



Zone-I



25 Cr.*
Fee Scholarship



1.25 Cr.*
Cash Prizes (1500 Students)



5000*
Rewards for Students



Upto 100%*
Scholarship in CLC Classroom
Course for 2023-24

* Terms & Conditions Apply

6th Class

Max. Marks : 280
Duration : 2 Hours

Test Code
2802

PREVIOUS YEAR QUESTION PAPER

Instructions :

1. Before starting the paper ensure that all questions are in proper sequence.
2. Blank papers, clipboards, log tables, calculators, mobiles or any electronic device are not allowed.
3. Before starting the paper, fill up the required details in the blank spaces provided on the OMR sheet.
4. Do not forget to mention your roll number neatly and clearly in the OMR sheet.
5. No rough sheets will be provided by the invigilator.
6. No query related to question paper of any type is to be made to the invigilator.
7. On the OMR sheet darken the appropriate bubble with blue or black ball Pen.
8. You are not allowed to leave the examination hall before the end of the exam.



1. The statement : When an integer (except 0) is added to itself, the sum is greater than the integer' is :
- (1) Always true
(2) Never true
(3) True only when integer is positive
(4) True for non-negative integers
2. Which of the following is an improper fraction ?
- (1) $1/2$
(2) $3/7$
(3) $7/3$
(4) $3/15$
3. If $1/2 + 1/x = 2$, then $x =$
- (1) $2/5$
(2) $5/2$
(3) $3/2$
(4) $2/3$
4. If $1/5 - 1/6 = 4/x$, then $x =$
- (1) -120
(2) -100
(3) 100
(4) 120
1. कथन – जब एक पूर्णांक (0 के अलावा) को उसी पूर्णांक में जोड़ा जाता है, तो योग उस पूर्णांक से बड़ा होता है।
- (1) सदैव सत्य है
(2) कभी भी सत्य नहीं है
(3) सत्य जब पूर्णांक केवल धनात्मक है
(4) सत्य यदि पूर्णांक अ-ऋणात्मक है
2. निम्नलिखित में से कौनसा अनुचित भिन्न है ?
- (1) $1/2$
(2) $3/7$
(3) $7/3$
(4) $3/15$
3. यदि $1/2 + 1/x = 2$ तो $x =$
- (1) $2/5$
(2) $5/2$
(3) $3/2$
(4) $2/3$
4. यदि $1/5 - 1/6 = 4/x$ तो $x =$
- (1) -120
(2) -100
(3) 100
(4) 120

Space for rough work

5. What least value should be given to * so that the number $915*26$ is divisible by 9 ?
- (1) 1 (2) 4
(3) 2 (4) 6
6. The predecessor of the integer -1 is
- (1) 0 (2) 2
(3) -2 (4) -4
7. Statement-I every positive integers always greater than negative integers
statement-II positive number always left side on number line
- (1) Both statement are true
(2) Both statements are false
(3) Statement I true statement II false
(4) Statement I false statement II true
8. Statement-I sum of two negative integers are always greater than both integers
statement-II Difference of any two negative integer is always greater than both integer
- (1) Both statements are true
(2) Both statements are false
(3) Statement II true statement I false
(4) Depend on numeral value in statement II and statement I is false
5. * की जगह न्यूनतम संख्या क्या होगी यदि संख्या $915*26$, 9 से विभाजित होती है
- (1) 1 (2) 4
(3) 2 (4) 6
6. -1 का पूर्ववर्ती पूर्णांक होगा
- (1) 0 (2) 2
(3) -2 (4) -4
7. कथन-I प्रत्येक धनात्मक पूर्णांक, प्रत्येक ऋणात्मक पूर्णांक से बड़ा होता है
कथन-II प्रत्येक धनात्मक पूर्णांक हमेशा संख्या रेखा पर बायीं ओर होती है।
- (1) दोनों कथन सत्य है।
(2) दोनों कथन असत्य है।
(3) कथन I सत्य है, कथन II असत्य है।
(4) कथन I असत्य है तथा कथन II सत्य है।
8. कथन-I दो ऋणात्मक पूर्णाकों का योगफल हमेशा दोनों पूर्णाकों से बड़ा होता है।
कथन -II दो ऋणात्मक पूर्णाकों का अन्तर हमेशा दोनों पूर्णाकों से बड़ा होता है।
- (1) दोनों कथन सत्य है।
(2) दोनों कथन असत्य है।
(3) कथन II सत्य है, कथन I असत्य है।
(4) कथन II संख्यात्मक मान पर निर्भर करता है तथा कथन I असत्य है।

Space for rough work

9. How many centimetres are in one kilometer ? 9. एक किलोमीटर में कितने सेंटीमीटर होते हैं ?
(1) 100000 (1) 100000
(2) 10000 (2) 10000
(3) 1000 (3) 1000
(4) 100 (4) 100
10. If 1 is added to the greatest 7-digit number, it will be equal to 10. 7 अंकों की सबसे बड़ी संख्या में एक जोड़ने पर प्राप्त संख्या बराबर होगी
(1) 10 thousand (1) 10 हजार
(2) 1 lakh (2) 1 लाख
(3) 10 lakh (3) 10 लाख
(4) 1 crore (4) 1 करोड़
11. Between 58 and 80 what will be the number of even number ? 11. 58 तथा 80 के मध्य सम संख्याएँ कितनी होंगी ?
(1) 13 (2) 12 (1) 13 (2) 12
(3) 11 (4) 10 (3) 11 (4) 10
12. LCM of 20, 15 and 10 is 12. 20, 15 तथा 10 ल.स.प. होगा
(1) 60 (2) 180 (1) 60 (2) 180
(3) 90 (4) 30 (3) 90 (4) 30
13. The largest four digit number using digits 5,9,4 and 8 no one digit comes twice ? 13. चारों अंकों की सबसे बड़ी संख्या जिसमें अंक 5,9,4 और 8 हैं तथा कोई अंक दो बार नहीं आता है ?
(1) 8945 (2) 9854 (1) 8945 (2) 9854
(3) 9845 (4) 9954 (3) 9845 (4) 9954

Space for rough work

14. Which of the following is the additive identity element in the set of whole numbers ?
- (1) 1 (2) zero
(3) -1 (4) Any number
15. The value of $2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4 + \frac{1}{5}}}$
- (1) $\frac{5}{46}$ (2) $\frac{157}{68}$
(3) $\frac{68}{157}$ (4) $\frac{21}{110}$
16. $3/10$ is equal to
- (1) 3.1 (2) 1.3
(3) 0.3 (4) 0.03
17. $337.62 + 8.591 + 34.4 =$
- (1) 371.722 (2) 391.622
(3) 380.611 (4) 463.94
18. 2kg 5 gm is equal to
- (1) 2.5 kg (2) 2.05 kg
(3) 2.005 kg (4) 2.6 kg
14. पूर्ण संख्याओं के समुच्चय की योगात्मक इकाई का मान निम्नलिखित में से होगा ?
- (1) 1 (2) शून्य
(3) -1 (4) कोई संख्या
15. $2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{4 + \frac{1}{5}}}$ का मान होगा
- (1) $\frac{5}{46}$ (2) $\frac{157}{68}$
(3) $\frac{68}{157}$ (4) $\frac{21}{110}$
16. $3/10$ बराबर है
- (1) 3.1 (2) 1.3
(3) 0.3 (4) 0.03
17. $337.62 + 8.591 + 34.4 =$
- (1) 371.722 (2) 391.622
(3) 380.611 (4) 463.94
18. 2kg 5 gm बराबर है
- (1) 2.5 kg (2) 2.05 kg
(3) 2.005 kg (4) 2.6 kg

Space for rough work

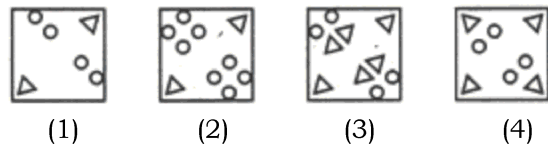
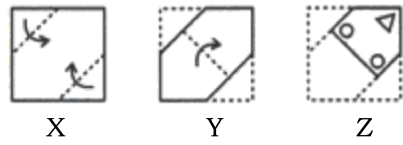
19. The total cost of Aman's lunch was Rs. 37.5 including taxes. If she gave the cashier Rs. 45 and also paid Rs. 0.45 for carry bag how much he received ?
- (1) Rs. 12 (2) Rs. 7
(3) Rs. 7.05 (4) Rs. 7.50
20. Predecessor of which two digit number has single digit.
- (1) 10 (2) 9
(3) 0 (4) 11
21. The line on which we represent the natural number is known as
- (1) Number line
(2) Counting line
(3) Digit line
(4) Zero line
22. The number of primes between 80 and 100 is
- (1) 0 (2) 1
(3) 2 (4) 3
23. How many even prime numbers ?
- (1) Zero (2) 1
(3) 2 (4) Infinite
24. Which one of the following is a prime number ?
- (1) 161 (2) 221
(3) 373 (4) 437
25. Which one of the following numbers is divisible by 3 ?
- (1) 27236 (2) 42356
(3) 73545 (4) 45326
19. अमन ने लंच की कर सहित किमत 37.5 रुपये है। उसने कैशियर को 45 रुपये का भुगतान किया, उसने कैरी बैग के 0.45 रुपये का भुगतान किया तो उसे पुनः कितने रुपये प्राप्त हुए ?
- (1) 12 रुपये (2) 7 रुपये
(3) 7.05 रुपये (4) 7.50 रुपये
20. किस दो अंक की संख्या की पूर्ववर्ती संख्या एक अंक की होती है
- (1) 10 (2) 9
(3) 0 (4) 11
21. एक रेखा जिस पर प्राकृत संख्याओं का प्रदर्शित किया जाता है कहलाती है
- (1) संख्या रेखा
(2) गणना रेखा
(3) अंक रेखा
(4) शून्य रेखा
22. 80 और 100 के मध्य अभाज्य संख्याएँ कितनी है ?
- (1) 0 (2) 1
(3) 2 (4) 3
23. कितनी सम अभाज्य संख्याएँ होती है ?
- (1) शून्य (2) 1
(3) 2 (4) अनन्त
24. निम्न में से कौनसी एक अभाज्य संख्या है ?
- (1) 161 (2) 221
(3) 373 (4) 437
25. निम्न में से कौनसी संख्या 3 से पूर्ण विभाजित होती है ?
- (1) 27236 (2) 42356
(3) 73545 (4) 45326

Space for rough work

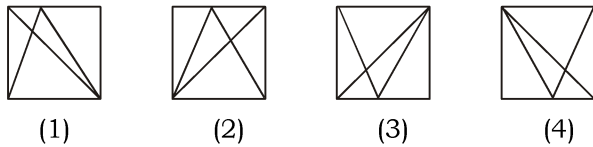
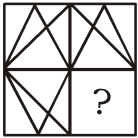
26. **Direction :** In the following question, the given equation became incorrect due to the interchange of two signs. One of the four alternatives under it specifies the interchanges of signs in the equation which when made will make the equation correct. Find the correct alternative.
- $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$
- (1) + and - (2) - and \div
(3) + and \times (4) + and \div
27. **Direction :** In the following question a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series
- SHG, RIF, QJE, PKD ?
- (1) NME (2) NLB
(3) OLE (4) OLC
28. **Direction :** In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative.
- __ __ aba __ __ ba __ ab
- (1) abbba (2) abbab
(3) baabb (4) bbaba
29. X introduces Y saying, "He is the husband of the grand daughter of the father of my father." How is Y related to X ?
- (1) Brother (2) Son
(3) Brother-in-law (4) Nephew
26. **निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्न में, दिया गया समीकरण दो चिह्नों के आपस में बदलने पर गलत जाता है। इसके तहत चार विकल्पों में से एक समीकरण में संकेतों के आदान-प्रदान को निर्दिष्ट करता है जो बनने पर समीकरण को सही बना देगा। सही विकल्प खोजें।
- $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$
- (1) + और - (2) - और \div
(3) + और \times (4) + और \div
27. **निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।
- SHG, RIF, QJE, PKD ?
- (1) NME (2) NLB
(3) OLE (4) OLC
28. **निर्देश :** निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में, कुछ अक्षर गायब हैं जो उसी क्रम में नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के रूप में दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन करें।
- __ __ aba __ __ ba __ ab
- (1) abbba (2) abbab
(3) baabb (4) bbaba
29. X, Y का यह कहते हुए परिचय देता है, "वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है।" Y, X से किस प्रकार संबंधित है?
- (1) भाई (2) बेटा
(3) साला (4) भतिजा/भांजा

Space for rough work

30. **Direction :** Following question consists of a set of three figures X, Y and Z showing a sequence of folding of a piece of paper. Figure (Z) shows the manner in which the folded paper has been cut. These three figures are followed by four answer figures from which you have to choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of figure (Z).

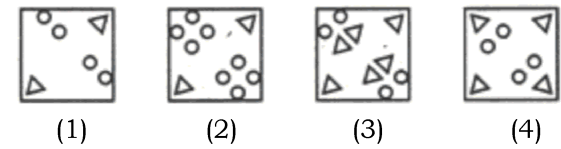
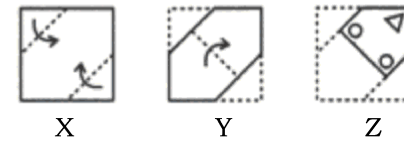


31. Which of the answer figures will complete the given matrix figure ?

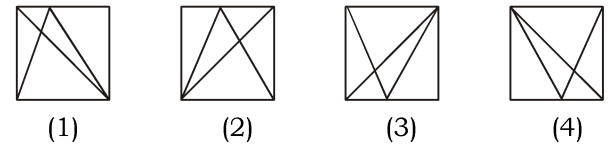
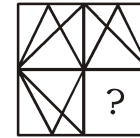


30. **निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्न में तीन अंकों X, Y और Z का एक सेट है जो कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम दर्शाता है। चित्र (Z) उस तरीके को दर्शाता है जिसमें मुड़े हुए कागज को काटा गया है। इन तीन आकृतियों के बाद चार उत्तर आकृतियाँ हैं जिनमें से आपको एक ऐसी आकृति चुननी है जो आकृति (Z) के प्रकट रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।

एक ऐसी आकृति चुनें जो आकृति (Z) के खुले रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।



31. कौन-सा उत्तर-चित्र दिये गये मैट्रिक्स-चित्र को पूर्ण करेगा ?



Space for rough work

32. Rasik walks 20 m North. Then he turns right and walks 30m. Then he turns right and walks 35m. Then he turns left and walks 15m. Then he again turns left and walks 15m. In which direction and how many metres away is he from his original position ?
- (1) 15 metres West
(2) 30 metres East
(3) 30 metres West
(4) 45 metres East
33. **Direction :-** A bigger cubes of $9 \times 9 \times 9$ cm size is coloured all surface with green. After that it is cut into three inches small cubes. Give the following answer?
Total number of small cubes are?
- (1) 27 (2) 729
(3) 216 (4) 36
34. Which digit will be on the opposite surface of 5?
32. रसिक 20 मीटर उत्तर की ओर चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 30मी चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 35मी चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 15मी चलता है। फिर वह फिर से बायें मुड़ता है और 15 मी चलता है। वह अपने मूल स्थान से किस दिशा में और कितने मीटर की दूरी पर है?
- (1) 15 मीटर पश्चिम
(2) 30 मीटर पूर्व
(3) 30 मीटर पश्चिम
(4) 45 मीटर पूर्व
33. **निर्देश :-** $9 \times 9 \times 9$ सेमी आकार के एक बड़े घन को हरे रंग से रंगा गया है। इसके बाद इसे तीन इंच के छोटे घन में काट लिया जाता है। निम्नलिखित उत्तर दें?
कुल छोटे घनों की संख्या है?
- (1) 27 (2) 729
(3) 216 (4) 36
34. निम्नलिखित में 5 के विपरीत सतह ज्ञात कीजिए?



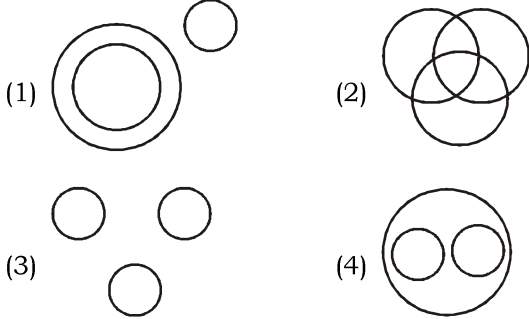
- (1) 4 (2) 1
(3) 2 (4) 6 or 4 or 3



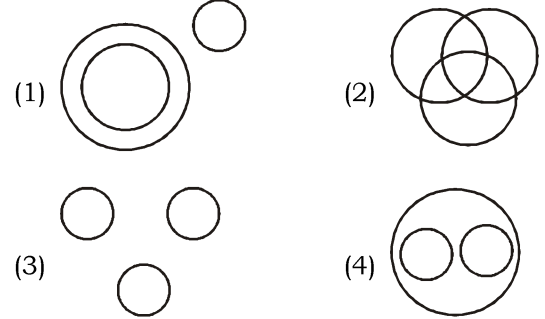
- (1) 4 (2) 1
(3) 2 (4) 6 या 4 या 3

Space for rough work

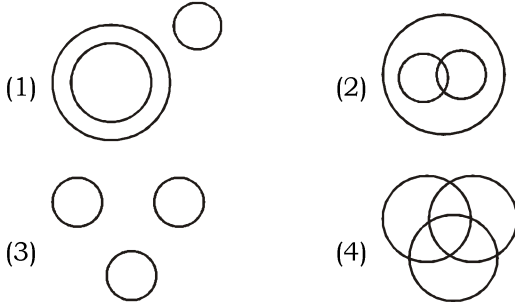
35. **Direction** : Choose the venn diagram which best illustrates the three given classes in question Mercury, Mars, Planets



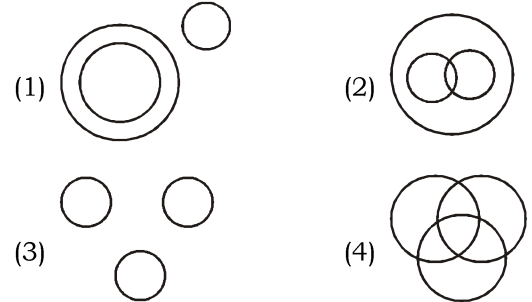
35. **निर्देश** : वह वेन आरेख चुनें जो प्रश्न में दिए गए तीन वर्गों को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
बुध, मंगल, ग्रह



36. **Direction** : Choose the venn diagram which best illustrates the three given classes in question Citizens, Educated, Men



36. **निर्देश** : वह वेन आरेख चुनें जो प्रश्न में दिए गए तीन वर्गों को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
नागरिक, शिक्षित, पुरुष



37. If P denotes \div , Q denotes \times , R denotes $+$ and S denotes $-$, then what is the value of $18 Q 12 P 4 R 5 S 6$?

- (1) 53 (2) 59
(3) 63 (4) 65

37. यदि P को \div , Q को \times , R को $+$ और S को $-$, दर्शाता है, तो $18 Q 12 P 4 R 5 S 6$ का मान ज्ञात कीजिए?

- (1) 53 (2) 59
(3) 63 (4) 65

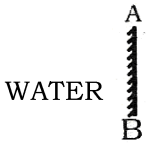
Space for rough work

38. Pointing to a man in a photograph, a woman said, "His brother's father is the only son of the my grandfather". How is the woman related to the man in the photograph ?

- (1) Mother (2) Aunt
(3) Sister (4) Daughter

39. **Direction** : Which of the answer figures is exactly the mirror image of the given figure, when the mirror is held on the line AB?

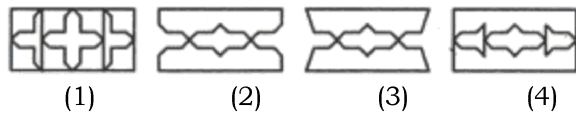
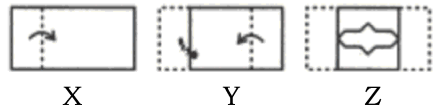
Question figure:



- (1) ЯELAW (2) ЯELAW
(3) ЯETAW (4) ЯELAW

40. **Direction** : Each of the following question consists of a set of three figures X, Y and Z showing a sequence of folding of a piece of paper. Figure (Z) shows the manner in which the folded paper has been cut. These three figures are followed by four answer figures from which you have to choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of figure (Z).

Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).

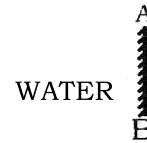


38. एक तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "उसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते बेटे हैं"। फोटो में महिला का पुरुष से क्या संबंध है?

- (1) माता (2) चाची/मामी
(3) बहन (4) बेटी

39. **निर्देश** : जब दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो कौनसी उत्तर आकृति दी गई। आकृति का बिल्कुल दर्पण प्रतिबिम्ब है ?

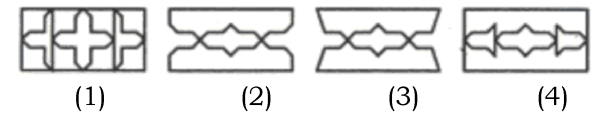
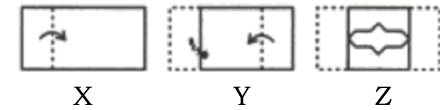
प्रश्न आकृति:



- (1) ЯELAW (2) ЯELAW
(3) ЯETAW (4) ЯELAW

40. **निर्देश** : निम्नलिखित प्रश्न में तीन अंकों X, Y और Z का एक सेट है जो कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम दर्शाता है। चित्र (Z) उस तरीके को दर्शाता है जिसमें मुड़े हुए कागज को काटा गया है। इन तीन आकृतियों के बाद चार उत्तर आकृतियाँ हैं जिनमें से आपको एक ऐसी आकृति चुननी है जो आकृति (Z) के प्रकट रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।

एक ऐसी आकृति चुनें जो आकृति (Z) के खुले रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।



Space for rough work

41. We can define electric current by :
- (1) $Q = ne$ (2) $I = \frac{Q}{t}$ (3) $I = \frac{e}{t}$ (4) $V = \frac{W}{Q}$
42. Fuse is most important safety device, used for protecting the circuits from :
- (1) Short circuiting and overloading
(2) Over loading and earthing
(3) Earthing only
(4) Short circuiting, overloading & earthing
43. Filament of a torch bulb is :
- (1) a metal case
(2) metal tip at the centre of the base
(3) two thick wire
(4) a thin wire
44. What is the path of light :
- (1) zig-zag (2) straight line
(3) depends on medium (4) Not define
45. A fish sees the face of scuba diver through a their bubble. Compared to the face of the diver, the image seen by the fish will be :
- (1) Smaller and erect (2) Smaller and inverted
(3) Large and erect (4) Cannot predict
46. Which one is an example of mode of transport used on land :
- (1) ship (2) aeroplane
(3) train (4) None of these
47. Smallest unit of mass is ?
- (1) Kilogram (kg) (2) Miligram (mg)
(3) Gram (g) (4) Tonne (t)
41. हम विद्युत धारा को किस प्रकार परिभाषित कर सकते हैं :
- (1) $Q = ne$ (2) $I = \frac{Q}{t}$ (3) $I = \frac{e}{t}$ (4) $V = \frac{W}{Q}$
42. फ्यूज सबसे महत्वपूर्ण सुरक्षा उपकरण हैं, जिसका उपयोग _____ से परिपथ को बचाने के लिए किया जाता है :
- (1) शॉर्ट सर्किटिंग और ओवरलोडिंग
(2) ओवर लोडिंग और अर्थिंग
(3) केवल अर्थिंग
(4) शॉर्ट सर्किटिंग, ओवरलोडिंग और अर्थिंग
43. टॉर्च के बल्ब का फिलामेन्ट हैं :
- (1) एक धातु का आवरण
(2) आधार के केन्द्र में धातु की नोक
(3) दो मोटे तार
(4) एक पतला तार
44. प्रकाश का मार्ग क्या है :
- (1) टेढ़ा-मेढ़ा (2) सरल रेखीय
(3) माध्यम पर निर्भर (4) अपरिभाषित
45. एक मछली एक बुलबुले द्वारा स्कूबा गोताखोर का चेहरा देखती है, गोताखोर के चेहरे की तुलना में द्वारा देखा जाने वाला प्रतिबिम्ब होगा :
- (1) छोटा और सीधा (2) छोटा और उल्टा
(3) बड़ा और सीधा (4) ज्ञात नहीं कर सकता
46. भूमि पर प्रयुक्त परिवहन के माध्यम का उदाहरण कौन-सा है :
- (1) जहाज (2) हवाई जहाज
(3) रेलगाड़ी (4) इनमें से कोई नहीं
47. द्रव्यमान की सबसे छोटी इकाई है ?
- (1) किलोग्राम (kg) (2) मिलीग्राम (mg)
(3) ग्राम (g) (4) टन (t)

Space for rough work

48. Match the following column :

Column-A

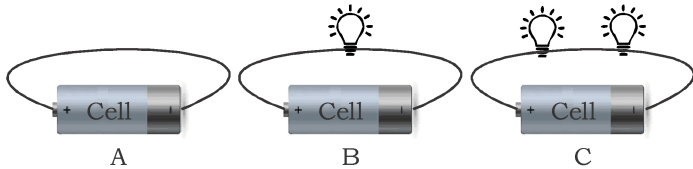
- (A) Velocity
(B) Distance
(C) Least count

Column-B

- (i) Vector quantity
(ii) Scalar quantity
(iii) Minimum amount that can be measured by a device
(iv) state of moving objects

- (1) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
(2) A-i, B-iii, C-iv, D-ii
(3) A-iv, B-iii, C-i, D-ii
(4) A-ii, B-iv, C-iii, D-i

49. In which of the following circuit A, B & C. Given a figure, the cell will be used up very rapidly ?



- (1) A (2) B (3) C (4) B & C

50. There is a mistake in the given classification table:

Non-conductor of Electricity

- Wool
Cotton
Plastic
Cork
Graphite

Conductor of Electricity

- Copper
Brass
Iron
Steel
Silver

Which of the following is placed incorrectly in the groups.

- (1) Wool (2) Graphite
(3) Iron (4) Silver

48. स्तम्भों का मिलान कीजिए :

स्तम्भ-A

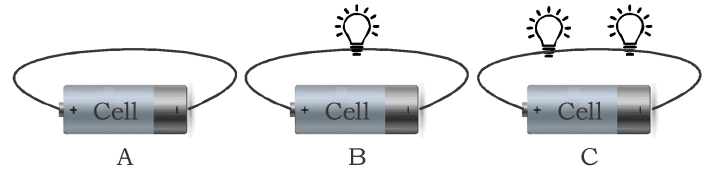
- (A) वेग
(B) दूरी
(C) अल्पतमांक

स्तम्भ-B

- (i) सदिश राशि
(ii) अदिश राशि
(iii) न्यूनतम मात्रा जिसे एक उपकरण द्वारा मापा जा सकता है।

- (D) गति (iv) गतिमान वस्तुओं की स्थिति
(1) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
(2) A-i, B-iii, C-iv, D-ii
(3) A-iv, B-iii, C-i, D-ii
(4) A-ii, B-iv, C-iii, D-i

49. निम्नलिखित परिपथ A, B और C में कौनसे परिपथ में सेल जल्दी ही पूरा उपयोग हो जायेगा ?



- (1) A (2) B (3) C (4) B & C

50. दी गई वर्गीकरण तालिका में एक गलती है।

विद्युत के अचालक

- ऊन
कपास
प्लास्टिक
कॉर्क
ग्रेफाइट

विद्युत के चालक

- तांबा
पीतल
लोहा
स्टील
चांदी

निम्नलिखित में से किसे गलत समूहों में रखा गया है :

- (1) ऊन (2) ग्रेफाइट
(3) लोहा (4) चांदी

Space for rough work

51. Which one of the following is not soluble in water: 51. निम्नलिखित में कौनसा एक जल में घुलनशील नहीं है :
- | | | | |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| (1) Stones | (2) Salt | (1) पत्थर | (2) नमक |
| (3) Sugar | (4) Glucose | (3) चीनी | (4) ग्लूकोज |
52. Which of the following is not used for making cooking utensils : 52. निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाना पकाने के बर्तन बनाने के लिए नहीं किया जाता है :
- | | | | |
|---------------|------------|-----------------|-----------|
| (1) Aluminium | (2) Steel | (1) एल्युमिनियम | (2) स्टील |
| (3) Lead | (4) Silver | (3) लैड | (4) चांदी |
53. Find the odd one out from the following : 53. निम्नलिखित में से विषम का पता लगाएं :
- | | | | |
|------------|---------------|-----------|-----------------|
| (1) Gold | (2) Aluminium | (1) सोना | (2) एल्युमिनियम |
| (3) Silver | (4) Sand | (3) चांदी | (4) मिट्टी |
54. The clothes are made up of thinner and thinner strands called : 54. कपड़े पतले और पतले धागों से बने होते हैं, जिन्हें कहा जाता है :
- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| (1) Yam | (2) Thread | (1) रतालू | (2) तन्तु |
| (3) Fibre | (4) Fabric | (3) रेशा | (4) कपड़ा |
55. Which of the following fibres contains protein units in their molecules : 55. निम्नलिखित में से किस रेशे के अणुओं में प्रोटीन इकाइयाँ होती हैं :
- | | | | |
|---------------|----------|---------------|----------|
| (1) Rayone | (2) Jute | (1) रेयॉन | (2) जूट |
| (3) Polyester | (4) Silk | (3) पॉलीएस्टर | (4) रेशम |
56. Name materials which are non-conductor of electricity : 56. पदार्थों के नाम जो विद्युत के कुचालक हैं :
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Plastic and Gold | (1) प्लास्टिक व सोना |
| (2) Dry wood and Rubber | (2) सूखी लकड़ी व रबर |
| (3) Dry wood and Silver | (3) सूखी लकड़ी व चांदी |
| (4) Gold and Silver | (4) सोना व चांदी |

Space for rough work

57. A mixture of ammonium chloride and sand is separated by :
- (1) evaporation
(2) decantation
(3) sublimation
(4) filtration
58. Which of the following process can be used to separate impurities from mixture ?
- (a) Magnetic separation (b) Threshing
(c) Digestion (d) Photosynthesis
(e) Evaporation (f) Distillation
- (1) only a, b and c
(2) only b, c and d
(3) only a, b, e and f
(4) only a, b, c, d and f
59. The separation of insoluble solids from liquids can be done by :
- (1) sedimentation
(2) decantation
(3) loading
(4) All of these
60. An example of a Heterogeneous mixture is ?
- (1) fresh air
(2) fresh water
(3) sugar solution
(4) dirty water
57. अमोनियम क्लोराइड और रेत के मिश्रण को अलग किया जाता है :
 (1) वाष्पीकरण
 (2) निस्पंदन
 (3) उर्ध्वपातन
 (4) निस्पंदन
58. मिश्रण से अशुद्धियों को अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है ?
 (a) चुम्बकीय पृथक्करण (b) थ्रेसिंग
 (c) पाचन (d) प्रकाश संश्लेषण
 (e) वाष्पीकरण (f) आसवन
 (1) केवल a, b तथा c
 (2) केवल b, c तथा d
 (3) केवल a, b, e तथा f
 (4) केवल a, b, c, d तथा f
59. अघुलनशील ठोसों का द्रवों से पृथक्करण किया जा सकता है :
 (1) अवसादन
 (2) निस्सारण
 (3) लोडिंग
 (4) उपरोक्त सभी
60. विषमांगी मिश्रण का एक उदाहरण है ?
 (1) ताजी हवा
 (2) ताजा पानी
 (3) चीनी का पानी
 (4) गन्दा पानी

Space for rough work

61. Which one is the best for health ?
(1) boiled seeds
(2) roasted seeds
(3) wet swollen seeds
(4) sprouted seeds
62. Potato, Wheat, Rice are source of :
(1) Carbohydrates
(2) Minerals
(3) Vitamin A
(4) Fat
63. Which one provides immediate energy :
(1) Glucose
(2) Starch
(3) Protein
(4) Fat
64. _____ keep our eye and skin healthy :
(1) Vitamin A
(2) Vitamin C
(3) Vitamin D
(4) Vitamin E
65. The part of the plant which prevents soil erosion is ?
(1) Stem
(2) Flower
(3) Root
(4) Leaves
61. स्वास्थ्य के लिए सबसे अच्छा कौन सा है ?
(1) उबले हुए बीज
(2) भुने हुए बीज
(3) गीले फूले हुए बीज
(4) अंकुरित बीज
62. आलू, गेहूँ, चावल किसके स्रोत है :
(1) कार्बोहाइड्रेट
(2) खनिज
(3) विटामिन A
(4) वसा
63. कौनसा एक तुरन्त ऊर्जा प्रदान करता है :
(1) ग्लूकोज
(2) स्टार्च
(3) प्रोटीन
(4) वसा
64. _____ हमारी आँख एवं त्वचा को स्वस्थ रखता है :
(1) विटामिन A
(2) विटामिन C
(3) विटामिन D
(4) विटामिन E
65. पौधे का वह भाग जो मृदा अपरदन को रोकता है ?
(1) तना
(2) पुष्प
(3) जड़
(4) पत्तियाँ

Space for rough work

66. The presence of a thick and hard stem is a feature of ____ :
66. मोटे और सख्त तने की उपस्थिति _____ की एक विशेषता है :
- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Herb | (1) जड़ी बूटी |
| (2) Shrub | (2) झाड़ी |
| (3) Climber | (3) बेल |
| (4) Tree | (4) पेड़ |
67. Nutrients required for growth and maintenance of body :
67. शरीर की वृद्धि और रखरखाव के लिए आवश्यक पोषक तत्व :
- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) Proteins and Minerals | (1) प्रोटीन और खनिज |
| (2) Carbohydrates and Fats | (2) कार्बोहाइड्रेट और वसा |
| (3) Proteins and Carbohydrates | (3) प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट |
| (4) All of these | (4) उपरोक्त सभी |
68. Bone and tooth decay is due to lack of :
68. हड्डी और दंत क्षय किसकी कमी के कारण होती है :
- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Calcium | (1) कैल्शियम |
| (2) Vitamin A | (2) विटामिन A |
| (3) Vitamin C | (3) विटामिन C |
| (4) Fat | (4) वसा |
69. The following parts of banana plant are used as food :
69. केले के पौधे के निम्नलिखित भाग भोजन के रूप में उपयोग किए जाते हैं :
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (1) Fruit, stem, flower | (1) फल, तना, पुष्प |
| (2) leaf, stem, fruit | (2) पत्ती, तना, फल |
| (3) root, fruits, flower | (3) जड़, फल, पुष्प |
| (4) flower, root, stem | (4) पुष्प, जड़, तना |
70. The example of spices which we get from plants ?
70. मसालों का उदाहरण है, जो हमें पौधों से प्राप्त होते हैं ?
- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Cinnamon, Cardamom | (1) दालचीनी, इलायची |
| (2) Clove, Chili | (2) लौंग, मिर्च |
| (3) Pepper, Cumin | (3) काली मिर्च, जीरा |
| (4) All of the above | (4) उपरोक्त सभी |

Space for rough work

