

1. 'भरपेट' शब्द किस समास का उदाहरण है ?  
 (A) बहुव्रीहि समास (B) द्वन्द्व समास  
 (C) अव्ययीभाव समास (D) तत्पुरुष समास
2. 'जो दूसरों की भलाई चाहता है' - वाक्य के लिए निम्न में से कौन सा शब्द उपयुक्त है ?  
 (A) पराश्रित (B) परमार्थी  
 (C) प्रयोक्ता (D) परीक्षित
3. 'स्वैच्छिक' शब्द का सही संधि-विच्छेद है  
 (A) स्वै + च्छिक (B) स्वः + एच्छिक  
 (C) स्व + ऐच्छिक (D) स्व + इच्छिक
4. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।  
 (A) रासायनिक (B) रसायनिक  
 (C) रसायनीक (D) इनमें से कोई नहीं
5. 'कमला' शब्द का सही पर्यायवाची शब्द कौन सा है ?  
 (A) राधा (B) शारदा  
 (C) मेधा (D) लक्ष्मी
- Choose the appropriate articles and complete the sentence :  
 I have \_\_\_\_\_ black and \_\_\_\_\_ white dog.  
 (A) a, a (B) a, an  
 (C) an, the (D) the, the
- Choose the correct synonym of the given word :  
 Intention  
 (A) Choice (B) Aim  
 (C) Casual (D) Determination
- Choose the word which is most opposite to the given word :  
 Antique  
 (A) New (B) Aged  
 (C) Traditional (D) Historic
- Choose the correctly spelt word from the following :  
 (A) Currup (B) Corropt  
 (C) Coruppt (D) Corrupt
- Being well qualified, he has good \_\_\_\_\_ in the profession.  
 (Choose the correct option to fill in the blank)  
 (A) prospects (B) prospectus  
 (C) perspectives (D) prospectives

11. The difference between Indian Standard Time and Greenwich Mean Time is  
 (A) 5½ hours (B) 8 hours  
 (C) 7 hours (D) 9 hours  
 भारतीय मानक समय (IST) एवं ग्रीनविच माध्य समय (GMT) के मध्य अंतर है  
 (A) 5½ घंटों का (B) 8 घंटों का  
 (C) 7 घंटों का (D) 9 घंटों का
12. In which of the following districts of Haryana, red chestnut soil is found ?  
 (A) Rohtak (B) Sirsa  
 (C) Yamunanagar (D) None of these  
 हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले में लाल चेस्टनट मिट्टी पाई जाती है ?  
 (A) रोहतक (B) सिरसा  
 (C) यमुनानगर (D) इनमें से कोई नहीं
13. Koyana project supplies electricity to a number of big cities which include  
 (A) Ahmedabad and Surat  
 (B) Pune and Mumbai  
 (C) Panipat and Sonipat  
 (D) Chennai and Bengaluru  
 कोयाना परियोजना द्वारा विद्युत आपूर्ति बड़े शहरों में शामिल हैं  
 (A) अहमदाबाद एवं सूरत (B) पुणे एवं मुम्बई  
 (C) पानीपत और सोनीपत (D) चन्नई एवं बेंगलूर
14. The name of Gautam Buddha's mother was  
 (A) Mahadevi (B) Mahamaya  
 (C) Mayawati (D) Devmaya  
 गौतम बुद्ध की माता का नाम था  
 (A) महादेवी (B) महामाया  
 (C) मायावती (D) देवमाया
15. The Italian traveller who left a very praiseworthy account of the Vijaynagar empire was  
 (A) Tomes Pires (B) Nicolo Conti  
 (C) Marco Polo (D) Barbosa  
 वह इतालवी यात्री जिसने विजयनगर साम्राज्य का अत्यन्त प्रशंसनीय विवरण दिया था  
 (A) टामस पिअरे (B) निकोलो कोन्टी  
 (C) मार्को पोलो (D) बारबोसा
16. The first passenger train in India was opened under the Governor Generalship of  
 (A) Lord Cornwallis (B) Lord Bentinck  
 (C) Lord Dalhousie (D) Lord Rippon  
 भारत में प्रथम यात्री रेलगाड़ी किस गवर्नर जनरल के काल में शुरू की गई थी ?  
 (A) लॉर्ड कार्नवालिस (B) लॉर्ड बेंटिंक  
 (C) लॉर्ड डलहौजी (D) लॉर्ड रिपन

17. To encourage investment in the country, RBI may  
 (A) Take International Loan  
 (B) Reduce CRR  
 (C) Increase CRR  
 (D) Increase bank rate  
 देश में निवेश के प्रोत्साहन के लिए आर.बी.आई.

- (A) अंतर्राष्ट्रीय ऋण लेगा।  
 (B) सी आर आर कम कर सकता है।  
 (C) सी आर आर बढ़ा सकता है।  
 (D) बैंक दर बढ़ा सकता है।

18. Which of the following are considered as factors of production ?

निम्न में से कौन उत्पादन के साधन माने जाते हैं ?

1. Machinery / मशीनरी
2. Consumer Goods / उपभोक्ता वस्तुएँ
3. Land Natural Gifts / भू-प्राकृतिक देन
4. Labour / श्रमिक
5. Risk taking Industrialists / जोखिम वाही उद्योगपति

- (A) 1, 3, 4, 5 (B) 1, 3  
 (C) 1, 4, 5 (D) 2, 4, 5

19. Who was the first Chairman of the Planning Commission (Now NITI Aayog) ?

- (A) Pt. Jawaharlal Nehru  
 (B) Dr. Rajendra Prasad  
 (C) Sardar Vallabhbhai Patel  
 (D) None of these

योजना आयोग (अब नीति आयोग) के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?

- (A) पं. जवाहरलाल नेहरू  
 (B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद  
 (C) सरदार वल्लभभाई पटेल  
 (D) इनमें से कोई नहीं

In India, treasury bills and dated securities are issued by

- (A) State Government  
 (B) RBI  
 (C) Central Government  
 (D) Ministry of Finance

भारत में ट्रेजरी बिल और दिनांकित प्रतिभूतियाँ जारी की जाती हैं

- (A) राज्य सरकार द्वारा  
 (B) आर.बी.आई. द्वारा  
 (C) केन्द्र सरकार द्वारा  
 (D) वित्त मंत्रालय द्वारा

21. How long can the Prime Minister remain in office ?

- (A) Till he/she remains M.P. and the leader of majority party in Lok Sabha.  
 (B) Till the President wants him to remain so.  
 (C) Both (B) & (D)  
 (D) Till he enjoys the confidence of the majority party in Lok Sabha.

प्रधानमंत्री कितने समय तक अपने पद पर रह सकता है ?

- (A) जब तक वह संसद सदस्य (MP) और लोक सभा में बहुमत दल का नेता रहता है।  
 (B) जब तक राष्ट्रपति उसे अपने पद पर रखना चाहते हैं।  
 (C) (B) और (D) दोनों  
 (D) जब तक उसे लोक सभा में बहुमत दल का विश्वास प्राप्त होता है।

22. What is the minimum age of a candidate to contest Gram Panchayat Election ?

- (A) 21 Years (B) 18 Years  
 (C) 25 Years (D) None of these  
 ग्राम पंचायत चुनाव लड़ने के लिए किसी उम्मीदवार की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए ?

- (A) 21 वर्ष (B) 18 वर्ष  
 (C) 25 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

23. "Man is by nature a social animal." Who said this ?

- (A) Aristotle (B) Rousseau  
 (C) Maclver (D) Spencer

"प्रकृति अनुसार मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है।" यह किसने कहा ?

- (A) अरस्तू (B) रूसो  
 (C) मैकाइवर (D) स्पेंसर

24. Who is the author of 'Mind, Self and Society' ?

- (A) G. Wallas (B) G.H. Mead  
 (C) Cooley (D) Freud

'माइंड, सेल्फ एंड सोसायटी' के लेखक कौन हैं ?

- (A) जी. वॉलेस (B) जी.एच. मीड  
 (C) कूले (D) फ्रायड

25. Who among the following suggested that society is the real object of religious veneration ?

- (A) Niebuhr (B) Tylor  
 (C) Durkheim (D) Parsons

निम्न में से किसने सुझावित किया कि समाज धार्मिक उपासना का वास्तविक विषय है ?

- (A) निबूर (B) टायलर  
 (C) दुर्खीम (D) पारसन्स

PART-B

Tired is related to Exhausted in the same way, as Sad is related to \_\_\_\_\_

- (A) Aggressive (B) Depressed  
(C) Introvert (D) Extrovert

जिस प्रकार 'थकित' का संबंध 'निडाल' से है, वीक इसी प्रकार दुःखी का संबंध \_\_\_\_\_ से है।

- (A) आक्रामक (B) उदास  
(C) अंतर्मुखी (D) बहिर्मुखी

In question below are given two statements followed by two conclusions, numbered I and II. You have to take the two given statements to be true, even if they seem to be absurd. Give your answer from the given alternatives.

Statements : All horses are dogs.  
All dogs are mice.

Conclusions : (I) All horses are mice.  
(II) All mice are dogs.

- (A) Only (II) follows.  
(B) Neither (I) nor (II) follows.  
(C) Both (I) and (II) follows.  
(D) Only (I) follows.

निम्न प्रश्न में दो अभिकथन दिए हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष, (I) तथा (II) दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, चाहे असंगत लगें तो भी। दिए गए विकल्पों में से अपने उत्तर का चयन करें।

अभिकथन : सभी अश्व कुत्ते हैं।  
सभी कुत्ते चूहे हैं।

निष्कर्ष : (I) सभी अश्व चूहे हैं।  
(II) सभी चूहे कुत्ते हैं।

- (A) केवल (II) अनुसरण करता है।  
(B) न तो (I) न ही (II) अनुसरण करता है।  
(C) (I) तथा (II) दोनों अनुसरण करते हैं।  
(D) केवल (I) अनुसरण करता है।

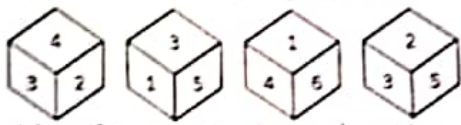
Choose the alternative which most closely resembles the mirror-image of given combination.

विकल्प का चयन करें जो दिए गए संयोजन की -प्रतिकृति से सर्वाधिक साम्यता रखता है।

JUDGEMENT

- TNEMEGDUL (B) JUDGE MENT  
JUDGEMENT (D) TNEMEGDUJ

29. Position of dices is given below :  
डाइस की स्थितियाँ नीचे दी गई हैं :



Identify the number when top is 5, what will be at bottom ?

उस संख्या की पहचान करें जब शीर्ष पर 5 हो, तो तल पर कौन सी संख्या होगी ?

- (A) 3 (B) 4  
(C) 2 (D) 6

30. On 8<sup>th</sup> Feb., 2005 it was Tuesday. What was the day of the week on 8<sup>th</sup> Feb., 2004 ?

- (A) Saturday (B) Friday  
(C) Sunday (D) Thursday

8 फरवरी, 2005 को मंगलवार था। 8 फरवरी, 2004 को सप्ताह का कौन सा दिवस था ?

- (A) शनिवार (B) शुक्रवार  
(C) रविवार (D) गुरुवार

31. A is B's brother. C is A's mother. D is C's father. B is D's grand-daughter. How is B related to F who is A's son ?

- (A) Grandmother (B) Cousin  
(C) Aunt (D) Niece

A, B का भाई है। C, A की माता है। D, C का पिता है। B, D की पौत्री है। B, F से किस प्रकार संबंधित है जो A का पुत्र है ?

- (A) दादी (B) कजिन  
(C) चाची (D) नीस

32. Trace out the given figure (X) embedded in one of the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है।



(X)

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

33. Sumit goes first 7 km North, then turns left and moves 10 km, again he turns left and moves 7 km. How far is he from the starting point ?

सुमित पहले 7 km उत्तर में चला, फिर बायें मुड़कर 10 km चला, फिर से वह अपने बायें मुड़ा और 7 km चला। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है ?

- (A) 22 km (B) 10 km  
(C) 19 km (D) 12 km

34. In a certain code language 'PENCIL' is written as 'PNEICL', then how will 'MOTHER' be written in that language ?

एक निश्चित कूट भाषा में 'PENCIL' को 'PNEICL' लिखा गया है, तो उसी कूट भाषा में 'MOTHER' किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) MTOEHR (B) OREMHT  
(C) REHMT0 (D) TREOMH

35. At the end of a business conference, the ten people present all shake hands with each other once. How many handshakes will there be altogether ?

एक बिज़नेस कॉन्फ्रेंस के अंत में उपस्थित 10 लोगों में सभी ने आपस में एक बार हाथ मिलाया। कुल मिलाकर कितनी बार हाथ मिलाए गए ?

- (A) 22 (B) 45  
(C) 54 (D) 88

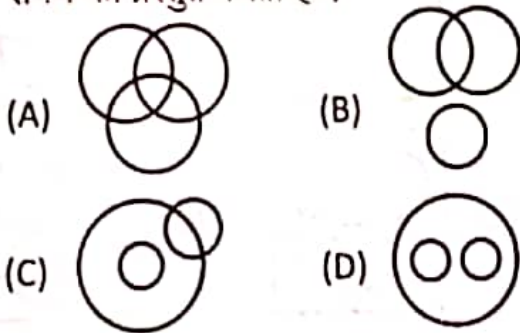
36. Select the term that will come next in the following series :

दी गई श्रृंखला में अगला पद कौन सा आएगा ?  
11, 13, 17, 23, 31, 41, 53, 67, 83, (?)

- (A) 107 (B) 109  
(C) 111 (D) 101

37. Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Snake, Lizard, Reptiles ?

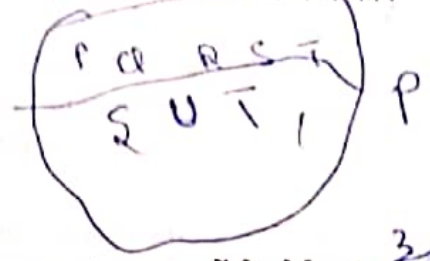
निम्न दिए गए वेन आरेखों में से कौन सा एक श्रेष्ठ रूप से 'साँप, छिपकली, सरीसृप' के मध्य के संबंध को प्रस्तुत करता है ?



38. Six persons P, Q, R, S, T and U are standing in a circular form. U is standing between S and T. T is not standing adjacent to P. P is standing between S and R. Who is standing between T and R ?

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T तथा U एक वृत्तीय स्वरूप में खड़े हैं। U, S तथा T के मध्य में खड़ा है। T, P के पास में नहीं खड़ा है। P, S तथा R के मध्य में खड़ा है। T तथा R के मध्य में कौन खड़ा है ?

- (A) Q  
(B) S  
(C) P



(D) None of these / इनमें से कोई नहीं

39. Insert the missing character in the following matrix :

नीचे दिए गए मैट्रिक्स में लुप्त अक्षर निविष्ट कीजिए :

A	D	H
F	I	M
(?)	N	R

- (A) K (B) L  
(C) M (D) P

40. Raman ranks 13<sup>th</sup> in a class of 33 students. There are 5 students below Saral rankwise. How many students are there between Raman and Saral ?

33 छात्रों की एक कक्षा में रमण 13<sup>वें</sup> स्थान पर है। स्थान अनुसार 5 छात्र सरल के नीचे है। रमण तथा सरल के मध्य में कितने छात्र हैं ?

- (A) 11 (B) 17  
(C) 14 (D) 13

41. Two statements (a) and (b) are given. They may be either independent causes or may be effects of independent causes. One of these statements may be the effect of the other statement. You are required to analyse both and depict the relationship between these two statements from the options given below :

**Statements :**

- (a) There has been heavy rainfall during the past seven days.  
 (b) The municipality has warned the public not to consume uncovered food.

- (A) (a) is the cause and (b) is its effect.  
 (B) (b) is the cause and (a) is its effect.  
 (C) Both the (a) and (b) are effects of independent causes.  
 (D) None of these

दो अभिकथन (a) तथा (b) दिए गए हैं। वे या तो स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हो सकते हैं। दिए गए कथनों में से एक अन्य अभिकथन का प्रभाव हो सकता है। आपको दोनों का विश्लेषण करना है तथा नीचे दिए गए विकल्पों में से इन दोनों अभिकथनों के मध्य के संबंध की पहचान करनी है :

**अभिकथन :**

- (a) पिछले सात दिनों से भारी वर्षा हो रही है।  
 (b) नगरपालिका ने जनता को हिदायत दी है कि खुले खाद्य का उपभोग न करें।  
 (A) (a) कारण है तथा (b) उसका प्रभाव है।  
 (B) (b) कारण है तथा (a) उसका प्रभाव है।  
 (C) (a) तथा (b) दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।  
 (D) इनमें से कोई नहीं

42. Six persons A, C, Q, R, T and Y were born in six different months January, April, May, August, September, December of a year. Three persons were born in between A and Y. A was born before Y. No one was born in between C and A. Two persons were born in between C and R. T was born before Q. How many persons were born between A and Q ?

- (A) Four (B) Two  
 (C) One (D) None

छह व्यक्तियों A, C, Q, R, T तथा Y का जन्म किसी वर्ष के छह विभिन्न महीनों जनवरी, अप्रैल, मई, अगस्त, सितंबर, दिसंबर में हुआ था। तीन व्यक्तियों का जन्म A तथा Y के मध्य में हुआ था। A का जन्म Y से पहले हुआ था। किसी का जन्म C तथा A के मध्य में नहीं हुआ था। दो व्यक्तियों का जन्म C तथा R के बीच में हुआ था। T का जन्म Q से पहले हुआ था। A तथा Q के मध्य में कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था ?

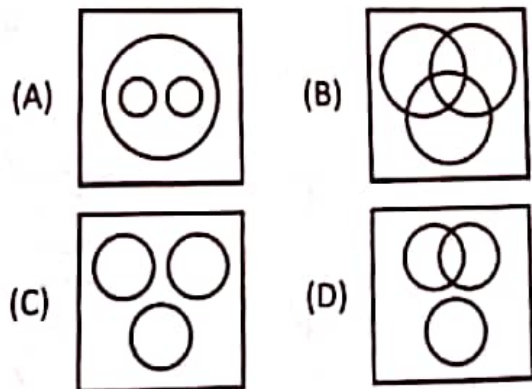
- (A) चार (B) दो  
 (C) एक (D) कोई नहीं

43. Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.

उस अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो जब दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली जगहों में क्रमिक रूप से रखे जाते हैं, तब श्रृंखला को पूर्ण करते हैं।

- \_c\_b d \_c a c d b \_a \_a b \_b  
 (A) badcdc (B) cadacb  
 (C) aabdcd (D) cbabdb

44. Which one of the following figures represents the relation among 'Shirts, Bedsheets and Towels' ?  
 निम्न में से कौन सी आकृति 'शर्ट्स, बेडशीट्स, टोवेल' के मध्य के संबंध को प्रदर्शित करती है ?



45. Avinash left home for the bus stop 15 minutes earlier than usual. It takes 10 minutes to reach the stop. He reached the stop at 8.40 a.m. What time does he usually leave home for the bus stop ?

अविनाश ने बस-स्टॉप के लिए सामान्य से 15 मिनट पहले घर छोड़ा। उसे वहाँ पहुँचने के लिए 10 मिनट लगे। वह 8.40 a.m. को बस-स्टॉप पर पहुँचा। वह सामान्यतया बस-स्टॉप के लिए कितने बजे घर छोड़ता है ?

- (A) 8.55 p.m. (B) 8.45 p.m.  
(C) 8.45 a.m. (D) 8.55 a.m.

46. Match List - I (Police Ranges of Haryana) with List - II (Districts) and choose the correct answer from the codes given below the lists :

सूची - I (हरियाणा की पुलिस रेंज) को सूची - II (जिले) के साथ सुमेलित करें एवं सूचियों के नीचे दिए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें :

List - I / सूची - I	List - II / सूची - II
a. Ambala / अम्बाला	1. Kaithal / कैथल
b. Hisar / हिसार	2. Rewari / रेवाड़ी
c. Karnal / करनाल	3. Sonapat / सोनीपत
d. South Range / दक्षिणी रेंज	4. Yamunanagar / यमुनानगर
	5. Hansi / हांसी

Codes / कूट :

	a	b	c	d
(A)	5	4	1	3
(B)	2	3	4	1
(C)	4	5	1	2
(D)	5	4	2	1

47. On 15<sup>th</sup> August, 2021, which of the following personnel of Haryana Police received Police medal for Gallantry ?

(A) Yogeshwar Dutt (B) Pawan Kumar  
(C) Sardar Singh (D) Vijender Singh  
15 अगस्त, 2021 को हरियाणा पुलिस के निम्न में से किस कार्मिक ने वीरता के लिए पुलिस पदक प्राप्त किया ?

- (A) योगेश्वर दत्त (B) पवन कुमार  
(C) सरदार सिंह (D) विजेन्द्र सिंह

48. Which of the following is highest Indian Police Service Officer Rank ?

निम्न में से कौन सा उच्चतम भारतीय पुलिस सेवा अधिकारी पद है ?

- (A) SI (B) DSP  
(C) DGP (D) ASI

49. In which Schedule of Criminal Procedure Code, 1973, classification of offences is given ?

(A) Schedule I (B) Schedule II  
(C) Both (A) & (B) (D) None of these  
दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973 की किस अनुसूची में अपराधों का वर्गीकरण दिया गया है ?

- (A) अनुसूची I (B) अनुसूची II  
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

50. Which Section of the Information Technology Act, 2000 related to hacking with computer system ?

(A) Section 66 (B) Section 65  
(C) Section 67 (D) None of these  
सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की कौन सी धारा कम्प्यूटर सिस्टम की हैकिंग से सम्बन्धित है ?

- (A) धारा 66 (B) धारा 65  
(C) धारा 67 (D) इनमें से कोई नहीं

PART-C

51.  $\sqrt{\frac{0.009 \times 0.036 \times 0.016 \times 0.08}{0.002 \times 0.0008 \times 0.0002}} =$   
 (A) 36 (B) 37  
 (C) 33 (D) 41

52. L.C.M. of  $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}$  is

$\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}$  का लघुत्तम समापवर्त्य है :  
 (A)  $\frac{27}{8}$  (B)  $\frac{20}{3}$   
 (C)  $\frac{3}{20}$  (D)  $\frac{27}{20}$

$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{2}{9}$   
 $\frac{4}{9} = \frac{4 \times 1}{9 \times 1} = \frac{4}{9}$   
 $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{5}{2}$   
 L.C.M. =  $\frac{2 \times 4 \times 5}{1 \times 1 \times 1} = 40$

53. The body weight of six boys is recorded as follows :  
 42 kg, 72 kg, 85 kg, 64 kg, 54 kg, 73 kg  
 What is the average body weight of all the six boys in gm ?

छह लड़कों का शारीरिक भार निम्नानुसार दर्ज किया गया :  
 42 kg, 72 kg, 85 kg, 64 kg, 54 kg, 73 kg  
 सभी छह लड़कों का औसत शारीरिक भार gm में कितना होगा ?  
 (A) 60700 gm (B) 63500 gm  
 (C) 63450 gm (D) 65000 gm

$\frac{42}{2} = 21$   
 $\frac{72}{2} = 36$   
 $\frac{85}{5} = 17$   
 $\frac{64}{2} = 32$   
 $\frac{54}{2} = 27$   
 $\frac{73}{1} = 73$   
 L.C.M. = 2016

54. The ratio of milk and water in 55 litre of adulterated milk is 7 : 4. How much water must be added to make the mixture's ratio 7 : 6 ?

(A) 10 litre (B) 6 litre  
 (C) 12 litre (D) 22 litre

मिलावट वाले दुग्ध के 55 लिटर में दुग्ध तथा पानी का अनुपात 7 : 4 है। मिश्रण का अनुपात 7 : 6 करने के लिए कितना पानी और मिलाना पड़ेगा ?

(A) 10 लिटर (B) 6 लिटर  
 (C) 12 लिटर (D) 22 लिटर

$\frac{7}{7} = 1$   
 $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$   
 $\frac{55}{1} = 55$   
 $\frac{55 \times 2}{3} = 36.67$   
 $55 - 36.67 = 18.33$

55. An amount of ₹ 45,000 become ₹ 77,400 on Simple Interest in 8 years. What is the rate of interest per year ?  
 8 वर्षों में एक राशि ₹ 45,000 सामान्य ब्याज पर ₹ 77,400 हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर कितनी है ?

(A) 9% (B)  $9\frac{1}{2}\%$   
 (C)  $7\frac{1}{2}\%$  (D) 8%

56. If 8 men or 12 boys can do a piece of work in 16 days, the number of days required to complete the work by 20 men and 6 boys is :

(A)  $5\frac{1}{3}$  days (B)  $3\frac{1}{6}$  days  
 (C)  $7\frac{1}{6}$  days (D)  $4\frac{2}{3}$  days

यदि 8 पुरुष या 12 लड़के कार्य के एक हिस्से को 16 दिनों में कर सकते हैं, तो 20 पुरुष तथा 6 लड़कों द्वारा कार्य को पूर्ण करने के लिए आवश्यक दिनों की संख्या है

(A)  $5\frac{1}{3}$  दिन (B)  $3\frac{1}{6}$  दिन  
 (C)  $7\frac{1}{6}$  दिन (D)  $4\frac{2}{3}$  दिन

57. A train is moving at a speed of 132 km/hr. If the length of the train is 110 metres, how long will it take to cross a railway platform 165 metres long ?

(A) 5.5 secs (B) 7.5 secs  
 (C) 6.5 secs (D) 9.5 secs

एक ट्रेन 132 km/hr की गति से चल रही है। यदि ट्रेन की लंबाई 110 मीटर हो, तो उसे 165 मीटर लंबे एक रेलवे प्लेटफॉर्म को पार करने में कितना समय लगेगा ?

(A) 5.5 सेकण्ड (B) 7.5 सेकण्ड  
 (C) 6.5 सेकण्ड (D) 9.5 सेकण्ड

58. A interval of 3 hours 40 minutes is wrongly estimated as 3 hours 45.5 minutes. The error percentage is :  
3 घंटे 40 मिनट का एक अंतराल 3 घंटे 45.5 मिनट के तौर पर गलत आकलित हुआ है। त्रुटि का प्रतिशत है :

- (A) 1.5% (B) 4.5%  
(C) 3.5% (D) 2.5%

59. What is the total number of natural numbers upto 9,999 ?

9,999 तक धनपूर्ण संख्याओं की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 90,999 (B) 10,999  
(C) 9,999 (D) 99,999

60. In how many different ways can the letters of the word 'RUMOUR' be arranged ?

कितने भिन्न तरीकों से 'RUMOUR' शब्द के अक्षरों को व्यवस्थित किया जा सकता है ?

- (A) 520 (B) 99  
(C) 34 (D) 180

61. Island of Crete, which was seen in the news recently, is situated in which country ?

- (A) France (B) Germany  
(C) Greece (D) Cuba

क्रेट का टापू, जो हाल ही में समाचारों में था, किस देश में स्थित है ?

- (A) फ्रांस (B) जर्मनी  
(C) ग्रीस (D) क्यूबा

62. Emergency Credit Line Guarantee Scheme (ECLGS) is associated with which Ministry ?

- (A) Ministry of Information and Broadcasting  
(B) Ministry of Finance  
(C) Ministry of Commerce and Industry  
(D) Ministry of Textiles

आपातकाल साख रेखा गारंटी योजना (ECLGS) किस मंत्रालय से जुड़ी हुई है ?

- (A) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय  
(B) वित्त मंत्रालय  
(C) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय  
(D) कपड़ा मंत्रालय

63. Nimaben Acharya has become the first woman Speaker of which State Assembly ?

- (A) Gujarat (B) Haryana  
(C) Maharashtra (D) Mizoram  
नीमाबेन आचार्य किस राज्य की विधान सभा की प्रथम महिला अध्यक्ष बनीं ?

- (A) गुजरात (B) हरियाणा  
(C) महाराष्ट्र (D) मिजोरम

64. Who launched a grand challenge programme called "जनCARE" on September 28, 2021 ?

- (A) Dr. Jitendra Singh  
(B) Jyotiraditya Scindia  
(C) Nirmala Sitharaman  
(D) Smriti Irani

28 सितम्बर, 2021 को एक ग्रांड चैलेंज प्रोग्राम, "जनCARE" किसने शुरू किया ?

- (A) डॉ. जीतेन्द्र सिंह  
(B) ज्योतिरादित्य सिंधिया  
(C) निर्मला सीतारमण  
(D) स्मृति ईरानी



65. On 7<sup>th</sup> June, 2021, Government approves extension of Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana (PM-GKAY), from July, 2021 upto
- (A) October, 2021  
 (B) November, 2021  
 (C) December, 2021  
 (D) None of these

7 जून, 2021 को सरकार ने प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PM-GKAY) को जुलाई, 2021 से \_\_\_\_\_ तक विस्तारित करने की अनुमति दी है।

- (A) अक्टूबर, 2021 (B) नवम्बर, 2021  
 (C) दिसम्बर, 2021 (D) इनमें से कोई नहीं

66. Which country has successfully test-fired a newly developed hypersonic missile - Hwasong-8 ?

- (A) India (B) North Korea  
 (C) USA (D) South Korea

किस देश ने सफलतापूर्वक एक नवीन विकसित हाईपरसोनिक मिसाइल - ह्वासोंग-8 का परीक्षण किया ?

- (A) भारत (B) उत्तर कोरिया  
 (C) यू.एस.ए. (D) दक्षिण कोरिया

67. The Ministry of Corporate Affairs (MCA) has extended the tenure of the Company Law Committee till

- (A) September 16, 2022  
 (B) June 15, 2023  
 (C) September 16, 2025  
 (D) None of these

निगमिय (कॉर्पोरेट) मामलों के मंत्रालय ने 'कंपनी लॉ समिति' की अवधि को बढ़ा दिया है

- (A) 16 सितम्बर, 2022 तक  
 (B) 15 जून, 2023 तक  
 (C) 16 सितम्बर, 2025 तक  
 (D) इनमें से कोई नहीं

68. Which of the following is incorrect about recent bank mergers ?

- (A) Dena Bank and Vijaya Bank were merged with Bank of Baroda.  
 (B) Oriental Bank of Commerce and United Bank of India were merged with Punjab National Bank.  
 (C) Syndicate Bank was merged with Indian Bank.  
 (D) Andhra Bank and Corporation Bank were merged with Union Bank of India.

हाल के बैंकों के विलय के संदर्भ में निम्न में से कौन सा असत्य है ?

- (A) देना बैंक तथा विजया बैंक का विलय बैंक ऑफ बड़ौदा के साथ हुआ।  
 (B) ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स तथा यूनाइटेड बैंक ऑफ इण्डिया का विलय पंजाब नेशनल बैंक के साथ हुआ।  
 (C) सिंडिकेट बैंक का विलय इण्डियन बैंक के साथ हुआ।  
 (D) आंध्र बैंक तथा कॉर्पोरेशन बैंक का विलय यूनियन बैंक ऑफ इण्डिया के साथ हुआ।

69. The high rate of inflation from May, 2021 to July, 2021 as compared to the corresponding months of the previous year is primarily due to

- पिछले वर्ष के इन्हीं महीनों की तुलना में मई, 2021 से जुलाई, 2021 की मुद्रास्फीति की उच्च दर का प्राथमिक कारण है :
1. low base effect  
निम्न आधार प्रभाव
  2. rise in prices of mineral oils viz. petrol, diesel (HSD)  
खनिज तेलों जैसे पेट्रोल, डीज़ल (HSD) की कीमतों में वृद्धि
  3. increase in demand of Indian softwares.  
भारतीय सॉफ्टवेयरों की माँग में वृद्धि
  4. rise in prices of manufactured products like basic metal, chemical products etc.  
मूल धातु, रासायनिक उत्पाद आदि जैसे निर्मित उत्पादों की कीमतों में वृद्धि

Which of the above are correct ?  
उपरोक्त में से कौन से सही हैं ?

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

70. At Gen (A)  
 (A) (A)  
 (B) (B)  
 (C) (C)  
 (D) (D)  
 वर्त (A)  
 (A) (A)  
 (B) (B)  
 (C) (C)  
 (D) (D)

71. Fir (A)  
 Go (B)  
 ye (C)  
 So (D)  
 G (A)  
 (A) (A)  
 (B) (B)  
 (C) (C)  
 (D) (D)  
 वि (A)  
 (A) (A)  
 (B) (B)  
 (C) (C)  
 (D) (D)

72.

70. At present, who is the Secretary-General of UNO ?  
 (A) Antonio Guterres  
 (B) Paul R. Milgrom  
 (C) Robert B. Wilson  
 (D) None of these
- वर्तमान में, UNO का महासचिव कौन है ?  
 (A) एन्टोनिओ गुटेरेस  
 (B) पॉल आर. मिलग्रोम  
 (C) रॉबर्ट बी. विल्सन  
 (D) इनमें से कोई नहीं
71. Financial Assistance to Non-School Going Disabled Children (less than 18 years) is the Financial Assistance Scheme of which Department of State Government of Haryana ?  
 (A) Finance  
 (B) Women and Child Development  
 (C) Social Justice and Empowerment  
 (D) Health and Family Welfare
- विद्यालय नहीं जाने वाले दिव्यांग बालकों को वित्तीय सहायता (18 वर्ष से कम आयु), हरियाणा राज्य सरकार के किस विभाग की वित्तीय सहायता योजना है ?  
 (A) वित्त  
 (B) महिला तथा बाल विकास  
 (C) सामाजिक न्याय तथा अधिकारिता  
 (D) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण
72. India American Executive Indra Nooyi was the former Chairperson of which company ?  
 (A) Amazon (B) Pepsico  
 (C) Coca Cola (D) AJIO
- भारतीय मूल की अमरीकन कार्यकारी इन्द्रा नूई किस कंपनी की पूर्व अध्यक्ष (चेयरपर्सन) थीं ?  
 (A) अमेजन (B) पेप्सिको  
 (C) कोका-कोला (D) आजियो

73. Who sworn in as New Governor of Haryana State ?  
 (A) Bandaru Dattatreya  
 (B) Anandiben Patel  
 (C) Satyadev Narayan Arya  
 (D) None of these
- हरियाणा राज्य के नये राज्यपाल के तौर पर किसने शपथ ली ?  
 (A) बन्दारू दत्तत्रेय  
 (B) आनंदीबेन पटेल  
 (C) सत्यदेव नारायण आर्य  
 (D) इनमें से कोई नहीं
74. Indian Premier League - 2021 is currently organised in which of the following country ?  
 (A) Oman (B) Jordan  
 (C) England (D) UAE
- इण्डियन प्रीमियर लीग-2021, हाल में निम्न में से किस देश में आयोजित किया गया ?  
 (A) ओमान (B) जॉर्डन  
 (C) इंग्लैंड (D) यू.ए.ई.
75. In Haryana, Lokayukta Portal was launched in the year  
 (A) 2020  
 (B) 2019  
 (C) 2021  
 (D) None of these
- हरियाणा में लोकायुक्त पोर्टल किस वर्ष लाँच किया गया ?  
 (A) 2020  
 (B) 2019  
 (C) 2021  
 (D) इनमें से कोई नहीं

76. Which of the following is a function of Carburettor ?  
 (A) It mixes air with petrol to give cool vapour.  
 (B) It controls fire.  
 (C) It keeps engine cool.  
 (D) It controls the current.  
 निम्न में से कौन सा कार्बुरेटर का एक कार्य है ?  
 (A) वह ठण्डी वाष्प देने के लिए हवा को पेट्रोल के साथ मिश्रित करता है ।  
 (B) वह दहन को नियंत्रित करता है ।  
 (C) वह इंजन को ठंडा रखता है ।  
 (D) वह धारा को नियंत्रित करता है ।
77. Tungsten is used for making filament of electric bulbs because of its  
 (A) Low thermal conductivity  
 (B) High electrical conductivity  
 (C) High melting point  
 (D) Low cost  
 विद्युत बल्बों के फिलामेंट के निर्माण में टंगस्टन प्रयुक्त होता है क्योंकि  
 (A) उसकी तापीय चालकता निम्न होती है ।  
 (B) उसकी विद्युत चालकता उच्च होती है ।  
 (C) उसका गलनांक उच्च होता है ।  
 (D) उसकी लागत कम है ।
78. Iron has the electronic configuration :  
 लौह का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है :  
 (A)  $3d^5 4s^1$  (B)  $3d^6 4s^2$   
 (C)  $3d^{10} 4s^1$  (D)  $3d^3 4s^2$
79. Temporary hardness of water is due to the presence of  
 (A) Bicarbonates of Calcium and Magnesium  
 (B) Chlorides of Calcium and Magnesium  
 (C) Sulphates of Calcium and Sodium  
 (D) Hydroxides of Calcium and Sodium  
 जल में अस्थायी कठोरता का कारण इसकी उपस्थिति है :  
 (A) कैल्सियम तथा मैग्नेशियम के बाइकार्बोनेट  
 (B) कैल्सियम तथा मैग्नेशियम के क्लोराइड्स  
 (C) कैल्सियम तथा सोडियम के सल्फेट्स  
 (D) कैल्सियम तथा सोडियम के हाइड्रोक्साइड्स

80. Chromosomes other than sex chromosomes are called  
 (A) Centromere (B) Centrosomes  
 (C) Autosomes (D) None of these  
 लिंग गुणसूत्रों के अलावा अन्य गुणसूत्रों को क्या कहते हैं ?  
 (A) सूत्र केन्द्र (B) तारककाय  
 (C) अलिंगसूत्र (D) इनमें से कोई नहीं
81. Which of the following is an amphibian ?  
 (A) Cow (B) Frog  
 (C) Deer (D) Whale  
 इनमें से कौन सा एक उभयचर है ?  
 (A) गाय (B) मेंढक  
 (C) हिरण (D) व्हेल
82. Plants that grow in Saline Water are called  
 (A) Mesophytes (B) Thallophytes  
 (C) Halophytes (D) Hydrophytes  
 लवणीय जल में उगने वाले पादपों को क्या कहते हैं ?  
 (A) मीसोफाइट्स (B) थैलोफाइट्स  
 (C) हेलोफाइट्स (D) हाइड्रोफाइट्स
83. Which of the following is useful in gene cloning ?  
 (A) Plasmids (B) Nucleoids  
 (C) Lomasomes (D) Mesosomes  
 जीन क्लोनिंग में निम्न में से कौन सा उपयोगी है ?  
 (A) प्लास्मिड्स (B) न्यूक्लिऑइड्स  
 (C) लोमासोम्स (D) मीसोसोम्स
84. The main objective of the Kyoto protocol on climate change -  
 (A) Binding obligation on industrialised countries to reduce emissions of Green House gases.  
 (B) Obligation to trade between signing Nations.  
 (C) Mandatory to take care of flora & fauna.  
 (D) Binding to reduce noise pollution.  
 जलवायु परिवर्तन पर क्योटो प्रोटोकॉल का मुख्य उद्देश्य है :  
 (A) औद्योगिकृत देशों को हरित-गृह गैसों के उत्सर्जन घटाने के लिए बाध्य करना ।  
 (B) हस्ताक्षरित राष्ट्रों के मध्य व्यापार बाध्य करना ।  
 (C) पादप एवं प्राणी की देखभाल अनिवार्य करना ।  
 (D) ध्वनि प्रदूषण घटाने को बाध्य करना ।

85. The organisms which feed on dead organisms and excreta of living organisms are known as

- (A) Carnivorous (B) Decomposers  
(C) Producers (D) Consumers

वह जीवों को मृत जीवों तथा जीवित जीवों के मल पर पोषित रहता हो, जाना जाता है :

- (A) मांसाहारी (B) अपघटक  
(C) उत्पादक (D) उपभोक्ता

86. The addition of excess soluble phosphatic fertilizers to soil may affect plant growth by :

- (A) Inhibiting the growth of micro-organisms.  
(B) Precipitating iron and aluminium  
(C) Reducing the availability of zinc  
(D) Reducing the availability of calcium

मृदा में अत्यधिक घुलनशील फॉस्फेटिक उर्वरक मिलाने से वह पादप वृद्धि को इसके द्वारा प्रभावित कर सकता है :

- (A) सूक्ष्म-जीवाणुओं की वृद्धि को रोककर  
(B) लौह तथा एल्युमिनियम का अवक्षेपण कर  
(C) जिंक की उपलब्धता को घटाकर  
(D) कैल्शियम की उपलब्धता को घटाकर

87. Soil high in swelling clays which swell widely upon drying resulting in shrinking, shearing and soil mass movements are characteristic of :

- (A) Ustisols (B) Entisols  
(C) Podzols (D) Vertisols

उभार मृत्तिका में उच्च मृदा जो सूखने पर ज्यादातर टूट (फट) जाती है जिसके परिणामस्वरूप सिकुड़न, अपरूपण तथा मृदा व्यापक झुकाव होता है, इसकी लाक्षणिकताएँ हैं :

- (A) यूटिसोल्स (B) एण्टिसोल्स  
(C) पोडजोल्स (D) वर्टिसोल्स

88. The Insecticides Act was passed by Parliament in the year :

संसद द्वारा कीटनाशी अधिनियम वर्ष \_\_\_\_\_ में पारित किया गया था ।

- (A) 1973 (B) 1965  
(C) 1968 (D) 1972

89. Which one of the following is indigenous breed of cattle ?

- (A) Sahiwal (B) Holstein Friesian  
(C) Jersey (D) Red Dane

निम्न में से कौन सी मवेशी की देशज प्रजाति है ?

- (A) साहिवाल (B) होल्स्टेन फ्राइसिन  
(C) जर्सी (D) रेड डेन

90. Which one of the following National institutions located in Hisar, Haryana ?

- (A) Central Institute for Research on Cattle

- (B) National Institute of Animal Nutrition and Physiology

- (C) Central Institute for Research on Buffaloes

- (D) Central Sheep and Wool Research Institute

निम्न में से कौन सा एक राष्ट्रीय संस्थान हिंसार, हरियाणा में अवस्थित है ?

- (A) केन्द्रीय मवेशी अनुसंधान संस्थान

- (B) राष्ट्रीय पशु पोषण तथा दैहिकी संस्थान

- (C) केन्द्रीय भैंस अनुसंधान संस्थान

- (D) केन्द्रीय भेड़ तथा ऊन अनुसंधान संस्थान

Which of the following devices stores instructions that help the computer start up?

- (A) Joystick (B) RAM

- (C) ROM (D) Monitor

निम्न में से कौन सा डिवाइस उन अनुदेशों का संग्रह करता है, जो कम्प्यूटर को शुरू होने में सहायता करते हैं ?

- (A) जॉय-स्टिक (B) RAM

- (C) ROM (D) मॉनिटर

92. The speed of Laser printer is measured in \_\_\_\_\_.

एक लेजर प्रिन्टर की गति मापी जाती है :

- (A) cps (B) ppm

- (C) dpi (D) hrs

93. What is smallest unit of the information accessed from a Hard disk ?

- (A) A bit (B) A byte

- (C) A Sector (D) A Track

एक हार्ड डिस्क से एक्सेस की जाने वाली जानकारी की सबसे छोटी इकाई कौन सी है ?

- (A) एक बिट (B) एक बाइट

- (C) एक सेक्टर (D) एक ट्रेक

94. In Office 2007, which button is attached to a ribbon and identified by a circle containing an Office logo inside it?  
 (A) Design button (B) Office button  
 (C) File button (D) Insert button  
 ऑफिस-2007 में, कौन सा बटन एक रिबन के साथ जुड़ा हुआ होता है तथा एक सर्कल में अन्तर्निहित ऑफिस लोगो (logo) द्वारा पहचाना जाता है ?  
 (A) डिजाइन बटन (B) ऑफिस बटन  
 (C) फाइल बटन (D) इन्सर्ट बटन
95. The hypertext documents are supported by the web using special protocol called \_\_\_\_\_.  
 हाइपरटेक्स्ट डॉक्यूमेंट्स जो स्पेशियल (विशिष्ट) प्रोटोकॉल के उपयोग के साथ वेब द्वारा समर्थित होता है, कहलाता है :  
 (A) FTP (B) HTTP  
 (C) SMTP (D) TCP
96. A \_\_\_\_\_ is a computer that stores and forwards e-mail messages.  
 (A) Mail server  
 (B) Mail system  
 (C) Mail center  
 (D) e-mail software  
 \_\_\_\_\_ एक कम्प्यूटर है जो ई-मेल संदेशों को स्टोर तथा फॉरवर्ड करता है।  
 (A) मेल सर्वर (B) मेल सिस्टम  
 (C) मेल सेन्टर (D) ई-मेल सॉफ्टवेयर
97. \_\_\_\_\_ comprises a broad range of financial services accessed and delivered through digital channels, including payments, credit, savings, remittances and insurance.  
 (A) Digital fax services  
 (B) Digital financial services  
 (C) Digital face services  
 (D) Diagonal face services  
 \_\_\_\_\_ में डिजिटल चैनल के माध्यम से वित्तीय सेवाओं के ऐक्सेस तथा डिलिवरी की वृहद् परास अन्तर्विष्ट है, जिसमें भुगतान, क्रेडिट, बचत, प्रेषण और बीमा शामिल हैं।  
 (A) डिजीटल फैक्स सर्विसेज  
 (B) डिजीटल फाइनेंशियल सर्विसेज  
 (C) डिजीटल फेस सर्विसेज  
 (D) डायगोनल फेस सर्विसेज

98. In Word 2007, which tab contains cut, copy, and paste ?  
 (A) Edit (B) Home  
 (C) Insert (D) Design  
 वर्ड-2007 में, किस टैब में कट, कॉपी तथा पेस्ट होता है ?  
 (A) एडिट (B) होम  
 (C) इन्सर्ट (D) डिजाइन
99. Social media are interactive \_\_\_\_\_ applications.  
 (A) Web server  
 (B) HTML  
 (C) Web 2.0 Internet-based  
 (D) WWW  
 सोशल मीडिया अन्योन्य \_\_\_\_\_ एप्लीकेशन है।  
 (A) वेब सर्वर  
 (B) HTML  
 (C) वेब 2.0 इन्टरनेट-आधारित  
 (D) WWW
100. In PowerPoint 2007, which of the following tabs is used for adding / deleting / editing slides, choosing slide layout, and selecting / changing fonts?  
 (A) Design tab (B) Insert tab  
 (C) Edit Tab (D) Home tab  
 पावर-प्वाइंट-2007 में, एडिंग/डिलीटिंग/एडिटिंग स्लाइड्स, स्लाइड ले-आउट का चयन तथा फॉन्ट्स का चयन/बदलाव के लिए निम्न में से कौन से टैब का उपयोग होता है ?  
 (A) डिजाइन टैब (B) इन्सर्ट टैब  
 (C) एडिट टैब (D) होम टैब