

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


KD
Campus
KD Campus

RRBALP : 0002

RRB ALP CBT-I- 2024

Test Form No.
टेस्ट फॉर्म सं०
02 KD RRB ALP

Time Allowed : 60 Minutes
निर्धारित समय : 60 मिनट

MOCK TEST PAPER - 02

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

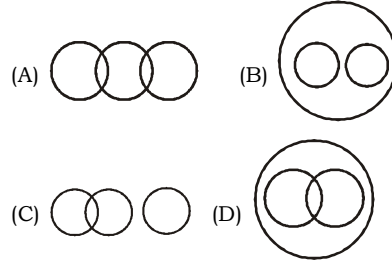
Directions : Select the related letter/word / number from the given alternatives./निर्देश : दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

1. Dog : Bark :: Snake : ?
कुत्ता : भौ-भौ :: साप : ?
(A) Meow/म्याऊ (B) Hin-Hin/हिन-हिन
(C) Hiss/फुफकार (D) Buzzing/भिन्भिन्न
2. Find the odd one out.
दिये गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।
(A) Himachla Pradesh/हिमाचल प्रदेश
(B) Assam/असम
(C) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
(D) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
3. 8 friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre. A is sitting to the left of C and to the right of L. Only 1 person sits between H and B. E is the neighbor of F and D. Who is sitting fifth to the left of E?
8 मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज पर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A, C के बाये तथा G के दाँए बैठा है। H और B के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है। E, F और D का पड़ोसी है। E के बाये पाँचवें स्थान पर कौन बैठा है?
(A) A (B) B
(C) H (D) D
4. Read the following and answer the question based on it./निम्नलिखित को पढ़िये और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दी।
(A) I, J, K, L, M और N हॉकी खेल रहे हैं।
(B) I और M बहने हैं, और N, M का भाई है।
(C) K, I के चाचा का एकमात्र पुत्र है।
(D) J और L, K के पिता के भाई के पुत्र हैं।
K, M से किस प्रकार संबंधित है।
(A) Borther/भाई (B) Uncle/चाचा
(C) Cousion/कजन (D) Sister/बहन
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 हैं। 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:-
No Priti is Sukhi/कोई प्रिती, सुखी नहीं है।
Some Sukhi is Khema/केवल कुछ सुखी, खेमा है।
Conclusion/निष्कर्ष:-
I. Some Preeti are Khema.
कुछ प्रिती, खेमा है।
II. Some Preeti are not Khema.
कुछ प्रिती खेमा नहीं है।
III. Some Sukhi are not Khema.
कुछ सुखी, खेमा नहीं है।
IV. Some Khema are Preeti.
कुछ खेमा प्रिती 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) None of the conclusion follows.
कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

6. In a certain code "GANDHI" is coded by "12" and same code "Nehru" is coded by "36". How the "PATEL" will be coded in the same language? / एक निश्चित कोड में "GANDHI" को '12' से कोड किया जाता है और उसी कोड "NEHRU" को '36' से कोड किया जाता है तो उसी भाषा में "PATEL" को कैसे कोड किया जाएगा?
(A) 23 (B) 20
(C) 24 (D) 26

7. **Directions : Select the related letter/word/ number from the given alternatives.**
निर्देश : दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।
Communication, telephone, letter
संचार, टेलीफोन, पत्र



8. In the following questions, a series is given with one terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series:
निम्नलिखित प्रश्नों में, एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।
19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, ?
(A) 99 (B) 89
(C) 87 (D) 81

9. Find the odd word/letters/number pair/number from the given alternatives.
दिये गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म/संख्या को चुनिए।
A. 13 - 156
B. 11 - 110
C. 12 - 142
D. 9 - 72
(A) 82 (B) 72
(C) 85 (D) 89

10. Find the odd word/letters/number pair/number from the given alternatives.
दिये गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म/संख्या को चुनिए।
(A) Chow/चाँक (B) Book/पुस्तक
(C) Marker/मार्कर (D) Pen/कलम

11. BZA, DYC, FXE, HWG, ?
(A) JVI (B) VIJ
(C) JIV (D) JJI
12. Find the missing number./लुप्त संख्या पता करें।

5	4	3
6	5	4
7	6	5
384	245	?

- (A) 149 (B) 144
(C) 289 (D) 145
13. The cost price of an article is 75%. If a discount of 15% is given. So what is the profit or loss percentage?/एक वस्तु का क्रय अंकित मूल्य का 75% है। यदि 15% की छूट दी जाती है। तो लाभ या हानी प्रतिशत कितनी है।
(A) 12.44% Loss (B) 15% Profit
(C) 15.55% Loss (D) 13.33% Profit
14. In a certain code language '+' represents '-', '-' represents 'x', 'x' represents '=' and '=' represent '+'. Find out the answer to the following question.
किसी निश्चित कूट भाषा में '+' को प्रदर्शित करता है। '-' को प्रदर्शित करता है, 'x' को प्रदर्शित करता है और '=' को प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।
7 + 42 - 49 x 7 + 60
(A) -272 (B) 227
(C) 272 (D) -227
15. What will replace the question mark? प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आएगा?
3, 7, 14, 22, ?, 49
(A) 36 (B) 25
(C) 42 (D) 40
16. Select the correct set of symbols. प्रतिकों के सही सेट का चयन करें।
38 - 42 - 7 - 7 = 37
(A) x, ÷, + (B) ÷, +, -
(C) +, ÷, - (D) ÷, x, +
17. If 14 # 13 = 81 and 27 # 36 = 324, then 46 # 13 = ?
यदि 14 # 13 = 81 और 27 # 36 = 324 है, तो 46 # 13 = ?
(A) 169 (B) 196
(C) 175 (D) 188
18. In a certain code language, "STRAIGHT" is written as "VQUXLDKQ" and "BLAMED" is written as "EIDJHA". How is "ROSTER" written in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STRAIGHT" को "VQUXLDKQ" तथा "BLAMED" को "EIDJHA" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "ROSTER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) ULVQHO (B) VLUQHN
(C) UMVPHN (D) UMVPHO
19. In a row of children, Harish is eleventh from the left and Sumit is seventeenth from the right. When they exchange their places, then Harish will be thirteenth from the left. which of the following will be the new position of Sumit from the right?
बच्चों की एक पंक्ति में, हरिश बाएँ से ग्यारहवें और सुमित दाएँ ओर से सतरहवाँ है। जब वे अपना स्थान बदलते हैं, तो हरिश बाएँ ओर से तेरहवाँ होगा। निम्नलिखित में से कौन-सी सुमित की दाएँ से सही स्थिति होगी?
(A) Eleventh/ग्यारहवाँ
(B) Twenty-First/इक्कीसवाँ
(C) Nineteenth/उन्नीसवाँ
(D) Twenty-Ninth/उन्नतीसवाँ
20. CDE, IHG, KLM, QPO, STU, ?
(A) YXW (B) WXY
(C) XYW (D) XWY
21. 125 : 625 :: 7 : ?
(A) 35 (B) 32.5
(C) 65 (D) 12
22. What is the area of a rhombus, if the length of one diagonal is 24 cm and the length of its side is 20 cm?
समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है, यदि एक विकर्ण की लम्बाई 24 सेमी. तथा इसकी भुजा की लम्बाई 20 सेमी. है?
(A) 72 cm²/सेमी.² (B) 96 cm²/सेमी.²
(C) 192 cm²/सेमी.² (D) 84 cm²/सेमी.²

23. If the shopkeeper sells an item at Rs. 43500 which is marked as Rs.50000, then what is the discount that he is offering?
यदि दुकानदार रु 43500 में एक वस्तु बेचता है, जिस पर रु 50000 चिह्नित किया गया है, तो वह कितनी छूट का प्रस्ताव दे रहा है?
(A) 13% (B) 12%
(C) 15% (D) 11%
24. The flight fare between two cities is increased in the ratio 21 : 25. What is the increase in the fare, if the original fare was `2037?
दो शहरों के बीच उड़ान का किराया 21 : 25 के अनुपात में बढ़ गया है। किराए में हुई बढ़ोतरी क्या है, यदि मूल किराया रु 2037 था?
(A) Rs.388 (B) Rs.208
(C) Rs.400 (D) Rs.356
25. Of the 3 numbers whose average is 60, the first is $\frac{1}{4}$ th of the sum of the other two. What is the first number?
3 संख्याओं का औसत 60 है, उनमें से पहली संख्या अन्य दोनों के योग के $\frac{1}{4}$ है। तो पहला संख्या क्या है?
(A) 45 (B) 40
(C) 36 (D) 30
26. A trader buys 450 kgs of cotton for Rs.7700. 12% of this cotton is spoiled due to rain. At what rate should he sell the rest to earn 10% profit?
एक व्यापारी 450 किग्रा. कपास रु 7700 में खरीदता है। बारिश के कारण इस कपास का 12% भाग खराब हो जाता है। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे बाकी कपास को किस दर पर बेचता है?
(A) Rs.24.14 (B) Rs.18.48
(C) Rs.22.36 (D) Rs.21.38
27. A student has to secure 35% marks to pass. He gets 87 and failed by 18 marks. What is the maximum marks?
एक छात्र को उत्तीर्ण होने के लिए 35% अंक प्राप्त करने होते हैं। वह 87 अंक पाता है और 18 अंकों से विफल हो जाता है। अधिकतम अंक क्या है?
(A) 300 (B) 200
(C) 150 (D) 240
28. A spaceship travels at 1440 kmph. How many metres does it travel in $\frac{1}{16}$ th part of a second?
एक अंतरिक्ष यान 1440 किमी/घंटे की गति से यात्रा करता है। एक सेकंड के $\frac{1}{16}$ वें भाग में वह कितने मीटर यात्रा करेगा?
(A) 27 m/मीटर (B) 36 m/मीटर
(C) 40 m/मीटर (D) 25 m/मीटर
29. If the amount received at the end of 2nd and 3rd year at Compound Interest on a certain Principal is Rs.1900 and Rs.2033 respectively, what is the rate of interest?
यदि एक निश्चित मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज पर दूसरे व तीसरे वर्ष के अंत में प्राप्त की गई राशि क्रमशः रु1900 और रु2033 है, तो ब्याज की दर क्या है?
(A) 7.5% (B) 7%
(C) 6% (D) 6.5%
30. If $\frac{1}{2} \times (x - 7) + 14 = \frac{15}{2}$, then the value of x is-
यदि $\frac{1}{2} \times (x - 7) + 14 = \frac{15}{2}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?
(A) -6 (B) 4
(C) -4 (D) 6

31. If $a - b = 4$ and $ab = 53$, then what is the value of $a^3 - b^3$?
यदि $a - b = 4$ और $ab = 53$, है, तो $a^3 - b^3$ का मान ज्ञात कीजिए?
(A) 586 (B) 256
(C) 636 (D) 676
32. A number is greater than 42 times of its reciprocal by 1. What is the number?
एक संख्या अपने व्युत्क्रमानुपाती के 42 गुना से 1 बड़ी है। वह संख्या कौन-सी है?
(A) 9 (B) 7
(C) 5 (D) 8
33. What is the sum of the first 56 terms of an arithmetic progression, if the first term is -15 and last term is 255?
एक अंकगणितीय प्रगति के पहले 56 पदों का योग क्या है, यदि पहला पद -15 है और अंतिम पद 255 है।
(A) 6620 (B) 6420
(C) 6780 (D) 6720
34. The number of sides in two regular polygons are in the ratio of 5 : 4. The difference between their interior angles of the polygons is 9° . Find the number of sides of polygon?
किसी बहुभुज में भुजाओं की संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है। बहुभुज के आंतरिक कोणों का अंतर 9° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए?
(A) 15, 12 (B) 4, 5
(C) 10, 8 (D) 16, 20
35. What is the value of $\sec^4 A (1 - \sin^4 A) - 2 \tan^2 A$?
 $\sec^4 A (1 - \sin^4 A) - 2 \tan^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए?
(A) 0 (B) 2
(C) 3 (D) 1
36. $\triangle LMN$ is right angled at M. If $\angle N = 30^\circ$, then $\tan L =$ _____.
 $\triangle LMN$ ये M पर समकोण है। यदि $\angle N = 30^\circ$ है, तो $\tan L =$ _____.
(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\sqrt{3}$
(C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- Directions : The pie chart shows breakup in percentage of the various expenses of a Company. Study the diagram and answer the following questions.**
निर्देश : यह पाई चार्ट कंपनी के विभिन्न खर्चों प्रतिशत विभाजन को दर्शाता है। आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
- | Expense Category | Percentage |
|------------------|------------|
| Salaries | 15% |
| Raw Materials | 30% |
| Rent | 5% |
| Electricity | 25% |
| Interest | 10% |
| Transport | 15% |
37. Which is the second biggest expense of the company?
कंपनी का दूसरा सबसे बड़ा खर्च क्या है?
(A) Raw materials/कच्चा माल
(B) Salaries/वेतन
(C) Transport/परिवहन
(D) Electricity/बिजली
38. The ratio of company's expenditure on Raw material and Transport to Salaries is:
कच्चे माल और परिवहन पर किए जाने वाले कंपनी के व्यय का उसके वेतनों से अनुपात है:
(A) 2 : 1 (B) 1 : 1
(C) 1 : 2 (D) 3 : 1

39. The company's expenditure on interest is greater than expenditure on rent by कं.पनी का ब्याज पर खर्च किराये पर किए जाने वाले खर्च से कितना अधिक है:
(A) 100% (B) 50%
(C) 200% (D) 150%
40. $\frac{1}{4} \left(\frac{13x}{5} - \frac{3}{30} \right) + \frac{9}{5} = \frac{8}{5}$, then find the value of x/यदि $\frac{1}{4} \left(\frac{13x}{5} - \frac{3}{30} \right) + \frac{9}{5} = \frac{8}{5}$ है, तो x का मान ज्ञात करें।
(A) $\frac{8}{27}$ (B) $\frac{17}{26}$
(C) $\frac{7}{26}$ (D) $\frac{3}{19}$
41. Who invented the jet engine?/जेट इंजन का आविष्कार किसने किया था
(A) Roger Beck/रोजर बेक
(B) Sir Frank Whittle/सर फ्रैंक व्हिट्टल
(C) James Wah/जेम्स वाह
(D) Lewis Edson Water Man/लुईस एडसन वाटर मैन
42. Which instrument is used to measure the density of liquids?/द्रवों का घनत्व नापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है।
(A) Anemometer/एनिमोमीटर
(B) Bevometer/बेवामीटर
(C) Eudiometer/यूडियोमीटर
(D) Pycnometer/पिकनोमीटर
43. The wavelength of violet colored light is approximately...../बैंगनी रंग के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य लगभग होता है।
(A) 10-11pm (B) 1-10mm
(C) 455-390nm (D) 230-310pm
44. What does the light year measure?/प्रकाश वर्ष किसका मापन करता है।
(A) Distance/दूरी (B) Speed/गति
(C) Energy/ऊर्जा (D) Weight/भार
45. Which of the following elements has the smallest atomic radius?/निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटा होता है।
(A) Bromine/ब्रोमीन (B) Chlorine/क्लोरिन
(C) Sodium/सोडियम (D) Calcium/कैल्सियम
46. Whose formula is $\text{CH}_3\text{C O O CH}_2\text{CH}_3/\text{CH}_3\text{C O O CH}_2\text{CH}_3$ किसका सूत्र है।
(A) Ethyl ethanoate/एथिल इथेनोएट
(B) Methyl ethanoate/मिथाइल इथेनोएट
(C) Propanoic acid/प्रोपेनोइक एसिड
(D) Butanoic acid/ब्यूटेनोइक एसिड
47. Butter is an example of..../मक्खन..... का उदाहरण है।
(A) Suspension/निलंबन
(B) Colloidal solution/कोलाइडल घोल
(C) Emulsion/पायस
(D) Mixture/मिश्रण
48. Which of the following salts will not contain 10 molecules of crystal water?/निम्न में से किस लवण में क्रिस्टल जल के 10 अणु नहीं होंगे,
(A) Glauber Salt/ग्लौबर साल्ट
(B) Washing Soda/वासिंग सोडा
(C) Borax/बोरेक्स
(D) Epsom salt/एप्सम साल्ट
49. Which of the following types of coal is of highest quality?/निम्नलिखित में से किस प्रकार का कोयला उच्चतम गुणवत्ता का होता है।
(A) Lignite/लिग्नाइट
(B) Peat/पीट
(C) Bituminous/बिटुमिनस
(D) Anthrocyte/एन्थ्रोसाइट

50. In which organ of human being is bile produced?/मनुष्य का पित्त का उत्पादन किस अंग में होता है।
 (A) Stomach/पेट
 (B) Pancreas/अग्नशय
 (C) Liver/यकृत
 (D) Gall bladder/पित्ताशय
51. Which of the following diseases is caused by fungus?/निम्न में से कौन सा रोग फंगस के कारण होता है?
 (A) Tonsils/टॉन्सिल
 (B) Gallbladder stones/पित्ताशय की पथरी
 (C) Heart attack/दिल का दौरा
 (D) Ringworm/दाद
52. What is the chemical name of Vitamin T7?/विटामिन B7 का रासायनिक नाम क्या है?
 (A) pantothenic acid/पैटोथेनिक एसिड
 (B) biotin/बायोटीन
 (C) ascorbic acid/एस्कॉर्बिक एसिड
 (D) caric acid/कालिक एसिड
53. Which part of the human body is affected by osteoporosis?/मानव शरीर का कौन सा भाग अस्थिसुथ्रित से प्रभावित होता है।
 (A) Central nervous system/केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र
 (B) Heart/हृदय
 (C) bones/हड्डियाँ
 (D) legs/पैर
54. Which of the following cell parts is not present in animal cells?/निम्न में से कोशिका का कौन सा भाग पशु कोशिका में नहीं होता है।
 (A) nucleus/केन्द्रक
 (B) cytoplasm/कोशिका द्रव्य
 (C) cell wall/कोशिका भित्ति
 (D) cell membrane/कोशिका झिल्ली
55. External fertilization occurs in which of the following species?/निम्न में से किस जाति में बाह्य निषेचन होता है।
 (A) Hen/सुर्गी (B) Cat/बिल्ली
 (C) Frog/मेंढक (D) Snake/साँप
56. Which bacteria is oval or spherical?/कौन से जीवाणु अंडाकार या गोलाकार होता है।
 (A) Escherichia/एशेरिकिया
 (B) Coccus/कोकस
 (C) Bacillus/बैसिलस
 (D) Vibrio/वाइब्रियो
57. In which inscription was 'Bharatvarsha' mentioned for the first time?/सर्वप्रथम 'भारतवर्ष' का उल्लेख किस अभिलेख में किया गया था?
 (A) Barabar Cave/बराबर की गुफा
 (B) Chaitra inscription/चैत्र अभिलेख
 (C) Ellora/एलोरा
 (D) Hathigumpha/हाथीगुफा
58. Who is the author of Natural History?/नेचुरल हिस्ट्री के लेखक कौन हैं?
 (A) Pliny/प्लिनी
 (B) Ptolemy/टॉलेमी
 (C) Megasthenes/मेगस्थनीज
 (D) Taranath/तारानाथ
59. Who is considered the founder of Lokayata philosophy?/लोकायत दर्शन के संस्थापक किसे माना जाता है?
 (A) Kapil/कपिल
 (B) Gautam/गौतम
 (C) Vrhaspati/वृहस्पति
 (D) Gemini/जैमिनी
60. The word 'Drisadhathi' was used for which river in the Vedic period?/'द्रुसधती' शब्द वैदिक काल में किस नदी के लिए प्रयोग किया जाता था?
 (A) Saraswati/सरस्वती
 (B) Yamuna/यमुना
 (C) Ganga/गंगा
 (D) Ghaggar/घग्घर
61. The President can dismiss a member of the Cabinet-/मंत्रिमंडल के सदस्य को राष्ट्रपति बर्खास्त कर सकता है-
 (A) Myself/स्वयं
 (B) On the recommendation of the Prime Minister/प्रधानमंत्री की संस्तुति पर
 (C) Only in emergency circumstances/केवल आपातकालीन परिस्थितियों में
 (D) On the advice of the Chairman/अध्यक्ष की सलाह से
62. In which year was Panchayati Raj started in India?/भारत में पंचायती राज का आरम्भ किस वर्ष में हुआ?
 (A) In 1957/1957 ई. में
 (B) In 1952/1952 ई. में
 (C) In 1959/1959 ई. में
 (D) In 1951/1951 ई. में
63. Which former Prime Minister gave the slogan of 'Garibi Hatao'?/'गरीबी हटाओ' का नारा किस भूतपूर्व प्रधानमंत्री ने दिया?
 (A) Jawaharlal Nehru/जवाहरलाल नेहरू
 (B) Lal Bahadur Shastri/लालबहादुर शास्त्री
 (C) Indira Gandhi/इन्दिरा गाँधी
 (D) Gulzarilal Nanda/गुलजारीलाल नन्दा
64. The constitutional head of the executive of the Union is/संघ के कार्यकारिणी पर संवैधानिक प्रमुख है-
 (A) President/राष्ट्रपति/
 (B) Prime Minister and Council of Ministers together/प्रधानमंत्री और मंत्रिपरिषद् एक साथ
 (C) Prime Minister/प्रधानमंत्री
 (D) Chief Justice of India/भारत के मुख्य न्यायाधीश
65. Zojila Pass connects /जोजिला दर्राको जोड़ता है-
 (A) Leh and Srinagar/लेह और श्रीनगर
 (B) Leh and Tibet/लेह और तिब्बत
 (C) Leh and Kargil/लेह और कारगिल/
 (D) Kashmir and Tibet/कश्मीर और तिब्बत
66. Where was the first woolen textile mill opened in India?/भारत में प्रथम ऊनी कपड़ों की मिल कहाँ खोली गई?
 (A) Panipat/पानीपत
 (B) Ludhiana/लुधियाना
 (C) Kanpur/कानपुर
 (D) Agra/आगरा
67. Where does Toda tribe reside?/टोडा जनजाति कहाँ निवास करती है?
 (A) In the Nilgiri Hills/नीलगिरि की पहाड़ी में
 (B) In Mahadev hill/महादेव पहाड़ी में
 (C) In Agastyamalai hill/अगस्त्यमलाई पहाड़ी में
 (D) In Nanga Pahari/नंगा पहाड़ी में
68. 'Nathu-la-pass' is situated in ----- state?/'नाथू-ला-दर्रा' राज्य में स्थित है?
 (A) Sikkim/सिक्किम
 (B) Jammu & Kashmir/जम्मू और कश्मीर
 (C) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश
 (D) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश
69. Who among the following was the first Indian-origin recipient of the prestigious Pulitzer?/निम्नलिखित में से कौन प्रतिष्ठित पुलित्जर का पहला भारतीय मूल प्राप्तकर्ता था?
 (A) Geeta Anand/गीता आनंद
 (B) Gobind Bihari Lal/गोबिंद बिहारी लाल
 (C) Siddharth Mukherjee/सिद्धार्थ मुखर्जी
 (D) Jhumpa Lahiri/झुम्पा लाहिड़ी
70. Name the woman of Indian origin who was appointed the Chief Executive Officer of PepsiCo in the year 2006?/भारतीय मूल की उस महिला का नाम बताएं जिसे वर्ष 2006 में पेप्सिको का मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया था?
 (A) Indira Nooyi/इंदिरा न्यूयी
 (B) Chanda Kochhar/चंदा कोचर
 (C) Kiran Mazumdar Shaw/किरण मजुमदार शाँ
 (D) Kalpana Morparia/कल्पना मोरपारिया
71. How many bytes are there in 1KB?/1KB में कितने बाइट्स होते हैं?
 (A) 1024 MB (B) 1024 GB
 (C) 1024 Bite (D) 1000 GB
72. Match the following-/निम्न का मिलान करें-
 i. First five year plan a.1966-69 /प्रथम पंचवर्षीय योजना
 ii. Annual plan b.1951-56 /वार्षिक योजना
 iii. Annual plan c.1978-79 /वार्षिक योजना
 iv. Rolling plan d.1969-74 /रोलिंग प्लान
- Code/कूट**
 i ii iii iv
 (A) b c d a
 (B) b d c a
 (C) b a d c
 (D) b d a d
73. By what name is UTI Bank currently known?/यू टी आई बैंक वर्तमान में किस नाम से जाना जाता है?
 (A) I.N.G. Vysya Bank/आई.एन.जी. वैश्य बैंक
 (B) Yes Bank/यस बैंक
 (C) IndusInd Bank/इंडसइंड बैंक
 (D) Axis Bank/एक्सिस बैंक
74. Which scheme includes achieving 100 percent literacy?/किस योजना में 100 प्रतिशत साक्षरता हासिल करना शामिल किया गया है?
 (A) 9th plan/9वाँ योजना
 (B) 10th plan/10वाँ योजना
 (C) 11th plan/11वाँ योजना
 (D) 12th plan/12वाँ योजना
75. What is the maximum resistance which can be made using five resistors each of $\frac{7}{5} \Omega$. / $\frac{7}{5} \Omega$ अधिकतम प्रतिरोध कितना है जो प्रत्येक पांच प्रतिरोधकों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
 (A) $\frac{7}{25} \Omega$ (B) 7Ω
 (C) 14Ω (D) $\frac{7}{5} \Omega$