TotalMarks:8 | Class:10th | Time:12min

Subject:Physics(Objective)

1 Electrical potential and e.m.f. — الیکٹرک پوٹینشل اورe.m.f۔ 1

(a) are the same terms (b) are the different terms — (a) ایک جیسی مقداریں ہیں (b) مختلف مقداریں

(c) have different uits (d) both B & C — (c) انکے یونٹس مختلف ہیں (d) دونوںBاورC

2 Specific resistance of metal nichrome is: — نائکروم کی سپیسفیک رزسٹنس ہے۔ 2

(a) $200\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$ (b) $100\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$ — (a) $200\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$ (b) $100\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$

(c) $300\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$ (d) $600\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$ — (c) $300\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$ (d) $600\text{x}10^{-8}\Omega\text{m}$

3 An electric current in conductors is due to the flow of: — کنڈکٹرز میں الیکٹرک کرنٹ کے بہاؤ کی وجہ: 3

(a) Positive ions (b) Negative ions — (a) پوزیٹو آئنز (b) نیگیٹو آئنز

(c) Positive charges (d) Free electrons — (c) پوزیٹو چارجز (d) آزادالیکٹرونز

4 The rate of flow of charges is called: — چارجز کے بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں۔ 4

(a) Volt (b) ampere — (a) وولٹ (b) کرنٹ

(c) Joule (d) coulomb — (c) اوہم (d) کولمب

5 If emf of a battery is 2v, the energy supplied by battery is _______ when one coulomb of charge flows through the close circuit. — اگر بیٹری کی ای ایم ایف2vہوتوایک کولمب چارج بندسرکٹ میں سے گزرتا ہےتوبیٹری اس کو---------انرجی مہیاکرتی ہے۔ 5

(a)5 Joules (b) 4 Joules (c)2.8 Joules (d) 2 Joules — (a)5جول (b) 4جول (c) 2.8جول (d) 2جول

6 When we double the voltage in a simple electric circuit, we double the: — جب ہم ایک سادہ الیکٹرک سرکٹ میں وولٹیج کو ڈگنا کردیتے ہیں تو مقدار دوگناہوتی ہے۔ 6

(a) Current (b) Power — (a) کرنٹ (b) پاور

(c) Resistance (d) Both A & B — (c) رزسٹنس (d)دونوںBاورA

7 The formula to find the magnitude of current is: — کرنٹ کی مقدارمعلوم کرنے کافارمولا ہے۔ 7

(a) I=VR (b) I=QR — (a) I=VR (b) I=QR

(c) $I=Q/t$ (d) $I=t/Q$ — (c) $I=Q/t$ (d) $I=t/Q$

8 Specific resistance of copper is .... x $10^{-8}\Omega$ — کاپر کی سپیسفک رزسٹنس--------10-8Ωm 8

(a) 1.62 (b) 1.69 — (a) 1.62 (b) 1.69

(c) 2.75 (d) 5.245 — (c) 2.75 (d) 5.245

paragongrw.com

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan