Booklet No. : 110448

अनुक्रमांक
Roll No.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 24
No. of Printed Pages : 24

SAMPLE

राजीव गाँधी नवोदय विद्यालय

कक्षा-6 प्रवेश परीक्षा, 2019

RAJEEV GANDHI NAVODAYA VIDYALAYA

CLASS - VI ENTRANCE EXAMINATION, 2019

समय : 2 घण्टे
Time : 2 Hours

पूर्णांक : 100
Max. Marks : 100

निर्देश (Instructions)

1. इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिसमें 1 से 25 तक हिन्दी भाषा, 26 से 50 तक गणित और 51 से 100 तक मानसिक योग्यता के प्रश्न हैं।
   This Question Paper Booklet contains 100 questions, out of which 1 to 25 are of Hindi Language, 26 to 50 are of Mathematics and 51 to 100 are of Mental Ability questions.

2. प्रश्न-पत्र पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के उत्तर में चार विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं, जिनमें से केवल एक विकल्प सही है। OMR उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने दिये गये चार वृत्तों में से केवल उस वृत्त को पूर्णतः काला करें जो आपके अनुसार उस प्रश्न के उत्तर का सही विकल्प है।
   In Question Paper Booklet, four option (A), (B), (C) and (D) are given for the answer of each question, in which only one option is correct. In OMR Answer Sheet, darken that circle completely among the given four circles against each question, which is the correct option according to you.

3. OMR उत्तर पत्रक भरने के लिए आवश्यक निर्देश OMR उत्तर पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं।
   For filling OMR Answer Sheet instructions are given on the backside of the OMR Answer Sheet.

4. परीक्षा के उपरान्त OMR उत्तर पत्रक कक्ष निरीक्षक को सौंप दें। प्रश्न-पत्र पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
   OMR Answer Sheet is to be submitted to the invigilator at the end of the examination. The candidates are allowed to take away the question paper booklet with them.

Only for Rough Work

हिन्दी (HINDI)

1. वर्णों के सार्थक वर्ण समूह को कहते हैं :
   (A) शब्द
   (B) वाक्य
   (C) पद
   (D) प्रत्यय

2. निम्नलिखित में 'प' वर्ग के वर्ण हैं :
   (A) प च त ब म
   (B) प भ ब म फ
   (C) प न ब म भ
   (D) ब प य फ र

3. संयुक्त व्यंजन नहीं है :
   (A) त्र
   (B) श
   (C) क्ष
   (D) ज्ञ

4. पुरुष या स्त्री का बोध कराने वाले शब्द कहलाते हैं :
   (A) वचन
   (B) कारक
   (C) लिंग
   (D) अव्यय

5. 'प्रवेश' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है :
   (A) प्रति
   (B) प्र
   (C) परि
   (D) परा

6. 'अतुल बाजार जायेगा'। वाक्य में प्रयुक्त काल है :
   (A) भूतकाल
   (B) वर्तमान काल
   (C) भविष्यत् काल
   (D) इनमें से कोई नहीं

7. दीर्घ स्वर नहीं है :
   (A) ऐ
   (B) औ
   (C) ओ
   (D) ऋ

8. 'गुण' का विलोम है :
   (A) अगुण
   (B) विगुण
   (C) सगुण
   (D) अवगुण

9. 'सागर' का पर्यायवाची नहीं है :
   (A) समुद्र
   (B) जलज
   (C) सिन्धु
   (D) उदधि

10. 'आँखों में धूल झोंकना' मुहावरे का अर्थ है :
    (A) धोखा देना
    (B) मूर्ख बनाना
    (C) भारी संकट में पड़ना
    (D) भाग जाना

11. 'मोहन फल खाता है।' वाक्य में 'खाता' किस प्रकार की क्रिया है :

(A) अकर्मक क्रिया

(B) संयुक्त क्रिया

(C) सकर्मक क्रिया

(D) द्विकर्मक क्रिया

12. 'पढ़ाई' शब्द में प्रत्यय है :

(A) ईय

(B) ई

(C) ढ़ाई

(D) आई

13. निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

(A) दुर्दशा

(B) र्दुदशा

(C) दुद्रशा

(D) दुदर्शा

14. 'कछुआ धीरे-धीरे चलता है।' वाक्य में 'धीरे-धीरे' है :

(A) संज्ञा

(B) क्रिया विशेषण

(C) सर्वनाम

(D) विशेषण

15. 'जहाँ पहुँचा न जा सके', के लिए उपयुक्त शब्द है:

(A) गमनीय

(B) गन्तव्य

(C) अगम्य

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. निम्नलिखित में से बेमेल शब्द चुनिए :

(A) धरा

(B) वसुन्धरा

(C) वसुधा

(D) खतरा

17. 'है बना संगमरमर का ताजमहल।' इस वाक्य का सही पद क्रम है :

(A) बना है संगमरमर का ताजमहल।

(B) है बना ताजमहल संगमरमर का।

(C) ताजमहल संगमरमर का बना है।

(D) संगमरमर का है बना ताजमहल।

18. 'कनक' का एक अर्थ है - 'धतूरा', इस शब्द का दूसरा अर्थ है :

(A) हाथ

(B) सोना

(C) मेघ

(D) कान

19. 'बुढ़ापा अभिशाप है।' इस वाक्य में 'बुढ़ापा' व्याकरण की दृष्टि से है :

(A) जातिवाचक संज्ञा

(B) समूहवाचक संज्ञा

(C) भाववाचक संज्ञा

(D) व्यक्तिवाचक संज्ञा

20. 'हिमालय' शब्द में सन्धि है :

(A) गुण सन्धि

(B) यण सन्धि

(C) अयादि सन्धि

(D) दीर्घ सन्धि

निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 25) : निम्नांकित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर (विकल्प) लिखिए :

पुस्तकालय हमारे ज्ञान संवृद्धि के सृजक रहे हैं। पुस्तकालय अर्थात् वह स्थान जहाँ पुस्तकों का संग्रह किया जाता है। पुस्तकालय ज्ञान का अक्षय भण्डार है। यह एक ऐसा स्रोत है, जहाँ से ज्ञान की निर्मल धारा सतत बहती रहती है। ज्ञान की इस धारा में स्नान कर पाठक अपने चित्त को शुद्ध, पवित्र एवं ज्ञान सम्पन्न करता है। पुस्तकालय ऐसा स्थान हैं, जहाँ विविध विषयों से सम्बन्धित पुस्तकें आसानी से उपलब्ध हो सकती हैं।

व्यक्ति की ज्ञान पिपासा उसे पुस्तकालयों की ओर आकर्षित करती रहती है। पुस्तकालयों में व्यक्ति अपने रुचिकर विषयों को पढ़ सकता है तथा अन्य विषयों के प्रति अपनी उत्सुकता को भी शान्त करने का प्रयास करता है।

21. पुस्तकालय में किसका संग्रह किया जाता है :
 (A) कविताओं का
 (B) कहानियों का
 (C) पुस्तकों का
 (D) निबन्धों का

22. गद्यांश में 'पवित्र' शब्द आया है। इसका विलोम है :
 (A) पावन
 (B) पिपासु
 (C) शुद्ध
 (D) अपवित्र

23. 'पुस्तकालय' का सन्धि विच्छेद है :
 (A) पुस्त + कालय
 (B) पुस्तक + लय
 (C) पुस्तक + आलय
 (D) पुस्त + लय

24. उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक होगा :
 (A) विद्यालय का महत्व
 (B) पुस्तकालय का महत्व
 (C) देवालय का महत्व
 (D) औषधालय का महत्व

25. पुस्तकालय ऐसा स्रोत है, जहाँ से निर्मल धारा सतत बहती रहती है :
 (A) मान की
 (B) ज्ञान की
 (C) धन की
 (D) अज्ञान की

गणित (MATHEMATICS)

26. प्रथम पाँच विषम संख्याओं का योग है :
    - (A) 15
    - (B) 20
    - (C) 25
    - (D) 30

26. Sum of first five odd numbers is :
    - (A) 15
    - (B) 20
    - (C) 25
    - (D) 30

27. $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{5}$ का मान है :
    - (A) $\frac{3}{10}$
    - (B) $2\frac{3}{5}$
    - (C) $1\frac{1}{30}$
    - (D) $\frac{1}{30}$

27. The value of $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{5}$ is :
    - (A) $\frac{3}{10}$
    - (B) $2\frac{3}{5}$
    - (C) $1\frac{1}{30}$
    - (D) $\frac{1}{30}$

28. 45 मिनट, एक घण्टे का कितना प्रतिशत है :
    - (A) 50%
    - (B) 25%
    - (C) 75%
    - (D) 10%

28. What percentage of 45 minutes of 1 hour is :
    - (A) 50%
    - (B) 25%
    - (C) 75%
    - (D) 10%

29. यदि एक वर्ग का परिमाप 60 मीटर हो तो उस वर्ग का क्षेत्रफल होगा :
    - (A) 118 वर्ग मीटर
    - (B) 225 वर्ग मीटर
    - (C) 226 वर्ग मीटर
    - (D) 240 वर्ग मीटर

29. If the perimeter of a square is 60 meter, then the area of that square will be :
    - (A) 118 $meter^2$
    - (B) 225 $meter^2$
    - (C) 226 $meter^2$
    - (D) 240 $meter^2$

30. यदि संख्या 25 और 30 का महत्तम समापवर्तक (HCF) 5 हो तो लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) होगाः

(A) 120
(B) 130
(C) 140
(D) 150

30. If the HCF of numbers 25 and 30 is 5, then the LCM will be :

(A) 120
(B) 130
(C) 140
(D) 150

31. निम्न में से कौन सी रोमन संख्या 90 को प्रदर्शित करती है :

(A) XM
(B) LXXXX
(C) XC
(D) CX

31. Which of the following Roman numerals represents 90 :

(A) XM
(B) LXXXX
(C) XC
(D) CX

32. संख्या 738207 पूर्णतः विभाजित होगी :

(A) 4 से
(B) 6 से
(C) 7 से
(D) 9 से

32. The number 738207 will be completely divided by :

(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) 9

33. ₹ 550 का $2\frac{1}{2}$ वर्ष का 4% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज होगा :

(A) ₹ 110
(B) ₹ 55
(C) ₹ 44
(D) ₹ 22

33. Simple interest of ₹ 550 at the rate of 4% per anum for $2\frac{1}{2}$ years will be:

(A) ₹ 110
(B) ₹ 55
(C) ₹ 44
(D) ₹ 22

34. एक वृत्त में त्रिज्याओं की संख्या होती है :

(A) केवल एक

(B) दो

(C) चार

(D) अनन्त

34. The number of radius in a circle is :

(A) Only one

(B) Two

(C) Four

(D) Infinite

35. 46890 में 4 के स्थानीय मान और अंकित मान में अन्तर है :

(A) 4000

(B) 40000

(C) 39996

(D) 39969

35. The difference between the place value and face value of 4 in 46890 is :

(A) 4000

(B) 40000

(C) 39996

(D) 39969

36. $\frac{13}{100}$ का दशमलव मान होगा :

(A) 0.13

(B) 1.3

(C) 0.013

(D) 1.03

36. The decimal value of $\frac{13}{100}$ will be :

(A) 0.13

(B) 1.3

(C) 0.013

(D) 1.03

37. दो क्रमागत विषम संख्याओं का महत्तम समापवर्तक है :

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

37. The HCF of two consecutive odd numbers is :

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

38. यदि भाजक 7, भागफल 153 तथा शेष 1 है, तो भाज्य होगा :

(A) 1071

(B) 1070

(C) 1072

(D) 1065

38. If the divisor 7, quotient 153 and remainder is one, then dividend will be :

(A) 1071

(B) 1070

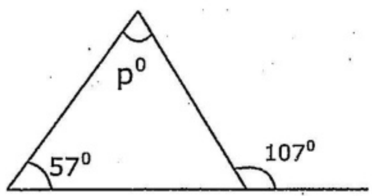
(C) 1072

(D) 1065

39. एक रेखा खण्ड के अन्त्य बिन्दु होते हैं :

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

40. दी गई आकृति में p^0 का मान होगा :



(A) 73^0
(B) 60^0
(C) 50^0
(D) 45^0

41. शाहिल के पास 300 रुपये थे। उसने इसके $\frac{2}{5}$ भाग से एक पुस्तक खरीदी। पुस्तक की कीमत क्या थी :

(A) ₹ 120
(B) ₹ 60
(C) ₹ 150
(D) ₹ 180

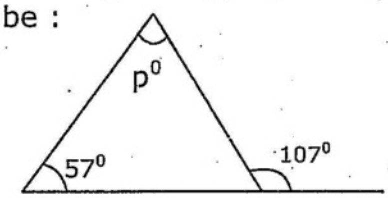
42. यदि एक पुस्तक की लम्बाई, चौड़ाई एवं मोटाई क्रमशः 20 सेमी., 15 सेमी. तथा 5 सेमी. है, तो पुस्तक का आयतन होगा :

(A) 300 घन सेमी.
(B) 300 सेमी.
(C) 1500 सेमी.
(D) 1500 घन सेमी.

39. The end points of a line segment are :

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

40. In the given figure, value of p^0 will be :



(A) 73^0
(B) 60^0
(C) 50^0
(D) 45^0

41. Shahil had ₹ 300. He bought a book from its $\frac{2}{5}$ part. What was the price of the book :

(A) ₹ 120
(B) ₹ 60
(C) ₹ 150
(D) ₹ 180

42. If the length, breadth and thickness of a book is 20 cm., 15 cm. and 5 cm. respectively, then the volume of the book will be :

(A) 300 cm^3.
(B) 300 cm.
(C) 1500 cm.
(D) 1500 cm^3.

43. एक विद्यालय प्रातः 7 बजकर 30 मिनट पर प्रारम्भ होता है। यदि वह 5 घण्टे 35 मिनट तक चलता है, तो विद्यालय के बन्द होने का समय है :

(A) 12 : 35 अपराह्न

(B) 1 : 55 अपराह्न

(C) 1 : 05 अपराह्न

(D) 1 : 50 अपराह्न

44. $\left(\frac{3}{5}+\frac{1}{5}\div\frac{3}{10}\right)\times\left(\frac{36}{45}+\frac{16}{5}\right)$ का सरलतम रूप है :

(A) $\frac{66}{15}$

(B) $\frac{76}{15}$

(C) $\frac{65}{15}$

(D) $\frac{75}{15}$

45. वृहत्‌कोण होता है :

(A) 90^0 के बराबर

(B) 180^0 के बराबर

(C) 180^0 से अधिक एवं 360^0 से कम

(D) 90^0 से कम

46. शंकु के शीर्षों की संख्या होती है :

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

43. A school starts at 7:30 AM, if it works 5 hours 35 minutes, what time does it close :

(A) 12 : 35 PM

(B) 1 : 55 PM

(C) 1 : 05 PM

(D) 1 : 50 PM

44. Simplest form of $\left(\frac{3}{5}+\frac{1}{5}\div\frac{3}{10}\right)\times\left(\frac{36}{45}+\frac{16}{5}\right)$ is :

(A) $\frac{66}{15}$

(B) $\frac{76}{15}$

(C) $\frac{65}{15}$

(D) $\frac{75}{15}$

45. Reflex angle is :

(A) Equal to 90^0

(B) Equal to 180^0

(C) More than 180^0 and less than 360^0

(D) Less than 90^0

46. The number of vertices in a cone is:

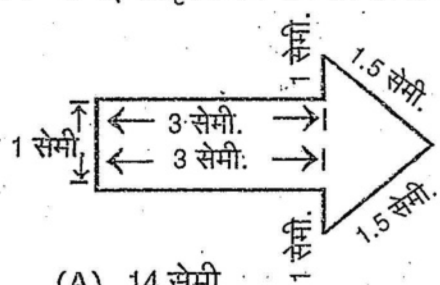
(A) 1

(B) 2

(C) 3

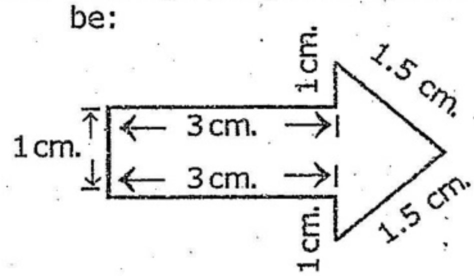
(D) 4

47. दी गई आकृति का परिमाप होगा :



(A) 14 सेमी.
(B) 11 सेमी.
(C) 10 सेमी.
(D) 12 सेमी.

47. In the given figure the perimeter will be:



(A) 14 cm.
(B) 11 cm.
(C) 10 cm.
(D) 12 cm.

48. एक कार की चाल 20 मीटर/सेकेण्ड है, वह 288 किमी. की दूरी तय करेगी :
(A) 2 घण्टे में
(B) 3 घण्टे में
(C) 4 घण्टे में
(D) 5 घण्टे में

48. The speed of a car is 20 meter/second. It will travel 288 Km. distance in :
(A) 2 hours
(B) 3 hours
(C) 4 hours
(D) 5 hours

49. यदि क्रय मूल्य ₹ 550 तथा विक्रय मूल्य ₹ 600 हो, तो लाभ प्रतिशत है :

(A) $9\frac{1}{11}$

(B) $5\frac{1}{11}$

(C) $4\frac{1}{11}$

(D) $3\frac{1}{11}$

49. If cost price is ₹ 550 and sales price is ₹ 600, then the profit percentage is :

(A) $9\frac{1}{11}$

(B) $5\frac{1}{11}$

(C) $4\frac{1}{11}$

(D) $3\frac{1}{11}$

50. घनाभ का आयतन होता है :
(A) लम्बाई × चौड़ाई × ऊँचाई
(B) 2 (लम्बाई + चौड़ाई) × ऊँचाई
(C) (लम्बाई + चौड़ाई) × ऊँचाई
(D) इनमें से कोई नहीं

50. The volume of cuboid is :
(A) Length × breadth × height
(B) 2 (Length + breadth) × height
(C) (Length + breadth) × height
(D) None of these

मानसिक योग्यता (MENTAL ABILITY)

निर्देश (प्रश्न संख्या 51 से 55 तक) : प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। जिनमें से तीन विकल्प किसी न किसी रूप में समान हैं, एक विकल्प इनमें से भिन्न है। भिन्न विकल्प को चुनिए।

51. (A) मंगल
(B) पृथ्वी
(C) सूर्य
(D) शुक्र

52. (A) पंजाब
(B) दिल्ली
(C) हरियाणा
(D) झारखण्ड

53. (A) रानीखेत
(B) चकराता
(C) लैंसडाउन
(D) हरिद्वार

54. (A) 5 – 26
(B) 8 – 65
(C) 6 – 37
(D) 9 – 83

55. (A) जनवरी
(B) फरवरी
(C) मई
(D) जुलाई

Directions (Question No. 51 to 55) : Four options are given in each question. Three of them are similar in some way and one is odd. Find the odd one.

51. (A) Mars
(B) Earth
(C) Sun
(D) Venus

52. (A) Punjab
(B) Delhi
(C) Haryana
(D) Jharkhand

53. (A) Ranikhet
(B) Chakrata
(C) Lansdowne
(D) Haridwar

54. (A) 5 – 26
(B) 8 – 65
(C) 6 – 37
(D) 9 – 83

55. (A) January
(B) February
(C) May
(D) July

निर्देश (प्रश्न संख्या 56 से 60 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा? दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

56. वाल्मीकि : रामायण :: तुलसीदास : ?
    - (A) रामचरित मानस
    - (B) महाभारत
    - (C) ऋग्वेद
    - (D) सूरसागर

57. बद्रीनाथ : चमोली :: गंगोत्री : ?
    - (A) रुद्रप्रयाग
    - (B) टिहरी गढ़वाल
    - (C) उत्तरकाशी
    - (D) पौड़ी गढ़वाल

58. आँख : देखना :: जीभ : ?
    - (A) सुनना
    - (B) महसूस
    - (C) स्वाद
    - (D) गंध

59. गुजराती : गुजरात :: उड़िया : ?
    - (A) पश्चिम बंगाल
    - (B) झारखण्ड
    - (C) छत्तीसगढ़
    - (D) उड़ीसा

60. घेंघा : आयोडीन :: एनीमिया : ?
    - (A) विटामिन
    - (B) रक्त
    - (C) आयरन
    - (D) प्रोटीन

Directions (Question No. 56 to 60) : In the following questions, select the correct option from the given alternatives which replace question mark (?).

56. Valmiki : Ramayan :: Tulsidas : ?
    - (A) Ram Charit Manas
    - (B) Mahabharat
    - (C) Rigved
    - (D) Sursagar

57. Badrinath : Chamoli :: Gangotri : ?
    - (A) Rudraprayag
    - (B) Tehri Garhwal
    - (C) Uttarkashi
    - (D) Pauri Garhwal

58. Eye : See :: Tongue : ?
    - (A) Hear
    - (B) Feel
    - (C) Taste
    - (D) Smell

59. Gujrati : Gujrat :: Udiya : ?
    - (A) West Bengal
    - (B) Jharkhand
    - (C) Chhatisgarh
    - (D) Odisha

60. Goitre : Iodine :: Anaemia : ?
    - (A) Vitamin
    - (B) Blood
    - (C) Iron
    - (D) Protein

निर्देश (प्रश्न संख्या 61 से 64 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में एक श्रृंखला दी गई है, श्रृंखला के अगले पद का चयन दिए गए विकल्पों में से कीजिए।

61. 4, 9, 16, 25, 36, ...
(A) 49
(B) 30
(C) 42
(D) 25

62. 11, 13, 17, 19, 23, 25, ...
(A) 28
(B) 29
(C) 30
(D) 26

63. 20, 21, 23, 27, 35, ...
(A) 46
(B) 51
(C) 43
(D) 49

64. ABNO, CDPQ, EFRS, ...
(A) GHTU
(B) HGUT
(C) HGTU
(D) GHUT

Directions (Question No. 61 to 64) : In the following questions a sequence is given. Select the next term of sequence from the given alternatives.

61. 4, 9, 16, 25, 36, ...
(A) 49
(B) 30
(C) 42
(D) 25

62. 11, 13, 17, 19, 23, 25, ...
(A) 28
(B) 29
(C) 30
(D) 26

63. 20, 21, 23, 27, 35, ...
(A) 46
(B) 51
(C) 43
(D) 49

64. ABNO, CDPQ, EFRS, ...
(A) GHTU
(B) HGUT
(C) HGTU
(D) GHUT

निर्देश (प्रश्न संख्या 65 से 66 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में श्रृंखला के अगले पद का चयन दिए गए विकल्पों में से कीजिए जो श्रृंखला में दिये गये तीन पदों/शब्दों के समान विशेषता रखता हो -

65. भोपाल, पणजी, पटना, ...
   (A) अमृतसर
   (B) इलाहाबाद
   (C) रायपुर
   (D) बड़ोदा

66. पिथौरागढ़, चम्पावत, नैनीताल, ...
   (A) हरिद्वार
   (B) अल्मोड़ा
   (C) चमोली
   (D) उत्तरकाशी

67. यदि किसी सांकेतिक भाषा में BAD को 214, EGG को 577 लिखा जाता है तो BAG को लिखा जाएगा-
   (A) 271
   (B) 217
   (C) 721
   (D) 712

68. किसी सांकेतिक भाषा में DOG को EPH लिखा जाता है तो CAT को लिखा जाएगा -
   (A) DBU
   (B) BUD
   (C) DUB
   (D) TAC

Directions (Question No. 65 to 66) : In each of the following questions, choose that word which has the same relationship among the given three words-

65. Bhopal, Panaji, Patna, ...
   (A) Amritsar
   (B) Allahabad
   (C) Raipur
   (D) Baroda

66. Pithoragarh, Champawat, Nainital, ...
   (A) Haridwar
   (B) Almora
   (C) Chamoli
   (D) Uttarkashi

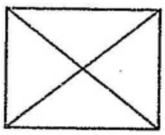
67. In a certain code if BAD is written as 214, EGG is written as 577 then BAG will be coded as -
   (A) 271
   (B) 217
   (C) 721
   (D) 712

68. In a certain code if DOG is written as EPH, then CAT will be coded as-
   (A) DBU
   (B) BUD
   (C) DUB
   (D) TAC

69. यदि 4 = A, 5 = B, 6 = C तथा 7 = D हो, तो 7654 लिखा जाएगा-

(A) CDAB
(B) DCAB
(C) CDBA
(D) DCBA

70. नीचे दी गई आकृति में कुल कितने त्रिभुज हैं -



(A) 5
(B) 6
(C) 8
(D) 4

71. अंग्रेजी शब्दकोष में निम्न शब्दों में से कौन सा शब्द अंत (सबसे बाद) में आएगा -

(A) Electric
(B) Elector
(C) Electron
(D) Electrode

72. निम्नलिखित संख्याओं में ऐसे कितने 9 हैं, जिनके ठीक पहले तथा ठीक बाद में विषम संख्या है :

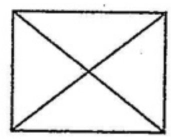
5 8 9 7 5 9 7 3 9 2 9 6 5 9 6 3 9 3 9 7

(A) दो
(B) तीन
(C) सात
(D) चार

69. If 4 = A, 5 = B, 6 = C and 7 = D then 7654 will be written as -

(A) CDAB
(B) DCAB
(C) CDBA
(D) DCBA

70. How many total triangles are there in the following figure?



(A) 5
(B) 6
(C) 8
(D) 4

71. In the following words, which word will come last in English dictionary?

(A) Electric
(B) Elector
(C) Electron
(D) Electrode

72. In the following numbers how many 9 , are preceded and succeeded by an odd number -

5 8 9 7 5 9 7 3 9 2 9 6 5 9 6 3 9 3 9 7

(A) Two
(B) Three
(C) Seven
(D) Four

73. दोपहर 3:00 बजे घड़ी की घण्टे एवं मिनट की सुईयों के मध्य बनने वाला कोण होगा -

(A) 60^0

(B) 30^0

(C) 90^0

(D) 45^0

73. The angle formed by hour and minute hands of a clock at 3:00 pm would be -

(A) 60^0

(B) 30^0

(C) 90^0

(D) 45^0

74. जो जीव अपने भोजन के लिए केवल पौधों पर निर्भर रहते हैं, कहलाते हैं -

(A) सर्वाहारी

(B) मांसाहारी

(C) शाकाहारी

(D) इनमें से कोई नहीं

74. Living beings depend on only plants for their food are called -

(A) Omnivorous

(B) Carnivorous

(C) Herbivorous

(D) None of these

75. जिस प्रकार विद्यालय का सम्बन्ध छात्र से है, उसी प्रकार अस्पताल का सम्बन्ध है –

(A) डॉक्टर से

(B) नर्स से

(C) दवाईयों से

(D) मरीज से

75. School is related to student in the same way as Hospital is related to–

(A) Doctor

(B) Nurse

(C) Medicine

(D) Patient

76. निम्न में से कौन सी आहार (भोजन) श्रृंखला सही नहीं है -

(A) घास - भैंस - हाथी

(B) घास - हिरन - बाघ

(C) घास - टिड्डा - मेढक

(D) अनाज - चूहा - उल्लू

76. Which one of the following not make a correct food chain -

(A) Grass – Buffalo – Elephant

(B) Grass – Deer – Tiger

(C) Grass – Grasshopper - Frog

(D) Grain - Rat - Owl

77. निम्न में से कौन सही (सुमेलित) नहीं है–

(A) चण्डी प्रसाद भट्ट - पर्यावरण

(B) बछेन्द्री पाल - पर्वतारोहण

(C) सुन्दरलाल बहुगुणा - राजनीति

(D) गिरीश तिवारी 'गिर्दा' - लेखक (कवि)

77. Which of the following is not properly matched?

(A) Chandi Prasad Bhatt - Environment

(B) Bachhendri Pal-Mountaineering

(C) Sundar Lal Bahuguna–Politician

(D) Girish Tiwari 'Girda' - Writer (Poet)

78. हरिद्वार में स्थित 'शान्तिकुंज' की स्थापना किसके द्वारा की गयी है?

(A) स्वामी रामतीर्थ जी

(B) स्वामी सहजानन्द जी

(C) पं. श्रीराम शर्मा जी

(D) स्वामी रामदेव जी

78. Who established the 'Santikunj' in Haridwar?

(A) Swam'i Ramteertha Ji

(B) Swami Sahajanand Ji

(C) Pandit Sri Ram Sharma Ji

(D) Swami Ra'mdev Ji

79. उत्तराखण्ड में निम्नांकित में से कौन सा नगर 'सरोवर नगरी' के रूप में भी जाना जाता है?

(A) नैनीताल

(B) नई टिहरी

(C) रुड़की

(D) रानीखेत

79. Which city is known as 'Sarovar Nagri' in the Uttarakhand?

(A) Nainital

(B) New Tehri

(C) Roorkee

(D) Ranikhet

80. हमारे सौर परिवार का सबसे बड़ा ग्रह है–

(A) बृहस्पति

(B) शनि

(C) बुध

(D) पृथ्वी

80. The biggest planet in our solar system is -

(A) Jupiter

(B) Saturn

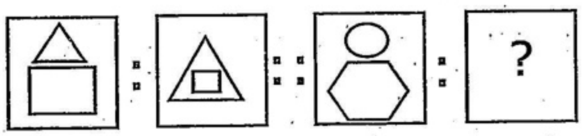
(C) Mercury

(D) Earth

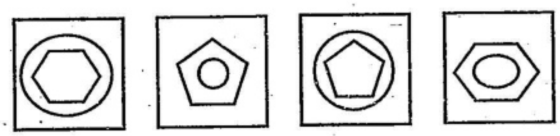
निर्देश (प्रश्न संख्या 81 से 85 तक) : समस्या आकृति में समानुपाती चिन्ह (::) के बायीं ओर दो आकृतियाँ व दायीं ओर एक आकृति एवं प्रश्नवाचक चिन्ह (?) है। दायी ओर की आकृतियों में वही सम्बन्ध होना चाहिए जैसा कि बायीं ओर की आकृतियों में है। प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आयेगी, उत्तर आकृतियों में से चुनिए।

Directions (Question No. 81 to 85) : In problem figure, two figures are there in the left of the sign of proportionality (::) and one figure and a question mark (?) are to the right of it. There should be the same relationship between the two figures of right hand side as it is between two figures of the left hand side. Choose the appropriate figure from the answer figures which replaces the question mark (?).

81. समस्या आकृति (Problem Figure)

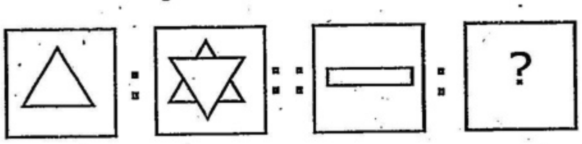


उत्तर आकृति (Answer Figure)

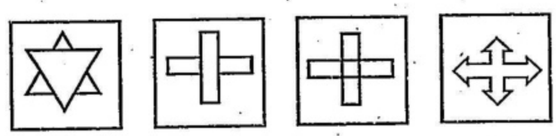


(A) (B) (C) (D)

82. समस्या आकृति (Problem Figure)

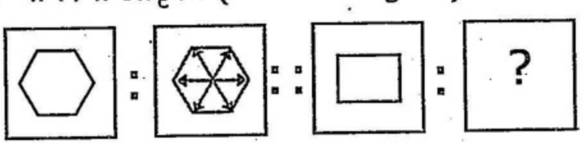


उत्तर आकृति (Answer Figure)

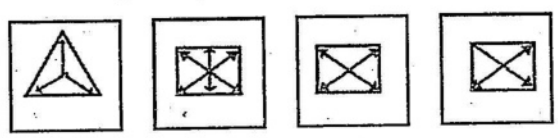


(A) (B) (C) (D)

83. समस्या आकृति (Problem Figure)

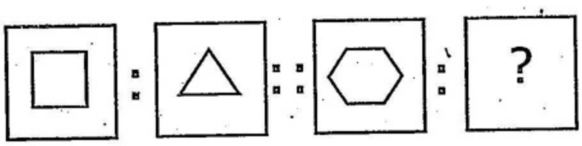


उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

84. समस्या आकृति (Problem Figure)



उत्तर आकृति (Answer Figure)

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

85. समस्या आकृति (Problem Figure)

Wx : Xw :: Uv : ?

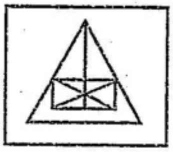
उत्तर आकृति (Answer Figure)

(A)	(B)	(C)	(D)
VU	vU	Vu	uV

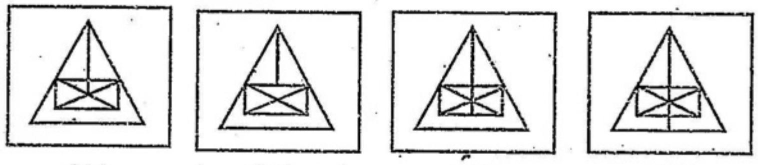
निर्देश (प्रश्न संख्या 86 से 90 तक) : बायीं ओर समस्या आकृति तथा दायीं ओर उत्तर आकृतियाँ हैं। समस्या आकृति के समान आकृति को उत्तर आकृतियों में से चुनिए।

Directions (Question No. 86 to 90) : There is a problem figure in the left side and answer figures are in the right side. Choose the similar figure as problem figure from the answer figures.

86. समस्या आकृति (Problem Figure)

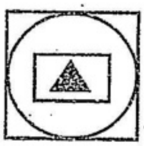


उत्तर आकृति (Answer Figure)

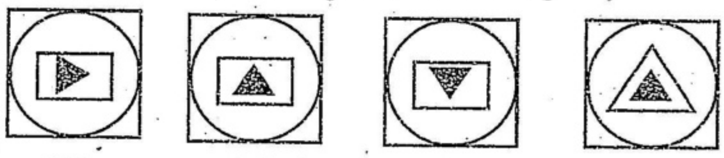


(A) (B) (C) (D)

87. समस्या आकृति (Problem Figure)

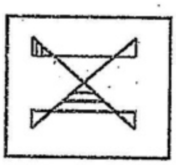


उत्तर आकृति (Answer Figure)

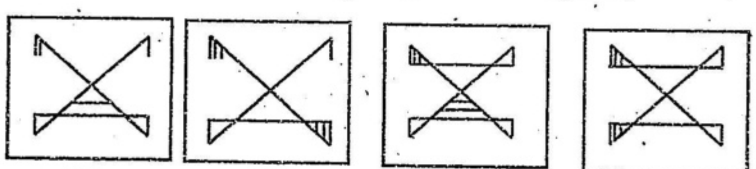


(A) (B) (C) (D)

88. समस्या आकृति (Problem Figure)

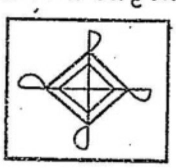


उत्तर आकृति (Answer Figure)

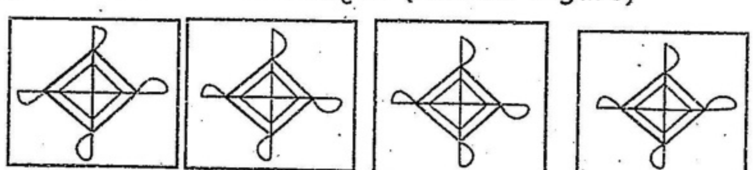


(A) (B) (C) (D)

89. समस्या आकृति (Problem Figure)

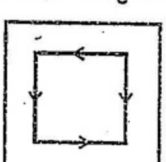


उत्तर आकृति (Answer Figure)

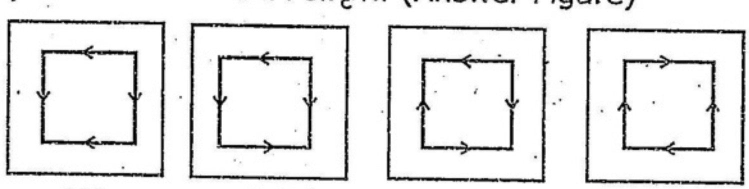


(A) (B) (C) (D)

90. समस्या आकृति (Problem Figure)



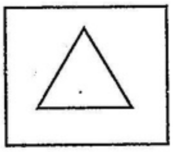
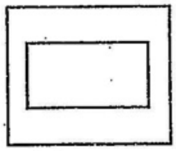
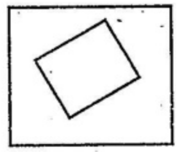
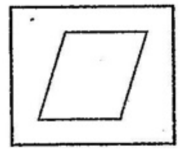
उत्तर आकृति (Answer Figure)



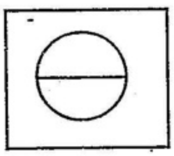
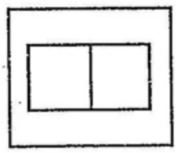
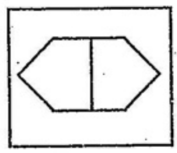
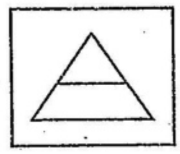
(A) (B) (C) (D)

निर्देश (प्रश्न संख्या 91 से 94 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में चार आकृतियाँ दी गई हैं। उनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं, किन्तु एक भिन्न (अलग) है। भिन्न आकृति को चुनिए।

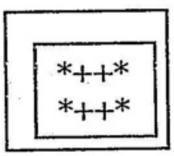
Directions (Question No. 91 to 94) : In the following questions, four figures are given. Three of them are similar (alike) in a certain way and one is odd. Find the odd figure.

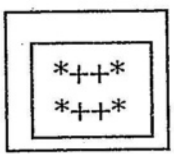
91.    

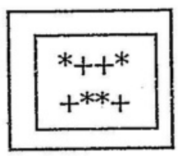
(A) (B) (C) (D)

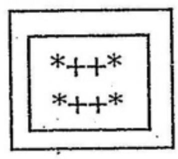
92.    

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

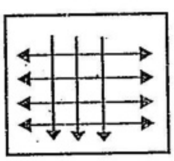
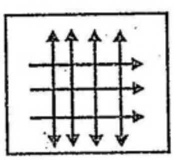
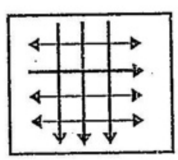
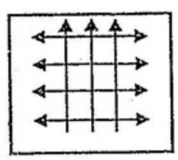
93. 







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

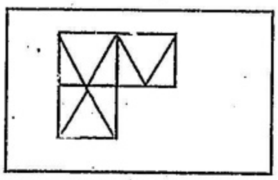
94.    

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

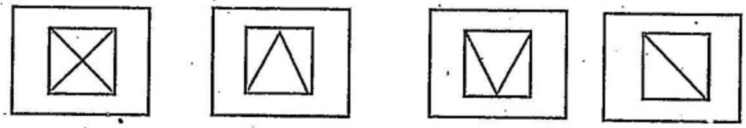
निर्देश (प्रश्न संख्या 95 से 97 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में समस्या आकृतियाँ दी गई हैं, जिनका एक भाग अपूर्ण है। उत्तर आकृति में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो समस्या आकृति को पूरा करता हो।

Directions (Question No. 95 to 97) : In the following questions, a problem figure is given which is incomplete. Find the correct alternative from the given options which complete problem figure.

95. समस्या आकृति (Problem Figure)

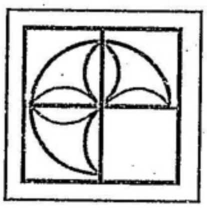


उत्तर आकृति (Answer Figure)

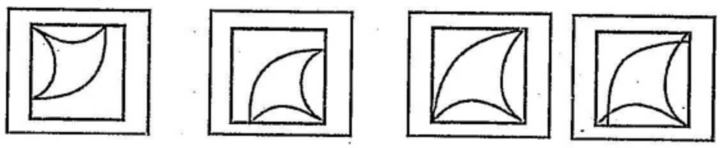


(A) (B) (C) (D)

96. समस्या आकृति (Problem Figure)

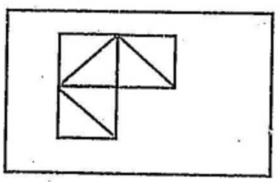


उत्तर आकृति (Answer Figure)

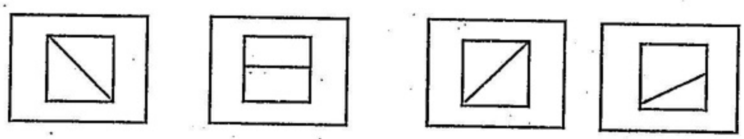


(A) (B) (C) (D)

97. समस्या आकृति (Problem Figure)



उत्तर आकृति (Answer Figure)

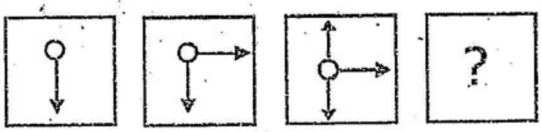


(A) (B) (C) (D)

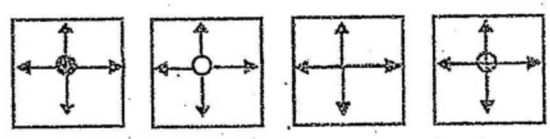
निर्देश (प्रश्न संख्या 98 से 100 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में बायीं ओर समस्या आकृतियों की श्रृंखला दी गई है। श्रृंखला के अन्त में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) लगा है। उत्तर आकृति में से ऐसी आकृति चुनिए जो समस्या आकृति की श्रृंखला को पूरा करती हो।

Directions (Question No. 98 to 100) : In the following questions, a series of problem figure is given left. At the end of series there is a question mark (?). Choose the figure from answer figures to complete the series of problem figure.

98. समस्या आकृति (Problem Figure)



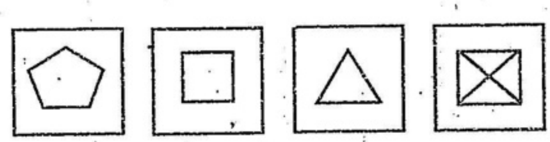
उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

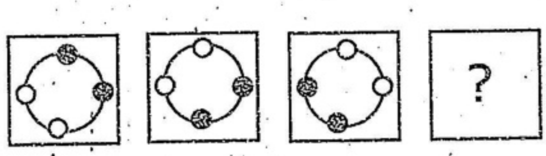
99. समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)

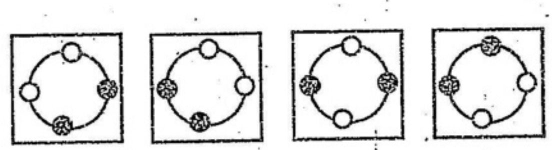


(A) (B) (C) (D)

100. समस्या आकृति (Problem Figure)



उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

Only for Rough Work

RITY
AL