Dec-18

SET – (A)

Subject Code : 8021/TF – DT/PP – E

Question Booklet No. 110506

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर Seal of Superintendent of Examination Centre	परीक्षार्थी द्वारा काले या नीले बॉल–प्वाइण्ट पेन से भरा जाए। To be filled in by Candidate by **Black or Blue Ball-Point pen** only अनुक्रमांक Roll No.	उत्तर शीट का क्रमांक Sl. No. of Answer-Sheet

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।
Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator) ....
वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) ....

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate) ....
अभ्यर्थी का नाम
(Name of Candidate) ....

पूर्णांक – 100
समय – 2 घंटे

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या :
Number of Pages in this Question Booklet : **32**

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या :
Number of Questions in this Question Booklet : **100**

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न–पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें । दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर–पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें ।
3. ओ.एम.आर. उत्तर–शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर–शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।
4. **सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न–पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 100 प्रश्नों का मुद्रण सही है । किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न–पुस्तिका प्राप्त करें ।**
5. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न–पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो **काले या नीले बॉल–प्वाइण्ट पेन से भरें ।**
6. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा ।
7. **प्रश्न–पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
8. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
9. प्रश्न–पुस्तिका तथा उत्तर–शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें।
10. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल उत्तरशीट वीक्षक को सौंपी जाए । प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर–शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
11. **इस प्रश्न पत्र में पाँच भाग होंगे :–**
    - **(i) प्रथम भाग :– सामान्य मानसिक योग्यता – 30 अंक**
    - **(ii) द्वितीय भाग :– सामान्य ज्ञान – 20 अंक**
    - **(iii) तृतीय भाग :– शैक्षणिक अभिरुचि – 30 अंक**
    - **(iv) चतुर्थ भाग :– सामान्य हिन्दी – 10 अंक**
    - **(v) पंचम भाग :– सामान्य अंग्रेजी – 10 अंक**

    सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
12. यदि अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है, तो हिन्दी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा ।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and do your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. **After Opening the seal, ensure that the Question Booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 100 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.**
5. While answering the question from the Question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four most appropriate options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with **Black or Blue ball point pen.**
6. Darken the circle of choose option fully, otherwise answers will not be evaluated.
7. **There are 100 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry one mark each.**
8. No negative marking will be done.
9. Do not write anything anywhere in the Question Booklet or on the Answer-Sheet except making entries in the specified places.
10. When the examination is over, original OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examination hall, while Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
11. **This Question Paper consists of Five Parts namely :–**
    - **(i) First Part :– General Mental Eligibility – 30 Marks**
    - **(ii) Second Part :– General Knowledge – 20 Marks**
    - **(iii) Third Part :– Educational Interest – 30 Marks**
    - **(iv) Fourth Part :– General Hindi – 10 Marks**
    - **(v) Fifth Part :– General English – 10 Marks**

    All questions are compulsory.
12. In case of any ambiguity in English version the Hindi version shall be considered authentic.

SEAL

SEAL

DO NOT WRITE HERE

PART – I

GENERAL MENTAL ELIGIBILITY

1. Which number will replace the question mark (?) in the following series ?

   12, 32, 72, 152, (?), 632

   (A) 312
   (B) 516
   (C) 615
   (D) 815

2. Which number will replace the question mark (?) in the following series ?

   13, 21, 29, 34, 43, 92, 12, (?)

   (A) 94
   (B) 31
   (C) 84
   (D) 51

3. Which alphabet will replace the question mark (?) in the following series ?

   Z L X J V H T F (?) (?)

   (A) S E
   (B) Q D
   (C) R E
   (D) R D

सामान्य मानसिक योग्यता

1. नीचे दी गयी श्रंखला में प्रश्नवाचक (?) चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?

   12, 32, 72, 152, (?), 632

   (A) 312
   (B) 516
   (C) 615
   (D) 815

2. नीचे दी गयी श्रंखला में प्रश्नवाचक (?) चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?

   13, 21, 29, 34, 43, 92, 12, (?)

   (A) 94
   (B) 31
   (C) 84
   (D) 51

3. नीचे दी गयी अक्षरों की श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा ?

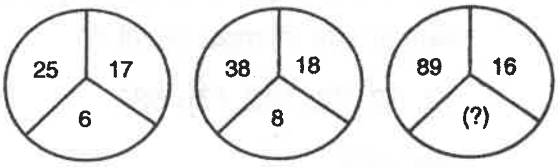
   Z L X J V H T F (?) (?)

   (A) S E
   (B) Q D
   (C) R E
   (D) R D

रफ कार्य के लिए स्थान

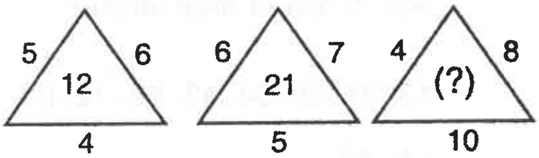
Space for Rough Work

4. Find the missing term.



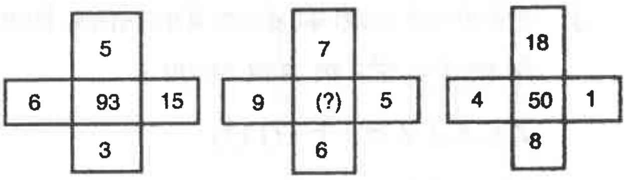
(A) 13
(B) 15
(C) 17
(D) 19

5. Find the missing term.



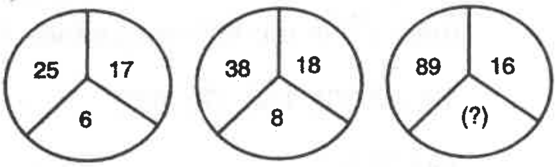
(A) 14
(B) 22
(C) 320
(D) 32

6. Find the missing term.



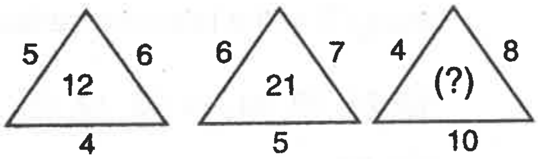
(A) 5
(B) 19
(C) 27
(D) 89

4. छुपी हुई संख्या ज्ञात करें।



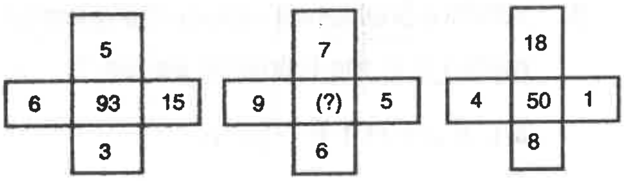
(A) 13
(B) 15
(C) 17
(D) 19

5. छुपी हुई संख्या ज्ञात करो।



(A) 14
(B) 22
(C) 320
(D) 32

6. छुपी हुई संख्या ज्ञात करो।

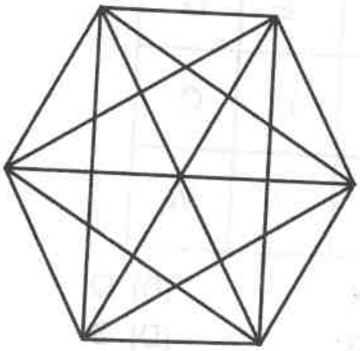


(A) 5
(B) 19
(C) 27
(D) 89

रफ कार्य के लिए स्थान

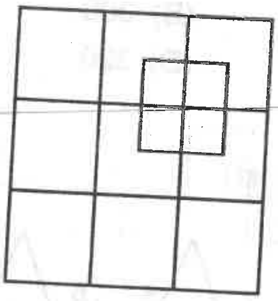
Space for Rough Work

7. How many diagonals are there in a given figure ?



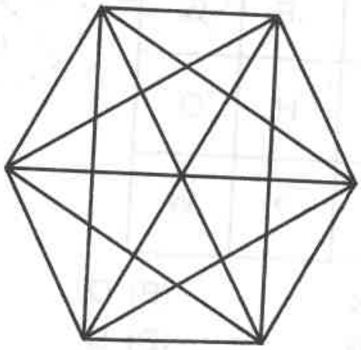
(A) 8
(B) 9
(C) 10
(D) 18

8. How many squares are there in the following figure ?



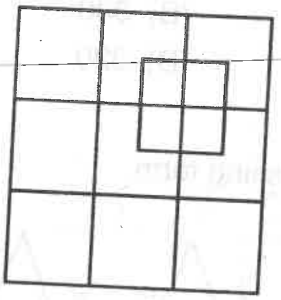
(A) 11
(B) 15
(C) 19
(D) 21

7. दिये गये चित्र में कितने विकर्ण हैं ?



(A) 8
(B) 9
(C) 10
(D) 18

8. नीचे दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं ?



(A) 11
(B) 15
(C) 19
(D) 21

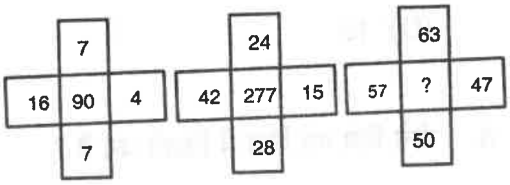
रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

9. Find the missing term.

C	E	G
C	H	O
C	?	W

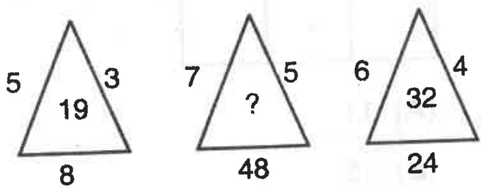
(A) K (B) Q
(C) R (D) S

10. Find the missing term.



(A) 298 (B) 300
(C) 305 (D) 320

11. Find the missing term.



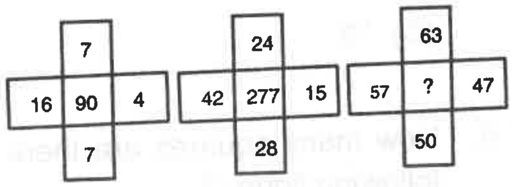
(A) 41 (B) 45
(C) 47 (D) 51

9. विलुप्त पद ज्ञात करें ।

C	E	G
C	H	O
C	?	W

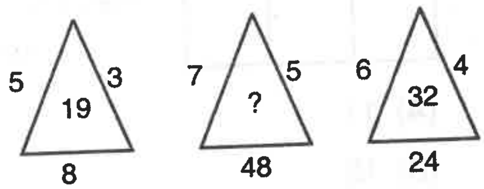
(A) K (B) Q
(C) R (D) S

10. विलुप्त पद ज्ञात करें।



(A) 298 (B) 300
(C) 305 (D) 320

11. विलुप्त पद ज्ञात करें।

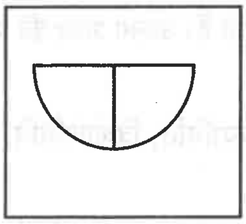


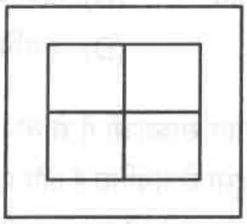
(A) 41 (B) 45
(C) 47 (D) 51

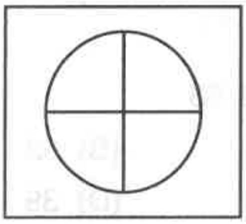
रफ कार्य के लिए स्थान

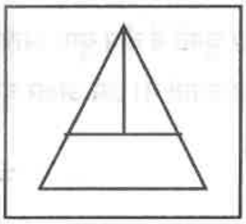
Space for Rough Work

12. Find the odd figure.

(A) 

(B) 

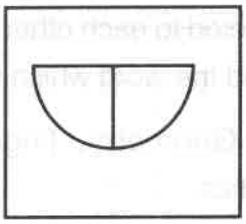
(C) 

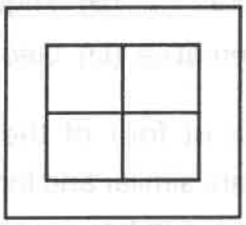
(D) 

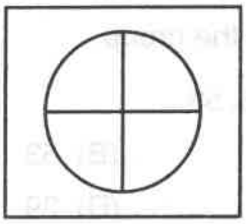
13. A cube is painted blue on all faces and is then cut in to 27 small cubes of equal size. How many cubes will have atleast three side painted ?

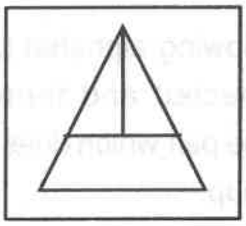
(A) 12
(B) 8
(C) 6
(D) 3

12. विषम चित्र को ज्ञात करें।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

13. एक घन के सभी फलक को नीले रंग से रंगा जाता है और उसके बाद उसे 27 छोटे बराबर आकार के घन में काटा जाता है। कितने घन के कम से कम तीन फलक रंगे हुए है ?

(A) 12
(B) 8
(C) 6
(D) 3

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

14. Three out of the following four words are connected to each other and form a group. Find the word which is different.

Algebra, Geometry, Trigonometry, Mathematics

(A) Algebra (B) Trigonometry
(C) Mathematics (D) Geometry

15. Three out of four of the following numbers are similar and form a group. Identify the number which does not belong to the group.

39, 65, 26, 53

(A) 26 (B) 53
(C) 65 (D) 39

16. In the following alphabet pairs, three are connected and form a group. Identify the pair which does not belong to the group.

XW, PO, TS, FG

(A) PO (B) XW
(C) FG (D) TS

17. Which number will replace the question mark (?) in the following series ?

3, 19, 41, 71, 111, (?)

(A) 156 (B) 158
(C) 163 (D) 167

14. नीचे दिए चार शब्दों में तीन शब्द आपस से जुड़े हैं और एक समूह बनाते हैं। अलग शब्द की पहचान करें।

बीजगणित, ज्यामिति, त्रिकोणमिति, गणित

(A) बीजगणित (B) त्रिकोणमिति
(C) गणित (D) ज्यामिति

15. नीचे दी गयी चार संख्याओं में से तीन संख्याएं किसी प्रकार से एक दूसरे से संबंधित हैं और एक समूह बनाती है। वह संख्या पहचाने जो समूह का हिस्सा नहीं है।

39, 65, 26, 53

(A) 26 (B) 53
(C) 65 (D) 39

16. नीचे दिए अक्षर युग्मों में तीन युग्म आपस में संबंधित है और एक समूह बनाते हैं। उस अक्षर युग्म को पहचानों जो अलग है।

XW, PO, TS, FG

(A) PO (B) XW
(C) FG (D) TS

17. नीचे दी गयी श्रंखला में प्रश्नवाचक (?) चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी ?

3, 19, 41, 71, 111, (?)

(A) 156 (B) 158
(C) 163 (D) 167

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

18. Which alphabet pair will replace the question mark in the following series ?

ML QN WR EX (?)

(A) OP

(B) FO

(C) OF

(D) OH

19. Which group of letters from the given alternatives will replace the question mark (?)

EGI JLN OQS (?)

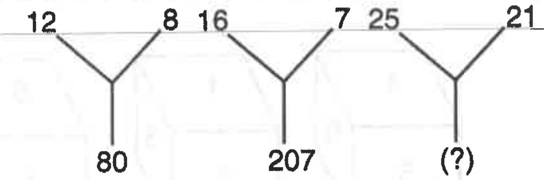
(A) TVX

(B) TUX

(C) WWX

(D) FHI

20. Find the missing term.



(A) 184

(B) 210

(C) 241

(D) 425

18. नीचे दी गयी श्रंखला में प्रश्नवाचक (?) चिन्ह के स्थान पर कौन सा अक्षर युग्म आएगा ?

ML QN WR EX (?)

(A) OP

(B) FO

(C) OF

(D) OH

19. दिए गए विकल्पों से कौन सा अक्षर समूह प्रश्नवाचक (?) चिन्ह के स्थान पर आएगा ?

EGI JLN OQS (?)

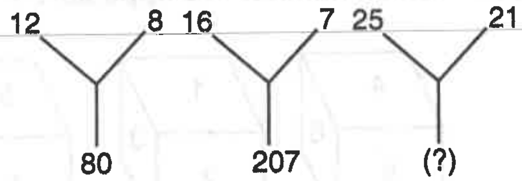
(A) TVX

(B) TUX

(C) WWX

(D) FHI

20. छुपी हुई संख्या ज्ञात करें।



(A) 184

(B) 210

(C) 241

(D) 425

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

21. Select from the alternatives the box that can be formed by folding the figure X.

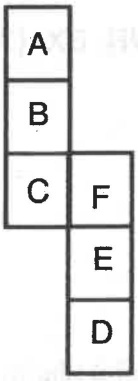
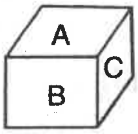
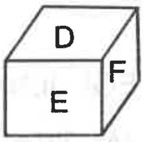
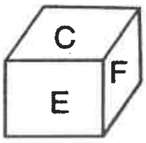
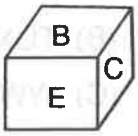


Fig. X

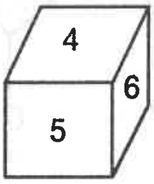
(A) 

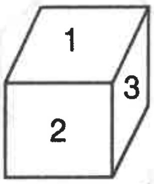
(B) 

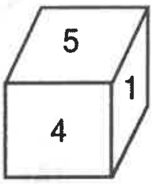
(C) 

(D) 

22. Which number lies opposite1 ?

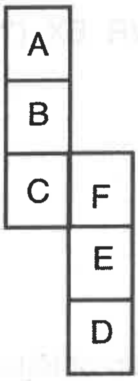




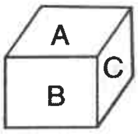


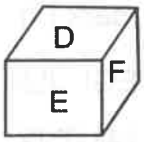
(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) Cannot be determined

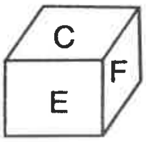
21. विकल्प में से उस बाक्स को चुनिऐ जो चित्र X को मोड़कर बनाया गया है ।

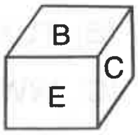


चित्र X

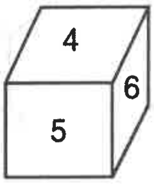
(A) 

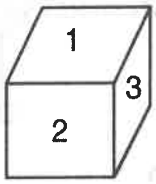
(B) 

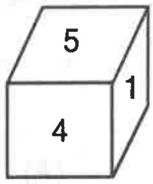
(C) 

(D) 

22. 1 के विपरीत फलक में कौन सा अंक होगा ?







(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

23. If POUND is coded as MLRKA, how will ENGLISH be coded ?

(A) AKDJEPF

(B) BKDIFPE

(C) BJDIFOE

(D) BKDIDOE

24. If GO = 32, SHE = 49, then SOME will be

(A) 56

(B) 58

(C) 62

(D) 64

25. In a certain code, 'nee tim see' means 'how are you', 'ble nee see' means 'where are you', what is the code for 'where' ?

(A) nee

(B) tim

(C) see

(D) ble

23. यदि POUND का संकेत MLRKA है, तों ENGLISH का संकेत क्या होगा ?

(A) AKDJEPF

(B) BKDIFPE

(C) BJDIFOE

(D) BKDIDOE

24. यदि GO = 32, SHE = 49 हो, तो SOME का मान होगा

(A) 56

(B) 58

(C) 62

(D) 64

25. किसी सांकेतिक भाषा में 'nee tim see' का अर्थ 'how are you', 'ble nee see' का अर्थ 'where are you' है । 'where' का संकेत क्या होगा ?

(A) nee

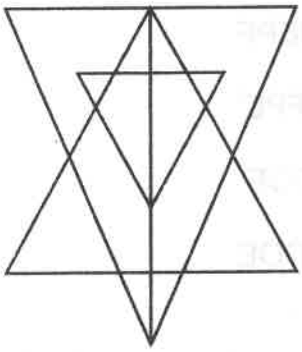
(B) tim

(C) see

(D) ble

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

26. How many triangles are there in the following figure ?



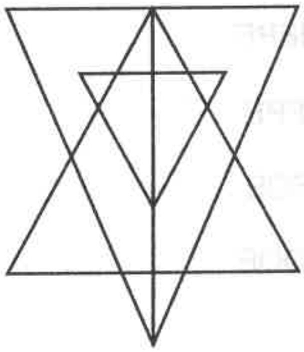
(A) 21

(B) 23

(C) 25

(D) 27

26. नीचे दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



(A) 21

(B) 23

(C) 25

(D) 27

27. Find the missing term.

54	9	48
48	12	32
80	10	?

(A) 65

(B) 64

(C) 68

(D) 72

27. विलुप्त पद ज्ञात करें।

54	9	48
48	12	32
80	10	?

(A) 65

(B) 64

(C) 68

(D) 72

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

28. From the given alternatives select two such signs when there are mutually interchanged the following equation becomes correct.

$36 \div 12 \times 6 + 9 - 6 = 38$

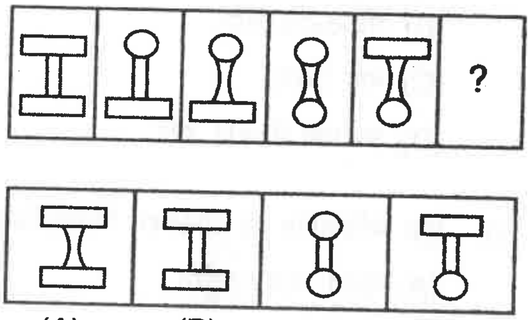
(A) $-, \times$

(B) $\div, \times$

(C) $-, +$

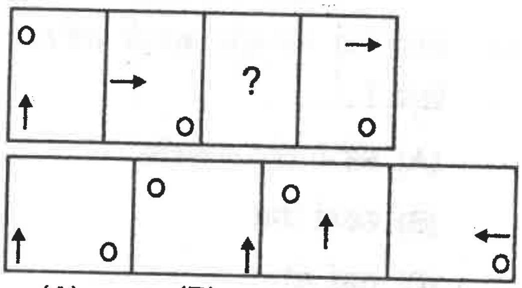
(D) $\div, +$

29. Find the missing figure.



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

30. Find the missing figure.



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

28. दिए गए विकल्पों में से ऐसे दो चिन्हों का चयन कीजिए जिन्हे परस्पर बदलने पर निम्न समीकरण सही बन जाता है।

$36 \div 12 \times 6 + 9 - 6 = 38$

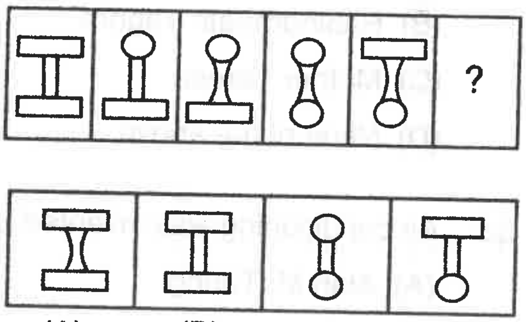
(A) $-, \times$

(B) $\div, \times$

(C) $-, +$

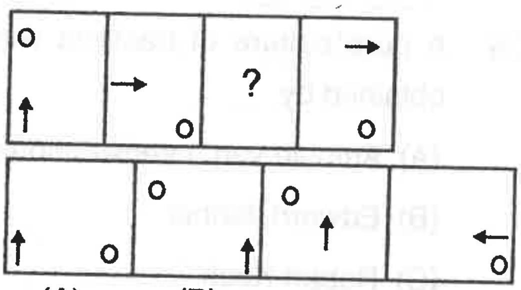
(D) $\div, +$

29. विलुप्त चित्र को ज्ञात करें।



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

30. विलुप्त चित्र को ज्ञात करें।



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

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

PART – II

GENERAL KNOWLEDGE

31. Right to Education was introduced in the Constitution of India by which of the following Amendments ?
    (A) 84th Amendment
    (B) 42nd Amendment
    (C) 86th Amendment
    (D) None of the above

32. Which of the following Indian did not receive Nobel Prize ?
    (A) C.V. Raman
    (B) Rabindranath Tagore
    (C) Mother Teresa
    (D) None of the above

33. Air conditioning was invented by
    (A) Alan M. Turing
    (B) W.M. Carrier
    (C) Lewiss Waterman
    (D) None of the above

34. A pure culture of bacteria was first obtained by
    (A) Antonie van Leeuwenhoek
    (B) Edward Jenner
    (C) Robert Koch
    (D) None of the above

सामान्य ज्ञान

31. शिक्षा का अधिकार भारत के संविधान में किस संवैधानिक संशोधन द्वारा लाया गया ?
    (A) 84 वां संशोधन
    (B) 42 वां संशोधन
    (C) 86 वां संशोधन
    (D) उपरोक्त में कोई नहीं

32. निम्नलिखित में से किसे नोबेल पुरस्कार प्राप्त नहीं हुआ ?
    (A) सी.वी. रामन
    (B) रविन्द्रनाथ टैगोर
    (C) मदर टेरेसा
    (D) उपरोक्त में कोई नहीं

33. एयर कंडिशनिंग का अविष्कार किसने किया ?
    (A) एलेन. एम. ट्यूरिंग
    (B) डब्लू.एम. केरियर
    (C) लेविस वाटरमैन
    (D) उपरोक्त में कोई नहीं

34. बैक्टिरिया का शुद्ध कल्चर सर्वप्रथम किसने किया ?
    (A) अँटोनी व्हैन लेवनहॉक
    (B) एडवर्ड जेनर
    (C) राबर्ट कोच
    (D) उपरोक्त में कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

35. Which is the newly formed Revenue Division of this state ?
(A) Jashpur
(B) Durg
(C) Rajnandgaon
(D) Dantewada

36. What is not true regarding Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana ?
(A) This Yojana was announced on 15th August 2014
(B) This Yojana entered 'Guinnes book of world' records
(C) It is inclusive plan
(D) None of the above

37. In which sector mining and quarry is included in this state ?
(A) Primary sector
(B) Secondary sector
(C) Tertiary sector
(D) None of them

38. Name the famous personality had opposed Panchayati Raj System.
(A) Jawaharlal Nehru
(B) J.B. Kripalani
(C) Dr. Bhimrao Ambedkar
(D) Vijaya Laxmi Pandit

35. इस राज्य का नवीनतम राजस्व समभाग कौन सा है ?
(A) जशपुर
(B) दुर्ग
(C) राजनांदगांव
(D) दंतेवाडा

36. प्रधानमंत्री जन–धन योजना के संबंध में क्या सही नहीं है ?
(A) इस योजना की घोषणा 15 अगस्त 2014 को हुई
(B) यह योजना को गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रेकार्ड में सम्मिलित किया गया
(C) यह समावेशी योजना है
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

37. इस राज्य में खनन एवं उत्खनन किस क्षेत्र में शामिल है ?
(A) प्राथमिक क्षेत्र
(B) द्वितीयक क्षेत्र
(C) तृतीयक क्षेत्र
(D) इनमें से कोई नहीं

38. उस प्रमुख महानुभाव का नाम बताऐं जिसने पंचायती राज्य व्यवस्था का विरोध किया था
(A) जवाहर लाल नेहरु
(B) जे.बी. कृपालानी
(C) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
(D) विजयलक्ष्मी पंडित

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

39. The book Ain-i-Akbari was written by
(A) Babar
(B) Humayun
(C) Abul Fazal
(D) Mohammad Sagi Mustain Khan

39. आइने–अकबरी पुस्तक किसने लिखी है ?
(A) बाबर
(B) हुमायुँ
(C) अबुल फजल
(D) मोहम्मद सागी मुस्तैन खान

40. Raja Ram Mohan Roy was not connected with
(A) Abolition of sati
(B) Widow remarriage
(C) Promotion of English
(D) Sanskrit education

40. राजा राम मोहन राय किससे संबंधित नहीं थे ?
(A) सती बन्द करना
(B) विधवा पुनर्विवाह
(C) अंग्रेजी को बढ़ावा देना
(D) संस्कृत शिक्षा

41. Hieun Tsang visited in India in which of the following century ?
(A) 6th century
(B) 7th century
(C) 8th century
(D) None of the above

41. ह्युऐन त्सांग किस शताब्दी में भारत वर्ष आया था ?
(A) छठवीं शताब्दी
(B) सातवीं शताब्दी
(C) आठवीं शताब्दी
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

42. A Governor of a state is appointed by President of India under which Article of Constitution of India ?
(A) Art. 155
(B) Art. 156
(C) Art. 157
(D) None of the above

42. एक राज्य का राज्यपाल भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में नियुक्त किया जाता है ?
(A) अनुच्छेद 155
(B) अनुच्छेद 156
(C) अनुच्छेद 157
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

43. Which agency organises National Talent Search Examination for school students ?
(A) CBSE
(B) NCERT
(C) NCTE
(D) SCERT

44. Which mineral is solely produced in this state only ?
(A) Dolomite
(B) Diamond
(C) Tin
(D) Gold

45. Which one of the following states has the longest sea coast ?
(A) Gujarat
(B) Kerala
(C) Maharashtra
(D) Tamil Nadu

46. How many states of India pass through Tropic of Cancer ?
(A) 8
(B) 9
(C) 10
(D) 11

43. विद्यालयीन विद्यार्थियों के लिये "राष्ट्रीय प्रतिभा खोज परीक्षा" किस संस्थान के द्वारा आयोजित की जाती है ?
(A) सी.बी.एस. ई.
(B) एन.सी.ई.आर.टी.
(C) एन.सी.टी.ई.
(D) एस.सी.ई.आर.टी.

44. कौनसा खनिज केवल इस राज्य में ही उत्पादित होता है ?
(A) डोलोमाइट
(B) हीरा
(C) टिन
(D) स्वर्ण

45. निम्नलिखित में से किस राज्य का समुद्र तट सबसे लंबा है ?
(A) गुजरात
(B) केरल
(C) महाराष्ट्र
(D) तमिलनाडू

46. भारत में कितने राज्यों से कर्क रेखा गुजराती है ?
(A) 8
(B) 9
(C) 10
(D) 11

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

47. Which of the following disease is caused by virus ?
(A) Small pox
(B) Rabies
(C) Dengue
(D) All of the above

48. In which district Barnawapara sanctuary is located ?
(A) Dhamtari
(B) Mahasamund
(C) Bilaspur
(D) N. Bastar

49. On which of the day population day is celebrated ?
(A) 11 July
(B) 11 June
(C) 11 January
(D) 11 August

50. New sedimentation occurs on which of the following soil ?
(A) Khadar soil
(B) Red soil
(C) Black soil
(D) Mountain soil

47. निम्नलिखित में से कौन सा बीमारी वायरस से होता है ?
(A) स्मॉल पॉक्स
(B) रैबिज
(C) डेंग्यू
(D) उपरोक्त सभी

48. किस जिले में बारनवापारा अभयारण्य स्थित है ?
(A) धमतरी
(B) महासमुंद
(C) बिलासपुर
(D) उत्तर बस्तर

49. किस दिन जनसंख्या दिवस मनाया जाता है ?
(A) 11 जुलाई
(B) 11 जून
(C) 11 जनवरी
(D) 11 अगस्त

50. निम्नलिखित में से किस मिट्टी पर नये जमाव होते रहते हैं ?
(A) खादर मिट्टी
(B) लाल मिट्टी
(C) काली मिट्टी
(D) पर्वतीय मिट्टी

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

PART – III

EDUCATIONAL INTEREST

51. What is the meaning of development ?
(A) Development of length, breadth and fatness of children
(B) Development of mental and intellectual ability of child
(C) Overall development of the child
(D) Development of child

52. Learning is a process and not
(A) Universal
(B) Product
(C) Goal directed
(D) Continuous

53. Which of the following method is not appropriate at lower classes ?
(A) Project method
(B) Observation method
(C) Drama method
(D) Problem solving method

54. All are the characteristics of learning except
(A) Learning is a progress of the organism
(B) Learning is process related to educating environment
(C) Learning is the result of practice
(D) Learning reinforces further learning

शैक्षणिक अभिरुचि

51. विकास का क्या अर्थ है ?
(A) बच्चों की लंबाई, चौड़ाई एवं मोटापे का विकास
(B) बच्चे की मानसिक एवं बौद्धिक क्षमता का विकास
(C) बच्चे का सर्वांगीण विकास
(D) बच्चे का विकास

52. सीखना एक क्रियाविधि है और नहीं है
(A) सार्वभौमिक
(B) उत्पाद
(C) उद्देश्य निर्धारित
(D) सतत

53. निम्न में से कौन सी विधि छोटी कक्षाओं के लिये उपयुक्त नहीं है ?
(A) प्रायोजना विधि
(B) अवलोकन विधि
(C) नाटक विधि
(D) समस्या समाधान विधि

54. किस एक को छोड़ के सभी सीखने के गुणधर्म है ?
(A) किसी जीव की प्रगति होना सीखना है
(B) सीखना वह क्रियाविधी है, जो अपने आसपास के संबंधित वातावरण को शिक्षित करती है
(C) सीखना लगातार प्रयास का परिणाम है
(D) सीखना आगे और सीखने को पुनर्बलित करता है

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

55. Educational Psychology is concerned with the scientific study of

(A) Education

(B) Human learning

(C) Teaching methods

(D) Philosophy of education

56. A disorder related to language comprehension is

(A) Aprexia

(B) Dyslexia

(C) Aspechxia

(D) Aphasia

57. The lowest level of cognitive achievement is

(A) Knowledge

(B) Understanding

(C) Application

(D) Analysis

55. शिक्षा मनोविज्ञान किसके वैज्ञानिक अध्ययन से संबंधित है ?

(A) शिक्षा

(B) मानव का सीखना

(C) शिक्षण विधियाँ

(D) शिक्षा के दर्शन

56. भाषा की समझ से संबंधित विकार है

(A) एप्रेक्सिया

(B) डिसलेक्सिया

(C) एसपेक्सिया

(D) अफेसिया

57. संज्ञानात्मक उपलब्धि का सबसे निचला स्तर है

(A) ज्ञान

(B) अवबोध

(C) अनुप्रयोग

(D) विश्लेषण

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

58. ________ is the basis of project method.
(A) Progressivism
(B) Idealism
(C) Pragmatism
(D) Individualism

59. Maximum participation of students is possible in teaching through
(A) Lecture method
(B) Discussion method
(C) Text book method
(D) Audio-visual aids

60. An important aspect of teaching interest is this also
(A) Capacity to make teaching student oriented
(B) Capacity to stop the activeness of students
(C) Capacity to make the teaching job oriented
(D) All the above

61. By propagation and spread of Education
(A) Democracy strengthens
(B) Decreased superstitions
(C) Rate of economic growth increases
(D) All the above

58. ________ प्रोजेक्ट विधि का आधार है।
(A) प्रगतिवाद
(B) आदर्शवाद
(C) प्रयोजनवाद
(D) व्यक्तिवाद

59. अध्यापन की निम्न विधि में विद्यार्थियों की सर्वाधिक सहभागिता संभव है
(A) व्याख्यान विधि
(B) चर्चा विधि
(C) पाठ्य पुस्तक विधि
(D) दृश्य-श्रव्य साधनों के माध्यम से

60. शिक्षण अभिरुचि का एक महत्वपूर्ण पहलू यह भी है
(A) शिक्षण को छात्र उन्मुख बनाने की क्षमता
(B) छात्रों की क्रियाशीलता पर अंकुश लगाने की क्षमता
(C) शिक्षण को रोजगार उन्मुख बनाने की क्षमता
(D) ये सभी

61. शिक्षा के प्रचार एवं प्रसार से
(A) लोकतंत्र मजबूत होता है
(B) अंधविश्वास में कमी आती है
(C) आर्थिक विकास की दर बढ़ती है
(D) उपरोक्त सभी

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

62. An expert teacher develops following in his students
(A) Instant obedience and punishment processes
(B) Homogeneity of reflection statements in a special group
(C) Homogeneity inwords and deeds
(D) Methods of an explicit behaviour

63. Parents should co-operate their children in doing their home work
(A) No, children should do the home work on their own
(B) No, it is extra burdon on parents
(C) Yes, by this children will complete their home work
(D) Yes, by doing this parents will know the progress of their children

64. All of the following statements regarding a teacher are correct except that, he is the
(A) A friend, guide and philosopher
(B) Teaches what the students do not know
(C) The leader of the class
(D) Changes attitude and behaviour

62. एक दक्ष शिक्षक अपने छात्रों में विकसित करता है
(A) तात्कालिक आज्ञाकारिता एवं दण्ड प्रक्रियाएँ
(B) एक विशेष समूह में विचार कथनों की समरूपता
(C) करनी एवं कथनी में समरूपता
(D) एक सुनिश्चित व्यवहार करने की पद्धतियाँ

63. क्या अभिभावकों को अपने बच्चों को गृहकार्य करवाने में सहयोग देना चाहिए ?
(A) नहीं, बच्चों को गृहकार्य स्वयं करना चाहिए
(B) नहीं, यह अभिभावकों पर अतिरिक्त बोझ है
(C) हाँ, इससे बच्चे गृहकार्य अवश्य करके लाएंगे
(D) हाँ, इससे अभिभावकों को अपने बच्चों की प्रगति का पता चलता रहेगा

64. निम्नलिखित समस्त कथन जो शिक्षक के लिए हैं, सत्य है, अलावा इसके कि वह
(A) एक मित्र, मार्गदर्शक एवं दार्शनिक है
(B) विद्यार्थी जो नहीं जानते, उनका शिक्षण करता है
(C) कक्षा का नेतृत्व कर्ता है
(D) दृष्टिकोण एवं व्यवहार में परिवर्तन लाता है

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

65. The word "Pedagogy" means
   (A) To guide the child
   (B) To lead the child
   (C) To educate the child
   (D) To understand the child

66. The famous book "The Republic" was written by
   (A) Plato
   (B) Aristotle
   (C) Socrates
   (D) John Locke

67. A common technique to help people being the creative process is
   (A) Calculations
   (B) Thoroughness
   (C) Brain storming
   (D) Mental strength

68. Which from the following is not a formal assessment ?
   (A) Project
   (B) Quizzes
   (C) Interview
   (D) Observation

65. "पेड़ागोजी" शब्द का अर्थ है
   (A) बच्चे को निर्देशित करना
   (B) बच्चे को आगे ले जाना
   (C) बच्चे को शिक्षित करना
   (D) बच्चे को समझना

66. "द रिपब्लिक" नाम की पुस्तक लिखी
   (A) प्लेटो
   (B) अरस्तू
   (C) सुकरात
   (D) जॉन लॉक

67. एक सामान्य व्यक्ति को रचनात्मक बनाने में मदद करनेवाली रचनात्मक क्रियाविधि है
   (A) गणना
   (B) सूक्ष्मता
   (C) बुद्धिशीलता
   (D) मानसिक शक्ति

68. निम्न में से कौन सा औपचारिक मूल्यांकन नहीं है ?
   (A) प्रायोजना
   (B) क्वीज
   (C) साक्षात्कार
   (D) अवलोकन

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

69. To enhance the listening capacity in children teacher should
    (A) Make racitation
    (B) Point out mistakes during reading
    (C) Make questions for students
    (D) Explain the importance of listening

70. I. Q. range of Morons are in the range of
    (A) 50 – 60
    (B) 60 – 70
    (C) 70 – 80
    (D) 80 – 90

71. A normal human being has senses
    (A) 5
    (B) 6
    (C) 7
    (D) 8

72. An assessment use to identify difficulties in the learning process is called
    (A) Initial assessment
    (B) Formative assessment
    (C) Diagnostic assessment
    (D) Summative assessment

69. बच्चों की सुनने की क्षमता बढ़ाने के लिये शिक्षकों को करना चाहिये
    (A) सस्वर पठन
    (B) पढ़ने के दौरान गल्तियाँ निकालना
    (C) विद्यार्थियों के लिये प्रश्न बनाना
    (D) सुनने के महत्व की व्याख्या करना

70. मंद बुद्धि बालक की बुद्धि लब्धि किस श्रेणी में आते है ?
    (A) 50 – 60
    (B) 60 – 70
    (C) 70 – 80
    (D) 80 – 90

71. एक सामान्य मनुष्य के पास इंद्रिय होती है
    (A) 5
    (B) 6
    (C) 7
    (D) 8

72. सीखने की प्रक्रिया में आनेवाली कठिनाइयों की पहचान करनेवाले मूल्यांकन को कहते है
    (A) प्रारंभिक मूल्यांकन
    (B) रचनात्मक मूल्यांकन
    (C) नैदानिक मूल्यांकन
    (D) सारांशित मूल्यांकन

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

73. Arrange the following teaching process in order

1. Relating the present knowledge with the previous knowledge
2. Evaluation
3. Reteaching
4. Formulating objectives
5. Presentation of materials

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

74. At primary level, students should taught through their mother tongue, because

(A) Through this children get education in natural environment
(B) It makes sharing of experiences easy for the teacher
(C) Both the above
(D) None of the above

73. निम्नांकित शिक्षण प्रक्रियाओं को उचित क्रम में रखें

1. वर्तमान ज्ञान को पूर्व ज्ञान से जोड़ना
2. मूल्यांकन
3. पुन:शिक्षण
4. उद्देश्यों को निरूपित करना
5. सामग्रियों का प्रस्तुतीकरण

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

74. प्राथमिक स्तर पर छात्रों को मातृ-भाषा के माध्यम से पढ़ाना होता है, क्योंकि

(A) इससे बच्चों को शिक्षा स्वाभाविक वातावरण में मिलती है
(B) इससे अध्यापक को अनुभवों को बाँटने में सुविधा होती है
(C) उपरोक्त दोनों
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

75. The most appropriate meaning of learning is

(A) Inculcation of knowledge
(B) Modification of behaviour
(C) Personal adjustment
(D) Acquisition of skills

76. Most challenging work for a teacher is

(A) To make students ready to do the home work
(B) To make teaching-learning process delightful
(C) To maintain discipline in classroom
(D) To prepare question paper

77. You want to accept teaching profession because

(A) No one in your family is in this profession
(B) From the beginning you were interested in teaching-learning
(C) This profession is most comfortable
(D) Your parents encourage you for becoming a teacher

75. अधिगम का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ है

(A) ज्ञान का उपदेश/अंतर्निविष्ट होना
(B) व्यवहार का रूपान्तरण
(C) व्यक्तिगत समायोजन
(D) कौशलों का अर्जन

76. एक शिक्षक के लिए सर्वाधिक चुनौतीपूर्ण कार्य है

(A) विद्यार्थियों को गृहकार्य करने के लिए तैयार करना
(B) शिक्षण व सीखने की प्रक्रिया को आनंददायक बनाना
(C) कक्षा में अनुशासन बनाए रखना
(D) प्रश्न पत्र तैयार करना

77. आप अध्यापन व्यवसाय को अपनाना चाहते हैं, क्योंकि

(A) आपके परिवार का कोई सदस्य इस व्यवसाय में नहीं हैं
(B) प्रारंभ से ही आपकी रुचि पढ़ने-पढ़ाने में रही है
(C) यह व्यवसाय सर्वाधिक आराम वाला है
(D) आपके माता-पिता आपको शिक्षक बनने के लिए प्रोत्साहित करते हैं

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

78. Which type of classroom leadership is considered the best ?

(A) Authoritarian

(B) Mixed form of all

(C) Democratic

(D) Pragmatic

79. Observable behaviours which a teacher can use in the class to bring home to the pupil an idea or point is technically called

(A) Teaching skills

(B) Communication facilities

(C) Demonstration

(D) None of these

80. The probable behaviour of a despised boy in the class room will be

(A) Like a fugitive

(B) Negative

(C) Enthusiastic

(D) Angry

78. किस प्रकार का कक्षा नेतृत्व सबसे उत्तम माना गया है ?

(A) प्रभुत्ववादी

(B) सभी का मिला–जूला रूप

(C) लोकतांत्रिक

(D) प्रयोजनवादी

79. कक्षा शिक्षण के दौरान किसी विचार अथवा बिन्दु की समझ विद्यार्थियों में विकसित करने के लिए शिक्षक कुछ अवलोकन योग्य व्यवहारों का प्रयोग कर सकता है, जिन्हें तकनीकी रूप से कहा जाता है ?

(A) शिक्षण कौशल

(B) सम्प्रेषण सुविधाएँ

(C) प्रदर्शन

(D) इनमें से कोई नहीं

80. कक्षा में तिरस्कृत बालक का संभावित व्यवहार होगा

(A) भगोड़े जैसा

(B) नकारात्मक

(C) उत्साही

(D) क्रोधपूर्ण

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

PART – IV
GENERAL HINDI/ सामान्य हिन्दी

81. 'गमला' किस भाषा का शब्द है ?
(A) संस्कृत
(B) अरबी
(C) फारसी
(D) पुर्तगाली

82. रात्रि का पर्यायवाची नहीं हैं
(A) शर्वरी
(B) त्रियामा
(C) क्षणप्रभा
(D) क्षणदा

83. निम्न में मुहावरे का सही रूप कौनसा है ?
(A) उस पर घडों पानी गिर गया
(B) उस पर घडों पानी उडल गया
(C) उस पर घडों पानी डल गया
(D) उस पर घडों पानी पड़ गया

84. अच्छे लेखन के लिए
(A) अच्छे–अच्छे ग्रंथों का अध्ययन करना चाहिए
(B) छंदों का ज्ञान होना चाहिए
(C) शब्दों के आडंबर पर ध्यान देना चाहिए
(D) उपर्युक्त सभी

85. अनुनासिक, निम्न में से किसका गुण है ?
(A) व्यंजन
(B) स्वर
(C) मात्रा
(D) वर्तनी

86. निम्न में से उपपद समास कौन सा है ?
(A) तटस्थ
(B) जलधर
(C) पापतर
(D) जलचर

87. हंस पद पर विराम चिन्ह कहाँ लगता है ?
(A) वाक्य के अंत में
(B) वाक्य के प्रारंभ में
(C) छूटे हुए शब्द की पंक्ति के नीचे
(D) छूटे हुए शब्द की पंक्ति के ऊपर

88. 'वह विलाप करके रोने लगा।' इस वाक्य में किस प्रकार की अशुद्धि है ?
(A) अनावश्यक क्रियापद
(B) आवश्यक क्रियापद
(C) अनुपयुक्त क्रियापद
(D) उपर्युक्त सभी

89. 'आपके जरिये ही घर का पता चला।' इस वाक्य में कौन सा कारक है ?
(A) करण कारक
(B) अपादान कारक
(C) सम्प्रदान कारक
(D) अधिकरण कारक

90. उपवाक्य कितने प्रकार के होते हैं ?
(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

PART – V

GENERAL ENGLISH/सामान्य अंग्रेजी

91. Choose the correct sentence.
(A) She hasn't yet seen the President
(B) She didn't yet see the President
(C) She hasn't yet see the President
(D) She didn't yet seen the President

92. Choose the most appropriate antonym for the word 'mournful'.
(A) Sympathetic
(B) Private
(C) Appropriate
(D) Joyous

93. Rearrange the parts of sentence labelled (i), (ii), (iii), (iv) to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.

Rajesh
(i) Rama who studied
(ii) in the same school
(iii) paid the fees of his friend
(iv) who was rich

(A) (iv), (iii), (i), (ii)
(B) (i), (ii), (iii), (iv)
(C) (iii), (i), (ii), (iv)
(D) (iii), (iv), (i), (ii)

94 – 96 : Read the following passage carefully and answer the questions .

Panna Lal Banerjee, Safety Officer of the Mahabir Colliery (Coal mine), awakened with a start. His phone was ringing. As he grabbed the receiver, Banerjee looked at his watch. It was 4.30 a.m. not a time for good news. Sure enough, Banerjee's blood began racing as he heard the frantic voice of overman Faujdar Singh from 86 meters below ground level. "Water's gushing in with great force !" Singh Screamed. "The mine's flooding!".

"Try to get everyone out", Banerjee told Faujdar". "I'm on my way".

94. As a result of the accident, the mine was
(A) Getting covered with smoke and gas
(B) Getting filled with water
(C) Getting engulfed in fire
(D) Getting caved in

95. After hearing the phone call, Banerjee
(A) Went back to sleep
(B) Sat motionless and still
(C) Reported the matter to his seniors
(D) Went into quick action

96. While reporting the accident, Faujdar Singh's voice sounded
(A) Calm and relaxed
(B) Slightly worried
(C) Relieved
(D) Wildly anxious

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

97. Rearrange the parts of sentence labelled (i), (ii), (iii) and (iv) to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.

(i) The doctor prescribed

(ii) some antibiotics

(iii) having examined the patient

(iv) for over an hour

(A) (iii), (iv), (i), (ii)

(B) (i), (ii), (iii), (iv)

(C) (iv), (iii), (ii), (i)

(D) (ii), (i), (iv), (iii)

98. 'When the rain stopped, the players came out and the match started again'.

The above sentence is an example of

(A) Simple sentence

(B) Compound sentence

(C) Complex sentence

(D) None of the above

99. Rearrange the parts of sentence labelled (i), (ii), (iii) and (iv) to produce the correct sentence.

I saw

(i) a dead bull

(ii) while walking across

(iii) the street

(iv) yesterday

(A) (iii), (iv), (i), (ii)

(B) (ii), (i), (iv), (iii)

(C) (iv), (iii), (ii), (i)

(D) (i), (ii), (iii), (iv)

100. Choose the most appropriate one word substitution for 'That which catches fire quickly'.

(A) Incombustible

(B) Invincible

(C) Inflammable

(D) Inaudible

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

SEAL

8021/TF – DT/PP – E

SET – A

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे
Time for marking answers : 2 Hours

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है । सभी प्रश्न करने अनिवार्य है ।
2. प्रश्नों के उत्तर दी गई **OMR** उत्तर-शीट (**Answer Sheet**) पर अंकित कीजिए ।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा ।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है ।
5. **OMR** उत्तर-शीट (**Answer Sheet**) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये या वह खराब हो जाये ।

Note :

SEAL

1. This Question Booklet contains **100** questions. **Each** question carries **1** mark. **All** questions are **compulsory**.
2. Indicate your answers on the **OMR Answer-Sheet** provided.
3. No negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using **OMR Answer-Sheet** care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.

SEAL