

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


KD
Campus
KD Campus

RRBALP : 0003

RRB ALP CBT-I- 2024

Test Form No.
टेस्ट फॉर्म सं०
03 KD RRB ALP

Time Allowed : 60 Minutes
निर्धारित समय : 60 मिनट

MOCK TEST PAPER - 03

Maximum Marks : 75
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

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

1. 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 : 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:-

All chocholets are Candy.

All Candy are toffee.

Conclusion/निष्कर्ष:-

I. सभी चॉकलेट, टॉफी है।

II. सभी टॉफी चॉकलेट 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 neither conclusion I nor II follows./यदि, ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है।

(D) If both conclusions I and II follow
यदि, दोनों निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करते हैं।

2. Seven chocolates - A, B, C, D, E, F and G are purchased at two different prices, between Rs. 40 and Rs. 50 (except Rs 40 and 50). But it is not necessary that the price of chocolate B is 5 less than that of M. Chocolate . The price of is a prime number. The price of chocolate T is higher than that of chocolate M. The price of chocolate is an odd number. The price of chocolate L is three times more than the price of chocolate Q. The price of no chocolate is Rs 44. The price of chocolate is an even number. Which of the following chocolates is more valuable?

सात चॉकलेट A, B, C, D, E, F और G को अलग दो कीमत पर 40 रुपये और 50 रुपये (40 और 50 को छोड़कर) के बीच खरीदा जाता है। लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो, चॉकलेट C की कीमत E से 5 कम है। चॉकलेट A की कीमत एक अभाज्य संख्या है। चॉकलेट F की कीमत चाकलेट E की तुलना में अधिक है। चॉकलेट D की कीमत एक विषम संख्या है। चॉकलेट G की कीमत चाकलेट D को कीमत से तीन अधिक है। किसी भी चॉकलेट की कीमत 44 रुपये नहीं है। चॉकलेटे B की कीमत एक सम संख्या है। निम्नलिखित में से कौन सी चॉकलेट E से मुल्यवान है।

(A) D (B) G

(C) B (D) C

3. Sad : Sad :: Dynamic : ?

उदासी : उदास :: गतिक : ?

(A) Alert/सतर्क (B) Strong/प्रबल

(C) Lazy/सुस्त (D) Calm/शांतचित्र

4. The sum and difference of LCM and HCF of two numbers are 369 and 351 respectively. If the number is 72. Then find the second number.

दो संख्याओं का LCM और HCF का योग और अंतर क्रमशः 369 और 351 है। यदि संख्या 72 है। तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 45 (B) 90

(C) 85 (D) 75

5. 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 : 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

In a J-20 cricket match, the total wickets taken by a team were 9. Of these, 6 wickets were taken by spinners./एक T-20 क्रिकेट मैच में, एक टीम द्वारा लिए गये कुल विकेट 9 थे। इनमें से 6 विकेट स्पिनरों द्वारा लिए गये थे।

Conclusion/निष्कर्ष:-

I. In a team a 80% boller are spinner.
/A टीम में 80% गेंदबाज स्पिनर थे।

II. The opening bowler of the team was a spinner./B टीम के ओपनिंग गेंदबाज स्पिनर थे।

(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 neither conclusion I nor II follows/यदि, ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है।

(D) If both conclusions I and II follow
यदि, दोनों निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करते हैं।

6. Two friends from college. And th who met after a few years. They had doubts about the birthday of their common friend B. , According to A, B's birthday is after 12th March but before 15th March. But T remembered that B's birthday was after 13th March but before 17th March. Considering both of them correct, on what date is B's

birthday?

कालेज के दो मित्र A और B जो कुछ वर्ष बाद मिले थे। उन्हे अपने उभयनिष्ठ मित्र C के जन्मदिन के बारे में संदेह था। A के अनुसार C का जन्मदिन 12 मार्च के बाद लेकिन 15 मार्च से पहले है। लेकिन B को याद आया कि C का जन्मदिन 13 मार्च के बाद लेकिन 17 मार्च से पहले है। उन दोनों को सही मानते हुये C का जन्म दिन किस तारिख को है।

(A) 16 March (B) 15 March

(C) 14 March (D) 13 March

7. If a * b means brother of N. a, b means father of N, and a # b means. She is E's wife. Then which of the following relations means child of tae ch. यदि a * b का अर्थ a, b का भाई है, a # b का अर्थ a, b का पिता है, और a \$ b का अर्थ है। a, b की पत्नी है। तो निम्नलिखित में से किस संबंध का अर्थ r, p का बच्चा है।

(A) p \$ q # r (B) p # q # r

(C) p * q * r (D) p * q # r

8. $62 + 5 - \left(\frac{8}{9} \times \frac{18}{7}\right) \times \frac{7}{5} + \frac{5}{4} \times \frac{16}{25}$

(A) 12 (B) 11

(C) 13 (D) 10

9. In a certain code language TIREED is written as VFIGA. How is BREAD written in that code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में TIREED को VFIGA लिखा जाता है तो उस कूट भाषा में BREAD को कैसे लिखा जाएगा?

(A) DOCCA (B) DVOAC

(C) DOVCA (D) CPVCA

10. Arrange the words given below in a meaningful sequence./नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Family 2. Community

3. Member 4. Locality

5. Country

(A) 3, 1, 2, 4, 5 (B) 3, 1, 2, 5, 4

(C) 3, 1, 4, 2, 5 (D) 3, 1, 4, 5, 2

11. Chose the pair which is related in the same way; as the words in the first pair from the given choices.

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

Cot : mattress :: floor : ?

चारपाई : गद्दा :: फर्श : ?

(A) Tiles/टाईल (B) Curtain/पर्दा

(C) Sofa/सोफा (D) Bedsread/पलंगपोश

12. If the code for MOTHER is JRQKBU then what is the code for PRINCIPAL? यदि एक कूट भाषा में MOTHER को JRQKBU लिखा जाता है तो PRINCIPAL का कूट क्या है?

(A) MRFKZLMDI (B) SULQFLSDO

(C) MUFQZLMDI (D) MRFKZFMXI

13. If A = 1 and OAR = 34, then ROAR = ? यदि A = 1 और OAR = 34 है, तो ROAR = ?

(A) 52 (B) 53

(C) 51 (D) 50

14. If '+' means \times , '-' means \div , ' \times ' means + and ' \div ' means -; compute the value of the expression:

किसी निश्चित कोड भाषा '+', ' \times ' में को प्रदर्शित करता है। '-', ' \div ' को प्रदर्शित करता है, ' \times ', '+ को प्रदर्शित करता है ' \div ', '-' और को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$49 - 7 + 38 \div 42 \times 3$$

- (A) 235 (B) 272
(C) 227 (D) 208

15. Select the related word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

DOG : KENNEL :: BEE : ?

- (A) HIVE (B) BARN
(C) HOLE (D) NEST

16. Select the correct set of symbols:

सही चिन्ह के समूह का चयन करें:

$$84 _ 4 _ 9 _ 143 = 46$$

- (A) \times , -, \div (B) +, \div , -
(C) +, -, \div (D) \div , \times , -

17. Select the correct set of symbols:

सही चिन्ह के समूह का चयन करें:

$$88 _ 11 _ 12 _ 76$$

- (A) \times , -, \div (B) +, \div , -
(C) +, -, \div (D) \div , \times , +

18. Rima said, "Arun is my maternal aunt's mother's only son's son". How is Rima related to Arun?

रीमा ने कहा "अरुण मेरी मौसी की माँ के इकलौते पुत्र का पुत्र है"। रीमा किस प्रकार अरुण से संबंधित है?

- (A) Cousin/चचेरी बहन
(B) Mother/माँ
(C) Sister/बहन
(D) Dauthter/पुत्री

19. If '+' means \times , '-' means ' \div ', ' \times ' means + and ' \div ' means -; compute the value of the expression:

किसी निश्चित कोड भाषा '+', ' \times ' में को प्रदर्शित करता है। '-', ' \div ' को प्रदर्शित करता है, ' \times ', '+ को प्रदर्शित करता है ' \div ', '-' और को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$42 - 6 + 7 \times 9 \div 42$$

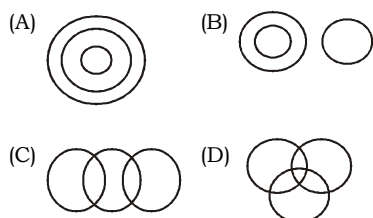
- (A) 18 (B) 16
(C) 22 (D) 20.22

20. Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Continent, Country, State

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

महाद्वीप, देश, राज्य



21. If ETHANOL is coded as HWKDQRO, then how will MIX be coded as?

यदि ETHANOL को किसी कूट में HWKDQRO लिखा जाता है, तो MIX को उसी कोड में क्या लिख जायेगा?

- (A) NHY (B) BGT
(C) RFV (D) PLA

22. A and B start from the same point. A walk 80 cm North, then turns West and walk 160 m, then turns to his right and walks 100 m. The same times, B walks 180 m North. Where is B now with respect to the position of A?

A और B एक ही बिंदु से चलना प्रारंभ करते हैं। A, 80 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर मुड़कर पश्चिम की ओर 160 मीटर चलता है, फिर अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 100 चलता है। B, 180 मीटर उत्तर की ओर चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

- (A) 60 m, East (B) 160 m, West
(C) 60 m, West (D) 160 m, East

23. If three numbers are in the ratio 4 : 5 : 7 and the twice of their sum is 160. Find the square of the largest of the three numbers.

यदि तीन संख्या 4 : 5 : 7 के अनुपात में है तथा उनके योग का दोगुना 160 है। तीनों संख्या में सबसे बड़ी संख्या का वर्ग ज्ञात करें।

- (A) 784 (B) 1225
(C) 625 (D) 1331

24. What is the compound interest on Rs.64,000 for 2 year at 25% p.a., if interest is compounded annually? Rs.64000 का 25% के दर पे सालाना चक्रवृद्धि व्याज दो वर्ष में कितना होगा?

- (A) Rs.35,400 (B) Rs.36,000
(C) Rs.27,800 (D) Rs.25,000

25. A ladder 25 m long is leaning against a vertical wall. It makes an angles of 60° with the ground. How high on the wall does the ladder reach?

एक 25 मीटर लंबी सीढ़ी एक ऊर्ध्वाधर दीवार की ओर झुक रही है। यह जमीन से 60° का कोण बनाती है। दीवार पर सीढ़ी कितनी ऊँची पहुँचती है?

- (A) $\frac{25\sqrt{3}}{2}$ metre (B) $\frac{25}{2}$ metre
(C) 34.64 metre (D) 30 metre

26. A piece of cloth costs Rs.35. If the piece were 4 m longer and each meter were to cost Rs.1 lesser, the total cost would remain unchanged. How long in the piece of cloth?

एक कपड़े के टुकड़े की कीमत Rs.35 है। यदि यह टुकड़ा 4 मीटर लंबा होता और कीमत Rs.1 प्रति मीटर कम होती तो, कपड़े की कुल कीमत में कोई बदलाव नहीं होता। कपड़े की लंबाई कितनी है?

- (A) 10 m (B) 14 m
(C) 12 m (D) 8 m

27. Two poles of the height 26 m and 34 m stand vertically upright on a plane ground. If distance between their feet is 15 m, find the distance between their tops.

26 मीटर और 34 मीटर ऊँचाई के दो खंबे एक समतल भूमि पर लंबवत खड़े हैं। यदि उनके बीच की दूरी 15 मीटर है, तो उनके शीर्ष के बीच की दूरी ज्ञात करें।

- (A) 16 metre (B) 13 metre
(C) 17 metre (D) 14 metre

28. If A travelled the first half of a journey at 60 km/hr and the remaining distance at 50 km/hr, what is the average speed of his travel?

यदि A अपनी आधी यात्रा 60 किमी./घंटा की गति से और बाकी बची यात्रा 50 किमी./घंटा की गति से तय करता है, तो औसत गति क्या है?

- (A) 44.44 km/hr (B) 55.55 km/hr
(C) 45 km/hr (D) 60 km/hr

29. Which among the following is true for the given numbers?

निम्नलिखित में से कौन का विकल्प सत्य है?

- (A) $3/8 < 19/73 < 29/47 < 17/39$
(B) $19/73 < 3/8 < 17/39 < 29/47$
(C) $19/73 < 3/8 < 29/47 < 17/39$
(D) $19/73 < 29/47 < 3/8 < 17/39$

30. Divide 3740 in three parts in such a way that half of the first part is one-third of the second part and one-sixth of the third part are equal.

3740 को तीन भागों में इस प्रकार बाँटे के पहला भाग का आधा, दूसरे भाग के एक तिहाई और तीसरे भाग के 1/6 के बराबर है।

- (A) 700, 1000, 2040
(B) 340, 1360, 2040
(C) 680, 1020, 2040
(D) 500, 1200, 2040

31. $\left(80 + \frac{3}{2} \times 50\right) \times 98 \div 7 - 193 = x$

- (A) 1977 (B) 1.911
(C) 1432 (D) 1987

32. Working together, A, B and C reap a field in 6 days. If A can do it alone in 10 days and B in 24 days, in how many days will C alone be able to reap the field?/A, B और C एक साथ 6 दिन में एक खेत में फसल लगाते हैं। A और B इस कार्य को क्रमशः 10 दिन और 24 दिन में पूरा करते, C अकेले इस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

- (A) 32 days (B) 40 days
(C) 45 days (D) 60 days

33. A shopkeeper marks the price of an article at Rs.640. Find the cost price if after allowing a discount of 10%, he still gains 20% on the cost price.

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य Rs.640 अंकित करता है। यदि वह 10% की छूट के बाद 20% का लाभ प्राप्त करता है तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (A) Rs.480 (B) Rs.540
(C) Rs.500 (D) Rs.600

34. Allowing 20% and 15% successive discounts, the selling price of an article becomes Rs.1275, then the marked price of article is:/20% और 15% की क्रमिक छूट देने पर एक वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.1275 हो जाता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- (A) Rs.1895 (B) Rs.1875
(C) Rs.1785 (D) Rs.1775

35. A bought an article for Rs.1800 and sold it at a profit of 10%. What would have been the increase in the profit percent if it was sold for Rs.2070?

एक व्यक्ति एक वस्तु को Rs.1800 में खरीता है और 10% लाभ के साथ बेच देता है। यदि वह इस वस्तु को Rs.2070 में बेचता है तो उसके लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती ?

- (A) 5% (B) 7%
(C) 4% (D) 5.5%

36. Simplify:

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{8}{3}\right) + \left(\frac{9}{7} + \frac{16}{3}\right)$$

- (A) $\frac{209}{21}$ (B) $\frac{204}{21}$
(C) $\frac{206}{21}$ (D) $\frac{201}{21}$

37. What is the median of the following list of number: 55, 53, 56, 59, 61, 69 and 31?

55, 53, 56, 59, 61, 69 और 31 की माध्यिका ज्ञात करें?

- (A) 55 (B) 56
(C) 59 (D) 61

Direction (38-39): Sale (in crores) of numbers of units over the years

भिन्न वर्षों के दौरान बिक्री का वितरण (करोड़ में)

Company/year	2001	2002	2003	2004	2005	2006
A	110	118	143	126	152	195
B	91	93	85	99	69	35
C	103	153	100	128	96	56
D	112	166	78	83	135	198
E	72	169	154	98	140	192
F	64	56	162	70	176	54

38. Which company has sold the maximum numbers of units over the years.

वर्षों के दौरान सबसे अधिक उत्पादन किस कंपनी ने किया?

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

39. What is the average numbers of units sold (in corers) in year 2005?

2005 में उत्पादित सभी यूनिटों का औसत क्या है?

- (A) 130 (B) 133
(C) 127 (D) 128

40. If $7x - \left(\frac{3}{2}\right) \times (4x - 9) = 6.5$, then the value of 'x' is?

यदि $7x - \left(\frac{3}{2}\right) \times (4x - 9) = 6.5$ है, तो 'x' का मान क्या है?

- (A) 7 (B) 13
(C) -6.5 (D) -7

41. In humans, voice is produced by ---./मानव में आवाज --- द्वारा उत्पन्न होती है।

- (A) section/कंड (B) trachea/शवासनली
(C) lungs/फेफड़ा (D) mouth/मुँह

42. Which of the following human diseases is caused by bacteria?/निम्नलिखित में से कौन सा मानव रोग बैक्टीरिया के कारण उत्पन्न होता है।

- (A) Measles/खसरा
(B) Polio/पोलियो
(C) Hepatitis B/हैपेटिटिस बी
(D) Typhoid/आंत्र ज्वर

43. Which of the following is not an inert gas?/निम्न में से कौन सा निष्क्रिय गैस नहीं है।

- (A) Krypton/क्रिप्टोन
(B) Argon/आर्गन
(C) Gases/जिनस
(D) Chlorine/क्लोरीन

44. The color of a human eye depends on the pigment present in the eye./मनुष्य की आंख का रंग, आंख के --- स्थित रंग द्रव्य पर निर्भर करता है।

- (A) Iris/आइरिस (B) Cornea/कार्निया
(C) Face/फेस (D) Lens/लेंस

45. What is the boiling point of water in Fahrenheit?/फारेनहाइट में जल का क्वथनांक कितना होता है।

- (A) 100°F (B) 212°F
(C) 150°F (D) 244°F

46. Which instrument is used to measure the force and velocity of wind?/किस उपकरण का प्रयोग हवा के बल एवं वेग को मापने के लिए किया जाता है।

- (A) Anemometer/एनिमोमीटर
(B) Lactometer/लैक्टोमीटर
(C) Barometer/बैरोमीटर
(D) Mileometer/माइलोमीटर

47. Who discovered the antibiotic penicillin?/एंटीबायोटिक पेनिसिलिन की खोज किसने की थी?

- (A) Archimedes/आर्किमिडीज
(B) Alexander Fleming/अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(C) Alexander Graham Bell/अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
(D) Louis Pasteur/लुई पाश्चर

48. Select the duct that carries urine from the urinary bladder out of the body./उस वाहिनी का चयन करें जो मूत्राशय से मूत्र शरीर के बाहर ले जाती है।

- (A) Urethra/उरेथरा (B) Ureter/उरेटर
(C) Bladder/ब्लैडर (D) Cell Pelvin/सेल पैल्विन

49. Which of the following minerals is called 'yellow cake'?/निम्न में से किस खनिज को 'पीला केक' कहते हैं।

- (A) Plutonium/प्लुटोनियम
(B) Uranium/यूरेनियम
(C) Thorium/थोरियम
(D) Aluminum/एल्युमिनियम

50. Blood clot is formed due to the presence of certain cells in the blood. What are these cells called?/खून में कुछ कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त के थक्के का गठन होता है। इन कोशिकाओं को क्या कहा जाता है।

- (A) Erythrocytes/एरिथ्रोसाइट्स
(B) Lymphocytes/लिम्फोसाइट्स
(C) Monocytes/मोनोसाइट्स
(D) Thrombocytes/थ्रोम्बोसाइट्स

51. During fertilization in living organisms, fusion of male and female gametes occurs to form a single cell. which is called./जीवित प्राणियों में निषेचन के दौरान नर और मादा गैमेट का संलयन एक कोशिका बनाने के लिए होता है। जिसे कहा जाता है।

- (A) Zygote/युग्मज (B) Embryo/भ्रूण
(C) Ovum/डिंब (D) Sperm/शुक्राणु

52. The pulse rate of a person at rest is usually between beats per minute./आराम करने वाले व्यक्ति की नाड़ी की दर आमतौर पर प्रति मिनट धड़कन के बीच होती है।

- (A) 72 and 80/72 और 80
(B) 60 and 75/60 और 75
(C) 90 and 120/90 और 120
(D) 80 and 120/80 और 120

53. What is the plastic called which can not be softened by heating once molded?/एक बार ढाले जाने के बाद गर्म करके नरम नहीं किये जा सकने वाले प्लास्टिक को क्या कहा जाता है?

- (A) Polyvinyl chloride (P.V.C.)/पोलिविनाइल क्लोराइड (पी.वी.सी.)
(B) High Density Polyethene (HD.P.E)/उच्च घनत्व पोलिथीन (एच.डी.पी.ई)
(C) Thermoplastic polyurethanes (T.PU)/थर्मोप्लास्टिक पालीयूरेथेन्स (टी.पीयू)
(D) thermosetting plastic/थर्मोसेटिंग प्लास्टिक

54. An adult human being normally excretes about 1 to --- of urine in 24 hours./एक वयस्क इंसान सामान्य रूप से 24 घंटे में लगभग 1 से --- से मूत्र विसर्जित करता है।

- (A) 1.2 liters /1.2 लीटर
(B) 4.5 liters/4.5 लीटर
(C) 3.0 liters/3.0 लीटर
(D) 1.8 liters/1.8 लीटर

55. In which Upanishad was 'Krishna' mentioned for the first time?/'कृष्ण' का उल्लेख सर्वप्रथम किस उपनिषद् में किया गया था?

- (A) Ishaupanishad/इषाउपनिषद्
(B) Chandogya Upanishad/छान्दोग्य उपनिषद्
(C) Brihadaranyaka Upanishad/बृहदारण्यक उपनिषद्
(D) Badarayana Upanishad/बादरायण उपनिषद्

56. From which philosophy has the principle of Anekantvad been taken?/अनेकान्तवाद का सिद्धांत किस दर्शन से लिया गया है?

- (A) Jain/जैन
(B) Buddhist/बौद्ध
(C) Sankhya/सांख्य
(D) Yoga/योग

57. Zend Avesta is not a religious text of which community?/जेन्ड अवेस्ता किस समुदाय का धार्मिक ग्रंथ नहीं है?

- (A) Christian/ईसाई (B) Parsi/पारसी
(C) Islam/इस्लाम (D) Jewish/यहूदी

58. Which river of India did Alexander's army refuse to cross?/सिकन्दर की सेना भारत की किस नदी को पार करने से मना कर दिया था?/

- (A) Jhelum/झेलम (B) Vyas/व्यास
(C) Chenab/चेनाब (D) Indus/सिन्धु

59. Can the President remove a particular minister?/क्या राष्ट्रपति एक मंत्री विशेष को हटा सकते हैं?

- (A) No, never/नहीं, कभी नहीं
 (B) only when the Prime Minister so advises/केवल जबकि प्रधानमंत्री ऐसी सलाह देते हैं
 (C) Yes, if the President thinks that the minister is unfit/हाँ, यदि राष्ट्रपति सोचते हैं कि मंत्री अयोग्य हैं
 (D) It is not clear whether the President can do this or not/यह स्पष्ट नहीं है कि राष्ट्रपति ऐसा कर सकते हैं अथवा नहीं
60. When the Vice-President assumes the office of the President, then-/जब उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति का पद भार ग्रहण करता है, तो-
 (A) Rajya Sabha has to elect another Chairman/राज्य सभा को दूसरा अध्यक्ष चुनना पड़ता है
 (B) The post of Chairman of Rajya Sabha must remain vacant/राज्य सभा का अध्यक्ष का पद खाली अवश्य रहना चाहिए
 (C) The meetings of the Rajya Sabha are presided over by the Speaker of the Lok Sabha./राज्य सभा के बैठकों की अध्यक्षता लोक सभा के अध्यक्ष करते हैं
 (D) None of these happen/इनमें से कोई नहीं होता है
61. The Chief Election Commissioner can be removed by-/मुख्य चुनाव आयुक्त को पदच्युत किया जा सकता है-
 (A) By the Chief Justice of the Supreme Court/सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
 (B) by the President/राष्ट्रपति द्वारा
 (C) by the proposal of the cabinet/मंत्रिमंडल के प्रस्ताव से
 (D) On the basis of proven misconduct by 2/3 majority of both the Houses of Parliament/संसद के दोनों सदनों के 2/3 बहुमत से प्रमाणित कदाचार के आधार पर
62. Which of the following articles of Directive Principles of State Policy is related to international peace and security?/राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्तों के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा अन्तर्राष्ट्रीय शान्ति और सुरक्षा से संबंधित है?
 (A) Article 51/अनुच्छेद-51
 (B) Article 48/अनुच्छेद-48
 (C) Article-42/अनुच्छेद-42
 (D) Article-39/अनुच्छेद-39(A)
63. Where is Corbett National Park located?/कोर्बेट राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?
 (A) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
 (B) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
 (C) Uttarakhand/उत्तराखण्ड
 (D) Rajasthan/राजस्थान
64. Which of the following states produces the highest percentage of manganese in India?/भारत में मैंगनीज का सर्वाधिक प्रतिशत उत्पादन करने वाला राज्य निम्नलिखित में कौन-सा है?

- (A) Karnataka/कर्नाटक
 (B) Odisha/ओडिशा
 (C) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
 (D) Rajasthan/राजस्थान
65. What is Oral-B?/ओरल-बी क्या है?
 (A) car model/कार मॉडल
 (B) clothing model/वस्त्र मॉडल
 (C) mobile handset/मोबाइल हैंडसेट
 (D) tooth brush/टूथ ब्रश
66. Today 'Navratna' means-/आज 'नवरत्न' का अर्थ है-
 (A) The nine herbs from which herbal oil is made/वह नौ जड़ी-बूटी जिसमें हर्बल तेल बनता है
 (B) Nine public sector companies/नौ सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनी
 (C) Status given to companies by the Central Public Enterprises Department/केन्द्रीय लोक उद्यम विभाग द्वारा कम्पनियों को दिया गया दर्जा
 (D) Nine major ministries of the Union Cabinet/केन्द्रीय मंत्रिमंडल के नौ प्रमुख मंत्रालय
67. Who has become the first woman IPS officer of India to climb the South Pole?/दक्षिणी ध्रुव की चढ़ाई पूरी करने वाली भारत की प्रथम महिला आईपीएस अधिकारी कौन बनी हैं?
 (A) Malavath Purna/मलावाथ पूर्णा
 (B) Chanda Gayan/चन्दा गयान
 (C) Aparna Kumar/अपर्णा कुमार
 (D) Kalpana Dash/कल्पना दाश
68. Who among the following was the first Indian badminton player to qualify for two events, mixed doubles and women's doubles, in the Olympics?/निम्नलिखित में से कौन ओलंपिक में दो स्पर्धाओं मिश्रित युगल और महिला युगल के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी थी?
 (A) PV Sindhu/पीवी सिंधु
 (B) Saina Nehwal/साइना नेहवाल
 (C) Jwala Gutta/ज्वाला गुट्टा
 (D) Ashwini Ponnappa/अश्विनी पोनप्पा
69. How many bytes are there in GB?/GB में कितने बाइट्स होते हैं?
 (A) 1024 TB (B) 1024 KB
 (C) 1024 MB (D) 1024 Bites
70. When was NITI Aayog started?/नीति आयोग का शुरुआत कब हुआ?
 (A) January, 2015/जनवरी, 2015
 (B) June, 2015/जून, 2015
 (C) January, 2016/जनवरी, 2016
 (D) August, 2015/अगस्त, 2015
71. What was the name of State Bank of India before nationalization?/राष्ट्रीयकरण से पहले स्टेट बैंक ऑफ इंडिया का क्या नाम था?
 (A) Imperial Bank of India/इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया
 (B) Company Bank of India/कम्पनी बैंक ऑफ इण्डिया

- (C) Bank of Madras/बैंक ऑफ मद्रास
 (D) Bank of Bombay/बैंक ऑफ बम्बई
72. When was RuPay card first issued commercially outside India?/RuPay कार्ड को पहली बार भारत में व्यवसायिक स्तर पर कब जारी किया गया?
 (A) 2014 (B) 2010
 (C) 2015 (D) 2012
73. What is the maximum resistance which can be made using seven resistors each of $\frac{2}{7} \Omega$./ $\frac{2}{7} \Omega$ अधिकतम प्रतिरोध कितना है जो प्रत्येक सात प्रतिरोधकों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
 (A) $\frac{49}{2} \Omega$ (B) 2Ω
 (C) 4Ω (D) 1Ω
74. What is the minimum resistance which can be made using five resistors each of $\frac{1}{10} \Omega$./ $\frac{1}{10} \Omega$ न्यूनतम प्रतिरोध कितना है जो प्रत्येक पांच प्रतिरोधकों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?
 (A) $\frac{1}{10} \Omega$ (B) $\frac{1}{50} \Omega$
 (C) $\frac{1}{20} \Omega$ (D) 50Ω
75. What is the minimum resistance which can be made using five resistors each of $\frac{2}{5} \Omega$./ $\frac{2}{5} \Omega$ प्रत्येक पांच प्रतिरोधकों का उपयोग करके बनाया जा सकने वाला न्यूनतम प्रतिरोध क्या है?
 (A) $\frac{2}{5} \Omega$ (B) $\frac{2}{25} \Omega$
 (C) 25Ω (D) $\frac{25}{2} \Omega$

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