



THE FIRST STEP TOWARDS
YOUR DEFENCE DREAM

SRNTH

MODEL TEST PAPER-001 FOR CLASS 12TH

Duration :- 2.00 Hours

Max Marks: - 400

- ❖ This test contains 100 questions. Each question comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case, you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
- ❖ All questions carry equal marks.
- ❖ In this exam each question carries 4 marks for the right answer, no negative marking.
- ❖ If a question is left blank i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

Student Name.....

Date

ENGLISH

Direction: Read the passage and give the answers.

Florence Nightingale rendered a unique service when the call came to her from the government to help the wounded and suffering in the hospital at Scutari during the Crimean war. The conditions in the hospital were horrible. There was dust, indifference and inefficiency. There was hostility to a woman who was assuming such a great public responsibility. It was an insult to the vanity of men. They raised all possible obstacles in the way. But she was an autocrat. She bore down and swept away all opposition. The hospital became an ideal place and the wounded soldiers worshiped her like an angel. The lady with lamp; as the soldiers lovingly called her, became a national heroine. The nation showed its gratitude to her by raising a huge sum for her benefit, but Florence showed herself to be greater by contributing the sum for the setting up of an institution for the training of nurses. Her ambition was not merely to build a profession of nurses but an entire nation of nurse. And she succeeded admirably in her mission.

1. Florence Nightingale found the conditions in the hospital
(a) as usual (b) extremely bad
(c) agreeable (d) somewhat bad
2. The implication of the statement 'But she was an autocrat' is-
(a) condemnatory (b) appreciative
(c) indifferent (d) clever
3. Florence Nightingale was opposed in her work because
(a) she wanted to do good job.
(b) It was an insult to men's ego.
(c) she was inexperienced.
(d) she was trying to help the enemy.
4. Florence Nightingale contributed her money to set up an institution for training to nurses because she
(a) was intelligent
(b) was called 'The lady with the lamp'
(c) was after fame
(d) loved making.

5. Identify the antonym of the given word.
'Reprimand'
(a) Encourage (b) Recommend
(c) Release (d) Praise

6. Identify the synonym of the given word.

'Credulous'
(a) Trusting (b) Joyous
(c) Interpret (d) Interest

7. Change the Voice.

Somebody told me that there had been an explosion in the Town Hall.

- (a) Somebody told me that there had been an explosion in the Town Hall.
- (b) I was told about the explosion in the Town Hall
- (c) I was informed that there was an explosion in the Town Hall
- (d) I was told by somebody that there had been an explosion in the Town Hall

8. Directions : Choose the Best Expresses Meaning for the word from the suggested alternatives.

Condone
(a) Ignore (b) Overlook
(c) Forget (d) Forgive

9. Direction : In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom / phrase

To keep the wolf from the door

- (a) Avoid starvation
- (b) Crack the deal
- (c) Entry prohibited
- (d) Have a pleasant tour

10. Direction: In the following question out of the four alternative select the word opposite in meaning to the word given .

GREGARIOUS

- (a) Affable (b) Introvert
(c) Genial (d) Urbane

11. Direction: In the following questions, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

One skilled in telling stories

- (a) Ventral (b) Fanatic
(c) Raconteur (d) Tyro

12. Direction: improve the bracketed part of the sentence.

She is (the best and wisest) girl in the class

- (a) Best and wisest
- (b) A best and a wisest
- (c) The best and the wisest
- (d) No improvement

13. Direction : A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

The teacher said to the student, "Recite the Poem loudly".

- (a) The teacher told the student, "that the poem may be recited loudly".
- (b) The teacher asked the student to recite the poem loudly
- (c) The teacher expected that the student will recite the poem loudly
- (d) The teacher commanded that student that he should recite the poem loudly

14. Direction : Fill in the correct verb to make the sentences a complete meaningful.

It since early morning.

- (a) rained
- (b) is raining
- (c) has been raining
- (d) will have been raining

15. Choose the wrongly spelt word:

- (a) Perch
- (b) Laek
- (c) Reach
- (d) Breach

16. Direction: Choose the correct Active Voice-
Our Army has been defeated.

- (a) The enemy has defeated our army
- (b) People have defeated our army
- (c) Who has defeated our army?
- (d) Our army has defeated

17. Direction: Give the plural of the given word.
'Goose'

- (a) Gooses
- (b) Goose
- (c) Geese
- (d) Goosee

18. Direction : Choose the correct word.

- (a) Begining
- (b) Beggining
- (c) Bginning
- (d) Beginning

19. What does the phrase 'A close shave' mean

- (a) A lucky escape
- (b) A well guarded secret
- (c) A clean shave
- (d) A narrow escape

20. Choose the antonyms

Admire

- (a) criticize
- (b) praise
- (c) help
- (d) abuse

21. Choose the synonyms

Envious

- (a) bitter
- (b) jealous
- (c) angry
- (d) resentful

22. Noun of the given verb is

Save

- (a) Safe
- (b) Safety
- (c) Safely
- (d) Saved

23. Fill in the blanks with prepositions

He died cholera.

- (a) from
- (b) of
- (c) to
- (d) by

24. Nothing but memory _____

- (a) remain
- (b) remains
- (c) remaning
- (d) remembered

25. Choose the correctly punctuated sentence :

he said who is there.

- (a) He said who is there.
- (b) He said, "Who is there?"
- (c) He said, who is there?
- (d) He said that, "who is there."

MATHS

26. The function $f: R \rightarrow R$ defined by $f(x) = e^x$ is

Qyd $f: R \rightarrow R$ tgk; $f(x) = e^x$ gS

- (a) Onto (vkPNknd)
- (b) Many-one (cgq, sd)
- (c) One-one and into (, dSdh rFkk vUr%{ksih)
- (d) Many one and onto (cgq, sd rFkk vkPNknd)

27. Domain of the function $\log|x^2 - 9|$ is

Qyd $\log|x^2 - 9|$ dk izkUr gS

- (a) R
 (b) R-[3,3]
 (c) R-{-3,3}
 (d) None of these

28. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos mx}{1 - \cos nx} =$

- (a) m/n (b) n/m
 (c) m^2/n^2 (d) $n^2 + m^2$

29. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos mx}{1 - \cos nx} =$

- (a) 0 (b) 1
 (c) 1/2 (d) 1/3

30. In order that the function $f(x) = (x + 1)^{1/x}$ is continuous at $x = 0$, $f(0)$ be defined as

Qyd $f(x) = (x + 1)^{1/x}$ $x = 0$ ij larr gS rks $f(0)$ dk eku gksxk

- (a) $f(0) = 0$ (b) $f(0) = e$
 (c) $f(0) = 1/e$ (d) $f(0) = 1$

31. The tangent to the curve $y = e^{2x}$ at the point (0,1) meets X-axis at

fcUnq (0,1) oØ $y = e^{2x}$ ij [khpkh x;h Li'kZ js[kk X-v{k dks fdl fcUnq ij feyrh gSA

- (a) (0,1) (b) $(-\frac{1}{2}, 0)$
 (c) (2,0) (d) (0,2)

32. The co-ordinates of the point on the curve $y = x^2 - 3x + 2$ where the tangent is perpendicular to the straight line $y = x$ are

oØ $y = x^2 - 3x + 2$ ij ml fcUnq ds funsz'kkad ftl ij [kkhaph x;kh Li'kZ js[kk js[kk $y = x$ ij yEcor gS

- (a) (0,2) (b) (1,0)
 (c) (-1,6) (d) (2,-2)

33. If $P(A) = \frac{4}{5}$ and $P(A \cap B) = \frac{7}{10}$, then $P(B/A)$ is equal to

;fn $P(A) = \frac{4}{5}$ rFkk $(A \cap B) = \frac{7}{10}$, rks $P(B/A) =$

- (a) $\frac{1}{10}$ (b) $\frac{1}{8}$
 (c) $\frac{7}{8}$ (d) $\frac{17}{20}$

34. A and B tosses a coin alternatively, the first to show a head being the winner. If A starts the game, the chance of his winning is

A rFkk B Øe'k% ,d flDdk mNkyrs gS tks igys 'kh"kZ ik;sxk ogh fctsrk gksxkA ;fn A [ksy 'kq: djrk gS rks mlds thrus dh izkf;drk gksxhA

- (a) 5/8 (b) 1/2
 (c) 1/3 (d) 2/3

35. Given the sets $A = \{1,2,3\}$, $B = \{3,4\}$, $C = \{4,5,6\}$, then $A \cup (B \cap C)$ is

leqPPk; $A = \{1,2,3\}$, $B = \{3,4\}$, $C = \{4,5,6\}$, rks $A \cup (B \cap C)$ dk eku gksxkA

- (a) {3} (b) {1,2,3,4}
 (c) {1,2,4,5} (d) {1,2,3,4,5,6}

36. The number of non-empty subsets of the set $\{1,2,3,4\}$ is

leq0 $\{1,2,3,4\}$ ds vfjDr mileqPp;ksa dh la[;k gksxhA

- (a) 15 (b) 14
 (c) 16 (d) 17

37. If twice the 11th term of an A.P is equal to 7 times of its 21st term, then its 25th term is equal

- (a) 24 (b) 120
 (c) 0 (d) None of these

38. In an A.P., the first term is 2 and the sum of first five terms is 5. Then the 31st term is.

fdlh 10 Js0 esa izFke in 2
gS rFkk izFke inksa dk
;ksx 5 gS rks 31ok; in
gksxkA

- (a) 13 (b) 17
(c) -13 (d) $\frac{27}{2}$

39. Fifth term of a G.P. is 2, then the product of its 9 terms is

fdlh eq0Js0 dk ik;pok; in
2 gS rks bls izFke 9
inksa dk xq.kuQy gksxkA

- (a) 256 (b) 512
(c) 1024 (d) None of these

40. If $x = \sqrt{7 + 4\sqrt{3}}$, then $x + \frac{1}{x} =$

;fn $x = \sqrt{7 + 4\sqrt{3}}$, rks $x + \frac{1}{x} =$

- (a) 4 (b) 6
(c) 3 (d) 2

41. If one root of a quadratic equation is $\frac{1}{1+\sqrt{3}}$

then the quadratic equation is

;fn fdlh f}tkr leh0 dk ,d
ewy $\frac{1}{1+\sqrt{3}}$ gS rks f}tkr leh0
gksxkA

- (a) $2x^2 + x - 1 = 0$
(b) $2x^2 - 2x - 1 = 0$
(c) $2x^2 + 2x + 1 = 0$
(d) $2x^2 + 2x - 1 = 0$

42. If $z_2 = (-3, 2)$, then $\frac{z_1}{z_2}$ equals

;fn $z_2 = (-3, 2)$ rks $\frac{z_1}{z_2} =$

- (a) $\left(\frac{-23}{12}, \frac{-2}{13}\right)$ (b) $\left(\frac{2}{13}, \frac{-23}{13}\right)$
(c) $\left(\frac{-2}{13}, \frac{-23}{13}\right)$ (d) $\left(\frac{-2}{13}, \frac{23}{13}\right)$

43. If $2x = 3 + 5i$ then the value of $2x^3 + 2x^2 - 7x + 72$ is

;fn $2x = 3 + 5i$ rks $2x^3 + 2x^2 - 7x + 72$ gksxkA

- (a) 4 (b) -4
(c) 8 (d) -8

44. If $5 \tan \theta = 4$, then $\frac{5 \sin \theta - 3 \cos \theta}{5 \sin \theta + 2 \cos \theta}$

;fn $5 \tan \theta = 4$, then $\frac{5 \sin \theta - 3 \cos \theta}{5 \sin \theta + 2 \cos \theta}$

- (a) 0 (b) 1
(c) $\frac{1}{6}$ (d) 6

45. If $\cos \theta - \sin \theta = \sqrt{2} \sin \theta$, then $\cos \theta + \sin \theta$ is equal to

;fn $\cos \theta - \sin \theta = \sqrt{2} \sin \theta$, rks

$\cos \theta + \sin \theta$ cjkckj gksxkA

- (a) $\sqrt{2} \cos \theta$ (b) $\sqrt{2} \sin \theta$
(c) $2 \cos \theta$ (d) $-\sqrt{2} \cos \theta$

46. If $f(x) = \cos^2 x + \sec^2 x$, then

;fn $f(x) = \cos^2 x + \sec^2 x$ rks

- (a) $f(x) < 1$ (b) $f(x) = 1$
(c) $2 < f(x) < 1$ (d) $f(x) \geq 2$

47. The circle $x^2 + y^2 + 4x - 4y + 4 = 0$ touches

$x^2 + y^2 + 4x - 4y + 4 = 0$

Li'kZ djrk gS

- (a) x - axis
(b) y - axis
(c) x - axis and y - axis
(d) None of these buesa ls dksbz ugh

48. The equation of the circle passing through the points (0,0), (0,b) and (a,b) is

ml o`Rr dk leh0 ftldk
dsUnz gS rFkk tks o`RRk ds
dsUnz ls gksdj tkrk gSA

- (a) $x^2 + y^2 + ax + by = 0$
(b) $x^2 + y^2 - ax + by = 0$
(c) $x^2 + y^2 - ax - by = 0$
(d) $x^2 + y^2 + ax - by = 0$

49. The line $y = mx + 1$ is a tangent to the parabola $y^2 = 4x$, if

;fn js[kk $y = mx + 1$ ijoy;
 $y^2 = 4x$, dh Li'khZ gS rks

- (a) $m = 1$ (b) $m = 2$
 (c) $m = 4$ (d) $m = 3$

50. Equation of the ellipse with eccentricity $\frac{1}{2}$ and foci at $(\pm 1, 0)$ is
 (a) $\frac{x^2}{3} + \frac{y^2}{4} = 1$ (b) $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{3} = 1$
 (c) $\frac{x^2}{3} + \frac{y^2}{4} = \frac{4}{3}$ (d) None of these

G.K.

51. Qutab Minar is located in :

- कुतुब मीनार कहां स्थित है
 (a) Kolkata (b) Mumbai
 (c) Delhi (d) None of these
 (a) कोलकाता (b) मुंबई
 (c) दिल्ली (d) इनमें से कोई नहीं

52. Lal Bahadur Shastri Cricket Stadium is located in:

- लाल बहादुर शास्त्री क्रिकेट स्टेडियम कहां है
 (a) Hyderabad (b) Kanpur
 (c) Kolkata (d) None of these
 (a) हैदराबाद (b) कानपुर
 (c) कोलकाता (d) इनमें से कोई नहीं

53. Army day is celebrated on:

- सेना दिवस कब मनाया जाता है
 (a) 15 January (b) 26 January
 (c) 30 January (d) 15 August
 (a) 15 जनवरी (b) 26 जनवरी
 (c) 30 जनवरी (d) 15 अगस्त

54. 'Bulls and Bear's is a term used in:

- बुल एंड बियर शब्दावली कहां प्रयोग होती है
 (a) Bull fight (b) Politics
 (c) Stock Exchange (d) None of these
 (a) बुल फाइट (b) राजनीति
 (c) स्टॉक एक्सचेंज (d) इनमें से कोई नहीं

55. Name the child artist playing the lead role in the movie 'Harry Potter':

हैरी पॉटर फिल्म में बाल कलाकार का किरदार किसने निभाया था

- (a) Daniel Radcliff (b) Rupert Grint
 (c) Tom Felton (d) Recharad Haris
 (a) डैनियल रेडक्लिफ (b) रूपर्ट ग्रिंट
 (c) टॉम फेल्टन (d) रिचर्ड हैरिस

56. The most populated state of India is:

- भारत का सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य
 (a) Kerala (b) Uttar Pradesh
 (c) Bihar (d) None of these
 (a) केरल (b) उत्तर प्रदेश
 (c) बिहार (d) इनमें से कोई नहीं

57. Gulf of Mannar is located in.....

- मन्नार की खाड़ी स्थित है
 (a) Tamil Nadu (b) Karnataka
 (c) Kerala (d) Andhra Pradesh
 (a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक
 (c) केरल (d) आंध्र प्रदेश

58. Which city was attacked by Atom Bomb on 05 August, 1945.

- 6 अगस्त 1945 को किस शहर में परमाणु बम गिराया गया था
 (a) Berlin (b) Hong-Kong
 (c) Hiroshima (d) None of these
 (a) बर्लिन (b) हांग-कांग
 (c) हिरोशिमा (d) इनमें से कोई नहीं

59. The scientific study concerning population is known as...

- जनसंख्या के अध्ययन क्या कहलाता है
 (a) Econometrix (b) Demography
 (c) Sericulture (d) None of these
 (a) इकोनोमेट्रिक्स (b) डेमोग्राफी
 (c) सेरीकल्चर (d) इनमें से कोई नहीं

60. Who was the first Commander in chief of Independent India?

- स्वतंत्र भारत के पहले कमांडर इन चीफ कौन थे
 (a) Gen K M Kariappa
 (b) Gen V P Malik
 (c) Gen B N Sharma
 (d) Gen Shanker Roy Chaudhary

- (a) जनरल के एम करिअप्पा
 (b) जनरल वी पी मलिक
 (c) जनरल बी एन शर्मा
 (d) जनरल शंकर राँय चौधरी

- (a)मिस्र
 (b) रोम
 (c)जापान
 (d) फैनलैंड

61. My sare is famous for.....

मैसूर क्यों प्रसिद्ध है

- (a) Jute Industry (b) Silk
 (c) Grapes (d) Zink
 (a) जूट उद्योग (b) रेशम
 (c) अंगूर (d) जिंक

66. What is Laptop?

लैपटॉप एक क्या है

- (a) Computer (b) Phone
 (c) Portable TV (d) Camera
 (a) कंप्यूटर (b) फोन
 (c) पोर्टेबल टीवी (d) कैमरा

62. Where the famous Golkonda Fort situated?

प्रसिद्ध गोलकुंडा का किला कहाँ स्थित है

- (a) Hyderabad (b) Mumbai
 (c) Bhopal (d) None of these
 (a) हैदराबाद (b) मुंबई
 (c) भोपाल (d) इनमें से कोई नहीं

67. Where is the confluence of three holy rivers the Ganga Yamuna and Saraswathi located?

तीन पवित्र नदियाँ गंगा यमुना और सरस्वती का संगम कहाँ होता है

- (a) Patna (b) Prayagraj
 (c) Mathura (d) None of these
 (a) पटना (b) प्रयागराज
 (c) मथुरा (d) इनमें से कोई नहीं

63. Independence Day speech is delivered from.....

स्वतंत्र दिवस का भाषण कहाँ से दिया जाता है

- (a) Red fort (b) India Gate
 (c) Gateway of India (d) Rashtrapati Bhawan
 (a) लाल किला (b) इंडिया गेट
 (c) गेटवे ऑफ इंडिया (d) राष्ट्रपति भवन

68. Hazaribagh National Park is situated in.....

हजारीबाग नेशनल पार्क स्थित है

- (a) Jharkhand (b) West Bengal
 (c) Orissa (d) None of these
 (a) झारखंड (b) पश्चिम बंगाल
 (c) उड़ीसा (d) इनमें से कोई नहीं

64. Who has written the book 'Ananda Math'?

आनंदमठ के लेखक कौन हैं

- (a) Bankim Chandra chatterjee
 (b) Abdul Fazal
 (c) Kali Das
 (d) Tagore
 (a) बंकिम चंद्र चटर्जी
 (b) अब्दुल फजल
 (c) काली दास
 (d) टैगोर

69. Income Tax is collected by?

आयकर किसके द्वारा एकत्र किया जाता है

- (a) Centre government (b) State government
 (c) RBI (d) None of these
 (a) केंद्र सरकार (b) राज्य सरकार
 (c) RBI (d) इनमें से कोई नहीं

70. Which of the year is not leap year?

निम्नलिखित में से कौन सा वर्ष एक लीप वर्ष नहीं है

- (a) 1992 (b) 1996
 (c) 1934 (d) 1952

65. Which country is known as Gift of Nile?

किस देश को नील नदी का वरदान कहा जाता है

- (a) Egypt (b) Rome
 (c) Japan (d) Fanaland

71. Which country flag has five colours.

किस देश के झंडे में पांच रंग हैं

- (a) Portugal (b) Nepal
 (c) China (d) Iran

- (a) पुर्तगाल (b) नेपाल
(c) चीन (d) ईरान

72. Year shortest day is?

- साल का सबसे छोटा दिन कौन सा होता है
(a) 21 June (b) 21 March
(c) 23 September (d) 22 December
(a) 21 जून (b) 21 मार्च
(c) 23 सितंबर (d) 22 दिसंबर

73. Who invented rail engine?

- रेल इंजन का आविष्कार किसने किया था
(a) Thomas Saver
(b) George Stephenson
(c) James Watt
(d) Jacob Leupold
(a) थॉमस सेवरी (b) जॉर्ज स्टीफेंसन
(c) जेम्स वाट (d) जैकब ल्यूपोल्ड

74. The Muslim League demanded a separate State for the Muslims in the year:

- मुस्लिम लीग ने मुसलमानों के लिए एक पृथक राज्य की मांग कब की थी
(a) 1935 (b) 1940
(c) 1930 (d) 1920

75. On which day United Nations Day falls?

- किस दिन संयुक्त राष्ट्र संघ दिवस मनाया जाता है
(a) 30 October (b) 2 October
(c) 24 October (d) 14 October
(a) 30 अक्टूबर (b) 2 अक्टूबर
(c) 24 अक्टूबर (d) 14 अक्टूबर

REASONING

76. If “÷” denotes “multiplied by”, “+” denotes “subtracted from”, “x” denotes “added to” and “-” denotes “divided by”, then

$$12-6+28 \times 3 \div 9 = ?$$

यदि “÷” का अर्थ “गुणा” है, “+” का अर्थ “घटाव” है, “x” का अर्थ “जोड़” है तथा “-” का अर्थ “भाग” है, तो

$$12-6+28 \times 3 \div 9 = ?$$

- (a) -24 (b) 1
(c) -53 (d) 8

77. In a certain code language, “REMOTE” is written as “KYSPGS” and “BRAND” is written as “IRDTC”. How is “MOBILE”

Written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, “REMOTE” को “KYSPGS” लिखा जाता है तथा “BRAND” को “IRDTC” लिखा जाता है। इस कोड भाषा में “MOBILE” को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) FMJCPN (b) KQMEQN
(c) DKHANL (d) DMHCNN

78. In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

Abandoned

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Abandoned

- (a) Bonded (b) Banded
(c) Bland (d) Bane

79. If ‘A+B’ means ‘A is father of B’, ‘A-B’ means ‘A is mother of B’, ‘A*B’ means ‘A is brother of B’ and ‘A%B’ means ‘A is sister of B’, then how is Q related to S in ‘P+Q*R-S’?

यदि ‘A+B’ का अर्थ ‘A, B का पिता है’, ‘A-B’ का अर्थ ‘A*B’ का अर्थ ‘A, B का भाई है’ तथा ‘A%B’ का अर्थ ‘A, B की बहन है’, तो ‘P+Q*R-S’ में Q, S से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Husband (b) Uncle
(c) Brother (d) Father
(a) पति (b) अंकल
(c) भाई (d) पिता

80. In the following question, select the missing number from the given series.

2, 4, 13, 41, 106, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

2, 4, 13, 41, 106, ?

- (a) 172 (b) 191
(c) 219 (d) 232

81. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Herbivorous
2. Harmony
3. House
4. Honour
5. Helm

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Herbivorous
2. Harmony
3. House
4. Honour
5. Helm

- (a) 12543 (b) 25143
(c) 21534 (d) 12354

82. In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

- (a) 361 (b) 441
(c) 784 (d) 876

83. In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

- (a) KQ (b) DJ
(c) SZ (d) RX

84. In the following question, select the related number from the given alternatives.

50: 65:: 122: ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

50: 65:: 122: ?

- (a) 157 (b) 145
(c) 147 (d) 155

85. In the following question, select the related letters from the given alternatives.

HMPU: IOSY:: GMRF: ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

HMPU: IOSY:: GMRF: ?

- (a) FKOB (b) HOUJ
(c) HPUJ (d) HOJU

86. In the following question, select the related word from the given alternatives.

Vacant: Empty:: Dearth: ?

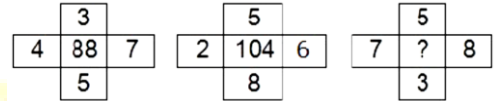
निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

रिक्त: खाली:: अकाल: ?

- (a) Descend (b) Scarcity
ढलना अल्पता
(c) Squander (d) Abundant
अपव्ययी पर्याप्त

87. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।



- (a) 108 (b) 112
(c) 118 (d) 120

88. If $4 \times 9 \times 3 = 4$ and $5 \times 3 \times 1 = 3$, then $9 \times 9 \times 7 = ?$

यदि $4 \times 9 \times 3 = 4$ तथा $5 \times 3 \times 1 = 3$ है, तो $9 \times 9 \times 7 = ?$

- (a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 9

89. In the following question, correct the question by interchanging two signs.

$6 + 8 \div 4 - 4 = 8$

निम्नलिखित प्रश्न में किन्हीं दो चिन्हों को परस्पर बदलकर दिये गए समीकरण को सही कीजिए।

$6 + 8 \div 4 - 4 = 8$

- (a) \div and = (b) \div and +
(c) \div and - (d) + and -

90. In a certain code language, "BIOLOGY" is written as "YRLOLTB". How is "PHYSICS" written in that code Language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BIOLOGY" को "YRLOLTB" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PHYSICS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) KSXRBHH (b) KSBHRXH
(c) XHRHBSK (d) KSBHXRH

91. In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

CAPITULATE

- (a) CAPABLE (b) LUPIN
(c) PITY (d) TALE

92. In a row of 74 girls, Shweta is 27th from left end. Palak is 7th to the right of Shweta. What is Palak's position from the right end of the row?

74 लड़कियों की एक पंक्ति में, श्वेता बायें छोर से 27-वें स्थान पर है। पलक, श्वेता के दायें 7-वें स्थान पर है। पलक का स्थान पंक्ति के दायें छोर की ओर से क्या है?

- (a) 40 (b) 41
(c) 42 (d) 44

93. There are five students – P, Q, R, S and T having different heights in a class. P's height is more than only one student. Q's height is more than S and P but not more than R. S' height is more than P. R is not the smallest. Who is having the maximum height in the class?

एक कक्षा में पाँच छात्रों- P, Q, R, S तथा T की ऊँचाई

अलग-अलग है। P की ऊँचाई केवल

एक छात्र से अधिक है। Q की ऊँचाई S तथा P से अधिक

है, लेकिन R से अधिक नहीं है। S की ऊँचाई P से

अधिक है। R सबसे छोटा नहीं है। कक्षा में सबसे अधिक

ऊँचाई किसकी है?

- (a) Q (b) R
(c) T (d) S

94. In the following question, select the missing number from the given series.

19, 38, ?, 228, 684, 1368

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

19, 38, ?, 228, 684, 1368

- (a) 108 (b) 113
(c) 114 (d) 138

95. In the following question, which one set letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

_ yzaa _ y _ xy _ aazy _

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

_ yzaa _ y _ xy _ aazy _

- (a) xxzzx (b) xxaza
(c) xzxxz (d) aazzx

96. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Flinching
2. Flintlock
3. Flinpites
4. Flintlocks
5. Flinchers

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Flinching
2. Flintlock
3. Flinpites
4. Flintlocks
5. Flinchers

- (a) 15243 (b) 51243
(c) 51324 (d) 51342

98. In the following question, select the odd word pair from the given alternatives

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

- (a) Venus: Planet (b) Moon: Satellite
शुक्र: ग्रह चाँद: उपग्रह
(c) Jupiter: Black Hole (d) Sun: Star
बृहस्पति: ब्लैक होल सूर्य: तारा

99. In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

- (a) 253 (b) 473
(c) 143 (d) 633

100. In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

- (a) MN (b) NM
(c) OL (d) ET



THE FIRST STEP TOWARDS
YOUR DEFENCE DREAM