી હોય તે સિવાય સંસદ ન્યાયાધીશોના વર્તન અંગે ચર્ચા કરી શકતી નથી.

સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

145. Which of the following are the provisions for independent functioning of the UPSC?

1. The chairman can be removed from office by the President only in the manner and on the grounds similar to that of a judge of the Supreme Court.
2. The entire expenses of the UPSC are charged on the Consolidated Fund of India.
3. The chairman is not eligible for further employment in the Government of India or a state.

Select the correct answer code:

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

146. Which of the following bodies have the leader of the Opposition in Rajya Sabha, in their appointment committees?

(A) The National Human Rights Commission
(B) The Central Vigilance Commission
(C) The Central Information Commission
(D) CEO of NITI Aayog

147. Consider the following statements regarding Law Commission of India.

1. The Law Commission of India is a statutory body constituted by the Government of India from time to time.
2. The commission is reconstituted every five years.
3. The Law Commission shall suo motu, undertake research in law and review of existing laws in India.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

148. Consider the following statements:

1. Right to cast a vote in elections is neither a fundamental right nor a right under common law.
2. Prisoners can cast their vote from jails through postal ballot.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

149. The Constitution of India lays down a functional separation of the organs of the State in which of the following manner?

1. The President or the Governor shall not be answerable to any court for the exercise and performance of the powers and duties of his office.
2. The validity of proceedings in Parliament and the Legislatures cannot be called into question in any Court.
3. Parliament cannot discuss the conduct of the judges except when the proceeding to remove a judge is being carried out.

Select the correct answer code:

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

150. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. સંસદ દ્વારા બનાવવામાં આવેલા કાયદા ભારતના તમામ રાજ્યોને લાગુ પડે છે.

2. કોઈપણ સંજોગોમાં, રાજ્યના વિધાન મંડળ દ્વારા બનાવવામાં આવેલા કાયદા રાજ્યની બહાર લાગુ પડતા નથી.

3. સંસદના કાયદાઓ વિશ્વના કોઈ પણ ભાગમાં ભારતીય નાગરિકો અને તેમની સંપત્તિને લાગુ પડે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

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

151. એક 768 ચો. સેમી ક્ષેત્રફળ ધરાવતા લંબચોરસ PQRS માંથી, PQ વ્યાસ અને 72π ચો.સેમી ક્ષેત્રફળ હોય તેવા અર્ધવર્તુળ ભાગને દૂર કરવામાં આવે છે. તો બાકી રહેલા વિસ્તારની પરિમિતિ કેટલી થશે?

(A) $86 + 12\pi$
(B) $88 + 12\pi$
(C) $68 + 14\pi$
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્ન નં. 152 અને 153) બંને પ્રશ્નોમાં, બે વિધાન અને બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા વિધાનોને કયું / કયા તારણ / તારણો તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

152. વિધાનો :

I. બધા ઘોડા હાથી છે.

II. કેટલાક હાથી ગાય છે.

તારણો :

I. થોડા ઘોડા ગાય છે.

II. બધા ઘોડા ગાય છે.

નીચે પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.
(B) ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.
(C) બંને I અને II અનુસરે છે.
(D) તે પૈકી કોઈ અનુસરતું નથી.

153. વિધાનો :

I. કેટલાક સમઘન ચોરસ છે.

II. બધા સમઘન વર્તુળ છે.

તારણો :

I. કેટલાક વર્તુળ સમઘન છે

II. કેટલાક વર્તુળ સમઘન નથી

III. કેટલાક ચોરસ વર્તુળ છે.

નીચે પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.
(B) બધા તારણો અનુસરે છે.
(C) ફક્ત તારણો II અને III અનુસરે છે.
(D) એકપણ તારણ અનુસરતું નથી.

150. **Consider the following statements:**

1. The laws made by the Parliament are applicable to all the states of India.

2. Under no circumstance, the laws made by the state legislature are applicable outside the state.

3. The laws of the Parliament are applicable to the Indian citizens and their property in any part of the world.

Which of the above statements is/are correct?

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

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

151. **From a rectangle PQRS of area 768 sq cm, a semi-circular part with diameter PQ and area 72π sq cm is removed. Then what is the perimeter of the leftover portion?**

(A) $86 + 12\pi$ **(B) $88 + 12\pi$**

(C) $68 + 14\pi$ **(D) None of the above**

★ **(Direction : Question No. 152 and 153) In both the questions, two statements and two conclusions are given. You have to decide which conclusion / conclusions follows / follow logically to given statements.**

152. **Statements:**

I. All horses are elephants

II. Some elephants are cows

Conclusions:

I. Some horses are cows.

II. All horses are cows.

Choose the right option from below.

(A) Only conclusion I follows **(B) Only conclusion II follows**

(C) Both I and II follow **(D) Neither of them follows**

153. **Statements:**

I. Some cubes are squares.

II. All cubes are circles.

Conclusion:

I. Some circles are cubes.

II. Some circles are not cubes.

III. Some squares are circles.

Choose the right answer from below:

(A) Only conclusion I follows **(B) All conclusions follow**

(C) Only conclusions II and III follow **(D) Neither conclusion follows**

154. એકબીજાને બહારથી સ્પર્શતા બે વર્તુળના ક્ષેત્રફળોનો સરવાળો 153 Π ચો.સેમી છે. જો તેમની ત્રિજ્યાનો સરવાળો 15 સેમી હોય, તો તે પૈકી મોટા અને નાના વર્તુળની ત્રિજ્યાઓનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

(A) 2 : 1
(B) 3 : 1
(C) 4 : 1
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં.

155. એક પરીક્ષામાં એક વર્ગના 10 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 60 છે. જો ટોચના પાંચ વિદ્યાર્થીઓના ગુણ ધ્યાને ન લેવામાં આવે, તો બાકીના વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 5 જેટલા ઓછા થાય છે. પાસ ગુણ 40 અને મહત્તમ ગુણ 100 છે. એ જ્ઞાત છે કે કોઈપણ વિદ્યાર્થી નાપાસ થયો નથી. જો ટોચના પાંચ વિદ્યાર્થીઓ પૈકી દરેક વિદ્યાર્થીએ અલગ અલગ પૂર્ણાંક ગુણ મેળવ્યા હોય, તો સૌથી વધુ ગુણ મેળવનાર વિદ્યાર્થીના મહત્તમ કેટલા ગુણ શક્ય છે?

(A) 88
(B) 95
(C) 99
(D) 100

156. એક ટાંકીના તળિયે તડ પડેલી છે. આ તડ આખી ભરેલી ટાંકીને 16 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જ્યારે ટાંકી આખી ભરેલી હોય, ત્યારે ટાંકીમાં એક નળ ખોલવામાં આવે છે, જે 6 લિટર પ્રતિ કલાકના દરે પાણી ભરે છે અને તેને લીધે હવે ટાંકી 24 કલાકમાં ખાલી થાય છે. તો ટાંકીની ક્ષમતા કેટલી હશે?

(A) 144 લિટર
(B) 96 લિટર
(C) 248 લિટર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

157. ત્રણ બાસ્કેટમાં 3 : 4 : 5 ના ગુણોત્તરમાં નારંગી છે. તો પ્રથમ બે બાસ્કેટમાં નારંગીની સંખ્યા કયા ગુણોત્તરમાં વધારવાથી નવો ગુણોત્તર 5 : 4 : 3 થશે?

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

158. નીચે પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચા છે?

(I) $\frac{31}{9}$, $\frac{19}{7}$ અને $\frac{38}{11}$ નો ગુ.સા.અ. $\frac{1}{693}$ છે.

(II) $\frac{4}{5}$ અને $\frac{3}{7}$ નો લ.સા.અ. 12 છે.

(III) બે અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ હંમેશા 1 હોય છે.

(A) માત્ર (I) અને (II)
(B) માત્ર (II) અને (III)
(C) માત્ર (I) અને (III)
(D) બધા સાચા છે.

159. છ અંકની એક લઘુતમ સંખ્યાને 4, 6, 10 અને 15 વડે ભાગવામાં આવે તો દરેક વખતે 2 શેષ વધે છે. તો તે સંખ્યાના અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે ?

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

160. એક લોટરી ટિકિટ ઈનામની ટિકિટ હોય તેની સંભાવના 0.2 છે. જો 4 ટિકિટ ખરીદવામાં આવે તો, ઓછામાં ઓછી એક ટિકિટ પર ઈનામ મળે તેની સંભાવના કેટલી?

(A) 0.3964
(B) 0.5904
(C) 0.6824
(D) 0.7804

161. એક બરણીમાં 12 લખોટીઓ છે : 4 લાલ, 5 વાદળી અને 3 નારંગી. જો તેમાંથી પૂરવણી વગર (without replacement) 3 લખોટીઓ લેવામાં આવે, તો તેમાં વાદળી, નારંગી અને લાલ એવા ક્રમમાં ત્રણેય રંગો મળે તેની સંભાવના કેટલી?

(A) 1/22
(B) 1/60
(C) 5/144
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

154. **The sum of the areas of two circles, which touch each other externally, is 153 Π sq cm. If the sum of their radii is 15 cm, then what is the ratio of larger to smaller radius of those circles?**

(A) 2 : 1 (B) 3 : 1
(C) 4 : 1 (D) None of the above

155. **The average score in an examination of 10 students of a class is 60. If the scores of the top five students are not considered, the average score of the remaining students falls by 5. The pass mark is 40 and the maximum mark was 100. It is also known that none of the students failed. If each of the top five scorers had distinct integral scores, what is the maximum possible score of the topper?**

(A) 88 (B) 95
(C) 99 (D) 100

156. **There is a leak in the bottom of the tank. This leak can empty a full tank in 16 hrs. When the tank is full, a tap is opened into the tank which intakes water at rate of 6 L per hour and because of that the tank is now emptied in 24 hr. What is the capacity of the tank?**

(A) 144 Litres (B) 96 Litres
(C) 248 Litres (D) None of the above

157. **The number of oranges in three baskets are in the ratio 3 : 4 : 5. In which ratio the no. of oranges in first two baskets must be increased so that the new ratio becomes 5 : 4 : 3 ?**

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

158. **Which of the following statement/statements is/are correct?**

(I) H.C.F of $\frac{31}{9}, \frac{19}{7}$ and $\frac{38}{11}$ is $\frac{1}{693}$

(II) L.C.M of $\frac{4}{5}$ and $\frac{3}{7}$ is 12

(III) H.C.F of two prime numbers is always 1

(A) (I) and (II) only (B) (II) and (III) only
(C) (I) and (III) only (D) All of the above

159. **The least number of six digits, which when divided by 4, 6, 10 and 15, leave same remainder 2 in each case. Then what is the sum of the digits of that number?**

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

160. **The probability of a lottery ticket being a prized ticket is 0.2. When 4 tickets are purchased, what is the probability of winning a prize on at least one ticket?**

(A) 0.3964 (B) 0.5904
(C) 0.6824 (D) 0.7804

161. **A jar contains 12 marbles : 4 red, 5 blue and 3 orange. If 3 marbles are taken out of it without replacement, what is the probability of getting all three colours in the order of blue, orange, red respectively?**

(A) 1/22 (B) 1/60
(C) 5/144 (D) None of the above

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્ન નં. 162 થી 164) આપેલા દરેક બે વિધાનો માટે, તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા કયું / કયા વિધાન / વિધાનો પર્યાપ્ત છે.

162. શું ત્રિજ્યા 'm' સાથેનું વર્તુળ M , ત્રિજ્યા 'n' સાથેના વર્તુળ N ને અંતઃસ્પર્શે છે?

વિધાન (1) - બે વર્તુળો એકબીજાને ફક્ત એક બિંદુ પર સ્પર્શે છે.

વિધાન (2) - વર્તુળો M અને N ના કેન્દ્રો વચ્ચેનું અંતર m – n છે.

(A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(C) બંને વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે, પરંતુ બે પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

163. એક નવા એન્જિનના ભાગની વિશ્વસનીયતા ચકાસવા માટે બાર સ્વતંત્ર ટ્રાયલ કરવામાં આવે છે. તો તે ભાગ અડધાથી ઓછા વખત નિષ્ફળ જાય તેની સંભાવના કેટલી?

વિધાન (1) - તે ભાગ છ ટ્રાયલમાં ત્રણ વખત નિષ્ફળ જાય તેની સંભાવના 0.28 છે.

વિધાન (2) - તે ભાગ નિષ્ફળ ન જાય તેની સંભાવના 0.60 છે.

(A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(C) બંને પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે.

(D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

164. શબ્દ 'Season' કઈ રીતે સંકેતબધ્ધ કરવામાં આવ્યો છે?

વિધાન (1) : 'Season change by nature' ને '4 8 12 9' તરીકે સંકેતબધ્ધ કરવામાં આવ્યા છે અને 'Change is law nature' ને '5 12 24 4' તરીકે સંકેતબધ્ધ કરવામાં આવ્યા છે.

વિધાન (2) : 'New season came today' ને '7 9 51 35' સંકેતબધ્ધ કરવામાં આવ્યા છે અને 'Today change came tomorrow' ને '21 35 12 19' તરીકે સંકેતબધ્ધ કરવામાં આવ્યા છે.

(A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(C) બંને વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે, પરંતુ બે પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

★ **(Directions 162 - 164): For each two statements are given, you have to decide which statement / statements is / are sufficient to answer the question.**

162. Does the circle M with radius 'm' touch circle N with radius 'n' internally?

Statement (1) : The two circles touch each other at only one point

Statement (2) : The distance between centres of circles M and N is m – n

(A) Statement (1) alone is sufficient, but statement (2) alone is not sufficient to answer the question

(B) Statement (2) alone is sufficient, but statement (1) alone is not sufficient to answer the question

(C) Both statements (1) and (2) together are sufficient to answer the question asked, but neither statement alone is sufficient to answer the question asked

(D) Statements (1) and (2) together are not sufficient to answer the question asked, and additional data specific to the problem are needed

163. Twelve independent trials are run, testing the reliability of a new engine part. What is the probability that the part will fail less than half of the time?

Statement (1) : The probability that the part will fail three times in six trials is 0.28

Statement (2) : The probability of the part not failing is 0.60

(A) Statement (1) alone is sufficient, but statement (2) alone is not sufficient to answer the question

(B) Statement (2) alone is sufficient, but statement (1) alone is not sufficient to answer the question

(C) Either of the statements (1) and (2) alone are sufficient to answer the question

(D) Statements (1) and (2) together are not sufficient to answer the question asked, and additional data specific to the problem are needed

164. How is the word 'Season' coded?

Statement (1) : 'Season change by nature' is coded as '4 8 12 9' and 'Change is law nature' is coded as '5 12 24 4'.

Statement (2) : 'New season came today' is coded as '7 9 51 35' and 'Today change came tomorrow' is coded as '21 35 12 19'.

(A) Statement (1) alone is sufficient, but statement (2) alone is not sufficient to answer the question

(B) Statement (2) alone is sufficient, but statement (1) alone is not sufficient to answer the question

(C) Both statements (1) and (2) together are sufficient to answer the question asked, but neither statement alone is sufficient to answer the question asked

(D) Statements (1) and (2) together are not sufficient to answer the question asked, and additional data specific to the problem are needed

165. જો 3 પુરુષો અને 4 સ્ત્રીઓ સાથે કામ કરે, તો તેઓ 7 દિવસમાં રૂા. 4200 મેળવે છે; જ્યારે 11 પુરુષો અને 13 સ્ત્રીઓ સાથે કામ કરે, તો 8 દિવસમાં રૂા. 16600 મેળવે છે. તો કેટલા સમયમાં 7 પુરુષો અને 9 સ્ત્રીઓ રૂા. 19250 મેળવશે?

(A) 10 દિવસ
(B) 14 દિવસ
(C) 18 દિવસ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

166. એક ટાંકી એકસમાન પ્રવાહથી 3 પાઈપ વડે ભરવામાં આવે છે. પ્રથમ બે પાઈપ એકસાથે ચલાવવામાં આવે તો તેઓ જેટલા સમયમાં ટાંકી ભરશે તેટલા જ સમયમાં ત્રીજો પાઈપ એકલો તે ટાંકી ભરે છે. બીજો પાઈપ પ્રથમ પાઈપ કરતાં 5 કલાક વહેલો ટાંકી ભરે છે અને ત્રીજા પાઈપ કરતાં 4 કલાક મોડો ટાંકી ભરે છે. તો પ્રથમ પાઈપ એકલો કેટલા સમયમાં ટાંકી ભરશે?

(A) 15 કલાક
(B) 18 કલાક
(C) 21 કલાક
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

167. એક ઘડિયાળ સોમવારે સવારે 5 વાગે સાચા સમયે મેળવવામાં આવે છે. આ ઘડિયાળ 24 કલાકમાં 16 મિનિટ ગુમાવે છે. જો તે જ અઠવાડિયાના ગુરુવારે રાત્રે તે ઘડિયાળ 10 કલાક દર્શાવતું હોય તો તે વખતે સાચો સમય કયો હશે?

(A) રાત્રે 11 કલાક
(B) રાત્રે 11.15 કલાક
(C) રાત્રે 11.30 કલાક
(D) રાત્રે 11.45 કલાક

168. નિષ્પક્ષ પાસાની જોડી પર સરવાળો 5 કે 7 આવે ત્યાં સુધી બંને પાસા એકસાથે ફેંકવામાં આવે છે. તો સરવાળો 5 એ સરવાળા 7 કરતાં પહેલા આવે તેની સંભાવના કેટલી?

(A) 0.35
(B) 0.38
(C) 0.4
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

169. એક દુકાનદાર 12 રમકડાં ખરીદે છે અને તેના પર એકસમાન વેચાણ કિંમતનું લેબલ લગાવે છે. તે શરુઆતમાં લેબલ કરેલ કિંમત પર 20% વળતર સાથે 8 રમકડાં વેચે છે. ત્યારબાદ તે બાકીના 4 રમકડાં વળતર આપેલ કિંમત પર વધારાનું 25% વળતર આપી વેચે છે. આ રીતે તે રૂા. 2112 મેળવે છે, અને 10% નફો કરે છે. તો કોઈ વળતર વગર, તેના નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

(A) 50%
(B) 54%
(C) 56%
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

170. સાઈકલ P અને Q ના પૈડાની ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 30 સેમી અને 40 સેમી છે. એક ચોક્કસ અંતર કાપવા, P ના પૈડાને Q ના પૈડા કરતાં 5000 પરિભ્રમણ વધારે કરવા પડે છે. જો સાઈકલ Q તે અંતર 45 મિનિટમાં કાપે, તો તેની ઝડપ કેટલા કિમી/કલાક હશે?

(A) 12 Π
(B) 14 Π
(C) 16 Π
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

171. ત્રણ મિત્રો J, K અને L ને કેટલીક લખોટીઓ સાથે એક વાટકો આપવામાં આવે છે. J કુલ લખોટીઓ પૈકી એક તૃતિયાંશ લખોટી લે છે, પરંતુ ચાર લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. પછી બાકીની લખોટીમાંથી K એક ચતુર્થાંશ લખોટી લે છે, પરંતુ 3 લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. તેના પછી L બાકીની લખોટીમાંથી અડધી લખોટી લે છે, પરંતુ 2 લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. તે સમયે 17 લખોટીઓ બાકી રહે છે. તો શરુઆતમાં વાટકામાં કેટલી લખોટીઓ હશે?

(A) 42
(B) 45
(C) 54
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

165. **If 3 men and 4 women working together, can earn Rs. 4200 in 7 days; while 11 men and 13 women working together, can earn Rs. 16600 in 8 days. Then in what time 7 men and 9 women can earn Rs. 19250?**

(A) 10 days
(B) 14 days
(C) 18 days
(D) None of the above

166. **A tank is filled by 3 pipes with uniform flow. The first two pipes operating simultaneously fill the tank in same time during which the tank is filled by the third pipe alone. The second pipe fills the tank 5 hours faster than the first pipe and 4 hours slower than third pipe. In what time first pipe alone can fill the tank?**

(A) 15 hours
(B) 18 hours
(C) 21 hours
(D) None of the above

167. **A clock is set right at 5 a.m. on Monday. The clock loses 16 minutes in 24 hours. What will be true time when clock indicates 10 p.m on Thursday of the same week?**

(A) 11. p.m.
(B) 11.15 p.m.
(C) 11.30 p.m
(D) 11.45 p.m

168. **A pair of fair dice are rolled together, till a sum of either 5 or 7 is obtained. What is the probability that the sum 5 happens before sum 7?**

(A) 0.35
(B) 0.38
(C) 0.4
(D) None of the above

169. **A shopkeeper buys 12 toys and labels each with the same selling price. He sells 8 toys initially at 20% discount on the labelled price. Then he sells the remaining 4 toys at an additional 25% discount on the discounted price. Thus, he gets a total of Rs. 2112, and makes a 10% profit. With no discounts, his percentage of profit would have been how much?**

(A) 50%
(B) 54%
(C) 56%
(D) None of the above

170. **The wheels of bicycles P and Q have radii 30 cm and 40 cm, respectively. While travelling a certain distance, wheel of P required 5000 more revolutions than wheel of Q. If bicycle Q travelled this distance in 45 minutes, then how much was its speed, in km per hour?**

(A) 12 Π
(B) 14 Π
(C) 16 Π
(D) None of the above

171. **Three friends J, K and L are given a bowl with some marbles in it. J took one-third of the total marbles but put back four marbles in the bowl. Then K took one-fourth of the remaining marbles, but put back 3 marbles in the bowl. After that L took half of the remained marbles, but put back 2 marbles in the bowl. At that time 17 marbles were left. How many marbles were there originally in the bowl?**

(A) 42
(B) 45
(C) 54
(D) None of the above

172. ટ્રેન T બપોરે 3 વાગે સ્ટેશન X થી સ્ટેશન Y તરફ જવા નીકળે છે. ટ્રેન S, કે જે ટ્રેન T કરતાં ત્રણ-ચતુર્થાંશ ઝડપે ગતિ કરે છે, તે સ્ટેશન Y થી X તરફ બપોરે 4 વાગે નીકળે છે. આ બે ટ્રેન એક બીજીને સ્ટેશન Z પર પસાર કરે છે, જ્યાં X અને Z વચ્ચેનું અંતર X અને Y ના અંતર કરતાં ત્રણ-પંચમાશ જેટલું છે. તો ટ્રેન T ને X થી Y ની યાત્રા કરતા કેટલા કલાક લાગશે?

(A) 15 કલાક
(B) 18 કલાક
(C) 21 કલાક
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

173. 30% પુરુષો 25 વર્ષથી વધુ વયના છે અને 80% પુરુષો 50 કે તેથી ઓછી વયના છે. બધા પુરુષો પૈકી 20% ફૂટબોલ રમે છે. જો 50 વર્ષથી વધુ વયના 20% પુરુષો ફૂટબોલ રમતા હોય, તો ફૂટબોલ રમનારા પૈકી કેટલા ટકા 50 કે તેથી ઓછી વયના છે?

(A) 75%
(B) 77.5%
(C) 82.5%
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

174. 1 અને 45 સહિત તેમની વચ્ચેના ધન પૂર્ણાંકો, 9 ના 5 જૂથોમાં (ક્રમાનુસાર હોય તે જરુરી નથી) મૂકવામાં આવે છે. તો આ 5 જૂથોના મધ્યસ્થોની મહત્તમ શક્ય સરેરાશ કેટલી હશે?

(A) 23
(B) 26
(C) 31
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

175. નીચેની સમગુણોત્તર શ્રેણી માટે 10મું પદ કયું હશે?

$-\frac{1}{16807}, -\frac{1}{2401}, -\frac{1}{343}, -\frac{1}{49}, \ldots$

(A) – 49
(B) – 343
(C) – 2401
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

176. જો એક સમાંતર શ્રેણીનું પ્રથમ, બીજું અને અંતિમ પદ અનુક્રમે 5, 9 અને 101 હોય તો તે શ્રેણીમાં કુલ કેટલા પદો હશે?

(A) 24
(B) 26
(C) 28
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

177. જો 120 કિમીની યાત્રા ટ્રેન દ્વારા અને બાકીની કાર દ્વારા કરવામાં આવે, તો કુલ 600 કિમી યાત્રા પૂરી કરવા 8 કલાક લાગે છે. અને જો 200 કિમી યાત્રા ટ્રેન દ્વારા કરવામાં આવે અને બાકીની કાર દ્વારા કરવામાં આવે, તો 20 મિનિટ વધુ લાગે છે. તો ટ્રેન અને કારની ઝડપનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

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

178. એક સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણની દરેક સમાન બાજુ અને ત્રીજી બાજુની લંબાઈનો ગુણોત્તર 5 : 6 છે. જો આ સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 108 ચો.સેમી હોય અને ત્રિકોણની ત્રીજી બાજુની લંબાઈ એક વર્તુળના વ્યાસ જેટલી હોય, તો તે વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ (ચો.સેમીમાં) કેટલું થશે?

(A) 81π
(B) 144π
(C) 112π
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

172. Train T leaves station X for station Y at 3 pm. Train S, travelling at three-quarters of the speed of T, leaves Y for X at 4 pm. The two trains pass each other at station Z, where the distance between X and Z is three-fifth of that between X and Y. How many hours does train T take for its journey from X to Y?

(A) 15 hours **(B) 18 hours**

(C) 21 hours **(D) None of the above**

173. 30% of the men are more than 25 years old and 80% of the men are less than or equal to 50 years old. 20% of all men play football. If 20% of the men above the age of 50 play football, what percentage of the football players are less than or equal to 50 years?

(A) 75% **(B) 77.5%**

(C) 82.5% **(D) None of the above**

174. Positive integers from 1 to 45, inclusive are placed in 5 groups of 9 each (not necessarily in that order). What is the highest possible average of the medians of these 5 groups?

(A) 23 **(B) 26**

(C) 31 **(D) None of the above**

175. For the following geometric series what would be its 10^{th} term?

$$-\frac{1}{16807}, -\frac{1}{2401}, -\frac{1}{343}, -\frac{1}{49}, \ldots$$

(A) – 49 **(B) – 343**

(C) – 2401 **(D) None of the above**

176. If the first, second and last terms of the Arithmetic Progression are 5, 9, 101, respectively, how many total number of terms are there in the Progression?

(A) 24 **(B) 26**

(C) 28 **(D) None of the above**

177. If a journey of 120 km is done by train and the rest by car, then it takes 8 hours for total 600 km journey. And if 200 km is done by train and the rest by car, then it takes 20 minutes more. Then what would be the ratio of the speed of the train to that of the car?

(A) 4 : 3 **(B) 4 : 5**

(C) 3 : 4 **(D) 5 : 4**

178. The ratio of length of each equal side to third side of an isosceles triangle is 5 : 6. If the area of the isosceles triangle is 108 sq. cm and the third side of the triangle is equal to the diameter of a circle, what will be the area of the circle (in sq. cm)?

(A) 81π **(B) 144π**

(C) 112π **(D) None of the above**

179. જો 'X $ Y' એટલે 'X એ Y ના પિતા છે'; 'X # Y' એટલે 'X એ Y ની માતા છે'; 'X × Y' એટલે 'X એ Y ની બહેન છે', તો 'N # P $ Q × S' માં S એ N સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલ છે?

(A) ભત્રીજો
(B) પૌત્રી
(C) પૌત્ર
(D) નક્કી ન કરી શકાય

180. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો એક અન્ય ત્રણ કરતાં અલગ છે?

(A) BDW
(B) GIQ
(C) FHS
(D) IKP

181. G એ M નો પતિ છે. M એ Y ની ભાભી છે. Y એ દંપતી O અને X નો પુત્ર છે. તો O એ G સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલો છે?

(A) પિતા
(B) પુત્ર
(C) માતા
(D) માહિતી અપૂરતી છે

★ નિર્દેશ : (પ્રશ્ન નં. 182 થી 187) : નીચેની વિગતોનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરી અને નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો:

P, Q, R, S, T, U અને V સાત અલગ વ્યક્તિઓ છે, જે સાત અલગ અલગ શહેરો પટના, મુંબઈ, નવી દિલ્હી, કોલકતા, લખનૌ, ચંડીગઢ અને ચેન્નાઈમાં કામગીરી કરે છે, જે ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી. તેઓ તેમના સ્થળે જવા માટે અલગ અલગ વાહન ઉપયોગ કરે છે: બસ, ટ્રેન, વિમાન, સાઈકલ, બાઈક, કાર અને શીપ, જે ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી. S એ કોલકતા કે પટનામાં કામ કરતો નથી. જે વ્યક્તિ ટ્રેનમાં મુસાફરી કરે છે તે ચંડીગઢમાં કામ કરે છે. P લખનૌમાં કામ કરે છે. Q અથવા U પૈકી કોઈ મુંબઈમાં કામ કરતા નથી. જે વ્યક્તિ કોલકતામાં કામ કરે છે તે મુસાફરી માટે બાઈકનો ઉપયોગ કરે છે. Q મુસાફરી માટે બસનો ઉપયોગ કરે છે. જે વિમાનનો ઉપયોગ કરે છે તે મુંબઈમાં રહે છે. જે પટનામાં કામ કરે છે તે મુસાફરી માટે શીપનો ઉપયોગ કરતો નથી. S મુસાફરી માટે સાઈકલનો ઉપયોગ કરે છે. જે લખનૌમાં કામ કરે છે, તે શીપ કે ટ્રેનનો ઉપયોગ કરતો નથી. V મુસાફરી માટે શીપનો ઉપયોગ કરે છે. R એ ટ્રેન કે બાઈકનો ઉપયોગ કરતો નથી. T ચંડીગઢમાં કામ કરતો નથી. જે વ્યક્તિ નવી દિલ્હીમાં રહે છે તે શીપનો ઉપયોગ કરતો નથી.

182. P મુસાફરી માટે નીચે પૈકી કઈ રીતનો ઉપયોગ કરે છે?

(A) શીપ
(B) કાર
(C) બાઈક
(D) નિશ્ચિત કરી શકાય નહી

183. R નીચે પૈકી કઈ જગ્યાએ કામ કરે છે?

(A) મુંબઈ
(B) કોલકતા
(C) દિલ્હી
(D) પટના

184. નીચે પૈકી કોણ મુસાફરી માટે બાઈકનો ઉપયોગ કરે છે?

(A) T
(B) S
(C) Q
(D) U

185. S નીચે પૈકી કયા શહેરમાં કામ કરે છે?

(A) ચેન્નાઈ
(B) કોલકતા
(C) મુંબઈ
(D) નવી દિલ્હી

179. **If 'X $ Y' means 'X is father of Y'; 'X # Y' means 'X is mother of Y'; 'X × Y' means 'X is sister of Y', then how is S related to N in 'N # P $ Q × S' ?**

(A) Nephew **(B) Granddaughter**

(C) Grandson **(D) Cannot be determined**

180. **Out of given options which one is different from other three?**

(A) BDW **(B) GIQ**

(C) FHS **(D) IKP**

181. **G is the husband of M. M is the sister-in-law of Y. Y is the son of couple O and X. How is O related to G?**

(A) Father **(B) Son**

(C) Mother **(D) Data inadequate**

★ **Directions : (Question No. 182 to 187) : Study the following information carefully and answer the questions given below:**

P, Q, R, S, T, U and V are seven persons working in seven different cities viz. Patna, Mumbai, New Delhi, Kolkata, Lucknow, Chandigarh and Chennai but not necessarily in the same order. They use different modes to reach their places viz; Bus, Train, Aeroplane, Cycle, Bike, Car and Ship, but not necessarily in the same way. S is not working either in Kolkata or in Patna. The person who uses Train to travel, works in Chandigarh. P works in Lucknow. Neither Q nor U works in Mumbai. The person who works in Kolkata uses Bike to travel. Q uses Bus to travel. One who uses Aeroplane works in Mumbai. The one who works in Patna doesn't use Ship as the mode of travelling. S uses cycle to travel. One who works in Lucknow neither uses Ship nor Train. V uses Ship to travel. R doesn't use either Train or Bike. T doesn't work in Chandigarh. The one who lives in New Delhi doesn't use Ship.

182. **P uses which of the following modes of travel?**

(A) Ship **(B) Car**

(C) Bike **(D) Cannot be determined**

183. **R works in which of the following places?**

(A) Mumbai **(B) Kolkata**

(C) Delhi **(D) Patna**

184. **Who among the following uses Bike to travel?**

(A) T **(B) S**

(C) Q **(D) U**

185. **S works in which of the following cities?**

(A) Chennai **(B) Kolkata**

(C) Mumbai **(D) New Delhi**

186. નીચે પૈકી કયું જોડકું સાચું છે?

(A) Q – પટના – કાર
(B) V – મુંબઈ – બસ
(C) S – નવી દિલ્હી – શીપ
(D) U – ચંડીગઢ – ટ્રેન

187. V મુસાફરી માટે નીચે પૈકી ક્યા પ્રકારનો ઉપયોગ કરે છે ?

(A) ટ્રેન
(B) શીપ
(C) સાઈકલ
(D) બસ

188. એક પદાર્થનું વજન, ગ્રહ P ના કેન્દ્રથી તેના અંતરના વર્ગના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં છે. જો P ની ત્રિજ્યા 4000 કિમી હોય, તો 200 કિગ્રા પદાર્થનું ગ્રહ P ની સપાટીથી 1000 કિમીના અંતરે કેટલું વજન થશે?

(A) 256 કિગ્રા
(B) 128 કિગ્રા
(C) 3200 કિગ્રા
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

189. એક વ્યક્તિ રૂા. 32,445 ચક્રવૃધ્ધિ વ્યાજે ઉછીના લે છે અને ત્રણ સરખા, અર્ધવાર્ષિક હપ્તાઓમાં તે પરત કરે છે. જો વ્યાજનો દર $13\frac{1}{3}$ % પ્રતિ વર્ષ હોય તથા, વ્યાજ જો દર છ મહિને ગણાતું હોય, તો કુલ કેટલું વ્યાજ ચૂકવ્યું હશે?

(A) રૂા. 4,281
(B) રૂા.4,419
(C) રૂા. 5,014
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

190. એક ચોક્કસ રકમ પર 23 મહિના માટે 7% ના વાર્ષિક દરે મળતું સાદું વ્યાજ, તે જ રકમ પર 7% ના દરે 19 મહિનાના સાદાવ્યાજ કરતાં રૂા. 672 જેટલું વધુ છે. તો તે રકમ કઈ હશે?

(A) રૂા. 28600
(B) રૂા. 26880
(C) રૂા.28880
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

191. X, Y અને Z વચ્ચે રૂ. 117 ને 1/2 : 1/3 : 1/4 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવાને બદલે, સરતચૂકથી 2 : 3 : 4 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો કોને મહત્તમ લાભ થશે અને કેટલો?

(A) X, રૂા. 28
(B) Y, રૂા. 20
(C) Z, રૂા. 25
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

192. એક સ્પીડબોટ નદીમાં સામાપ્રવાહે (upstream) 6 કિમી ગતિ કરી શરુઆતના બિંદુ પર 33 મિનિટમાં પરત ફરે છે. નદીનો પ્રવાહ 2 કિમી/કલાકની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તે સ્પીડબોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ કેટલી હશે?

(A) 21 કિમી/કલાક
(B) 22 કિમી/કલાક
(C) 23 કિમી/કલાક
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

193. 14 સભ્યોની ટીમ ધરાવતા એક પ્રબંધકને એક કાર્ય સોંપવામાં આવ્યું. કોઈપણ સમયે બરાબર 10 સભ્યોએ એકસાથે તે કાર્ય પર કામ કર્યું. પ્રબંધકે કામગીરીની વહેંચણીમાં પારદર્શક રહેવાનું હોવાથી, તેણે સભ્યોને કામગીરીની વહેંચણી એ રીતે કરી કે દરેક સભ્યએ બરાબર 't' મિનિટ માટે કામ કર્યું. જો કામ 210 મિનિટમાં પૂર્ણ થયું હોય, તો 't' નું મૂલ્ય કેટલું હશે? (ટીમના દરેક સભ્યની ક્ષમતા એકસરખી ધારી લો)

(A) 60 મિનિટ
(B) 210 મિનિટ
(C) 150 મિનિટ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

186. Which of the following is matched correctly?

(A) Q – Patna – Car
(B) V – Mumbai – Bus
(C) S – New Delhi – Ship
(D) U – Chandigarh – Train

187. V uses which of the following modes of travel?

(A) Train
(B) Ship
(C) Cycle
(D) Bus

188. The weight of a body varies inversely as the square of its distance from the centre of planet P. If the radius of P is 4000 kms, how much would a 200 kg object weigh 1000 kms above the surface of the planet P?

(A) 256 Kg
(B) 128 Kg
(C) 3200 Kg
(D) None of the above

189. A man borrows Rs. 32,445 at compound interest and pays back it in three equal, half-yearly installments. If the rate of interest is $13\frac{1}{3}$ % per annum, compounded half-yearly, then what is the total interest paid?

(A) Rs. 4,281
(B) Rs. 4,419
(C) Rs. 5,014
(D) None of the above

190. The Simple Interest on certain sum of money for 23 months at the rate of 7% per annum exceeds the SI on the same sum at 7% per annum for 19 months by Rs. 672. Then what is the sum?

(A) Rs. 28600
(B) Rs. 26880
(C) Rs. 28880
(D) None of the above

191. Instead of dividing Rs. 117 among X, Y and Z in the ratio 1/2 : 1/3 : 1/4, by mistake it was divided in the ratio of 2 : 3 : 4. Who gains the most benefit and by how much?

(A) X, Rs. 28
(B) Y, Rs. 20
(C) Z, Rs. 25
(D) None of the above

192. A speedboat runs 6 km upstream in a river and comes back to the starting point in 33 minutes. The stream of the river is running at 2 km/hr. What is the speed of speedboat in still water?

(A) 21 kmph
(B) 22 kmph
(C) 23 kmph
(D) None of the above

193. A work was given to a manager who had 14 members in his team. At any moment of time exactly 10 members worked simultaneously on the work. Since the manager had to be fair in his task allocation, he allocated the work among the members in such a way that each member performed on the work for exactly 't' minutes. If the work was completed in 210 minutes, then what is the value of 't'? (Assume the efficiency of each of the members of the team is the same)

(A) 60 minutes
(B) 210 minutes
(C) 150 minutes
(D) None of the above

194. નીચેની શ્રેણીમાં ખોટી સંખ્યા શોધો:
789, 645, 545, 481, 440, 429, 425

(A) 440
(B) 425
(C) 645
(D) 545

195. એક પોલા લોખંડના પાઈપની લંબાઈ 21 સેમી અને તેનો બાહ્ય વ્યાસ (external diameter) 8 સેમી છે. જો લોખંડનું વજન 8 ગ્રામ/ઘન સેમી હોય અને પાઈપનું વજન 3.696 કિગ્રા હોય તો તેની અંતઃ ત્રિજ્યા (internal radius) કેટલી હશે?

(A) 2.75 સેમી
(B) 3 સેમી
(C) 3.25 સેમી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

196. 8 અને 24 વચ્ચેની અયુગ્ય સંખ્યાઓ (odd numbers) ના મધ્યક અને મધ્યસ્થ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

(A) બંને સમાન થશે
(B) 1
(C) 2
(D) નિશ્ચિત કરી ન શકાય

197. 7 સેમી ત્રિજ્યા અને 30 સેમી ઉંચાઈના નળાકાર કેન્સને 76 સેમી × 46 સેમી × 45 સેમી પરિમાણની લંબચોરસ પેટીમાં મૂકવામાં આવે છે. તો આ પેટીમાં મહત્તમ કેટલી સંખ્યામાં કેન્સ મૂકી શકાશે?

(A) 19
(B) 20
(C) 21
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

198. બે વર્તુળનું કેન્દ્ર સમાન છે તથા તેમની ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 2 સેમી અને 5 સેમી છે. તો મોટા અને નાના વર્તુળ વચ્ચેના વિસ્તારનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

(A) 66 ચો.સેમી
(B) 9π ચો.સેમી
(C) 21 ચો.સેમી
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

199. એક ચોક્કસ સંખ્યામાં ઘોડા અને તેટલી જ સંખ્યામાં માણસો ક્યાંક જઈ રહ્યા છે. અડધા માલિકો ઘોડા પર બેઠા છે જ્યારે બાકીના ઘોડાને દોરી રહ્યા છે. જો જમીન પર ચાલતા પગની સંખ્યા 70 હોય તો, ઘોડાની સંખ્યા કેટલી હશે?

(A) 14
(B) 12
(C) 18
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

200. M પૂર્વાભિમૂખ ઉભો છે. તે પોતાની જમણી તરફ ફરી 20 મીટર ચાલે છે, પછી પોતાની ડાબી તરફ ફરી પુનઃ 20 મીટર ચાલે છે અને પોતાની જમણી તરફ ફરી પુનઃ 20 મીટર ચાલે છે, ત્યારબાદ ફરીથી પોતાની જમણી તરફ ફરી 40 મીટર ચાલે છે અને અંતે ફરીથી પોતાની જમણી તરફ ફરી 40 મીટર ચાલે છે. તો તે મૂળ જગ્યાએથી કઈ દિશામાં છે?

(A) ઉત્તર
(B) પૂર્વ
(C) પશ્ચિમ
(D) દક્ષિણ

194. **Find out the wrong number in the series:**

789, 645, 545, 481, 440, 429, 425

(A) 440 **(B) 425**

(C) 645 **(D) 545**

195. **A hollow iron pipe is 21 cm long with external diameter 8 cm. If iron weighs 8 gm/cm³ and weight of the pipe is 3.696 kg, then what is its internal radius?**

(A) 2.75 cm **(B) 3 cm**

(C) 3.25 cm **(D) None of the above**

196. **What is the difference between mean and median of odd numbers between 8 and 24?**

(A) Both are equal **(B) 1**

(C) 2 **(D) Cannot be determined**

197. **Cylindrical cans of radius of 7 cm and height of 30 cm are placed in a rectangular box of dimension 76 cm × 46 cm × 45 cm. What is the maximum number of cans that can fit in the box?**

(A) 19 **(B) 20**

(C) 21 **(D) None of the above**

198. **Two circles of same center have radius of 2 cm and 5 cm respectively. Then what is the area of region between larger and smaller circles?**

(A) 66 sq cm **(B) 9π sq cm**

(C) 21 sq cm **(D) None of the above**

199. **A certain number of horses and an equal number of men are going somewhere. Half of the owners are on their horses' back while the remaining ones are walking along leading their horses. If the number of legs walking on the ground is 70, how many horses are there ?**

(A) 14 **(B) 12**

(C) 18 **(D) None of the above**

200. **M is facing East. Turning to his right he walks 20 m, then turning to his left again he walks 20 m and then turning to his right again 20 m, then again turning to his right he walks 40 m and finally again he walks 40 m turning to his right. In which direction is he from original position?**

(A) North **(B) East**

(C) West **(D) South**

CSP-II

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	**Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2**
Advertisement No.	**20/2022-23**
Preliminary Test held	**08-01-2023**
Question No.	**01-200**
Publish Date	**11-01-2023**

Last Date to Send Suggestion(s) 18-01-2023

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 12-01-2023; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

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

(1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical or submission through E- Mail of suggestions will not be considered.

(2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.

(3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.

(4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.

(5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.

(6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

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

(1) ઉમેદવારે વાંધાં-સૂચનો ફક્ત **ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન** સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ અથવા ઇ- મેઇલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.

(2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.

(3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.

(4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.

(5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાનમા લેવાશે નહીં.

(6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

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

001. નીચેનામાંથી કયા સુધારા વોશિંગ્ટન સર્વસંમતિ (Washington consensus) હેઠળ હાથ ધરવામાં આવ્યા હતા ?

1. મૂડીવાદને પ્રોત્સાહન આપવું
2. અર્થતંત્રને ખુલ્લુ મુકવું
3. વિદેશી મૂડીરોકાણને પ્રોત્સાહન આપવું
4. WTOની સ્થાપના

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

002. સતત વિકાસ લક્ષ્યાંકોના (SDGs) સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે મેળ ખાતું નથી ?

નંબર	લક્ષ્યાંક
(A) 2	- શૂન્ય ભૂખમરો
(B) 4	- ગુણવત્તાયુક્ત શિક્ષણ
(C) 3	- આબોહવા વિશેષની કાર્યાવાહી
(D) 15	- જાતીય સમાનતા

003. સૂરજ ધરા યોજના .... સાથે સંબંધિત છે.

(A) ધિરાણ
(B) બીજનું વિનિમય
(C) રસીકરણ
(D) વીમા

004. JNNURM નીચેનામાંથી કયાને સુધારવા માટે સંબંધિત છે ?

(A) ગ્રામીણ આવાસ
(B) શહેરી અને ગ્રામીણ માર્કેટિંગ માળખું
(C) શિક્ષિત વ્યક્તિઓને રોજગાર
(D) શહેરી આંતરમાળખું

005. શહેરી કોરિડોરનો ખ્યાલ .... સાથે સંબંધિત છે.

(A) શહેરી કાર્યોનું વિસ્તરણ
(B) શહેરી પરિવહન સંકટ
(C) ગ્રામીણ શહેરી ધાર (ફ્રિન્જ)
(D) પ્રતિ શહેરીકરણ

006. ગ્રામ પંચાયતો દ્વારા નીચેનામાંથી કયો વેરો વસૂલવામાં આવે છે ?

(A) વેચાણ વેરો
(B) જમીન મહેસૂલ કર
(C) સ્થાનિક મેળાઓ પર કર
(D) મોબાઈલની ખરીદી પર કર

007. SEZ કાનૂન 2005 જે ફેબ્રુઆરી 2006માં અમલમાં આવ્યો તેના કેટલા ઉદ્દેશ્યો છે ? આ સંદર્ભમાં નીચેનાને ધ્યાન પર લો:

1. આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓનો વિકાસ
2. વિદેશી સ્ત્રોતોમાંથી રોકાણને પ્રોત્સાહન
3. માત્ર સેવાઓની નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું

ઉપરોક્તમાંથી કયા આ કાનૂનના ઉદ્દેશ્યો છે ?

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

001. Which of the following reforms were undertaken under Washington consensus?

1. Promotion Capitalism
2. Opening of economies
3. Promoting Foreign Investment
4. Establishment of WTO

Select the correct answer from the codes given below:

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

002. With reference to Sustainable Development Goals (SDGs), which of the following is not matched correctly?

Number	Goal
(A) 2	- Zero Hunger
(B) 4	- Quality Education
(C) 13	- Climate Action
(D) 15	- Gender Equality

003. Suraj Dhara Yojana is related with :

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

004. JNNURM is concerned with improving which of the following?

(A) Rural Housing
(B) Urban and Rural Marketing structure
(C) Employment to educated persons
(D) Urban infrastructure

005. The concept of Urban Corridors are concerned with:

(A) Expanding urban functions
(B) Urban transport hazards
(C) Rural-Urban fringe
(D) Counter-Urbanization

006. Which of the following taxes is levied by the Gram Panchayats?

(A) Sales tax
(B) Land revenue tax
(C) Tax on local fairs
(D) Taxes on purchase of mobiles

007. The SEZ Act, 2005 which came into effect in February 2006 has certain objectives. In this context, consider the following :

1. Development of Infrastructural facilities.
2. Promotion of investment from foreign sources.
3. Promotion of export of services only.

Which of the above are the objectives of this Act?

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

008. નીચેનામાંથી કઈ ઔદ્યોગિક નીતિએ ઔદ્યોગિક લાઈસન્સિંગ (થોડા અપવાદો સાથે) નાબૂદ કર્યું છે ?

(A) ઔદ્યોગિક નીતિ, 1970
(B) ઔદ્યોગિક નીતિ, 1980
(C) ઔદ્યોગિક નીતિ, 1991
(D) ઔદ્યોગિક નીતિ, 1996

009. સેન્ટ્રલ પબ્લિક સેક્ટર એન્ટરપ્રાઈઝિસ (CPSEs) વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો. તેમાંથી કયા સાચા છે ?

1. હાલમાં 11 મહારત્ન છે.
2. હાલમાં 13 નવરત્ન છે.
3. મીનીરત્ન CPSEs ની સંખ્યા 74 છે.

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

010. નીચેનામાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો ભારતી રેલ્વેના સંદર્ભમાં સાચું/સાચાં છે ?

1. 2023-24 સુધીમાં 100 ટકા ઈલેક્ટ્રિફિકેશન હાંસલ કરવું.
2. 2030 સુધીમાં નેટ ઝીરો કાર્બન ઉત્સર્જનુ નેટવર્ક

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1
(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

011. જાહેર ખાનગી ભાગીદારીના મોડલ નીચેનામાંથી કયા છે ?

1. Build-Operate-Transfer (BOT)
2. Build-Own-Operate (BOO)
3. Build-Operate-Lease-Transfer (BOLT)
4. Design-Build-Finance-Operate-Transfer (DBFOT)

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

012. નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો :

1. જ્યારે સરકાર તેના 5% શેર વેચે છે ત્યારે જાહેર ક્ષેત્રના એકમોનું ખાનગીકરણ થાય છે.
2. અબીદ હુસૈન સમિતિએ ઉદ્યોગમાં નાના પાયાના ક્ષેત્રની વસ્તુઓનું આરક્ષણ નાબૂદ કરવાની ભલામણ કરી હતી.

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

(A) માત્ર 1
(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

008. **Which one of the following industrial policies has abolished (with a few exceptions) the industrial licensing?**

(A) Industrial Policy, 1970 **(B) Industrial Policy, 1980**

(C) Industrial Policy, 1991 **(D) Industrial Policy, 1996**

009. **Consider the following statements regarding CPSEs. Which of them are correct?**

1. At present there are 11 Maharatnas.

2. Currently there are 13 Navratnas.

3. The number of Miniratna CPSEs is 74.

Select the correct answer using the codes given below :

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

(C) 1 and 2 **(D) All of the above**

010. **Which of the following statements is/are correct with reference to Indian Railways?**

1. Achieving 100 percent electrification by 2023-24.

2. A net zero carbon emission network by 2030.

Select the correct answer using the codes given below :

(A) Only 1 **(B) Only 2**

(C) Both 1 and 2 **(D) None of the above**

011. **Which of the following are the models of public-private partnership?**

1. Build-Operate-Transfer (BOT)

2. Build-Own-Operate (BOO)

3. Build-Operate-Lease-Transfer (BOLT)

4. Design-Build-Finance-Operate-Transfer (DBFOT)

Select the correct answer using the codes given below :

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

(C) 1, 3 and 4 **(D) All of the above**

012. **Consider the following statements :**

1. Privatisation of public sector units occurs when government sells 5% of its shares.

2. Abid Hussain Committee recommended the abolition of reservation of items of small scale sector in industry.

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

(A) Only 1 **(B) Only 2**

(C) Both 1 and 2 **(D) None of the above**

013. ભારતમાં સૌથી મહત્ત્વપૂર્ણ લઘુઉદ્યોગ .... છે.

(A) કાપડ
(B) હેન્ડલૂમ
(C) કાગળ (પેપર)
(D) શણ (જ્યૂટ)

014. સથ્યમ સમિતિ .... સાથે નિસ્બત ધરાવે છે.

(A) કાપડ નીતિ
(B) વિદેશ નીતિ
(C) આંતરમાળખાકીય નીતિ
(D) ભારતીય બંધારણની સમીક્ષા

015. શહેરી આંતરમાળખા સાથે નિસ્બત ધરાવતી તાજેતરની મોટી સરકારની પહેલ નીચેનામાંથી કઈ છે ?

1. Amrut
2. સ્વચ્છ ભારત મિશન
3. PMAY
4. SETU

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

016. સંસાધનોના ઘટાડા અથવા અધોગતિના મુખ્ય કારણો નીચેનામાંથી કયા છે ?

1. સંસાધનોનું પ્રદૂષણ અને દૂષણ
2. આંતરમાળખાકીય વિકાસ
3. વધુ પડતુ વપરાશ અને શોષણ
4. ઈકો સિસ્ટમનો વિનાશ
5. માટીનું ધોવાણ
6. વન નાબૂદી

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1, 3, 4 અને 6
(B) 1, 2, 3, 4, 5 અને 6
(C) 1, 2, 5 અને 6
(D) 1, 2, 4 અને 6

017. સૂચિ-I અને સૂચિ-II સાથે મેળ કરો અને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

સૂચી-I (સમિતીઓ)	સૂચિ-II (અધ્યક્ષ)
a. જાહેર ક્ષેત્રના સાહસોમાં શેરોનું વિનિવેશ	1. શ્રી રાજા ચેલૈયા
b. ઔદ્યોગિક માંદગી	2. શ્રી ઓંકાર ગોસ્વામી
c. કર સુધારા	3. શ્રી આર. એન. મલ્હોત્રા
d. વીમા ક્ષેત્રમાં સુધારા	4. શ્રી સી. રંગરાજન

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

018. નીચેનામાંથી કયો સતત વિકાસ લક્ષ્યાંક (SDG) ભારતમાં 2030 સુધી બધા માટે પાણીની ઉપલબ્ધતા અને તેના કાયમી વ્યવસ્થાપનને લક્ષ્ય બનાવશે ?

(A) SDG-6
(B) SDG-7
(C) SDG-8
(D) SDG-9

013. **The most important small scale industry in India is the :**

(A) Textile
(B) Handloom
(C) Paper
(D) Jute

014. **Sathyam Committee deals with :**

(A) Textile Policy
(B) Foreign Policy
(C) Infrastructure Policy
(D) Review of Indian Constitution

015. **Which of the following are the recent major government initiatives to deal with urban infrastructure?**

1. Amrut
2. Swachh Bharat Mission
3. PMAY
4. SETU

Select the correct answer using the codes given below :

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

016. **Which of the following are the major causes of resource depletion/degradation?**

1. Pollution and contamination of resource
2. Infrastructural development
3. Over-consumption and exploitation
4. Destruction of ecosystems
5. Soil erosion
6. Deforestation

Select the correct answer using the codes given below :

(A) 1, 3, 4 and 6
(B) 1, 2, 3, 4, 5 and 6
(C) 1, 2, 5 and 6
(D) 1, 2, 4 and 6

017. **Match list-I and list –II and select the correct answer:**

List-I (Committees)	List-II (Chaired by)
a. Disinvestment of shares in public sector enterprises	1. Shri Raja Chelliah
b. Industrial Sickness	2. Shri Omkar Goswami
c. Tax Reforms	3. Shri R. N. Malhotra
d. Reforms in Insurance sector	4. Shri C. Rangarajan

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

018. **Which of the following Sustainable Development Goal (SDG) will target to water availability for all and its permanent management up to 2030 in India?**

(A) SDG-6
(B) SDG-7
(C) SDG-8
(D) SDG-9

019. બાળકની વૃધ્ધિમાં મંદી, ચાલવામાં અસમર્થતા અને સમગ્ર શરીરમાં ઉઝરડા જોવા મળે છે. આહારમાં પૂરક તરીકે નીચેનામાંથી કયા પોષક તત્ત્વોની ભલામણ કરવી જોઈએ ?

(A) દૂધ
(B) ઈંડા જરદી
(C) કઠોળ
(D) સાઈટ્રસ ફળો

020. 2021 સુધીમાં ગુજરાતમાં વિશ્વ ધરોહરની કુલ સંખ્યા .... છે.

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

021. ચુસ્ત બેંકિંગ સિસ્ટમ તરલતાની સ્થિતિ ગ્રાહકોને કેવી રીતે અસર કરી શકે છે ?

1. તે સરકારી જામીનગીરીઓની ઉપજમાં વધારો કરી શકે છે.
2. તેનાથી ગ્રાહકો માટે વ્યાજ દરોમાં વધારો થઈ શકે છે.

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1
(B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને
(D) બંનેમાંથી એકપણ નહીં

022. વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન (WTO)ને લગતા નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો :

1. વિશ્વ વેપાર સંગઠન (WTO) એકમાત્ર વૈશ્વિક આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા છે જે રાષ્ટ્રો વચ્ચેના વેપારના નિયમો સાથે નિસ્બત ધરાવે છે.
2. તેણે મારકેશ કરાર (Marrakesh Agreement) હેઠળ 1લી જાન્યુઆરી, 1995ના રોજ સત્તાવાર રીતે કામગીરી શરૂ કરી હતી.
3. WTO અસ્તિત્વમાં આવ્યા પછી, ટેરિફ અને વેપાર પરના સામાન્ય કરાર (GATT)નું અસ્તિત્વ ખતમ થઈ ગયું.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

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

023. રાષ્ટ્રીય ખર્ચમાં .... નો સમાવેશ થાય છે.

(A) માત્ર વપરાશ ખર્ચ
(B) માત્ર રોકાણ ખર્ચ
(C) માત્ર સરકારી ખર્ચ
(D) ઉપરોક્ત તમામ

024. સમાચારોમાં કેટલીકવાર જોવા મળતી "નીયો બેન્ક્સ" (Neo Banks) સંબંધિત નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો :

1. નીયો બેંકો માત્ર ઓનલાઈન હાજરી ધરાવતી નાણાકીય સંસ્થાઓ છે અને ડિજિટલ રીતે કાર્ય કરે છે.
2. નીયો બેંકોએ બેંકિંગ લાયસન્સ માટે RBI પાસે અરજી કરવી પડે છે.
3. નીયો બેંકો બચત ખાતાઓ, લઘુ ધિરાણ અને ડેબિટ કાર્ડ જેવી બેંકિંગ સેવાઓ પ્રદાન કરે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

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

019. **A child has presented with growth retardation, inability to walk and bruises all over the body. Which of the following nutrients should be recommended as a supplement to the diet?**

(A) Milk **(B) Egg yolk**

(C) Pulses **(D) Citrus fruits**

020. **As of 2021, total number of World Heritage Sites in Gujarat is :**

(A) 4 **(B) 2**

(C) 3 **(D) 1**

021. **How can a tight banking system liquidity situation impact consumers?**

1. It could lead to a rise in the government securities yields.

2. It could lead to a rise in interest rates for consumers.

Select the correct answer code:

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

(C) Both 1 and 2 **(D) Neither 1 nor 2**

022. **Consider the following statements regarding World Trade Organization (WTO).**

1. The World Trade Organization (WTO) is the only global international organization dealing with the rules of trade between nations.

2. It officially commenced operations on 1 January 1995, under the Marrakesh Agreement.

3. After WTO came into existence, General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) ceased to exist.

Which of the above statements is/are correct?

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

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

023. **National expenditure includes**

(A) Consumption expenditure only **(B) Investment expenditure only**

(C) Government expenditure only **(D) All of the above**

024. **Consider the following statements regarding "Neo Banks" sometimes seen in news.**

1. Neo banks are financial institutions with only an online presence and function digitally.

2. Neo banks have to apply for a banking licence with RBI.

3. Neo banks offer banking services like savings accounts, small loans and debit cards.

Which of the above statements is/are correct?

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

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

025. તાજેતરમાં માનનીય વડાપ્રધાને 75 ડિજિટલ બેંકિંગ યુનિટ્સ રાષ્ટ્રને સમર્પિત કર્યું. ડિજિટલ બેંકિંગ એકમો (યુનિટ્સ) દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવતી ડિજિટલ બેંકિંગ પ્રોડક્ટ્સ અને સેવાઓ કઈ છે ?

1. ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ અને રિકરિંગ ડિપોઝીટ એકાઉન્ટ્સ

2. ડેબિટ કાર્ડ, ક્રેડિટ કાર્ડ

3. માસ ટ્રાન્ઝિટ સિસ્ટમ કાર્ડ

4. UPI QR કોડ

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

026. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય અને ફાઈનાન્શિયલ કમિટિ (IMFC) સંબંધિત નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો :

1. IMFC આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય અને ફાઈનાન્શિયલ વ્યવસ્થાની દેખરેખ અને સંચાલન પર IMF બોર્ડ ઓફ ગવર્નન્સને સલાહ આપે છે અને અહેવાલ આપે છે.

2. IMFC નું કદ અને રચના IMF ના એક્ઝિક્યુટિવ બોર્ડની કદ અને રચનાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

3. IMFC તેના ચેરમેનની પસંદગી સહિત સર્વસંમતિથી કાર્ય કરે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

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

027. નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો.

1. રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટ, 1934, RBIને ભારતમાં બેંક નોટ જારી કરવાનો એકાધિકાર આપે છે.

2. ચલણી નોટની ડિઝાઈનમાં કોઈપણ ફેરફારને RBIના સેન્ટ્રલ બોર્ડ અને કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા મંજૂર કરવામાં આવે છે.

3. RBI ગવર્નરની આગેવાની હેઠળના ચલણ વ્યવસ્થાપન વિભાગ પાસે ચલણ વ્યવસ્થાપનના મુખ્ય કાર્યને સંચાલીત કરવાની જવાબદારી છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

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

028. ફેન્ટમ એફડીઆઈ (FDI) ક્યારેક સમાચારમાં .... તરીકે વર્ણવવામાં આવે છે.

(A) ગ્રીનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ્સમાં કરવામાં આવેલ રોકાણો

(B) ઉચ્ચ નેટવર્થ વ્યક્તિઓ દ્વારા કરવામાં આવેલ રોકાણો

(C) એવા રોકાણો જે ખાલી કોર્પોરેટ શેલમાંથી પસાર થાય છે

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

029. બંધિયાર અર્થતંત્રમાં નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતાઓ હોવાની સંભાવના છે ?

(A) રાજકોષીય ખાધ શૂન્ય હશે.

(B) સરકારને ચલણ છાપવાનો અધિકાર નથી.

(C) મધ્યસ્થ બેંક નાણા પૂરવઠાને નિયંત્રિત કરતી નથી.

(D) લેણદેણની તુલા શૂન્ય છે.

025. **Recently Hon. Prime Minister dedicated 75 digital banking units to the nation. The digital banking products and services offered by digital banking units are:**

1. Fixed deposit and recurring deposit accounts

2. Debit cards, credit cards

3. Mass transit system cards

4. UPI QR codes

Select the correct answer code:

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

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

026. **Consider the following statements regarding International Monetary and Financial Committee (IMFC).**

1. The IMFC advises and reports to the IMF Board of Governors on the supervision and management of the international monetary and financial system.

2. The size and the composition of the IMFC mirrors that of the Executive Board of IMF.

3. The IMFC operates by consensus, including on the selection of its chair.

Which of the above statements is/are correct?

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

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

027. **Consider the following statements.**

1. The Reserve Bank of India Act, 1934 gives RBI the sole right to issue banknotes in India.

2. Any change in design of a currency note has to be approved by the RBI's Central Board and the Central Government.

3. The RBI's Department of Currency Management headed by the RBI Governor has the responsibility of administering the core function of currency management.

Which of the above statements is/are correct?

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

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

028. **Phantom FDI sometimes in news is described as**

(A) Investments done in greenfield projects

(B) Investments done by high networth individuals

(C) Investments that pass through empty corporate shells

(D) None of the above

029. **A closed economy is likely to have which of the following characteristics?**

(A) Fiscal deficit would be zero.

(B) The government does not have a right to print currency.

(C) The central bank does not control money supply.

(D) Balance of Payments is zero

030. ચૂસ્ત/કડક/હાર્ડ ચલણ તે છે જે -

(A) વિદેશી વિનિમય બજારમાં વિપુલ પ્રમાણમાં છે.

(B) ઉચ્ચ સ્તરની તરલતા સાથે ટૂંકા ગાળા દરમિયાન પ્રમાણમાં સ્થિર છે.

(C) આંતરરાષ્ટ્રીય બજારમાં હિલચાલની તુલનામાં તેના મૂલ્યમાં ફેરફાર થતો નથી.

(D) વિશેષ ઉપાડ અધિકાર (SDR) માં તેને પરિવર્તિત કરી શકાતુ નથી.

031. ખુલ્લા બજારની નીતિ સંબંધિત નીચેના વિધાનો ધ્યાન પર લો :

1. ખુલ્લા બજારની નીતિ એ ખુલ્લા બજારમાં સરકાર દ્વારા જારી કરાયેલા બોન્ડની ખરીદી અને વેચાણ સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

2. RBI દ્વારા બોન્ડનું વેચાણ અર્થતંત્રમાં અનામતની કુલ રકમમાં વધારા તરફ દોરી જાય છે અને આમ નાણાંનો પુરવઠો વધે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો ખોટું/ખોટા છે?

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) બંનેમાંથી એકપણ નહીં

032. કોમર્શિયલ પેપર (CP) સંબંધિત નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો :

1. કોમર્શિયલ પેપર (CP) એ પ્રોમિસરી નોટના રૂપમાં જારી કરાયેલ સુરક્ષિત નાણા બજારનું સાધન છે.

2. CP ઈશ્યુઅર દ્વારા નિર્ધારિત કરી શકાય તે મુજબ ફેસ વેલ્યુ પર ડિસ્કાઉન્ટ પર જારી કરવામાં આવશે.

3. તમામ કોર્પોરેટ આપોઆપ CP જારી કરવાપાત્ર છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?

(A) 1, 2

(B) માત્ર 2

(C) 2, 3

(D) 1, 3

033. રાહન રેખા સંબંધિત નીચેના વિધાનોને ધ્યાનમાં લો :

(A) તે વર્ણવે છે કે કેવી રીતે ચોક્કસ વસ્તુ કે સેવા પર ઘરેલુ ખર્ચ ઘરેલુ આવક સાથે બદલાય છે.

(B) તે બેરોજગારી અને નોકરીની ખાલી જગ્યા દર વચ્ચેના સંબંધનું આકૃતિક રજૂઆત છે.

(C) તે એક આલેખ/ગ્રાફ છે જે દર્શાવે છે કે સરકારી ખર્ચનું એક ચોક્કસ સ્તર છે જે આર્થિક વૃધ્ધિને મહત્તમ કરે છે.

(D) તે સમયાંતરે કોઈપણ મર્યાદિત સંસાધનના સંભવિત ઉત્પાદન દરની આગાહી કરવાની એક પધ્ધતિ છે.

034. નીચેનામાંથી કયું વિધાન મેઝેનાઈન ફાઈનાન્સિંગ શબ્દનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે ?

(A) તે ટૂંકા ગાળાની લોન માટે કંપનીઓ દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતું નાણાંકીય સાધન છે.

(B) તે ફાઈનાન્સીંગ મિકેનિઝમ છે જેનો ઉપયોગ વેન્ચર કેપિટાલિસ્ટ્સ દ્વારા ઉચ્ચ વૃધ્ધિ સ્ટાર્ટઅપ્સમાં રોકાણ કરવા માટે થાય છે.

(C) તે એક નાણાકીય સાધન છે જે દેવું અને ઈક્વિટી ધિરાણનું સંયોજન છે.

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

030. A Hard currency is the one which

(A) is abundant in the foreign exchange market

(B) is relatively stable through a short period of time with high levels of liquidity

(C) does not change its value relative to movements in the international market

(D) is not convertible to Special Drawing Rights (SDR)

031. Consider the following statements regarding Open Market Operations.

1. Open Market Operations refers to buying and selling of bonds issued by the Government in the open market.
2. Selling of a bond by RBI leads to increases in the total amount of reserves in the economy and thus increases the money supply. Which of the above statements is/are incorrect?

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

032. Consider the following statements regarding Commercial Paper (CP).

1. Commercial Paper (CP) is a secured money market instrument issued in the form of a promissory note.
2. CP will be issued at a discount to face value as may be determined by the issuer.
3. All the corporates are automatically eligible to issue CP.

Which of the above statements is/are correct?

(A) 1, 2

(B) 2 only

(C) 2, 3

(D) 1, 3

033. Consider the following statements regarding Rahn Curve.

(A) It describes how household expenditure on a particular good or service varies with household income.

(B) It is a graphical representation of the relationship between unemployment and the job vacancy rate.

(C) It is a graph which indicates that there is a level of government spending that maximizes economic growth.

(D) It is a method for predicting the likely production rate of any finite resource over time.

034. Which of the following statements best describes the term Mezzanine financing?

(A) It is a financial instrument used by companies for short term loans.

(B) It is a financing mechanism used by venture capitals to invest in high growth start-ups.

(C) It is a financial instrument which is a hybrid of debt and equity financing

(D) None of the above

035. બેંકિંગ રેગ્યુલેશન એક્ટ, 1949 ની જોગવાઈઓ હેઠળ, RBI શું કરી શકે છે ?

1. એસેટ્સના રિઝોલ્યુશન માટે બેંકોને નિર્દેશો જારી કરી શકે છે.

2. બેંકના કોઈ પણ ડિરેક્ટર અથવા અન્ય અધિકારીને સમય પર તપાસી શકે છે.

3. બેંકોને કોઈ ચોક્કસ ટ્રાન્ઝેક્શનમાં પ્રવેશવા સામે પ્રતિબંધ કરી શકે છે.

ઉપરોક્ત વિધાનોમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

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

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

036. નીચેનામાંથી કયા કારણોસર RBI બેંકનું લાઈસન્સ રદ કરે છે ?

1. બેંક પાસે પર્યાપ્ત મૂડી અને આવકની સંભાવનાઓ નથી.

2. બેંક બેંકિંગ રેગ્યુલેશન એક્ટ, 1949 ની જરૂરિયાતોનું પાલન કરવામાં નિષ્ફળ રહી છે.

3. તેની વર્તમાન નાણાકીય સ્થિતિ ધરાવતી બેંક તેના વર્તમાન થાપણદારોને સંપૂર્ણ ચૂકવણી કરવામાં અસમર્થ હશે.

4. જો બેંકને તેના બેંકિંગ વ્યવસાયને આગળ વધારવાની મંજૂરી આપવામાં આવે તો જાહેર હિત પર પ્રતિકૂળ અસર થશે.

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

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

037. ગુજરાતમાં સરકારી યોજનાઓ અંગે નીચેનામાંથી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?

1. વિદ્યા દીપ ઈન્સ્યોરન્સ સ્કીમ હેઠળ કોલેજોમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓના આકસ્મિક મૃત્યુ માટે વીમા કવરેજ આપવામાં આવે છે.

2. વિદ્યા લક્ષ્મી બોન્ડ યોજના દ્વારા વાલીઓને તેમની છોકરીને શાળાએ મોકલવા અને ઓછામાં ઓછું પ્રાથમિક સ્તર સુધીનું શિક્ષણ આપવા માટે પ્રોત્સાહિત કરે છે.

3. મુખ્યમંત્રી કન્યા કેળવણી નિધિ યોજના હેઠળ, માનનીય મુખ્યમંત્રી દ્વારા મળેલી ભેટોની જાહેર હરાજી દ્વારા ભંડોળ ઊભું કરવામાં આવે છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3

038. 2020-21 દરમિયાન ગુજરાતમાં કૃષિ પાકોના ઉત્પાદન અંગે નીચેનામાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?

1. ગુજરાતમાં મગફળીનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન થાય છે.

2. રાજ્ય કપાસના ઉત્પાદનમાં બીજા ક્રમે છે.

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને (D) બંનેમાંથી એક પણ નહીં

039. 2015-2020 ની વિદેશી વેપાર નીતિ ક્યાં સુધી લંબાવવામાં આવી છે ?

(A) 30 સપ્ટેમ્બર, 2022 (B) 31 ડિસેમ્બર, 2022

(C) 31 જાન્યુઆરી, 2024 (D) 31 માર્ચ, 2024

035. Under the provisions of the Banking Regulation Act, 1949 RBI can

1. Issue directions to banks for resolution of stressed assets
2. Examine on oath any director or other officer of the bank
3. Prohibit banks against entering into any particular transaction

Which of the above statements is/are correct?

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

036. RBI cancels the licence of a bank due to which of the following reasons?

1. The bank does not have adequate capital and earning prospects.
2. The bank has failed to comply with the requirements of Banking Regulation Act, 1949.
3. The bank with its present financial position would be unable to pay its present depositors in full.
4. Public interest would be adversely affected if the bank is allowed to carry on its banking business any further.

Select the correct answer code:

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

037. Which of the following statements is/are correct regarding Governmental Schemes in Gujarat?

1. Under Vidya Deep insurance scheme, insurance coverage is provided for accidental death of students studying in colleges.
2. Vidya Laxmi Bond Scheme encourages the parents to send their girl child to school and to provide education at least upto primary level.
3. Under Mukhyamantri Kanya Kelavani Nidhi scheme, the fund is generated through public auction of the gifts received by Hon'ble Chief Minister.

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

038. Which of the following statements is/are correct regarding production of agriculture crops in Gujarat during 2020-21?

1. Gujarat is the largest producer of Groundnut.
2. The State is the 2^{nd} largest producer of Cotton.

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

039. Foreign Trade Policy 2015-2020 extended till

(A) 30 September, 2022
(B) 31 December, 2022
(C) 31 January, 2024
(D) 31 March, 2024

040. નીચે આપેલ વિધાનોમાંથી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?

1. GST કાઉન્સિલ એ કેન્દ્ર અને રાજ્યોનું સંયુક્ત મંચ છે.

2. GST કાઉન્સિલનો દરેક નિર્ણય તેની બેઠકમાં હાજર અને મતદાન કરનારા સભ્યોના ભારાંકના બે તૃતીયાંશ મતની બહુમતી સાથે લેવામાં આવશે.

3. કેન્દ્ર સરકારના મતનું વજન પડેલા મતના ત્રીજા ભાગનું હશે.

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

041. નીતિ આયોગના નીચેનામાંથી કયા ઉદ્દેશ્યો છે ?

1. સહકારી સંઘવાદને પ્રોત્સાહન આપવું.

2. રાષ્ટ્રીય વિકાસની પ્રાથમિકતાઓની સહિયારી દૃષ્ટિ વિકસાવવી.

3. નોલેજ, ઈનોવેશન અને એન્ટરપ્રેન્યોરીયલ સપોર્ટ સિસ્ટમ બનાવવી.

4. ગ્રામ્ય સ્તરે વિશ્વાસપાત્ર યોજનાઓ ઘડવા માટે મિકેનિઝમ વિકસાવવા

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

042. નીચેના નિવેદનો સંબંધિત સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નિવેદન (A) : માઈક્રો ફૂડ પ્રોસેસિંગ એન્ટરપ્રાઈઝના વડાપ્રધાન ઔપચારિકરણ હેઠળ, ભારતમાં 137 અનન્ય ઉત્પાદનો માટે વન ડિસ્ટ્રીક્ટ વન પ્રોડક્ટ (ODOP) સ્ટેટસને ફૂડ પ્રોસેસિંગ ઉદ્યોગ મંત્રાલય દ્વારા મંજૂરી આપવામાં આવી છે.

નિવેદન (B) : ટામેટા, ડુંગળી અને બટાકાના પાક માટે ભારતમાં ઓપરેશન ગ્રીન્સ યોજના ખેડૂત ઉત્પાદક સંસ્થાઓ, કૃષિ લોજિસ્ટિક્સ અને પ્રોસેસિંગ સુવિધાઓને પ્રોત્સાહન આપે છે.

(A) A અને B બંને વ્યક્તિગત રીતે સાચા છે.
(B) A ખોટું છે પણ B સાચું છે.
(C) A સાચું છે પણ B ખોટું છે.
(D) A અને B બંને વ્યક્તિગત રીતે ખોટા છે.

043. ભારત સરકારે કોને નાણાકીય સહાય પૂરી પાડવા માટે પ્રધાનમંત્રી કિસાન સંપદા યોજના (PMKSY) શરૂ કરી ?

1. ખોરાક પરીક્ષણ પ્રયોગશાળાઓ

2. મેગા ફૂડ પાર્ક અને કોલ્ડ ચેઈન ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

3. વ્યાજ સબવેન્શન

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?

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

044. ભારતમાં ગરીબી રેખાથી નીચેના પરિવારો માટે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોને પ્રધાનમંત્રી ઉજ્જવલા યોજના (PMUY) હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યા છે ?

1. આરોગ્ય
2. પોષણ
3. LPG કનેક્શન (જોડાણ)
4. વિજળી

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

040. **Which of the following statement/s is/are correct?**

1. The GST Council is a joint forum of the Centre and the States.

2. Every decision of the GST Council shall be taken at its meeting by a majority of not less than 2/3rd of the weighted votes of the members present and voting.

3. The vote of the Central Government shall have a weightage of 1/3rd of the votes cast.

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

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

041. **The objectives of the NITI Aayog include**

1. To foster cooperative federalism

2. To evolve a shared vision of national development priorities

3. To create a knowledge, innovation and entrepreneurial support system

4. To develop mechanisms to formulate credible plans at the village level

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

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

042. **Select the correct option regarding the following assertions.**

Assertion (A): **Under Prime Minister-Formalization of Micro Food Processing Enterprises, One District One Product (ODOP) status for 137 unique products in India has been approved by Ministry of Food Processing Industries.**

Assertion (B): **Operation Greens Scheme in India promotes Farmer Producer Organisations, agri-logistics, and processing facilities for Tomato, Onion and Potato crops.**

(A) Both A and B are individually true **(B) A is false but B is true**

(C) A is true but B is false **(D) Both A and B are individually false**

043. **The Government of India launched the Pradhan Mantri Kisan SAMPADA Yojana (PMKSY) to provide financial support for:**

1. Food Testing Laboratories

2. Mega food parks and cold chain infrastructure

3. Interest subvention

Which of the statements given above is/are correct?

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

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

044. **Which of the following areas has been covered by the Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY) for below poverty families in India?**

1. Health **2. Nutrition**

3. LPG connection **4. Power**

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

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

045. 8 એપ્રિલ, 2015ના રોજ શરૂ કરવામાં આવેલી પ્રધાનમંત્રી મુદ્રા યોજના (PMMY) અંગે નીચેનામાંથી કઈ યોજના/યોજનાઓ સાચી છે ?

1. શિશુ : રૂા. 50,000 સુધીની લોન આવરી લે છે.

2. કિશોર : રૂા. 50,000 થી વધુ અને રૂા. 5 લાખ સુધીની લોનને આવરી લે છે.

3. તરૂણ : રૂા. 5 લાખથી વધુ અને રૂા. 15 લાખ સુધીની લોનને આવરી લે છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 3

(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

046. નીચેના નિવેદનો સંબંધિત સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નિવેદન (A) : USA પછી ભારતમાં 63.72 લાખ કિલોમીટરનું વિશ્વમાં બીજા નંબરનું સૌથી મોટું રોડ નેટવર્ક છે.

નિવેદન (B) : ભારતમાં 2019-20માં પ્રતિદિન માર્ગ નિર્માણનું પ્રમાણ 28 કિ.મી.થી વધીને 2020-21માં 36.5 કિ.મી. થયું.

(A) A અને B બંને વ્યક્તિગત રીતે સાચા છે. (B) A ખોટું છે પણ B સાચું છે.

(C) A સાચું છે પણ B ખોટું છે. (D) A અને B બંને વ્યક્તિગત રીતે ખોટા છે.

047. નીચેના નિવેદનો સંબંધિત સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

નિવેદન (A) : 2017 માં ભારત સરકાર દ્વારા મંજૂર કરાયેલ ભારતમાલા પરિયોજના લગભગ 26,000 કિ.મી. લંબાઈના આર્થિક કોરિડોરના વિકાસની કલ્પના કરે છે.

નિવેદન (B) : પેટ્રોલ અને ડીઝલ, ટોલ વગેરેમાંથી એકત્ર થયેલા સેસમાંથી ભારતમાલા પરિયોજનાનું ભંડોળ પુરૂં પાડવામાં આવે છે.

(A) A અને B બંને વ્યક્તિગત રીતે સાચા છે. (B) A ખોટું છે પણ B સાચું છે.

(C) A સાચું છે પણ B ખોટું છે. (D) A અને B બંને વ્યક્તિગત રીતે ખોટા છે.

048. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા 5મી ઓક્ટોબર 2020 થી સશક્ત છ-સભ્યોની નાણાકીય નીતિ સમિતિ (MPC) ની રચના કરવામાં આવી હતી. MPC ની બેઠક માટે કોરમ કેટલો છે ?

1. બે સભ્યો 2. ત્રણ સભ્યો

3. ચાર સભ્યો 4. પાંચ સભ્યો

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

049. 31મી ડિસેમ્બર, 2021ના રોજ ભારતના નીચેના કયા બે રાજ્યોમાં રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગોની લંબાઈ સૌથી વધુ હતી ?

1. મધ્યપ્રદેશ 2. મહારાષ્ટ્ર 3. ઉત્તર પ્રદેશ 4. રાજસ્થાન

(A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 4

050. ગિલ્ટ એજડ માર્કેટ એટલે ....

(A) બુલિયન બજાર (B) સરકારી જામીનગીરીઓનું બજાર

(C) બંદૂકોનું બજાર (D) શુધ્ધ ધાતુઓનું બજાર

045. Which of the following schemes is/are correct regarding Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY), launched on April 8, 2015?

1. Shishu : Covering loans upto Rs. 50,000/-

2. Kishor : Covering loans above Rs. 50,000 and upto Rs. 5 lakh

3. Tarun : Covering loans above Rs. 5 lakh and upto Rs. 15 lakh

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

046. Select the correct option regarding the following assertions.

Assertion (A): India has the second largest road network in the world of about 63.72 lakh km after USA.

Assertion (B): The extent of road construction per day in India increased from 28 km in 2019-20 to 36.5 km in 2020-21

(A) Both A and B are individually true
(B) A is false but B is true
(C) A is true but B is false
(D) Both A and B are individually false

047. Select the correct option regarding the following assertions.

Assertion (A): The Bharatmala Pariyojana, approved by Government of India in 2017, envisages development of about 26,000 km length of Economic Corridors.

Assertion (B): The Bharatmala Pariyojana is being funded from Cess collected from Petrol & Diesel, Toll etc.

(A) Both A and B are individually true
(B) A is false but B is true
(C) A is true but B is false
(D) Both A and B are individually false

048. An empowered six-member Monetary Policy Committee (MPC) was constituted by the Central Government w.e.f. 5 Oct 2020. The quorum for the meeting of the MPC is

1. Two Members
2. Three Members
3. Four Members
4. Five Members

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

049. Which of the following two States of India had the largest length of National Highways as on 31 December 2021?

1. Madhya Pradesh
2. Maharashtra
3. Uttar Pradesh
4. Rajasthan

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

050. Gilt-edged market means

(A) bullion market
(B) market of government securities
(C) market of guns
(D) market of pure metals

051. નીચે આપેલ વિધાનો ધ્યાનમાં લો અને આપેલ કોડ પૈકી યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

1. વિષુવવૃત્તથી ધ્રુવ તરફ જતાં જળ બાષ્પ (water vapor)માં ઘટાડો થાય છે.

2. 90 પ્રતિશતથી વધુ વાતાવરણીય બાષ્પ એ 5 કિ.મી.ની ઊંચાઈ સુધીમાં જોવા મળે છે.

3. બહિર્ગમન પામતાં લઘુતરંગ પાર્થિવ કિરણોત્સર્ગ વાતાવરણના નીચલા ભાગ દ્વારા શોષાય છે.

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

052. દશ્ય કિરણો (visible rays) માં સૌથી ટૂંકી તરંગલંબાઈ (માઈક્રોનમાં) ધરાવતા કિરણો નીચેના પૈકી કયા છે ?

(A) લીલા
(B) લાલ
(C) જાંબલી
(D) પીળા

053. ભારતના કયા રાજ્યમાં સૌ પ્રથમ સૂર્યોદય થાય છે ?

(A) અરૂણાચલ પ્રદેશ
(B) બિહાર
(C) નાગાલેન્ડ
(D) ગુજરાત

054. નીચે આપેલા વિશ્વના દેશો પૈકી કયો દેશ (તેમના આશ્રિત પ્રદેશો સહિત) સૌથી વધુ સમય ઝોન (Time Zone) ધરાવે છે ?

(A) ઓસ્ટ્રેલિયા
(B) રશિયા
(C) ફ્રાન્સ
(D) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ

055. આંતરિક (Intrusive) આગ્નેય ખડકોની રચના પૃથ્વીના પેટાળમાં મેગ્માના ઠંડા પડવાથી થાય છે અને તેનું ઉદાહરણ .... છે.

(A) ગ્રેનાઈટ
(B) બેસાલ્ટ
(C) ગેબ્બ્રો (Gabbro)
(D) પ્યુમીસ (Pumice)

056. પ્રશાંત મહાસાગરની ખાઈઓ (Trenches) પૈકી કઈ ખાઈ સૌથી ઊંડી (મીટરમાં) છે ?

(A) ક્યુરાઈલ (Kurile)
(B) જાપાન
(C) મારીઆના ખાઈ (The Mariana Trench)
(D) કાર્માડેક (Karmadec)

057. ગહન ખીણ (Submarine Canyons) .... ખાતે વિપુલ પ્રમાણમાં જોવા મળે છે.

(A) પાતાળ મેદાન (Abyssal plain)
(B) ખંડીય ઢોળાવ (continental slopes)ની અંદર અથવા ખંડીય છાજલી (continental shelf)ની ઉપર
(C) દરિયાઈ પર્વતમાળા (Oceanic Ridge)
(D) ખાઈઓ (Trenches)

058. નીચે આપેલી ભારતની દ્વિપકલ્પીય નદીઓ પૈકી કઈ નદી લંબાઈમાં સૌથી લાંબી (કિ.મી.માં) છે ?

(A) ગોદાવરી
(B) કાવેરી
(C) મહાનદી
(D) ક્રિષ્ણા

059. નીચે ખનીજ અને તેના અગ્રણી ઉત્પાદન દેશની જોડી આપેલી છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

(A) યુરેનિયમ – કઝાકસ્તાન
(B) પ્લેટીનમ – દક્ષિણ આફ્રિકા
(C) ચાંદી – પેરુ
(D) તાંબુ – ચીલી

060. નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય સૌથી વધુ લંબાઈના (કિ.મી.માં) રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ ધરાવે છે ?

(A) ઉત્તર પ્રદેશ
(B) મહારાષ્ટ્ર
(C) રાજસ્થાન
(D) કર્ણાટક

051. **Consider the following statements and identify the correct answer using the given codes:**

1. Water vapor decreases from the Equator to Pole ward.

2. More than 90 percent of the atmospheric vapor found up to the height of 5 kms.

3. Outgoing shortwave terrestrial radiation is absorbed by lower portion of the atmosphere.

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

052. **Among the following visible rays, which one is the shortest wavelength in microns?**

(A) Green **(B) Red** **(C) Violet** **(D) Yellow**

053. **In which state of India sun rises first?**

(A) Arunachal Pradesh **(B) Bihar**
(C) Nagaland **(D) Gujarat**

054. **Which one of the following countries (including their dependent territories) in the world has a maximum number of Time Zones?**

(A) Australia **(B) Russia**
(C) France **(D) United States**

055. **Intrusive Igneous rocks are formed by solidification of magma below the Earth's surface and its example is**

(A) Granite **(B) Basalt**
(C) Gabbro **(D) Pumice**

056. **Among the following Trenches of the Pacific Ocean, which one is the deepest in terms of meters?**

(A) Kurile **(B) Japan**
(C) The Mariana Trench **(D) Karmadec**

057. **Submarine Canyons abundantly found on the**

(A) Abyssal plain
(B) Within continental slopes or on a continental shelf
(C) Oceanic Ridge
(D) Trenches

058. **Among the following Peninsular rivers of India, which one is longer in length (in Kms.)?**

(A) Godavari **(B) Cauvery** **(C) Mahanadi** **(D) Krishna**

059. **Which one of the following pairs of leading mineral production and country is not correctly matched?**

(A) Uranium – Kazakhstan **(B) Platinum – South Africa**
(C) Silver – Peru **(D) Copper – Chile**

060. **Which one of the following States has recorded highest length of National Highways (in Kms.)?**

(A) Uttar Pradesh **(B) Maharashtra**
(C) Rajasthan **(D) Karnataka**

061. નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય એ બાગાયત કૃષિમાં અગ્રણી નથી ?

(A) કેરળ
(B) આસામ
(C) રાજસ્થાન
(D) કર્ણાટક

062. નીચે આપેલ વિશ્વના મોટા દેશો પૈકી કયો દેશ માત્ર એક જ સમય ઝોન (Time Zone) ધરાવે છે ?

(A) બ્રાઝિલ
(B) રશિયા
(C) કેનેડા
(D) ચીન

063. માળવાનો ઉચ્ચ પ્રદેશ એ ભારતના કયા મુખ્ય પ્રાકૃતિક ભૌગોલિક વિસ્તારનો પેટા વિસ્તાર છે ?

(A) દ્વિપકલ્પીય ઉચ્ચ પ્રદેશ વિસ્તાર
(B) ઉત્તરના મેદાનો
(C) મધ્યસ્થ ટેકરીઓ અને ઉચ્ચ પ્રદેશનો વિસ્તાર
(D) પશ્ચિમી સમુદ્રતટ વિસ્તાર

064. ભારતમાં સૌથી વિશાળ જળ પ્લાવિત (wetland) .... છે.

(A) હિરાકુંડ જલાગાર
(B) યશવંત સાગર
(C) ચિત્રાંગૂડી પક્ષી અભયારણ્ય
(D) સુંદરવન

065. પ્રોજેક્ટ તથા તેનો સૌ પ્રથમ આરંભ કરનાર રાજ્યની જોડી આપેલ છે. કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

(A) પ્રોજેક્ટ રૂહીનો – આસામ
(B) પ્રોજેક્ટ ક્રોકોડાઈલ – ઓરિસ્સા
(C) પ્રોજેક્ટ ટાઈગર – ઉત્તરાખંડ
(D) પ્રોજેક્ટ ડોલ્ફીન – કેરળ

066. નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય / સંઘ પ્રદેશ સૌથી વધુ સંખ્યામાં વન્યજીવ અભયારણ્ય ધરાવે છે ?

(A) ગુજરાત
(B) સંઘ પ્રદેશ આંદામાન અને નિકોબાર દ્વિપ સમૂહો
(C) મહારાષ્ટ્ર
(D) મધ્યપ્રદેશ

067. ભારતનું નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય / સંઘ પ્રદેશ એ સૌથી વધુ સંખ્યામાં કાર્યરત SEZ ધરાવે છે ?

(A) તમિલનાડુ
(B) મહારાષ્ટ્ર
(C) કેરળ
(D) કર્ણાટક

068. નીચેના શબ્દ પ્રયોગોને તેમની સાચી વ્યાખ્યા સાથે જોડો.

1. કેરી વરસાદી ઝાપટું (Mango Shower)	a. ચોમાસા પૂર્વેનો વરસાદ જે કોફીના ફૂલને પાકવામાં મદદ કરે છે.
2. કળી (મોર) વરસાદી ઝાપટું (Blossom Shower)	b. ચોમાસા પૂર્વેનો વરસાદ કે જે કેરીને પાકવામાં મદદ કરે છે.
3. નોર્વેસ્ટર (Nor Westers)	c. ઉત્તરીય મેદાનમાં વાતા ગરમ, સૂકા અને વેગીલા પવન
4. લૂ (Loo)	d. બંગાળ અને આસામમાં વાતા સાંજના વાવાઝોડા

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

061. Which State is not prominent for plantation agriculture?

(A) Kerala
(B) Assam
(C) Rajasthan
(D) Karnataka

062. Among the following largest countries of the World, which one has only one Time Zone?

(A) Brazil
(B) Russia
(C) Canada
(D) China

063. Malwa Plateau is a sub-region of which one of the following major Physiographic regions of India?

(A) The Peninsular Plateau region
(B) The Northern Plain
(C) The Central Hills and Plateau region
(D) The West Coast region

064. The largest wetland in India is

(A) Hirakud Reservoir
(B) Yashwant Sagar
(C) Chitrangudi Bird Sanctuary
(D) The Sunderbans

065. Which one of the following pairs of project launching and First state, is not matched correctly?

(A) Project Rhino – Assam
(B) Project Crocodile – Odisha
(C) Project Tiger – Uttarakhand
(D) Project Dolphin – Kerala

066. Which State/UT has the largest number of wildlife sanctuaries?

(A) Gujarat
(B) The Union Territory of Andaman and Nicobar Islands
(C) Maharashtra
(D) Madhya Pradesh

067. Which state/UT has the largest number of working SEZs in India?

(A) Tamil Nadu
(B) Maharashtra
(C) Kerala
(D) Karnataka

068. Match the following with their correct definition:

1. Mango Shower	a. Pre-Monsoon showers which help in blossoming of coffee flowers
2. Blossom Shower	b. Pre-Monsoon showers which help in the ripening of mangoes
3. Nor Westers	c. Hot, dry and oppressing winds blowing in Northern plains
4. Loo	d. Evening thunderstorms in Bengal and Assam

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

069. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો :

નિવેદન (Assertion) (A) : ભારતના કૃષિ આધારિત અર્થતંત્રમાં ચોમાસુ મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે.

કારણ (Reason) (R) : દેશના કુલ વરસાદનો પંચોતેર પ્રતિશત વરસાદ દક્ષિણ-પશ્ચિમ ચોમાસામાં વરસે છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો જવાબ આપો.

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

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

(C) A સાચું છે પરંતુ R ખોટું છે.

(D) A ખોટું છે પરંતુ R સાચું છે.

070. જળવાયુ પરિવર્તન વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો અને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. IPCCના અદ્યતન અહેવાલ અનુસાર જળવાયુ પરિવર્તન ઝડપી ગતિએ થઈ રહ્યું છે.

2. જળવાયુ પરિવર્તન માટે માનવસર્જિત પ્રવૃત્તિઓની ભૂમિકા અત્યંત સંભવિત જવાબદાર છે.

3. જળવાયુ પરિવર્તન જંતુજન્ય રોગમાં વૃધ્ધિ કરશે અને જળવાયુ સીમાઓમાં પરિવર્તન તરફ દોરી જશે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3

(C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1

071. ભારતના નીચેના પૈકી કયા શહેરમાં વર્ષમાં ઓછામાં ઓછા એક વખત સૂર્ય લંબરૂપે હોય છે ?

(A) અમદાવાદ (B) દિલ્હી

(C) નાગપુર (D) જયપુર

072. નદીઓ તથા તેમની મહત્ત્વની ઉપનદીઓની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. યમુના – બેતવા, કેન

2. બ્રહ્મપુત્રા – દીબાંગ, લોહિત

3. નર્મદા – પૂર્ણા, સીઆંગ

4. ક્રિષ્ણા – મુસલી, ભીમા

(A) 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 4

(C) 2, 3 અને 4 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

073. કોલમ-I ને કોલમ-II સાથે સાચા ક્રમથી જોડો.

કોલમ-I	કોલમ-II
1. ગામીત, ભીલ, ધોડીયા, કઠોડી	a. આસામનું એક આ સ્થળ છે જ્યાં પક્ષીઓના અસામાન્ય મોત નીપજ્યાં
2. જતીંગા	b. ગુજરાતની આદિજાતિઓ
3. કંવર તાલ	c. કેરળ-તમિલનાડુનું જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્ર
4. અગત્સ્યમાલા	d. બિહારનું રામસર સ્થળ

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

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

069. **Consider the following statements:**

Assertion (A) **: Monsoons play a pivotal role in the agrarian economy of India.**

Reason (R) **: Seventy-five percent of the total rain in the country is received during the south-west Monsoon season.**

Select the correct answer from the codes given below:

(A) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A

(B) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

(C) A is true, but R is false.

(D) A is false, but R is true.

070. **Read the following statements about the climate change. Identify the correct ones.**

1. As per the latest report of IPCC, Climate Change is happening at a rapid pace.

2. The role of anthropogenic activities are extremely likely responsible for the climate change.

3. Change in Climate would promote insect-borne diseases and lead to shift in climatic boundaries.

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

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

071. **The sun is vertical at least once in a year at which among the following cities of India?**

(A) Ahmedabad **(B) Delhi**

(C) Nagpur **(D) Jaipur**

072. **Which of the following rivers are correctly matched with their important tributaries?**

1. Yamuna – Betwa, Ken

2. Brahmaputra – Dibang, Lohit

3. Narmada – Purna, Siang

4. Krishna – Musli, Bhima

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

(C) 2, 3 and 4 **(D) None of the above**

073. **Arrange the correct sequence of Column-I against Column-II**

Column-I	Column-II
1. Gamit, Bhil, Dhodia, Kathodi	a. Place in Assam with unusual bird deaths
2. Jatinga	b. Tribes of Gujarat
3. Kanwar Tal	c. Biosphere Reserve in Kerala-Tamil Nadu
4. Agasthyamala	d. Ramsar site in Bihar

Select the correct answers using the codes below:

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

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

074. જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્રોને તે જ્યાં સ્થિત છે તે રાજ્યોની જોડી આપેલ છે. સાચો જવાબ પસંદ કરો.

I. નંદા દેવી – ઉત્તરાખંડ

II. મુન્નારનો અખાત – તમિલનાડુ

III. મનાસ – નાગાલેન્ડ

IV. પન્ના – મધ્યપ્રદેશ

(A) I અને II

(B) I, II અને III

(C) I, II અને IV

(D) I, III અને IV

075. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

I. સામાન્ય રીતે ડેરી ખેડૂતો વ્યાવસાયિક એ ખેડૂતોની જેમ પોતાના ઉત્પાદનો સીધા જ ગ્રાહકોને વેચતા નથી.

II. ડેરી ખેડૂતો સામાન્ય રીતે તેમના દૂધનું વેચાણ જથ્થાબંધ વેપારીને કરે છે જેઓ ત્યારબાદ છૂટક વિક્રેતાઓને તેનું વિતરણ કરે છે.

III. જથ્થાબંધ વેપારીને ત્યાંથી છૂટક વિક્રેતાઓ તે દૂધ ઉપભોક્તાઓને દુકાનોમાં અથવા ઘરે વેચે છે.

IV. ખૂબ જ ઓછી માત્રામાં દૂધની ચીઝ અને માખણમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે અને અન્ય ખેતરની જેમ ડેરી ખેતરો (ડેરી ઉદ્યોગ) તેના બજારની નજીક હોવા જરૂરી નથી.

(A) I અને III

(B) I, II અને III

(C) I, II અને IV

(D) I અને II

076. મર્સીડીઝ બેન્ઝ તથા ઓડી ઓટોમોબાઈલ એ શહેરો માટેના શ્રેષ્ઠ ઉત્પાદનો છે તેનું ઉત્પાદન કયો દેશ કરે છે ?

(A) ફ્રાંસ

(B) USA

(C) જર્મની

(D) કેનેડા

077. સુનામી એ મહાકાય સામુદ્રિક તરંગ છે કે જે .... દ્વારા નિર્માણ પામે છે.

(A) સમુદ્રની સપાટીના પેટાળમાં કે નજીકમાં થતા ભૂકંપ

(B) જ્વાળામુખી વિસ્ફોટન

(C) સામુદ્રતટીય ફોલ્ટ લાઈનમાં ભંગાણ પડવાથી

(D) ભૂકંપ અને જ્વાળામુખી વિસ્ફોટન

078. એશિયામાં 'ફોર ડ્રેગન્સ', 'ફોર લીટલ ટાઈગર્સ' અને/અથવા 'ધ ગેંગ ઓફ ફોર' એ કોના સંદર્ભમાં છે ?

(A) દક્ષિણ કોરિયા, સિંગાપુર, તાઈવાન અને થાઈલેન્ડ

(B) જાપાન, દક્ષિણ કોરિયા, તાઈવાન અને મ્યાનમાર

(C) દક્ષિણ કોરિયા, સિંગાપુર, તાઈવાન અને હોંગકોંગ

(D) જાપાન, દક્ષિણ કોરિયા, તાઈવાન અને હોંગકોંગ

074. Match the following biosphere reserves with states, select the correct options:

I. Nanda Devi – Uttarakhand

II. Gulf of Mannar – Tamil Nadu

III. Manas – Nagaland

IV. Panna – Madhya Pradesh

(A) I and II **(B) I, II and III**

(C) I, II and IV **(D) I, III and IV**

075. Which of the following statements are valid? Choose the correct options provided below:

I. Dairy farmers, like other commercial farmers, usually do not sell their products directly to consumers.

II. Dairy farmers generally sell milk to wholesalers, who distribute it in turn to retailers.

III. From wholesalers, retailers sell milk to consumers in shops or at homes.

IV. Very less milk is processed into cheese and butter and dairy farms need not be closer to their market than other types of farms.

(A) I and III **(B) I, II and III**

(C) I, II and IV **(D) I and II**

076. Mercedes-Benz and Audi automobiles are among the city's best-known products. Which nation is being referred to, for production?

(A) France **(B) USA**

(C) Germany **(D) Canada**

077. A tsunami is a great ocean wave produced by:

(A) an earthquake below or near the ocean floor.

(B) volcanic explosion.

(C) a coastal fault line getting ruptured.

(D) an earthquake and volcanic explosion.

078. The 'Four Dragons', 'Four Little Tigers' and/or 'The Gang of Four' in Asia refer to:

(A) South Korea, Singapore, Taiwan and Thailand

(B) Japan, South Korea, Taiwan and Myanmar

(C) South Korea, Singapore, Taiwan and Hong Kong

(D) Japan, South Korea, Taiwan and Hong Kong

079. પેટ્રોલીયમ સમૃધ્ધ અરેબીયન દ્વિપકલ્પીય રાષ્ટ્રોના સંદર્ભમાં નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

I. અરેબિયન દ્વિપકલ્પીય રાષ્ટ્રો પેટ્રોલીયમની આવકને આવાસ, ધોરીમાર્ગ, એરપોર્ટ, વિશ્વવિદ્યાલયો અને દૂરસંચાર નેટવર્ક જેવા મહાકાય પ્રોજેક્ટોમાં આર્થિક સહાય કરે છે.

II. તેમની સ્ટીલ, એલ્યુમિનિયમ અને પેટ્રોલીયમ ફેક્ટરીઓ સરકારી સબસીડીની સહાયથી વૈશ્વિક બજારો સાથે સ્પર્ધા કરે છે.

III. ઉપભોક્તા માલસામાનના પ્રસાર દ્વારા ભૂમિ-દૃશ્ય (landscape) વધુ બદલાઈ રહ્યું છે. ભારે મોટર વાહનો, રંગીન ટીવી, શ્રાવ્ય ઉપકરણો અને મોટર સાયકલ એ સરળતાથી પોસાય તેવા ભાવે ઉપલબ્ધ છે.

IV. ત્યાંના સુપર માર્કેટોમાં દક્ષિણ પૂર્વ (SE) એશિયા અને ચીનથી આયાત કરેલા ખાદ્ય પદાર્થોનો સ્ટોક હોય છે.

(A) I, II અને IV (B) I અને III (C) I અને IV (D) I, II અને III

080. એવો વિકાસ કે જે ભવિષ્યની પેઢીને પોતાની જરૂરીયાતો સંતોષવાની ક્ષમતામાં કોઈ સમાધાન કરવું ના પડે તે રીતે વર્તમાનની જરૂરીયાતોને સંતોષે તેને શું કહેવાય ?

(A) નવીનીકરણીય વિકાસ (B) ટકાઉ વિકાસ
(C) આર્થિક વિકાસ (D) ખેતી વિકાસ

081. સંઘ પ્રદેશો અને તેમની રાજધાનીઓની જોડી નીચે આપેલી છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

(A) આંદામાન અને નિકોબાર દ્વીપ સમૂહ – પોર્ટબ્લેર
(B) દાદરા તથા નગર હવેલી અને દમણ તથા દીવ – દમણ
(C) લદ્દાખ – લેહ
(D) લક્ષદ્વીપ – અગટ્ટી

082. ભારતના રાજ્યોની વસ્તી ગણતરી 2011 માંથી વિગતો આપેલી છે. કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. ભારતની વસ્તી ગણતરી 2011 એ ભારતના સ્વાતંત્ર્ય પછીનું સાતમી વસ્તી ગણતરી અભિયાન હતું.
2. ભારતમાં સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતું રાજ્ય ઉત્તર પ્રદેશ છે અને દેશમાં સૌથી ઓછી વસ્તી ધરાવતું રાજ્ય સિક્કીમ છે.
3. 93.91% સાક્ષરતા દર સાથે કેરળ એ દેશનું સૌથી વધુ સાક્ષર રાજ્ય છે જ્યારે 63.82% સાક્ષરતા દર સાથે બિહાર સૌથી ઓછું સાક્ષર રાજ્ય છે.
4. પ્રત્યેક 1000 પુરુષોએ 1084 મહિલાઓ સાથે કેરળ સૌથી ઊંચો લિંગ ગુણોત્તર ધરાવે છે. જ્યારે 1000 પુરુષોએ માત્ર 877 મહિલાઓ સાથે હરિયાણા સૌથી નીચો લિંગ ગુણોત્તર ધરાવે છે.

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

083. રાજ્ય અને તેની આદિજાતિની જોડીઓ નીચે આપેલી છે. કઈ જોડી સાચી નથી ?

1. આસામ – દિમાસા, રાબા, ચકમા, લાખેર, ખાસી, સીટેંગ, કુકી, પવાઈ
2. છત્તીસગઢ – નાગાસિયા, બીઅર, ખુન્ડ, અગારીયા, ભટ્ટારા, માવાસી, ભાઈના
3. ઝારખંડ – ગોન્ડ, બ્રિહોર, સવાર, મુન્ડા, સંથાલ, ખૈરા, ભૂમજી
4. મણિપુર – થોડાઉ, ઐમોલ, મારમ, પૈટે, ચીરુ, પુરુમ, કુકી, મોનસંગ

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

079. Select the correct options from the statements provided below relating to the petroleum rich Arabian Peninsula countries:

I. Arabian Peninsula countries have used petroleum revenues to finance large-scale projects, such as housing, highways, airports, universities and telecommunications networks.

II. Their steel, aluminum and petrochemical factories compete on world markets with the help of government subsidies.

III. The landscape has been further changed by the diffusion of consumer goods. Large motor vehicles, color TVs, audio equipment and motorcycles are readily available and affordable.

IV. Supermarkets there are stocked with food imported from SE Asia and China.

(A) I, II and IV | **(B) I and III**

(C) I and IV | **(D) I, II and III**

080. Development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs is called

(A) Renewable Development | **(B) Sustainable Development**

(C) Economic Development | **(D) Farm Development**

081. Union Territories and Capital are mentioned below. Which pair is not correct?

(A) Andaman and Nicobar Islands – Port Blair

(B) Dadra and Nagar Haveli and Daman & Diu – Daman

(C) Ladakh – Leh

(D) Lakshadweep – Agatti

082. The data from the Census of Indian States 2011, is as under. Which statements are correct?

1. The Indian Census 2011 was the seventh census operation after Indian independence.

2. The most populated state in India is Uttar Pradesh. The least populated state in the country is Sikkim

3. Kerala is the highest literate state in the country with 93.91% of literacy rate. Bihar is the least literate state with a literacy rate of 63.82%.

4. Kerala represents the highest sex ratio with 1084 females per 1000 males while Haryana features the lowest sex ratio in India with just 877 women per 1000 males

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

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

083. The State and Tribes are mentioned below. Which pair is not correct?

1. Assam	**Dimasa, Raba, Chakma, Lakher, Khasi, Synteng, Kuki, Pawai**
2. Chhattisgarh	**Nagasia, Biar, Khond, Agariya, Bhattra, Mawasi, Bhaina**
3. Jharkhand	**Gonds, Birhors, Savar, Mundas, Santhals, Khaira, Bhumji**
4. Manipur	**Thadou, Aimol, Maram, Paite, Chiru, Purum, Kuki, Monsang**

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

084. નીચેના વિધાનો ચકાસો :

1. ભારતીય વસ્તી ગણતરી એ ભારતના લોકોની વિવિધ લાક્ષણિકતાઓ પર વિવિધ આંકડાકીય માહિતીનો સૌથી મોટો એકમાત્ર સ્ત્રોત છે. 130 વર્ષથી વધુના ઈતિહાસ સાથે, આ વિશ્વસનીય, સમય-ચકાસાયેલ કવાયત દર 10 વર્ષે ડેટામાં વાસ્તવિક આંતરદૃષ્ટિ લાવી રહી છે, જે વર્ષ 1872 માં શરૂ થયેલ જ્યારે પ્રથમ વસ્તી ગણતરી ભારતના વિવિધ ભાગોમાં બિન-સુમેળ રીતે હાથ ધરવામાં આવી હતી.
2. દશકીય વસ્તી ગણતરી હાથ ધરવાની જવાબદારી ભારત સરકારના ગૃહ મંત્રાલયના રજિસ્ટ્રાર જનરલ અને સેન્સસ કમિશનરની ઑફિસની છે.

(A) માત્ર 1 વિધાન સાચું છે.
(B) માત્ર 2 વિધાન સાચું છે.
(C) 1 અને 2 બંને વિધાન સાચા છે.
(D) 1 અને 2 બંને વિધાન સાચા નથી.

085. નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. ગુજરાત એ ઉત્તર પૂર્વમાં પાકિસ્તાન અને રાજસ્થાન સાથે, પૂર્વમાં મધ્યપ્રદેશ, દક્ષિણમાં મહારાષ્ટ્ર અને સંઘ પ્રદેશો દીવ, દમણ, દાદરા અને નગર હવેલી સાથે સીમા સરહદ ધરાવે છે. રાજ્યની પશ્ચિમે તથા દક્ષિણ પશ્ચિમમાં અરબી સમુદ્ર સાથે સીમા ધરાવે છે.
2. અમદાવાદ એ નવીન રાજ્યનું મુખ્ય શહેર અને સરકારના કર્મચારીઓના કાર્યાલયનું સ્થાન બન્યું. આ કર્મચારીઓના કાર્યાલયો 1975માં ગાંધીનગર ખાતે ફેરબદલી કરવામાં આવ્યા ત્યાં સુધી અમદાવાદ ખાતે રહ્યા.

(A) 1 અને 2
(B) માત્ર 1
(C) માત્ર 2
(D) 1 તથા 2 બંને સાચા નથી

086. અભયારણ્યો અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનોની માહિતી નીચે આપી છે. આ માહિતી ચકાસો.

1. ગાગા વન્યજીવ અભયારણ્ય - તે ગુજરાતના ડાંગ જિલ્લામાં આવેલું છે અને આ પ્રદેશ સૌથી વધુ વરસાદ માટે પ્રખ્યાત છે. ત્યાં ભસતા હરણ (barking deer), ભારતીય સિવેટ બિલાડી (Indian civet cat), સામાન્ય નોળીયા (common mongoose), બોનેટ મકાક (bonnet macaque), ચિત્તો (leopard), અજગર (python), ઉડતી ખિસકોલી (flying squirrel), હાયના (hyena), ચિતલ (chital), સાંબર (sambar), ચાર શિંગડાવાળા કાળીયાર (four-horned antelope), ગ્રે જંગલ મરઘી (grey jungle fowls), ક્લોરોપ્સીસ (cloropsis), ફ્લાયકેચર (flycatcher) જોવા મળે છે.
2. વેળાવદર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - 1976માં સ્થાપવામાં આવેલ વેળાવદર કાળીયાર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન ગુજરાતમાં ભાવનગર ખાતે સ્થિત છે. વેળાવદર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન એ કાળીયારની દુર્લભ પ્રજાતિઓ માટે પ્રખ્યાત છે. આ વન્યજીવ અભયારણ્ય એ આશરે 3000 થી વધુ કાળીયાર તથા ફ્લેમીંગો, પેલીકન, સફેદ અને રંગબેરંગી સ્ટોરક્સ (storks) સહિતના 120થી વધુ પક્ષી પ્રજાતિઓનું નિવાસસ્થાન છે.

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

087. રાજ્યો તથા તેની ભાષાની જોડીઓ નીચે આપેલ છે. કઈ જોડી સાચી નથી ?

1. મેઘાલય – ખાસી, ગારો
2. અરૂણાચલ પ્રદેશ – નીસ્સી, ડાફલા, આદી
3. આંધ્રપ્રદેશ – મલયાલમ
4. કેરળ – તેલુગુ

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

084. Evaluate the statement:

1. The Indian Census is the largest single source of various statistical information on various characteristics of the people of India. With a history of more than 130 years, this reliable, time-tested exercise is bringing in a real insight into the data every 10 years, beginning in the year 1872 when the first census was conducted non-synchronously in different parts of India.

2. The responsibility of conducting the decadal census rests with the Office of the Registrar General and Census Commissioner of India, Ministry of Home Affairs, Government of India.

(A) Only statement 1 is correct **(B) Only statement 2 is correct**

(C) Both statements 1 and 2 are correct **(D) Both statements 1 and 2 are not correct**

085. From the statements given below, which statement/s is/are correct?

1. Gujarat stands bordered by Pakistan and Rajasthan in the north east, Madhya Pradesh in the east, and Maharashtra and the Union territories of Diu, Daman, Dadra and Nagar Haveli in the south. The Arabian Sea borders the state both to the west and the south west.

2. Ahmedabad became the chief city of the new State and housed the State Government Offices. They remained there until they were transferred to Gandhinagar in 1975.

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

(C) Only 2 **(D) Both 1 and 2 are not correct**

086. Information for sanctuary and national park is given below. Examine the information.

1. Gaga Wildlife Sanctuary located in the Dang district of Gujarat, famous for witnessing the maximum rainfall in the region. There are barking deer, Indian civet cat, common mongoose, bonnet macaque, Leopard, python, flying squirrel, hyena, chital, sambar, four-horned antelope, grey jungle fowls, cloropsis, flycatchers.

2. Velavadar National Park established in 1976, the Velavadar Blackbuck National Park is situated in Bhavnagar in Gujarat. Velavadar National Park is famous for having the rare species of blackbuck. The wildlife sanctuary is home to more than 3,000 blackbucks and over 120 species of birds, including flamingos, Pelicans, white and painted storks, etc.

(A) Both 1 and 2 are correct **(B) Both 1 and 2 are not correct**

(C) Only 1 is correct **(D) Only 2 is correct**

087. The state and main languages are mentioned below, which pairs are not correct?

1. Meghalaya – Khasi, Garo

2. Arunachal Pradesh – Nissi, Dafla, Adi

3. Andhra Pradesh – Malayalam

4. Kerala – Telugu

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

(C) 3 and 4 **(D) 4 and 1**

088. બંદર અને તે જે રાજ્યમાં સ્થિત છે તેની જોડી નીચે આપેલ છે. કઈ જોડી સાચી નથી ?

રાજ્ય	બંદર
1. કેરળ	કોચી
2. તામિલનાડુ	વિશાખાપટ્ટનમ્
3. કર્ણાટક	મેંગ્લોર
4. ઓરિસ્સા	પોર્ટબ્લેર

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

089. નીચે આપેલા એકમો પૈકી કઈ એ મહારત્ન કંપની જાહેર ક્ષેત્રના સાહસ નથી ?

(A) ઓઈલ એન્ડ નેચરલ ગેસ કોર્પોરેશન (ONGC)

(B) ભારત હેવી ઈલેક્ટ્રીકલ્સ લિમીટેડ (BHEL)

(C) કોચીન શીપયાર્ડ લિમીટેડ

(D) કોલ ઇન્ડિયા લિમીટેડ (CIL)

090.

આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટનું નામ	આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટનું સ્થળ
1. છત્રપતિ શિવાજી આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટ	મુંબઈ, મહારાષ્ટ્ર
2. કેમ્પેગોવડા આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટ	બેંગ્લોર, કર્ણાટક
3. ચૌધરી ચરણસિંહ આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટ	લખનૌ, ઉત્તરપ્રદેશ
4. શ્રી ગુરુ રામદાસજી આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટ	અમૃતસર, પંજાબ

ઉપરની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3

(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4

091. રક્ષા ક્ષેત્રના જાહેરક્ષેત્ર એકમો અને તેમની રજીસ્ટર્ડ ઓફિસ, મુખ્યાલય નીચે આપેલ છે, તે પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલ નથી ?

1. હિન્દુસ્તાન એરોનોટીક્સ લિમીટેડ (HAL) : બેંગ્લોર

2. ભારત ડાયનેમિક્સ લિમીટેડ (BDL) : પૂણે

3. ટ્રુપ કમ્ફોર્ટસ લિમીટેડ (TCL) : કાનપુર

4. આર્મ્ડ વ્હીકલ્સ નિગમ લિમીટેડ (AVNL) : આવડી, ચેન્નાઈ

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

092. ઉપનામ અને શહેરના નામની જોડી નીચે આપેલી છે. કઈ જોડી સાચી છે ?

1. બંગાળની દિલગીરી – દામોદર નદી

2. વાદળી પર્વતો – નિલગીરીની ટેકરીઓ

3. મહેલોનું શહેર અને આનંદનું શહેર – કોલકત્તા

4. ગેટ વે ઓફ ઈન્ડિયા – મુંબઈ

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

088. **The information for port and state is mentioned below, which pairs are not correct?**

State	Port
1. Kerala	Kochi
2. Tamil Nadu	Visakhapatnam
3. Karnataka	Mangalore
4. Odisha	Port Blair

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

089. **From the following units, which is not Maharatna Companies – Public Sector Enterprises?**
(A) Oil and Natural Gas Corporation (ONGC)
(B) Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL)
(C) Cochin Shipyard Limited
(D) Coal India Limited (CIL)

090.

International Airport Name		International Airport Location
1. Chhatrapati Shivaji International Airport	–	Mumbai, Maharashtra
2. Kempegowda International Airport	–	Bangalore, Karnataka
3. Chaudhary Charan Singh International Airport	–	Lucknow, Uttar Pradesh
4. Sri Guru Ram Das Jee International Airport	–	Amritsar, Punjab

From the above pairs which pairs are correct?
(A) 1, 2, 3 and 4 **(B) 1, 2 and 3**
(C) 2, 3 and 4 **(D) 1, 3 and 4**

091. **Defence public sector undertakings and its registered office, Head office are mentioned below. Which pair is not correct?**
1. Hindustan Aeronautics Limited (HAL) : Bangalore
2. Bharat Dynamics Limited (BDL) : Pune
3. Troop Comforts Limited (TCL) : Kanpur
4. Armoured Vehicles Nigam Limited (AVNL): Avadi, Chennai
(A) 4 **(B) 3**
(C) 2 **(D) 1**

092. **Surname-nickname and name of city is mentioned below. Which pairs are correct?**
1. Bengal's Sorrow – Damodar River
2. Blue Mountains – Nilgiri Hills
3. City of Palaces and the City of Joy – Kolkata
4. Gateway of India – Mumbai
(A) 1, 2 and 3 **(B) 2, 3 and 4**
(C) 1, 3 and 4 **(D) 1, 2, 3 and 4**

093. નીચે આપેલા વિધાનો ચકાસો :

1. ગંગા : ગંગાનો સ્ત્રોત એ ગૌ મુખ ખાતે છે કે જ્યાં ગંગોત્રી હિમનદીના ગહન ઊંડાણમાંથી મહાનદીનો ઉદ્‌ભવ થાય છે. ગંગોત્રી હિમાનદી સમુદ્રની સપાટીથી 4255 મી. ની ઊંચાઈએ સ્થિત છે અને તે આશરે 24 કિ.મી. લંબાઈ અને 7-8 કિ.મી. ની પહોળાઈ ધરાવે છે. અહીં આ નદી ભાગીરથી તરીકે ઓળખાય છે અને ત્યારબાદ તે અલકનંદા નદીને મળે છે અને ગંગા બની જાય છે.

2. ગોદાવરી : 1465 કિ.મી.ની લંબાઈ ધરાવતી તે ભારતની એકમાત્ર નદી છે કે જે પશ્ચિમથી દક્ષિણ ભારત તરફ વહે છે. તે 'દક્ષિણની ગંગા' અથવા 'બુડી ગંગા' તરીકે પણ ઓળખાય છે. ગોદાવરી મહારાષ્ટ્ર રાજ્યના નાસિક જિલ્લાના ત્ર્યંબક પાસે ઉદ્‌ભવે છે અને પૂર્વની તરફ દખ્ખણના ઉચ્ચ પ્રદેશમાંથી વહીને આંધ્રપ્રદેશના પશ્ચિમ ગોદાવરી જિલ્લાના નારસપુરમ પાસે બંગાળની ખાડીને મળે છે.

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

094. દબાણમાં અક્ષાંશકીય તફાવતો વિવિધ મુખ્ય દબાણ ઝોન દર્શાવે છે. જે .... સાથે સુસંગત છે.

(A) આબોહવાના ઝોન
(B) મહાસાગરના ઝોન
(C) જમીનના ઝોન
(D) ચક્રવાતીય હળવા દબાણના ઝોન

095. વિકિરણ ક્ષેત્રના જોખમોમાં .... નો સમાવેશ થાય છે.

(A) વીજાણુ પરિપથમાં વિકૃતિ
(B) અવકાશયાનના સૌરકોષોમાં નુકસાન
(C) જૈવસૃષ્ટિ પર પ્રતિકુળ અસર
(D) ઉપરોક્ત તમામ

096. નીચેના પૈકી કયો ખંડ એ સૌથી ઓછો ભૂમિ ભાગ ધરાવે છે ?

(A) આફ્રિકા
(B) એશિયા
(C) ઓસ્ટ્રેલિયા
(D) યુરોપ

097. નીચેના પૈકી કયા ઉષ્ણ કટિબંધીય ઘાસના મેદાનો છે ?

(A) ટૈગા
(B) સવાના
(C) પંપાઝ
(D) પ્રેરીઝ

098. નીચેના પૈકી કયો અનાજનો પાક એ ભારતમાં પાક વિસ્તારનો સૌથી વધુ હિસ્સો ધરાવે છે ?

(A) જવ ને મકાઈ
(B) જુવાર અને બાજરા
(C) ડાંગર
(D) ઘઉં

099. ભારતમાં સૌથી જૂના ખડકો .... ખાતેથી મળી આવેલ છે.

(A) ધારવાડ ક્ષેત્ર, કર્ણાટક
(B) અરવલ્લી પર્વતમાળા, રાજસ્થાન
(C) વિંધ્ય પર્વતમાળા, મધ્યપ્રદેશ
(D) શિવાલીક પર્વતમાળા, પંજાબ

100. રેડક્લીફ રેખા .... વચ્ચેની સીમા રેખા છે.

(A) ભારત અને પાકિસ્તાન
(B) ભારત અને ચીન
(C) ભારત અને મ્યાનમાર
(D) ભારત અને અફઘાનિસ્તાન

093. Evaluate the following statements :

1. The Ganga: The source of Ganga is at Gaumukh where the mighty river emerges from the depths of the Gangotri glacier. The Gangotri glacier is situated at the height of 4255 m above sea level and is approximately 24 km in length and 7-8 km in width. Here the river is known as Bhagirathi and later it joins river 'Alaknanda' and becomes Ganga.
2. The Godavari: It is the only river in India that flows from western to southern India with a length of 1465 km. It is also known as "Dakshin Ganga (Southern Ganges)" or "Budi Ganga". The Godavari originates near Trimbak in the Nashik District of Maharashtra state and flows east across the Deccan Plateau into the Bay of Bengal near Narasapuram in the West Godavari district of Andhra Pradesh.

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

094. The latitudinal differences in pressure delineate a number of major pressure zones, which correspond with

(A) zones of climate
(B) zones of oceans
(C) zones of land
(D) zones of cyclonic depressions

095. The hazards of radiation belts include

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

096. The landmass of which of the following continents is the least?

(A) Africa
(B) Asia
(C) Australia
(D) Europe

097. Which of the following is tropical grassland?

(A) Taiga
(B) Savannah
(C) Pampas
(D) Prairies

098. Which of the following foodgrain crops occupies the largest part of the cropped area in India?

(A) Barley and maize
(B) Jowar and bajra
(C) Rice
(D) Wheat

099. The oldest rocks in India are reported from

(A) Dharwar region, Karnataka
(B) Aravalli range, Rajasthan
(C) Vindhyan range, Madhya Pradesh
(D) Siwalik range, Punjab

100. The Radcliffe line is a boundary between

(A) India and Pakistan
(B) India and China
(C) India and Myanmar
(D) India and Afghanistan

101. માનવજાતના ઉપયોગ માટે માન્ય કરવામાં આવેલ recombinant DNA તકીનીકીનું સૌ પ્રથમ ફાર્માસ્યુટીકલ ઉત્પાદન કયું હતું ?

(A) સ્ટીરોઈડ
(B) મોનોક્લોનલ એન્ટીબોડીઝ
(C) ઈન્સ્યુલીન
(D) ઈન્ટરફેરોન

102. *Varicella-zoster* વિષાણુથી થતો વાયરલ રોગ કયો છે ?

(A) અછબડા
(B) શીતળા
(C) AIDS
(D) એન્સેફાલીટીસ (Encephalitis)

103. DNA ફીંગર પ્રિન્ટીંગ .... માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.

(A) ગુનેગારોની ઓળખ
(B) પિતૃત્વને લગતા વિવાદોના નિરાકરણ માટે
(C) પરદેશગમન પરખ કિસ્સાઓ અને વિવાદોમાં
(D) ઉપરોક્ત તમામ

104. આપણા દેશમાં 28મી ફેબ્રુઆરીએ નીચેના પૈકી કયો મહત્ત્વનો દિવસ મનાવવામાં આવે છે ?

(A) વિશ્વ જળપ્લાવિત ક્ષેત્ર દિવસ
(B) નેશનલ સાયન્સ ડે (વિશ્વ વિજ્ઞાન દિવસ)
(C) વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ
(D) ભોપાલ ગેસ દુર્ઘટના દિવસ

105. આપણા દેશમાં કયું મંત્રાલય મુખ્યત્વે સરોવરો અને નદીઓના જૈવ વૈવિધ્યની બાબત સાથે સંકળાયેલું છે ?

(A) પશુપાલન, ડેરી તથા મત્સ્યોદ્યોગ
(B) ભૂવિજ્ઞાન
(C) પર્યાવરણ, વન અને જળવાયુ પરિવર્તન
(D) વિજ્ઞાન અને તકનીકી

106. આપણા દેશમાં સૌ પ્રથમ જળવિદ્યુત ઊર્જા ડેમનું નિર્માણ .... ખાતે થયું.

(A) સરદાર સરોવર, ગુજરાત
(B) પશ્ચિમ ઘાટ, મહારાષ્ટ્ર
(C) કાકરાપાર, ગુજરાત
(D) દાર્જીલિંગ, પશ્ચિમ બંગાળ

107. મેલેરિયા વિરોધી દવા ક્વીનાઈન કયા છોડ સ્ત્રોતમાંથી મેળવવામાં આવે છે ?

(A) કાંટાળા સફરજન (Thorn apple)
(B) જંગલી રતાળુ (Wild yams)
(C) કવચના બીજ (Velvet bean)
(D) સિંચોના વૃક્ષ (Cinchona tree)

108. કેન્દ્રીય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ પ્રારંભિક રીતે .... માટે જવાબદાર છે.

1. આપણા દેશમાં નદીના પ્રદૂષણનું નિયંત્રણ કરવા માટે.
2. હવાના પ્રદૂષણની દેખરેખ રાખવા.
3. મળમૂત્રના નિકાલ તથા ગંદા પાણીને સ્વચ્છ કરવાની માર્ગદર્શિકા આપવા.
4. હવા અને જળપ્રદૂષણને લગતી માહિતી અને આંકડાકીય બાબતોનું પ્રકાશન.

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

101. **Which was the first pharmaceutical product of recombinant DNA technology approved for human use?**

(A) Steroids **(B) Monoclonal antibodies**

(C) Insulin **(D) Interferon**

102. **Which viral disease is caused by *Varicella-zoster* virus?**

(A) Chicken pox **(B) Small pox**

(C) AIDS **(D) Encephalitis**

103. **DNA fingerprinting is used for**

(A) Identification of criminals **(B) Settlement of paternity disputes**

(C) Immigration test cases and disputes **(D) All of the above**

104. **Which event of significance is celebrated on 28th February in our country?**

(A) World wetland day **(B) National science day**

(C) World environment day **(D) Bhopal gas tragedy day**

105. **Which ministry in our country is primarily concerned with biodiversity of lakes and rivers?**

(A) Animal husbandry, dairying and fisheries

(B) Earth sciences

(C) Environment, forests and climate change

(D) Science and technology

106. **The first hydroelectric power dams in our country were built in**

(A) Sardar Sarovar, Gujarat **(B) Western ghats, Maharashtra**

(C) Kakrapar, Gujarat **(D) Darjeeling, West Bengal**

107. **Antimalarial drug quinine is obtained from which plant source?**

(A) Thorn apple **(B) Wild yams**

(C) Velvet bean **(D) Cinchona tree**

108. **Central Pollution Control Board is primarily responsible for**

1. Controlling river pollution in our country

2. Monitoring air pollution

3. Sewage disposal and effluent treatment guidelines

4. Publishing data and statistics related to air and water pollution.

Select the correct answer using the code given below:

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

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

109. Temporary threshold shift (TTS) એ ઘણીવાર .... ના કારણે થતી બહેરાશ છે.

1. વાયુ પ્રદૂષણ

2. જળ પ્રદૂષણ

3. ધ્વનિ પ્રદૂષણ

4. જમીન પ્રદૂષણ

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 3

(C) 3 અને 4

(D) માત્ર 4

110. સ્વચ્છ, શુષ્ક હવા .... ની બનેલી હોય છે.

(A) કદના આધારે 78.09% નાઈટ્રોજન અને 20.94% ઓક્સિજન

(B) કદના આધારે 74.09% નાઈટ્રોજન અને 24.10% ઓક્સિજન

(C) કદના આધારે 88.09% નાઈટ્રોજન અને 10.94% ઓક્સિજન

(D) કદના આધારે 81% નાઈટ્રોજન અને 11.94% ઓક્સિજન

111. વાતાવરણીય ભેજ .... નો ઉપયોગ કરીને માપવામાં આવે છે.

1. Whirling Psychrometer

2. Hair Hygrometer

3. Infra-red hygrometer

4. Barometer

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) 1 અને 2

(C) 1, 2 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

112. નીચેના પૈકી કયો એ ગૌણ હવા પ્રદૂષક કહેવાય છે ?

(A) PANs

(B) ઓઝોન

(C) કાર્બન મોનોક્સાઈડ

(D) નાઈટ્રોજન ડાયક્સાઈડ

113. બૌધ્ધિક સંપત્તિ અધિકારો (Intellectual property rights) .... ના સ્વરૂપમાં સુરક્ષિત રહી શકે છે.

1. વ્યાપાર રહસ્ય (Trade secret)

2. પેટન્ટ (એકાધિકાર)

3. છોડ સંવર્ધકના હકો

4. કોપીરાઈટ

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 2

(B) 2 અને 3

(C) 1, 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

109. **Temporary threshold shift (TTS) is temporary hearing loss often caused by**

1. Air pollution

2. Water pollution

3. Noise pollution

4. Land pollution

Select the correct answer using the code given below:

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

(C) 3 and 4 **(D) 4 only**

110. **Clean, dry air contains**

(A) 78.09% nitrogen and 20.94% oxygen, by volume.

(B) 74.90% nitrogen and 24.10% oxygen, by volume.

(C) 88.09% nitrogen and 10.94% oxygen, by volume.

(D) 81% nitrogen and 11.94% oxygen, by volume.

111. **Atmospheric humidity is measured using**

1. Whirling Psychrometer

2. Hair Hygrometer

3. Infra-red hygrometer

4. Barometer

Select the correct answer using the code given below:

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

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

112. **Which of the following is called the secondary air pollutant?**

(A) PANs

(B) Ozone

(C) Carbon monoxide

(D) Nitrogen Dioxide

113. **Intellectual property rights may be protected in the form of**

1. Trade secret

2. Patent

3. Plant breeder's right

4. Copyright

Select the correct answer using the code given below:

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

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

114. નીચેના પૈકી કયા કોષો એ વીજળીના ઉત્પાદન માટે સૂર્યપ્રકાશનો ઉપયોગ કરે છે ?
(A) ફોટોવોલ્ટેઈક સેલ
(B) ફોટો રીએક્ટીવ સેલ
(C) ફોટો સીન્થેટીક સેલ
(D) ફોટોલીટીક સેલ

115. "Roc" શબ્દ પ્રયોગ અવારનવાર સમાચારમાં આવેલ છે. તે કઈ બાબત સાથે સંલગ્ન છે ?
(A) સમતાપ આવરણના અભ્યાસ માટેનો ઉપગ્રહ
(B) સૌથી લાંબુ હવાઈ જહાજ
(C) સમતાપ આવરણના અભ્યાસ માટેનો હિલીયમનો ફુગ્ગો
(D) ઉપરના વાતાવરણના અભ્યાસ માટે ડ્રોન

116. ક્રુ ડ્રેગન અંતરિક્ષયાન (Crew Dragon spacecraft) નીચેના પૈકી કઈ અવકાશ સંસ્થા/કોર્પોરેશન સાથે સંબંધિત છે ?
(A) SpaceX
(B) Blue Origin
(C) China National Space Administration (CNSA)
(D) Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)

117. "LOx methane" એ તાજેતરમાં સમાચારમાં હતું. તે શેની સાથે સંબંધિત છે ?
(A) અવકાશ રોકેટ એન્જીન ઈંધણ
(B) હાઈસ્પીડ ડીઝલ વેરીયન્ટ
(C) જૈવ ડીઝલ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

118. હ્યુમન સ્પેસ ફ્લાઈટ સેન્ટર (HSFC), ISRO નું ભાવિ માનવીય મિશનનું કેન્દ્ર .... ખાતે સ્થિત છે.
(A) શ્રી હરિકોટા
(B) બેંગાલૂરુ
(C) મહેન્દ્રગીરી
(D) થુમ્બા

119. "Antu, Kueyen, Melipal and Yepun" શબ્દપ્રયોગ નીચેના પૈકી શેને સંબંધિત છે ?
(A) લઘુ ગ્રહો (એસ્ટેરોઈડ્સ)
(B) ગુરુના ઉપગ્રહો
(C) ટેલીસ્કોપ
(D) રડાર પ્રણાલી

120. તાજેતરમાં પ્રક્ષેપણ કરવામાં આવેલી 'Secure Application for Internet' (SAI) એ શું છે ?
(A) ભારતીય સેના દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી સાદા મેસેજ કરવાની એપ્લીકેશન
(B) ભારત અને USA સંરક્ષણ દળો વચ્ચેની સંચાર ચેનલ
(C) CSIR દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી એન્ટીવાયરસ એપ્લીકેશન
(D) અનધિકૃત એક્સેસ (પ્રવેશ-હક)ને અવરોધિત કરવા માટે ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક દ્વારા તૈનાત કરાયેલ સુરક્ષિત ફાયરવોલ

121. જુદાજુદા વર્ષોના 'વિજ્ઞાન દિવસ' *(Science Day)* ના વિષય-વસ્તુ (Theme) નીચે આપેલા છે. કયું વિધાન સાચું નથી ?
(A) વર્ષ 2019 – લોકો માટે વિજ્ઞાન અને લોકો વિજ્ઞાન માટે
(B) વર્ષ 2020 – વિજ્ઞાન ક્ષેત્રમાં મહિલાઓ
(C) વર્ષ 2021 – રાષ્ટ્ર નિર્માણ માટે વિજ્ઞાન
(D) વર્ષ 2022 – ટકાઉ ભાવિ માટે વિજ્ઞાન અને તકનીકીમાં સંકલિત અભિગમ

114. Which cells use the sunlight to make electricity?
(A) Photovoltaic cells
(B) Photo reactive cells
(C) Photo synthetic cells
(D) Photolytic cells.

115. The word "Roc" is often seen in news is related to which of the following?
(A) Satellite to study stratosphere
(B) Largest aircraft
(C) Helium balloon to study stratosphere
(D) Drone to study upper atmosphere

116. Crew Dragon spacecraft belongs to which of the following space agency/corporation?
(A) SpaceX
(B) Blue Origin
(C) China National Space Administration (CNSA)
(D) Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)

117. The "LOx methane" is recently in news is related to which of the following?
(A) Space rocket engine fuel
(B) High speed diesel variant
(C) Bio-diesel
(D) None of the above

118. The Human Space Flight Centre (HSFC), the hub of ISRO's future manned missions, is located at
(A) Sriharikota
(B) Bengaluru
(C) Mahendragiri
(D) Thumba

119. The terms "Antu, Kueyen, Melipal and Yepun" is related to which of the following?
(A) Asteroids
(B) Planets of Jupiter
(C) Telescope
(D) Radar Systems

120. What is 'Secure Application for Internet' (SAI) that has been launched recently?
(A) Simple messaging application developed by Indian Army
(B) A communication channel between Indian and USA defence forces
(C) An antivirus application developed by CSIR
(D) A secure firewall deployed by Reserve Bank of India to block unauthorized access

121. Theme for different year's *Science Day* are mentioned below. Which is not correct statement?
(A) Year 2019 – Science for the People, and the People for Science
(B) Year 2020 – Women in Science
(C) Year 2021 – Science for Nation Building
(D) Year 2022 – Integrated Approach in science and technology for Sustainable Future

122. નીચેના પૈકી કયું એ જળપ્રદૂષણનું કારણ નથી ?

(A) ઘરેલુ કચરો

(B) જંતુનાશકો અને શાકનાશી (Herbicides)

(C) ભારે ધાતુઓ

(D) ઓગળેલો ઓક્સીજન

123. નેશનલ લેંગવેજ પ્રોસેસીંગ (NLP) એ નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રના અભ્યાસની શાખા છે ?

(A) Artificial Intelligence (કૃત્રિમ બુદ્ધિ)

(B) Object Oriented Programming language

(C) Space Technology Development

(D) Biodiversity Conservation (જૈવ વૈવિધ્ય સંરક્ષણ)

124. સમાચારમાં કેટલીકવાર 'Ai-Da' શબ્દનો ઉલ્લેખ જોવા મળે છે. તે શેને સંબંધિત છે ?

(A) Humanoid (Robot) Artist

(B) Japanese Satellite (જાપાની ઉપગ્રહ)

(C) Artificial Intelligence (AI) based calculator

(D) Artificial Intelligence (AI) based radar system

125. વરસાદી દિવસે, પાણી ઉપરની પાતળી તેલની ફિલ્મ ચળકતા રંગો દર્શાવે છે. આ કઈ ઘટનાને લીધે છે ?

(A) વિભાજન (dispersion)

(B) વ્યતિકરણ (interference)

(C) વિવર્તન (diffraction)

(D) ધ્રુવીકરણ (polarization)

126. તાજેતરમાં ભારત સરકાર દ્વારા ઈઝરાઈલ પાસેથી 'Spike' મીસાઈલ સંપાદિત કરવામાં આવી છે. તે શેને સંબંધિત છે ?

(A) એન્ટી-ટેન્ક મિસાઈલ

(B) ટોર્પેડો

(C) ન્યુકલીયર પેલોડ કેપેબલ મિસાઈલ

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

127. પ્રખ્યાત વૈજ્ઞાનિક એસ.એસ. અભ્યંકરે નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રમાં યોગદાન આપ્યું છે ?

(A) જૈવ વિજ્ઞાનો

(B) ભૌતિક શાસ્ત્ર

(C) બીજગાણિતીકી ભૂમિતિ

(D) રસાયણ શાસ્ત્ર

128. ભારતીય વૈજ્ઞાનિક ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ એ આપેલ ફાળા બાબતે નીચે આપેલ યાદી ઉપરથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. અમદાવાદ ખાતે ભૌતિક સંશોધન પ્રયોગશાળાની સ્થાપના કરી
2. ભારતીય પરમાણ્વીય ઊર્જા આયોગના અધ્યક્ષ
3. શરીર ક્રિયા વિજ્ઞાન (Physiology) તથા તબીબ ક્ષેત્ર (medicine) માં નોબલ પારિતોષિક વિજેતા
4. ભૌતિકશાસ્ત્રમાં નોબલ પારિતોષિક વિજેતા

આપેલ વિકલ્પો પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો.

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

129. નવી દિલ્હી ખાતે ધી સેન્ટર ઑફ સાયન્સ એન્ડ એન્વાયરોનમેન્ટ એક લોકપ્રિય મેગેઝીન પ્રકાશિત કરે છે. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી તે મેગેઝીનનું સાચું નામ શોધો.

(A) Science Today

(B) Down to Earth

(C) Earth and Environment

(D) Nature

122. Which of the following does not cause water pollution?
(A) Domestic Waste (B) Insecticides and Herbicides
(C) Heavy Metals (D) Dissolved Oxygen

123. The Natural Language Processing (NLP) is a branch of which of the following fields of study?
(A) Artificial Intelligence (B) Object Oriented Programming language
(C) Space Technology Development (D) Biodiversity Conservation

124. The "Ai – Da" is sometimes seen in news is related to which of the following?
(A) Humanoid (Robot) Artist
(B) Japanese Satellite
(C) Artificial Intelligence (AI) based calculator
(D) Artificial Intelligence (AI) based radar system

125. On a rainy day, small oil films on water show brilliant colours. This is due to
(A) dispersion (B) interference
(C) diffraction (D) polarization

126. The Spike missile is newly acquired from Israel by Indian government is related to which of the following?
(A) Anti-tank missile (B) Torpedo
(C) Nuclear payload capable missile (D) None of the above

127. Famous scientist S.S. Abhyankar has contributed in the field of
(A) Biological sciences (B) Physics
(C) Algebraic Geometry (D) Chemistry

128. Find out the Indian scientist Dr. Vikram Sarabhai's contributions from the options listed below:
1. Founded the Physical Research Laboratory in Ahmedabad.
2. Chairman, Atomic Energy Commission of India.
3. Won Nobel Prize in physiology and medicine.
4. Won Nobel Prize in physics.
Select the correct answer using the code given below:
(A) 1 and 2 (B) 1 and 3
(C) 1, 2 and 4 (D) 1 and 4

129. The Centre of Science and Environment in New Delhi publishes a popular magazine. Select its name from the options given here:
(A) Science Today (B) Down to Earth
(C) Earth and Environment (D) Nature

130. 1. પરમાણુ સંગઠન (Nuclear fusion) માં જ્યારે મોટા પરમાણુના નિર્માણ માટે પરમાણુઓ જોડાય છે અથવા મિશ્રિત થાય છે ત્યારે ઊર્જા મુક્ત થાય છે. આ રીતે સૂર્યએ ઊર્જાનું ઉત્પાદન કરે છે.

2. પરમાણુ વિખંડન (Nuclear fission) માં પરમાણુઓ નાના પરમાણુઓના નિર્માણ માટે વિભાજીત થાય છે ત્યારે ઊર્જા મુક્ત થાય છે. પરમાણ્વીય ઊર્જા મથકો એ વીજળી ઉત્પાદન માટે પરમાણુ વિખંડનની પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરે છે.

ઉપરના વિધાનો ચકાસો.

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

131. મોઢેરા - આપણા દેશનું સૌ પ્રથમ 24×7 સૌર ઊર્જા આધારિત ગામ એ...

1. ગુજરાતમાં મહેસાણા જિલ્લામાં સ્થિત છે.
2. ગુજરાતની રાજધાની ગાંધીનગરથી 80 કિ.મી.ના અંતરે સ્થિત છે.
3. પુષ્પાવતી નદીના કિનારે સ્થિત છે.
4. સાબરમતી નદીના કિનારે સ્થિત છે.

કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

132. બનાસ બાયોગેસ પ્લાન્ટ ખાતે અંતીમ નીપજના ઉત્પાદનમાં .... નો સમાવેશ થાય છે.

1. બાયો (CNG)
2. ઘન ખાતર
3. પ્રવાહી ખાતર
4. વર્મીવોશ

કોડના આધારે સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

133. વાતાવરણમાં .... ના પરિણામે રેડિયોકાર્બન ઉત્પન્ન થાય છે.

(A) વાતાવરણમાં હાજર ઝડપી ન્યુટ્રોન અને નાઈટ્રોજન ન્યુક્લી વચ્ચે અથડામણ
(B) વાતાવરણીય ઓક્સિજન પર સૂર્યમાંથી અલ્ટ્રાવાયોલેટ પ્રકાશની ક્રિયા
(C) વાતાવરણમાં હાજર કાર્બન ડાયોક્સાઈડ પર સૌર કિરણોત્સર્ગની ક્રિયા ખાસ કરીને કોસ્મિક કિરણો
(D) વાતાવરણમાં વીજળીનું વિસર્જન

134. ભારતના કયા રાજ્ય એ પવન ઊર્જા નિર્માણ ક્ષમતા સ્થાપિત કરી છે ?

(A) તમિલનાડુ
(B) ગુજરાત
(C) મહારાષ્ટ્ર
(D) રાજસ્થાન

135. ગુજરાત રાજ્યનો કયો વિસ્તાર એ યુનાઈટેડ નેશન્સ એજ્યુકેશનલ, સાયન્ટીફીક એન્ડ કલ્ચરલ ઓર્ગોનાઈજેશનના માનવ અને જીવાવરણ કાર્યક્રમ અંતર્ગત જીવાવરણ આરક્ષિત તરીકે સૂચિબદ્ધ કરવામાં આવ્યો છે ?

(A) ગીર
(B) સાપુતારા
(C) કચ્છનું રણ
(D) ચાંપાનેર

130. **1. In nuclear fusion, energy is released when atoms are combined or fused together to form a larger atom. This is how the sun produces energy.**

2. In nuclear fission, atoms are split apart to form smaller atoms, releasing energy. Nuclear power plants use nuclear fission to produce electricity.

Evaluate the statements

(A) Only 1 is correct **(B) Only 2 is correct**

(C) Both 1 and 2 are correct **(D) Both 1 and 2 are not correct**

131. **Modhera, our country's first 24×7 solar powered village is located**

1. in Mehsana district of Gujarat

2. about 80 km from the state capital of Gandhinagar

3. on the banks of the Pushpavati river

4. on the banks of Sabarmati river

Select the correct answer using the code given below:

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

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

132. **At Banas Bio-Gas Plant, the end products produced include**

1. Bio CNG

2. Solid fertilizer

3. Liquid fertilizer

4. Vermiwash

Select the correct answer using the code given below:

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

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

133. **Radiocarbon is produced in the atmosphere as a result of**

(A) collision between fast neutrons and nitrogen nuclei present in the atmosphere

(B) action of ultraviolet light from the sun on atmospheric oxygen

(C) action of solar radiations particularly cosmic rays on carbon dioxide present in the atmosphere

(D) lightning discharge in atmosphere

134. **Which state has got installed wind power generation capacity in India?**

(A) Tamil Nadu **(B) Gujarat**

(C) Maharashtra **(D) Rajasthan**

135. **Which area of Gujarat state was listed as biosphere reserve by Man and Biosphere Programme of United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization?**

(A) Gir **(B) Saputara**

(C) Rann of Kutch **(D) Champaner**

136. વિવિધ વાયુયુક્ત હવા પ્રદૂષકોને દૂર કરવા માટેના શોષકો કયા છે ?

1. આયર્ન ઓક્સાઈડ
2. સીલીકા જેલ
3. એક્ટીવેટેડ કાર્બન
4. પાણી

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

137. સાયબર સ્પેસ અંગે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. સાયબર સ્પેસ એ લોકો, સોફ્ટવેર અને સેવાઓ વચ્ચેની આંતરક્રિયાઓથી બનેલું જટિલ પર્યાવરણ છે જેને માહિતી અને સંચાર તકનીકી (ICT) ઉપકરણો અને નેટવર્કના વિશ્વવ્યાપી વિતરણનું સમર્થન મળે છે.
2. સાયબર સીક્યોરીટી પોલીસીનો હેતુ સાયબર સીક્યોરીટી ફ્રેમવર્ક રચવાનો છે જે દેશની સાયબર સ્પેસની સુરક્ષા સ્થિતિને વધારવા માટે ચોક્કસ કાર્યવાહી અને કાર્યક્રમો તરફ દોરી જાય છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

138. સાયબર સુરક્ષિત ભારત વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતમાં સાયબર સીક્યોરીટી ઈકોસીસ્ટમને મજબૂત બનાવવાની જરૂરિયાતને ધ્યાનમાં લઈને અને માનનીય વડાપ્રધાનની 'ડીજીટલ ઈન્ડિયા' માટેની દૂરદર્શિતાને અનુરૂપ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય (Meity) એ રાષ્ટ્રીય ઈ-ગવર્નન્સ વિભાગ (NeGD) તથા ઉદ્યોગ ભાગીદારો સાથે મળીને સાયબર સુરક્ષિત ભારત પહેલ શરૂ કરી.
2. ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ માટે તમામ રાજ્ય અને કેન્દ્રીય વિશ્વવિદ્યાલયોના અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમના વિદ્યાર્થીઓ એ લક્ષ્ય સમુદાય છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી ઉત્તર આપો.

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

139. IT નિયમો 2021ને ધ્યાનમાં રાખી નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. નવા IT નિયમો, 2021નો ઉદ્દેશ્ય વપરાશકારો ખાસ કરીને મહિલાઓ અને બાળકોની ઓનલાઈન સલામતી વધારવાનો છે.
2. આ નિયમોની વિવિધ જોગવાઈઓમાં નીચેની બાબતનો સમાવેશ થાય છે. નિયમો અને શરતોમાં સ્પષ્ટપણે જણાવવા માટેની અમુક આવશ્યક્તાઓનો વિશિષ્ટ સમાવેશ કરેલ છે. પોર્ન તથા તેના જેવી શારીરિક ગોપનીયતાનો ભંગ કરતી બાબતોમાં બદલો લેવા બાબતે પીડિત વ્યક્તિ દ્વારા ફરિયાદ કરવી અને આ બાબતોને દૂર કરવા માટે 24 કલાકની અંદર પગલાં લેવા.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

136. **Select the names of adsorbents used for the removal of various gaseous air pollutants:**

1. Iron oxide
2. Silica gel
3. Activated carbon
4. Water

Select the correct answer using the code given below:

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

137. **Consider the following statements for Cyberspace.**

1. Cyberspace is a complex environment consisting of interactions between people, software and services, supported by worldwide distribution of information and communication technology (ICT) devices and networks.
2. Cyber Security policy aims to create a cyber-security framework, which leads to specific actions and programmes to enhance the security posture of country's cyber space.

Select the correct answer using the code given below:

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

138. **Consider the following statements for Cyber Surakshit Bharat.**

1. Recognizing the need to strengthen the cyber security ecosystem in India, and in alignment with the Honourable Prime Minister's vision for a 'Digital India', the Ministry of Electronics and Information Technology (Meity), launched the Cyber Surakshit Bharat initiative in association with National e-Governance Division (NeGD) and industry partners.
2. Target audiences for the above program are students of postgraduate courses of all state and central universities.

Select the correct answer using the code given below:

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

139. **Consider the following statements from IT rules, 2021.**

1. The new IT Rules, 2021 have a clear objective of enhancing online safety of users, particularly women & children.
2. Various provisions of these Rules include: Specific inclusion of certain requirements to be explicitly conveyed in the terms and conditions, Reporting by the aggrieved individual in respect of revenge porn and similar content breaching physical privacy and taking action within 24 hours for content removal.

Select the correct answer using the code given below:

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

140. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. અંતરિક્ષ વિભાગ (ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સ્પેસ (DoS)) કે જે ISRO હેઠળ આવે છે તેણે geospatial technology કંપની CE Info Systems Pvt. Ltd. સાથે MoU પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે.

2. આ સહયોગ તેમને MapmyIndia માં ઉપલબ્ધ પૃથ્વી અવલોકન ડેટા સેટ (earth observation data sets), NavIC, વેબ સેવાઓ અને APIs (એપ્લીકેશન પ્રોગ્રામીંગ ઈન્ટરફેસ)નો ઉપયોગ કરીને એક સર્વગ્રાહી જીઓ સ્પેશીયલ પોર્ટલને સંયુક્ત રીતે સુનિશ્ચિત કરવા તથા નિર્માણ કરવા માટે સક્ષમ બનાવશે. તે જીઓ સ્પેશીયલ પોર્ટલો 'Bhuvan', 'VEDAS' અને 'MOSDAC' તરીકે ઓળખાશે.

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

141. ISRO વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. પ્રથમ ભારતીય અવકાશયાન 'આર્યભટ્ટ' એ ભારતીય પ્રક્ષેપણનો ઉપયોગ કરીને વિકસાવવામાં આવ્યું હતું અને તેનું પ્રક્ષેપણ કરવામાં આવ્યું હતું.

2. DOSનું સચિવાલય તથા ISROનું મુખ્યાલય અંતરિક્ષ ભવન, દિલ્હી ખાતે સ્થિત છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

142. ISRO વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ભારતનું અવકાશ પોર્ટ સતીષ ધવન સ્પેસ સેન્ટર (SDSC), SHAR શ્રી હરિકોટા એ ભારતના અંતરિક્ષ કાર્યક્રમો માટે પ્રક્ષેપણને લગતી જરૂરી આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓ પૂરી પાડવા માટે જવાબદાર છે.

2. શ્રી હરિકોટા એ ભારતના આંધ્રપ્રદેશ રાજ્યમાં સ્થિત સીમા દ્વીપ છે, જે ભારતના ઉપગ્રહ પ્રક્ષેપણના બે કેન્દ્રોમાંનું એક છે તે ત્યાં સ્થિત સતીષ ધવન સ્પેસ સેન્ટર (SDSC) માટે પ્રખ્યાત છે અન્ય કેન્દ્ર એ થિરૂવનંતપુરમ ખાતે છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

143.

પ્રક્ષેપણનું વર્ષ	ઉપગ્રહ	મહત્ત્વ
a. 2004	EDUSAT (GSAT-3)	ફક્ત શિક્ષણના હેતુ માટેનો ભારતનો પ્રથમ ઉપગ્રહ
b. 2012	RISAT-1	પ્રથમ સ્વદેશી બનાવટનો ઓલ વેધર રડાર ઈમેજીંગ ઉપગ્રહ
c. 2017	CARTOSAT-2D	એકજ પ્રક્ષેપણ વાહન દ્વારા સૌથી વધુ સંખ્યામાં (104 ઉપગ્રહ) પ્રક્ષેપણ કરેલા ઉપગ્રહો
d. 2018	ExseedSat-1	સૌ પ્રથમ વાર ખાનગી આર્થિક સહાયથી નિર્મિત ભારતનો ઉપગ્રહ

ઉપરની માહિતી પૈકી કઈ સાચી છે ?

(A) a અને b (B) b અને c (C) c અને d (D) a, b, c અને d

140. Consider the following statements

1. The Department of Space (DoS), under which ISRO comes, has signed an MoU with geospatial technology company CE Info Systems Pvt. Ltd.
2. The collaboration will enable them to jointly identify and build a holistic geospatial portal utilising earth observation datasets, 'NavIC', Web Services and APIs (application programming interface) available in MapmyIndia. The geospatial portals will be called 'Bhuvan', 'VEDAS' and 'MOSDAC'

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

141. Consider the following statements for ISRO.

1. The first Indian spacecraft 'Aryabhata' was developed and was launched using an Indian Launcher.
2. DOS Secretariat and ISRO Headquarters are located at Antariksh Bhavan in Delhi.

Select the correct answer using the code given below:

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

142. Consider the following statements for ISRO.

1. Satish Dhawan Space Centre (SDSC) SHAR, Sriharikota, the Spaceport of India, is responsible for providing Launch Base Infrastructure for the Indian Space Programme.
2. Sriharikota is a barrier island in Andhra Pradesh state of India. It is most famous as the home of Satish Dhawan Space Centre (SDSC), one of the two satellite launch centres in India and the other is in Thiruvananthapuram.

Select the correct answer using the code given below:

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

143.

Year of Launch	Satellite	Importance
a. 2004	EDUSAT (GSAT-3)	India's first satellite exclusively for education
b. 2012	RISAT-1	First indigenous all-weather Radar Imaging Satellite
c. 2017	CARTOSAT-2D	The highest number of satellites (104 satellites) launched by a single launch Vehicle.
d. 2018	ExseedSat-1	1st privately funded satellite of India.

From the above mentioned data, which are correct?

(A) a and b
(B) b and c
(C) c and d
(D) a, b, c, and d

144. પ્રધાનમંત્રી ગ્રામીણ આવાસ યોજના (PMAY-G) ના સંચાલન માટે કયું મંત્રાલય જવાબદાર છે ?

(A) શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય

(B) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય

(C) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય

(D) સામાજીક ન્યાય અને સશક્તિકરણ મંત્રાલય

145. ભારતમાં પરમાણ્વીય ઊર્જા વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?

1. ભારત તેના શસ્ત્ર કાર્યક્રમને કારણે પરમાણુ બિન-પ્રસાર સંધિમાં સમાવિષ્ટ નથી. તે 34 વર્ષ માટે મહદ અંશે પરમાણુ મથકો અને સામગ્રીના વ્યાપારમાંથી બાકાત હતું જેના કારણે 2009 સુધી નાગરિક પરમાણુ ઊર્જા વિકાસમાં અવરોધ ઉભો કર્યો હતો.

2. અગાઉના વેપાર પ્રતિબંધો અને સ્વદેશી યુરેનિયમના અભાવને કારણે ભારત તેના થોરીયમના ભંડારનો ઉપયોગ કરવા માટે અનોખી રીતે પરમાણુ ઈંધણચક્ર વિકસાવી રહ્યું છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

146. NEP વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. રાષ્ટ્રીય ઊર્જાનીતિ (નેશનલ એનર્જી પોલીસી (NEP))નો ઉદ્દેશ્ય ઊર્જાક્ષેત્રમાં સરકારની તાજેતરની સુસ્પષ્ટ જાહેરાતને પહોંચી વળવા માટેનો માર્ગ નક્કી કરવાનો છે.

2. વસ્તી ગણતરીના તમામ ગામોને 2018 સુધીમાં વીજળીકરણની યોજના છે અને 2022 સુધીમાં 24 × 7 (ચોવીસ કલાક) વીજળી સાથે સાર્વત્રિક વીજળીકરણ હાંસલ કરવાનું આયોજન છે.

યોગ્ય કોડ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.

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

147. e-Way bill એ શેને સંબંધિત છે ?

(A) e-Way bill એ એક દસ્તાવેજ છે કે જે રવાના કરેલ માલ સામાનના વહન કરતી વખતે વાહન વ્યવહારનો હવાલો સંભાળનાર વ્યક્તિએ રાખવો આવશ્યક છે.

(B) એક સ્થળેથી બીજા સ્થળે નાણાનું હસ્તાંતરણ

(C) રાષ્ટ્રીય ધોરી માર્ગ ઉપર ટોલની ચૂકવણી કરવી

(D) સામાનની ગુણવત્તા માટેનું પ્રમાણપત્ર

148. કઈ સંધિ સરેરાશ વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો અને તેના પરિણામરૂપે જળવાયુ પરિવર્તનને અંકુશિત કરવા તથા તેની અસરોને પહોંચી વળવા જળવાયુ પરિવર્તનનો સામનો કરવાના આંતરરાષ્ટ્રીય સહયોગના માળખારૂપે કામ કરે છે ?

(A) ICERD
(B) ICCPR
(C) UNSC
(D) UNFCCC

149. કયા સંમેલનમાં Kyoto પ્રોટોકોલ અપનાવવામાં આવ્યો ?

(A) COP1
(B) COP2
(C) COP3
(D) COP4

144. **Which of the following ministries is responsible for governing Pradhan Mantri Gramin Awas Yojana (PMAY-G)?**

(A) Ministry of Labour and Employment

(B) Ministry of Rural Development

(C) Ministry of Human Resources Development

(D) Ministry of Social Justice and Empowerment

145. **Which of the following statements are true for nuclear power in India?**

1. India is outside the Nuclear Non-Proliferation Treaty due to its weapons programme, it was for 34 years largely excluded from trade in nuclear plant and materials, which hampered its development of civil nuclear energy until 2009.

2. Due to earlier trade bans and lack of indigenous uranium, India has uniquely been developing a nuclear fuel cycle to exploit its reserves of thorium.

Select the correct answer using the code given below:

(A) Only 1 is correct **(B) Only 2 is correct**

(C) Both 1 and 2 are correct **(D) Neither 1 nor 2 is correct**

146. **Consider the following statements for NEP.**

1. The National Energy Policy (NEP) aims to chart the way forward to meet the Government's recent bold announcements in the energy domain.

2. All the Census villages are planned to be electrified by 2018, and universal electrification is to be achieved with 24 × 7 electricity by 2022.

Select the correct answer using the code given below:

(A) Only 1 is correct **(B) Only 2 is correct**

(C) Both 1 and 2 are correct **(D) Neither 1 nor 2 is correct**

147. **An e-Way bill is related with which of the following?**

(A) e-Way bill is a document required to be carried by a person in charge of the conveyance carrying any consignment of goods

(B) transfer of money from one place to another

(C) Making toll payments on national highways

(D) certificate for quality of goods.

148. **Which treaty acts as a framework for international cooperation to combat climate change by limiting average global temperature increases and the resulting climate change, and coping with impacts?**

(A) ICERD **(B) ICCPR**

(C) UNSC **(D) UNFCCC**

149. **During which meet Kyoto Protocol was adopted?**

(A) COP1 **(B) COP2**

(C) COP3 **(D) COP4**

150. ભારતમાં ઉત્તર-પૂર્વ ચોમાસા વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે પાછું ફરતું ચોમાસુ છે.

2. તે ભારતના કોરોમાંડલ સમુદ્રતટ પર વરસાદ માટે જવાબદાર છે.

3. તે વરસાદ પહેલાં બંગાળની ખાડી ઉપરથી ભેજ ધારણ કરે છે.

ઉપરના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

151. કયા દેશે સૌ પ્રથમવાર "World Tsunami Awareness Day" (વિશ્વ ત્સુનામી જાગૃતતા દિવસ) ઉજવવાનું સૂચન કર્યું?

(A) ઈન્ડોનેશિયા
(B) ભારત
(C) ફિલીપાઈન્સ
(D) જાપાન

152. World Travel Market 2022 નું યજમાન બનનાર શહેર કયું છે?

(A) રોમ
(B) લંડન
(C) પેરિસ
(D) જીનીવા

153. UN સંસ્થાના અભ્યાસ અનુસાર, UNESCO ની વર્લ્ડ હેરિટેજ યાદી પૈકીની કેટલી હિમનદીઓ ભયજનક સ્થિતિમાં છે?

(A) હિમનદીઓ પૈકીની અડધી
(B) હિમનદીઓ પૈકીની એક તૃતીયાંશ
(C) હિમનદીઓ પૈકીની એક ચતુર્થાંશ
(D) તમામ હિમનદીઓ

154. ભારતની કઈ મ્યુનિસીપલ બોન્ડની સફળ યાદી (successful listing) એ US ટ્રેઝરી દ્વારા case study તરીકે પસંદ કરવામાં આવી છે?

(A) વડોદરા
(B) પુણે
(C) લખનૌ
(D) ઈન્દોર

155. ભારતનો કયો ક્રિકેટર કેલેન્ડર વર્ષમાં 1000 T20 આંતરરાષ્ટ્રીય રનનો સ્કોર કરનાર સૌ પ્રથમ ભારતીય ખેલાડી બન્યો છે?

(A) રવિન્દ્ર જાડેજા
(B) વિરાટ કોહલી
(C) રોહિત શર્મા
(D) સૂર્યકુમાર યાદવ

156. કયા કેન્દ્રીય મંત્રાલયે "સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ ગ્રામીણ 2023 ટૂલકીટ" ની શરૂઆત કરી છે?

(A) આવાસ અને શહેરી બાબતોનું મંત્રાલય
(B) કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય
(C) જળશક્તિ મંત્રાલય
(D) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય

157. IAF તથા RSAF વચ્ચે વાર્ષિક સંયુક્ત લશ્કરી તાલીમ ક્યાં શરૂ થઈ?

(A) ગોવા
(B) મહારાષ્ટ્ર
(C) પશ્ચિમ બંગાળ
(D) આસામ

150. Consider the following statements about the North-East Monsoon in India.

1. They are retreating monsoon.

2. They are responsible for rainfall along the Coromandel coast of India.

3. They pick up moisture from the Bay of Bengal before rainfall.

Which of the above statements are correct?

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

151. Which country first suggested the observance of 'World Tsunami Awareness Day'?

(A) Indonesia
(B) India
(C) Philippines
(D) Japan

152. Which city is hosting the World Travel Market 2022?

(A) Rome
(B) London
(C) Paris
(D) Geneva

153. According to a study by the UN body, how many of the glaciers on the UNESCO World Heritage list are under threat?

(A) half of the glaciers
(B) a third of the glaciers
(C) a fourth of the glaciers
(D) all of the glaciers

154. Which Municipal bond of India has been selected by the US Treasury for a case study on the successful listing?

(A) Vadodara
(B) Pune
(C) Lucknow
(D) Indore

155. Which Indian cricketer has become the first Indian player to score 1000 T20 International runs in a calendar year?

(A) Ravindra Jadeja
(B) Virat Kohli
(C) Rohit Sharma
(D) Suryakumar Yadav

156. Which Union Ministry launched the 'Swachh Survekshan Grameen 2023 Toolkit'?

(A) Ministry of Housing and Urban Affairs
(B) Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
(C) Ministry of Jal Shakti
(D) Ministry of Rural Development

157. Where has the annual joint military training between IAF and RSAF started?

(A) Goa
(B) Maharashtra
(C) West Bengal
(D) Assam

158. ભારતનો સૌપ્રથમ પ્રતર (floating) નાણાંકીય સાક્ષરતા શિબિર કયા શહેરમાં યોજવામાં આવ્યો?
(A) નૈનીતાલ
(B) શ્રીનગર
(C) ભોપાલ
(D) ઉદયપુર

159. કયા દેશે "વિશ્વની સૌથી લાંબી ઉતારુ ટ્રેન" નું સંચાલન કર્યું ?
(A) ઓસ્ટ્રેલિયા
(B) ચીન
(C) જાપાન
(D) સ્વીટ્ઝર્લેન્ડ

160. કઈ સંસ્થાએ "Adaptation Gap Report 2022" (અનુકુલન તફાવત અહેવાલ) જારી કર્યો ?
(A) NITI આયોગ
(B) UNEP
(C) WEF
(D) UNFCCC

161. કયા દેશના સહયોગથી ISRO એ ચંદ્રના પડછાયાના ક્ષેત્ર વિશે સંશોધનનું આયોજન કર્યું છે ?
(A) જાપાન
(B) રશિયા
(C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ
(D) ફ્રાંસ

162. સ્વતંત્ર ભારતના સૌ પ્રથમ મતદારનું અવસાન થયું, તેમનું નામ શું હતું ?
(A) શ્યામ સરણ નેગી
(B) સુકુમાર સેન
(C) વોમેશ ચંદ્ર બેનરજી
(D) લોર્ડ વિલિયમ બેન્ટીક

163. પોતાના સૌ પ્રથમ પરમાણવીય ઊર્જા મથકની સ્થાપના કરવા માટે કયા દેશએ US સાથે ભાગીદારી કરી છે?
(A) આલ્બેનિયા
(B) પોલેન્ડ
(C) અફઘાનિસ્તાન
(D) અલ્જીરીયા

164. "સીટી વીથ ધ બેસ્ટ પબ્લીક ટ્રાન્સપોર્ટ સિસ્ટમ" કેટેગરીમાં નીચેના પૈકી કોણે રાષ્ટ્રીય "Commentation Award in Urban Transport" જીત્યો ?
(A) દિલ્હી ટ્રાન્સપોર્ટ કોર્પોરેશન (DTC)
(B) ગુજરાત સ્ટેટ રોડ ટ્રાન્સપોર્ટ કોર્પોરેશન (GSRTC)
(C) રાજસ્થાન સ્ટેટ રોડ ટ્રાન્સપોર્ટ કોર્પોરેશન (RSRTC)
(D) કેરળ સ્ટેટ રોડ ટ્રાન્સપોર્ટ કોર્પોરેશન (KSRTC)

165. કયા રાજ્યની સરકારે એક લાખ વિદ્યાર્થીઓને ફૂટબોલની તાલીમ આપવાનું નક્કી કર્યું છે?
(A) મહારાષ્ટ્ર
(B) કેરળ
(C) આસામ
(D) કર્ણાટક

166. Better resident experience (બહેતર નિવાસી અનુભવ) માટે ધી યુનિક આઈડેન્ટીફીકેશન ઓથોરીટી ઑફ ઈન્ડિયા (UIDAI) એ AI/ML - આધારીત ચેટબોટની શરૂઆત કરી છે. આ ચેટબોટનું નામ શું છે?
(A) Unique Aadhaar
(B) My Aadhaar
(C) Aadhaar Mitra
(D) Aadhaar Chatbot

158. India's first floating financial literacy camp was organized in which city?

(A) Nainital **(B) Srinagar**

(C) Bhopal **(D) Udaipur**

159. Which country has operated the 'World's longest Passenger Train'?

(A) Australia **(B) China**

(C) Japan **(D) Switzerland**

160. Which institution released the Adaptation Gap Report 2022?

(A) NITI Aayog **(B) UNEP**

(C) WEF **(D) UNFCCC**

161. ISRO plans on exploring the moon's shadow region in collaboration with which country?

(A) Japan **(B) Russia**

(C) United States **(D) France**

162. The first voter of independent India has passed away, what was his name?

(A) Shyam Saran Negi **(B) Sukumar Sen**

(C) Womesh Chandra Bannerjee **(D) Lord William Bentinck**

163. Which country has partnered with the US to build its first nuclear power plant?

(A) Albania **(B) Poland**

(C) Afghanistan **(D) Algeria**

164. Which among the following has won the national 'Commentation Award in Urban Transport' in the category of 'City with the best Public Transport System'?

(A) Delhi Transport Corporation (DTC)

(B) Gujarat State Road Transport Corporation (GSRTC)

(C) Rajasthan State Road Transport Corporation (RSRTC)

(D) Kerala State Road Transport Corporation (KSRTC)

165. Which state government has decided to give football training to one lakh students?

(A) Maharashtra **(B) Kerala**

(C) Assam **(D) Karnataka**

166. The Unique Identification Authority of India (UIDAI) has launched a new AI/ML-based chatbot for a better resident experience. What is the name of the chatbot?

(A) Unique Aadhaar **(B) My Aadhaar**

(C) Aadhaar Mitra **(D) Aadhaar Chatbot**

167. પ્રધાનમંત્રીની અધ્યક્ષતામાં કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળ સમિતિએ હોલોંગી એરપોર્ટ ખાતેના ગ્રીનફીલ્ડ એરપાર્ટનું નામ Donyi Polo એરપોર્ટ કરવાની મંજુરી આપેલ છે. હોલોંગી એરપોર્ટ કયા રાજ્યમાં આવેલું છે?

(A) મેઘાલય
(B) ત્રિપુરા
(C) અરુણાચલ પ્રદેશ
(D) આસામ

168. માનનીય રાષ્ટ્રપતિએ કયા રાજ્યમાં ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઑફ માસ કોમ્યુનિકેશન ઉત્તરપૂર્વીય ક્ષેત્ર કેમ્પસનું ઉદ્ઘાટન કર્યું ?

(A) મિઝોરમ
(B) આસામ
(C) નાગાલેન્ડ
(D) ત્રિપુરા

169. શાળાઓ, સ્વાસ્થ્ય કેન્દ્રો અને અન્ય મૂળભૂત સેવાઓના સંચાલન માટે ભારતે UNRWA ને 2.5 મીલીયન USD ની વાર્ષિક સહાય કોના માટે આપેલ છે?

(A) દક્ષિણ સુદાનના શરણાર્થીઓ
(B) પેલેસ્ટાઈનના શરણાર્થીઓ
(C) યુક્રેનના શરણાર્થીઓ
(D) સિરીયાના શરણાર્થીઓ

170. Operation Vigilant Storm એ દક્ષિણ કોરિયા અને કયા દેશ વચ્ચે યોજવામાં આવી?

(A) જાપાન
(B) યુએસએ
(C) બ્રિટન
(D) ઓસ્ટ્રેલિયા

171. કયા વર્ષમાં "Operation Bison" હેઠળ ભારતીય દળો દ્વારા કરવામાં આવેલ શૌર્યપૂર્ણ કામગીરીની ઉજવણીના ભાગરૂપે Zojila દિવસ મનાવવામાં આવે છે?

(A) 1949
(B) 1948
(C) 1951
(D) 1950

172. ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓના મૂલ્યાંકન અને પ્રમાણિકતાને વધુ સમર્થ કરવા માટે રચવામાં આવેલી પેનલના વડા કોણ છે?

(A) કસ્તુરી રંગન
(B) કે. રાધાકૃષ્ણન
(C) વી. કે. પોલ
(D) અમિતાભ કાંત

173. કયા દેશે "Beidou" ઉપગ્રહ નેવીગેશન પ્રણાલીનો પ્રારંભ કર્યો છે?

(A) ઈઝરાઈલ
(B) જાપાન
(C) ચીન
(D) રશિયા

174. Collins ડીક્શનરી દ્વારા કયા શબ્દને "Word of the year 2022" તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યો છે?

(A) Permacrisis
(B) Pandemic
(C) Lockdown
(D) Non-Fungible Token

175. કઈ સંસ્થા ભારતમાં પ્રત્યેક વર્ષ "સતર્કતા જાગૃતતા સપ્તાહ" (Vigilance Awareness Week) ની ઉજવણી કરે છે?

(A) કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ (Central Vigilance Commission)
(B) ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક
(C) ઈન્વેસ્ટર એજ્યુકેશન એન્ડ પ્રોટેક્શન ફંડ ઓથોરીટી
(D) સીક્યોરીટી એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઑફ ઈન્ડિયા

167. **The Union Cabinet Committee chaired by Prime Minister has approved the naming of the greenfield airport at Hollongi airport as Donyi Polo Airport. Hollongi airport is located in which state?**

(A) Meghalaya **(B) Tripura**

(C) Arunachal Pradesh **(D) Assam**

168. **The Hon. President has inaugurated the Indian Institute of Mass Communication North Eastern Regional Campus in which state?**

(A) Mizoram **(B) Assam**

(C) Nagaland **(D) Tripura**

169. **India contributes USD 2.5 million in annual support to UNRWA to serve the schools, health centres and other basic services run by the organization to support**

(A) South Sudan refugees **(B) Palestinian refugees**

(C) Ukrainian refugees **(D) Syrian refugees**

170. **Operation Vigilant Storm exercise has been organized between South Korea and**

(A) Japan **(B) USA**

(C) Britain **(D) Australia**

171. **Zojila Day is observed to celebrate the gallant action by Indian troops in 'Operation Bison' in which year?**

(A) 1949 **(B) 1948**

(C) 1951 **(D) 1950**

172. **Who is the head of the panel set up to strengthen the assessment and accreditation of higher educational institutions?**

(A) Kasturi Rangan **(B) K Radhakrishnan**

(C) V K Paul **(D) Amitabh Kant**

173. **Which country launched the 'Beidou' satellite navigation system?**

(A) Israel **(B) Japan**

(C) China **(D) Russia**

174. **Which word has been selected as the 'Word of the Year 2022' by Collins dictionary?**

(A) Permacrisis **(B) Pandemic**

(C) Lockdown **(D) Non-Fungible Token**

175. **Which institution observes 'Vigilance Awareness Week' every year in India?**

(A) Central Vigilance Commission

(B) Reserve Bank of India

(C) Investor Education and Protection Fund Authority

(D) Securities and Exchange Board of India

176. શિક્ષણ મંત્રાલયના Performance Grading Index (PGI) અનુસાર, વર્ષ 2020-21 માં કેટલા રાજ્યોએ Level-2 પ્રાપ્ત કર્યું છે?

(A) બે
(B) ચાર
(C) સાત
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

177. ભારતનો કયો સ્ટીલ પ્લાન્ટ એ Responsible Steel Site Certification પ્રાપ્ત કરનાર સૌ પ્રથમ પ્લાન્ટ બન્યો છે?

(A) જમશેદપુર સ્ટીલ પ્લાન્ટ
(B) રુરકેલા સ્ટીલ પ્લાન્ટ
(C) બોકારો સ્ટીલ પ્લાન્ટ
(D) દુર્ગાપુર સ્ટીલ પ્લાન્ટ

178. 1 નવેમ્બરથી 5 નવેમ્બર 2022 દરમ્યાન India Water Week (ભારત જળ સપ્તાહ)ની ઉજવણી કરવામાં આવી. India Water Week 2022 નું વિષયવસ્તુ (theme) કયો છે?

(A) જળ, ઊર્જા અને ખાદ્ય સુરક્ષા (Water, Energy & Food Security)
(B) કોઈને પણ પાછળ રાખવા નહિ (Leaving no one behind)
(C) ભૂગર્ભજળ, અદૃશ્યને દૃશ્ય કરવું (Groundwater, making the invisible visible)
(D) વિશુધ્ધતા સાથે ટકાઉ વિકાસ માટે જળ સુરક્ષા (Water Security for Sustainable Development with Equity)

179. કઈ સંસ્થાએ phase-II Ballistic Missile Defence (BMD) interceptor AD-1 મીસાઈલનું પરીક્ષણ કર્યું?

(A) BEL
(B) DRDO
(C) ISRO
(D) HAL

180. પહેલી નવેમ્બરના રોજ કેટલા રાજ્યો તેમનો સ્થાપના દિવસ મનાવે છે?

(A) 7 રાજ્યો
(B) 8 રાજ્યો
(C) 6 રાજ્યો
(D) 9 રાજ્યો

181. એશિયા પેસિફિક બ્રોડકાસ્ટિંગ યુનિયન જનરલ એસેમ્બલી 2022નું આયોજન કયો દેશ કરી રહ્યો છે?

(A) બાંગ્લાદેશ
(B) ભારત
(C) બેલ્જીયમ
(D) બ્રાઝિલ

182. કયા રાષ્ટ્ર દ્વારા એડવર્ડ એમ. કેનેડીને "Friends of Liberation War" (મુક્તિ યુધ્ધના મિત્ર) થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા?

(A) પાકિસ્તાન
(B) મ્યાનમાર
(C) બાંગ્લાદેશ
(D) અફઘાનિસ્તાન

183. ભારતનું કયું રાજ્ય એ The Track Asia Cup 2022 નું યજમાન બનનાર છે?

(A) કર્ણાટક
(B) તેલંગાણા
(C) કેરળ
(D) ઓરિસ્સા

184. 41 મો આંતરરાષ્ટ્રીય પુસ્તક મેળો કયા દેશમાં યોજવામાં આવ્યો?

(A) UAE
(B) કતાર
(C) ઈરાન
(D) ઈરાક

176. As per the Education Ministry's Performance Grading Index (PGI), how many states attained Level-2 grading in 2020-21?

(A) Two
(B) Four
(C) Seven
(D) None of the above

177. Which steel plant in India became the 1st to receive Responsible Steel Site Certification?

(A) Jamshedpur Steel Plant
(B) Rourkela Steel Plant
(C) Bokaro Steel Plant
(D) Durgapur Steel Plant

178. India Water Week is celebrated from 01 November to 05 November 2022. What is the theme of India Water Week 2022?

(A) Water, Energy and Food Security
(B) Leaving no one behind
(C) Groundwater, making the invisible visible
(D) Water Security for Sustainable Development with Equity

179. Which institution tested the Phase-II Ballistic Missile Defence (BMD) interceptor AD-1 missile?

(A) BEL
(B) DRDO
(C) ISRO
(D) HAL

180. How many states observed State Foundation Day on 01st November?

(A) 7 states
(B) 8 states
(C) 6 states
(D) 9 states

181. Which country is hosting the Asia Pacific Broadcasting Union General Assembly 2022?

(A) Bangladesh
(B) India
(C) Belgium
(D) Brazil

182. Edward M Kennedy was given 'Friends of Liberation War' honour by which nation?

(A) Pakistan
(B) Myanmar
(C) Bangladesh
(D) Afghanistan

183. The Track Asia Cup 2022 will be hosted by which Indian state?

(A) Karnataka
(B) Telangana
(C) Kerala
(D) Odisha

184. The 41st International book fair is organised in which of these countries?

(A) UAE
(B) Qatar
(C) Iran
(D) Iraq

185. રાષ્ટ્રીય આદિજાતિ નૃત્ય ઉત્સવ 2022નું આયોજન કયાં કરવામાં આવ્યું?

(A) રાયપુર ખાતે, નવેમ્બર 1 થી 3

(B) ઈટાનગર ખાતે, ઓક્ટોબર 21 થી 23

(C) અગરતલા ખાતે, ઓક્ટોબર 24 થી 27

(D) કોહિમા ખાતે, ઓક્ટોબર 28 થી 31

186. તાજેતરમાં જેમનું અવસાન થયું તેવા ઈલા ભટ્ટે કયા ક્ષેત્રમાં યોગદાન આપ્યું છે?

(A) સમાજસેવા
(B) નૃત્ય
(C) સંગીત
(D) સાહિત્ય

187. ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ એવાર્ડ એ કયા ક્ષેત્રમાં આપવામાં આવે છે?

(A) સાહિત્ય

(B) કળા

(C) પત્રકારત્વ

(D) શૈક્ષણિક શ્રેષ્ઠતાના ક્ષેત્રમાં જાહેર વહીવટ

188. કયા રાજ્યએ બાળક મૈત્રીપૂર્ણ (child-friendly) પોલીસ સ્ટેશન સ્થાપવાની ઘોષણા કરી છે?

(A) મધ્યપ્રદેશ
(B) ઓરિસ્સા
(C) ઉત્તરપ્રદેશ
(D) ગુજરાત

189. નીચેના પૈકી કયા દેશે FIFA U-17 મહિલા વર્લ્ડકપ 2022 જીત્યો?

(A) ભારત
(B) સ્પેન
(C) નાઈજીરીયા
(D) કોલંબિયા

190. UNHCR દ્વારા ઓક્ટોબર માં પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ અહેવાલ અનુસાર, વિશ્વમાં સૌથી વધુ સંખ્યામાં શરણાર્થીઓની વસ્તીનો યજમાન દેશ કયો છે?

(A) તુર્કી
(B) કોલંબીયા
(C) USA
(D) ફ્રાંસ

191. કયા રાજ્યને તેની લોકપ્રિય યોજના "લક્ષ્મીર ભંડાર" માટે મહિલા અને બાળ વિકાસશ્રેણીમાં SKOCH એવોર્ડ 2022 જીત્યો?

(A) હરીયાણા
(B) કર્ણાટક
(C) બિહાર
(D) પશ્ચિમ બંગાળ

192. રાંજણગાવ કે જયાં ગ્રીન ફીલ્ડ ઈલેક્ટ્રોનીક્સ મેન્યુફેક્ચરીંગ કલસ્ટર (EMC) સ્થાપનાર છે તે કયા રાજ્યમાં છે?

(A) તમિલનાડુ
(B) મહારાષ્ટ્ર
(C) ગુજરાત
(D) મધ્યપ્રદેશ

185. The National Tribal Dance Festival 2022 is organized from

(A) November 1st to 3rd at Raipur

(B) October 21st to 23rd at Itanagar

(C) October 24th to 27th at Agartala

(D) October 28th to 31st at Kohima

186. Ela Bhatt, who passed away recently, has contributed in which of the following field?

(A) Social Service **(B) Dance**

(C) Music **(D) Literature**

187. The Dr. Rajendra Prasad award is given to which of the following fields?

(A) Literature

(B) Arts

(C) Journalism

(D) Public Administration in the field of academic excellence

188. Which state has announced child-friendly police stations?

(A) Madhya Pradesh **(B) Odisha**

(C) Uttar Pradesh **(D) Gujarat**

189. Which among the following countries has won FIFA U-17 Women's World Cup 2022?

(A) India **(B) Spain**

(C) Nigeria **(D) Colombia**

190. According to a report released by UNHCR in October 2022, which country hosted the largest refugee population in the world?

(A) Turkey **(B) Colombia**

(C) USA **(D) France**

191. Which state has won the SKOCH award 2022 in the women and child development category for its popular 'Lakshmir Bhandar' scheme?

(A) Haryana **(B) Karnataka**

(C) Bihar **(D) West Bengal**

192. Ranjangaon, where the greenfield Electronics Manufacturing Cluster (EMC) is to be set up, is in which state?

(A) Tamil Nadu **(B) Maharashtra**

(C) Gujarat **(D) Madhya Pradesh**

193. ASEAN અને ભારતના સંબંધોની 30મી વર્ષગાંઠ નિમિત્તે પ્રથમ ASEAN-India Start-Up ફેસ્ટીવલનું ઉદ્‌ઘાટન કયા દેશમાં કરવામાં આવ્યું?

(A) ઈન્ડોનેશિયા (B) કંબોડીયા

(C) બ્રુનેઈ (D) લાઓસ

194. કયા દેશના પ્રમુખે નેશનલ સીક્યોરીટી સ્ટ્રેટેજી (રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા વ્યૂહરચના) સુસ્પષ્ટ કરવા આદેશ આપ્યો?

(A) ચીન (B) USA

(C) રશિયા (D) ફ્રાંસ

195. જમશીદ જે. ઈરાની કે જેમનું અવસાન થયું, તે કઈ કંપનીના ભૂતપૂર્વ MD હતા?

(A) ટાટા સ્ટીલ (B) ITC લિમીટેડ

(C) લાર્સન એન્ડ ટુબ્રો (D) હિન્ડાલ્કો ઈન્ડસ્ટ્રીઝ

196. UNESCO દ્વારા પ્રથમ ભારતીય Geoheritage site (ભૌગોલિક વારસ સ્થળ) તરીકે જાહેર કરવામાં આવી છે તે મોવ્મ્લુહ (Mawmluh) ગુફા કયા રાજ્યમાં આવેલી છે?

(A) મેઘાલય (B) મણિપુર

(C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) મિઝોરમ

197. ભારતની દ્વિતીય રાષ્ટ્રીય મોડેલ વૈદિક સ્કૂલનું ઉદ્‌ઘાટન તાજેતરમાં કયાં કરવામાં આવ્યું?

(A) દ્વારકા (B) પુરી

(C) બદ્રીનાથ (D) ગુવાહાટી

198. ઉત્તરભારતનું પ્રથમ ડેટા સેન્ટર કયા રાજ્યમાં સ્થાપવામાં આવ્યું?

(A) હિમાચલ પ્રદેશ (B) હરિયાણા

(C) ઉત્તરપ્રદેશ (D) પંજાબ

199. DRDO ઈન્ડસ્ટ્રી એકેડેમીયા- સેન્ટર ઑફ એક્સેલેન્સ (DIA-CoE) કઈ સંસ્થામાં સ્થાપવામાં આવ્યું?

(A) IIT રુરકી (B) IIT મદ્રાસ

(C) NIT કોઝીકોડ (D) IISc બેંગલુરુ

200. RBI અધિનિયમ અનુસાર, ફુગાવાનો લક્ષ્યાંક કેટલા ત્રિમાસિક ગાળા માટે જળવાઈ ન રહે તો મધ્યસ્થ બેંકે સરકારને અહેવાલ આપવો જરૂરી છે?

(A) ત્રણ (B) બે

(C) ચાર (D) પાંચ

193. **First ASEAN-India Start-Up Festival has been inaugurated in which country to mark the 30th anniversary of ASEAN and India's relationship?**

(A) Indonesia
(B) Cambodia
(C) Brunei
(D) Laos

194. **Which country's President is mandated to bring out the National Security Strategy?**

(A) China
(B) USA
(C) Russia
(D) France

195. **Jamsheed J. Irani, who passed away was the former MD of which company?**

(A) Tata Steel
(B) ITC Limited
(C) Larsen & Toubro
(D) Hindalco Industries

196. **Mawmluh Cave, in which state has become the first Indian Geoheritage Site to be recognised by UNESCO?**

(A) Meghalaya
(B) Manipur
(C) Arunachal Pradesh
(D) Mizoram

197. **Where was India's Second National Model Vedic School inaugurated recently?**

(A) Dwarka
(B) Puri
(C) Badrinath
(D) Guwahati

198. **North India's first data centre has been set up in which state?**

(A) Himachal Pradesh
(B) Haryana
(C) Uttar Pradesh
(D) Punjab

199. **DRDO Industry Academia-Centre of Excellence (DIA-CoE) has been set up in which institution?**

(A) IIT Roorkee
(B) IIT Madras
(C) NIT Kozhikode
(D) IISc Bengaluru

200. **In accordance with the RBI Act, the central bank is required to make a report to the government if the inflation target is not maintained for how many quarters?**

(A) Three
(B) Two
(C) Four
(D) Five