124037

Booklet No. :

अनुक्रमांक
Roll No.

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

राजीव गाँधी नवोदय विद्यालय

कक्षा-6 प्रवेश परीक्षा, 2023

RAJEEV GANDHI NAVODAYA VIDYALAYA

CLASS - VI ENTRANCE EXAMINATION, 2023

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 options (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. हिन्दी भाषा की लिपि है-
   (A) गुरुमुखी
   (B) मैथिली
   (C) देवनागरी
   (D) सिंधी

2. 'क' वर्ण का उच्चारण-स्थान क्या है?
   (A) कण्ठ
   (B) तालु
   (C) मूर्धा
   (D) दन्त

3. दीर्घ स्वर नहीं है -
   (A) आ
   (B) ऋ
   (C) ई
   (D) ऊ

4. मैं विद्यालय जाता हूँ। वाक्य में 'मैं' है -
   (A) क्रिया
   (B) विशेषण
   (C) सर्वनाम
   (D) क्रिया विशेषण

5. वर्णों के व्यवस्थित समूह को कहते हैं -
   (A) वर्ण समूह
   (B) वर्ण संग्रह
   (C) वाक्य
   (D) वर्णमाला

6. किसी शब्द के बाद में जुड़ने वाले शब्दार्थ को कहते हैं -
   (A) उपसर्ग
   (B) पद
   (C) प्रत्यय
   (D) वाक्य

7. 'पावक' का संधि विच्छेद है-
   (A) पा + वक
   (B) पो + अक
   (C) पाव + क
   (D) पौ + अक

8. निम्न में शुद्ध शब्द है-
   (A) ज्योतसना
   (B) जयोतसना
   (C) ज्योत्सना
   (D) ज्योत्स्ना

9. 'कारण है पाप का लोभ' इस वाक्य का सही क्रम है-
   (A) पाप है लोभ का कारण।
   (B) लोभ पाप का कारण है।
   (C) है कारण लोभ पाप का।
   (D) लोभ का कारण है पाप।

10. अर्द्धविराम लिखा जाता है-
   (A) ।
   (B) !
   (C) ;
   (D) ?

11. 'कनक-कनक' शब्द-युग्म का सही अर्थ है-

(A) धातु - धतूरा

(B) चाँदी - धतूरा

(C) सोना - धतूरा

(D) तिनका - धतूरा

12. 'पेड़ से पत्ता गिरता है' इस वाक्य में कारक है-

(A) अपादान कारक

(B) सम्प्रदान कारक

(C) करण कारक

(D) अधिकरण कारक

13. बहुव्रीहि समास का उदाहरण है -

(A) दशानन

(B) राजा-रानी

(C) भाई-बहन

(D) रात-दिन

14. अपने विभक्ति - चिह्नों को छोड़कर आपस में मिलने वाले शब्द को कहते हैं-

(A) संधि

(B) समास

(C) उपसर्ग

(D) प्रत्यय

15. 'जो जानने को उत्सुक है' के लिए एक शब्द है-

(A) सर्वज्ञ

(B) अल्पज्ञ

(C) अज्ञ

(D) जिज्ञासु

16. 'आरोह' का विलोम होगा -

(A) आरंभ

(B) आयात

(C) अवरोह

(D) आहार

17. 'लोचन' का पर्याय है -

(A) गगन

(B) वसन

(C) गर्दन

(D) नयन

18. 'आग बबूला होना' मुहावरे का अर्थ है-

(A) खरी-खोटी सुनाना।

(B) क्रोधित होना।

(C) होश आना।

(D) सचेत रहना।

19. 'क्ष, त्र, ज्ञ' ये तीनों हैं -

(A) संयुक्त व्यंजन

(B) ऊष्म व्यंजन

(C) 'त' वर्गीय व्यंजन

(D) इनमें से कोई नहीं

20. 'सम्राट' शब्द का स्त्रीलिंग है -

(A) सम्राटी

(B) सम्राज्ञी

(C) सम्राटनी

(D) साम्राज्ञी

निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 25) : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिये गये प्रश्नों के सटीक उत्तर (विकल्प) लिखिए :

माता सरस्वती विद्या और ज्ञान की देवी हैं। इनकी पूजा माघ महीने के शुक्लपक्ष की पंचमी अर्थात् बसंतपंचमी को होती है। विद्यार्थियों के लिए सरस्वती की पूजा का अपना महत्त्व है। माता सरस्वती हंस पर बैठती हैं। यह हंस ज्ञान का, सत्यासत्य-निर्णय का प्रतीक है। उजला कमल इनका आसन है, जो सादगी और स्वच्छता का प्रतीक है। सरस्वती के एक हाथ में वीणा है, जो यह बताती है कि विद्या के साथ संगीत का होना भी आवश्यक है। यह संगीत जीवन को मधुर और सरस बनाता है। इनके दूसरे हाथ में पुस्तक है, जो ज्ञान की शिक्षा देती है। सरस्वती - पूजा का सबसे बड़ा उद्देश्य है कि इस दिन हम सभी मन, वचन और कर्म से स्वयं को माता सरस्वती के चरणों में सौंप दें और उनसे अच्छे विचार और ज्ञान पाने की प्रार्थना करें।

21. सरस्वती-पूजा कब होती है?
   (A) बसंत पंचमी
   (B) अष्टमी
   (C) सप्तमी
   (D) दशमी

22. विद्या और ज्ञान की देवी हैं-
   (A) लक्ष्मी
   (B) पार्वती
   (C) सरस्वती
   (D) दुर्गा

23. 'हंस' प्रतीक है-
   (A) सत्यासत्य-निर्णय का
   (B) झूठ का
   (C) पक्षी का
   (D) प्रशंसा का

24. जीवन को मधुर और सरस बनाने में सहायक है-
   (A) हंस
   (B) संगीत
   (C) पुस्तक
   (D) उजला कमल

25. किनसे अच्छे विचार और ज्ञान पाने की प्रार्थना करनी चाहिए -
   (A) मनुष्य से
   (B) पशु से
   (C) पक्षी से
   (D) सरस्वती-माता से

गणित (MATHEMATICS)

26. प्रथम पाँच प्राकृत संख्याओं का औसत है-
    (A) 1
    (B) 2
    (C) 3
    (D) 4

26. The average of first five natural numbers is -
    (A) 1
    (B) 2
    (C) 3
    (D) 4

27. तीन अंकों की सबसे छोटी पूर्ण वर्ग संख्या है-
    (A) 99
    (B) 100
    (C) 121
    (D) 999

27. The smallest three digit perfect square number is -
    (A) 99
    (B) 100
    (C) 121
    (D) 999

28. 3600 सेकण्ड बराबर है -
    (A) 15 मिनट
    (B) 30 मिनट
    (C) 100 मिनट
    (D) 1 घण्टा

28. 3600 seconds is equal to -
    (A) 15 minutes
    (B) 30 minutes
    (C) 100 minutes
    (D) 1 hour

29. दो अभाज्य संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) है -
    (A) उनका योग
    (B) उनका अन्तर
    (C) उनका गुणनफल
    (D) 1

29. The LCM of two prime numbers is-
    (A) Their sum
    (B) Their difference
    (C) Their multiplication
    (D) 1

30. रोमन संख्यांक XCII बराबर है -

(A) 42

(B) 92

(C) 112

(D) 62

31. 300 विद्यार्थियों में से 120 लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं, लड़कों का प्रतिशत क्या है?

(A) 60

(B) 50

(C) 40

(D) 30

32. निम्नलिखित में सबसे बड़ी भिन्न है -

(A) $\frac{1}{3}$

(B) $\frac{1}{2}$

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

(D) $\frac{1}{5}$

33. 55^0 में क्या जोड़े कि यह एक समकोण बन जाए?

(A) 35^0

(B) 45^0

(C) 90^0

(D) 125^0

30. The Roman numeral XCII is equal to -

(A) 42

(B) 92

(C) 112

(D) 62

31. Out of 300 students, 120 are girls and the remaining are boys. What is the percentage of boys?

(A) 60

(B) 50

(C) 40

(D) 30

32. The largest fraction in the following is -

(A) $\frac{1}{3}$

(B) $\frac{1}{2}$

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

(D) $\frac{1}{5}$

33. What should be added to 55^0 to make it a right angle?

(A) 35^0

(B) 45^0

(C) 90^0

(D) 125^0

34. एक संख्या में 6 से भाग देने पर भागफल 7 आता है और शेष 3 आता है, वह संख्या होगी-

(A) 25
(B) 39
(C) 45
(D) 54

35. ₹ 1 और 25 पैसे का अनुपात है -

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

36. दो अंकों की सबसे छोटी संख्या एवं तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या का गुणनफल है -

(A) 9900
(B) 9000
(C) 9999
(D) 9990

37. 28307 में 8 के स्थानीय मान एवं प्रत्यक्ष मान का योग है -

(A) 7992
(B) 8000
(C) 8008
(D) 8080

38. $3\frac{2}{5} \times 5\frac{5}{6} \times \frac{6}{17}$ का सरलतम मान होगा -

(A) 7
(B) 6
(C) 5
(D) 8

34. A number is when divided by 6, the quotient is 7 and the remainder is 3, that number will be -

(A) 25
(B) 39
(C) 45
(D) 54

35. The ratio of ₹ 1 to 25 paise is -

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

36. The product of the smallest two digit number and the largest three digit number is -

(A) 9900
(B) 9000
(C) 9999
(D) 9990

37. The sum of the place value and face value of 8 in 28307 is -

(A) 7992
(B) 8000
(C) 8008
(D) 8080

38. The simplest value of $3\frac{2}{5} \times 5\frac{5}{6} \times \frac{6}{17}$ will be -

(A) 7
(B) 6
(C) 5
(D) 8

39. पाँच संख्याओं का औसत 20 है, यदि प्रथम चार संख्याओं का योग 81 है तो पाँचवीं संख्या होगी -

(A) 22

(B) 21

(C) 20

(D) 19

40. 5476 का वर्गमूल है -

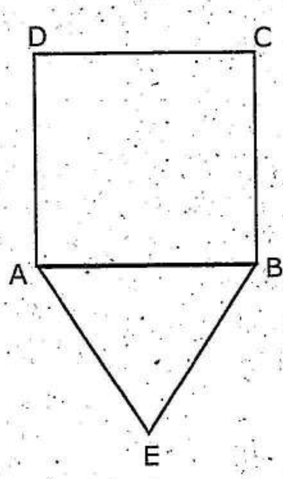
(A) 64

(B) 68

(C) 72

(D) 74

41. चित्रानुसार समबाहु त्रिभुज ABE का परिमाप 15 सेमी है, वर्ग ABCD का परिमाप होगा -



(A) 20 सेमी

(B) 25 सेमी

(C) 15 सेमी

(D) 12 सेमी

39. The average of five numbers is 20, if the sum of first four numbers is 81 then fifth number will be -

(A) 22

(B) 21

(C) 20

(D) 19

40. Square root of 5476 is -

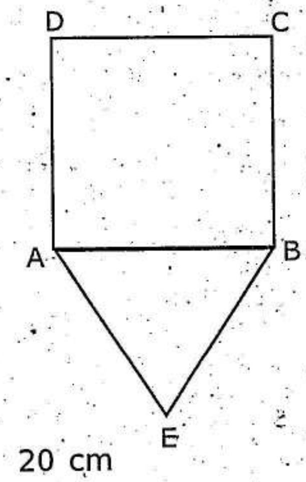
(A) 64

(B) 68

(C) 72

(D) 74

41. The perimeter of triangle ABE as shown in figure is 15 cm. The perimeter of square ABCD will be-



(A) 20 cm

(B) 25 cm

(C) 15 cm

(D) 12 cm

42. किसी पुस्तक पर अंकित मूल्य ₹ 75 है, यह 20% छूट पर बेची जा रही है, पुस्तक का विक्रय मूल्य होगा -

(A) ₹ 50
(B) ₹ 55
(C) ₹ 60
(D) ₹ 65

42. The printed price of a book is ₹ 75, it is sold at 20% discount, the sale price of book will be –

(A) ₹ 50
(B) ₹ 55
(C) ₹ 60
(D) ₹ 65

43. ₹ 56000 का 4% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज होगा -

(A) ₹ 6420
(B) ₹ 6720
(C) ₹ 7420
(D) ₹ 7620

43. The Simple interest of ₹ 56000 at the rate of 4% per annum for 3 years will be -

(A) ₹ 6420
(B) ₹ 6720
(C) ₹ 7420
(D) ₹ 7620

44. यदि किसी संख्या को स्वयं से भाग दिया जाता है तो भागफल होगा -

(A) 0
(B) संख्या के बराबर
(C) शेषफल के बराबर
(D) 1

44. If a number is divided by itself the quotient will be –

(A) 0
(B) the number itself
(C) same as remainder
(D) 1

45. निम्न में से कौन जुड़वा अभाज्य संख्यायें हैं-

(A) 3, 11
(B) 5, 7
(C) 3, 7
(D) 5, 17

45. Which of following are twin prime numbers -

(A) 3, 11
(B) 5, 7
(C) 3, 7
(D) 5, 17

46. $(17 + 8 \div 4 \times 3 - 1)$ का मान है -

(A) 22
(B) 2
(C) 18
(D) 20

46. Value of $(17 + 8 \div 4 \times 3 - 1)$ is -

(A) 22
(B) 2
(C) 18
(D) 20

47. किसी वृत्त की परिधि 88 cm है, इसका व्यास होगा-

(A) 7 cm
(B) 14 cm
(C) 28 cm
(D) 39 cm

48. $\frac{1}{10}+\frac{11}{100}+\frac{111}{1000}$ का मान है-

(A) 0.321
(B) 0.123
(C) 11.11
(D) 0.1111

49. एक आयताकार पार्क 100 m लम्बा तथा 60 m चौड़ा है। पार्क के चारों ओर 2 m चौड़ा पथ है। इस पथ का क्षेत्रफल है -

(A) 324 m^2
(B) 656 m^2
(C) 675 m^2
(D) 780 m^2

50. $\frac{17}{25}$ का प्रतिशत में मान है -

(A) 34%
(B) 25%
(C) 17%
(D) 68%

47. Circumference of a circle is 88 cm, its diameter will be -

(A) 7 cm
(B) 14 cm
(C) 28 cm
(D) 39 cm.

48. Value of $\frac{1}{10}+\frac{11}{100}+\frac{111}{1000}$ is -

(A) 0.321
(B) 0.123
(C) 11.11
(D) 0.1111

49. A Rectangular park is 100 m long and 60 m wide. There is a path 2 m wide outside the park. The area of path is -

(A) 324 m^2
(B) 656 m^2
(C) 675 m^2
(D) 780 m^2

50. Value of $\frac{17}{25}$ in percentage is -

(A) 34%
(B) 25%
(C) 17%
(D) 68%

मानसिक योग्यता (MENTAL ABILITY)

51. निम्नलिखित में से किसका जन्मदिवस 2 अक्टूबर को मनाया जाता है -
   (A) जवाहर लाल नेहरू
   (B) सुभाष चन्द्र बोस
   (C) लाल बहादुर शास्त्री
   (D) इनमें से कोई नहीं

51. In following, whose birthday is celebrated on 2 October -
   (A) Jawahar Lal Nehru
   (B) Subhas Chandra Bose
   (C) Lal Bahadur Shastri
   (D) None of these

52. निम्न में से कौन-सा वर्ष एक अधिवर्ष (लीप ईयर) है -
   (A) 2015
   (B) 2018
   (C) 2020
   (D) 2022

52. Which of the following year is a Leap Year -
   (A) 2015
   (B) 2018
   (C) 2020
   (D) 2022

53. दीपावली से 11 दिन बाद मनाया जाने वाला उत्तराखण्ड का लोकपर्व है-
   (A) हरेला
   (B) इगास
   (C) फूलदेई
   (D) नंदाष्टमी

53. The folk festival of Uttarakhand celebrated 11 days after Diwali is-
   (A) Harela
   (B) Igas
   (C) Phooldei
   (D) Nandashtami

54. यदि किसी महीने का 10वाँ दिन शनिवार होता है तो उस महीने का 20वाँ दिन होगा-
   (A) रविवार
   (B) सोमवार
   (C) मंगलवार
   (D) बुधवार

54. If 10th day of a month is Saturday, then 20th day of that month will be -
   (A) Sunday
   (B) Monday
   (C) Tuesday
   (D) Wednesday

55. भारतीय सैन्य अकादमी स्थित है -
   (A) देहरादून
   (B) मसूरी
   (C) नैनीताल
   (D) अल्मोड़ा

55. Indian Military Academy (IMA) located at -
   (A) Dehradun
   (B) Mussoorie
   (C) Nainital
   (D) Almora.

56. निम्नांकित में से कौन सा नगर 'सरोवर नगरी' के रूप में भी जाना जाता है?
(A) नैनीताल
(B) नई टिहरी
(C) मसूरी
(D) रानीखेत

57. 'जिम कार्बेट नेशनल पार्क' का पहले क्या नाम था?
(A) राजा जी नेशनल पार्क
(B) राम गंगा नेशनल पार्क
(C) कालागढ़ नेशनल पार्क
(D) हैली नेशनल पार्क

58. निम्न में से कौन सही (सुमेलित) है?
(A) रानीखेत - बागेश्वर
(B) मसूरी - टिहरी
(C) कौसानी - चम्पावत
(D) लैंसडाउन - पौड़ी गढ़वाल

59. निम्न में से कौन सही (सुमेलित) नहीं है-
(A) हंसुली - गला
(B) बुलाक - कान
(C) धागुली - हाथ
(D) नथुली - नाक

60. कौन भारत के 'लौह पुरूष" नाम से जाने जाते हैं?
(A) लालबहादुर शास्त्री
(B) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(C) महात्मा गाँधी
(D) डॉ0 बी0आर0 अम्बेडकर

56. Which of the following city is known as 'Sarovar nagari'?
(A) Nainital
(B) New Tehri
(C) Mussoorie
(D) Ranikhet

57. What was the original name of 'Jim Corbett National Park'?
(A) Raja Ji National Park
(B) Ram Ganga National Park
(C) Kalagarh National Park
(D) Hailey National Park

58. Which of the following is properly matched?
(A) Ranikhet - Bageshwar
(B) Mussoorie - Tehri
(C) Kausani - Champawat
(D) Lansdowne - Pauri Garhwal

59. Which of the following is not properly matched?
(A) Hansuli - Neck
(B) Bulak - Ear
(C) Dhaguli - Hand
(D) Nathuli - Nose

60. Who is known as the "Iron Man" of India?
(A) Lal Bahadur Shastri
(B) Sardar Vallabh Bhai Patel
(C) Mahatma Gandhi
(D) Dr. B.R. Ambedkar

निर्देश (प्रश्न संख्या 61 से 65 तक) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में **चार** विकल्प दिए गए हैं। इनमें से तीन विकल्प किसी न किसी रूप में समान हैं, परन्तु एक विकल्प भिन्न है। भिन्न विकल्प को चुनिए-

61. (A) ईंट
(B) सीमेन्ट
(C) मकान
(D) सरिया

62. (A) अफ्रीका
(B) आस्ट्रेलिया
(C) इंग्लैण्ड
(D) यूरोप

63. (A) बाँसुरी
(B) ढोलक
(C) डफली
(D) तबला

64. (A) पुदुचेरी
(B) गुजरात
(C) उत्तर प्रदेश
(D) पंजाब

65. (A) बहिन
(B) मित्र
(C) भाई
(D) पिता

Direction (Question No. 61 to 65) : In each of the following questions, **Four** options are given. Three of them are similar in some way but one is odd. Select the odd one-

61. (A) Brick
(B) Cement
(C) House
(D) Rebar

62. (A) Africa
(B) Australia
(C) England
(D) Europe

63. (A) Flute
(B) Dholak
(C) Dafli
(D) Tabla

64. (A) Puducherry
(B) Gujarat
(C) Uttar Pradesh
(D) Punjab

65. (A) Sister
(B) Friend
(C) Brother
(D) Father

निर्देश (प्रश्न संख्या 66 से 70 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आयेगा।

66. उत्तर प्रदेश : उत्तराखण्ड : : मध्यप्रदेश : ?
(A) झारखण्ड
(B) लद्दाख
(C) छत्तीसगढ़
(D) भोपाल

67. देश : प्रधानमंत्री : : प्रदेश : ?
(A) मुख्यमंत्री
(B) गृहमंत्री
(C) राज्यमंत्री
(D) राष्ट्रपति

68. चन्द्रमा : उपग्रह : : शुक्र : ?
(A) उल्कापिंड
(B) तारा
(C) ग्रह
(D) सौर परिवार

69. बद्रीनाथ : चमोली : : यमुनोत्री : ?
(A) उत्तरकाशी
(B) रूद्रप्रयाग
(C) टिहरी
(D) गंगोत्री

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

Direction (Question No. 66 to 70): In the following questions, choose the correct option from the given alternatives which replace question mark(?) -

66. Uttar Pradesh : Uttarakhand :: Madhya Pradesh : ?
(A) Jharkhand
(B) Ladakh
(C) Chhattisgarh
(D) Bhopal

67. Country : Prime Minister :: State : ?
(A) Chief Minister
(B) Home Minister
(C) State Minister
(D) President

68. Moon : Satellite :: Venus : ?
(A) Asteroid
(B) Star
(C) Planet
(D) Solar System

69. Badrinath : Chamoli :: Yamunotri : ?
(A) Uttarkashi
(B) Rudraprayag
(C) Tehri
(D) Gangotri

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

निर्देश (प्रश्न संख्या 71 से 75 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में एक श्रृंखला दी गई है। श्रृंखला के अगले पद का चयन दिए गए विकल्पों में से कीजिए-

71. 21, 23, 27, 33, 41,.......
(A) 50
(B) 52
(C) 53
(D) 51

72. AC, FH, KM, PR,......
(A) UX
(B) TV
(C) UW
(D) VW

73. 1, 3, 9, 27, 81,......
(A) 121
(B) 162
(C) 243
(D) 285

74. Za, Yb, Xc, Wd,.......
(A) Ue
(B) vE
(C) uE
(D) Ve

75. 100, 121, 144, 169, 196.....
(A) 225
(B) 243
(C) 256
(D) 237

Direction (Q.No. 71 to 75) : In the following questions, a sequence is given. Select the next term of sequence from the given alternatives.

71. 21, 23, 27, 33, 41,.......
(A) 50
(B) 52
(C) 53
(D) 51

72. AC, FH, KM, PR,......
(A) UX
(B) TV
(C) UW
(D) VW

73. 1, 3, 9, 27, 81,......
(A) 121
(B) 162
(C) 243
(D) 285

74. Za, Yb, Xc, Wd,.......
(A) Ue
(B) vE
(C) uE
(D) Ve

75. 100, 121, 144, 169, 196.....
(A) 225
(B) 243
(C) 256
(D) 237

76. विद्यार्थियों की एक पंक्ति में रवि का स्थान आगे से 15वाँ तथा अंत से भी 15वाँ है। पंक्ति में कुल विद्यार्थियों की संख्या होगी-

(A) 31 (B) 30
(C) 29 (D) 28

77. प्रातः 6:00 बजे घड़ी की घण्टे और मिनट की सुईयों के बीच बनने वाला कोण होगा-

(A) 60^0 (B) 90^0
(C) 120^0 (D) 180^0

78. निम्नलिखित संख्याओं में ऐसे कितने 8 हैं, जिनके ठीक पहले तथा ठीक बाद में विषम संख्या है।

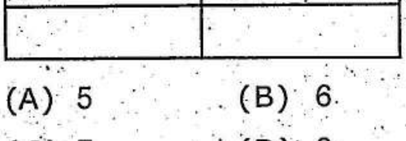
5 8 9 6 5 8 6 3 9 8 9 6 5 9 6 4 9 8 3 2

(A) दो (B) तीन
(C) सात (D) चार

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

(A) Divide (B) Division
(C) Divest (D) Direct

80. नीचे दी गई आकृति में कुल कितने आयत हैं-



(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 9

76. In a row of students, the position of Ravi is 15th from the first and also 15th from the last. Total number of students in the row will be -

(A) 31 (B) 30
(C) 29 (D) 28

77. The angle formed by hour and minute hands of a clock at 6:00 am would be -

(A) 60^0 (B) 90^0
(C) 120^0 (D) 180^0

78. In the following numbers how many 8 are preceded and succeeded by an odd number.

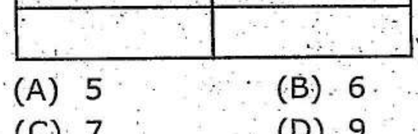
5 8 9 6 5 8 6 3 9 8 9 6 5 9 6 4 9 8 3 2

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

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

(A) Divide (B) Division
(C) Divest (D) Direct

80. How many total Rectangles are there in the following figures?

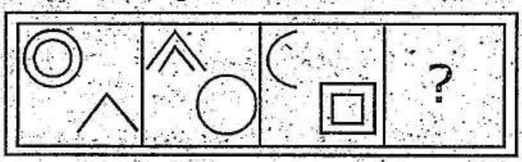


(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 9

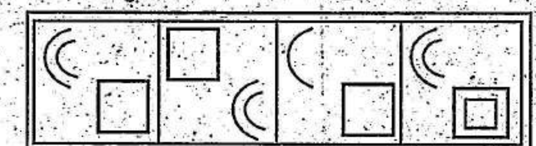
निर्देश (प्रश्न संख्या 81 से 85 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में बायीं ओर तीन समस्या आकृतियां दी गई हैं और चौथी आकृति के स्थान पर एक प्रश्नवाचक चिन्ह (?) दिया गया है। पहली दो समस्या आकृतियों के बीच एक सम्बन्ध स्थापित है। इसी प्रकार का सम्बन्ध तीसरी और चौथी आकृति के बीच होना चाहिए। उत्तर आकृति में से उस आकृति को चुनिए जिसे प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

Directions (Question No. 81 to 85) : Three problem figures have been given on the left side and a question mark (?) has been given in place of fourth figure. A definite relation is established between first two problem figures. The same type of relation should be between the third and fourth figure. From the answer figure find out that option which can be placed in the place of question mark (?).

81. समस्या आकृति (Problem Figure)

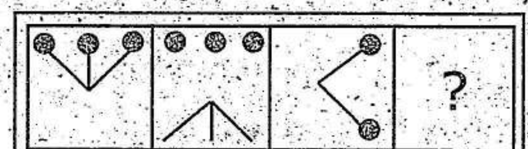


उत्तर आकृति (Answer Figure)

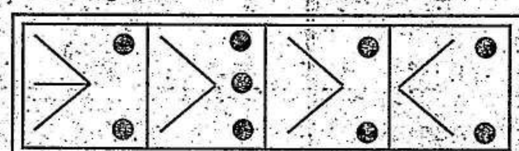


(A) (B) (C) (D)

82. समस्या आकृति (Problem Figure)

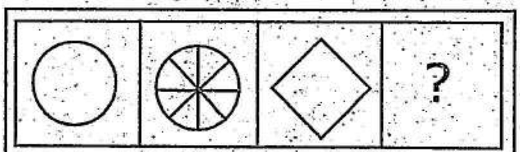


उत्तर आकृति (Answer Figure)

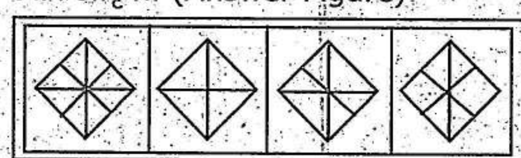


(A) (B) (C) (D)

83. समस्या आकृति (Problem Figure)

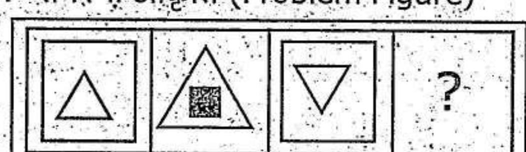


उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

84. समस्या आकृति (Problem Figure)

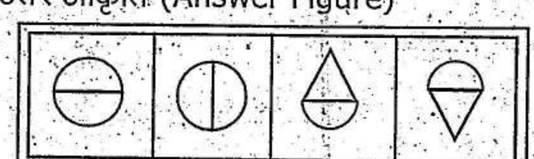


उत्तर आकृति (Answer Figure)

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

85. समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)

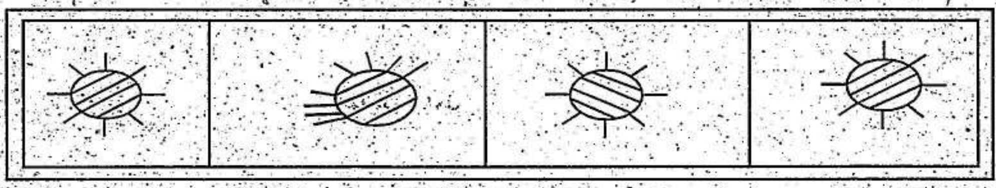


(A) (B) (C) (D)

निर्देश (प्रश्न संख्या 86 से 90 तक) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ दी गयी हैं। इनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं, किन्तु एक भिन्न (अलग) है। भिन्न आकृति को चुनिए।

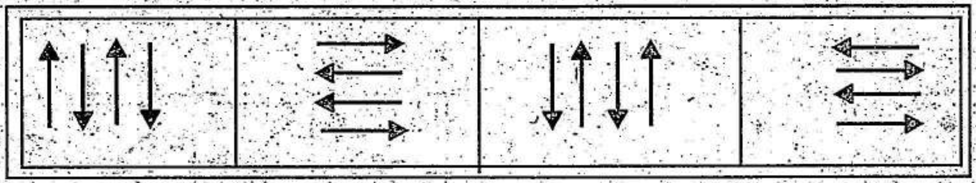
Directions (Question No. 86 to 90) : In each of the following questions, four figures are given. Three of them are similar (alike) in a certain way and one is odd. Choose the odd figure.

86.



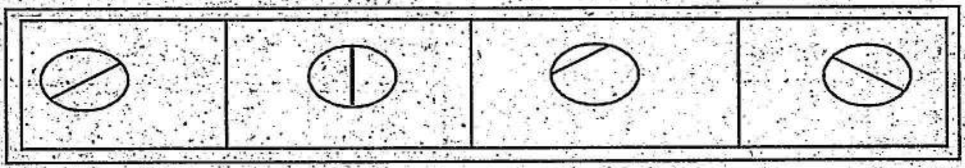
(A) (B) (C) (D)

87.



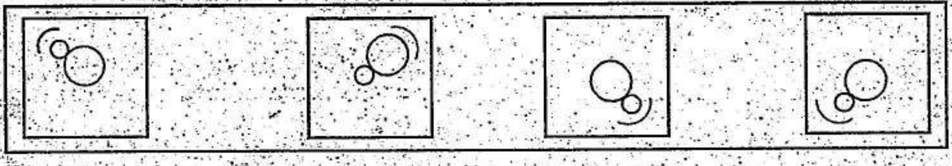
(A) (B) (C) (D)

88.



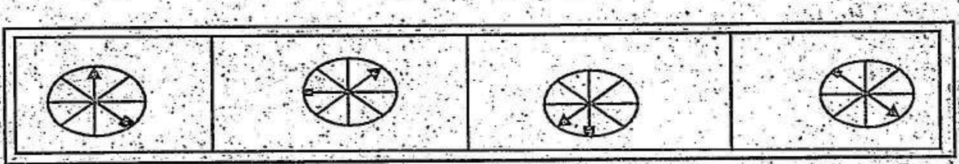
(A) (B) (C) (D)

89.



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

90.

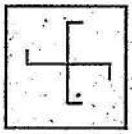


(A) (B) (C) (D)

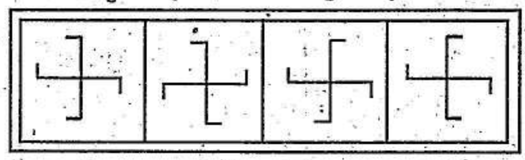
निर्देश (प्रश्न संख्या 91 से 95 तक) : इन प्रश्नों में बायीं ओर एक समस्या आकृति तथा दायीं ओर उत्तर आकृतियाँ हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो समस्या आकृति के पूर्णतः समान है।

Directions (Question No. 91 to 95) : In these questions, there is a problem figure in left hand side and answer figures are in right hand side. Select the answer figure which is exactly the same as problem figure.

91. समस्या आकृति (Problem Figure)

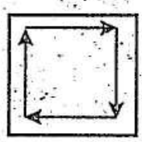


उत्तर आकृति (Answer Figure)

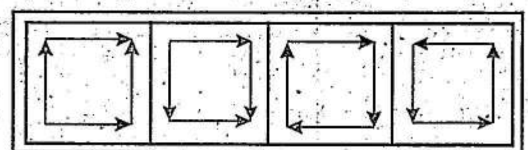


(A) (B) (C) (D)

92. समस्या आकृति (Problem Figure)



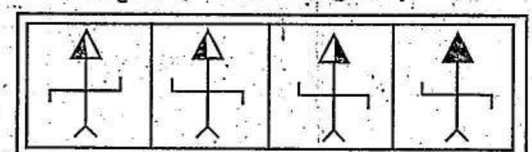
उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

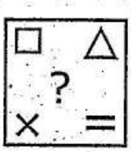
93. समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)

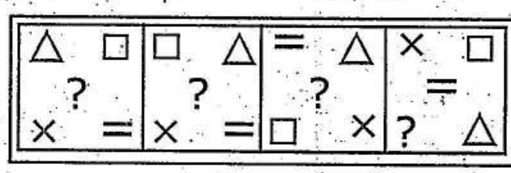


(A) (B) (C) (D)

94. समस्या आकृति (Problem Figure)



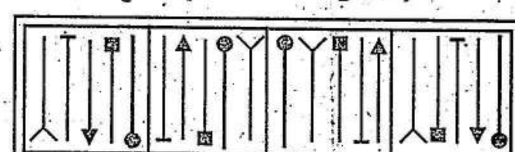
उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

95. समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)

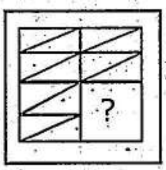


(A) (B) (C) (D)

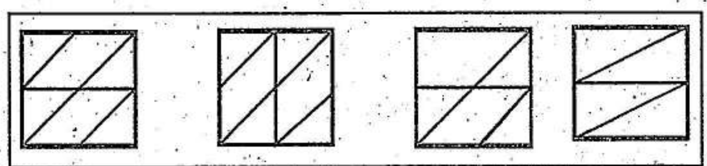
निर्देश (प्रश्न संख्या 96 से 100 तक) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक समस्या आकृति दी गयी है, जिसका एक भाग अपूर्ण है। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जो समस्या आकृति के अधूरे भाग (?) को पूरा करती हो।

Directions (Question No. 96 to 100) : In each of the following questions, a problem figure is given whose one portion is incomplete. Choose a figure from answer figures, which fulfil the incomplete portion (?) of problem figure.

96. समस्या आकृति (Problem Figure)

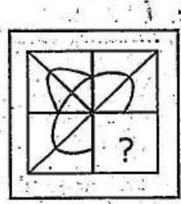


उत्तर आकृति (Answer Figure)

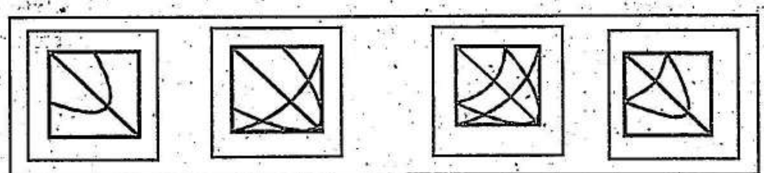


(A) (B) (C) (D)

97. समस्या आकृति (Problem Figure)

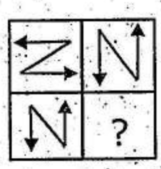


उत्तर आकृति (Answer Figure)

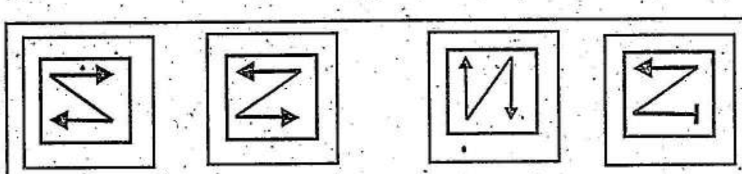


(A) (B) (C) (D)

98. समस्या आकृति (Problem Figure)

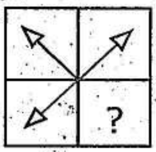


उत्तर आकृति (Answer Figure)

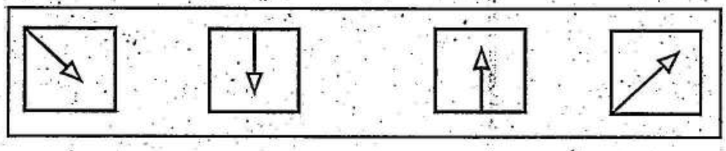


(A) (B) (C) (D)

99. समस्या आकृति (Problem Figure)

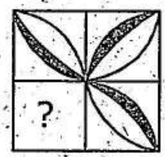


उत्तर आकृति (Answer Figure)



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

100. समस्या आकृति (Problem Figure)



उत्तर आकृति (Answer Figure)

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

Only for Rough Work

Only for Rough Work