

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


KD
Campus
KD Campus

RRBALP : 0007

RRB ALP CBT-I- 2024

Test Form No.
टेस्ट फॉर्म सं०
07 KD RRB ALP

Time Allowed : 60 Minutes
निर्धारित समय : 60 मिनट

MOCK TEST PAPER - 07

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. If $\sqrt{3^n} = 729$ then the value of n will be/यदि $\sqrt{3^n} = 729$ है। तो n का मान होगा
(A) 6 (B) 8
(C) 12 (D) 9
2. Harish and Vimal can complete a work in 20 days. He worked on it for 15 days and then went to Vimal. The remaining work was completed by Harish alone in 10 days. In how many days can Harish alone complete the entire work?/हरिश् और विमल एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने इस पर 15 दिनों तक काम किया और फिर विमल चले गए। शेष कार्य हरिश् ने अकेले 10 दिनों में पूरा किया। हरिश् अकेले पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है।
(A) 40 (B) 30
(C) 35 (D) 45
3. The greatest common multiple of two numbers is 8. And their least common multiple is 54. If one of these numbers is 72, then the other number is./दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 8 है। और उनका लघुतम समापवर्तक 54 है। यदि इनमें से एक संख्या 72 है, तो दूसरी संख्या है।
(A) 12 (B) 40
(C) 48 (D) 6
4. A businessman buys 20 items. Whose purchasing price is equal to the selling price of 15 items. The businessman's profit or loss is percentage./एक व्यवसायी 20 वस्तुएं खरीदता है। जिनका क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। व्यवसायी का लाभ या हानि प्रतिशत है।
(A) 33.33% (B) 25%
(C) 15% (D) 23.33%
5. A lemon kept in a sack doubles every 1 minute. If the sack is completely filled with lemons in 30 minutes. Then in how many minutes will half of the sack be filled?/बोरी में रखा एक नींबू हर 1 मिनट में दोगुना हो जाता है। यदि बोरी 30 मिनटों में नींबू से पूरी तरह भर जाती है। तो बोरी का आधा भाग कितने मिनट में भर जाएगा।
(A) 27 (B) 24
(C) 15 (D) 29
6. Select the odd one out?/निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए?
(A) Leopard/तेंदुआ (B) Cow/गाय
(C) Deer/हिरण (D) Tiger/बाघ
7. 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।
पिता, पुरुष, भाई
(A)  (B) 
(C)  (D) 

Direction: Find out the missing number from the options given in the following questions.

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

90	80	120
5	4	6
7	6	10
25	?	30

8. (A) 26 (B) 24
(C) 25 (D) 20
9. I. The price of banana is more than the price of litchi./केले की कीमत लीची की कीमत से अधिक है।
II. The price of banana is lower than that of kiwi./केले की कीमत कीवी से कम होती है।
III. The price of papankivi is more than banana and litchi./कीवी की कीमत केले और लीची से भी ज्यादा है।
If both statements I and II are true. So III is statement./यदि I और II दोनों कथन सत्य हैं। तो III कथन है।
(A) True/सही
(B) False/गलत
(C) Can't decide/निर्णय नहीं कर सकता
(D) None of these/इनमें से कोई नहीं

10. Select the combination of letters which should be sequentially placed in the blank space./अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे क्रमिक रूप से रिक्त स्थान में रखा जाता।
a_bcd/a_bcd/a_ccd/_bcd/_
(A) adabc (B) abaac
(C) abbad (D) abbda
11. Select the missing number in the following?/निम्नलिखित में लुप्त संख्या का चयन कीजिए?
64, 60, 52, 40, ?, 4
(A) 22 (B) 24
(C) 20 (D) 21

Direction (12-13): Select the related word/letters/number from the given alternatives.

निर्देश (12-13): दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

12. Ampere : Electric current :: Fathom : ?/
एम्पयर : विद्युत धारा :: फैदम : ?
(A) Frequency/आवृत्ति
(B) Depth of water/पानी की गहराई
(C) Work or energy/काम या ऊर्जा
(D) Inductance/अधिष्ठापन

13. HJLN : PRTV :: BDFH : ?
(A) JMOR (B) JLNP
(C) KLOR (D) JKOR

14. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

- (1) Exacts (2) Exotic
(3) Exactly (4) Exacerbate
(5) Exhaust
(A) 4,3,1,5,2 (B) 4,3,2,5,1
(C) 5,3,4,2,1 (D) 5,4,3,1,2




15. K is taller than M. D is shorter than R whereas R is taller than M. V is shorter than R but taller than M and D is taller than V. Who is shortest? K, M से लंबा है। D, R से छोटा है, जबकि R, M से लंबा है। V, R से छोटा है किंतु M से लंबा है। D, V से लंबा है। सबसे छोटा कौन है?
(A) D (B) K
(C) V (D) M

16. In a certain code language 'LEADER' is written as '20-13-9-12-13-26'. How is 'LIGHT' written in that code language?
एक निश्चित कूट भाषा में 'LEADER' को '20-13-9-12-13-26' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'LIGHT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) 20 - 16 - 15 - 17 - 22
(B) 20 - 16 - 17 - 15 - 27
(C) 20 - 15 - 16 - 18 - 23
(D) 20 - 17 - 15 - 16 - 28

17. In a certain code language 'x' represents '-', '-' represents '+', '+' represents 'x' and 'x' represent '+', then,
किसी निश्चित कूट भाषा में 'x', '-' को प्रदर्शित करता है। '-', '+' को प्रदर्शित करता है, '+' 'x' को प्रदर्शित करता है और 'x' को प्रदर्शित करता है। तो
 $16 \times 8 \div 4 - 3 + 9$
(A) 10 (B) 19
(C) 20 (D) 9

18. How many 8's are there in the following series of numbers which are preceded by 9 but not immediately followed by 7?/दिए गये श्रृंखला में ऐसे कितने 8 हैं जिसके पहले 9 है परंतु उसके तुरंत बाद 7 न हो?
8975887986989896874899875983
(A) Two/दो (B) Three/तीन
(C) Five/पाँच (D) Four/चार

19. In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.
निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

		
---	---	---

- (A) 45 (B) 37
(C) 47 (D) 55

Direction (20): Study the following information carefully and answer the given questions.

निर्देश (20): निम्न जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

There are seven members in the family. Mahesh is only son of Sunita. Anjali is daughter-in-law of Sunil. Lalita is only daughter of Sunil. Shyam is son of Anjali. There are two married couples in the family. Sunita is not the father of Lalita.

एक परिवार में सात सदस्य हैं। महेश, सुनिता का इकलौता पुत्र है। अंजलि, सुनील की इकलौती बहू है। ललीता, सुनील की इकलौती पुत्री है। श्याम, अंजलि का पुत्र है। परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं। सुनीता, ललिता का पिता नहीं है।

20. How is Lalita related to Anjali?

ललिता, अंजलि से कैसे संबंधित है ?

- (A) Sister/बहन
(B) Daughter/पुत्री
(C) Mother/माता
(D) Sister-in-law/भाभी

Direction (21): A series is given, with one or more terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

निर्देश (21): एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक या अधिक पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

21. aa_ab_abc_ab_d_

- (A) bcdce (B) bcdec
(C) abbac (D) acbac

22. If $2*8*1=81$, and $3*3*3* = 216$ then $4*1*4 = ?$

यदि $2*8*1=81$ तथा $3*3*3* = 216$ हो, तो $4*1*4 = ?$

- (A) 225 (B) 125
(C) 625 (D) 64

23. An Assertion (A) and a Reason (R) are given below./नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

Assertion/अभिकथन (A): We feel comfortable in hot and humid climate.

हम गर्म और आद्र जलवायु में सहज महसूस करते हैं

Reason/कारण (R): Sweat evaporates faster in humid climate.

पसीना आर्द्र जलवायु में तेजी से सूखता है।

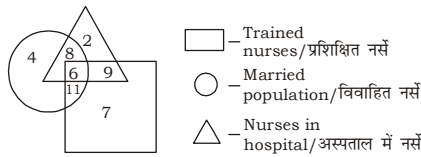
Choose the correct option.

सही विकल्प चुनें।

- (A) A is true but R is false/A सही है लेकिन R गलत है।
(B) A is false but R is true/A गलत है लेकिन R सही है।
(C) Both A and R are true and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सही हैं और R, A का उचित व्याख्या है
(D) Both A and R are false/A और R दोनों गलत हैं।

Direction (24): Read the Figure carefully and answer the following questions.

निर्देश (24): चित्र को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दिजिए।



24. How many married untrained nurses are in the hospital?

कितनी विवाहित अप्रशिक्षित नर्सें अस्पताल में हैं ?

- (A) 8 (B) 10
(C) 14 (D) 16

Direction (25): A series is given, with one or more terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

निर्देश (25): एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक या अधिक पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

25. 2, 3, 5, 9, 17, ?

- (A) 31 (B) 32
(C) 33 (D) 34

26. If $P = 3^2 + 7^2 + 11^2 + \dots + 27^2$ and, $Q = 2^2 + 6^2 + 10^2 + \dots + 22^2$, then what is value of $P - Q$?

यदि $P = 3^2 + 7^2 + 11^2 + \dots + 27^2$ तथा, $Q = 2^2 + 6^2 + 10^2 + \dots + 22^2$, तो $P - Q$ का मान क्या है ?

- (A) 638 (B) 138
(C) 1572 (D) 879

27. What are the factors of $x^3 + 4x^2 - 11x - 30$?

$x^3 + 4x^2 - 11x - 30$ के गुणखण्ड क्या है ?

- (A) $(x - 2)$, $(x - 3)$ and $(x - 5)$
(B) $(x + 2)$, $(x + 3)$ and $(x - 5)$
(C) $(x + 2)$, $(x - 3)$ and $(x + 5)$
(D) $(x + 2)$, $(x - 3)$ and $(x - 5)$

28. A train takes 9 sec to cross a pole, if the speed of train is 40 km/hr, the length of the train is ?

एक रेलगाड़ी एक खम्बे को पार करने में 9 सेकण्ड लेती है। यदि रेलगाड़ी की चाल 40 किमी. प्रति घंटा है, तो रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है ?

- (A) 150 m/मी. (B) 100 m/मी.
(C) 90 m/मी. (D) 80 m/मी.

29. The diameter of the base of cone is 10 cm and altitude is 12 cm. What is approximate curved surface area of the cone?

एक शंकू के आधार का व्यास 10 सेमी. है और ऊंचाई 12 सेमी. है, तो उसके घुमावदार सतह का क्षेत्रफल क्या (लगभग) होगा ?

- (A) $377.14 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$
(B) $204.28 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$
(C) $314.28 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$
(D) $305.14 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$

30. If $A : B = 4 : 5$, then what is the value of the expression $\frac{3A^2 + 4B}{3A - 4B^2}$?

यदि $A : B = 4 : 5$ हो, तो व्यंजक $\frac{3A^2 + 4B}{3A - 4B^2}$ का

मान क्या है ?

- (A) $\frac{17}{22}$
(B) $\frac{17}{22}$
(C) $\frac{22}{17}$
(D) Cannot be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

31. A is thrice as efficient as B and hence complete a work in 40 days less than the number of days taken by B. What will be the number of day, taken by both of them when

working together to complete $\frac{2}{3}$ of the work?

A की दक्षता B से तीन गुनी है, अतः किसी कार्य को पूरा करने में A, B, द्वारा लगाए गए दिनों की संख्या से 40

दिन कम लगाता है। दोनों मिलकर $\frac{2}{3}$ कार्य पूरा करने में कितना समय लेंगे ?

- (A) 15 days/दिन (B) 7.5 days/दिन
(C) 9 days/दिन (D) 10 days/दिन

32. What is the maximum value of m , if the number $N = 270 \times 126 \times 324 \times 55$ is divisible by 3^m ?

यदि संख्या $N = 270 \times 126 \times 324 \times 55$, 3^m से विभाज्य है, तो m का अधिकतम मान क्या है।

- (A) 8 (B) 9
(C) 6 (D) 5

33. Two chairs and one table cost ₹800, and one chair and two tables cost ₹700. If the cost of m tables and m chairs is ₹27500, then what is the value of m ?

दो कुर्सियों और एक मेज की लागत ₹800 है और एक कुर्सी और दो मेजों की लागत ₹700 है। यदि m कुर्सियों और m मेजों की लागत ₹27500 है, तो m का मान ज्ञात करें ?

- (A) 60 (B) 55
(C) 50 (D) 45

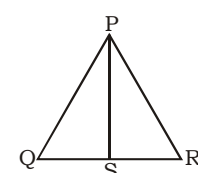
34. The product of 4 consecutive even numbers is always divisible by:-

चार लगातार सम संख्याओं का गुणनफल सदैव विभाजित होगा-

- (A) 600 (B) 768
(C) 384 (D) 864

35. In the given figure, $PQ = PS = SR$ and $\angle QPS = 50^\circ$ then when is the value of $\angle QPR$ (in degree) ?

दी गई आकृति में, $PQ = PS = SR$ तथा $\angle QPS = 50^\circ$ हो, तो $\angle QPR$ का मान (डिग्री में) क्या है ?



- (A) 95.5° (B) 72.5°
(C) 82.5° (D) 75°

36. A square and an equilateral triangle have equal perimeter. If the diagonal of the square is $15\sqrt{2}$ cm, then area of triangle is

एक वर्ग और समबाहु त्रिभुज के परिमाप समान है। यदि वर्ग का विकर्ण $15\sqrt{2}$ सेमी. है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा-

- (A) $120\sqrt{3}$ cm²/सेमी².
(B) $100\sqrt{3}$ cm²/सेमी².
(C) $120\sqrt{3}$ cm²/सेमी².
(D) $64\sqrt{3}$ cm²/सेमी².

37. The diameter of a metallic sphere is 12 cm. It is melted and drawn into a long wire of uniform circular cross section. If the length of the wire is 72 m, then find the radius.

किसी धात्विक गोले का व्यास 12 सेमी. है। गोले को पिघालकर उसे एक समान वृत्तीय अनुप्रस्थ काट वाले एक तार के रूप में खींचा गया है। यदि तार की लम्बाई 72 मी. है, तो उसकी त्रिज्या ज्ञात करें?

- (A) 0.2cm/सेमी. (B) 0.02cm/सेमी.
(C) 0.002cm/सेमी. (D) 2.0 cm/सेमी.

Directions (38-39) : Refer the below data table and answer the following question.

निर्देश (38-39) : नीचे दिये गये डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	Boys/लड़के	Girls/लड़कियाँ
Medical/मेडिकल	25	40
Engineering/इंजीनियरिंग	65	25

What percent students who choose Engineering are boys?

छात्रों में लड़कों का प्रतिशत कितना है, जिन्होंने इंजीनियरिंग विषय चुना है?

- (A) 27.78 (B) 78.46
(C) 83.26 (D) 72.23

	Cumulative Production/संचयी उत्पादन
January/जनवरी	360
February/फरवरी	920
March/मार्च	1520
April/अप्रैल	1970
May/मई	2620
June/जून	3000

How many cars were manufactured in the months of April and May?

मई और अप्रैल माह में कितनी कारें निर्मित हुई थीं?

- (A) 1050 (B) 1030
(C) 1100 (D) 4590

40. $\left[\sqrt{-\sqrt{3} + \sqrt{3 + 8\sqrt{7} + 4\sqrt{3}}} \right]$ is equal to :

$\left[\sqrt{-\sqrt{3} + \sqrt{3 + 8\sqrt{7} + 4\sqrt{3}}} \right]$ के बराबर होगा?

- (A) 1 (B) 2
(C) $\sqrt{3}$ (D) 4

41. Agriculture contributes to the national income of India./भारत के राष्ट्रीय आय में कृषि का क्या योगदान है?

- (A) 50 percent/50 प्रतिशत
(B) 40 percent/40 प्रतिशत
(C) 26 percent/26 प्रतिशत
(D) 20 percent/20 प्रतिशत

42. In which year was India's first industrial policy announced?/भारत के सर्वप्रथम औद्योगिक नीति को घोषणा किस वर्ष हुई?

- (A) 1948 (B) 1956
(C) 1970 (D) 1990

43. Reserve Bank of India was established in./रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना हुई थी-

- (A) 1935 (B) 1938
(C) 1945 (D) 1947

44. Which is the control, memory and third unit in CPU?/CPU में कंट्रोल, मेमोरी और तीसरा यूनिट कौन सा होता है?

- (A) Micro/माइक्रो
(B) Processor/प्रोसेसर
(C) Output/आउटपुट
(D) Econometrics/अर्थमेटिकलॉजिक

45. When does a total solar eclipse occur?/पूर्ण सूर्य ग्रहण कब घटित होता है?

- (A) 8th day of the month/महीने के 8वें दिन
(B) on new moon day/अमावस्या के दिन
(C) 15th day of the month/महीने के 15वें दिन
(D) on the day of full moon/पूर्णिमा के दिन

46. 'Fur' plant is related to which of the following?/'फर' वनस्पति निम्न में से किससे संबंधित है?

- (A) Mangrove forest/मैंग्रोव वन
(B) Monsoon forest/मानसूनी वन
(C) Alpine forest/अल्पाइन वन
(D) deciduous forest/पतझड़ वन

47. The rotation period of moon is/चन्द्रमा की घूर्णन अवधि है-

- (A) 24 days/24 दिन
(B) 28 days/28 दिन
(C) 12 days/12 दिन
(D) 1 day/1 दिन

48. Who is the natural satellite of the Earth?/पृथ्वी का प्राकृतिक उपग्रह कौन है?

- (A) Jupiter/बृहस्पति
(B) Moon/चन्द्रमा
(C) Venus/शुक्र
(D) Neptune/नेपच्यून

49. Who is considered the founder of Bahmani kingdom?/बहमनी राज्य के संस्थापक किसे माना जाता है?

- (A) Muhammad Shah/मुहम्मद शाह
(B) Hasangangu/हसनगंगू
(C) Muhammad Shah II/मुहम्मद शाह II
(D) Shihabuddin Ahmed/शिहाबुद्दीन अहमद

50. For whom was the word 'Murid' used in the Sufi sect?/सूफी सम्प्रदाय में 'मुरीद' शब्द किसके लिए प्रयोग किया जाता था?

- (A) Guru/गुरु
(B) Math head/मठ प्रमुख
(C) Disciple/शिष्य
(D) Preacher/प्रचारक

51. Whose disciple was Nizamuddin Auliya?/निजामुद्दीन औलिया किसके शिष्य थे?

- (A) Sheikh Abdullah/शेख अब्दुल्ला
(B) Moinuddin Chishti/मोइनूद्दीन चिश्ती
(C) Baba Farid/बाबा फरीद
(D) Alauddin Shabir/अलाउद्दीन शाबिर

52. When was Babar born?/बाबर का जन्म कब हुआ था?

- (A) 1481 (B) 1482
(C) 1483 (D) 1484

53. Who is the Supreme Commander of the Armed Forces of India?/भारत के सशस्त्र बलों का सुप्रीम कमांडर कौन है?

- (A) President of India/भारत के राष्ट्रपति
(B) Vice President of India/भारत के उपराष्ट्रपति
(C) Prime Minister of India/भारत के प्रधानमंत्री
(D) Defense Minister of India/भारत के रक्षामंत्री

54. 'Zero period' means-/'शून्य काल' का अर्थ है-

- (A) The time when the opposition's motion is discussed/वह समय जब विपक्ष के प्रस्ताव पर विमर्श किया जाय

- (B) When matters of utmost importance are raised for discussion/जब अत्यंत महत्वपूर्ण मामलों पर विचार विमर्श उठाया जाता है

- (C) When the Money Bill is brought in the Lok Sabha/जब धन विधेयक को लोकसभा में लाया जाता है

- (D) Time of gap between morning session and evening session/सुबह का सत्र और शाम के सत्र के अंतराल का समय

55. Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Constitution?/संविधान के प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) Pt. Jawaharlal Nehru/पं. जवाहरलाल नेहरू
(B) Sardar Vallabhbhai Patel/सरदार वल्लभभाई पटेल
(C) Bhimrao Ambedkar/भीमराव अम्बेडकर
(D) Mohd. Ali Jinnah/मो. अली जिन्ना

56. When did the Constitution of India come into existence?/भारत का संविधान अस्तित्व में कब आया?

- (A) 26 January, 1947/26 जनवरी, 1947
(B) 26 January, 1950/26 जनवरी, 1950
(C) August 15, 1947/15 अगस्त, 1947
(D) August 15, 1950/15 अगस्त, 1950

57. 'Pivoting' is related to which of the following sports?/'पिवोटिंग' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- (A) Hockey/हॉकी
(B) Volleyball/वॉलीबॉल
(C) Badminton/बैडमिंटन
(D) Basketball/बास्केटबॉल

58. How many times has India won the ICC Men's Cricket World Cup?(One Day)?/भारत ने कितनी बार ICC पुरुष क्रिकेट वर्ल्ड कप (वन डे) की मेजबानी की है?
- (A) 2 (B) 1
(C) 4 (D) 3
59. Which of the following has the highest resistance./निम्नलिखित में से किसका प्रतिरोध सबसे अधिक है।
- (A) Silver/सिल्वर
(B) Nichrome/नाइक्रोम
(C) Chromium/क्रोमियम
(D) Iron/आयरन
60. Also called Newton's first law of motion/इसे न्यूटन का गति का प्रथम नियम भी कहा जाता है।
- (A) Law of magnitude/परिमाण का नियम
(B) Law of reaction/प्रतिक्रिया का नियम
(C) Law of Inertia/जड़ता का नियम
(D) Law of masses/द्रव्यमान का कानून
61. Which of the following alkalis is found in lime water./निम्नलिखित में से कौन सा क्षार चूने के पानी में पाया जाता है।
- (A) Calcium hydroxide/कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
(B) Potassium hydroxide/पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड
(C) Magnesium hydroxide/मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड
(D) Ammonium hydroxide/अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
62. The approximate amount of silica present in cement is ____./सीमेंट में मौजूद सिलिका की अनुमानित मात्रा ____ है।
- (A) Between 27% and 35%/27% और 35% के बीच
(B) Between 37% to 45%/37% और 45% के बीच
(C) Between 17% and 25%/17% और 25% के बीच
(D) Between 47% and 55%/47% और 55% के बीच
63. Which of the following is an example of a micronutrient provided by soil./निम्नलिखित में से कौन सा मिट्टी द्वारा प्रदान किए गए सूक्ष्म पोषक तत्व का उदाहरण है।
- (A) Potassium/पोटेशियम
(B) Iron/आयरन
(C) Calcium/कैल्शियम
(D) Sulphur/सल्फर
64. Vitamins and minerals are helpful for which of the following./विटामिन एवं खनिज निम्नलिखित में से किसके लिए सहायक होते हैं?
- (A) Proper respiration/उचित श्वसन
(B) Proper sweating/उचित पसीना आना

- (C) Proper fat storage/उचित वसा भंडारण
(D) For metabolic reactions in our body/हमारे शरीर में चयापचय अभिक्रियाओं के लिए
65. Which of the following is a viral disease./निम्नलिखित में से कौन सा एक वायरल रोग है?
- (A) Chicken Pox/चिकन पॉक्स
(B) Tuberculosis/क्षय रोग
(C) Whooping cough/काली खांसी
(D) Malaria/मलेरिया
66. Which component of the cell contains the cell's genetic material DNA./कोशिका के किस घटक में कोशिका का आनुवंशिक पदार्थ डीएनए होता है।
- (A) Cell wall/कोशिका भित्ति
(B) Nucleus/केन्द्रक
(C) Cell membrane/कोशिका झिल्ली
(D) Cytoplasm/साइटोप्लाज्म
67. The body wall of which group of animals is composed of both circular and longitudinal muscle fibers surrounded by a moist cellular cuticle secreted by an epidermal epithelium./जानवरों के किस समूह की शरीर की भित्ति और अनुदैर्घ्य दोनों मांसपेशी फाइबर से बनी होती है एक नम सेलुलर क्यूटिकल से घिरी होती है जो एक एपिडर्मल एपिथेलियम द्वारा स्रावित होती है।
- (A) Arthropoda/आर्थ्रोपोडा
(B) Annelida/एनेलिडा
(C) Platyhelminthes/प्लैटिहेल्मिन्थेस
(D) Coelenterata/कोएलेंटेरेटा
68. Which of the following pairs of microorganism and its type is/are not correct./निम्नलिखित में से सूक्ष्मजीवों का कौन सा युग्म और उसका प्रकार सही नहीं है।
1. Paramecium - Fungi/पैरामीशियम - कवक
2. Penicillium - Protozoa/पेनिसिलियम - प्रोटोजोआ
- (A) Only 2/केवल 2
(B) 1 and 2 Both/1 और 2 दोनों
(C) Neither 1 and nor 2/न तो 1 और न ही 2
(D) Only 1/केवल 1
69. It is a disease caused by athlete's foot./एथलीट फुट ____ के कारण होने वाली बीमारी है।
- (A) Virus/विषाणु
(B) bacteria/बैक्टीरिया
(C) Genetic disorders/आनुवंशिक विकार
(D) Fungi/कवक
70. What is the innermost part of a flower called./पुष्प के अंतरतम भाग को क्या कहते हैं ?
- (A) Stamens/पुकेसर
(B) Petals/पंखुड़ी
(C) Pistil/स्त्रीकेसर
(D) Sepal/बाह्यदल

71. Reproduction in yeast occurs through the process of ____./यीस्ट में जनन ____ की प्रक्रिया से होता है।
- (A) Budding/मुकुलन
(B) Refutation/खंडन
(C) Spore formation/बीजाणु गठन
(D) Fertilization/निषेचन
72. Which of the following is the largest cell in the Female human body?/निम्नलिखित में से कौन महिला शरीर की सबसे बड़ी कोशिका है?
- (A) Sperm/शुक्राणु
(B) Egg/अंडाणु
(C) Ovum/डिंब
(D) Osteoclasts/ऑस्टियोक्लास्ट
73. Which part of the human brain is responsible for walking in a straight line?/मानव मस्तिष्क का कौन सा भाग सीधी रेखा में चलने के लिए उत्तरदायी है ?
- (A) Medulla/मेडुला
(B) Cerebrum/सेरेब्रम
(C) Pons/पोंस
(D) Cerebellum/सेरिबेलम
74. What does the pyramid of numbers look like in a grassy terrestrial ecosystem?/घास स्थलीय पारितंत्र में संख्या का पिरामिड कैसा होता है?
- (A) Upright/सीधा
(B) Inverted/उल्टा
(C) Neither of them/दोनों में से कोई नहीं
(D) Both of these/इनमें से दोनों
75. From the top of a multi-story building a ball is thrown vertically upwards with a velocity of 30 m/s. In how much time the ball will hit the ground, if the height of the point from where the ball is thrown is 20m from the ground? [g = 10m/s²]
- एक बहुमंजिला इमारत के शीर्ष से एक गेंद 30 मीटर/सेकेंड के वेग से लंबवत ऊपर की ओर फेंकी जाती है। यदि जिस बिंदु पर गेंद फेंकी गई है उसकी ऊंचाई जमीन से 20 मीटर है, तो गेंद कितने समय में जमीन पर गिरेगी?
- (A) 3.6 sec. (B) 3 sec.
(C) 6.6 sec. (D) 7.2 sec.

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