Subject Code | **202062-HKJ-ENT-YKIXZ-M** | **SET - A** | **Question Booklet No.**

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर Seal of Superintendent of Examination Centre	परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइण्ट पेन से भरा जाए To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only	उत्तर शीट का क्रमांक Sl. No. of Answer-Sheet
	अनुक्रमांक Roll No.	

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए है।
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 है 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 है। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य है।
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 पॉच भाग होगें :-
    (i) प्रथम भाग :- सामान्य मानसिक योग्यता - 30 अंक – 1-30 प्रश्न
    (ii) द्वितीय भाग :- सामान्य ज्ञान - 20 अंक – 31-50 प्रश्न
    (iii) तृतीय भाग :- शिक्षण अभिरुची - 30 अंक – 51-80 प्रश्न
    (iv) चतुर्थ भाग :- सामान्य हिन्दी - 10 अंक – 81-90 प्रश्न
    (v) पंचम भाग :- सामान्य अंग्रेजी - 10 अंक – 91-100 प्रश्न
    सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
12. यदि अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो हिन्दी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

INSTRUCTION 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 question 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 options 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 question 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 - 1-30 Question
    (ii) Second Part :- General Knowledge - 20 Marks - 31-50 Question
    (iii) Third Part :- Educational Interest - 30 Marks - 51-80 Question
    (iv) Fourth Part :- General Hindi - 10 Marks - 81-90 Question
    (v) Five Part :- General English - 10 Marks - 91-100 Question
    All questions are compulsory.
12. **In case of any ambiguity in English version the Hindi version shall be considered authentic.**

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - I

General Mental Eligibility

1. Which mathematical symbol can be used to make this equation equal to 10?

$50+150\div\frac{1}{5}+20\times100-10=10$

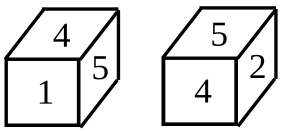
A. × means ÷ , + means –
÷ means × , – means +

B. × means –, + means ÷
÷ means +, – means ×

C. × means +, + means –
÷ means ÷ , – means ×

D. × means +, + means –
÷ means × , – means ÷

2. Two different positions of a dice are shown below. Which digit is on the opposite of the face on which '1' is written?



A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

3. If $9\times7=32, 13\times7=120$ and $17\times9=208$ then 19×11 will be-

A. 64

B. 160

C. 240

D. 210

सामान्य मानसिक योग्यता

1. किस गणितीय चिन्ह का प्रयोग करने से समीकरण 10 के बराबर होगा?

$50+150\div\frac{1}{5}+20\times100-10=10$

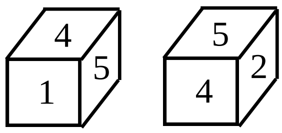
A. × means ÷ , + means –
÷ means × , – means +

B. × means –, + means ÷
÷ means +, – means ×

C. × means +, + means –
÷ means ÷ , – means ×

D. × means +, + means –
÷ means × , – means ÷

2. दिये गये चित्र में एक पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। '1' के विपरीत सतह पर कौन सा अंक लिखा गया हैं?



A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

3. अगर $9\times7=32, 13\times7=120$ और $17\times9=208$ तब 19×11 का मान होगा-

A. 64

B. 160

C. 240

D. 210

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

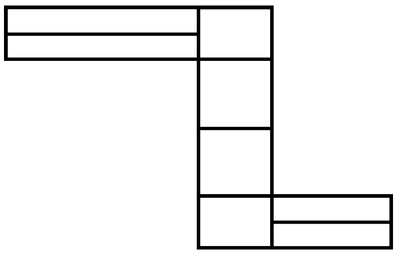
4. Find out the wrong term in the series.
17, 26, 38, 50, 65, 82, 101

A. 17
B. 38
C. 65
D. 101

5. If 'O' represents 'OFTEN' then which of the following words is represented by 'W'?

A. WATER
B. WALK
C. WISER
D. WOMAN

6. How many rectangles are there in this figure?



A. 8
B. 18
C. 19
D. 20

7. Four words have been given in this question. One is different from other three. Choose the odd one.

A. Dollar
B. Yen
C. Ounce
D. Franc

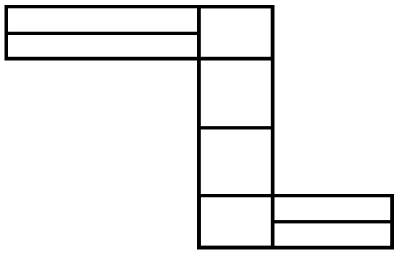
4. दिये गये श्रृंखला में गलत पद की पहचान कीजिये।
17, 26, 38, 50, 65, 82, 101

A. 17
B. 38
C. 65
D. 101

5. अगर 'O' 'OFTEN' को दर्शाता हैं, तो 'W' किसे दर्शायेगा?

A. WATER
B. WALK
C. WISER
D. WOMAN

6. दिये गये चित्र में कितने आयत हैं?



A. 8
B. 18
C. 19
D. 20

7. दिये गये प्रश्न में चार शब्द दिये गये हैं, एक शब्द अन्य तीनों से भिन्न हैं, भिन्न शब्द का चुनाव कीजिये।

A. Dollar
B. Yen
C. Ounce
D. Franc

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. Select the pair which resembles the given set of numbers?
(15, 7, 3)

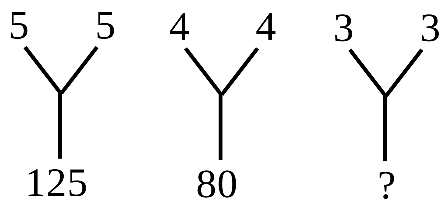
A. (17, 8, 4)

B. (4, 2, 1)

C. (19, 9, 4)

D. (25, 12, 6)

9. Fill in the blank.



A. 3

B. 6

C. 9

D. 45

10. There is a series of numbers, find out which one of these answers would be correct?
1, 5, 4, 10, 9, 15, 16, 20, --------

A. 27 **B.** 25

C. 23 **D.** 30

11. If E means 2, R means 5, T means 7, D means 3, S means 4, I means 6, N means 9 and letters will be written in reverse order then, 'RESIDENT' will be written as-

A. 79326425

B. 79236425

C. 52463927

D. 54263927

8. उस जोड़े का चयन कीजिये जो दिये गये सेट के नंबर के समान हैं?
(15, 7, 3)

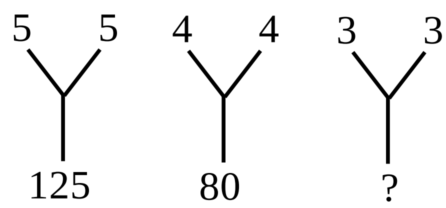
A. (17, 8, 4)

B. (4, 2, 1)

C. (19, 9, 4)

D. (25, 12, 6)

9. रिक्त स्थान भरिये।



A. 3

B. 6

C. 9

D. 45

10. दिये गये नंबरो की श्रृंखला में कौन सा एक उत्तर सही हैं?
1, 5, 4, 10, 9, 15, 16, 20, --------

A. 27 **B.** 25

C. 23 **D.** 30

11. यदि E को 2, R को 5, T को 7, D को 3, S को 4, I को 6 और N को 9 से दर्शाया जाए और अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो 'RESIDENT' को कैसे लिखा जायेगा?

A. 79326425

B. 79236425

C. 52463927

D. 54263927

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

12. Choose correct answer.

$15 \times 16 \times 18 = 679$

$34 \times 23 \times 33 = 756$

then $18 \times 26 \times 42 = ?$

A. 896

B. 886

C. 986

D. 698

12. सही उत्तर चुनिये।

$15 \times 16 \times 18 = 679$

$34 \times 23 \times 33 = 756$

तब $18 \times 26 \times 42 = ?$

A. 896

B. 886

C. 986

D. 698

13. If $2^{x+6} = 8^{x+1}$, the value of x is-

A. $\frac{9}{2}$

B. $\frac{5}{2}$

C. $\frac{7}{2}$

D. $\frac{3}{2}$

13. अगर $2^{x+6} = 8^{x+1}$, हो तो x का मान होगा-

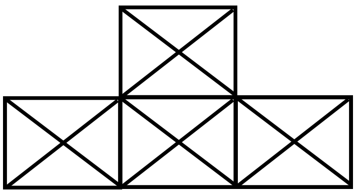
A. $\frac{9}{2}$

B. $\frac{5}{2}$

C. $\frac{7}{2}$

D. $\frac{3}{2}$

14. How many triangles are hidden in the figure given below?



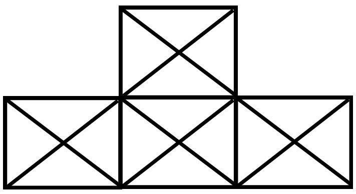
A. 38

B. 40

C. 41

D. 46

14. दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज छिपे हैं?



A. 38

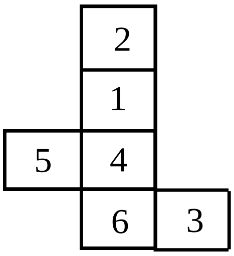
B. 40

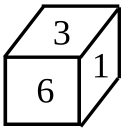
C. 41

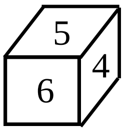
D. 46

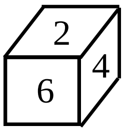
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

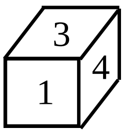
15. Six faces of a dice are shown in the given figure. You have to find out that which dice may be made from the given figure?



A. 

B. 

C. 

D. 

16. 'pit nac tom' means 'orange is yellow', 'nac ho tap' means 'Green and yellow' and 'ho tom ka' means 'Tomato is Green' then which of the following words stands for 'orange'?

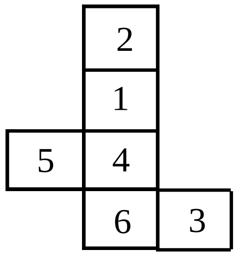
A. pit

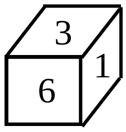
B. nac

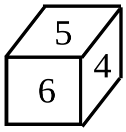
C. ho

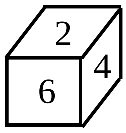
D. tom

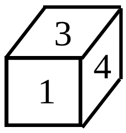
15. दिये गये चित्र में एक पासे की छ: सतहें दर्शाई गई हैं। इससे आप कौन सा पासा बना सकते हैं?



A. 

B. 

C. 

D. 

16. 'pit nac tom' का अर्थ 'orange is yellow' हैं, 'nac ho tap' का अर्थ ' Green and yellow' हैं 'ho tom ka' का अर्थ 'Tomato is Green' हैं, तो इस भाषा में 'orange' का सांकेतिक कोड क्या होगा?

A. pit

B. nac

C. ho

D. tom

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. If $a:b=5:6$ and $b:c=6:15$ then $a:c$ equal to-

A. 1:15

B. 1:3

C. 1:5

D. None of the above

18. One of the four groups of the given numbers is different. Find out that different number.

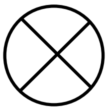
A. 3-81

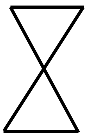
B. 2-16

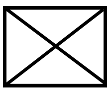
C. 7-343

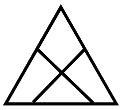
D. 5-625

19. Four figures are given, choose the one which is different from the remaining three.

A. 

B. 

C. 

D. 

17. यदि $a:b=5:6$ और $b:c=6:15$ तब $a:c$ बराबर-

A. 1:15

B. 1:3

C. 1:5

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

18. दिये गये नंबरों के चार समूहों में से एक अलग हैं, अलग नंबर का चुनाव कीजिये।

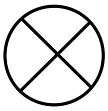
A. 3-81

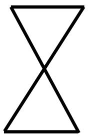
B. 2-16

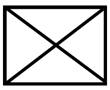
C. 7-343

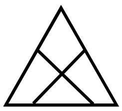
D. 5-625

19. दिये गये चार आकृतियों में एक आकृति अन्य से भिन्न हैं भिन्न आकृति चुनिये।

A. 

B. 

C. 

D. 

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. If 'POCKET' is coded as 'KKZIDT' then 'JOCKER' will be coded as-

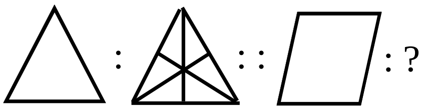
A. EKZIDR

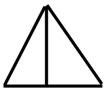
B. FKZIDR

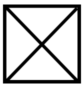
C. AKZIDR

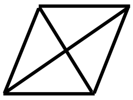
D. DKZIDR

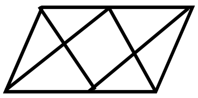
21. Which one of the following figure should be in place of question mark?



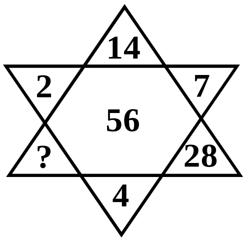
A. 

B. 

C. 

D. 

22. Fill in the blank.



A. 8

B. 21

C. 32

D. 64

20. यदि 'POCKET' को 'KKZIDT' लिखा जाता हैं तो 'JOCKER' को लिखा जायेगा-

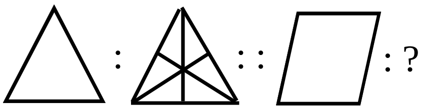
A. EKZIDR

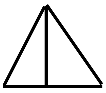
B. FKZIDR

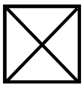
C. AKZIDR

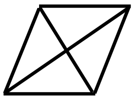
D. DKZIDR

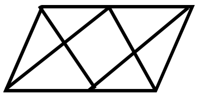
21. प्रश्नचिन्ह के स्थान पर निम्न में से कौन सी आकृति होनी चाहिए?



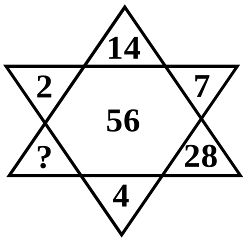
A. 

B. 

C. 

D. 

22. रिक्त स्थान भरिये।



A. 8

B. 21

C. 32

D. 64

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

23. *A* means *greater than,*
B means *equal to,*
C means *not less than,*
D means *less than,*
E means *not equal to,*
F means *not greater than,*
If,
(a *A* 2b) and (2b *C* r) then,

A. a *B* r

B. a *F* r

C. a *A* r

D. a *D* r

24. The spelling of the words 'FILE' and 'THEDA' are not in order. If they are re-arranged, we get two words which are opposite to each other in meaning. What are the last letters of those two rearranged words?

A. F, F

B. E, H

C. L, H

D. L, D

25. Fill in the blank space.
59 84 101
75 ? 139

A. 72

B. 91

C. 104

D. 128

23. *A* का अर्थ *बड़ा*
B का अर्थ *बराबर*
C का अर्थ *छोटा नहीं*
D का अर्थ *छोटा*
E का अर्थ *बराबर नहीं*
F का अर्थ *बड़ा नहीं*
अगर,
(a *A* 2b) और (2b *C* r) तब,

A. a *B* r

B. a *F* r

C. a *A* r

D. a *D* r

24. दिये गये शब्दों 'FILE' और 'THEDA' का क्रम व्यवस्थित नहीं हैं, अगर इन्हें व्यवस्थित किया जाए, तो दो शब्द जिनका मतलब एक-दूसरे के विपरीत हैं मिलेगें। व्यवस्थित शब्दों के आखिरी अक्षर क्या हैं?

A. F, F

B. E, H

C. L, H

D. L, D

25. रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
59 84 101
75 ? 139

A. 72

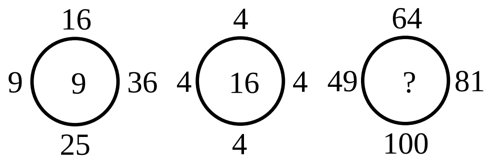
B. 91

C. 104

D. 128

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

26. In the following question, there are three circles with four numbers outside them, while in the first two circles a number has been filled in the circles according to a rule, in the third circle the mark (?) is given. Which one of the four answers would occupy (?) according to that rule?



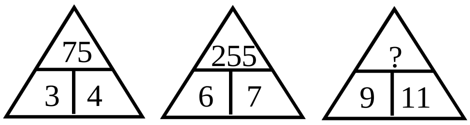
A. 44

B. 54

C. 64

D. 34

27. Fill up the blank space-



A. 199

B. 398

C. 606

D. 891

28. If sum of A and B equals 116. A is 3 less than C, but 4 more than B. What number does C equals?

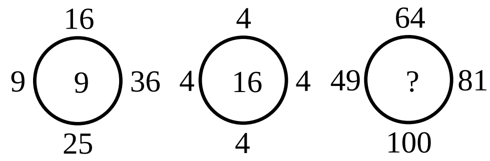
A. 61

B. 63

C. 59

D. 60

26. दिये गये प्रश्न में, तीन वृत्त के बाह्य स्थान पर चार नंबर दिये गये हैं; प्रथम दो वृत्तों के बाहर नंबरो को नियमानुसार भरा गया हैं, तीसरे वृत्त में प्रश्नवाचक चिन्ह दिया गया हैं, नियम के अनुसार प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सा उत्तर आयेगा?



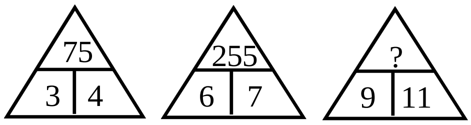
A. 44

B. 54

C. 64

D. 34

27. रिक्त स्थान की पूर्ति करें-



A. 199

B. 398

C. 606

D. 891

28. A व B का योग 116 हैं, A, C से 3 कम व B से 4 ज्यादा हैं, C का मान ज्ञात कीजिये-

A. 61

B. 63

C. 59

D. 60

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. $12:35::16:?$

A. 32

B. 63

C. 49

D. 45

30. $\frac{\sqrt{24}+\sqrt{216}}{\sqrt{96}}=?$

A. $2\sqrt{6}$

B. $6\sqrt{2}$

C. 2

D. $\frac{2}{\sqrt{6}}$

29. $12:35::16:?$

A. 32

B. 63

C. 49

D. 45

30. $\frac{\sqrt{24}+\sqrt{216}}{\sqrt{96}}=?$

A. $2\sqrt{6}$

B. $6\sqrt{2}$

C. 2

D. $\frac{2}{\sqrt{6}}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - II

General Knowledge / सामान्य ज्ञान

31. Material used for electric fuse is an alloy of tin and lead. The alloy should have:

A. High resistance and low melting point

B. Low resistance and high melting point

C. Low resistance and low melting point

D. High resistance and high melting point

31. विद्युत फ्यूज में टिन एवं लेड के मिश्र धातु का प्रयोग होता है। मिश्र धातु का होना चाहिये:

A. उच्च प्रतिरोध एवं निम्न गलनांक

B. निम्न प्रतिरोध एवं उच्च गलनांक

C. निम्न प्रतिरोध एवं निम्न गलनांक

D. उच्च प्रतिरोध एवं उच्च गलनांक

32. Who said Emergency (1975-77) is *'Anushasan Parv'*?

A. Jagjeevan Ram

B. Vinoba Bhave

C. Deokant Barua

D. V. C. Shukla

32. आपात्काल (1975-77) को 'अनुशासन पर्व' किसने कहा?

A. जगजीवन राम

B. विनोबा भावे

C. देवकान्त बरूआ

D. व्ही. सी. शुक्ला

33. *"VYOMMITRA"* Indian Robot was developed by-

A. C-DAC PUNE

B. ISRO

C. TIFR

D. DRDO

33. भारतीय रोबोट "व्योममित्र" को विकसित किया गया था-

A. सी-डैक पुणे द्वारा

B. इसरो द्वारा

C. टीआईएफआर द्वारा

D. डीआरडीओ द्वारा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

34. The prime objective of a School Athletic program is-

A. To minimize Unhealthy Competition

B. To encourage the physically weak students

C. To develop School Spirit, Good health, and Sports-manship in Students

D. To provide the Vicarious Satisfaction of the needs of the Students

34. एक स्कूल एथलेटिक (व्यायाम) कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य हैं-

A. अस्वस्थ प्रतिस्पर्धा को कम करने के लिए

B. शारीरिक रूप से कमजोर छात्रों को प्रोत्साहित करने के लिए

C. छात्रों में स्कूल भावना, अच्छे स्वास्थ्य, और खेल भावना का विकास करना

D. छात्रों की जरूरतों की प्रतिपक्षी संतुष्टि प्रदान करने के लिए

35. What is not correct?

A. Viceroy was the representative of British Crown in India

B. Governor General was the ruler of India

C. One person was holding these two offices

D. The offices of Governor-General and Viceroy were held by two persons

35. क्या सही नहीं हैं?

A. वायसराय ब्रिटिश क्राउन का भारत में प्रतिनिधि होता था

B. गवर्नर जनरल भारत का शासक होता था

C. एक व्यक्ति इन दोनों पदों को धारण करता था

D. गवर्नर जनरल और वायसराय के पदों को दो व्यक्ति धारण करते थे

36. Which age group has been distributed maximum percentage of vaccines up to 16^{th} January 2022 in India?

A. Age 18-45 years

B. Age 46 to 60 years

C. Age above 60 years

D. Age 06 to 12 years

36. भारत में 16 जनवरी 2022 तक किस आयु समूह को सबसे अधिक प्रतिशत में टीका (Vaccine) का वितरण किया गया हैं?

A. 18 से 45 आयु वर्ग

B. 46 से 60 आयु वर्ग

C. 60 वर्ष से ऊपर आयु वर्ग

D. 06 से 12 वर्ष आयु वर्ग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

37. Consider following phenomena:

1) Photosynthesis
2) Respiration
3) Decay of organic matter
4) Volcanic action

Which of the above does not add carbon dioxide to the carbon cycle on earth?

A. (1) and (2)

B. (3) and (4)

C. (1) only

D. (4) only

37. निम्न घटनाओं पर विचार कीजिये:

1) प्रकाश संश्लेषण
2) श्वसन
3) कार्बनिक पदार्थ का क्षय
4) ज्वालामुखी प्रक्रिया

उपरोक्त में से किसमें पृथ्वी पर के कार्बन चक्र में कार्बन डाय आक्साइड का योग नहीं होता हैं?

A. (1) एवं (2)

B. (3) एवं (4)

C. केवल (1)

D. केवल (4)

38. What is not correct about August Offer?

(i) It was declared by Governor General of India

(ii) It was declared on August 1940

(iii) It was said in declaration to constitute a war advisory committee

(iv) It was declared by Indian National Congress in August 1942

(v) It was the beginning of Quit India movement

A. (i) (ii)

B. (ii) (iii)

C. (iii) (iv)

D. (iv) (v)

38. अगस्त प्रस्ताव के विषय में क्या सही नहीं हैं?

(i) यह भारत के गवर्नर जनरल द्वारा घोषित किया गया था

(ii) यह अगस्त 1940 को घोषित किया गया था

(iii) इस घोषणा में युध्द परामर्शदायी समिति के गठन की बात कही गई थी

(iv) यह भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा अगस्त 1942 में घोषित किया गया था

(v) यह भारत छोड़ो आन्दोलन की शुरूआत थी

A. (i) (ii)

B. (ii) (iii)

C. (iii) (iv)

D. (iv) (v)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Christmas is celebrated in Summer Season in-

1) New Zealand
2) Argentina
3) Uruguay
4) Japan

A. Statement 1 is correct

B. Statements 1, 2 and 3 are correct

C. All Statements correct

D. All statements are incorrect

39. ग्रीष्म ऋतु में क्रिसमस का पर्व मनाया जाता हैं-

1) न्यूज़ीलैण्ड
2) अर्जेन्टीना
3) उरुग्वे
4) जापान

A. कथन 1 सही

B. कथन 1, 2 और 3 सही

C. सभी कथन सही

D. सभी कथन गलत

40. The main purpose of extra-curricular activities is-

A. To keep pupils from dropping out

B. To prevent disciplinary problems

C. To provide a progressive school

D. To facilitate pupil's development

40. पाठ्येतर गतिविधियों का मुख्य उद्देश्य हैं-

A. शाला त्याग से विद्यार्थियों के बचाव के लिए

B. अनुशासनात्मक समस्याओं को रोकने के लिए

C. एक प्रगतिशील स्कूल प्रदान करने के लिए

D. छात्र विकास की सुगमता के लिए

41. What percentage of expenditure is spent on "Education" by the Government in India (Centre & States) as per 2021-22 Budget Estimate?

A. 3.1 Percentage

B. 6.97 Percentage

C. 9.7 Percentage

D. 36.6 Percentage

41. भारत सरकार (केन्द्र एवं राज्यों दोनों) के द्वारा वर्ष 2021-22 के बजट अनुमान के अनुसार "शिक्षा" पर कितना प्रतिशत व्यय किया गया?

A. 3.1 प्रतिशत

B. 6.97 प्रतिशत

C. 9.7 प्रतिशत

D. 36.6 प्रतिशत

42. By which name *"Jal Jeevan Mission" (JJM)* is popularised in rural India?

A. *Har Ghar Jal*

B. *Ghar Ghar Jal*

C. *Nal Se Ghar Jal*

D. *Ghar Ghar Nal Jal*

42. ग्रामीण भारत में "जल जीवन मिशन" किस नाम से लोकप्रिय हैं?

A. हर घर जल

B. घर घर जल

C. नल से घर जल

D. घर घर नल जल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. Which was the first English newspaper in India?

A. The Calcutta Gazette

B. The Bengal Journal

C. The Bombay Herald

D. The Bengal Gazette

43. भारत का पहला अंग्रेजी अख़बार कौन सा था?

A. कलकत्ता गजट

B. बंगाल जर्नल

C. बॉम्बे हेराल्ड

D. बंगाल गजट

44. In soil Flora, Fauna, Microorganism, Temperature, Rainfall, Weathering etc. determines-

A. Thickness of soil profile

B. Rate of humus production

C. Soil deposition

D. Permeability of soil

44. मिट्टी में वनस्पति जात, प्राणीजात, सूक्ष्मजीव, तापमान, वर्षा, अपक्षय आदि निर्धारित करते हैं-

A. मृदा परिच्छेदिका की मोटाई

B. ह्यूमस निर्माण की दर

C. मृदा का संचय

D. मृदा की पारगम्यता

45. When was the governor-general rule removed from India?

A. 9th August 1948

B. 26th January 1950

C. 2nd October 1950

D. 15th August 1947

45. भारत में गवर्नर-जनरल का शासन कब समाप्त हुआ?

A. 9 अगस्त 1948

B. 26 जनवरी 1950

C. 2 अक्टूबर 1950

D. 15 अगस्त 1947

46. A provision for education for the children with disabilities can be done through-

A. Inclusive Education

B. Mainstreaming

C. Integration

D. None of these

46. विकलांग बच्चों के लिए शिक्षा के प्रावधान के माध्यम से किया जा सकता हैं-

A. समावेशी शिक्षा

B. मुख्यधारा

C. एकीकरण

D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

47. Think on following statements-

1) Puducherry is made of four different district
2) It is a Union Territory
3) Mahe is situated on Arabian Sea
4) Puducherry, Yanam, Karaikal situated on bay of Bengal
5) It was part of French Colony

A. Statements 1, 4 are correct

B. Only statement 2 is correct

C. Statements 2 & 4 are correct

D. All statements are correct

47. निम्न कथनों पर विचार कीजिये-

1) पुदुचेरी चार पृथक जिलों से मिलकर बना हैं
2) यह एक केन्द्र शासित प्रदेश हैं
3) माहे अरब सागर पर स्थित हैं
4) पुदुचेरी, यानम, कराईकल बंगाल की खाडी पर स्थित हैं
5) ये फ्रान्स के उपनिवेश हुआ करते थे

A. कथन 1 और 4 सही

B. केवल कथन 2 सही

C. कथन 2 और 4 सही

D. सभी कथन सही

48. Who was the first one, who introduced the word Yoga in Classical way?

A. Kapil Manu

B. Maharishi Patanjali

C. Sampurnanand

D. Arastu

48. वह पहले व्यक्ति कौन थे जिन्होंने योग शब्द को शास्त्रीय तरीके से पेश किया?

A. कपिल मनु

B. महर्षि पतंजलि

C. संपूर्णानंद

D. अरस्तु

49. Which is the most important component for Health to measure "Human Development Index" among nations?

A. Life Expectancy at birth (years)

B. Infant Mortality Rate per thousand

C. Child Mortality Rate per thousand

D. Neo-Natal Mortality Rate per thousand

49. राष्ट्रों के मध्य "मानव विकास सूचकांक" मापने के लिए स्वास्थ्य के लिए सबसे महत्वपूर्ण घटक क्या हैं?

A. जन्म पर जीवन प्रत्याशा आयु (वर्ष में)

B. शिशु मृत्यु दर प्रति हजार

C. बच्चों की मृत्यु दर प्रति हजार

D. नवजात शिशु की मृत्यु दर प्रति हजार

50. When was the Gandhi Irwin Pact signed?

A. 1931

B. 1930

C. 1933

D. 1947

50. गांधी इरविन समझौता कब हुआ?

A. 1931

B. 1930

C. 1933

D. 1947

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - III

Educational Interest

शिक्षण अभिरुची

51. Which of the following is an example of effective school practice?

A. Constant evaluation

B. Corporal punishment

C. Individualised learning

D. Competitive classroom

52. Student centric classroom is meant for-

A. Addressing individual differences

B. Reducing teacher oriented lectures

C. Recalling the previous knowledge

D. Engaging the entire class

53. Attitude of the teacher that affects teaching pertains to --------- domain.

A. affective domain

B. cognitive domain

C. social domain

D. psychomotor domain

54. Communication with oneself is known as-

A. Organisational Communication

B. Grapevine Communication

C. Interpersonal Communication

D. Intrapersonal Communication

51. निम्नलिखित में से कौन प्रभावी स्कूल अभ्यास का एक उदाहरण हैं?

A. निरंतर मूल्यांकन

B. शारीरिक दंड

C. व्यक्तिगत शिक्षा

D. प्रतिस्पर्धी कक्षा

52. छात्र केन्द्रित कक्षा ------- के लिए हैं।

A. व्यक्तिगत विभिन्नता को संबोधित करने

B. शिक्षक केन्द्रित व्याख्यान को कम करने

C. पूर्व ज्ञान का प्रत्यास्मरण करने

D. पूरी कक्षा को शामिल करने

53. शिक्षण को प्रभावित करने वाली शिक्षक की अभिवृत्ति --------- पक्ष से संबंधित हैं।

A. भावात्मक पक्ष

B. संज्ञानात्मक पक्ष

C. सामाजिक पक्ष

D. मनोगत्यात्मक पक्ष

54. स्वयं के साथ संचार ----- कहलाता हैं।

A. संगठनात्मक संचार

B. ग्रेपवाइन संचार

C. पारस्परिक संचार

D. अंतर्वैयक्तिक संचार

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

55. Which of the following comprise teaching skill?

A. Blackboard writing

B. Questioning

C. Explaining

D. All of the above

56. A reflective teacher creates classroom situation for-

A. Listening the lecture

B. Taking notes from the lecture of the teacher

C. Maintaining classroom discipline

D. Promoting interaction between students and the teacher

57. ------ is an example of external factor of attention.

A. Memory

B. Forgetting

C. Competitive spirit

D. Interest

58. Values are inherent in every human being is reflected in-

A. Realism

B. Pragmatism

C. Naturalism

D. Idealism

55. निम्नलिखित में से किसमें शिक्षण कौशल समाहित हैं?

A. श्यामपट लेखन

B. प्रश्न पुछना

C. व्याख्या करना

D. उपरोक्त सभी

56. एक चिंतनशील शिक्षक कक्षा में ---------- स्थिति का सृजन करता हैं।

A. व्याख्यान सुनना

B. शिक्षक के व्याख्यान से नोट्स लेना

C. कक्षा में अनुशासन बनाए रखना

D. विद्यार्थियों एवं शिक्षक के मध्य अंत:क्रिया को बढ़ाना

57. ----- ध्यान के बाह्य कारक का एक उदाहरण हैं।

A. स्मृति

B. विस्मरण

C. प्रतिस्पर्धा की भावना

D. रूचि

58. मूल्य प्रत्येक मनुष्य में निहित हैं, यह --------- में परिलक्षित होता हैं।

A. यथार्थवाद

B. प्रयोजनवाद

C. प्रकृतिवाद

D. आदर्शवाद

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

59. What is the most effective way to reform the aggressive behavior of a child?

A. He should be kept in isolation

B. Reasons for this behavior should be investigated

C. He should be punished severely

D. He should be ignored

59. बच्चे के आक्रमक व्यवहार को सुधारने का सबसे प्रभावशाली तरीका क्या हैं?

A. उसे एकाकी में रखना चाहिए

B. उसके व्यवहार के पीछे छिपे कारणों की जाँच करनी चाहिए

C. उसे कठोरता से दण्डित किया जाना चाहिए

D. उसे अनदेखा किया जाना चाहिए

60. In communication, a major barrier to reception of messages is-

A. audience attitude

B. audience knowledge

C. audience education

D. audience income

60. संप्रेषण में संदेशों के ग्रहण करने में सबसे बड़ी बाधा ------- हैं।

A. श्रोताओं की अभिवृत्ति

B. श्रोताओं का ज्ञान

C. श्रोताओं की शिक्षा

D. श्रोताओं की आय

61. "Psychology is the most basic science of education". Who gave this definition?

A. Davis

B. B. F. Skinner

C. Jean Piaget

D. None of the above

61. "मनोविज्ञान, शिक्षा का आधारभूत विज्ञान हैं।" यह परिभाषा किसने दी हैं?

A. डेविस

B. बी. एफ. स्किनर

C. जीन पियाजे

D. इनमें से कोई नहीं

62. Which of the following is an example of learning style?

A. Visual

B. Accrual

C. Factual

D. Tactual

62. निम्नलिखित में कौन सा अधिगम शैली का उदाहरण हैं?

A. दृश्यात्मक

B. संग्रहण

C. तथ्यात्मक

D. स्पर्शनीय

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

63. The most effective means in educational instruction is-

A. Visible means

B. Audio means

C. Audio visual means

D. Blackboard writing

63. शैक्षिक अनुदेशन का सबसे प्रभावी साधन हैं-

A. दृश्य साधन

B. श्रव्य साधन

C. श्रव्य-दृश्य साधन

D. श्यामपट लेखन

64. Which one of the following is not a suitable formative assessment task?

A. Open ended questionnaire

B. Project

C. Observation

D. Ranking the students

64. निम्नलिखित में से कौन सा उपयुक्त रचनात्मक मूल्यांकन कार्य नहीं हैं?

A. मुक्त प्रश्नावली

B. परियोजना

C. अवलोकन

D. छात्रों की रैंकिंग

65. The nature-nurture debate refers to-

A. genetics and environment

B. behaviour and environment

C. environment and biological

D. environment and upbringing

65. प्रकृति-पोषण विवाद ------- संदर्भित करता हैं।

A. अनुवंशिकी और वातावरण

B. व्यवहार और वातावरण

C. वातावरण और जैविक

D. वातावरण और पालन-पोषण

66. According to the NCF 2005, learning is ---------- and ------- in its character.

A. active, social

B. passive, social

C. passive, simple

D. active, simple

66. एनसीएफ 2005 के अनुसार, सीखने का स्वरूप ------ तथा ------- है।

A. सक्रिय, सामाजिक

B. निष्क्रीय, सामाजिक

C. निष्क्रीय, साधारण

D. सक्रिय, साधारण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

67. The in-service teacher training can be made more effective by-

A. using training package which is well prepared in advance

B. making it a residential program

C. using cooperative approach

D. practising training follow up procedures

67. सेवाकालीन प्रशिक्षण को अधिक प्रभावी बनाया जा सकता हैं-

A. पहले से तैयार किया गया प्रशिक्षण पैकेज का उपयोग

B. इसे एक आवासीय कार्यक्रम बनाना

C. सहयोगी दृष्टिकोण का प्रयोग करना

D. प्रशिक्षण अनुवर्ती प्रक्रियाओं का अभ्यास

68. If a teacher has to establish credibility in evaluating answer scripts, he must be-

A. Lenient

B. Strict

C. Objective

D. Prompt

68. यदि किसी शिक्षक को उत्तर पुस्तिकाओं के मुल्यांकन में विश्वसनीयता स्थापित करनी है, तो उसे ------- होना चाहिए।

A. उदार

B. कठोर

C. वस्तुनिष्ठ

D. तत्कालिक

69. One of the following is the biggest problem for the school-

A. Lack of finance

B. Lack of good infrastructure

C. Lack of good teachers

D. Persistent lack of students

69. निम्नलिखित में से एक विद्यालय के लिए सबसे बड़ी समस्या हैं-

A. वित्त का अभाव

B. अच्छे बुनियादी ढ़ाचे का अभाव

C. अच्छे शिक्षकों का अभाव

D. छात्रों का लगातार अभाव

70. Which of the following is not a characteristic of a good achievement test?

A. Reliability

B. Objectivity

C. Ambiguity

D. Validity

70. निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्तम उपलब्धि परीक्षण की विशेषता नहीं हैं?

A. विश्वसनीयता

B. वस्तुनिष्ठता

C. अनिश्चितता

D. वैधता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

71. The best remedy of the students problem related with learning is-

A. Suggestion for hard work

B. Supervised study in library

C. Suggestion for private tuition

D. Diagnostic teaching

71. छात्रों की सीखने से संबंधित समस्या का उत्तम उपाय -------- हैं।

A. कड़ी मेहनत के लिए सुझाव

B. पुस्तकालय में पर्यवेक्षित अध्ययन

C. निजी ट्यूशन के लिए सुझाव

D. निदानात्मक शिक्षण

72. Equal educational opportunity means-

A. equal opportunities to have the type of education which one is suited for

B. equality of educational standards for each child

C. equal opportunity for all children to have access to education

D. All of the above

72. समान शैक्षिक अवसर का अर्थ हैं-

A. शिक्षा का वह प्रकार के लिए समान अवसर, जिसके लिए कोई उपयुक्त है

B. प्रत्येक बच्चे के लिए शैक्षिक मानकों की समानता

C. सभी बच्चों को शिक्षा प्राप्त करने का समान अवसर

D. उपरोक्त सभी

73. Psychology was initially a part of which of the following?

A. Philosophy

B. Logic

C. Physics

D. Sociology

73. मनोविज्ञान प्रारंभ में निम्न में से किसका अंग था?

A. दर्शन शास्त्र

B. तर्क शास्त्र

C. भौतिक शास्त्र

D. समाज शास्त्र

74. The National Curriculum Framework 2005 derives its understanding from-

A. humanism

B. behaviorism

C. constructivism

D. cognitive theories

74. एनसीएफ 2005 की व्युत्पत्ति ------- में से हुई।

A. मानवतावाद

B. व्यवहारवाद

C. रचनावाद

D. संज्ञानात्मक सिध्दान्त

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

75. Which of the following is not instructional material?

A. Over Head Projector

B. Audio Cassette

C. Printed Material

D. Transparency

75. निम्नलिखित में से कौन सा अनुदेशात्मक सामग्री नहीं हैं?

A. ओवर हेड प्रोजेक्टर

B. ऑडियो कैसेट

C. मुद्रित सामग्री

D. ट्रांसपैरेंसी

76. Dropouts are likely to be-

A. unemployed

B. vulnerable to the requirement of public assistance

C. engaged in anti social activities

D. All of the above

76. शाला त्यागी ------- होने की संभावना हैं।

A. बेरोजगार

B. सार्वजनिक सहायता की आवश्यकता के प्रति संवेदनशील

C. असामाजिक गतिविधियों में व्यस्त होना

D. उपरोक्त सभी

77. What is the most important role of a teacher in a digital classroom?

A. Operating technology in distance learning mode

B. Being a facilitator

C. Monitoring the class

D. Promoting critical thinking

77. डिजिटल कक्षा में शिक्षक की सबसे महत्वपूर्ण भूमिका क्या हैं?

A. दूरस्थ शिक्षा प्रणाली में प्रौद्योगिकी का संचालन

B. सुविधा प्रदान करने वाला

C. कक्षा की निगरानी करना

D. आलोचनात्मक चिन्तन को बढ़ावा देना

78. The professional requirements of a teacher as explained in the UNESCO publication is/are-

A. Innovativeness in teaching strategies

B. Mastery over the subject and competency for teaching

C. Justice to the profession

D. All of the above

78. UNESCO प्रकाशन में दिए गए व्याख्या के अनुसार, शिक्षक की व्यवसायिक आवश्यकताएँ ------- है / हैं-

A. शिक्षण व्यूहरचनाओं में नवाचार

B. विषय में दक्षता एवं शिक्षण में सक्षमता

C. व्यवसाय के प्रति न्याय

D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

79. Students of disadvantaged groups should be taught along with the normal students. It implies-

A. Inclusive education

B. Special education

C. Integrated education

D. Exclusive education

79. वंचित समूहों के छात्रों को सामान्य छात्रों के साथ पढ़ाया जाना चाहिए। इसका तात्पर्य हैं-

A. समावेशी शिक्षा

B. विशिष्ट शिक्षा

C. एकीकृत शिक्षा

D. एकांतिक शिक्षा

80. Which of the following belongs to a projected aid?

A. Blackboard

B. Diorama

C. Epidiascope

D. Globe

80. निम्नलिखित में से कौनसा प्रक्षेपित सामग्री के अंतर्गत आता हैं?

A. श्यामपट

B. चित्रावली

C. अधिपारदर्शक लालटेन

D. ग्लोब

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - IV

General Hindi / सामान्य हिन्दी

81. कल्याण का पर्यायवाची हैं-

A. मनोज

B. अतनु

C. भविक

D. कैतव

82. 'कंठ का हार होना' मुहावरे का अर्थ हैं-

A. धन गवां देना

B. बहुत धन पाना

C. संपत्ति मिलना

D. धन डूब जाना

83. कण्ठोष्ठ्य वर्ण हैं-

A. ए और ऐ

B. ॠ और ई

C. उ और ऊ

D. ओ और औ

84. निम्नलिखित में कौन सा शब्द देशज हैं?

A. उम्मीद

B. आदत

C. कलाई

D. क्लास

85. इनमें से अनुवृत्ति चिन्ह हैं-

A. ^

B. „

C. :-

D. –

86. पदबंध होता हैं-

A. उपवाक्य

B. वाक्य

C. संयुक्त वाक्य

D. वाक्यखंड

87. अभिज्ञ का विलोम शब्द हैं-

A. अनभिज्ञता

B. अनभिज्ञ

C. अनभिप्रेत

D. अभिज्ञता

88. 'पर्वत के ऊपर की समतल भूमि' - वाक्य के लिए एक शब्द हैं-

A. चोटी

B. श्रृंग

C. उपत्यका

D. अधित्यका

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

89. बोलना कौशल विकास के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण सिध्द होगा-

A. श्रुत लेख

B. कथा श्रवण

C. परस्पर वार्तालाप

D. सुनी हुई सामग्री का ज्यों का त्यों प्रस्तुतीकरण

90. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुध्द हैं?

A. एक-एक करके सभी हार गये

B. हार गए सभी एक-एक करके

C. सभी एक-एक करके हार गए

D. सभी हार गए एक-एक करके

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - V

General English

सामान्य अंग्रेजी

91. What type of sentence is the following sentence?

Shopping online, Craig bought gifts for everyone in his family.

A. Simple sentence

B. Compound sentence

C. Complex sentence

D. Compound-Complex sentence

92. Choose the correct option from given:-

Word by word reading is-

A. the practice of reading in an impersonal manner.

B. critical analysis of what one reads.

C. slow and unenthusiastic reading.

D. reading slowly when one is unfamiliar with the language.

93. Choose one word for the following sentence:-

One who loves mankind is called-

A. Optimist

B. Philanthropist

C. Optometrist

D. Truant

94. Choose one of best expresses the given sentence in indirect/direct speech-

He said to the interviewer, "Could you please repeat the question?"

A. He requested the interviewer if he could please repeat the question

B. He requested the interviewer to please repeat the question

C. He requested the interviewer to repeat the question

D. He requested the interviewer if he could repeat the question

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

95. Choose the correctly punctuated sentence.

A. Rohan ! you need to perform well.

B. Rohan , you need to perform well.

C. Rohan . you need to perform well.

D. Rohan ; you need to perform well.

96. Choose the correct preposition from the given:-

I went ---------- my previous notes before starting to write out the rough draft.

A. before

B. over

C. into

D. across

97. Choose the correct option from the given:-

The competency that involves the ability to hear and utilize the sounds in spoken words while reading, is called-

A. fluency

B. comprehension

C. phonemic awareness

D. phonics

98. Choose the correct model verb from the given:-

Before this year, I ------- move out of my parents' house because I did not have a job.

A. may not

B. cannot

C. should not

D. could not

99. Change the voice of the following sentence:-

They drew a circle in the morning.

A. A circle was being drawn by them in the morning

B. A circle was drawn by them in the morning

C. In the morning a circle have been drawn by them

D. A circle has been drawing since morning

100. Choose the correct antonym of the given word:-

GENUINE

A. spurious

B. plutonic

C. innocent

D. real

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SET - A

उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे **अधिकतम अंक : 100**

Time for making answers : 2 Hours **Maximum Marks : 100**

नोट :

1. **इस प्रश्न पुस्तिका में 100 प्रश्न है – 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 :

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 Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds or wrinkles.