

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

  
KD  
Campus  
KD Campus

RRBALP: 0001

**RRB ALP CBT-I- 2024**

Test Form No.  
टेस्ट फॉर्म सं०  
01 KD RRB ALP

Time Allowed : 60 Minutes

**MOCK TEST PAPER - 01**

Maximum Marks : 75

निर्धारित समय : 60 मिनट

अधिकतम अंक : 75

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में दिये गये हैं।

**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

- This Booklet contains 100 questions in all comprising the following three parts:  
**Reasoning**  
**Mathematics**  
**General Awareness**  
**General Science**
- All questions are compulsory and carry one mark each.
- Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-10) and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.
- For every wrong answer 0.33 marks will be deducted from the correct answer.
- You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete the details of **Ticket Number, Roll Number and Test Form Number** on Side-I of the Answer-Sheet carefully before you actually start answering the questions. You must also put your signature on the Answer-Sheet at the prescribed place. These instructions must be fully complied with, failing which your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
- Questions of English Medium will be considered for evaluation in case it differs in Hindi Medium.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding rectangles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by black/blue ball pen only. Answers which are not shown by black/blue ball pen will not be awarded any mark.
- The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as any be deemed fit.
- The manner in which the different questions are to be answered has been explained in the OMR form which you should read carefully before answering the questions.
- Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet. Space for rough work has been provided at the back of the booklet.

  
KD  
Campus  
**KD Campus**

**Excellent Quality at Less fee Charity First**  
**Coaching Available for**

SSC, Bank PO, SSC (JE), SSC (Statistical), Delhi Police,  
Other State Police, CSAT, CLAT, LL.B Entrance (DU & others),  
BBA, BBS, BMS, BCA, MBA, MCA, GMAT, GATE, GRE, UGC NET etc.

A Venture  
by  
**Neetu Singh**  
Renowned Educationist & Author

Visit @nsingh202/Neetu Singh  
for  
Solutions & job updates

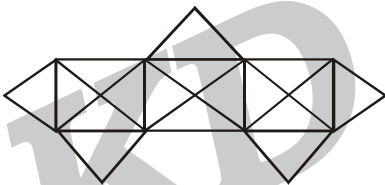
Contact:- 09555108888, 09555208888, 09555308888, 09555408888

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

**Directions : Select the related letter word/ number from the given alternatives.**

निर्देश : दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

- Sailor : Ship :: Teacher  
नाविक : जहाज :: शिक्षक  
(A) School/स्कूल (B) Class/कक्षा  
(C) House/घर (D) Teach/पढ़ाना
- Choose the odd one out.  
निम्नलिखित में से विषम का चयन करें:-  
(A) vaccum/निर्वात (B) Air/वायु  
(C) Wter/पानी (D) Steel/इस्पात
- Rajesh is facing south. He walked 5 km straight and from there he turned 90° to his right and walked 5 km, then he turned 45° to his left and walked 3 km. In which direction is he from his initial position? / राजेश का मुख दक्षिण की ओर है। वह 5 किमी. सीधा चला और वहां से 90° अपने दाये मुड़ा और 5 किमी चला, फिर वह 45° अपने बाएँ मुड़ा और 3 किमी. चलता है। वह अपने प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है।  
(A) North-West/उत्तर-पश्चिम  
(B) South/दक्षिण  
(C) South-West/दक्षिण-पश्चिम  
(D) South-East/दक्षिण-पूर्व
- A is the daughter of T, and P is the brother-in-law of T, A is the father of T and aunt of N. What is the relation N to A?  
A, T की बेटी है, तथा P, T का जीजा है, S, T का पिता तथा N का बुआ है। N का A से क्या संबंध है।  
(A) Nana's sister/नाना की बहन  
(B) father's aunt/पिता की बुआ  
(C) mother's aunt/माँ की बुआ  
(D) grandfather's sister/दादा की बहन
- How many triangles in the given figure? / दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 36 (B) 32  
(C) 40 (D) 24

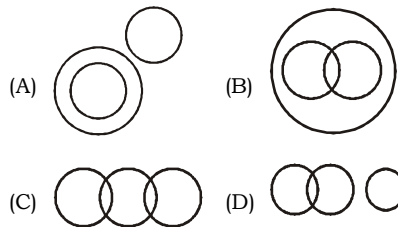
**Direction (6 - 7) : In each question below are given two/three statement followed by two conclusion numbered I and II. you have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with comonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding comonly known facts.**

निर्देश (6 - 7) : दिये गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन एवं दो निष्कर्ष I एवं II निहित है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वो सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़े फिर तय करें कि सभी दो कथनों को निम्नलिखित कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

- Statement/कथन:-**  
Somve TV are Refrigerators./सभी TV फ्रिज है।  
Some TV are Cooler./कुछ TV कुलर है।  
**Conclusion/निष्कर्ष:-**  
I. Some refrigerators are cooler.  
कुछ फ्रिज कुलर है।  
II. Some cooler are refrigerators.  
कुछ कुलर फ्रिज है।  
(A) If only conclusion I follows  
यदि, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) If only conclusion II follows  
यदि, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) Conclusion I and II both follow.  
निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
(D) Neither conclusion I nor II follows.  
न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करते हैं।

- Statement/कथन:-**  
Some mangoes are Guava  
कुछ आम अमरूद है।  
Some Oranges are Guava  
कुछ संतरा, अमरूद है।  
**Conclusion/निष्कर्ष:-**  
I. All oranges are guava.  
सभी संतरा अमरूद है।  
II. Some oranges are guava.  
कुछ संतरा अमरूद है।  
(A) If only conclusion I follows  
यदि, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) If only conclusion II follows  
यदि, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) If either conclusion I or either conclusion II follows  
यदि, या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।  
(D) If neither conclusion I nor II follows  
यदि, ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है।

- Select the diagram that gives the correct representation of the relationship between the sections below.  
वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।  
Husband, Wife, Brother-in-law  
पति, पत्नी, साला



- Direction : Select the missing number from the given responses.**  
निर्देश : दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या चुनिए।

4	1	3
5	2	4
6	3	?
65	14	68

- (A) 8 (B) 7  
(C) 65 (D) 16
- What should be added to 15% of 2800, so that the sum becomes equal to 12% of 5400?/2800 के 15% में क्या जोड़ा जाए, जिससे योग 5400 के 12% के बराबर हो जाए।  
(A) 328 (B) 228  
(C) 428 (D) 332
- How many prime numbers are there between 29 and 139? (Includes 29 and 139.)/29 और 139 के बीच कितने अभाज्य संख्याओं की संख्या है (29 और 139 सम्मिलत है)।  
(A) 30 (B) 25  
(C) 32 (D) 34
- The sum of two numbers is 60, and their LCM and LCM are 12 and 72 respectively. Is the sum of two numbers./दो संख्याओं का योग 60 है, और उनका म. स. और ल. स. क्रमशः 12 और 72 है। दो संख्याओं के योग है।  
(A)  $\frac{5}{72}$  (B)  $\frac{7}{72}$   
(C)  $\frac{8}{70}$  (D)  $\frac{12}{70}$
- Simplify/सरल कीजिए:-  
 $\cos^2 45^\circ + \tan^2 60^\circ + \sin^2 30^\circ = ?$   
(A)  $\frac{1+7\sqrt{2}}{2\sqrt{2}}$  (B)  $\frac{2+7\sqrt{2}}{2\sqrt{2}}$   
(C)  $\frac{2+7\sqrt{2}}{4\sqrt{4}}$  (D)  $\frac{2+7\sqrt{2}}{2\sqrt{4}}$
- Simplify/सरल कीजिए:-  
 $180 \div (2^3 + 3^3 + 1) + 37 - 30$   
(A) 19 (B) 17  
(C) 15 (D) 21
- The angles of a triangle are  $x^\circ$ ,  $(3x - 8)^\circ$  and  $(6x - 12)^\circ$  then what is the largest angle of the triangle?/एक त्रिभुज के कोण  $x^\circ$ ,  $(3x - 8)^\circ$  और  $(6x - 12)^\circ$  है तो त्रिभुज को सबसे बड़ा कोण है?  
(A) 108 (B) 110  
(C) 106 (D) 112
- From the given alternative, select the word which cannot be formed using the letters of the given words.  
निम्नलिखित विकल्पों में से, वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।  
JAUNTILY  
(A) NEATLY (B) AUNTY  
(C) JAUNT (D) UNITY
- In each of the following questions, select the related letter/word/ number from the given alternatives.  
दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।  
 $0.64 : 0.8 :: 0.0001 : ?$   
(A) 0.1 (B) 0.01  
(C) 10 (D) 0.001
- Choose odd one out.  
विषम का चयन करें:-  
(A) 157 (B) 163  
(C) 167 (D) 161

19. Arrange the following words as per order in the dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Examination 2. Explicit  
3. Expenditure 4. Experience  
(A) 1 4 3 b (B) 1 2 3 4  
(C) 1 4 2 3 (D) 1 3 4 2

20. Anil's birthday is on Monday 5<sup>th</sup> June. On what day of the week will be Nisha's birthday in the same year, if Nisha was born on 24<sup>th</sup> November?

अनिल का जन्मदिन सोमवार 5 जून को है। यदि निशा का जन्म 24 नवंबर को है, तो उसी वर्ष निशा का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

- (A) Saturday/शनिवार  
(B) Friday/शुक्रवार  
(C) Thursday/गुरुवार  
(D) Wednesday/बुधवार

21. What will replace the question mark? प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

EFGHI, LMNO, RST, WX, ?

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

22. In a certain coded language, '+' represents 'x', '-' represent '+', 'x' represent '-' and '-' represent '+'. What is the answer to the following question?

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '-' है और '-' का मतलब '+' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

$$10 + 25 - 800 \times 32 = ?$$

- (A) 94 (B) 100  
(C) 90 (D) 275

23. Find out the alternative figure which contains question figure as its part/वैकल्पिक आकृति का पता लगाएँ जिसमें प्रश्न आकृति शामिल है।

Question figure/प्रश्न आकृति

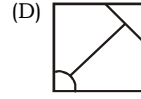
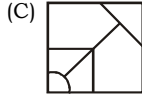
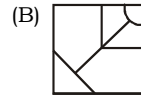
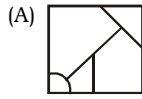
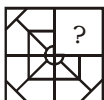


- (A) (B) (C) (D)

24. Which answer figure will complete the pattern in the following question figure?

कौन-सी उत्तर-आकृति प्रश्न-आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

Question figure/प्रश्न आकृति:



25. In a coded language, if MEDAL is coded as 1214513 and NOSE is coded as 5191514, then the code for ENERGY will be-

किसी कूट भाषा में, MEDAL को 1214513 और NOSE को 5191514 से कूटित करते हैं, तो ENERGY शब्द को कैसे कूटित किया जाएगा?  
(A) 257195145 (B) 267185145  
(C) 257185145 (D) 257155145

26. The 4<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> term of an A.P. are -5 and 29 respectively. What is the 15<sup>th</sup> term?

समांतर श्रेणी का चौथी और बारवी पद क्रमशः -5 और 29 है। पंद्रहवां पद क्या होगा?

- (A) 45 (B) 38  
(C) 52 (D) 59

27. Two sides of a plot measuring 3m and 4m and the angle between them is a perfect right angle. The other two sides measure 8m and 7m and the other three angles are not right angles. The area of the plot (in m<sup>2</sup>) is:

किसी मैदान की भुजाएँ 3 मीटर और 4 मीटर हैं तथा वे पूर्णतः समकोणीय हैं। अन्य दो भुजाएँ प्रत्येक 8 मीटर तथा 7 मीटर हैं तथा अन्य तीन कोण 90° नहीं हैं। मैदान का क्षेत्रफल (मी.<sup>2</sup> में) में ज्ञात करें।

- (A)  $6 + 12\sqrt{3} \text{ m}^2$  (B)  $6 + 10\sqrt{3} \text{ m}^2$   
(C)  $5 + 10\sqrt{3} \text{ m}^2$  (D)  $6 + 6\sqrt{3} \text{ m}^2$

28. A number consist of two digits whose sum is 9. If 27 is added to the number, the digits are reversed. The number is equal to:

एक संख्या में दो अंक है जिनका योग 9 है। यदि उस संख्या में 27 जोड़ा जाए, तो अंकों का स्थान बदल जाता है। वह संख्या किसके बराबर है?

- (A) 36 (B) 63  
(C) 74 (D) 47

29. The average height of 32 students of a class is 139 cm and the average height of 49 students of another class is 158 cm. What is the average height of students of both the classes?

एक कक्षा में 32 विद्यार्थियों की औसत लंबाई 139 सेमी. है और एक अन्य कक्षा के 49 विद्यार्थियों की औसत लंबाई 158 सेमी. है। दोनों कक्षाओं के विद्यार्थियों की औसत लंबाई क्या है?

- (A) 149cm (B) 148.25cm  
(C) 148.75cm (D) 147.5cm

30. A man travelled 80 km at a speed of 16 km/h and further 95 km at a speed of 19 km/h. What was his average speed?

एक आदमी 16 किमी./घंटा की चाल से 80 किमी की यात्रा करता है और फिर 19 किमी./घंटा की औसत चाल से 95 किमी. की यात्रा करता है। तो उसकी औसत चाल क्या थी?

- (A) 14.5km/hr/किमी./घंटा  
(B) 17.5km/h/किमी./घंटा

- (C) 12km/h/किमी./घंटा  
(D) 16km/h/किमी./घंटा

31. The interest compounded annually on a sum of ₹45000 at a rate of 10% p.a after 3 years is what percentage of the simple interest on a sum of ₹63000 at the rate of 10% p.a. after 6 years?

₹45000 पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज, ₹63000 पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 6 वर्ष बाद साधारण ब्याज का कितना प्रतिशत है?

- (A) 40.30% (B) 39.40%  
(C) 37.48% (D) 38.37%

32. If  $2\sin x + \cos x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ , then find the value of  $\sin x - 2\cos x = ?$

यदि  $2\sin x + \cos x = \frac{\sqrt{3}}{2}$  है, तो  $\sin x - 2\cos x$  का मान ज्ञात करें।

- (A)  $\frac{\sqrt{17}}{3}$  (B)  $\frac{\sqrt{19}}{4}$   
(C)  $\frac{\sqrt{17}}{2}$  (D)  $\frac{\sqrt{20}}{3}$

33. If  $x + \frac{1}{x} = 8$ , then  $\frac{3x}{7x^2 - 5x + 7}$  is equal to ?

यदि  $x + \frac{1}{x} = 8$  है, तो  $\frac{3x}{7x^2 - 5x + 7}$  किसके बराबर है?

- (A)  $\frac{5}{18}$  (B)  $\frac{3}{18}$   
(C)  $\frac{1}{17}$  (D)  $\frac{2}{17}$

34. The average of first 18 multiples of 14 is-

14 से गुणा होने वाली पहली 18 संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

- (A) 239 (B) 126  
(C) 133 (D) 114

35. The sum of two positive integer in 56 and their difference is 18. Find their product.

दो धनात्मक संख्याओं का योग 56 और अंतर 18 है। संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें।

- (A) 805 (B) 703  
(C) 603 (D) 715

36. Find the value of  $x(x^2 - x^2 + 3x)$  when  $x = 6$ .

$x(x^2 - x^2 + 3x)$  का मान ज्ञात कीजिए जब  $x = 6$  है।

- (A) 118 (B) 1218  
(C) 1034 (D) 1188

37. A path of 5 m width surrounds a rectangular garden of length 15 m and breadth 11m. Area of garden, inclusive of the path is.

एक आयतकार बगीचे जिसकी लम्बाई 15 मीटर और चौड़ाई 11 मीटर है के चारों ओर 5 मीटर चौड़ा पैदल पथ है। बगीचे का कुल क्षेत्रफल पैदल पथ के साथ कितना है?

- (A) 650 m<sup>2</sup> (B) 575 m<sup>2</sup>  
(C) 525 m<sup>2</sup> (D) 625 m<sup>2</sup>

38. The top of two poles of height 16m and 28m are connected by a wire. If the wire makes an angle of 60° with

- the horizontal, then the length of the wire is:  
16 मी. तथा 28 मी. के उच्च बिंदुओं को एक तार से जोड़ा जाता है। यदि तार क्षैतिज से 60° का कोण बनाता है। तब तार की लंबाई ज्ञात करें।  
(A)  $6\sqrt{3}m$  (B)  $8\sqrt{3}m$   
(C)  $5\sqrt{3}m$  (D)  $2\sqrt{3}m$
39. Speed of a boat along and against the current are 16 km/hr and 10 km/h respectively. Then the speed of the current in km/hr is:-  
धारा की दिशा में तथा धारा के प्रतिकूल एक नाव की गति क्रमशः 16 किमी./घंटे तथा 10 किमी./घंटे है, तो धारा की गति ज्ञात करें।  
(A) 3 km/hr (B) 5 km/hr  
(C) 8 km/hr (D) 13 km/hr
40. What will be the cost of leveling a circular ground of diameter 35m, if the charges are ₹148 per sq.m?  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ .  
एक 35 मी. व्यास वाले वृत्ताकार मैदान को समतल करने में कितना मूल्य लगेगा, यदि दर ₹148 प्रति वर्ग मीटर है?  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$   
(A) ₹142440 (B) ₹142450  
(C) ₹152500 (D) ₹144250
41. The aorta begins at the apex of the.....  
महाधमनी ----- के शीर्ष पर शुरू होती है।  
(A) Right ventricle/दाहिना निलय  
(B) Left ventricle/बाया निलय  
(C) Right atrium/दाहिना आलिंद  
(D) Left atrium/बाया आलिंद
42. Galvanization means covering steel with a thin layer of/गैल्वनाइजेशन का मतलब इस्पात के --- की पतली परत के साथ आवरण करना है।  
(A) Chromium/क्रेमियम  
(B) Zinc/जस्ता  
(C) Aluminum/एल्युमिनियम  
(D) Nickel/निकल
43. There are  $C_{60}$  molecules, which contain 60 carbon atoms in the form of ..... $C_{60}$  अणु हैं, जिसमें ..... के रूप में 60 कार्बन परमाणु होते हैं।  
(A) 25 pentagons and 18 hexagons/25 पंचभुज और 18 षट्भुज  
(B) 18 pentagons and 15 hexagons/18 पंचभुज और 15 षट्भुज  
(C) 12 pentagons and 20 hexagons/12 पंचभुज और 20 षट्भुज  
(D) 20 pentagons and 12 hexagons/20 पंचभुज और 12 षट्भुज
44. The best quality coal which contains 80% to 95% carbon, सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला जिसमें 80% से 95% कार्बन होता है,  
(A) Peat/पीट  
(B) Lignite/लिग्नाइट  
(C) Bituminous/बिटुमिनस  
(D) Anthracite/एंथासाइट
45. Except.....all the following are condensation polymers./.....को छोड़कर निम्नलिखित सभी संघनन बहुलक हैं।  
(A) Polyester/पॉलिएस्टर  
(B) Polypropylene/पॉलीप्रोपिलीन  
(C) Polyamide/पॉलीएमाइड  
(D) Polycarbonate/पालिकाबोनेट
46. Which of the following organs is capable of removing unused or damaged iron?/निम्नलिखित में से कौन सा अंग अप्रयुक्त या क्षतिग्रस्त बिम्बानु को हटाने में सक्षम है।  
(A) Thyroid gland/अवटु ग्रंथि  
(B) Pancreas/अनाशय  
(C) spleen/तिल्ली  
(D) bone marrow/अस्थिमज्जा
47. Apart from gold, which other metal is included in the alloy rose gold?/मिश्र धातु गुलाब सोने में सोने के अलावा अन्य कौन सा धातु शामिल है।  
(A) platinum/प्लैटिनम  
(B) silver/चाँदी  
(C) chromium/क्रेमियम  
(D) copper/तांबा
48. To obtain which polymer, monomer catrelactam is polymerized./मोनोमर कैट्रोलैक्टम का किस बहुलक को प्राप्त करने के लिए बहुलिकरण किया जाता है।  
(A) Teflon/टेफ्लान  
(B) Nylon/नायलान  
(C) Bakelite/बैकेलाइट  
(D) Kevlar/केवलर
49. The measure of physical quantity of power is .....शक्ति की भौतिक मात्रा का बिमा ..... है।  
(A)  $M L^2 T^{-3}$  (B)  $M L T^{-2}$   
(C)  $M L^2 T^{-2}$  (D)  $M^1 L^1 T^{-1}$
50. The chemical formula is  $Ca So4.2H2O$  / $Ca So4.2H2O$  का रसायनिक सूत्र है।  
(A) Epsom salt/एप्सम नमक  
(B) Gypsum/जिप्सम  
(C) Sulfur/गंधक  
(D) Quartz/क्वार्ट्ज
51. Who invented the neon lamp?/निआन लैम्प का आविष्कार किसके द्वारा किया है।  
(A) Georges Claude/जार्जस क्लाउड  
(B) Samuel Colt/सैमुअल कोल्ट  
(C) Martin Cooper/मार्टिन कूपर  
(D) William Cullen/विलियम कुलेन
52. Which part of the human body produces insulin?/मानव शरीर का कौन सा अंग इंसुलिन पैदा करता है।  
(A) liver/यकृत (B) pancreas /अनाशय  
(C) spleen/तिल्ली (D) gall bladder/पित्तासय
53. Which of the following elements is a non-metal? Which remains in liquid state at room temperature./निम्नलिखित में से कौन सा तत्व एक अधातु है। जो कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है।  
(A) Mercury/पारा  
(B) Bromine/ब्रोमीन  
(C) Chlorine/क्लोरीन  
(D) Helium/हिलियम
54. In which part of the flower is pollen produced?/पुष्प के किस हिस्से में पराग का उत्पादन होता है।  
(A) Ovary/अंडाशय  
(B) Ovule/बीजाण्ड  
(C) Anther/परागकोश  
(D) Vagina/पुव्य-योनि
55. The blood group system was discovered by ----./रक्त समूह प्रणाली की खोज --- ने की थी।  
(A) Friedrich Strahmeyer/फ्रेडरिक स्ट्रामेयर  
(B) Carl Wilhelm Sholl/कार्ल विल्हेल्म शोले  
(C) William Murdoch/विलियम मर्डोक  
(D) Karl Landsteiner/कार्ल लैंडस्टेनर
56. Which of the following words is not used in Rigveda?/ऋग्वेद में निम्नलिखित में किस शब्द का प्रयोग नहीं किया गया है?  
(A) Cow/गाय (B) Indra/इन्द्र  
(C) fire/अग्नि (D) soul/आत्मा
57. Tesius was the royal physician of which country?/टैसियस किस देश का राजवैद्य था?  
(A) Oman/ओमान (B) Indonesia /इण्डोनेशिया  
(C) मिस्र/Egypt (D) Iran/ईरान
58. Who is the author of the book 'Rajatarangini'?/'राजतरंगिणी' पुस्तक के लेखक कौन हैं?  
(A) Banabhatta/बाणभट्ट  
(B) Harsh/हर्ष  
(C) Kalhan/कल्हण  
(D) Mihir/मिहिर
59. It is the newest 10 mandala of Rigveda. In which which of the following is not described?/ऋग्वेद का सबसे नवीन 10 मण्डल है। जिसमें निम्नलिखित में किसका वर्णन नहीं किया गया है?  
(A) Varna system/वर्ण व्यवस्था  
(B) Purushasukta/पुरुषसूक्त  
(C) Description of rivers/नदियों का वर्णन  
(D) Gayatri Mantra/गायत्री मंत्र
60. Match List-I with List-III and select the correct answer from the codes given below the lists:/सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :  
List-I (names of movements)/सूची-I (आंदोलनों के नाम)  
(A) Movement of indigo planters(Neel Bidroho)/नील के पौधे लगाने वालों का आंदोलन  
(B) Khetihar Satyagraha/खेतिहर सत्याग्रह  
(C) Satyagraha of cotton mill workers/कपास मिल मजदूरों का सत्याग्रह  
(D) Movement to stop the non-cooperation movement/असहयोग आन्दोलन को बंद करने के लिए आन्दोलन  
List-III (Important centers related to them)/सूची-II (उनसे सम्बन्धित महत्त्वपूर्ण केन्द्र)  
1. Ahmedabad/अहमदाबाद  
2. Champaran/चम्पारण

3. Kheda/खेडा  
4. Chauri Chaura/चौरी चौरा  
Code/कूट:  
1. a b c d  
3 4 2 1  
2. a b c d  
2 3 1 4  
3. a b c d  
1 2 3 4  
4. More than one of the above/उपर्युक्त में से एक से अधिक/  
5. None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं
61. Education, which was originally a state subject, was transferred to the concurrent list/शिक्षा, जो मूलतः राज्य का विषय था, समवर्ती सूची में स्थानान्तरित किया गया-  
(A) Through 24th amendment/24वें संशोधन के द्वारा  
(B) By 42nd amendment/42वें संशोधन के द्वारा  
(C) Through 29th amendment /29वें संशोधन के द्वारा/  
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं
62. Who was the first Governor General of independent India?/स्वतंत्र भारत का प्रथम गवर्नर जनरल कौन था?  
(A) Lord Hastings/लॉर्ड हेस्टिंग्स  
(B) Lord Clive/लॉर्ड क्लाइव  
(C) Lord Mountbenton/लॉर्ड माउण्टबेण्टन  
(D) Lord Hardy/लॉर्ड हार्डिज
63. How can fundamental rights be suspended?/मौलिक अधिकार किस प्रकार निलम्बित किए जा सकते हैं?  
(A) If Parliament makes rules with two-thirds majority/यदि संसद दो-तिहाई बहुमत से नियम बनाती है  
(B) If the Supreme Court orders for/यदि सर्वोच्च न्यायालय इसके लिए आदेश करता है।  
(C) If at the time of national emergency the President issues an order to this effect/यदि राष्ट्रीय आपात काल के समय राष्ट्रपति इस हेतु आदेश जारी करते हैं  
(D) They can never be suspended/इनका निलम्बन कभी नहीं हो सकता है
64. In which state is Kodaikanal?/कोडाईकनाल किस राज्य में है?  
(A) Tamil Nadu/तमिलनाडु  
(B) Karnataka/कर्नाटक  
(C) Kerala/केरल  
(D) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
65. Coffee cultivation is limited in which of the following hills?/काँफी की खेती निम्न पहाड़ियों में से किसमें सीमित है?

- (A) Shivalik/शिवालिक  
(B) Sahyadri/सह्याद्री  
(C) Nilgiri/नीलगिरि  
(D) Anantagiri/अनंतगिरि
66. By what other name is the Green Revolution known in India?/भारत में हरित क्रांति को किस और नाम से जाना जाता है?  
(A) Food production revolution/खाद्य उत्पादन क्रांति  
(B) Irrigation and food revolution/सिंचाई और खाद्य क्रांति  
(C) Seed, food and irrigation revolution/बीज, खाद्य और सिंचाई क्रांति  
(D) Agricultural Industrial Revolution/कृषि औद्योगिक क्रांति
67. Which type of electricity is produced the most in India?/भारत में किस प्रकार की विद्युत का सर्वाधिक उत्पादन होता है?  
(A) Hydro-electricity/जल-विद्युत  
(B) Thermo-electricity/ताप-विद्युत  
(C) Nuclear-electricity/परमाणु-विद्युत  
(D) Wind-electricity/पवन-विद्युत
68. ....dance performed by Buddhists to ward off evil spirits is a dance form of Himachal Pradesh./बौद्धों द्वारा बुरी आत्माओं से बचने के लिए किया जाने वाला ..... नृत्य हिमाचल प्रदेश का एक नृत्य रूप है।  
(A) Chham/छम (B) Natya/नाट्य  
(C) Dham/धाम (D) Gogra/गोगरा
69. The traditional dance form 'Gotipua' is related to which state?/पारंपरिक नृत्य रूप 'गोटीपुआ' का संबंध किस राज्य से है?  
(A) West Bengal/पश्चिम बंगाल  
(B) Odisha/ओडिशा  
(C) Bihar/बिहार  
(D) Chhattisgarh/छत्तीसगढ़
70. What will be the full name of CPU?/CPU का पूरा नाम होगा?  
(A) Central Processing Union  
(B) Central Problem Unit  
(C) Central Programme Unit  
(D) Central Processing Unit
71. Modvat is related to-/मॉडवेट संबंधित है-  
(A) From excise duty/उत्पाद शुल्क से  
(B) From income tax/आय कर से  
(C) From sales tax/बिक्री कर से  
(D) From wealth tax/धन कर से
72. The committee formed for reforms related to tax structure was-/कर संरचना संबंधित सुधारों के लिए गठित समिति थी-  
(A) Chilaiya Committee/चिलैया समिति  
(B) Narasimhan Committee/नरसिम्हन समिति  
(C) Bangchu Committee/बांगचू समिति  
(D) none of these/इनमें से कोई नहीं

73. Who was the founder of 'Gramin Bank'?/'ग्रामीण बैंक' का संस्थापक कौन थे?  
(A) Mohammad Yunus/मोहम्मद यूनस  
(B) Vinayak Sen/विनायक सेन  
(C) Nira Radia/नीरा राडिया  
(D) Jagan Mohan Reddy/जगन मोहन रेड्डी
74. Two resistors, one of 12 Ω and the other of 24 Ω are connected in parallel. This combination is connected in series with a 22 Ω resistor and a 12 v battery. The current in the 12 Ω resistor is \_\_\_\_\_.  
दो प्रतिरोधक, एक 12 का और दूसरा 24 का, समानांतर में जुड़े हुए हैं। यह संयोजन 22 रेसिस्टर और 12 वी बैटरी के साथ श्रृंखला में जुड़ा हुआ है। 12 प्रतिरोधक में धारा ..... है।  
(A)  $\frac{8}{15}$  A (B)  $\frac{2}{12}$  A  
(C)  $\frac{6}{15}$  (D)  $\frac{4}{15}$
75. Two resistors, one of 18 Ω and the other of 36 Ω are connected in parallel. This combination is connected in series with a 16 Ω resistor and a 14 V battery. The current in the 18 Ω resistor is \_\_\_\_\_.  
दो प्रतिरोधक, एक 18 Ω का और दूसरा 36 Ω का, समानांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। यह संयोजन 16 अवरोधक और 14 V बैटरी के साथ श्रृंखला में जुड़ा हुआ है। 18 Ω रेसिस्टर में धारा ..... है।  
(A)  $\frac{1}{6}$  A (B)  $\frac{1}{3}$  A  
(C)  $\frac{1}{9}$  A (D)  $\frac{2}{3}$  A

**NEETU SINGH**

**VOCAB**

Each Word Has Been Written by  
**NEETU SINGH**

**15000+**  
VOCABULARIES  
All Previous Year  
& Expected  
Questions

**VOCAB**  
का संपूर्ण समाधान  
**Neetu Singh**

Visit us: <http://www.kdpublication.com/> Follow: [www.facebook.com/nsingh202](http://www.facebook.com/nsingh202)