

सीएसआर-राष्ट्रीय वांतरिक्ष प्रयोगशाला  
CSIR-National Aerospace Laboratories  
बैंगलुरु Bengaluru – 560017

No. A-12024/07/2025-Rect.

05.01.2026

अधिसूचना NOTIFICATION

**Sub: Provisional Answer Keys of Written Examination against CSIR-NAL Advt. No. 07/2025  
for the post of Junior Hindi Translator (JHT) – reg.**

\*\*\*

The Written Examination for recruitment to the post of Junior Hindi Translator (JHT) against Advt. No. 07/2025 was held on 04/01/2026. The Question paper & Provisional Answer Keys for Paper - I is attached herewith.

The Candidates who have appeared in the above-mentioned Written Examination can raise challenge(s), if any, against the Provisional Answer Keys during the period from 05/01/2026 to 09/01/2026 (17.00 hrs).

Representation(s) if any against Provisional Answer Key(s) may be submitted only through e-mail [recruitment.nal@csir.res.in](mailto:recruitment.nal@csir.res.in) with the subject “ **Advt. No. 07/2025 – Representation for the Provisional Answer Key(s)**” clearly mentioning the Question Number(s) of Paper – I, duly enclosing documentary evidence in support of his/her challenges may be sent **on or before 09/01/2026 (17.00 hrs)**. The representation(s) received after 09/01/2026 (17.00 hrs) will not be considered under any circumstances. Representations / Challenges for the Provisional Answer Keys received through any other mode i.e. letter, other email ids, phone, application etc. will not be entertained.

Challenges made by the candidates through the email will be verified by the experts and if found correct, the answer key will be revised accordingly. The decision of the Competent Authority of CSIR-NAL in this regard will be final and binding on the candidates. Based on the Final Answer Key, the result will be prepared. No grievance with regard to answer key(s) after the declaration of result will be entertained.

Candidates are advised to check their emails as well as CSIR-NAL website [www.nal.res.in](http://www.nal.res.in) regularly for further updates. No interim or telephonic enquiry or correspondence will be entertained.

Sd/-  
**Controller of Administration**

**Encl:** Paper I Question Paper and Answer Key

**THIS PAGE WAS PURPOSEFULLY**

**LEFT BLANK**

## **PAPER-1**

No. of questions: 100

Time allotted: 1 hour

## PART-1: GENERAL INTELLIGENCE

Q1. Pesticide : Crop :: Antiseptic: ?  
(A) Wound      (B) Infection      (C) Bandage      (D) Bleeding

Q2. Chlorophyll : Plant :: Haemoglobin : ?  
(A) Haemorrhage      (B) Oxygen      (C) Red      (D) Blood

Q3. Choose the odd one in the following  
(A) Kiwi      (B) Eagle      (C) Ostrich      (D) Emu

Q4. In the following options find the one which different from the others  
(A) Tarapur      (B) Kalpakkam      (C) Narora      (D) Paradeep

Q5. In the following number series, find out the term which is wrong  
2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64  
(A) 64      (B) 17      (C) 26      (D) 37

Q6. Q2M, S7J, U12G, W17D, ?  
(A) Y21A      (B) Y22C      (C) Y22A      (D) Y21C

Q7. In a certain code, CORPORATIONS is written as PROCTAROSNOI, then how is JUDICIAL is written in that code ?  
(A) IDUJLAIC      (B) UJIDLAIC      (C) UJIDICLA      (D) IDUJICLA

Q8. If LBAEHC is the code for BLEACH, then which of the following is coded as NBOLZKMH ?  
(A) OBNKZLHM      (B) LOBNHMKZ      (C) BNLOKZHM      (D) MANKYJLG

Q9. A man is facing towards west and turns through 40 clockwise, again 175 in the anti-clockwise direction and then turns through 265 anti-clockwise. In which direction is he facing now?  
(A) West      (B) South-West      (C) North-West      (D) South

**भाग-1: सामान्य बुद्धिमत्ता**

प्र.1. कीटनाशक : फसल :: एंटीसेप्टिक : ?

(A) घाव (B) संक्रमण (C) पट्टी (D) रक्तस्राव

प्र.2. क्लोरोफिल : पौधा :: हीमोग्लोबिन : ?

(A) रक्तस्राव (B) ऑक्सीजन (C) लाल (D) रक्त

प्र.3. निम्नलिखित में से विषम को चुनें

(A) कीवी (B) गरुड़ (C) शुतुरमुर्ग (D) एमु

प्र.4. निम्नलिखित में से वह विकल्प चुनिए जो अन्य से भिन्न है

(A) तारापुर (B) कलपाक्कम (C) नरोरा (D) पारादीप

प्र.5. निम्नलिखित श्रृंखला में वह पद ज्ञात कीजिए जो गलत है

2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

(A) 64 (B) 17 (C) 26 (D) 37

प्र.6. Q2M, S7J, U12G, W17D, ?

(A) Y21A (B) Y22C (C) Y22A (D) Y21C

प्र.7. एक निश्चित कोड में, CORPORATIONS को PROCTAROSNOI लिखा जाता है, तो उसी कोड में JUDICIAL को कैसे लिखा जाएगा?

(A) IDUJLAIC (B) UJIDLAIC (C) UJIDICLA (D) IDUJICLA

प्र.8. यदि BLEACH का कोड LBAEHC है, तो निम्नलिखित में से किसे NBOLZKMH के रूप में कोडित किया जाएगा?

(A) OBNKZLHM (B) LOBNHMKZ (C) BNLOKZHM (D) MANKYJLG

प्र.9. एक आदमी पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके  $40^\circ$  दक्षिणावर्त धूमता है, फिर  $175^\circ$  वामावर्त धूमता है और फिर  $265^\circ$  वामावर्त धूमता है। अब वह किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है?

(A) पश्चिम (B) दक्षिण-पश्चिम (C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण

Q10. Ashok walks 20m North. Then he turns right and walks 30m. Then he turns right and walks 35m. then he turns left and walks 15m. Then he again turns left and walks 15m. In which direction and how many metres away is he from his original position?

(A) 15m west      (B) 30m east      (C) 30m west      (D) 45m east

Q11. Which of the following words will come in the middle if they are arranged alphabetically in a dictionary ?

Rumbustious      Rumanian      Rumour      Ruminate      Rumple

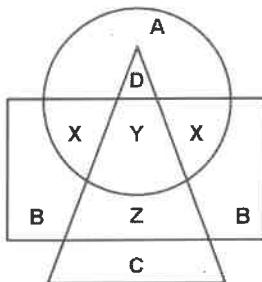
(A) Rumour      (B) Ruminate      (C) Rumple      (D) Rumanian

Q12. Arrange the following words as in a dictionary and chose the one that comes first

Antecedent      Antibiotic      Antelope      Anthropology      Anthrax

(A) Antiobiotic      (B) Antecedent      (C) Anthropology      (D) Anthrax

**Direction:** Answer the questions Q13 to Q17 based on the following diagram



The circle represents professors, the triangle stands for Surgical Specialists and the rectangle stands for Medical Specialists.

Q13. Professors who are also surgical specialists are represented by

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

Q14. Surgical specialists who are also Medical Specialists, but not Professors are represented by

(A) B      (B) C      (C) X      (D) Z

Q15. B represents

(A) Professors who are neither Medial nor Surgical Specialists  
(B) Professors who are not Surgical Specialists  
(C) Medical Specialists who are neither Professors nor Surgical Specialists  
(D) Professors who are not Medical Specialists

प्र.10. अशोक 20 मीटर उत्तर दिशा में चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 35 मीटर चलता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। फिर वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह किस दिशा में है और अपनी मूल स्थिति से कितने मीटर दूर है?

(A) 15मी. पश्चिम (B) 30मी. पूर्व (C) 30मी. पश्चिम (D) 45मी. पूर्व

प्र.11. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शब्दकोश में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित होने पर बीच में आएगा?

Rumbustious Rumanian Rumour Ruminate Rumple

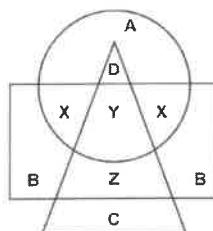
(A) Rumour (B) Ruminate (C) Rumple (D) Rumanian

प्र.12. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें और सबसे पहले आने वाले शब्द को चुनें

Antecedent Antibiotic Antelope Anthropology Anthrax

(A) Antibiotic (B) Antecedent (C) Anthropology (D) Anthrax

निर्देश: निम्नलिखित आरेख के आधार पर प्रश्न 13 से 17 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए



वृत्त प्रोफेसरों को दर्शाता है, त्रिभुज सर्जिकल विशेषज्ञों को दर्शाता है और आयत चिकित्सा विशेषज्ञों को दर्शाता है।

प्र.13. प्रोफेसर जो शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ भी हैं, उन्हें ..... से दर्शाया जाएगा

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

प्र.14. शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ जो चिकित्सा विशेषज्ञ भी हैं, लेकिन प्रोफेसर नहीं हैं, उन्हें किससे दर्शाया जाएगा ?

(A) B (B) C (C) X (D) Z

प्र.15. B क्या दर्शाता है?

(A) ऐसे प्रोफेसर जो न तो चिकित्सा और न ही शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ हैं  
 (B) ऐसे प्रोफेसर जो शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ नहीं हैं  
 (C) ऐसे चिकित्सा विशेषज्ञ जो न तो प्रोफेसर हैं और न ही शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ हैं  
 (D) ऐसे प्रोफेसर जो चिकित्सा विशेषज्ञ नहीं हैं

Q16. C represents

(A) Medical Specialists	(B) Professors
(C) Surgical Specialists	(D) Medical and Surgical Specialists

Q17. Professors who are also Medical Specialists are represented by

(A) A	(B) X	(C) Y	(D) Z
-------	-------	-------	-------

**Directions:** From Q.No.18 to 20, select the pair in which the numbers are similarly related as in the given pair/set

Q18. 12 : 144

(A) 22 : 464	(B) 20 : 400	(C) 15 : 135	(D) 10 : 140
--------------	--------------	--------------	--------------

Q19. 134, 246 and 358

(A) 372	(B) 460	(C) 572	(D) 684
---------	---------	---------	---------

Q20. (2,14,16)

(A) (2,7,8)	(B) (2,9,16)	(C) (3,21,24)	(D) (4,16,18)
-------------	--------------	---------------	---------------

Q21. Face is related to expression in the same way as hand is related to ?

(A) Waving	(B) Handshake
(C) Work	(D) Gesture

Q22. Chocolate : Sugar

(A) Egg : Yolk	(B) Road : Traffic
(C) Building : Cement	(D) Milk : Cream

Q23. Rickets : Scurvy : Beri-Beri

(A) They are insects	
(B) They are infectious diseases	
(C) They are diseases caused by deficiency of vitamins	
(D) They are diseases caused by certain insect bites	

Q24.

26	18	10
11	9	7
5	4	1
10	5	?

(A) 2	(B) 4	(C) 5	(D) 6
-------	-------	-------	-------

प्र.16. C क्या दर्शाता है ?

(A) चिकित्सा विशेषज्ञ (B) प्रोफेसर  
(C) शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ (D) चिकित्सा और शल्य चिकित्सा विशेषज्ञ

प्र.17. प्रोफेसर जो चिकित्सा विशेषज्ञ भी हैं, उन्हें ..... से दर्शाया गया है

(A) A (B) X (C) Y (D) Z

**निर्देश:** प्रश्न 18 से 20 तक, ऐसे युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ दिए गए युग्म के अनुसार ही एक-दूसरे से संबंधित हैं।

प्र18. 12 : 144

(A) 22 : 464 (B) 20 : 400 (C) 15 : 135 (D) 10 : 140

प्र19. 134, 246, 358

(A) 372 (B) 460 (C) 572 (D) 684

प्र20. (2,14,16)

(A) (2,7,8) (B) (2,9,16) (C) (3,21,24) (D) (4,16,18)

प्र21. चेहरा अभिव्यक्ति से संबंधित है तो हाथ किससे संबंधित है?

(A) हाथ हिलाना (B) हाथ मिलाना (C) कार्य (D) हाव-भाव

प्र22. चॉकलेट : चीनी

(A) अंडा : जर्दी (B) सड़क : यातायात  
(C) भवन : सीमेंट (D) दूध : मलाई

प्र23. रिकेट्स : स्कर्वी : बेरी-बेरी

(A) ये कीट हैं  
(B) ये संक्रामक रोग हैं  
(C) ये विटामिन की कमी से होने वाले रोग हैं  
(D) ये कुछ कीटों के काटने से होने वाले रोग हैं

प्र.24.

26	18	10
11	9	7
5	4	1
10	5	?

(A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 6

Q25. A pineapple costs Rs.7 each. A watermelon costs Rs.5 each. X spends Rs.38 on these fruits. The number of pineapples purchased is

(A) 2      (B) 4      (C) 3      (D) None of these

**Directions:** Answer the questions Q26-29 based on the following information

The digits of the each of the following five numbers are written in reverse order and five new numbers are obtained.

513, 726, 492, 865, 149

Q26. Which of the following will be the middle digit of the third number from the top when the new numbers are arranged in descending order?

(A) 1      (B) 2      (C) 6      (D) 9

Q27. Which of the following original numbers retains the same position from the top when arranged in descending order even after the positions of the digits are reversed

(A) 149      (B) 492      (C) 513      (D) 726

Q28. Which of the following will be third digit of the second highest new number ?

(A) 7      (B) 5      (C) 1      (D) 8

Q29. Which of the following will be second digit of the least new number ?

(A) 9      (B) 4      (C) 2      (D) 1

**Directions:** Read the following information and answer the questions from Q30-Q32

Seven poles A, B, C, D, E, F and G are put in such a way that the distance between the next two decreased by 1 metre. The distance between the first two poles, A and B is 10 meters

Q30. What is the distance between the first pole A and the last pole G ?

(A) 40 m      (B) 45 m      (C) 35 m      (D) 50 m

Q31. If a monkey hops pole G to pole C, then how much distance did it cover ?

(A) 24 m      (B) 22m      (C) 26 m      (D) 28 m

Q32. If the authorities decide to remove one pole and place the remaining on equal distances among the poles, then each set of poles would be ..... meters apart

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

प्र.25. एक अनानास की कीमत 7 रुपये है। एक तरबूज की कीमत 5 रुपये है। X इन फलों पर 38 रुपये खर्च करता है। खरीदे गए अनानासों की संख्या क्या है?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्न प्र. 26-29 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्नलिखित पाँच संख्याओं में से प्रत्येक के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा गया है और पाँच नई संख्याएँ प्राप्त हुई हैं।

513, 726, 492, 865, 149

प्र.26. जब नई संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक ऊपर से तीसरी संख्या का मध्य अंक होगा?

प्र.27. निम्नलिखित में से कौन सी मूल संख्या अंकों की स्थिति उलटने के बाद भी अवरोही क्रम में व्यवस्थित होने पर ऊपर से उसी स्थान पर बनी रहेगी?

प्र.28. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी नई संख्या के तीसरे स्थान पर होगी?

प्र.29 निम्नलिखित में से कौन सा सबसे छोटी नई संख्या का दसरा अंक होगा?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और 30 - 32 तक के प्रश्नों के उत्तर दें।

सात खंभे A, B, C, D, E, F और G इस प्रकार रखे गए हैं कि अगले दो खंभों के बीच की दूरी

। ਮਾਟੇ ਕਨ ਹਾ ਜਾਤਾ ਹਾ ਪਹਲ ਦਾ ਖੜਾ A ਤੋਂ B ਕੇ ਬਾਕੀ ਦਾ ਹੂ

पहले खभे A और अंतिम खभे G के बीच को दूरी क्या है?

प्र.32. यदि अधिकारी एक खंभे को हटाने और शेष को खंभों के बीच समान दूरी पर रखने

**Directions:** Study the following information carefully and answer the questions from 33-34.

MKIDNETQOBFHAGTUXWLSR||

Each of these letters gets a numerical value based on its position in the above arrangement, such as, 1 for M, 2 for K, 4 for I and so on

Q33. What is the sum of the values of the group of letters ARM ?

Q34. Value of A is exactly equal to the total value of which of the following pairs ?

**Directions:** Study the following arrangement carefully and answer the questions from Q35-Q39

7RET4A9%DF1U#B@8HI©WM\*32V\$5NP6Q

Q35. Which of the following is the fourth to the left of the twelfth from the left end ?

(A) % (B) 8 (C) 2 (D) H

Q36. How many such vowels are there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a symbol ?

Q37. How many such consonants are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a number?

(A) None      (B) Two      (C) One      (D) Three

Q38. How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a letter but not immediately followed by a symbol?

Q39. 3 of the following 4 are alike in a certain way based on their positions in the above arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to the group?

Q40. If paper is called wood, wood is called straw, straw is called grass, grass is called rubber and rubber is called cloth, what is the furniture made up of?

(A) Paper      (B) Wood      (C) Straw      (D) Grass

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और 33-34 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

M K I D N E T Q O B F H A G T U X W L S R I

इनमें से प्रत्येक अक्षर को उपरोक्त व्यवस्था में उसकी स्थिति के आधार पर एक संख्यात्मक मान दिया गया है, जैसे, M के लिए 1, K के लिए 2, I के लिए 4 और इसी प्रकार।

प्र.33. अक्षरों के समूह ARM के मानों का योग क्या है?

(A) 32 (B) 33 (C) 34 (D) 35

प्र.34. A का मान निम्नलिखित में से किस युग्म के कुल मान के बराबर है?

(A) DO (B) QE (C) MH (D) NQ

निर्देश: निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और 35-39 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

7 R E T 4 A 9 % D F 1 U # B @ 8 H I © W M \* 3 2 V \$ 5 N P 6 Q

प्र.35. निम्नलिखित में से कौन सा बाएं छोर से बारहवें की बाईं ओर से चौथा होगा ?

(A) % (B) 8 (C) 2 (D) H

प्र.36. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक प्रतीक है?

(A) कोई नहीं (B) एक (C) दो (D) तीन

प्र.37. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक संख्या है?

(A) कोई नहीं (B) दो (C) एक (D) तीन

प्र.38. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है, लेकिन ठीक बाद कोई प्रतीक नहीं है?

(A) एक (B) तीन (C) दो (D) कोई नहीं

प्र.39. उपरोक्त व्यवस्था में अपनी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित 4 में से 3 एक निश्चित रूप से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) RTA (B) 3V5 (C) #@H (D) 9DF

प्र.40. यदि कागज को लकड़ी कहा जाता है, लकड़ी को पुआल कहा जाता है, पुआल को घास कहा जाता है, घास को रबर कहा जाता है और रबर को कपड़ा कहा जाता है, तो फर्नीचर किससे बना है?

(A) कागज (B) लकड़ी (C) पुआल (D) घास

**Directions:** Read the following information carefully and answer questions from Q.No.41-45

- (i) A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circle and are facing the centre
- (ii) G is second to the left of C, who is to the immediate left of F
- (iii) A is third to the left of E
- (iv) B is between D and E

Q41. Which of the following is false ?

- (A) A is fourth to the right of E
- (B) G is to the immediate right of D
- (C) F is third to the right of D
- (D) B is to the immediate left of D

Q42. Which of the following is true ?

- (A) C is fourth to the left of B
- (B) A is to the immediate right of G
- (C) D is second to the left of E
- (D) B is second to the right of G

Q43. Which of the following pairs has the first person sitting to the immediate left of the second person

- (A) BE
- (B) CA
- (C) GD
- (D) DG

Q44. Which of the following has the middle person sitting between the remaining two?

- (A) FCE
- (B) EFB
- (C) DEB
- (D) DBE

Q45. Which of the following is the position of F ?

- (A) Fourth to the right of D
- (B) To the immediate left of C
- (C) Between A and E
- (D) To the immediate right of A

**Directions:** Four possible answers are given as alternatives from Q.No.46 to 50. Select the most appropriate alternative as the answer from the given options

Q46. Your friend has not invited you to his marriage party. You will

- (A) hold it against him
- (B) attend the ceremony
- (C) send him your best wishes
- (D) ignore the whole affair

Q47. You are passing by a river and you know swimming. Suddenly, you hear the cry of drowning child. You would

- (A) dive into the river to save him
- (B) wait to see if some other is there to help
- (C) look for professional divers
- (D) console the child's parents

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न संख्या 41-45 तक के प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
- (ii) G, C के बाएँ से दूसरा है, जो F के ठीक बाएँ है।
- (iii) A, E के बाएँ से तीसरा है।
- (iv) B, D और E के बीच है।

प्र41. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(A) A, E के दाएँ से चौथा है।	(B) G, D के ठीक दाएँ है।
(C) F, D के दाएँ से तीसरा है।	(D) B, D के ठीक बाएँ है।

प्र42. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(A) C, B के बाएँ से चौथा है।	(B) A, G के ठीक दाएँ है।
(C) D, E के बाएँ से दूसरा है।	(D) B, G के दाएँ से दूसरा है।

प्र43. निम्नलिखित में से किस युग्म में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के ठीक बाईं ओर बैठा है?

(A) BE	(B) CA	(C) GD	(D) DG
--------	--------	--------	--------

प्र44. निम्नलिखित में से किस युग्म में बीच वाला व्यक्ति शेष दो व्यक्तियों के बीच बैठा है?

(A) FCE	(B) EFB	(C) DEB	(D) DBE
---------	---------	---------	---------

प्र45. निम्नलिखित में से F का स्थान क्या है?

(A) D के दाईं ओर चौथा	(B) C के ठीक बाईं ओर
(C) A और E के बीच	(D) A के ठीक दाईं ओर

**निर्देश:** प्रश्न संख्या 46 से 50 तक चार संभावित उत्तर विकल्प के रूप में दिए गए हैं। दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

प्र.46. आपके दोस्त ने आपको अपनी शादी में आमन्त्रित नहीं किया है।

(A) उस पर गुस्सा करेंगे	(B) समारोह में शामिल होंगे
(C) उसे अपनी शुभकामनाएँ भेजेंगे	(D) पूरे मामले को नज़रअंदाज़ करेंगे

प्र.47. आप एक नदी के किनारे से गुज़र रहे हैं और तैरना जानते हैं। अचानक आपको डूबते हुए बच्चे की चीख़ सुनाई देती है। आप...

(A) उसे बचाने के लिए नदी में कूद जाएंगे	
(B) यह देखेंगे कि क्या कोई और मदद के लिए मौजूद है	
(C) पेशेवर गोताखोरों की तलाश करेंगे	
(D) बच्चे के माता-पिता को सांत्वना देंगे	

Q48. You find that in your office some people do not have much work. You will try

- (A) to get rid of them somehow
- (B) not to think much about it as the responsibility lies on others
- (C) to shift them to other sections where there is shortage of people
- (D) to train them and make fit for promotion to higher grade

Q49. You have a problem at your work place that is really troubling you. What will you do?

- (A) Try and brush it as trivial that such things keep happening
- (B) Ask everyone in your family what you should do
- (C) Sit down peacefully to try and find a solution
- (D) Abuse your colleagues in front of your close friends

Q50. You had a mild fever, you feel that

- (A) Health is more important than work
- (B) It is necessary to attend office
- (C) It is unnecessary to think about any duty
- (D) It is necessary to join work just to complete the urgent ones

\*\*\*\*\*

प्र.48. आप देखते हैं कि आपके दफ्तर में कुछ लोगों के पास ज़्यादा काम नहीं है। आप क्या करने की कोशिश करेंगे

- (A) किसी तरह उनसे छुटकारा पाने की
- (B) इस बारे में ज़्यादा न सोचने की क्योंकि यह ज़िम्मेदारी दूसरों पर है
- (C) उन्हें दूसरे विभागों में भेजने की जहाँ लोगों की कमी है
- (D) उन्हें प्रशिक्षित करने और उच्च ग्रेड में पदोन्नति के योग्य बनाने की

प्र.49. आपके कार्यस्थल पर कोई समस्या है जो आपको बहुत परेशान कर रही है। आप क्या करेंगे?

- (A) इस बात को मामूली बात समझकर टाल दें कि ऐसी बातें होती रहती हैं
- (B) अपने परिवार में सबसे पूछेंगे कि आपको क्या करना चाहिए
- (C) शांति से बैठकर कोई हल ढूँढने की कोशिश करेंगे
- (D) अपने करीबी दोस्तों के सामने अपने सहकर्मियों की निंदा करेंगे

प्र.50. आपको हल्का बुखार था, आपको लगता है कि

- (A) स्वास्थ्य काम से ज़्यादा महत्वपूर्ण है
- (B) कार्यालय जाना ज़रूरी है
- (C) किसी भी कर्तव्य के बारे में सोचना अनावश्यक है
- (D) कुछ ज़रूरी काम निपटाने के लिए ही कार्यालय जाना ज़रूरी है

\*\*\*\*\*

**QUANTITATIVE APTITUDE**  
(No. of questions: 25)

Q51. Today is Wednesday. After 81 days, what will be the day ?  
(A) Sunday      (B) Saturday      (C) Thursday      (D) Tuesday

Q52. If 20% of a number is 120, find 112% of that number  
(A) 692      (B) 662      (C) 652      (D) 672

Q53. If  $a-b=16$  and  $a^2-b^2=544$ , find the value of  $2ab$   
(A) 450      (B) 500      (C) 550      (D) 350

Q54. 13 men can do a piece of work in 78 days. Find the time taken by 26 men to complete the work  
(A) 78 days      (B) 39 days      (C) 19 days      (D) 13 days

Q55. The average mark of 180 students of college P is 88 and the average mark of 320 students of college Q is 72. Find the average mark of both the colleges together  
(A) 82      (B) 75.25      (C) 77.76      (D) 80.0

Q56. The speed of a boat upstream is 12 kmph and the speed of the boat in the downstream is 16 kmph. Find the speed of the boat in a static stream  
(A) 12 kmph      (B) 14 kmph      (C) 16 kmph      (D) 18 kmph

Q57. A train 500 m in length crosses a station in 25 second travelling at a speed of 144 kmph. Find the length of the station  
(A) 400 m      (B) 500 m      (C) 600 m      (D) 700 m

Q58. A man invested 25,000 at 5% simple interest for 3 years. What will be amount after 3 years ?  
(A) 28750      (B) 27750      (C) 26650      (D) 29750

Q59. A rectangular plot measuring 90 m x 40 m is to be enclosed by wire fencing. If the poles of the fence are kept 5 m apart, what will be total number of poles required ?  
(A) 54      (B) 52      (C) 50      (D) 48

प्र51. आज बुधवार है। 81 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

(A) रविवार (B) शनिवार (C) गुरुवार (D) मंगलवार

प्र52. यदि किसी संख्या का 20% 120 है, तो उस संख्या का 112% ज्ञात कीजिए।

(A) 692 (B) 662 (C) 652 (D) 672

प्र53. यदि  $a-b=16$  और  $a^2-b^2=544$  है, तो  $2ab$  का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 450 (B) 500 (C) 550 (D) 350

प्र54. 13 आदमी एक काम 78 दिनों में कर सकते हैं। 26 आदमी उस काम को पूरा करने में कितना समय लेंगे?

(A) 78 दिन (B) 39 दिन (C) 19 दिन (D) 13 दिन

प्र55. कॉलेज P के 180 छात्रों के औसत अंक 88 हैं और कॉलेज Q के 320 छात्रों के औसत अंक 72 हैं। दोनों कॉलेजों के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

(A) 82 (B) 75.25 (C) 77.76 (D) 80.0

प्र56. एक नाव की धारा के प्रतिकूल गति 12 किमी प्रति घंटा और धारा के अनुकूल गति 16 किमी प्रति घंटा है। स्थिर धारा में नाव की गति ज्ञात कीजिए।

(A) 12 किमी प्रति घंटा (B) 14 किमी प्रति घंटा  
(C) 16 किमी प्रति घंटा (D) 18 किमी प्रति घंटा

प्र57. 500 मीटर लंबी एक ट्रेन 144 किमी प्रति घंटा की गति से चलते हुए एक स्टेशन को 25 सेकंड में पार करती है। स्टेशन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 400 मीटर (B) 500 मीटर (C) 600 मीटर (D) 700 मीटर

प्र58. एक व्यक्ति ने 3 वर्षों के लिए 5% साधारण ब्याज पर 25,000 रुपये का निवेश किया। 3 वर्षों के बाद राशि क्या होगी?

(A) 28750 (B) 27750 (C) 26650 (D) 29750

प्र59. 90 मीटर  $\times$  40 मीटर माप वाले एक आयताकार भूखंड को तार की बाड़ से घेरना है। यदि बाड़ के खंभों को 5 मीटर की दूरी पर रखा जाए, तो कुल कितने खंभों की आवश्यकता होगी?

(A) 54 (B) 52 (C) 50 (D) 48

Q60. What is the diameter of the circle if its area is  $154 \text{ m}^2$  ?

(A) 7 m (B) 49 m (C) 14 m (D) 21 m

Q61. B is twice as old as A. C is twice as old as B. If the difference between ages of A and C is 12 years, find the age of B.

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

Q62. The square root of 1156

(A) 34 (B) 32 (C) 36 (D) 35

Q63. The average age of 5 men is 40. The average age of 5 women is 39. The average age of their 4 children is 15. What is the average of the family ?

(A) 32.5 years (B) 31.5 years (C) 30.5 years (D) 31 years

Q64. Find the value of  $2\frac{2}{5}\%$  of 25

(A) 0.6 (B) 0.3 (C) 0.9 (D) 1

Q65. A shopkeeper sells an article for 600 rupees. If the profit is 20% of the cost price, find the profit

(A) Rs.100 (B) Rs.250 (C) Rs.500 (D) Rs.120

Q66. The ratio between two numbers is 2:11. If the difference between the numbers is 81, find the smaller number

(A) 10 (B) 12 (C) 16 (D) 18

Q67. 2 friends A and B started a company with 20000 and 30000 respectively. If the profit after one year is Rs.6000, find the share of A in the profit

(A) 2400 (B) 2200 (C) 2000 (D) 2100

Q68. 2 pipes can fill a tank in 11 minutes and 13 minutes respectively. Find the approximate time taken to fill the tank if both the pipes are opened simultaneously

(A) 5 min. (B) 12 min. (C) 6 min. (D) 8 min.

Q69. What will be the area of a triangle having base 13 cm and height 12 cm ?

(A)  $75 \text{ cm}^2$  (B)  $66 \text{ cm}^2$  (C)  $85 \text{ cm}^2$  (D)  $78 \text{ cm}^2$

प्र60. यदि वृत्त का क्षेत्रफल  $154 \text{ m}^2$  है, तो उसका व्यास क्या है?

(A) 7 मीटर (B) 49 मीटर (C) 14 मीटर (D) 21 मीटर

प्र61. B की आयु A से दोगुनी है। C की आयु B से दोगुनी है। यदि C और A की आयु में 12 वर्ष का अंतर है, तो B की आयु ज्ञात कीजिए।

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

प्र62. 1156 का वर्गमूल

(A) 34 (B) 32 (C) 36 (D) 35

प्र63. 5 पुरुषों की औसत आयु 40 है। 5 महिलाओं की औसत आयु 39 है। उनके 4 बच्चों की औसत आयु 15 है। परिवार की औसत आयु क्या है?

(A) 32.5 वर्ष (B) 31.5 वर्ष (C) 30.5 वर्ष (D) 31 वर्ष

प्र64. 25 के  $2\frac{2}{5}\%$  का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 0.6 (B) 0.3 (C) 0.9 (D) 1

प्र65. एक दुकानदार एक वस्तु 600 रुपये में बेचता है। यदि लाभ क्रय मूल्य का 20% है, तो लाभ ज्ञात कीजिए।

(A) 100 रुपये (B) 250 रुपये (C) 500 रुपये (D) 120 रुपये

प्र66. दो संख्याओं का अनुपात 2:11 है। यदि संख्याओं का अंतर 81 है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 10 (B) 12 (C) 16 (D) 18

प्र67. दो मित्रों A और B ने क्रमशः 20,000 और 30,000 रुपये से एक कंपनी शुरू की। यदि एक वर्ष बाद लाभ 6,000 रुपये है, तो लाभ में A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) 2400 (B) 2200 (C) 2000 (D) 2100

प्र68. दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 11 मिनट और 13 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी को भरने में लगने वाला अनुमानित समय ज्ञात कीजिए।

(A) 5 मिनट (B) 12 मिनट (C) 6 मिनट (D) 8 मिनट

प्र69. यदि किसी त्रिभुज का आधार 13 cm और ऊँचाई 12 cm है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?

(A)  $75 \text{ cm}^2$  (B)  $66 \text{ cm}^2$  (C)  $85 \text{ cm}^2$  (D)  $78 \text{ cm}^2$

Q70. What will be volume of a cuboidal tank having base area  $65 \text{ m}^2$  and height 4m  
(A)  $260 \text{ m}^3$       (B)  $320 \text{ m}^3$       (C)  $290 \text{ m}^3$       (D)  $340 \text{ m}^3$

Q71. If the radius of a cylinder is 7 cm and height is 10 cm, then what will be volume of the cylinder ?  
(A)  $1540 \text{ cm}^3$       (B)  $1690 \text{ cm}^3$       (C)  $1850 \text{ cm}^3$       (D)  $1270 \text{ cm}^3$

Q72. Which of the following is the correct option related to the volume of a cone ?  
(A)  $1/4 \pi r^2 h$       (B)  $1/6 \pi r^2 h$       (C)  $1/3 \pi r^2 h$       (D)  $1/12 \pi r^2 h$

Q73. What is the total surface area of a cubical tank having side length as 6 m ?  
(A)  $195 \text{ cm}^2$       (B)  $256 \text{ cm}^2$       (C)  $274 \text{ cm}^2$       (D)  $216 \text{ cm}^2$

Q74. The 7<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> terms of Arithmetic Progression are 33 and 103 respectively. Find the 26<sup>th</sup> term  
(A) 128      (B) 123      (C) 120      (D) 115

Q75. If the first term (a) is 16 and common ratio (r) is 4 what will be the 4<sup>th</sup> term of the Geometric Progression ?  
(A) 1024      (B) 1034      (C) 1124      (D) 1134

प्र70. एक घनाकार टंकी का आयतन क्या होगा जिसका आधार क्षेत्रफल 65 वर्ग सेमी और ऊँचाई 4 वर्ग सेमी है?

(A)  $260 \text{ m}^3$  (B)  $320 \text{ m}^3$  (C)  $290 \text{ m}^3$  (D)  $340 \text{ m}^3$

प्र71. यदि किसी बेलन की त्रिज्या 7 cm और ऊँचाई 10 cm है, तो बेलन का आयतन कितना होगा?

(A)  $1540 \text{ cm}^3$  (B)  $1690 \text{ cm}^3$  (C)  $1850 \text{ cm}^3$  (D)  $1270 \text{ cm}^3$

प्र72. शंकु के आयतन से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

(A)  $1/4 \pi r^2 h$  (B)  $1/6 \pi r^2 h$  (C)  $1/3 \pi r^2 h$  (D)  $1/12 \pi r^2 h$

प्र73. यदि किसी घनाकार टंकी की भुजा 6 मीटर है, तो उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

(A)  $195 \text{ cm}^2$  (B)  $256 \text{ cm}^2$  (C)  $274 \text{ cm}^2$  (D)  $216 \text{ cm}^2$

प्र74. यदि किसी समान्तर श्रेणी का 7वां और 21वां पद क्रमशः 33 और 103 हैं, तो उसका 26वाँ पद ज्ञात कीजिए।

(A) 128 (B) 123 (C) 120 (D) 115

प्र75. यदि पहला पद (a) 16 है और सार्व अनुपात (r) 4 है, तो ज्यामितीय श्रेणी का चौथा पद क्या होगा?

(A) 1024 (B) 1034 (C) 1124 (D) 1134

\*\*\*\*\*

## **GENERAL AWARENESS**

(No. of questions: 25)

Q76. Diamond is an allotropic form of

(A) Silicon      (B) Carbon      (C) Sulphur      (D) Germanium

Q77. What is condensation ?

- (A) Change of gas into solid
- (B) Change of solid into liquid
- (C) Change of vapor into liquid
- (D) Change of heat energy into cooling energy

Q78. Which of the following is a universal blood donor ?

Q79. Which of the following vitamins is essential for proper bone and teeth formation?

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

Q80. Nobel prize was started after the name of Alfred Noble who invented

(A) Aeroplane      (B) Telephone      (C) Dynamite      (D) Safety lamp

Q81. The two great Mughal rulers who wrote their own memories are

Q82. Srirangapatnam is associated with

(A) Tipu Sultan      (B) Hyder Ali      (C) Aurangzeb      (D) Ahmed Shah

Q83. Who among the following was the first writer in Hindi to receive Gnanpit Award

Q84. The historical source attributed to Megasthenes is

Q85. Who found the Banaras Hindu University ?

प्र76. हीरा किसका अपरूप है?

(A) सिलिकॉन (B) कार्बन (C) सल्फर (D) जर्मनियम

प्र77. संघनन क्या है?

(A) गैस का ठोस में परिवर्तन (B) ठोस का द्रव में परिवर्तन  
(C) वाष्प का द्रव में परिवर्तन  
(D) ऊर्जा ऊर्जा का शीतलन ऊर्जा में परिवर्तन

प्र78. निम्नलिखित में से कौन सा सार्वभौमिक रक्तदाता है?

(A) A (B) B (C) AB (D) O

प्र79. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन हड्डियों और दांतों के उचित निर्माण के लिए आवश्यक है?

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

प्र80. नोबेल पुरस्कार अल्फ्रेड नोबल के नाम पर शुरू किया गया था जिन्होंने ..... का आविष्कार किया था:

(A) हवाई जहाज (B) टेलीफोन (C) डायनामाइट (D) सुरक्षा लैंप

प्र81. दो महान मुगल शासक जिन्होंने अपनी स्मृतियाँ स्वयं लिखीं, वे हैं:

(A) बाबर और हुमायूँ (B) हुमायूँ और अकबर  
(C) बाबर और जहाँगीर (D) जहाँगीर और शाहजहाँ

प्र82. श्रीरांगपट्टनम का संबंध किससे है?

(A) टीपू सुल्तान (B) हैदर अली (C) औरंगज़ेब (D) अहमद शाह

प्र83. निम्नलिखित में से ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त करने वाले हिंदी के पहले लेखक कौन हैं?

(A) एस.एच. वात्स्यायन (B) महादेवी वर्मा  
(C) एस.एन. पंत (D) आर.एस. दिनाकर

प्र84. मेगस्थनीज को दिया गया ऐतिहासिक स्रोत क्या है:

(A) इंडिका (B) भूगोल  
(C) नेचुरलिस हिस्टोरिया (D) एरिथ्रियन सागर का पेरिप्लस

प्र85. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की?

(A) जवाहरलाल नेहरू (B) महात्मा गांधी  
(C) पंडित मदन मोहन मालवीय (D) इनमें से कोई नहीं

Q86. The basic structure of our constitution was proclaimed by Supreme Court in

(A) Keshavananda Bharti case	(B) Golaknath case
(B) Minerva Mills case	(D) Gopalan case

Q87. For what period does the Vice President of India holds the office ?

(A) 5 years	(B) 6 years	(C) 2 years	(D) 4 years
-------------	-------------	-------------	-------------

Q88. Jallianwala Bagh Massacre took place in the city of

(A) Amritsar	(B) Luthiana	(C) Lahore	(D) Chandigarh
--------------	--------------	------------	----------------

Q89. Parliament or State Legislature can declare a seat vacant if a member absents himself without permission from the sessions for

(A) 60 days	(B) 40 days	(C) 50 days	(D) 30 days
-------------	-------------	-------------	-------------

Q90. Who has the constitutional authority to decide tax share of states ?

(A) Finance Minister	(B) Finance Commission
(C) Planning Commission	(D) Union Cabinet

Q91. Funds belonging to Government of India are kept in

(A) Consolidated Fund of India	(B) Public Accounts Fund of India
(C) Contingency Fund of India	(D) All the above

Q92. Greenwich Meantime Time (GMT) is the standard time of which of the following countries ?

(A) Japan	(B) Greece	(C) Iceland	(D) UK
-----------	------------	-------------	--------

Q93. Vienna is the capital of

(A) Denmark	(B) Sweden	(C) Austria	(D) Norway
-------------	------------	-------------	------------

Q94. Largest mountain range in the word is

(A) Himalayas	(B) Andes	(C) Ural	(D) Karakoram
---------------	-----------	----------	---------------

Q95. Sardar Sarovar Project is associated with which of the following rivers ?

(A) Narmada	(B) Tapti	(C) Mahanadi	(D) Betwa
-------------	-----------	--------------	-----------

प्र86. हमारे संविधान की मूल संरचना की घोषणा सर्वोच्च न्यायालय द्वारा किसमें की गई थी ?

(A) केशवानंद भारती वाद (B) गोलकनाथ वाद  
(C) मिनर्वा मिल्स वाद (D) गोपालन वाद

प्र87. भारत का उपराष्ट्रपति कितने समय तक पद पर रहता है?

(A) 5 वर्ष (B) 6 वर्ष (C) 2 वर्ष (D) 4 वर्ष

प्र88. जलियाँवाला बाग हत्याकांड किस शहर में हुआ था?

(A) अमृतसर (B) लुधियाना (C) लाहौर (D) चंडीगढ़

प्र89. यदि कोई सदस्य बिना अनुमति के सत्र से अनुपस्थित रहता है, तो संसद या राज्य विधानमंडल किसी सीट को कब तक रिक्त घोषित कर सकती है?

(A) 60 दिन (B) 40 दिन (C) 50 दिन (D) 30 दिन

प्र90. राज्यों के कर के हिस्से का निर्धारण करने का संवैधानिक अधिकार किसके पास होता है?

(A) वित्त मंत्री (B) वित्त आयोग  
(C) योजना आयोग (D) केंद्रीय मंत्रिमंडल

प्र91. भारत सरकार की निधियाँ कहाँ रखी जाती हैं?

(A) भारत की समेकित निधि (B) भारत की लोक लेखा निधि  
(C) भारत की आकस्मिकता निधि (D) उपरोक्त सभी

प्र92. ग्रीनविच मीनटाइम टाइम (GMT) निम्नलिखित में से किस देश का मानक समय है?

(A) जापान (B) ग्रीस (C) आइसलैंड (D) यूके

प्र93. वियना किसकी राजधानी है?

(A) डेनमार्क (B) स्वीडन (C) ऑस्ट्रिया (D) नॉर्वे

प्र94. विश्व की सबसे बड़ी पर्वत शृंखला कौन सी है?

(A) हिमालय (B) एंडीज (C) यूराल (D) काराकोरम

प्र95. सरदार सरोवर परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी से संबंधित है?

(A) नर्मदा (B) ताप्ती (C) महानदी (D) बेतवा

Q96. Bombay high is famous for

(A) Atomic reactor	(B) Steel Plant
(C) Petroleum deposits	(D) Chemical Industry

Q97. The largest locomotive factory in India is located in

(A) Madras	(B) Varanasi	(C) Kapurthala	(D) Chittaranjan
------------	--------------	----------------	------------------

Q98. Dogri is spoken in which of the following states ?

(A) Bihar	(B) Odisha	(C) Assam	(D) J&K
-----------	------------	-----------	---------

Q99. Which Indian NGO has recently become the first Indian organization to receive the Raman Magsaysay Award ?

(A) Self Employed Women's Association	(B) Foundation to Educate Girls Globally (Educate Girls)
(C) Pratham Education Foundation	(D) Smile Foundation

Q100. Who won the Women's Chess Word Cup 2025 ?

(A) Tania Sachdev	(B) Divya Deshmukh
(C) Koneru Humpy	(D) Vantika Agarwal

प्र.96. बॉम्बे हाई किसके लिए प्रसिद्ध है?

Q97. भारत का सबसे बड़ा लोकोमोटिव कारखाना कहाँ स्थित है?

(A) मद्रास (B) वाराणसी (C) कपरथला (D) चित्तरंजन

Q98. डोगरी निम्नलिखित में से किस राज्य में बोली जाती है?

(A) बिहार (B) आडिशा (C) असम (D) जम्मू एवं कश्मीर

Q99. हाल ही में कौन सा भारतीय एनजीओ रमन मैनसेस पुरस्कार प्राप्त करने वाला पहला भारतीय संगठन बना है?

- (A) स्व-नियोजित महिला संघ
- (B) विश्व स्तर पर लड़कियों को शिक्षित करने के लिए फाउंडेशन (एजुकेट गर्ल्स)
- (C) प्रथम एजुकेशन फाउंडेशन
- (D) स्माइल फाउंडेशन

Q100. महिला शतरंज विश्व कप 2025 किसने जीता?

Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer	Q.No.	Answer
1	A ✓	26	C ✓	51	A ✓	76	B ✓
2	D ✓	27	D ✓	52	D ✓	77	C ✓
3	B ✓	28	A ✓	53	A ✓	78	D ✓
4	D ✓	29	A ✓	54	B ✓	79	D ✓
5	A ✓	30	B ✓	55	C ✓	80	C ✓
6	C ✓	31	C ✓	56	B ✓	81	C ✓
7	A ✓	32	A ✓	57	B ✓	82	A ✓
8	C ✓	33	D ✓	58	A ✓	83	C ✓
9	B ✓	34	A ✓	59	B ✓	84	A ✓
10	D ✓	35	A ✓	60	C ✓	85	C ✓
11	B ✓	36	C ✓	61	A ✓	86	A ✓
12	B ✓	37	B ✓	62	B ✓	87	A ✓
13	D ✓	38	B ✓	63	A ✓	88	A ✓
14	D ✓	39	D ✓	64	A ✓	89	A ✓
15	C ✓	40	C ✓	65	C ✓	90	B ✓
16	C ✓	41	C ✓	66	D ✓	91	D ✓
17	B ✓	42	B ✓	67	A ✓	92	D ✓
18	B ✓	43	C ✓	68	C ✓	93	C ✓
19	B ✓	44	D ✓	69	D ✓	94	B ✓
20	C ✓	45	A ✓	70	A ✓	95	A ✓
21	D ✓	46	C ✓	71	A ✓	96	C ✓
22	C ✓	47	A ✓	72	C ✓	97	D ✓
23	C ✓	48	C ✓	73	D ✓	98	D ✓
24	A ✓	49	C ✓	74	A ✓	99	B ✓
25	B ✓	50	D ✓	75	A ✓	100	B ✓