TotalMarks:8

Class:10th

Test:Physics

Time:12min

Attempt all questions.

1 A device which convert mechanical energy into electrical energy.

(a) transfarmer (b) D. C motor

(c) A. C Generator (d) Electroscope

1 وہ آلہ جو مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کرتا ہے:

(a) ٹرانسفارمر (b) ڈی سی موٹر

(c) اے سی جنریٹر (d) الیکٹروسکوپ

2 The presense of magnetic field can be detected by:

(a) small mass (b) stationary positive charge

(c) stationary negative charge

(d) Magnetic compass

2 میگنیٹک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ لگایا جا سکتا ہے۔

(a) چھوٹے ماس سے (b) ساکن پوزیٹو چارج سے

(c) ساکن نیگٹو چارج سے (d) مگنیٹک نیڈل سے

3 A device which is used to increase or decrease the alternation voltage is called:

(a) Transformer (b) Motor

(c) Generator (d) Voltmeter

3 ایک آلہ جو الٹرنیٹنگ وولٹیج کو زیادہ یا کم کرنے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے:

(a) ٹرانسفارمر (b) موٹر

(c) جنریٹر (d) وولٹ میٹر

4 A Temporary magnet which causes to flow current through a coil is:

(a) Magnetic field (b) Electric intensity

(c) Magnet (d) Electromagnet

4 عارضی میگنیٹ جو ایک کوائل میں کرنٹ کے بہنے کی وجہ سے ہے۔

(a) میگنیٹک فیلڈ (b) الیکٹرک انٹینسٹی

(c) میگنیٹ (d) الیکٹرومیگنٹ

5 The direction of induced e.m.f in a circuit is in accordance with the conservation of:

(a) Mass (b) Charge

(c) Momentum (d) Energy

5 انڈیوسڈ ای ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کنزرویشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے:

(a) ماس (b) مومینٹم

(c) چارج (d) انرجی

6 What is the direction of the magnetic field lines inside a bar magnet?

(a) From north pole to south pole

(b) From south pole to north pole.

(c) From side to side

(d) Three are no magnetic field lines.

6 ایک بار میگنیٹ کے اندر میگنیٹک فیلڈ کی سمت کیا ہوسکتی ہے؟

(a) نارتھ پول سے ساؤتھ پول کی طرف

(b) ساؤتھ پول سے نارتھ پول کی طرف

(c) ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ

(d) میگنیٹک فیلڈ لائنز نہیں ہوتیں

7 On which principle induced e.m.f is produced in the secondary coil?

(a) Mutual induction (b) Self induction

(c) Electric induction (d) Induced current

7 کس اصول کے تحت سیکنڈری کوائل میں انڈیوسڈ ای ایم ایف پیدا ہوتی ہے:

(a) میوچل انڈکشن (b) سیلف انڈکشن

(c) الیکٹرک انڈکشن (d) انڈیوسڈ کرنٹ

8 In D.C motor coil can rotate in magnetic field by an angle of:

(a) 30^o (b) 45^o

(c) 90^o (d) 60^o

8 ڈی سی موٹرز میں کوائل میگنیٹک فیلڈ میں زاویہ تک گھوم سکتی ہے۔

(a) 30^o (b) 45^o

(c) 90^o (d) 60^o

paragongrw.com

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan