



19101

ENTRANCE TEST SUPER - 100

LEVEL-1

परीक्षण पुस्तिका

Roll. No.

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 240

1. This booklet is your Question Paper. DO NOT break seal of Booklet until the invigilator instructs to do so.
2. Fill your Form No. in the space provided on the top of this page.
3. The Answer Sheet is provided to you separately which is a machine readable Optical Response Sheet (ORS). You have to mark your answers in the ORS by darkening bubble, as per your answer choice, by using black & blue ball point pen.
4. Total Questions to be Attempted 60 Part-I : 30 Questions & Part-II : 30 Questions.
5. After breaking the Question Paper seal, check the following :

Part-I contains total 30 questions of IQ (Math & Mental Ability).
Part-II contains total 30 questions which are Physics, Chemistry, Biology

6. **Marking Scheme :**
 - a. If darkened bubble is RIGHT answer : 4 Marks.
 - b. If no bubble is darkened in any question: No Mark.
 - c. If darkened bubble is WRONG answer:
-1 Mark (Minus One Mark).
7. Think wisely before darkening bubble as there is negative marking for wrong answer.
8. If you are found involved in cheating or disturbing others then your ORS will be cancelled.
9. Do not put any stain on ORS and hand it over back properly to the invigilator.

1. यह पुस्तिका आपका प्रश्न-पत्र है। इसकी मुहर तक तक न होड़े जब तक निरीक्षक के द्वारा इसका निरेश न दिया जाये।
2. ऐज के कॉपी हिस्से पर दिये गये स्थान पर अपना फॉर्म नम्बर भरिये।
3. ऊपर पत्र, एक बंग्र-श्रेणीकारण योग्य पत्र (ORS) है जो कि अलग से दिये जायेंगे। आपको अपना ऊपर ORS ऊपर पुस्तिका में काले य नीले भौंल पट्टन कलम से ढंगित गोले को गहरा करके देना है।
4. कुल 60 प्रश्न हल करने हैं। भाग-I : 30 प्रश्न य भाग-II : 30 प्रश्न।
5. इस पुस्तिका की मुहर लोडने के पश्चात कृपया जीव लैं कि :
भाग-1 - मे कुल 30 question है (गणित और मनशक्ति योगता)
भाग-2 - मे कुल 30 question है (भौतीक, रसायन, जीव विज्ञान)
6. अंकन योजना :
 - a. सही ऊपर आले चुलचुले को काला करने पर : 4 अंक
 - b. कोई भी चुलचुला काला नहीं करने पर : कोई अंक नहीं
 - c. गलत ऊपर आले चुलचुले को काला करने पर -1 अंक (ऋणात्मक एक अंक)।
7. चुलचुला काला करने से पहले दीक प्रकार से जांच लैं, गलत ऊपर ऋणात्मक अंक है।
8. यदि आप नकल अथवा यातें करते हुए पाये गये तो ORS को निरस्त कर दिया जायेगा।
9. ORS पर किसी भी प्रकार का दाग घब्बा नहीं हानिये व सही तरीके से निरीक्षक को सौंपें।

Mathematics:- 30 Question.

Physics, Chemistry & Biology :- 30 Question.

PART-1 MATHEMATICS & IQ

(Maximum Marks : 120)

(अधिकातम अंक : 120)

- This section contains 30 questions.
- Each question has FOUR options (A), (B), (C) and (D). ONLY ONE of these four option is correct.
- For each question, darken the bubble corresponding to the correct option in the ORS.
- Marking scheme :
 - +4 If only the bubble corresponding to the correct option is darkened
 - 0 If none of the bubble is darkened
 - 1 In all other cases
- इस खंड में 30 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं। इन चार विकल्पों में से केवल एक विकल्प सही है।
- प्रत्येक प्रश्न में, सही विकल्प के अनुरूप बुलबुले को ओ. आर. एस. में काला करें।
- अंकन योजना :
 - +4 यदि सिर्फ सही विकल्प के अनुरूप बुलबुले को काला किया जाए।
 - 0 यदि कोई भी बुलबुला काला न किया हो।
 - 1 अन्य सभी स्थितियों में

1. The mean of n numbers $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ is M . If x_1 is replaced by x' then, the new mean is :
n संख्याओं $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ का माध्य M है। यदि x_1 को x' से प्रतिस्थापित कर दिया जाये तो नया माध्य होगा :
- (A) $M - x_1 + x'$
(B) $\frac{(n-1)M + x'}{n}$
(C) $\frac{nM - x_1 + x'}{n}$
(D) $\frac{M - x_1 + x'}{n}$

Directions (Q. 2 to 3.) :

Study the given information and answer the question that following.

- (i) P, Q, R, S T, U and V are sitting in a row facing East.
- (ii) R is on the immediate right of S.
- (iii) Q is at an extreme end and has T as his neighbour.
- (iv) V is between T and U.
- (v) S is sitting third from the south end.

निर्देश (Q.2 से 3.) :

दिये गये निर्देशों का अध्ययन कर उस परआधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये—

- (i) P, Q, R, S T, U और V एक पंक्ति में पूर्व दिशा की ओर बैठे हैं।
- (ii) R, S के तुरन्त दायी ओर है।
- (iii) Q एक सिरे पर है, तथा जिसका पछासी T है।
- (iv) V, T और U के मध्य में है।
- (v) S दक्षिण सिरे से तीसरे स्थान पर है।

2. Who is sitting to the right of T ?

- T के दायें कौन बैठा है ?
- (A) P
(B) V
(C) S
(D) U

3. Which of the following pairs of people are sitting at the extreme ends ?

- जोड़ियों के निम्न समूह में से कौनसा समूह अनियम सिरों पर बैठा है ?
- (A) PQ
(B) PS
(C) QR
(D) UB

4. In triangle if each side of triangle is halved then what is the % change in its area.

- (A) 75% increase
(B) 75% decrease
(C) 25% increase
(D) 25% decrease

यदि किसी त्रिभुज की सभी भुजाओं को आधा कर दिया जाए तो त्रिभुज के है़िक्याल में परिवर्तन होगा।

- (A) 75% वृद्धि
(B) 75% कमी
(C) 25% वृद्धि
(D) 25% कमी

5. Let A : (B + C) = 6 : 7 and B : (A + C) = 8 : 9. If a sum of Rs. 221 is divided among A, B, C, then the shares of A, B, C (in Rs.) respectively will be :
माना A : (B + C) = 6 : 7 व B : (A + C) = 8 : 9 है। यदि 221 रुपयों को A, B व C के मध्य बांटा जाये तो A, B व C का (रुपयों में) भाग क्रमशः होगा।
(A) 102, 104, 15 (B) 100, 106, 15 (C) 104, 100, 17 (D) 80, 100, 41
6. Some oil is filled in a right circular cylindrical vessel. The radius of the base of the vessel is 6 cm. Some iron balls, each of diameter 3 cm, are completely dipped into the oil. If level of oil in the vessel rises by 2 cm, the number of iron balls dipped into the oil is
किसी लम्ब वृत्ताकार बेलन के आकार के एक बरतन में कुछ तेल भरा हुआ है। बरतन के आधार का अर्द्धव्यास 6 सेमी है। 3 सेमी व्यास वाली कुछ लोहे की गोलियाँ तेल में पूरी तरह डुबोई गयी हैं। यदि बरतन में तेल की स्तर 2 सेमी ऊपर उठ गयी हो, तो तेल में डुबोई गयी लोहे की गोलियों की संख्या होगी ?
(A) 8 (B) 16 (C) 32 (D) 4
7. If the altitudes of a triangle are in the ratio 2 : 3 : 4, then the lengths of the corresponding sides are in the ratio :
यदि किसी त्रिभुज के लम्ब का अनुपात क्रमशः 2 : 3 : 4 है तो उसकी समानुपाती भुजाओं की सम्बांधियों का अनुपात होगा –
(A) 2 : 3 : 4 (B) 6 : 4 : 3 (C) 3 : 2 : 4 (D) 3 : 2 : 1
8. A bag contains Rs. 225 in the format coins of 1 Rupee, 50 paise and 25 paise in the ratio of 3 : 4 : 5.
The number of 25 paise coins are –
एक थेले में 225 रु. है जिसमें 1रु., 50 पैसे एवं 25 पैसे के सिक्कों का अनुपात 3 : 4 : 5 है, तो थेले में 25 पैसे के सिक्के होंगे –
(A) 108 (B) 144 (C) 180 (D) 225
9. How many numbers lying between 1 to 500 which are exactly divisible by 13.
1 से 500 के मध्य 13 से पूर्णतः भाजित कितनी संख्यायें होगी –
(A) 40 (B) 38 (C) 46 (D) 47
If 391 is divided into three parts proportional to $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : 3$, then the first part is :
यदि 391 को तीन भागों में विभाजित किया जाये जो $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : 3$ के समानुपाती हो, तो प्रथम भाग होगा :
(A) 150 (B) 160 (C) 180 (D) None of these इनमें से कोइर्द्दं नहीं
- Directions (11-12) :**
Read the following information and answer the questions based on it :
In a school, there were five teachers. A and B were teaching Hindi and English C and D were teaching English and Geography. D and E were teaching Mathematics and Hindi. E and B were teaching History and French.
- निर्देश (11-12) :
निम्न सुचनाओं को पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये –
एक विद्यालय में पाँच अध्यापक थे। A तथा B, हिन्दी और अंग्रेजी पढ़ा रहे थे, C तथा D, अंग्रेजी और भूगोल पढ़ा रहे थे। D तथा A, गणित और हिन्दी पढ़ा रहे थे। E तथा B, इतिहास और फारसी पढ़ा रहे थे।
11. Who among the teachers was teaching maximum number of subjects ?
अध्यापकों में कौन सबसे अधिक विषय पढ़ा रहा था ?
(A) A (B) B (C) C (D) D
12. Which of the following pairs was teaching both Geography and Hindi ?
(A) A and B (B) B and C (C) C and A (D) None of these
निम्न में से कौनसा युग्म, भूगोल तथा हिन्दी दोनों पढ़ा रहे थे ?
(A) A तथा B (B) B तथा C (C) C तथा A (D) इनमें से कोई नहीं

- 13.** In a row at a bus stop, A is 7th from the left and B is 9th from the right. They both interchange their positions. Now A becomes 11th from the left. How many people are there in the row ?
 बस स्टेंड की एक कतार में A का क्रमांक वायें से सातवाँ तथा B का क्रमांक दायें से नवाँ हैं। यदि वे दोनों परस्पर अपनी स्थिति बदल ले तो A का क्रमांक वायें से ग्यारहवाँ हो जाता है तो कतार में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात करो।
 (A) 18 (B) 19 (C) 20 (D) 21

14. There are six houses in a row. Mr. Lal has Mr. Bhasin and Mr. Sachdeva as neighbours. Mr. Bhatia has Mr. Gupta and Mr. Sharma as neighbours. Mr. Gupta's house is not next to Mr. Bhasin or Mr. Sachdeva and Mr. Sharma does not live next to Mr. Sachdeva. Who are Mr. Bhasin's next-door neighbours.
 (A) Mr. Lal & Mr. Gupta (B) Mr. Lal & Mr. Sachdeva
 (C) Mr. Lal & Mr. Sharma (D) Mr. Sharma & Mr. Gupta
 एक पंक्ति में छ. घर हैं। मि. लाल के मि. भसीन और मि. सचदेव पड़ोसी हैं। मि. भाटिया के मि. गुप्ता तथा मि. शर्मा पड़ोसी हैं। मि. गुप्ता का घर मि. भसीन या मि. सचदेव के पास नहीं है तथा मि. शर्मा, मि. सचदेव के पास नहीं रहते हैं। मि. भसीन के पड़ोसी कौन है ?
 (A) मि. लाल तथा मि. गुप्ता (B) मि. लाल तथा मि. सचदेव
 (C) मि. लाल तथा मि. शर्मा (D) मि. शर्मा तथा मि. गुप्ता

15. A swiss watch is being shown in a museum which has a very peculiar property. It gains as much in the day as it loses during night between 8 pm to 8 am. In a week how many times will the clock show the correct time ?
 एक विदेशी घड़ी एक अजायबघर में रखी है। जिसका एक विशेष गुण है। यह दिन में उतनी ही तेज चलती है जितनी वी यह रात में सायः 8 बजे से प्रातः 8 बजे तक धीमी चलती है। यहाँ यह एक सप्ताह में कितनी बार सही समय प्रदर्शित करेगी ?
 (A) 6 times(बार) (B) 14 times(बार) (C) 7 times(बार) (D) 8 times(बार)

16. If $2 \uparrow 2 \rightarrow 4 = 1$, $4 \uparrow 2 \rightarrow 8 = 2$, then what will be the value of $6 \uparrow 2 \rightarrow 4 = ?$
 यदि $2 \uparrow 2 \rightarrow 4 = 1$, $4 \uparrow 2 \rightarrow 8 = 2$, तब निम्न का मान होगा $6 \uparrow 2 \rightarrow 4 = ?$
 (A) 9 (B) 10 (C) 8 (D) 12

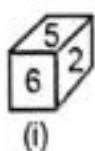
17. In a Class Vidhya ranks 7th from the top, Divya is 7 ranks ahead of Medha and 3 ranks behind Vidhya. Sushma who is 4th from the bottom, is 32 ranks behind Medha. How many students are there in the class ?
 एक कक्षा में विद्या का उपर से सातवा स्थान है। दिव्या नेथा से 7 स्थान आगे तथा विद्या से 3 स्थान पीछे है। सुषमा जो कि नीचे से छाये स्थान पर है मेधा से 32 स्थान पीछे है। तो यहाँ कक्षा में कितनी छात्रा है।
 (A) 52 (B) 49 (C) 50 (D) None of these (कोई नहीं)

18. Two wires 15 cm and 25 cm in length are to be cut into smaller pieces of equal length. What can be maximum length of each smaller piece ?
 दो तार जिनकी लम्बाई क्रमशः 15 सेमी तथा 25 सेमी है, को समान लम्बाई के छोटे भागों में काटा जाता है, तो प्रत्येक छोटे भाग की अधिकतम लम्बाई होगी –
 (A) 8 (B) 4 (C) 5 (D) 6

19. Mean of salary of 10 employees is Rs. 5000. If salary of employees are Rs. 3000, Rs. 4000, Rs. 5000, Rs. 6000, Rs. x, Rs. 7000, Rs. 8000, Rs. 3800, Rs. 2200 and Rs. 9000 then value of x is :
 दस कर्मचारियों के वेतन का माध्य 5000 रु. है। यदि कर्मचारियों का वेतन 3000 रु., 4000 रु., 5000 रु., 6000 रु., x रु., 7000 रु., 8000 रु., 3800 रु., 2200 रु. और 9000 रु. हो तो x का मान है –
 (A) 2000 (B) 3000 (C) 4000 (D) 5000

27. Three positions of the same dice are given below. Observe the figures carefully and tell which number will come in place of ?

नीचे एक ही पासे की तीन स्थितियां दर्शाई गई हैं। इन पासों का अवलोकन कर यह बताइये कि प्रश्नवाचक विन्ह के स्थान पर कौनसा अंक आयेगा ?



①



(1)



(iii)

28. A farmer divides his herd of x cows among his 4 sons such that first son gets one-half of the herd, the second son gets one-fourth, the third son gets one-fifth and the fourth son gets 7 cows. Then the value of x is :

एक किसान अपनी x गायों के समूह को अपने चार पुत्रों में इस प्रकार बाँटता है कि प्रथम पुत्र को समूह का आधा भाग मिले, द्वितीय पुत्र को एक-चौथाई प्राप्त हो, तृतीय पुत्र को पाँचवा भाग प्राप्त हो तथा चौथे पुत्र को 7 गायें मिले, तो गायों की संख्या x है:

- The probability of getting a number greater than 2 by throwing a fair dice is:

एक न्याययुक्त पांसे को फेंकने पर 2 से अधिक आने की प्रायिकता है:

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

30. If the zero of the polynomial $f(x) = k^2x^2 - 17x + k + 2$ where $k > 0$, are reciprocal of each other, then the value of k is :

PART-II (Physics,Chemistry,Biology)

(Maximum Marks : 120)
(अधिकातम अंक : 120)

- This section contains 30 questions
- Each question has FOUR options (A), (B), (C) and (D). ONLY ONE of these four option is correct
- For each question, darken the bubble corresponding to the correct option in the ORS
- Marking scheme :
 - +4 If only the bubble corresponding to the correct option is darkened
 - 0 If none of the bubble is darkened
 - 1 In all other cases
- इस चैप्टर में 30 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं। इन चार विकल्पों में से केवल एक विकल्प सही है।
- प्रत्येक प्रश्न में, सही विकल्प के अनुसर सुलझाए को ओ.आर.एस. में काला करें।
- अंकन योजना :
 - +4 यदि सिर्फ सही विकल्प के अनुसर सुलझाए को काला किया जाए।
 - 0 यदि कोई भी सुलझाए काला न किया हो।
 - 1 अन्य सभी विकल्पों में

31. A force of 20 N acts on a body and the body moves through 1 m at an angle of 45° to the direction of force . The work done by the force is :

एक दस्तु पर 20 न्यूटन बल लगाने पर यह बल की दिशा से 45° कोण पर 1 मीटर विस्थापित होती है। बल द्वारा किया कर्म रहेगा :

$$(A) 10\sqrt{2} \text{ J} \quad (B) \frac{10}{\sqrt{2}} \text{ J} \quad (C) -10\sqrt{2} \text{ J} \quad (D) -\frac{10}{\sqrt{2}} \text{ J}$$

32. In an atom, M shell can occupy maximum of –

$$(A) 2 \text{ electrons} \quad (B) 8 \text{ electrons} \quad (C) 18 \text{ electrons} \quad (D) 32 \text{ electrons}$$

किसी परमाणु में M-कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन समा सकते हैं ?

$$(A) 2 \text{ इलेक्ट्रॉन} \quad (B) 8 \text{ इलेक्ट्रॉन} \quad (C) 18 \text{ इलेक्ट्रॉन} \quad (D) 32 \text{ इलेक्ट्रॉन}$$

33. For an element with atomic number 19, the 19th electron will occupy –

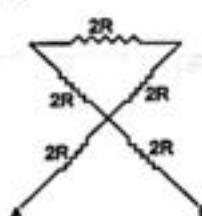
$$(A) L - Shell \quad (B) M - Shell \quad (C) N - Shell \quad (D) K - Shell$$

एक तत्त्व जिसका परमाणु क्रमांक 19 है, में 19 वाँ इलेक्ट्रॉन भरा जायेगा :

$$(A) L - कोश में \quad (B) M - कोश में \quad (C) N - कोश में \quad (D) K - कोश में$$

34. In the given circuit, the equivalent resistance between points A and B will be :

दिये गये परिपथ में, A व B विन्डुओं के मध्य तुल्य प्रतिरोध होगा :



$$(A) \frac{8}{3} R \quad (B) 4 R \quad (C) 6 R \quad (D) 10 R$$

35. An institute uses 20 tubelights of 60W each, 15 fans of 40W each and 2 table lamps of 100W each for 5 hours a day. How many units of electricity are used in the month of April ?

$$(A) 250 \text{ kWh} \quad (B) 300 \text{ kWh} \quad (C) 200 \text{ kWh} \quad (D) 1000 \text{ kWh}$$

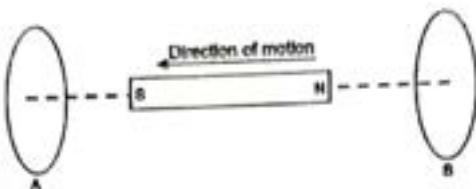
एक संस्थान में 60 वाट की 20 दयूबलाईट, 40 वाट के 15 पंखे तथा 100 वाट के दो टेबल लेम्प प्रतिदिन 5 घंटे चलाये जाते हैं।

अप्रैल माह में कितनी यूनिट विद्युत व्यय होगा :

$$(A) 250 \text{ किलोवाट घंटा} \quad (B) 300 \text{ किलोवाट घंटा} \quad (C) 200 \text{ किलोवाट घंटा} \quad (D) 1000 \text{ किलोवाट घंटा}$$

(SPACE FOR ROUGH WORK)

36. A bar magnet is moved between two coaxial coils A and B, as shown in figure. The end planes of two coils facing the magnet due to induction will behave :
 वित्रानुसार एक छड़ चुम्बक संकेन्द्रीय कुण्डलियों A व B के मध्य गति करती है। कुण्डलियों के सीमान्त तल पर चुम्बकीय धुव प्रेरित होगे।



- (A) North pole in both the coils A and B
 - (B) South pole in both the coils A and B
 - (C) North pole in coil A and South pole in coil B
 - (D) South pole in coil A and North pole in coil B
- (A) A व B दोनों कुण्डलियों में उत्तरी धुव
 - (B) A व B दोनों कुण्डलियों में दक्षिण धुव
 - (C) A कुण्डली में उत्तरी धुव तथा B कुण्डली में दक्षिणी धुव
 - (D) A कुण्डली में दक्षिण धुव तथा B कुण्डली में उत्तरी धुव

37. An proton is moving with velocity 10^4 m/s in a magnetic field of 5 tesla. The maximum force on proton is :
 (A) 8×10^{-15} N (B) 10^4 N (C) 1.6×10^{-19} N (D) 5×10^4 N
 एक इलेक्ट्रॉन 5 टेस्ला के चुम्बकीय क्षेत्र में 10^4 मी./से. के वेग से गतिशील है। इलेक्ट्रॉन पर अधिकतम् बल है -
 (A) 8×10^{-15} न्यूटन (B) 10^4 न्यूटन (C) 1.6×10^{-19} न्यूटन (D) 5×10^4 न्यूटन

38. The speed of light in vacuum is 3×10^8 m/s. If the refractive index of a liquid is $4/3$, then the speed of light in liquid is :
 (A) 3×10^8 m/s (B) 4×10^8 m/s (C) 4.33×10^8 m/s (D) 2.25×10^8 m/s
 निर्वात में प्रकाश की चाल 3×10^8 मी./से. है। यदि द्रव का अपवर्तनांक $4/3$ हो तो द्रव में प्रकाश की चाल होगी :
 (A) 3×10^8 मी./से. (B) 4×10^8 मी./से. (C) 4.33×10^8 मी./से. (D) 2.25×10^8 मी./से.

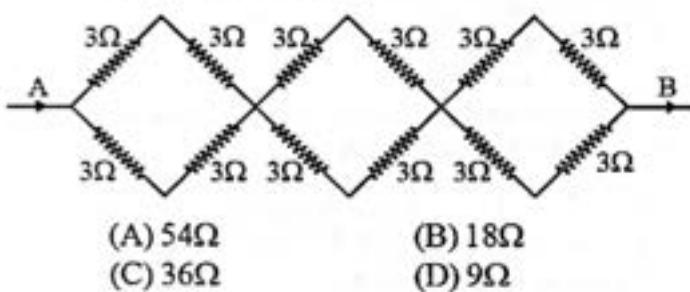
39. The difference between ions and atoms is -
 (A) relative size (B) configuration (C) presence of charge (D) All of these
 आयन तथा परमाणु में अंतर है उनके -
 (A) सापेलिक आकार (B) विन्यास (C) आवेश की उपस्थिति (D) यह सभी

51. In Faraday's experiment (figure below), choose the wrong statement



- (A) On increasing the speed of magnet, deflection in galvanometer increases
- (B) On reversing the direction of motion of magnet, deflection in galvanometer gets reversed
- (C) On increasing the number of turns in coil, current decreases.
- (D) On keeping the magnet fixed, but moving the coil, galvanometer registers a current.

52. In the network of resistors shown in the adjoining figure, the equivalent resistance between A and B is

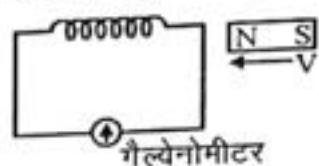


- (A) 54Ω
- (B) 18Ω
- (C) 36Ω
- (D) 9Ω

53. In which case work is not done

- (A) a girl swimming in a pond
- (B) a windmill lifting water from a well
- (C) a standing man holding a suit case in his hand
- (D) a sail boat moving in the direction of wind

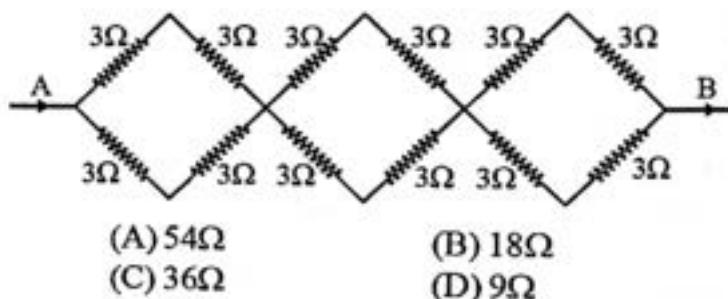
51. फैराडे के प्रयोग में (नीचे चित्र), गलत कथन चुनिये:



गैल्वेनोमीटर

- (A) चुम्बक की धारा बढ़ाने पर, गैल्वेनोमीटर में विक्षेप बढ़ता है
- (B) चुम्बक की गति की दिशा उलटने पर, गैल्वेनोमीटर में विक्षेप उलट जाता है
- (C) कुण्डली में घेरों की संख्या बढ़ने पर, धारा घटती है
- (D) चुम्बक को स्थिर रखकर कुण्डली को गति कराने पर गैल्वेनोमीटर में धारा दिखाई देती है

52. संलग्न चित्र में प्रदर्शित प्रतिरोधकों के जाल में, A व B के बीच तुल्य प्रतिरोध है :



- (A) 54Ω
- (B) 18Ω
- (C) 36Ω
- (D) 9Ω

53. किस स्थिति में कार्य नहीं किया जाता है

- (A) एक तालाब में तैरती एक लड़की
- (B) एक कुँये से जल चढ़ाने वाली एक पवनघवकी
- (C) अपने हाथों में सूटकेस लेकर खड़ा हुआ एक आदमी
- (D) हवा की दिशा में गतिमान एक नाव

(SPACE FOR ROUGH WORK)



19101

ENTRANCE TEST SUPER-100 LEVEL-1

District

% 10th

Stream
Med
Non Med

Paper Set

Candidate Sign

Invigilator Sign

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)

16	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
17	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
18	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
19	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
20	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
21	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
22	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
23	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
24	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
25	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
26	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
27	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
28	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
29	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
30	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ

31	(A)	(B)	(C)	(D)
32	(A)	(B)	(C)	(D)
33	(A)	(B)	(C)	(D)
34	(A)	(B)	(C)	(D)
35	(A)	(B)	(C)	(D)
36	(A)	(B)	(C)	(D)
37	(A)	(B)	(C)	(D)
38	(A)	(B)	(C)	(D)
39	(A)	(B)	(C)	(D)
40	(A)	(B)	(C)	(D)
41	(A)	(B)	(C)	(D)
42	(A)	(B)	(C)	(D)
43	(A)	(B)	(C)	(D)
44	(A)	(B)	(C)	(D)
45	(A)	(B)	(C)	(D)

46	(A)	(B)	(C)	(D)
47	(A)	(B)	(C)	(D)
48	(A)	(B)	(C)	(D)
49	(A)	(B)	(C)	(D)
50	(A)	(B)	(C)	(D)
51	(A)	(B)	(C)	(D)
52	(A)	(B)	(C)	(D)
53	(A)	(B)	(C)	(D)
54	(A)	(B)	(C)	(D)
55	(A)	(B)	(C)	(D)
56	(A)	(B)	(C)	(D)
57	(A)	(B)	(C)	(D)
58	(A)	(B)	(C)	(D)
59	(A)	(B)	(C)	(D)
60	(A)	(B)	(C)	(D)