PART - I / भाग - I

GENERAL AWARENESS / सामान्य जागरुकता

1. Johann Gutenberg developed the first-known printing press in Germany. Which was the first book he published in that press ?
   (1) The Republic
   (2) The Bible
   (3) The Odyssey
   (4) The Magna Carta

1. जोहन गुटेनबर्ग ने सर्वप्रथम ज्ञात प्रिंटिंग प्रेस (मुद्रणालय) जर्मनी में बनाया। उनके द्वारा उस प्रेस से प्रकाशित पहली पुस्तक कौन सी थी ?
   (1) द रिपब्लिक
   (2) द बाइबल
   (3) द ओडिशी
   (4) द मैग्ना कार्टा

2. What do we call the process through which bacterial and fungal enzymes degrade detritus into simpler inorganic substances ?
   (1) Catabolism
   (2) Humification
   (3) Fragmentation
   (4) Leaching

2. उस प्रक्रम को क्या कहा जाता है जिसके माध्यम से जीवाणु और कवक के एंजाइम अपरद को अधिक सरल अकार्बनिक पदार्थ में अवक्रमित करते हैं ?
   (1) अपचय
   (2) ह्यूमसीयन
   (3) खंडीभवन
   (4) निक्षालन

3. Students' and Teachers' Holistic Advancement through Quality Education (SARTHAQ) is an __________.
   (1) Indicative and suggestive NEP implementation plan for Higher Education
   (2) Indicative and suggestive NEP implementation plan for School Education
   (3) Indicative and suggestive NEP implementation plan for Technical Education
   (4) Indicative and suggestive NEP implementation plan for Legal Education

3. गुणवत्तापरक शिक्षा के माध्यम से विद्यार्थियों और अध्यापकों की सर्वांगीण प्रगति (सार्थक) __________ है।
   (1) उच्चतर शिक्षा के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति कार्यान्वयन योजना का द्योतक और निरूपक
   (2) स्कूली शिक्षा के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति कार्यान्वयन योजना का द्योतक और निरूपक
   (3) तकनीकी शिक्षा के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति कार्यान्वयन योजना का द्योतक और निरूपक
   (4) विधिक शिक्षा के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति कार्यान्वयन योजना का द्योतक और निरूपक

4. According to the National Education Policy 2020, by which year the Gross Enrolment Ratio in higher Education including vocational education is to be increased to 50% ?

(1) 2040

(2) 2035

(3) 2050

(4) 2030

4. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुसार, किस वर्ष तक व्यावसायिक शिक्षा सहित उच्चतर शिक्षा में सकल नामांकन का अनुपात 50% तक बढ़ाए जाने का लक्ष्य है ?

(1) 2040

(2) 2035

(3) 2050

(4) 2030

5. Which team won the 2023 Women T20 World Cup ?

(1) Australia

(2) England

(3) South Africa

(4) India

5. वर्ष 2023 में आयोजित महिला वर्ग की टी-20 विश्व कप की विजेता टीम कौन सी है ?

(1) ऑस्ट्रेलिया

(2) इंग्लैंड

(3) दक्षिण अफ्रीका

(4) भारत

6. 'Milpa', 'Roca', 'Ladang' are different names of which of the following ?

(1) Open-cast mining

(2) Earthquake waves

(3) Rain water harvesting

(4) Shifting cultivation

6. 'मिल्पा', 'रोका', 'लदांग', निम्नांकित में से किसके अलग-अलग नाम हैं ?

(1) विवृत खनन

(2) भूकंप की लहरें

(3) वर्षा जल संचयन

(4) स्थानांतरित कृषि

7. Who was awarded the Sahitya Akademi Bhasha Samman 2022 ?

(1) Chungkhan Yashawanta Singh

(2) Shashi Nath

(3) Uday Nath Jha

(4) Krishna Bhattacharya

7. वर्ष 2022 का साहित्य अकादमी भाषा सम्मान किन्हें दिया गया ?

(1) चुंगखान यशवंत सिंह

(2) शशि नाथ

(3) उदय नाथ झा

(4) कृष्णा भट्टाचार्य

8. **Assertion (A) :**

Both India and the USA have bicameral legislature.

Reason (R) :

The upper house of the legislature in both the countries has an equal number of seats reserved for different states.

Choose the **correct** answer from the codes below :

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct

(2) Neither **(A)** nor **(R)** is correct

(3) **(A)** is correct but **(R)** is wrong

(4) **(A)** is wrong but **(R)** is correct

8. **अभिकथन (A) :**

भारत और सं.रा. अमेरिका दोनों में द्विसदनीय विधानमंडल है।

कारण (R) :

दोनों देशों के विधानमंडल के उच्च सदन में अलग-अलग राज्यों के लिए आरक्षित सीटों की संख्या एक समान है।

नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर चुनिए :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं।

(2) न तो **(A)** ना ही **(R)** सही है।

(3) **(A)** सही है किन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है किन्तु **(R)** सही है।

9. **Assertion (A) :**

As part of the major reforms to Union Budget, the date of budget was advanced to 1 February for the first time from the Budget for Financial year 2020.

Reason (R) :

The advancement of Budget date has been done to enable early completion of the Budget cycle.

Choose the **correct** answer from the codes below :

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** explains **(A)**
(2) Neither **(A)** nor **(R)** is correct
(3) **(A)** is correct but **(R)** is wrong
(4) **(A)** is wrong but **(R)** is correct

10. Which of the following statement(s) is/are **correct** about 'India State of the Forest Report' (ISFR) ?

(A) The first State of the Forest Report was published in 1947.
(B) The report is based on the biennial assessment of India's forests carried out by Forest Survey of India (FSI).
(C) Based on the ISFR 2021 report the total forest cover of the country is 21.71% of the total geographical area of the country.
(D) The ISFR 2021 report shows a decrease of forest cover as compared to the previous assessment.

Choose the **correct** answer using the codes below :

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

9. **अभिकथन (A) :**

केन्द्रीय बजट में बड़े सुधार किए जाने के क्रम में वित्तीय वर्ष 2020 के बजट प्रस्तुतीकरण के समय से पहली बार बजट प्रस्तुत किए जाने की तारीख 1 फरवरी निर्धारित की गई।

कारण (R) :

बजट प्रस्तुति की तारीख बजट चक्र को शीघ्र पूरा करने के लिए परंपरागत तारीख से पूर्व निर्धारित की गई है।

नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर चुनिए :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)** से **(A)** की व्याख्या होती है।
(2) न तो **(A)** ना ही **(R)** सही है।
(3) **(A)** सही है किन्तु **(R)** गलत है।
(4) **(A)** गलत है किन्तु **(R)** सही है।

10. 'इंडिया स्टेट ऑफ द फॉरेस्ट रिपोर्ट' (आई.एस.एफ.आर.) के बारे में निम्नांकित में से कौन सा/से कथन **सही** है/हैं ?

(A) पहली स्टेट ऑफ द फॉरेस्ट रिपोर्ट वर्ष 1947 में प्रकाशित हुई थी।
(B) यह रिपोर्ट भारतीय वन सर्वेक्षण (एफ.एस.आई.) द्वारा किए गए भारतीय वनों की द्वैवार्षिक मूल्यांकन पर आधारित है।
(C) आई.एस.एफ.आर. के वर्ष 2021 की रिपोर्ट के आधार पर देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 21.71% वनाच्छादित है।
(D) आई.एस.एफ.आर. 2021 के प्रतिवेदन में पिछले मूल्यांकन की तुलना में वनाच्छादित क्षेत्र में ह्रास दर्शाया गया है।

नीचे दिए गए कूट में से **सही** विकल्प चुनिए :

(1) केवल (C) और (D) सही हैं।
(2) केवल (B) और (C) सही हैं।
(3) केवल (A), (B) और (C) सही हैं।
(4) केवल (B), (C) और (D) सही हैं।

PART - II / भाग - II
REASONING ABILITY / तर्क क्षमता

11. Three statements are given followed by two conclusions I and II. Assuming the statements to be true decide which of the conclusions is/are definitely true.

Statements :

1. $M > Q$
2. $P \geq M$
3. $N \leq M$

Conclusions :

I. $Q = N$

II. $Q < P$

(1) Both conclusions I and II are true.

(2) Neither conclusion I nor II is true.

(3) Only conclusion I is true.

(4) Only conclusion II is true.

12. Eight friends J, K, L, M, P, Q, R and S are sitting around a square table in such a way that all are facing towards the centre of the table. 'L' sits in the middle of the side. 'P' is second to the left of 'M'. 'Q' is exact right of 'K' and is sitting in the middle of the side. 'P' doesn't sit with 'L'. 'M' sits exact right of 'J'. Two friends are sitting in between 'M' and 'S'. 'R' is second to the left of 'J'. 'S' is exact left of 'L'. 'K' is third to the left of 'L'.

Who sits fourth to the right of 'K' ?

(1) R

(2) S

(3) J

(4) P

11. तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय कीजिए कि दोनों निष्कर्षों में से कौन सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं?

कथन :

1. $M > Q$
2. $P \geq M$
3. $N \leq M$

निष्कर्ष :

I. $Q = N$

II. $Q < P$

(1) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

(2) न तो निष्कर्ष I सत्य है और न ही निष्कर्ष II।

(3) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

(4) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

12. आठ मित्र J, K, L, M, P, Q, R और S एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार से बैठे हैं कि सभी का मुँह मेज के केन्द्र की ओर है। 'L' भुजा के बीच में बैठा हुआ है। 'P', 'M' के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। 'Q', 'K' के एकदम दायीं ओर है और भुजा के बीच में बैठा हुआ है। 'P', 'L' के साथ नहीं बैठा है। 'M', 'J' के एकदम दायीं ओर बैठा है। 'M' और 'S' के बीच दो मित्र बैठे हैं। 'R', 'J' के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। 'S', 'L' के एकदम बायीं ओर बैठा है। 'K', 'L' के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।

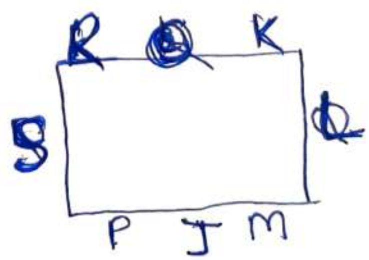
'K' के दायीं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

(1) R

(2) S

(3) J

(4) P



13. Given below is a question, followed by two statements I and II, each containing some information. Decide which of the statements is/are sufficient to answer the question. How is Kushal related to Meenakshi ?

Statements :

I. Kushal is only son of Meenakshi's brother-in-law.

II. Garvita is Kushal's only sister.

(1) Both statements I and II together are necessary to answer the question.

(2) Both the statements I and II together are not sufficient to answer the question.

(3) The statement I alone is sufficient to answer the question while the statement II alone is not sufficient.

(4) The statement II alone is sufficient to answer the question while the statement I alone is not sufficient.

13. नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। जिनमें प्रत्येक में कुछ जानकारी दी गई है। यह निर्णय कीजिए कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं ?
कुशल का मीनाक्षी से क्या संबंध है ?

कथन :

I. कुशल, मीनाक्षी के जेठ/देवर का एकमात्र पुत्र है।

II. गर्विता, कुशल की एकमात्र बहन है।

(1) कथन I और कथन II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

(2) कथन I और कथन II दोनों मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(3) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(4) कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

14. Refer to the following letter sequence and answer the question :

(Left) S B T M R E S I C Z Y O W A P D F H G U L (Right)

Which letter is fifth to the right of the twelfth letter from your right end of the given sequence ?

(1) P

(2) W

(3) R

(4) X

14. निम्नलिखित अक्षरक्रम का अवलोकन करें और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

(बाएँ) S B T M R E S I C Z Y O W A P D F H G U L (दाएँ)

दिए गए क्रम में आपकी दाएँ ओर से बारहवें अक्षर के दायीं ओर पाँचवां अक्षर कौन सा है ?

(1) P

(2) W

(3) R

(4) X

15. Given below is a question, followed by two statements I and II, each containing some information. Decide which of the statements is/are sufficient to answer the question.

Who is to the immediate right of 'J' among five friends J, K, L, M and N, facing the North ?

I. 'L' is third to the left of 'K' and 'J' is second to the right of 'L'.

II. 'K' is to the immediate left of 'N' who is second to the right of 'J'.

(1) Both statements I and II together are necessary to answer the question.

(2) Either statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question.

(3) The statement I alone is sufficient to answer the question while the statement II alone is not sufficient.

(4) The statement II alone is sufficient to answer the question while the statement I alone is not sufficient.

15. नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। जिनमें प्रत्येक में कुछ जानकारी दी गई है। यह निर्णय कीजिए कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं ?

पाँच मित्रों J, K, L, M और N, जो उत्तर की ओर मुँह करके बैठे है, में से 'J' के एकदम दायीं ओर कौन बैठा है ?

I. 'L', 'K' के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है और 'J', 'L' के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है।

II. 'K', 'N' के एकदम बायीं ओर है जो 'J' के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है।

(1) कथन-I और कथन-II दोनों, मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

(2) या तो कथन-I अकेले अथवा कथन-II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(3) कथन-I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन-II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(4) कथन II, अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन-I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

16. 'M+Q' means 'M' is the wife of 'Q';

'M−Q' means 'M' is the father of 'Q';

'M×Q' means 'M' is the daughter of 'Q';

'M÷Q' means 'M' is the son of 'Q'.

If A÷B×J+U−D, how is 'B' related to 'D' ?

(1) Sister

(2) Aunt

(3) Mother

(4) Brother

16. 'M+Q' का अर्थ है कि 'M', 'Q' की पत्नी है;

'M−Q' का अर्थ है कि 'M', 'Q' का पिता है;

'M×Q' का अर्थ है कि 'M', 'Q' की पुत्री है;

'M÷Q' का अर्थ है कि 'M', 'Q' का पुत्र है।

यदि A÷B×J+U−D है तो 'B' का 'D' से क्या संबंध है ?

(1) बहन

(2) चाची

(3) माता

(4) भाई

17. Two statements labelled as **Assertion (A)** and **Reason (R)** are given. Consider both the statements carefully.

Assertion (A) : Fake news spread in world has become a serious problem.

Reason (R) : The internet is source of all fake news.

Select **correct** answer with the help of code.

(1) **(A)** is false but **(R)** is true.

(2) **(A)** is true but **(R)** is false.

(3) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(4) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

18. Three statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements :

1. All pinks are scarlets.
2. Some scarlets are blues.
3. No blue is brown.

Conclusions :

I. Some browns are blues.

II. No pink is brown.

III. Some scarlets are pinks.

(1) Only conclusion I follows.

(2) Only conclusion III follows.

(3) Only conclusions I and II follow.

(4) Only conclusions II and III follow.

17. नीचे दो कथन दिए गए हैं और उन्हें **अभिकथन (A)** और **तर्क (R)** के रूप में दर्शाया गया है। दोनों कथनों पर ध्यान से विचार कीजिए।

अभिकथन (A) : विश्व में झूठी खबर फैलना एक गंभीर समस्या बन गई है।

तर्क (R) : इंटरनेट सभी झूठी खबरों का स्रोत है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से **सही** उत्तर का चयन करें।

(1) **(A)** गलत है किन्तु **(R)** सही है।

(2) **(A)** सही है किन्तु **(R)** गलत है।

(3) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(4) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किंतु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

18. नीचे तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मानना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न हों। आप निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों से तार्किक रूप से निकलता है/हैं?

कथन :

1. सभी गुलाबी, लाल रंग (लोहित) हैं।
2. कुछ लाल रंग, नीले हैं।
3. कोई भी नीला भूरा नहीं है।

निष्कर्ष :

I. कुछ भूरे नीले हैं।

II. कोई भी गुलाबी भूरा नहीं है।

III. कुछ लाल रंग (लोहित) गुलाबी हैं।

(1) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

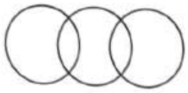
(2) केवल निष्कर्ष III निकलता है।

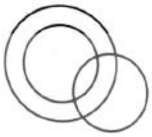
(3) केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

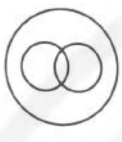
(4) केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

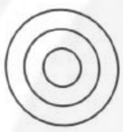
19. Which of the following Venn diagram represents the best relationship between

Teachers, Sisters, Females ?

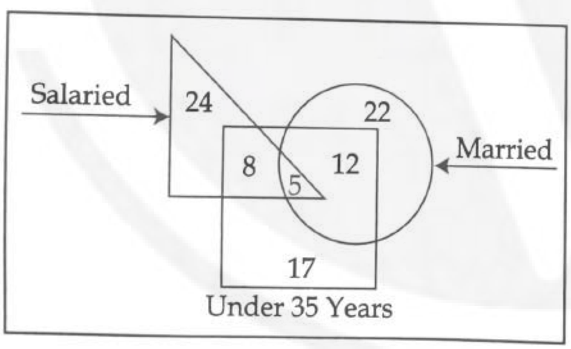
(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

20. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of persons.



How many 'Under 35 years' people are 'Salaried' but not 'Married' ?

(1) 12

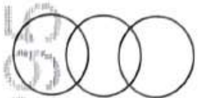
(2) 13

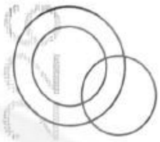
(3) 5

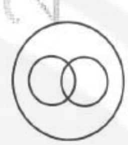
(4) 8

19. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख निम्नलिखित के बीच सर्वोत्तम संबंध को निरूपित करता है?

अध्यापक, बहनें, महिलायें

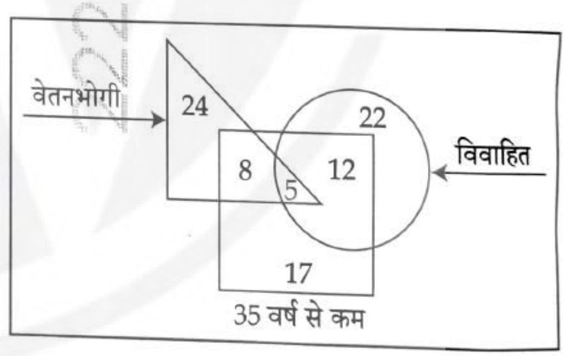
(1) 

(2) 

(3) 

(4)

20. नीचे दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्या व्यक्तियों की संख्या को इंगित करती हैं।



'35 वर्ष से कम' ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो 'वेतनभोगी' तो हैं किंतु 'विवाहित' नहीं है?

(1) 12

(2) 13

(3) 5

(4) 8

21. A statement is given followed by four conclusions numbered I, II, III and IV. Assuming the statement to be true, decide which of the conclusions is/are definitely true.

Statement : $C = R > D \leq E = K > P$

Conclusions :

I. $C > D$

II. $K \leq D$

III. $P < E$

IV. $E \geq R$

(1) Only conclusions II and IV are true.

(2) Only conclusion IV is true.

(3) Only conclusions I and II are true.

(4) Only conclusions I and III are true.

21. एक कथन दिया गया है जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं?

कथन : $C = R > D \leq E = K > P$

निष्कर्ष :

I. $C > D$

II. $K \leq D$

III. $P < E$

IV. $E \geq R$

(1) केवल निष्कर्ष II और IV सत्य हैं।

(2) केवल निष्कर्ष IV सत्य है।

(3) केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

(4) केवल निष्कर्ष I और III सत्य हैं।

22. There is a family of six members D, K, L, M, N and P. They are Lecturer, Artist, Businessman, Executive, NGO worker and Singer but not necessarily in the same order. There are two married couples. 'N', a Lecturer, is married to the Artist who is the mother of 'L' and 'P'. 'P' is pursuing singing. 'D' has one son and one grandson who is an Executive. 'K', the Businessman, is married to 'D'. Of the two married ladies, one is a NGO worker.

Which of the following statements is **true** ?

(1) 'M' is the Artist.

(2) 'L' is son of 'D' and 'K'.

(3) 'K' is the wife of 'D'.

(4) 'M' is the Executive.

22. छह सदस्यों D, K, L, M, N और P वाला एक परिवार है। वे व्याख्याता, कलाकार, कारोबारी, प्रशासक, एनजीओ कार्यकर्त्ता और गायक हैं किंतु वे इसी क्रम में हो ऐसा आवश्यक नहीं है। दो विवाहित जोड़े हैं। व्याख्याता 'N' की शादी एक कलाकार से हुई है जो 'L' और 'P' की माता है। 'P' गायन की पढ़ाई कर रहा है। 'D' का एक पुत्र और एक पोता है जो एक प्रशासक है। 'K' एक कारोबारी है जिसका विवाह 'D' से हुआ है। दो विवाहित महिलाओं में से एक एनजीओ कार्यकर्त्ता है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सही** है?

(1) 'M' एक कलाकार है।

(2) 'L', 'D' तथा 'K' का पुत्र है।

(3) 'K', 'D' की पत्नी है।

(4) 'M' एक प्रशासक है।

23. Lakshmi starts from point 'A' and travels 2 km Southwards to a point 'Z' and then turns right and travels twice that distance to reach 'Y'. She then turns left and travels five times the distance she covered between point 'A' and 'Z' and reaches point 'X'. From there she turns left and travels 4 km to reach destination 'B'. What is the shortest distance between the points 'A' and 'B' and what is B's direction with respect to 'A' ?

(1) 8 km, North

(2) 8 km, South

(3) 12 km, North

(4) 12 km, South

23. लक्ष्मी 'A' बिन्दु से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 2 कि.मी. चलकर 'Z' बिन्दु पर पहुँचती है और फिर दायीं ओर घूमती है तथा पहली बार चली गयी दूरी की दोगुनी दूरी तय करके 'Y' बिन्दु पर पहुँचती है। इसके बाद वह बायीं ओर घूमती है तथा 'A' और 'Z' बिन्दु के बीच तय की गई दूरी की पाँच गुना दूरी तय करके 'X' बिन्दु पर पहुँचती है। वहाँ से वह बायीं ओर घूमती है और 4 कि.मी. चलकर 'B' गन्तव्य तक पहुँचती है। 'A' और 'B' बिन्दुओं के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है तथा 'A' से 'B' किस दिशा में है?

(1) 8 कि.मी., उत्तर

(2) 8 कि.मी., दक्षिण

(3) 12 कि.मी., उत्तर

(4) 12 कि.मी., दक्षिण

24. Seven children K, L, P, R, T, X and Y are sitting on a straight bench facing towards North. 'X' is sitting immediately left of 'Y'. 'T' is the immediate neighbour of 'R' and 'P'. Neither 'X' nor 'Y' are the immediate neighbours of 'L'. 'P' is sitting second to the left of 'L'.

Who is sitting at the second position from the right end ?

(1) K

(2) P

(3) R

(4) T

24. सात बालक K, L, P, R, T, X और Y एक सीधी बेंच पर उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं। 'X', 'Y' के एकदम बायीं ओर बैठा है। 'T', 'R' और 'P' का निकटतम पड़ोसी है। 'X' और 'Y' 'L' के एक निकटतम पडोसी नहीं हैं। 'P', 'L' के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

दायीं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(1) K

(2) P

(3) R

(4) T

25. Three statements are given, followed by four conclusions numbered I, II, III and IV. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements ?

Statements :

1. All boats are fishes.
2. Some fishes are rivers.
3. Some rivers are sailors.

Conclusions :

I. Some sailors are fishes.

II. Some boats are sailors.

III. Some rivers are boats.

IV. Some fishes are boats.

(1) Only conclusion IV follows.

(2) Only conclusions I, II and IV follow.

(3) Only conclusions I and II follow.

(4) Only conclusions II and III follow.

25. नीचे तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको कथनों को सही मानना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न हों। और अब निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों से तार्किक रूप से निकलता है/हैं ?

कथन :

1. सभी नावें मछलियाँ हैं।
2. कुछ मछलियाँ नदियाँ हैं।
3. कुछ नदियाँ नाविक हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ नाविक मछलियाँ हैं।

II. कुछ नावें नाविक हैं।

III. कुछ नदियाँ नावें हैं।

IV. कुछ मछलियाँ नावें हैं।

(1) केवल निष्कर्ष IV निकलता है।

(2) केवल निष्कर्ष I, II और IV निकलते हैं।

(3) केवल निष्कर्ष I और II निकलते हैं।

(4) केवल निष्कर्ष II और III निकलते हैं।

26. If North becomes South-West, then what will West become ?

(1) North-West

(2) South-East

(3) East

(4) North-East

26. यदि 'उत्तर', 'दक्षिण-पश्चिम' हो जाता है तो 'पश्चिम' क्या हो जाएगा ?

(1) उत्तर-पश्चिम

(2) दक्षिण-पूर्व

(3) पूर्व

(4) उत्तर-पूर्व

27. Two statements labelled as **Assertion (A)** and **Reason (R)** are given. Consider both the statements carefully.

Assertion (A) : India has the potential to make its Handicrafts industry a very flourishing sector.

Reason (R) : India is a home to a very large number of craft forms including textiles.

Select **correct** answer with the help of code.

(1) **(A)** is false but **(R)** is true.

(2) **(A)** is true but **(R)** is false.

(3) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(4) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

27. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिन्हें **अभिकथन** (A) और **तर्क** (R) के रूप में दर्शाया गया है। दोनों कथनों पर ध्यान से विचार कीजिए।

अभिकथन (A) : भारत के पास अपने हस्तशिल्प उद्योग को एक उन्नतिशील क्षेत्र बनाने की क्षमता है।

तर्क (R) : भारत में वस्त्र निर्माण सहित बहुत बड़ी संख्या में शिल्प उद्योग हैं।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से **सही** उत्तर का चयन करें।

(1) **(A)** गलत है परन्तु **(R)** सही है।

(2) **(A)** सही है परन्तु **(R)** गलत है।

(3) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R), (A)** की सही व्याख्या है।

(4) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किंतु **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं है।

28. A patient has been given a medicine schedule. There are eight medicine capsules. S, T, U, V, W, X, Y and Z. Which have to be taken each day based on the following conditions :

(i) Capsule 'S' must be taken sometimes before 'T' and 'W',

(ii) 'T' must be taken immediately before 'V',

(iii) Fourth capsule must be 'U',

(iv) 'Y' must be taken immediately before 'X',

(v) 'Z' must be taken immediately after 'W',

(vi) 'Y' is the first capsule to be taken.

Which of the following statements is **false** ?

(1) The sixth capsule must be 'V'.

(2) 'T' is taken immediately after 'S'.

(3) 'X' is taken before 'S'.

(4) 'U' must be taken between 'S' and 'T'.

28. एक मरीज को एक दवा तालिका दी गई। इसमें आठ दवा कैपस्यूल - S, T, U, V, W, X, Y और Z हैं। जो निम्नलिखित शर्तों के आधार पर प्रत्येक दिन लिए जाने हैं :

(i) कैपस्यूल 'S' को 'T' और 'W' से पहले कभी भी लिया जाए;

(ii) 'T' को 'V' से तत्काल पहले लिया जाए;

(iii) चौथा कैपस्यूल 'U' होना चाहिए;

(iv) 'Y' को 'X' के तत्काल पहले लिया जाए;

(v) 'Z' को 'W' के तत्काल बाद लिया जाए;

(vi) 'Y' कैपस्यूल सबसे पहले लिया जाए।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन **गलत** है?

(1) छठा कैपस्यूल 'V' होना चाहिए

(2) 'T' को 'S' के तत्काल बाद लिया जाता है

(3) 'X' को 'S' से पहले लिया जाता है

(4) 'U' को 'S' और 'T' के बीच लिया जाना चाहिए

29. Sudha is the wife of Anand. Kavita is the mother of Gaurav. Anu is the daughter of Ravi, who is the brother of Aryan. Anu's mother Kavita is the daughter-in-law of Anand. How is Sudha related to Aryan ?

(1) Paternal grandmother

(2) Maternal grandmother

(3) Sister

(4) Mother

30. Select the letter cluster that will replace the question mark (?) in the following series

BVU, ZXQ, XZM, VBI, TDE, __?__.

(1) FAR

(2) FRA

(3) RAF

(4) RFA

29. सुधा, आनंद की पत्नी है। कविता, गौरव की माता है। अनु, रवि की पुत्री है जो आर्यन का भाई है। अनु की माता कविता, आनंद की पुत्रवधू है। सुधा का आर्यन से क्या संबंध है?

(1) दादी

(2) नानी

(3) बहन

(4) माता

30. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर समूह का चयन करें।

BVU, ZXQ, XZM, VBI, TDE, __?__. RFA

(1) FAR

(2) FRA

(3) RAF

(4) RFA

22262951

PART - III / भाग - III
KNOWLEDGE OF ICT / ICT का ज्ञान

31. McAfee Plus is an example of :

(1) Open source software

(2) Programming Language

(3) Anti-virus

(4) Application software

31. मेकैफी प्लस (McAfee Plus) किसका एक उदाहरण है ?

(1) ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर (Open source software)

(2) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज़ (Programming Language)

(3) एंटी वायरस (Anti-virus)

(4) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (Application software)

32. Which of the following software you preferred most to design an animated multimedia presentation on the topic 'Benefits of Renewable Energies' ?

(1) Microsoft Excel

(2) Microsoft PowerPoint

(3) Microsoft Edge

(4) Microsoft Word

32. 'बेनिफिट्स ऑफ रिन्यूएबल एनर्जीज' विषय पर एक एनीमेटिड मल्टीमीडिया प्रेजेंटेशन डिजाइन करने के लिए आप निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को सर्वाधिक प्राथमिकता देंगे ?

(1) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)

(2) माइक्रोसॉफ्ट पावरप्वाइंट (Microsoft PowerPoint)

(3) माइक्रोसॉफ्ट एज़ (Microsoft Edge)

(4) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)

33. Which of the following cloud storage service owned by Microsoft ?

(1) Floppy Drive

(2) Google Drive

(3) iCloud

(4) One Drive

33. माइक्रोसॉफ्ट के स्वामित्व वाली क्लाउड स्टोरेज सर्विस निम्नलिखित में से कौन सी है ?

(1) Floppy Drive

(2) Google Drive

(3) iCloud

(4) One Drive

34. Out of the following options, the most popular combination of shortcut keys to Copy Some selected text in most of the MS windows applications is :

(1) Ctrl + P

(2) Ctrl + X

(3) Ctrl + C

(4) Ctrl + O

35. The power backup device, UPS, stands for :

(1) Uninterruptible Power Supply

(2) Uninterruptible Power System

(3) Under-control Power System

(4) Under-controlled Power Supply

36. Which of the following is not a source of the virus entering your system ?

(1) Pen drive

(2) Printouts

(3) Email attachment

(4) Hard Disk

37. Which of the following does not come under cyber-crime under IT Act 2000 ?

(1) Misusing personal information over internet

(2) Using fake email messages to get personal information

(3) Stealing monitor from a store

(4) Distributing child pornography over internet

34. अधिकांश एम एस विंडोज (MS windows) एप्लीकेशन में कुछ सेलेक्टेड टेक्स्ट को 'कापी' करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक लोकप्रिय 'शार्ट-कट की' संयोजन कौन-सा है ?

(1) Ctrl + P

(2) Ctrl + X

(3) Ctrl + C

(4) Ctrl + O

35. पावर बैकअप उपकरण यूपीएस (UPS) का अर्थ है :

(1) Uninterruptible Power Supply

(2) Uninterruptible Power System

(3) Under-control Power System

(4) Under-controlled Power Supply

36. निम्नलिखित में से कौन सा हमारे सिस्टम में वायरस के आने का एक स्रोत नहीं है ?

(1) पेन ड्राइव (Pen drive)

(2) प्रिंटआउट्स (Printouts)

(3) ई-मेल अटेचमेंट (Email attachment)

(4) हार्ड डिस्क (Hard Disk)

37. निम्नलिखित में से कौन सा आई टी एक्ट-2000 के अंतर्गत एक साइबर अपराध नहीं है ?

(1) इंटरनेट पर व्यैक्तिक जानकारी का दुरूपयोग करना

(2) व्यैक्तिक जानकारी प्राप्त करने के लिए नकली ई-मेल (fake email) मैसेज का प्रयोग करना

(3) किसी स्टोर से मॉनीटर चुराना

(4) इंटरनेट पर बाल अश्लील साहित्य (pornography) वितरित करना

38. Which of the following groups of devices are only input devices ?

(1) Keyboard, Printer, Light Pen

(2) Joystick, Microphone, Scanner

(3) Mouse, Monitor, Joystick

(4) Mouse, Microphone, Speaker

38. निम्नलिखित में से उपकरणों का कौन सा समूह केवल इनपुट डिवाइस (उपकरण) है?

(1) की-बोर्ड, प्रिन्टर, लाइट पेन (Keyboard, Printer, Light Pen)

(2) जॉयस्टिक, माइक्रोफोन, स्कैनर (Joystick, Microphone, Scanner)

(3) माउस, मॉनीटर, जॉयस्टिक (Mouse, Monitor, Joystick)

(4) माउस, माइक्रोफोन, स्पीकर (Mouse, Microphone, Speaker)

39. Which type of network we create when we connect two smartphones to transfer some photos through Bluetooth ?

(1) PAN

(2) LAN

(3) MAN

(4) WAN

39. जब हम ब्लूटूथ (Bluetooth) के माध्यम से कुछ फोटों भेजने के लिए दो स्मार्टफोन को आपस में कनेक्ट करते हैं तो किस प्रकार के नेटवर्क को बनाते हैं?

(1) पी ए एन (PAN)

(2) एल ए एन (LAN)

(3) एम ए एन (MAN)

(4) डब्ल्यू ए एन (WAN)

40. Which of the following is an example of an Operating System ?

(1) Word

(2) Windows

(3) Bing

(4) Edge

40. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System) का एक उदाहरण है?

(1) वर्ड (Word)

(2) विंडोज (Windows)

(3) बिंग (Bing)

(4) एज़ (Edge)

PART - IV / भाग - IV
TEACHING APTITUDE / शिक्षण अभिवृत्ति

41. Effective teaching, by and large, is a function of :

(1) teacher's positive attitude towards teaching.
(2) teacher's ability to make students learn.
(3) teacher's honesty.
(4) teacher's scholarship.

41. मुख्यत: प्रभावी शिक्षण किसका प्रकार्य है ?

(1) शिक्षक की शिक्षण के प्रति सकारात्मक अभिवृत्ति
(2) विद्यार्थियों में अधिगम करा पाने की योग्यता
(3) शिक्षक की निष्ठा
(4) शिक्षक का पांडित्य

42. Which of the following is not an example of 'Assessment of Learning' ?

(1) Scholarship Examination
(2) Anecdotal Records
(3) Annual Examination
(4) Assessment of Homework

42. निम्नांकित में से कौनसा 'अधिगम के आकलन' का उदाहरण नहीं है ?

(1) छात्रवृत्ति परीक्षण
(2) संचयी अभिलेख
(3) वार्षिक परीक्षा
(4) गृहकार्य का आकलन

43. If students are not taking interest in their studies, the teacher should :

(1) file a complaint with the principal and parents and seek their indulgence.
(2) find out causes for lack of interest and take corrective measures.
(3) ask them as to why are they not taking interest in their studies.
(4) tell them that taking interest in their studies would lead to good result.

43. यदि विद्यार्थी अपनी पढ़ाई में रुचि नहीं ले रहे हैं तो शिक्षक को :

(1) प्राचार्य और उनके माता-पिता से शिकायत करें और उनकी मध्यस्थता की मांग करें।
(2) उनकी पढ़ाई में रुचि न लेने के कारणों का पता लगाकर सुधारात्मक कार्रवाई करें।
(3) उनसे पूछना चाहिए कि वे पढ़ाई में रुचि क्यों नहीं ले रहे हैं।
(4) उन्हें समझाना चाहिए कि पढ़ाई में ध्यान देने से अच्छे परिणाम प्राप्त होंगे।

44. Which one of the following is not associated with a unit test ?

(1) Totally controlled by the teacher
(2) Used for Remedial purpose
(3) Standardized Achievement Tests
(4) Confined to limited number of competencies

44. निम्नांकित में से कौन सा एक इकाई परीक्षण से संबंधित नहीं है ?

(1) शिक्षक द्वारा पूर्णत: नियंत्रित
(2) उपचारात्मक कार्य हेतु प्रयुक्त
(3) मानकीकृत संप्राप्ति परीक्षण
(4) दक्षताओं की सीमित संख्या तक परिरोधन

45. Which one of the following is not a characteristic of teacher centred approach ?

(1) Enough scope for discussion and debate is available.

(2) Courses prescribed can be completed in time.

(3) Large sized classes are handled very well.

(4) Unfamiliar or abstract concepts are directly explained by the teacher.

46. Mohan can now think in terms of propositions and deal with propositions instead of objects. He deals with sum total of possibilities rather than empirical situation. He takes final steps towards versatility in thought.

Mohan is at which stage of Piaget's model ?

(1) Concrete operations stage

(2) Formal operations stage

(3) Pre-operational stage

(4) Sensory-motor stage

47. The ASSURE model of integration of ICT in the learning process has the components :

(1) Analyse the content, state the aim, select method and materials and evaluate.

(2) Analyse the learners, state the aim, select the method and materials and extend.

(3) Analyse learners, state the objectives, select the media and materials and evaluate.

(4) Activity, state the objectives, support and extend.

45. शिक्षक केन्द्रित उपागम की निम्नलिखित में से कौन विशेषता नहीं है ?

(1) चर्चा और वाद-विवाद का पर्याप्त अवसर होता है

(2) विहित पाठ्यवस्तुओं को समय पर पूरा किया सकता है।

(3) बड़े आकार की कक्षाएँ अच्छी प्रकार संचालित जाती हैं।

(4) अपरिचित और अमूर्त प्रत्यय शिक्षक द्वा सीधे-सीधे व्याख्यायित किए जाते हैं।

46. मोहन अब योजनाओं के बारे में सोच सकता है और वस्तु की अपेक्षा योजनाओं से व्यवहार कर सकता है। व प्रयोगों पर आधारित के बजाय संभावनाओं के समुच्चय व्यवहार करता है। वह विचार में उत्कृष्टता की ओ कदम उठाता है।

मोहन, पियाजे के प्रतिमान के आधार पर किस स्तर प है ?

(1) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

(2) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था

(3) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था

(4) इन्द्रिय-जनित गामक अवस्था

47. अधिगम प्रक्रिया में सूचना और संप्रेषण प्रौद्योगिकी के समन्वय के ASSURE प्रतिमान के अवयव हैं :

(1) विषयवस्तु का विश्लेषण, लक्ष्य निर्धारण, विधि और सामग्री का चयन और मूल्यांकन।

(2) अधिगमकर्त्ताओं का विश्लेषण, लक्ष्य निर्धारण विधि और सामग्री का चयन और विस्तार।

(3) अधिगमकर्त्ताओं का विश्लेषण, उद्देश्यों का निरूपण, माध्यम और सामग्री का चयन और मूल्यांकन।

(4) क्रिया, उद्देश्यों का निरूपण, प्रोत्साहन और विस्तार।

48. Which characteristic does not belong to Adolescence stage ?

(1) A period of intense emotions

(2) Highly critical of social evils and injustice

(3) Pronounced group loyalty

(4) Forming groups among members of same sex

48. किशोरों में कौन सी विशेषता नहीं पाई जाती है ?

(1) तीव्र संवेगों का समय

(2) सामाजिक बुराइयों व अन्याय के प्रति विशेष रूप से दोष दर्शन

(3) उत्कृष्ट समूह प्रतिबद्धता

(4) समान लिंग के व्यक्तियों के साथ समूहन

49. What should not be a role of a teacher in the construction of knowledge by students ?

(1) Focussing on realistic approaches to solve real world problems

(2) Discouraging self analysis and self assessment

(3) Being sensitive to the previous experience of each and every student in the class

(4) Supporting cooperative and collaborative learning in the classroom

49. विद्यार्थियों द्वारा ज्ञान की संरचना कराने में शिक्षक की कौन सी भूमिका नहीं होनी चाहिए ?

(1) वास्तविक विश्व की समस्याओं के समाधान हेतु वास्तविक उपागमों पर केन्द्रीकरण

(2) स्वविश्लेषण व स्वआकलन को हतोत्साहित करना

(3) कक्षा के प्रत्येक विद्यार्थी के पूर्वानुभव के प्रति संवेदनशीलता

(4) कक्षा-कक्ष में सहयोगी एवं सहभागितापूर्ण अधिगम को संबल प्रदान करना

50. What is not an advantage of Discovery method ?

(1) It provides training to prepare students for life.

(2) It develops self confidence and self reliance.

(3) This method is suitable for the students of lower classes.

(4) It develops scientific and critical attitude among students.

50. खोज विधि से कौन सा लाभ नहीं होता है ?

(1) यह विद्यार्थियों को जीवन के लिए तैयार होने की प्रशिक्षण प्रदान करती है।

(2) इसके द्वारा आत्मविश्वास और आत्मनिर्भरता का विकास होता है।

(3) यह विधि छोटी कक्षाओं के विद्यार्थियों के लिए उपयोगी है।

(4) इसके द्वारा विद्यार्थियों में वैज्ञानिक और समालोचनात्मक अभिवृत्ति का विकास होता है।

PART - V / भाग - V
GEOGRAPHY / भूगोलशास्त्र

51. Which one of the following is categorized into Physical Map ?

(1) Population Map
(2) Economic Map
(3) Political Map
(4) Soil Map

51. निम्नलिखित में से किसको भौतिक मानचित्र के वर्ग में रखा जाता है ?

(1) जनसंख्या मानचित्र
(2) आर्थिक मानचित्र
(3) राजनैतिक मानचित्र
(4) मृदा मानचित्र

52. On which of the following projection, the world map can be prepared ?

(1) Zenithal Equal Area Projection
(2) Cylindrical Equal Area Projection
(3) Bonne's Projection
(4) Gnomonic Projection

52. निम्नलिखित प्रक्षेपों में से किस पर विश्व के मानचित्र को बनाया जा सकता है ?

(1) खमध्यीय सम क्षेत्रफल प्रक्षेप
(2) बेलनाकार सम क्षेत्रफल प्रक्षेप
(3) बोन प्रक्षेप
(4) नोमोनिक प्रक्षेप

53. Which one of the following is an average air pressure at Sea level ?

(1) 1.09 kg/square centimeter
(2) 1.11 kg/square centimeter
(3) 1.00 kg/square centimeter
(4) 1.03 kg/square centimeter

53. समुद्र सतह पर औसत वायुदाब निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(1) 1.09 कि.ग्रा. प्रति वर्ग सें.मी.
(2) 1.11 कि.ग्रा. प्रति वर्ग सें.मी.
(3) 1.00 कि.ग्रा. प्रति वर्ग सें.मी.
(4) 1.03 कि.ग्रा. प्रति वर्ग सें.मी.

54. The spatial distribution of population is best represented by which one of the following ?

(1) Bar Diagram Method
(2) Dot Method
(3) Percentage Bar Diagram Method
(4) Isopleth Method

54. जनसंख्या का स्थानिक वितरण निम्नलिखित में से किसके द्वारा सर्वोत्तम तरीके से दर्शाया जाता है ?

(1) दंड आरेख विधि
(2) बिंदु विधि
(3) प्रतिशत दंड आरेख विधि
(4) सममान रेखा विधि

55. The Indian Standard Time is referred to which one of the following longitudes ?

(1) 72° 30' W

(2) 82° 30' W

(3) 72° 30' E

(4) 82° 30' E

55. निम्नलिखित देशांतरों में से भारतीय मानक समय किसके साथ निर्दिष्ट है ?

(1) 72° 30' पश्चिम

(2) 82° 30' पश्चिम

(3) 72° 30' पूर्व

(4) 82° 30' पूर्व

56. South of Himalaya, which of the following is northernmost ?

(1) Khadar

(2) Bhangar

(3) Tarai

(4) Bhabar

56. हिमालय के दक्षिण में निम्नलिखित में से कौन सा उत्तरतम है ?

(1) खादर

(2) भांगर

(3) तराई

(4) भाबर

57. Which of the following rivers is known as "Sorrow of Bihar" ?

(1) Tista

(2) Kosi

(3) Gandak

(4) Son

57. निम्नलिखित नदियों में से किसको ''बिहार का शोक'' के रूप में जाना जाता है ?

(1) तिस्ता

(2) कोसी

(3) गंडक

(4) सोन

8. ________ is a flat topped seamount.

(1) Atoll

(2) Abyssal Plain

(3) Guyot

(4) Mid-Oceanic Ridge

58. ________ एक चपटे शिखर वाला समुद्री टीला है।

(1) प्रवाल द्वीप

(2) गम्भीर मैदान

(3) निमग्न द्वीप

(4) मध्य-महासागरीय कटक

59. "Geography studies the differences of phenomena usually related in different parts of the earth's surface". This definition of Geography was given by ________.

(1) Alfred Hettner

(2) Ellen C. Semple

(3) Richard Hartshorne

(4) Vidal-de-la Blache

59. "भूगोल धरातल के विभिन्न भागों में कारणात्मक रूप से संबंधित तथ्यों में विभिन्नता का अध्ययन करता है।" भूगोल की यह परिभाषा ________ द्वारा दिया गया।

(1) अल्फ्रेड हैटनर

(2) एलन सी.सेंपल

(3) रिचर्ड हार्टशोर्न

(4) विडाल-डी-ला ब्लाश

60. The southern boundary of India extends upto ________ in the Bay of Bengal.

(1) 6° 45' N

(2) 5° 45' N

(3) 8° 4' N

(4) 7° 4' N

60. भारत की दक्षिणी सीमा बंगाल की खाड़ी में ________ अक्षांश तक निर्धारित है।

(1) 6° 45' उत्तर

(2) 5° 45' उत्तर

(3) 8° 4' उत्तर

(4) 7° 4' उत्तर

61. "...ssom shower" is very much beneficial for the cultivation of ________.

(1) Flowers

(2) Mango

(3) Coffee

(4) Tea

61. "फूलों वाली बौछार" ________ की कृषि के लिए अत्यन्त लाभदायक होती है।

(1) फूलों

(2) आम

(3) कॉफी

(4) चाय

62. The forest area covers ________% of the total area of the country according to state records.

(1) 24.25

(2) 25.28

(3) 22.25

(4) 23.28

62. राजस्व विभाग के दर्ज आंकड़ों के अनुसार भारत के कुल क्षेत्रफल के ________% पर वन क्षेत्र का विस्तार है।

(1) 24.25

(2) 25.28

(3) 22.25

(4) 23.28

63. During El-Nino, the temperature of water on the Peruvian Coast increases by ________.

(1) 10°C

(2) 15°C

(3) 2°C

(4) 5°C

63. एल-निनो के समय पेरू तट के जल का तापमान ________ बढ़ जाता है।

(1) 10° सेल्सियस

(2) 15° सेल्सियस

(3) 2° सेल्सियस

(4) 5° सेल्सियस

64. Which of the following states is the most affected by flood ?

(1) Assam

(2) Punjab

(3) Uttar Pradesh

(4) Madhya Pradesh

64. निम्नलिखित राज्यों में से कौन सा बाढ़ से सर्वाधिक प्रभावित है?

(1) असम

(2) पंजाब

(3) उत्तर प्रदेश

(4) मध्य प्रदेश

65. Which one of the following regions is extremely drought affected area of India ?

(1) Interior Odisha

(2) Malwa Plateau

(3) Karnataka Plateau

(4) Kachch Region of Gujarat

65. निम्नलिखित में कौन-सा प्रदेश भारत का अत्यधिक सूखा प्रभावित क्षेत्र है ?

(1) आंतरिक ओडिशा

(2) मालवा का पठार

(3) कर्नाटक पठार

(4) गुजरात का कच्छ क्षेत्र

66. __________ core of tropical cyclone is known as 'eye of the storm'.

(1) Nimbus cloud

(2) Cloudless

(3) Cirrus cloud

(4) Cumulonimbus

66. उष्ण कटिबंधीय चक्रवात के __________ क्रोड को 'तूफान की आंख' कहा जाता है।

(1) वर्षा मेघ

(2) मेघरहित

(3) पक्षाभ मेघ

(4) कपासी वर्षा

67. With respect to landslide, high rainfall and steep slope areas of Western Ghats are categorised in __________.

(1) High Vulnerability Zone

(2) Very High Vulnerability Zone

(3) Low Vulnerability Zone

(4) Moderate Vulnerability Zone

67. भूस्खलन के संदर्भ में, पश्चिमी घाट के उच्च वर्षा तथा तीव्र ढ़ाल वाले क्षेत्रों को __________ वर्ग में रखा जाता है।

(1) अधिक सुभेद्यता क्षेत्र

(2) अत्यधिक सुभेद्यता क्षेत्र

(3) कम सुभेद्यता क्षेत्र

(4) मध्यम सुभेद्यता क्षेत्र

68. The area on a map is measured by ________.

(1) Planimeter

(2) Animometer

(3) Rotameter

(4) Clinometer

68. एक मानचित्र पर क्षेत्रफल ________ द्वारा मापा जाता है।

(1) प्लैनीमीटर

(2) एनिमोमीटर

(3) रोटामीटर

(4) क्लाइनोमीटर

69. The visible spectrum of Electromagnetic Radiation (EMR) is between ________.

(1) About 400 to 700 nm

(2) About 400 to 750 nm

(3) About 400 to 580 nm

(4) About 480 to 700 nm

69. विद्युत - चुंबकीय विकिरण (EMR) का दृश्य स्पेक्ट्रम ________ के बीच होता है।

(1) लगभग 400 से 700 नैनोमीटर

(2) लगभग 400 से 750 नैनोमीटर

(3) लगभग 400 से 580 नैनोमीटर

(4) लगभग 480 से 700 नैनोमीटर

70. When contours are closely spaced in higher altitudinal zone and progressively widely spaced in the lower altitudinal zone, the resultant is ________.

(1) Steep Slope

(2) Gentle Slope

(3) Concave Slope

(4) Convex Slope

70. जब अधिक ऊँचाई वाले क्षेत्र में समोच्च रेखाएँ नजदीक हों और निम्न ऊँचाई वाले क्षेत्र में उत्तरोतर दूर-दूर हो तो इसका प्रतिफल ________ होता है।

(1) खड़ी ढ़ाल

(2) मंद ढ़ाल

(3) अवतल ढ़ाल

(4) उत्तल ढ़ाल

71. The land left uncultivated for more than a year but less than five years is termed as ________.

(1) Fallow other than current fallow

(2) Permanent pastures

(3) Culturable waste land

(4) Current fallow

71. एक वर्ष से अधिक किन्तु पाँच वर्ष से कम समय के लिए अकृषित भूमि को ________ नाम से जाना जाता है।

(1) वर्तमान परती भूमि के अतिरिक्त परती भूमि

(2) स्थायी चरागाह क्षेत्र

(3) कृषि योग्य व्यर्थ भूमि

(4) वर्तमान परती भूमि

72. The articles needed by Eskimos in Northern Canada are provided by _________.

(1) Road route

(2) Water route

(3) Air route

(4) Rail route

72. उत्तरी कनाडा में एस्किमो की आवश्यकता की वस्तुओं को _________ द्वारा पहुँचाया जाता है।

(1) सड़क मार्ग

(2) जल मार्ग

(3) वायु मार्ग

(4) रेल मार्ग

73. The total utilisable water resource in India is only _________.

(1) 1052 cubic km

(2) 1152 cubic km

(3) 1022 cubic km

(4) 1122 cubic km

73. भारत में कुल उपयोगी जल संसाधन मात्र _________ है।

(1) 1052 घन कि.मी.

(2) 1152 घन कि.मी.

(3) 1022 घन कि.मी.

(4) 1122 घन कि.मी.

74. From Gulf of Mexico to North-Eastern states, 'Big Inch' is used to transport _________.

(1) Petroleum

(2) Milk

(3) Natural Gas

(4) Water

74. मैक्सिको की खाड़ी से उत्तर-पूर्वी राज्यों को _________ भेजने के लिए 'बिग इंच' का प्रयोग किया जाता है।

(1) पेट्रोलियम

(2) दूध

(3) प्राकृतिक गैस

(4) जल

75. Broad base and narrow peak of age-sex pyramid is of _________.

(1) Japan

(2) France

(3) Australia

(4) Nigeria

75. विस्तृत आधार एवं संकीर्ण शिखर वाला आयु-लिंग पिरामिड _________ का है।

(1) जापान

(2) फ्रांस

(3) आस्ट्रेलिया

(4) नाइजीरिया

76. Which one of the following is an out port ?

(1) Manchester

(2) Duisburg

(3) Piraeus

(4) Kolkata

76. निम्नलिखित में से कौन सा बाह्य पत्तन है ?

(1) मानचेस्टर

(2) ड्यूसबर्ग

(3) पिरेइअस

(4) कोलकाता

77. Which one of the following countries is in the expanding stage of Demographic Transition ?

(1) Japan

(2) Peru

(3) USA

(4) Canada

77. निम्नलिखित देशों में से कौन सा जनांकिकीय संक्रमण की विस्तार अवस्था में है ?

(1) जापान

(2) पेरू

(3) यू एस ए

(4) कनाडा

78. World's richest monozite deposits occur in __________ district of Kerala.

(1) Ernakulam

(2) Malappuram

(3) Kannur

(4) Palakkad

78. विश्व में सबसे समृद्ध मोनोजाइट निक्षेप केरल के __________ जिला में पाया जाता है।

(1) एरनाकुलम

(2) मलप्पुरम

(3) कन्नूर

(4) पालक्कड़

79. The headquarter of North Central Railway is located in __________.

(1) Allahabad

(2) Jaipur

(3) New Delhi

(4) Gorakhpur

79. नार्थ सेंट्रल रेलवे का मुख्यालय __________ में स्थित है।

(1) इलाहाबाद

(2) जयपुर

(3) नई दिल्ली

(4) गोरखपुर

80. Planning Commission was replaced by NITI Aayog on ________.

(1) 1 January 2016

(2) 1 April 2016

(3) 1 January 2015

(4) 1 April 2015

81. ________ port is situated at the head of Vembanad Kayal.

(1) Kochi

(2) Kandla

(3) Marmagao

(4) New Mangalore

82. About ________ % of the coal deposits in India is of bituminous type.

(1) 75

(2) 80

(3) 65

(4) 70

80. योजना आयोग को ________ को बदलकर नीति आयोग कर दिया गया।

(1) 1 जनवरी 2016

(2) 1 अप्रैल 2016

(3) 1 जनवरी 2015

(4) 1 अप्रैल 2015

81. ________ पत्तन वेंबनाद कयाल के मुँहाने पर स्थित है।

(1) कोच्चि

(2) कांडला

(3) मार्मागाओ

(4) न्यू मंगलौर

82. भारत में कोयला निक्षेपों का लगभग ________ % बिटुमिनियस प्रकार का है।

(1) 75

(2) 80

(3) 65

(4) 70

83. A teacher, while explaining air characteristics, took a cycle tube, pumped air into it and asked the students to press the tightly filled tube. Which one of the following is most appropriately explained by this experiment ?

(1) Cycle tube is expandable.

(2) Tube may burst when excess air is filled.

(3) Air is visible.

(4) Air is compressible.

83. एक शिक्षक ने वायु की विशेषताओं को सिखाते समय एक साइकिल का ट्यूब लिया, उसमें पम्प से हवा भरा और विद्यार्थियों को भरपूर हवा भरे ट्यूब को दबाने के लिए कहा। इस परीक्षण द्वारा निम्नलिखित में से किसकी सबसे उपयुक्त व्याख्या की गई है ?

(1) साइकिल की ट्यूब विस्तारणीय है।

(2) अधिक वायु भरने पर ट्यूब फट सकती है।

(3) वायु दृश्य है।

(4) वायु संपीडनीय है।

84. It is known that the Ganga River is much polluted at Kanpur due to leather industries. A team arrived in July to verify but could not find high pollution. Which is the most appropriate answer from the following ?

(1) Due to government initiative, pollution is controlled.

(2) Due to error in the observation of the team members.

(3) Due to high water discharge, pollution is diluted/removed.

(4) Due to control of directly discharging polluted water in the river.

84. यह जाना जाता है कि चमड़ा उद्योग के कारण कानपुर के पास गंगा नदी बहुत प्रदूषित है। जुलाई में एक दल सत्यापन के लिए पहुँचा, परन्तु प्रदूषण अधिक नहीं मिला। निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त उत्तर है ?

(1) सरकारी पहल से प्रदूषण पर नियंत्रण हुआ है।

(2) दल के सदस्यों के निरीक्षण में त्रुटि के कारण।

(3) अधिक जल बहाव के कारण प्रदूषण कम कर/हटा दिया जाता है।

(4) प्रदूषित जल को सीधे नदी में प्रवाहित करने पर नियंत्रण के कारण।

85. The structure of school learning time included in New Education Policy 2020 is ________.

(1) 4+3+4+4 years

(2) 3+4+4+4 years

(3) 3+5+3+4 years

(4) 5+3+3+4 years

85. विद्यालय में सीखने के समय की संरचना को नई शिक्षा नीति 2020 में ________ रखा गया है।

(1) 4+3+4+4 वर्ष

(2) 3+4+4+4 वर्ष

(3) 3+5+3+4 वर्ष

(4) 5+3+3+4 वर्ष

86. According to New Education Policy 2020, the gross enrolment ratio in higher and vocational education is expected to reach 50 percent by ________.

(1) 2035

(2) 2040

(3) 2025

(4) 2030

87. A research team observed that landslide in the Himalayas is progressively rising over time. Which one of the following could be the best reason for the same ?

(1) Human activities are on increase.

(2) Lateral erosion of river is high.

(3) Rainfall is on rise.

(4) Mountain slope is stable.

88. A team of geography students visited Ladakh. They were trying to run on a flat horizontal road, but they were getting tired and not able to run very fast. Which one of the following is the most appropriate reason for the same ?

(1) Due to high level of pollution in the air

(2) Due to low level of oxygen in the air

(3) Due to very low temperature

(4) Due to glacier in nearby areas

86. नई शिक्षा नीति 2020 के अनुसार उच्च एवं व्यावसायि शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात 50 प्रतिश ________ तक पहुँचने की आशा है।

(1) 2035

(2) 2040

(3) 2025

(4) 2030

87. एक शोध दल ने पाया कि हिमालय में भूस्खलन उत्तरो बढ़ रहा है। निम्नलिखित में से कौन सा इसका सब उपयुक्त कारण हो सकता है ?

(1) मानवीय गतिविधियाँ बढ़ रही है।

(2) नदी का पार्श्विक कटाव अधिक है।

(3) वर्षा में बढ़ोतरी हो रही है।

(4) पर्वतीय ढलान स्थिर है।

88. भूगोल के छात्रों का एक दल लद्दाख गया। वे समतल क्षैतिज सड़क पर दौड़ने की कोशिश कर रहे थे, परन्तु वे थक रहे थे और बहुत तेज दौड़ने में सक्षम नहीं थे। इसके लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त कारण है ?

(1) हवा में प्रदूषण का स्तर अधिक होने के कारण

(2) हवा में ऑक्सीजन का स्तर कम होने का कारण

(3) तापमान बहुत कम होने के कारण

(4) आसपास के क्षेत्रों में हिमनदियों के कारण

89. A teacher asked the students to recapitulate the growth of plants they used to observe in yearly cycle. Which one of the following is correct about maximum growth of plants ?

(1) In monsoon months, due to high temperature and high rainfall

(2) In autumn months, due to moderate temperature and moderate precipitation

(3) In winter months, due to low temperature and high relative humidity

(4) In summer months, due to high temperature and high photosynthesis

89. एक शिक्षक ने विद्यार्थियों से एक वर्ष के चक्र में अवलोकन किए गये पौधों की वृद्धि को याद करने के लिए कहा। पौधों की अधिकतम वृद्धि के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा **सही** है ?

(1) मानसून के महीने में – उच्च तापमान और अधिक वर्षा के कारण

(2) पतझड़ के महीने में – मध्यम तापमान और मध्यम वर्षा के कारण

(3) सर्दी के महीने में – कम तापमान और उच्च सापेक्षिक आर्द्रता के कारण

(4) गर्मी के महीने में – उच्च तापमान और उच्च प्रकाश संश्लेषण के कारण

90. Which of the following existing programme will be discontinued in New Education Policy 2020 ?

(1) Ph.D.

(2) Post-Doctoral

(3) Diploma

(4) M.Phil.

90. नई शिक्षा नीति 2020 में निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान कार्यक्रम बंद कर दिया जाएगा ?

(1) पीएच.डी.

(2) पोस्ट-डॉक्टोरल

(3) डिप्लोमा

(4) एम.फिल.

91. Upto which grade, the teaching in mother tongue is most preferably be adopted according to New Education Policy 2020, if possible ?

(1) Grade 4

(2) Grade 5

(3) Grade 2

(4) Grade 3

91. यदि संभव हो, तो नई शिक्षा नीति 2020 के अनुसार किस कक्षा तक मातृभाषा में शिक्षण को सबसे अधिक प्राथमिकता दी जाएगी ?

(1) कक्षा 4

(2) कक्षा 5

(3) कक्षा 2

(4) कक्षा 3

92. All students will take school examinations in grades __________ conducted by the appropriate authority according to New Education Policy 2020.

(1) 2, 5 and 8

(2) 2, 5 and 7

(3) 3, 5 and 8

(4) 3, 5 and 7

92. नई शिक्षा नीति 2020 के अनुसार सभी विद्यार्थी स्कूल की परीक्षा में कक्षा __________ में शामिल होंगे जो किसी उपयुक्त प्राधिकरण द्वारा कराया जाएगा।

(1) 2, 5 और 8

(2) 2, 5 और 7

(3) 3, 5 और 8

(4) 3, 5 और 7

93. Who among the following is **NOT** associated with plate Tectonics ?

(1) Parker

(2) Morgan

(3) Mckenzie

(4) Ortelius

93. निम्नलिखित में से कौन प्लेट विवर्तनिकी से संबंधित नहीं है?

(1) पारकर

(2) मोरगन

(3) मैक्कैन्जी

(4) ऑरटेलियस

94. Which one of the following is **NOT** a minor plate ?

(1) Philippine Plate

(2) Cocos Plate

(3) Arabian Plate

(4) African Plate

94. निम्नलिखित में से कौन लघु प्लेट **नहीं** है?

(1) फिलिपीन प्लेट

(2) कोकोस प्लेट

(3) अरेबियन प्लेट

(4) अफ्रीकी प्लेट

95. Which one of the following is an extrusive landform formed by volcanism ?

(1) Sill

(2) Cone

(3) Batholith

(4) Lacolith

95. ज्वालामुखी द्वारा निर्मित निम्नलिखित में से कौन सी भू-आकृति बहिर्वेधी है?

(1) सिल

(2) शंकु

(3) बेथोलिथ

(4) लेकोलिथ

96. During which one of the following epochs, Homo Sapiens appeared on the earth ?

(1) Oligocene

(2) Pleistocene

(3) Palaeocene

(4) Eocene

96. निम्नलिखित युगों में से किसमें पृथ्वी पर आदिमानव का आगमन हुआ ?

(1) अधिनूतन

(2) अत्यन्त नूतन

(3) पुरानूतन

(4) आदिनूतन

97. Under which one of the following state of matter, the rocks of asthenosphere is lying ?

(1) Semi-solid rocks

(2) Layerised solid rocks

(3) Solid rocks

(4) Liquified rocks

97. दुर्बलतामण्डल (asthenosphere) की चट्टानें निम्नलिखित पदार्थ की अवस्थाओं में से किसमें पायी जाती है ?

(1) अर्द्धतरल चट्टानें

(2) परतों के रूप में ठोस चट्टानें

(3) ठोस चट्टानें

(4) तरल चट्टानें

98. Which one of the following is the fastest mass movement ?

(1) Rock-slide

(2) Rock-fall

(3) Rock-slump

(4) Debris-slide

98. निम्नलिखित में से सबसे तीव्रगति वाला वृहत् संचलन कौन सा है ?

(1) शैल का खिसना

(2) शैल पतन

(3) शैल संचलन

(4) शैल मलवा का खिसना

99. Which one of the following is a branch of Physical Geography ?

(1) Tourism Geography

(2) Population Geography

(3) Agriculture Geography

(4) Soil Geography

100. Which one of the following is an active factor of soil formation resulting into its fertility ?

(1) Climate

(2) Time

(3) Parent material

(4) Topography

101. Which one of the following is just like an arm chair ?

(1) Arete

(2) Col

(3) Cirque

(4) Spur

102. At which one of the following heights, the availability of oxygen in the air becomes almost negligible ?

(1) 140 km

(2) 160 km

(3) 100 km

(4) 120 km

99. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक भूगोल की शाखा है ?

(1) पर्यटन भूगोल

(2) जनसंख्या भूगोल

(3) कृषि भूगोल

(4) मृदा भूगोल

100. मृदा निर्माण का वह सक्रिय कारक निम्नलिखित में से कौन सा है जिससे उर्वरता में बढ़ोतरी होती है ?

(1) जलवायु

(2) कालावधि

(3) मूल पदार्थ

(4) स्थलाकृति

101. निम्नलिखित में से कौन सा एक आराम कुर्सी की तरह होता है ?

(1) अरेत/अरेती

(2) कॉल

(3) सर्क

(4) स्पर

102. निम्नलिखित ऊँचाइयों में से कहाँ पर हवा में ऑक्सीजन की मात्रा लगभग नगण्य हो जाती है ?

(1) 140 कि.मी.

(2) 160 कि.मी.

(3) 100 कि.मी.

(4) 120 कि.मी.

103. Which one of the following regions receives maximum insolation on the earth ?

(1) Subtropical Desert Region

(2) Temperate Region

(3) Equitorial Region

(4) Subtropical Ocean Region

103. पृथ्वी के निम्नलिखित क्षेत्रों में से सर्वाधिक सूर्यातप किसमें प्राप्त होता है ?

(1) उपोष्ण मरुस्थलीय क्षेत्र

(2) शीतोष्ण क्षेत्र

(3) भूमध्यरेखीय क्षेत्र

(4) उपोष्ण सागरीय क्षेत्र

104. Which one of the following is a low linear and parallel ridges along a large rivers in the plain ?

(1) Sand bars

(2) Meander

(3) Natural levees

(4) Point bars

104. बड़ी नदियों के मैदानी भाग में, उनके किनारों पर निम्न ऊँचाई के समानान्तर कटक निम्नलिखित में से कौन है ?

(1) बालू रोधिका

(2) नदी विसर्प

(3) प्राकृतिक तटबंध

(4) विसर्पी रोधिका

105. Ozone layer is found abundantly within which one of the following heights from earth surface ?

(1) 15 km to 60 km

(2) 22 km to 67 km

(3) 7 km to 37 km

(4) 10 km to 50 km

105. पृथ्वी के सतह से निम्नलिखित ऊँचाइयों में से किसमें ओजोन परत बहुतायत रूप में पाई जाती है ?

(1) 15 कि.मी. से 60 कि.मी.

(2) 22 कि.मी. से 67 कि.मी.

(3) 7 कि.मी. से 37 कि.मी.

(4) 10 कि.मी. से 50 कि.मी.

106. Which one of the following conditions is suitable for inversion of temperature ?

(1) Clear sky and calm air

(2) Long winter night, clear sky and calm air

(3) Long winter night and clear sky

(4) Long winter night and calm air

106. तापमान की विलोमता के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति उपयुक्त है ?

(1) साफ आसमान और शांत हवा

(2) लम्बी सर्दी की रात, साफ आसमान और शांत हवा

(3) लम्बी सर्दी की रात और साफ आसमान

(4) लम्बी सर्दी की रात और शांत हवा

107. Which one of the following average slopes is applicable for the Continental Shelf ?

(1) Three degrees to five degrees

(2) Five degrees to seven degrees

(3) One degree or less

(4) One degree to three degrees

107. निमग्न तट के लिए निम्नलिखित औसत ढालों में से कौन सा उपयुक्त है ?

(1) तीन डिग्री से पाँच डिग्री

(2) पाँच डिग्री से सात डिग्री

(3) एक डिग्री या कम

(4) एक डिग्री से तीन डिग्री

108. In which of the following climate groups by Koeppen's, potential evapotranspiration exceeds precipitation ?

(1) Warm Temperate Climate

(2) Cold Climate

(3) Tropical Climate

(4) Dry Climate

108. कोपेन द्वारा प्रस्तुत निम्नलिखित जलवायु के किस वर्ग में वर्षण से ज्यादा संभाव्य वाष्पीकरण होता है ?

(1) कोष्ण शीतोष्ण जलवायु

(2) शीत जलवायु

(3) उष्णकटिबंधीय जलवायु

(4) शुष्क जलवायु

109. Which one of the following is a low island found in the tropical oceans with brackish water ?

(1) Atoll

(2) Oceanic Ridge

(3) Guyot

(4) Seamount

109. खारा जल वाले उष्ण कटिबंधीय महासागरों में निम्न ऊँचाई वाले द्वीप निम्नलिखित में से कौन से हैं ?

(1) प्रवाल द्वीप

(2) महासागरीय कटक

(3) निमग्न द्वीप

(4) समुद्री टीला

110. Which of the following types of rainfall is common in equatorial regions ?

(1) Convectional

(2) Both orographic and cyclonic

(3) Orographic

(4) Cyclonic

110. भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में निम्नलिखित से कौन से प्रकार की वर्षा सामान्य है ?

(1) संवहनीय

(2) पर्वतीय और चक्रवातीय दोनों ही

(3) पर्वतीय

(4) चक्रवातीय

111. Coriolis Force is absent at which one of the following zones of the earth ?

(1) Near 66° 30' North or South latitude

(2) Near Poles

(3) Near equator

(4) Near 23° 30' North or South latitude

111. पृथ्वी के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कहाँ पर कोरियलिस बल नहीं होता है ?

(1) 66° 30' उत्तर या दक्षिण के आसपास

(2) ध्रुवों के आसपास

(3) भूमध्यरेखा के आसपास

(4) 23° 30' उत्तर या दक्षिण के आसपास

112. Which one of the following is **NOT** a type of tide ?

(1) Neap Tide

(2) Spring Tide

(3) Diurnal Tide

(4) Quarterly Tide

112. निम्नलिखित में से कौन सा ज्वार-भाटा का प्रकार **नहीं** है ?

(1) निम्न ज्वार-भाटा

(2) वृहत् ज्वार-भाटा

(3) दैनिक ज्वार-भाटा

(4) चौथाई ज्वार-भाटा

113. Who among the following created the 'Human Development Index' ?

(1) Manmohan Singh

(2) Brundtland

(3) V.L.S. Prakasharao

(4) Mahbub-ul Haq

114. Which of the following countries has the largest population ?

(1) Brazil

(2) Nigeria

(3) Indonesia

(4) United States of America

115. Which one of the following is the latest development in human history ?

(1) Industrialization

(2) Biotechnology

(3) Sanitation

(4) Information and Computers

116. Which one of the following turns the organic matter into soil ?

(1) Omnivores

(2) Decomposers

(3) Herbivores

(4) Carnivores

113. निम्नलिखित में से किसने 'मानव विकास सूचकांक' बनाया ?

(1) मनमोहन सिंह

(2) ब्रंडलैंड

(3) वी.एल.एस. प्रकाशाराव

(4) महबूब-उल हक

114. निम्नलिखित देशों में से किसकी जनसंख्या सबसे अधिक है ?

(1) ब्राजील

(2) नाइजीरीया

(3) इंडोनेशिया

(4) संयुक्त राज्य अमेरिका

115. मानव विकास के इतिहास में निम्नलिखित में से कौन सा नूतनतम है ?

(1) औद्योगिकरण

(2) जैव प्रोद्योगिकी

(3) सफाई

(4) सूचना और कंप्यूटर

116. निम्नलिखित में से कौन सा जैव पदार्थ को मिट्टी में मिला देता है ?

(1) सर्वाहारी

(2) अपघटक

(3) शाकाहारी

(4) मांसाहारी

117. Which one of the following approaches of human development is associated with Amartya Sen ?

(1) Welfare Approach

(2) Income Approach

(3) Capability Approach

(4) Basic Needs Approach

117. निम्नलिखित मानव विकास के उपागमों में से किसके साथ अमर्त्य सेन का नाम जुड़ा है?

(1) कल्याण उपागम

(2) आय उपागम

(3) क्षमता उपागम

(4) आधारभूत आवश्यकता उपागम

118. Which one of the following is **NOT** a Shifting Cultivation ?

(1) Milpa

(2) Ladang

(3) Slash and Burn

(4) Kolkhoz

118. निम्नलिखित में से कौन सा स्थानांतरी कृषि **नहीं** है?

(1) मिल्पा

(2) लादांग

(3) कर्तन और दहन

(4) कोलखोज

119. Which one of the following is the eastern terminal railway station on Trans-Siberian Railway line ?

(1) Chita

(2) Vladivostok

(3) Moscow

(4) Novosibirsk

119. पार-साईबेरियन रेलवे लाइन के पूर्वी छोर का रेलवे स्टेशन निम्नलिखित में से कौन सा है?

(1) चिता

(2) ब्लाडिवोस्टक

(3) मास्को

(4) नोवोसिबिर्स्क

120. Which one of the following comes under tertiary activities ?

(1) Financial Banking

(2) Policy Formulators

(3) Decision Makers

(4) Consultants

120. निम्नलिखित में से कौन सा तृतीय क्रिया कलाप के अंतर्गत आता है ?

(1) मौद्रिक बैंकिंग

(2) नीति निर्धारक

(3) निर्णयकर्ता

(4) परामर्शदाता

121. Which one of the following is an agro-based industry ?

(1) Paper Industry

(2) Timber Industry

(3) Synthetic Fibre

(4) Cotton Textile

121. निम्नलिखित में से कौन सा कृषि आधारित उद्योग है ?

(1) कागज उद्योग

(2) इमारती लकड़ी उद्योग

(3) कृत्रिम रेशा

(4) सूती वस्त्र

122. Which one of the following is known as truck farming ?

(1) Dairy Farming

(2) Mixed Farming

(3) Viticulture

(4) Vegetables

122. निम्नलिखित में से किसको ट्रक कृषि के रूप में जाना जाता है ?

(1) डेरी कृषि

(2) मिश्रित कृषि

(3) अंगूर की खेती

(4) सब्जी की खेती

123. High-tech industries regionally concentrated, self-sustained and highly specialised is known by which one of the following ?

(1) Megalopolis

(2) Conurbation

(3) Technopolis

(4) Metropolis

123. उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग जो प्रादेशिक संकेंद्रित है, व आत्मनिर्भर और उच्च विशिष्टता लिए हुए होते हैं निम्नलिखित में से किसके द्वारा जाने जाते हैं ?

(1) मेगालोपोलिस

(2) कॉनरबेशन

(3) टेक्नोपोलिस

(4) मेट्रोपोलिस

124. Suez Canal joins which of the following two water bodies ?

(1) Red Sea and Arabian Sea
(2) Red Sea and Indian Ocean
(3) Mediterranean and Red Sea
(4) Mediterranean and Atlantic Ocean

125. Which language family has the largest speakers in India ?

(1) Sino-Tibetan
(2) Indo-European
(3) Austric
(4) Dravidian

126. Which one of the following river basin is northern most in terms of their location ?

(1) Godavari River
(2) Narmada River
(3) Krishna River
(4) Kaveri River

127. Which one of the following towns belongs to administrative category ?

(1) Chandigarh
(2) Nagpur
(3) Varanasi
(4) Katni

124. स्वेज नहर निम्नलिखित में से कौन से दो जल खण्डों को जोड़ती है ?

(1) लाल सागर और अरब सागर
(2) लाल सागर और हिन्द महासागर
(3) भूमध्यसागर और लाल सागर
(4) भूमध्यसागर और अटलांटिक महासागर

125. भारत में सबसे ज्यादा बोलने वाले किस भाषा परिवार के लोग हैं ?

(1) चीनी-तिब्बती
(2) भारतीय-यूरोपीय
(3) आस्ट्रिक
(4) द्रविड़

126. निम्नलिखित नदियों में से उनकी स्थिति के अनुसार सबसे उत्तर में कौन सी अवस्थित है ?

(1) गोदावरी नदी
(2) नर्मदा नदी
(3) कृष्णा नदी
(4) कावेरी नदी

127. निम्नलिखित शहरों में से कौन सा प्रशासनिक वर्ग में शामिल है ?

(1) चंडीगढ़
(2) नागपुर
(3) वाराणसी
(4) कटनी

128. Which one of the following scales on a given map remains the same when it is enlarged or reduced ?

(1) Graphical Scale

(2) Old Scale

(3) Statement Scale

(4) Representative Fraction Scale

128. जब किसी मानचित्र को बड़ा या छोटा किया जाता है तो निम्नलिखित मापनियों में से किसमें बदलाव नहीं होता है ?

(1) रैखिक मापनी

(2) पूरानी मापनी

(3) कथनात्मक मापनी

(4) निरूपक भिन्न मापनी

129. Which one of the following National Waterways is the second longest in length ?

(1) National Waterways 3

(2) National Waterways 4

(3) National Waterways 1

(4) National Waterways 2

129. लम्बाई की दृष्टि से निम्नलिखित राष्ट्रीय जलमार्गों में से कौन सा दूसरे स्थान पर है ?

(1) राष्ट्रीय जलमार्ग 3

(2) राष्ट्रीय जलमार्ग 4

(3) राष्ट्रीय जलमार्ग 1 - इलाहबाद - हल्दिया

(4) राष्ट्रीय जलमार्ग 2

130. Which one of the following is **NOT** an objective of Namami Gange ?

(1) Development of river front

(2) Cleaning of the river surface

(3) Construction of embankments

(4) Monitoring of industrial effluents

130. निम्नलिखित में से कौन सा नमामि गंगे का उद्देश्य **नहीं** है ?

(1) नदियों का विकास

(2) नदियों के तल की सफाई

(3) तटबन्धों का निर्माण

(4) औद्योगिक प्रवाह की निगरानी

PART - VI
GENERAL ENGLISH

131. Fill in the blank in the following sentence with the help of given options.
The train was about to leave the station when we ________ there.
(1) reached
(2) have reached
(3) had reached
(4) would reach

132. Choose the option in which the following sentence has been changed into passive voice.
His attitude vexes me sometimes.
(1) I am vexed at his attitude.
(2) I am sometimes vexed at his attitude.
(3) I am vexed by his attitude.
(4) I am vexed by his attitude sometimes.

Directions for question number 133 to 135 :
Fill in the blank in each of the following sentences with the help of given options.

133. Nitin as well as his friend Ramesh ________ coming to the party.
(1) were
(2) have been
(3) is
(4) are

134. Today, the need of common man ________ just bread and butter.
(1) was
(2) were
(3) is
(4) are

135. Mrs. Kanwal is ________ Principal of this school.
(1) the
(2) no article
(3) a
(4) an

136. Choose the option in which the following words/phrases have been rearranged to form a correct sentence.
(A) people gave
(B) President
(C) him support
(D) him
(E) having elected

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

Directions for question number 137 and 138 :
Fill in the blanks in the following sentences with the help of options that follow each of them.

137. Can you tell me how the accident ________ ?
(1) came up
(2) came by
(3) came down
(4) came about

138. The witness will ________ what I have said.
(1) bear out
(2) bear with
(3) bear on
(4) bear up

139. The troops were ordered to <u>mobilise</u>.
Choose the word which is nearly opposite in meaning to the underlined word.
(1) convene
(2) line up
(3) retreat
(4) dismiss

140. He delivered the speech with great <u>aplomb</u>.
Which of the following words can correctly replace the underlined word in the above sentence ?
(1) apprehension
(2) disquiet
(3) diffidence
(4) confidence

PART - VI
GENERAL HINDI

प्रश्न संख्या 141 से 143 के लिये निर्देश :

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसपर आधारित प्रश्न के सटीक उत्तर दीजिए :

करुणा अपना बीज अपने आलंबन या पात्र में नहीं फेंकती है अर्थात् जिस पर करुणा की जाती है वह बदले में करुणा करनेवाले पर भी करुणा नहीं करता-जैसा कि क्रोध और प्रेम में होता है - बल्कि कृतज्ञ होता है अथवा श्रद्धा या प्रीति करता है। बहुत सी औपन्यासिक कथाओं में यह बात दिखाई गई है कि युवतियाँ दुष्टों के हाथ से अपना उद्धार करनेवाले युवकों के प्रेम में फँस गई हैं। कोमल भावों की परिकल्पना करना सदैव सहज और सरल नहीं होता है।

141. किसकी परिकल्पना करना सदैव सहज और सरल नहीं होता है?
 (1) श्रेष्ठ अनुभवों की
 (2) सहज अनुभूतियों की
 (3) भविष्य में उन्नति की
 (4) कोमल भावों की

142. जिस पर करुणा की जाती है वह करुणा पाकर :
 (1) लाचार होता है।
 (2) प्रीतिकर नहीं होता है।
 (3) कृतज्ञ होता है।
 (4) निराश होता है।

143. करुणा करने वाले पर भी करुणा कौन नहीं करता है?
 (1) जिस पर करुणा की जाती है
 (2) प्रेमी
 (3) श्रद्धालु
 (4) दयालु

144. 'अक्ल का दुश्मन' मुहावरे का सटीक अर्थ है :
 (1) बुरा व्यक्ति
 (2) विद्वान का दुश्मन
 (3) मूर्ख व्यक्ति
 (4) ईर्ष्यालु व्यक्ति

145. निम्नलिखित में से द्वन्द्व समास वाला शब्द नहीं है :
 (1) कामकाज
 (2) ध्यानमग्न
 (3) घासफूस
 (4) लूटमार

146. निम्नलिखित विलोमार्थी शब्द-युग्मों में असंगत है :
 (1) ह्रास-वृद्धि
 (2) लुप्त-स्पष्ट
 (3) हार-जीत
 (4) हर्ष-विषाद

147. 'सप्ताह में एक बार प्रकाशित होने वाला' के लिए एक शब्द है :
 (1) मासिक
 (2) अर्द्ध मासिक
 (3) साप्ताहिक
 (4) पाक्षिक

148. निम्नलिखित में वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है :
 (1) बाण
 (2) यजमान
 (3) बनस्पति
 (4) बाह्य

149. निम्नलिखित में विसर्ग संधि वाला शब्द है :
 (1) सज्जन
 (2) उच्चारण
 (3) तल्लीन
 (4) निष्फल

150. निम्नलिखित में पक्षी का पर्यायवाची नहीं है :
 (1) नभचर
 (2) निशिचर
 (3) अंडज
 (4) पखेरु

-o0o-