

## Question Paper

## I-ENGLISH

**Directions:** Choose the best answer for each question.

**निर्देश:** प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

1. The baby \_\_\_\_\_ for milk now.

2. They \_\_\_\_\_ their work by tomorrow.

### 3. Choose the word with correct spelling.

#### 4. The word “Convenient” mean

- (A) easy
- (B) good
- (C) difficult
- (D) right

## 5. Television brings laziness to us.

6. The synonym of “lovely” is

7. I already have the letter.

(A) Post    (B) Posts    (C) Posted    (D) Posting

8. It \_\_\_\_\_ to rain an hour ago.

(A) began (B) begin (C) beginning (D) will begin

9. The antonym of " bright" is \_\_\_\_\_

(A) dark (B) brilliant (C) clear (D) height

10. You \_\_\_\_\_ see a doctor.

(A) did (B) would (C) should (D) had

11. He is the \_\_\_\_\_ man in the family. Fill in the blank with proper adjective.

(A) rich (B) richer (C) richest (D) most rich

12. Have you seen the man \_\_\_\_\_ bought a book from the shop ?

Choose the correct relative pronoun.

(A) that (B) which (C) what (D) who

13. She \_\_\_\_\_ the piano since 2 'O' clock

(A) has been playing (B) play (C) have played (D) plays

14. Her mother has \_\_\_\_\_ chance of recovery.

(A) little (B) the little (C) a little (D) littles

15. He was accused \_\_\_\_\_ Theft.

(A) on (B) of (C) for (D) in

16. "He was a lion in the battle". This sentence is an example of \_\_\_\_\_.

(A) simile (B) negative sentence  
(C) metaphor (D) none of them

17. He will not part \_\_\_\_\_ his wealth.

(A) to (B) with (C) from (D) on

18. 'Integrity' means \_\_\_\_\_

(A) immorality (B) villainy  
(C) depravity (D) righteousness

19. She \_\_\_\_\_ for London tomorrow .

(A) leaves      (B) is leaving      (C) left      (D) was leaving

20. As you sow , so shall you\_\_\_\_\_

(A) Finish      (B) Riped  
(C) Reaped      (D) Reap

## II-GK

21. Which program is given the slogan of Garibi Hatao.

(A) 5<sup>th</sup> five year plan      (B) 2<sup>nd</sup> five year plan  
(C) 3<sup>rd</sup> three year plan      (D) 4<sup>th</sup> four year plan

21. किस कार्यक्रम के तहत गरीबी हटाओ का नारा दिया गया है।

(ए) 5वीं पंचवर्षीय योजना      (बी) दूसरी पंचवर्षीय योजना  
(सी) तीसरी तीन वर्षीय योजना      (डी) चौथी चार वर्षीय योजना

22. Which state has the largest coastline in India ?

(A) Tamil Nadu      (B) Maharashtra  
(C) Gujarat      (D) Odisha

22. भारत में किस राज् की तटरेखा सबसे बड़ी है?

(ए) तमिलनाडु      (बी) महाराष्ट्र  
(सी) गुजरात      (डी) ओडिशा

23. Which is the highest waterfall in the world ?

(A) Tugela falls      (B) Angel falls  
(C) Kunchikal falls      (D) Yumbilla falls

23. विश्व का सबसे ऊंचा झारना कौन सा है?

(ए) तुगेला फॉल्स	(बी) एंजेल फॉल्स
(सी) कंचिकाल झारना	(डी) युंबिला झारना

24. What is protein made of ?

24. प्रोटीन किससे बनता है?

25. Who wrote the famous book "The Man Who Killed Gandhi"?

25. प्रसिद्ध पुस्तक "द मैन हू किल्ड गांधी" किसने लिखी?

(ए) आर.के. नारायण (बी) मनोहर मालगांकर

(सी) विक्रम सेठ (डी) सलमान रुश्दी

26. On what date India launched its first moon mission Chandrayan ?

(A) 22 ,October 2008      (B) 31 , July 2009  
(C) 26 ,May 2015      (D) 13 ,August 2013

26. भारत ने अपना पहला चंद्र मिशन चंद्रयान किस तारीख को लॉन्च किया था?

27.Which satellite helps to telecast T.V Network all over India ?

27. कौन सा उपग्रह पूरे भारत में टीवी नेटवर्क प्रसारित करने में मदद करता है

(ए) आईआरएस सीरीज (बी) कार्ट्सैट  
 (सी) जीसैट श्रंखला (डी) सैट आईबी में

28. Who has written the book "Arthashastra".

28. "अर्थशास्त्र" पुस्तक किसने लिखी है?

(ए) कालिदास	(बी) सुश्रुत
(सी) कौटिल्य	(डी) वराहविहिर

29.Which period has been described as the 'Golden Age' of Indian History ?

(A) Medieval period      (B) Indus valley civilization period  
(C) Vedic period      (D) Gupta period

29. किस काल को भारतीय इतिहास का 'स्वर्ण युग' कहा गया है ?

(ए) मध्ययुगीन काल	(बी) सिंधु घाटी सभ्यता काल
(सी) वैदिक काल	(डी) गण्ठ काल

30. Which explorer discovered a sea route to India in 1498 ?

(A) Christopher Columbus      (B) Vasco Da Gama  
(C) Bartolomell Dias      (D) Ibn Battuta

30. किस खोजकर्ता ने 1498 में भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज की थी?

(ए) क्रिस्टोफर कोलंबस (बी) वास्को डी गामा

(सी) बार्टॉलोमेल डायस (डी) इब्न बतूता

31. What is the currency of Japan ?

(A) Yen (B) Dollar (C) Euro (D) Won

31. जापान की मुद्रा क्या है

(ए) येन (बी) डॉलर (सी) यूरो (डी) वोन

32. What is the capital of Canada ?

(A) Wellington (B) Ottawa  
(C) Tokyo (D) Rio-De-Janerio

32. कनाडा की राजधानी क्या है?

(ए) वेलिंगटन (बी) ओटावा  
(सी) टोक्यो (डी) रियो-डी-जेनेरियो

33. Which part of the Eye is donated in the eye donation ?

(A) Iris (B) Lens (C) Cornea (D) Retina

33. नेत्र दान में आँख का कौन सा भाग दान किया जाता है?

(ए) आइरिस (बी) लैंस (सी) कॉर्निया (डी) रेटिना

34. Which cricketer made his Test debut in Karachi at the age of 16 ?

(A) Sunil Gavaskar (B) Sachin Tendulkar  
(C) Rahul Dravid (D) M.S Dhoni

34. किस क्रिकेटर ने 16 साल की उम्र में कराची में अपना टेस्ट डेब्यू किया था?

(ए) सुनील गावस्कर (बी) सचिन तेंदुलकर  
(सी) राहुल द्रविड़ (डी) एम.एस धोनी

35. Bajrang Punia is related to which sports ?

(A) Freestyle Wrestler      (B) Greco-Roman Wrestler  
(C) Catch Wrestler      (D) Folkstyle Wrestler

35. बजरंग पुनिया का संबंध किस खेल से है?

(ए) फ्रीस्टाइल पहलवान (बी) ग्रीको-रोमन पहलवान  
(सी) पकड़ो पहलवान (डी) लोक शैली पहलवान

36. In India, who is called the 'First Citizen of India'.

(A) Prime Minister of India      (B) Vice-President of India  
(C) Deputy Prime minister of India      (D) President of India

36. भारत में 'भारत का प्रथम नागरिक' किसे कहा जाता है।

(ए) भारत के प्रधान मंत्री (बी) भारत के उपराष्ट्रपति  
(सी) भारत के उप प्रधान मंत्री (डी) भारत के राष्ट्रपति

37. Who composed Indian National Anthem ?

(A) Bankim Chandra Chatterjee      (B) Rabindranath Tagore  
(C) Mahatma Gandhi      (D) Sarat Chandra Chatterjee

37. भारतीय राष्ट्रगान की रचना किसने की?

(ए) बंकिम चंद्र चटर्जी (बी) रवींद्रनाथ टैगोर  
(सी) राहात्मा गांधी (दी) शरत चंद्र चटर्जी

38. Who was the First Indian Field Marshal?

(A) Jamshedji Manekshaw      (B) K.M Cariappa  
(C) Om Prakash Malhotra      (D) Kodandera S.Thimayya

38. प्रथम भारतीय फील्ड मार्शल कौन थे?

(ए) जमशेदजी मानेकशॉ (बी) के.एम करियप्पा  
(सी) ओम प्रकाश मल्होत्रा (डी) कोडंडेरा एस थिमैया

39. Which types of lenses are used in Camera 's ?

(A) Concave lens (B) Convex lens  
(C) Biconvex (D) Biconcave

39. कैमरे में किस प्रकार के लेंस का उपयोग किया जाता है?

(ए) अवतल लेंस (बी) उत्तल लेंस  
(सी) उभयलिंगी (डी) उभयलिंगी

40. Full form of :- HTML

(A) Hot Terminal Mail Limited  
(B) Hyper Text Mail Language  
(C) Hyper Technical Method Limitation  
(D) Hyper Text Markup Language

40. पूर्ण रूप :- HTML

(ए) हॉट टर्मिनल मेल लिमिटेड (बी) हाइपर टेक्स्ट मेल भाषा  
(सी) हाइपर तकनीकी विधि सीमा (डी) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

41. Which is the smallest bone in Human Body ?

(A) Staps (B) Femur (C) Jaw (D) Maltus

41. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

(ए) स्टेप्स (बी) फीमर (सी) जौ (डी) माल्टस

42. The following is the name of the Instrument used to record Earthquake Waves :

42. रिकॉर्ड करने के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम निम्नलिखित है भूकंप की लहरें:

(ए) सिस्मोग्राफ (बी) सिस्मो मीटर  
(सी) सिस्मोग्राम (डी) सिंटिलोमीटर

43. Reliance Petroleum Ltd. Has built the sole private sector refinery

In 5

43. रिलायंस पेट्रोलियम लिमिटेड ने निजी क्षेत्र की एकमात्र रिफाइनरी का निर्माण किया है में:-

(ए) गुवाहाटी (बी) चेन्नई (सी) बॉम्बे (डी) जामनगर

44. In which year was India not at war with Pakistan ?

(A) 1947      (B) 1965      (C) 1950      (D) 1971

44. किस वर्ष भारत का पाकिस्तान के साथ युद्ध नहीं हुआ था?

(ए) 1947 (बी) 1965 (सी) 1950 (डी) 1971

45. At which place on earth days & nights are of equal length Always ?

(A) Equator    (B) Nowhere    (C) Poles    (D) Prime Meridian

45. पृथ्वी पर किस स्थान पर दिन और रात हमेशा बराबर लंबाई के होते हैं?

(ए) भूमध्य रेखा (बी) कही नहीं (सी) ध्रुव (डी) प्रधान मध्याह्न रेखा

46. The Largest public sector undertaking in the country is ?

(A) Railways	(B) Roadways
(C) Airways	(D) Iron & Steel Plants

46. देश में सार्वजनिक क्षेत्र का सबसे बड़ा उपक्रम है ?

(ए) रेलवे (बी) रोडवेज (सी) वायुमार्ग (डी) आयरन

47. Mahatma Gandhi's Dandi March, a great event in Indian freedom struggle, was associated with

(a) iron (b) sodium chloride (c) sulphur (d) aluminium

47. महात्मा गाँधी का दांड़ी मार्च, जो भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की एक प्रमुख घटना है, किसके साथ जुड़ी हुई है?

(a) लौह (लोहा) (b) सोडियम क्लोराइड (c) सल्फर (d) ऐल्युमिनियम

48. Which one of the following is the biggest cause of incidence of migration of female persons in India?

(a) Employment (b) Education (c) Marriage (d) Business

48. भारत में महिलाओं के प्रवासन (स्थानांतरण) के होने (घटित होने) का सबसे प्रमुख कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) रोजगार (b) शिक्षा (c) विवाह (d) व्यवसाय (कार्य)

49. Greta Thunberg, a teenaged environment activist who was in news recently, hails from

(a) Sweden (b) Germany (c) USA (d) Canada

49. ग्रेटा थनबर्ग, एक किशोर पर्यावरण सक्रियतावादी जो हाल ही में समाचारों में थी, कहाँ की रहने वाली है?

(a) स्वीडन (b) जर्मनी (c) यू० एस० ए० (d) कनाडा

50.What do you mean by Globalization ?

- (A) Financial market system is centred in a single state
- (B) Geographical location of a firm is of utmost importance
- (C) The growth of a single unified world market
- (D) Foreign capitalist transaction

50. वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं ?

- (ए) वित्तीय बाजार प्रणाली एक ही राज्य में केंद्रित है
- (बी) किसी फर्म की भौगोलिक स्थिति अत्यंत महत्वपूर्ण है
- (सी) एकल एकीकृत विश्व बाजार का विकास
- (डी) विदेशी पूँजीवादी लेनदेन

### **50 Questions: General Intelligence and Numerical Aptitude**

**(सामान्य बुद्धिमत्ता प्रश्न)**

**Directions:** Choose the best answer for each question.

**निर्देश:** प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

51 .If A = 1, FAT = 27, then FAITH =

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

51 यदि A = 1, FAT = 27, तो FAITH =

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

52.If 'PAPER' is written as 'OZODQ', how can 'PENCIL' be written in that code?

- (a) QFODJM (b) OFOBHM (c) ODMDJM (d) ODMBHK

52. यदि 'PAPER' को 'OZODQ' लिखा जाता है, तो 'PENCIL' को उस कोड में कैसे लिखा जा सकता है?

(a) QFODJM (b) OFOBHM (c) ODMDJM (d) ODMBHK

53. Rajiv is the brother of Atul. Sonia is the sister of Sunil. Atul is the son of Sonia. How is Rajiv related to Sonia?

(a) Nephew (b) Son (c) Brother (d) Father

53. राजीव अतुल का भाई है। सोनिया सुनील की बहन है। अतुल सोनिया का बेटा है। राजीव सोनिया से कैसे संबंधित है?

(a) भतीजा (b) बेटा (c) भाई (d) पिता

54. Find the odd word/letters/number from the given responses: Room, Chamber, Veranda, Cabin.

(1) Room (2) Chamber (3) Veranda (4) Cabin

54. दिए गए प्रतिक्रियाओं में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या ज्ञात करें: कमरा, कक्ष, बरामदा, केबिन।

(1) कमरा (2) कक्ष (3) बरामदा (4) केबिन

55. In a certain code, 'come at once' is written as 'den co men', and 'come by chance' is written as 'den ho go'. What is the code for 'come'?

(a) den (b) co (c) men (d) ho

55. एक निश्चित कोड में, 'come at once' को 'den co men' लिखा जाता है, और 'come by chance' को 'den ho go' लिखा जाता है। 'come' के लिए कोड क्या है?

(a) den (b) co (c) men (d) ho

56. Find the missing number: 4, 8, 16, \_\_\_, 64

(a) 24 (b) 28 (c) 32 (d) 48

56. लुप्त संख्या ज्ञात करें: 4, 8, 16, \_\_\_, 64

(a) 24 (b) 28 (c) 32 (d) 48

**57.** What is the chemical symbol for water?

जल का रासायनिक प्रतीक क्या है?

a.  $H_2O$  (b)  $HO_2$  (c)  $H_2O_2$  (d)  $2HO$

**58.** What is the hardest natural substance on Earth?

पृथ्वी पर सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ क्या है?

a. Gold (b) Aluminium (c) Diamond (d) Tungsten

a. सोना (b) एल्युमिनियम (c) हीरा (d) टंगस्टन

**59.** A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother.

How is B related to C?

A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B, C से कैसे संबंधित है?

(a) Father (b) Uncle (c) Brother (d) Son

(a) पिता (b) चाचा (c) भाई (d) बेटा

**60.** If side increases by 10%  $\rightarrow$  area increase?

अगर भुजा 10% बढ़ जाए तो क्षेत्रफल कितना बढ़ेगा?

a. 10% (b) 20% (c) 21% (d) 25%

**61.** Two trains A and B leave Delhi for Hyderabad at 7:00 a.m. and

7:50 a.m. on the same day and travel at 80 kmph and 100 kmph

respectively. After how many kilometres from Delhi will the two trains be together?

दो रेलगाड़ियाँ A और B दिल्ली से हैदराबाद के लिए एक ही दिन में 7:00 am. और 7:50 a.m. पर रवाना होती हैं और क्रमशः 80 kmph और 100 kmph से जाती हैं। दिल्ली से कितने किलोमीटर के बाद ये दोनों रेलगाड़ियाँ एक साथ हो जाएँगी?

(a)  $200/3$  km (b) 100 km (c)  $400/3$  kms (d)  $1000/3$  km

**62.** If the work done by x men in  $(x + 1)$  days is equal to the work done

by  $(x + 5)$  men in  $(x - 2)$  days, then what is the value of x?

यदि  $x$  व्यक्तियों द्वारा  $(x + 1)$  दिनों में किया गया काम  $(x + 5)$  व्यक्तियों द्वारा  $(x - 2)$  दिनों में किए गए काम के बराबर है, तो  $x$  का मान क्या है?

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

**63.** In an exam, a candidate attempts 20 questions and scores 72 marks. If 5 marks are awarded for each correct answer and 2 marks are deducted for each wrong answer, then how many questions were answered correctly by him?

किसी परीक्षा में, एक अभ्यर्थी 20 प्रश्नों के लिए प्रयास करता है और उसे 72 अंक मिलते हैं। यदि प्रत्येक सही उत्तर के लिए 5 अंक दिये गये हों और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 2 अंक काटे गये हों, तो उसके द्वारा कितने प्रश्नों का सही उत्तर दिया गया था?

a. 18 (b) 17 (c) 16 (d) 15

**64.** Two years ago, the age of A was three times the age of B. If B is currently 9 years old, then after how many years, the age of A will be double of the age of B?

दो वर्ष पहले, 'A' की आयु 'B' की आयु की तीन गुना थी। यदि वर्तमान में 'B' की आयु 9 वर्ष है, तो कितने वर्षों के पश्चात, 'A' की आयु 'B' की आयु का दोगुना होगी?

a. 2 years (b) 3 years (c) 4 years (d) 5 years

**65.** If South-east is called East, North-west is called West, South-west is called South and so-on, what will North be called?

a. East (b) North-east (c) North-west (d) South

65. यदि दक्षिण-पूर्व को पूर्व कहें, उत्तर-पश्चिम को पश्चिम कहें, दक्षिण-पश्चिम को दक्षिण कहें और आगे भी इसी तरह कहें, तो उत्तर (नॉर्थ) को क्या कहा जाएगा?

b. पूर्व (b) उत्तर-पूर्व (c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण

**66.** Ena was born 4 years after her parents' marriage. Her mother is 3 years younger than her father and 24 years older than Ena, who is 13 years old. At what age did Ena's father get married?

a. 25 years (b) 24 years (c) 23 years (d) 22 years

66. ईना का जन्म अपने माता-पिता के विवाह के 4 वर्ष पश्चात् हुआ । उसकी माता उसके पिता से 3 वर्ष छोटी है और ईना जो 13 वर्ष की है, से 24 वर्ष बड़ी है। ईना के पिता की विवाह के समय आयु क्या थी?

(a) 25 वर्ष (b) 24 वर्ष (10-A) (c) 23 वर्ष (d) 22 वर्ष

**67.** Students of a class are made to sit in rows of equal number of chairs. If number of students is increased by 2 in each row, then the number of rows decreases by 3. If number of students is increased by 4 in each row, then the number of rows decreases by 5. What is the number of students in the class?

(a) 100 (b) 105 (c) 110 (d) 120

67 एक कक्षा में छात्रों को कुर्सियों की एक समान संख्या वाली पंक्तियों में बिठाया जाता है । यदि प्रत्येक पंक्ति में छात्रों की संख्या 2 बढ़ा दी जाती है, तो पंक्तियों की संख्या 3 कम हो जाती है । यदि प्रत्येक पंक्ति में छात्रों की संख्या 4 बढ़ा दी जाती है, तो पंक्तियों की संख्या 5 कम हो जाती है । कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है ?

(a) 100 (b) 105 (c) 110 (d) 120

**68.** Suppose an agricultural labourer earns 400 per day in her village. She gets a job to work as babysitter in a nearby town @ 700 per day. She chose to work as agricultural labourer. Which one of the following is the opportunity cost of the agricultural labourer?

(a) 1,100 (b) 700 (c) 400 (d) 300

68 मान लीजिए कि एक कृषि मजदूर अपने गाँव में 400 प्रतिदिन कमाती है। उसे नजदीक के एक शहर में आया (बेबीसिटर) के रूप में कार्य करने का जॉब मिलता है, जहाँ उसे प्रतिदिन 700 की दर से भुगतान किया जाएगा। वह कृषि मजदूर के रूप में ही कार्य करते रहने को चुनती है। कृषि मजदूर की अवसर लागत (विकल्प लागत) निम्नलिखित में से कौन-सी है?

a. 1,100 (b) 700 (c) 400 (d) 300

**69.** Which of the following statements about Bhagat Singh is/are NOT true?

1. Bhagat Singh was influenced by socialist ideas
2. He was a member of the Hindustan Socialist Republican Association
3. Bhagat Singh threw a bomb in the Central Legislative Assembly in 1929 with the objective to kill as many people as possible

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 3 (b) 2 and (c) 2 only (d) 3 only

69 भगत सिंह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है / हैं?

1. भगत सिंह समाजवादी विचारों से प्रभावित थे
2. वे हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन के सदस्य थे
3. अधिक से अधिक लोगों को मारने के उद्देश्य से भगत सिंह ने 1929 में केंद्रीय विधानसभा में बम फेंका

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

a. 1 और 3 (b) 2 और 3 (c) केवल 2 (d) केवल 3

**70.** If a circle and a square have the same perimeter, then

- (a) their areas are equal
- (b) the area of the circle is greater than the area of the square
- (c) the area of the square is greater than the area of circle
- (d) the area of the circle is two times the area of the square

70 यदि एक वृत्त और एक वर्ग के परिमाप समान हैं, तब

- (a) उनके क्षेत्रफल बराबर हैं
- (b) वृत्त का क्षेत्रफल वर्ग के क्षेत्रफल से अधिक है
- (c) वर्ग का क्षेत्रफल वृत्त के क्षेत्रफल से अधिक है
- (d) वृत्त का क्षेत्रफल वर्ग के क्षेत्रफल का दो गुना है

**71.** Which one of the following is NOT a luminous object?

(a) Sun (b) Electric lamp (c) Candle (d) Moon

71 निम्नलिखित में से कौन सा, एक दीप्त वस्तु नहीं है?

(a) सूर्य (b) वैद्युत लैम्प (c) मोमबत्ती (d) चन्द्रमा

**72.** If M is brother of N, B is brother of N and M is brother of D, then which one of the following statements is definitely true?

- (a) N is brother of B
- (b) N is brother of M
- (c) N is brother of D
- (d) M is brother of B

72. यदि M, N का भाई है; B, N का भाई है और M, D का भाई है, तब निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है ?

- (a) N, B का भाई है
- (b) N, M का भाई है
- (c) N, D का भाई है
- (d) M, B का भाई है

**73.** If in a certain language GAMBLE is coded as FBLCKF, how is FLOWER coded in that language?

- (a) GMPVDS (b) GKPVFQ (c) EMNXDS (d) EMNTDS

73 किसी विशिष्ट भाषा में GAMBLE को FBLCKF के रूप में कूट बद्ध किया जाता है। उसी नियत भाषा में FLOWER को किस तरह कूट बद्ध किया जायेगा ?

- (a) GMPVDS (b) GKPVFQ (c) EMNXDS (d) EMNTDS

**74.** Arrange alphabetically

वर्णक्रम में लगाएँ:

Book, Bottle, Box, Boy

- (a) Book, Box, Bottle, Boy
- (b) Boy, Bottle, Book, Box
- (c) Bottle, Book, Box, Boy
- (d) Book, Bottle, Box, Boy

**75.** South 5 km, then west 5 km → which direction?

5 किमी दक्षिण, 5 किमी पश्चिम → दिशा?

(a) Northwest (b) Southwest (c) Southeast (d) Northeast

**76.** Which cannot be a square?

कौन-सी संख्या वर्ग नहीं है?

(a) 169 (b) 225 (c) 256 (d) 270

**77.** Delhi : India :: Berlin : \_\_\_\_\_?

दिल्ली: भारत :: टोक्यो : \_\_\_\_\_?

(a) Botswana (b) Germany (c) Georgia (d) Turkey

**78.** 25% of 360 is —

360 का 25% कितना है?

(a) 60 (b) 72 (c) 80 (d) 90

**79.** If  $7 \rightarrow 49$ ,  $9 \rightarrow 81$ , then  $11 \rightarrow \underline{\quad}$ ?

$7 \rightarrow 49$ ,  $9 \rightarrow 81$ , तो  $11 \rightarrow \underline{\quad}$ ?

(a) 111 (b) 121 (c) 110 (d) 99

**80.** KNIFE : CUT :: PEN : \_\_\_\_\_?

(a) Paper (b) Draw (c) Pencil (d) Write

**81.** Which of the following pairs of vitamin and disease is / are correctly matched?

1. Vitamin A: Rickets
2. Vitamin B: Beriberi
3. Vitamin C: Scurvy

Select the correct answer using the code given below :

(a) 2 only (b) 2 and 3 only (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

81 विटामिन और रोग के निम्नलिखित युगमों में कौनसा से सही सुमेलित है /हैं ?

1. विटामिन A : रिकेट्स
2. विटामिन B, : बेरी-बेरी
3. विटामिन C : स्कर्वी

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

(a) केवल 2 (b) केवल 2 और 3 (c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

82. At present the average of the ages of a father and a son is 25 years. After seven years the son will be 17 years old. What will be the age of the father after 10 years?

(a) 44 years (b) 45 years (c) 50 years (d) 52 years

82 अभी पिता और बेटे की उम्र का औसत 25 साल है। सात साल बाद बेटा 17 साल का हो जाएगा। 10 साल बाद पिता की उम्र कितनी होगी?

a. 44 साल (b) 45 साल (c) 50 साल (d) 52 साल

83. 3 hr 20 minutes in minutes

3 घंटे 20 मिनट = \_\_\_\_\_ मिनट ?

(a) 180 (b) 190 (c) 200 (d) 220

84. Solve  $3x+7=25$

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

85. Facing east, turn right → \_\_\_\_\_ which direction?

पूर्व की ओर मुंह, दाहिने मुँड़े → \_\_\_\_\_ ?

(a) North (b) South (c) East (d) West

a. उत्तर (b) दक्षिण (c) पूरब (d) पश्चिम

86. Bird : Wings :: Fish : ?

पक्षी : पंख :: मछली : ?\*\*

(a) Tail (b) Fins (c) Water (d) Gill

(a) पूँछ (b) पंख (c) जल (d) गिल

87. Hand : Finger :: Tree : ?

हाथ : उंगली :: पेड़ : ?

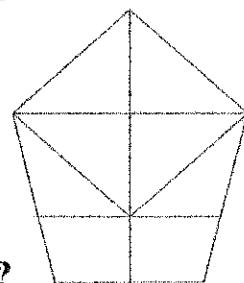
(a) Leaf (b) Root (c) Branch (d) Fruit

88. 3 km east + 4 km north → distance?

3 किमी पूर्व + 4 किमी उत्तर → दूरी?

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

89. How many triangles are there in the figure given below?



नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 10 (b) 12 (c) 14 (d) 16

90. Complete the series:

शृंखला पूरी करें

AYD, BVF, DRH, \_\_\_\_\_, KGL

(a) FMI (b) GMJ (c) HLK (d) GLJ

91. If '×' means 'addition', '-' means 'division', '÷' means 'subtraction' and '+' means 'multiplication', then which of the following equations is correct?

यदि '×' का अर्थ 'जोड़' है, '−' का अर्थ 'भाग' है, '÷' का अर्थ 'घटाना' है और '+' का अर्थ 'गुणा' है, तो कौन सा समीकरण सही है?

(a)  $16 + 5 - 10 \times 4 \div 3 = 9$  (b)  $16 - 5 \times 10 \div 4 + 3 = 12$   
(c)  $16 + 5 \div 10 \times 4 - 3 = 9$  (d)  $16 \times 5 \div 10 \div 4 - 3 = 19$

92. If  $(x + y = 10)$ , and  $(x - y = 2)$ , find x and y?

यदि  $(x+y=10)$  और  $(x-y=2)$  है, तो (x) और (y) का मान ज्ञात कीजिए।

a. x = 6, y = 4 (b) x = 4 y = 6 (c) x = 2 y = 4 (d) x = 6 y = 2

**93.** Statement: Some politicians are corrupt like Mahesh.

कथन: कुछ नेता महेश की तरह भ्रष्ट हैं।

Conclusion:

- a. Mahesh is corrupt
- b. Most of the Politicians are corrupt
- c. Mahesh is not corrupt
- d. Politicians are not corrupt

निष्कर्ष:

- (a) महेश भ्रष्ट है।
- (b) अधिकांश नेता भ्रष्ट हैं।
- (c) महेश भ्रष्ट नहीं है।
- (d) नेता भ्रष्ट नहीं हैं।

**94.** Place the following words in logical and meaningful order

- 1. Jewellery 2. Gold 3. Goldsmith 4. Jewellery Shop 5. Bride

नम्रवलवित शब्दों की व्यिस्था को तार्किक और साथिक क्रम में सही विकल्प का चयन करें।

- 1. गहने 2. सोना 3. सुनार 4. आभूषण की दुकान 5. दुल्हन

(a) 4, 2, 5, 3, 1 (b) 2, 5, 4, 3, 1 (c) 2, 4, 5, 1, 3 (d) 2, 3, 1, 4, 5

**95.**  $(3x^2) \times (2x^3) = ?$

- A)  $5x^5$  B)  $6x^5$  C)  $6x^6$  D)  $3x^5$

**96.**  $\sqrt{196} = ?$

- (A) 12 B) 13 C) 14 D) 16

**97.**  $3/4 + 5/8 = ?$

- (A) 1 B) 1.25 C) 1.375 D) 1.5

**98.** If CAT = 3120, DOG = ?

- A) 4157 B) 4537 C) 4156 D) 4756

99. Complete the pattern:

उस आकर वत का चयन करें जो आकर में आगे आएगी?

□ ○	○ □	○ □	?
× +	× +	× +	
△ *	△ *	△ *	

(a)

○	□
△	*
+	×

(b)

○	□
×	+
*	△

(c)

○	□
+	×
*	△

(d)

□	○
+	×
△	*

100. Find the correct co-relation like (army: general) from the options given below?

- a. Hospital : Patient
- b. Company : Director
- c. College : Student
- d. Worker : Factory

उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द हैं।

आर्मी जनरल

- (a) अस्पताल: रोगी
- (b) कंपनी: निदेशक
- (c) कॉलेज: छात्र
- (d) कार्यकर्ता: कारखाना