

Attempt questions

- 1 What is statement is true about the magnetic poles. میکینیک پولز کے متعلق کون سے بیان درست ہے؟ 1
- (a) Unlike pole repel (b) Like pole attracts (a) ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں (b) مخالف پولز دفع کرتے ہیں
- (c) Magnetic pole do not effect each other (c) میکینیک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز ہوتے ہیں
- (d) A single magnetic pole does not exist. (d) اکیلا میکینیک پول اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
- 2 Law of electromagnetic induction & electrolysis were presented by: الیکٹرو میکینیک انڈکشن اور برقی پاشیدگی کے قوانین پیش کئے: 2
- (a) Simon ohm (b) Jeorge coulomb (a) جان کولمب (b) سائمن اوہم
- (c) Newton (d) Michal farady (c) مائیکل فیراڈے (d) نیوٹن
- 3 The step up transformer: سٹیپ اپ ٹرانسفارمر: 3
- (a) increase the input current (a) ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے
- (b) increase the input voltage (b) ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے
- (c) Has more turns in the primary coil (c) کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں
- (d) Has less turns in the secondary coil (d) کی سیکنڈری کوائل میں چکر کم ہوتے ہیں
- 4 What is the direction of the magnetic field lines inside a bar magnet? ایک بار میگنیٹ کے اندر میکینیک فیلڈ کی سمت کیا ہو سکتی ہے؟ 4
- (a) From north pole to south pole (a) نارتھ پول سے ساؤتھ پول کی طرف
- (b) From south pole to north pole. (b) ساؤتھ پول سے نارتھ پول کی طرف
- (c) From side to side (c) ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ
- (d) Three are no magnetic field lines. (d) میکینیک فیلڈ لائنز نہیں ہوتیں
- 5 The study of magnetic effect of current is called. کرنٹ کے مقناطیسی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے: 5
- (a) Electricity (b) electromagnetism (a) الیکٹریسیٹی (b) الیکٹرو میگنیٹزم
- (c) Magnetism (d) Electric capacity (c) میگنیٹزم (d) الیکٹریک کپیسٹیٹی
- 6 In D.C motor coil can rotate in magnetic field by an angle of: ڈی سی موٹرز میں کوائل میکینیک فیلڈ میں زاویہ تک گھوم سکتی ہے۔ 6
- (a) 30° (b) 45° (a) 30° (b) 45°
- (c) 90° (d) 60° (c) 90° (d) 60°
- 7 The presense of magnetic field can be detected by: میکینیک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ لگایا جاسکتا ہے۔ 7
- (a) small mass (b) stationary positive charge (a) چھوٹے ماس سے (b) ساکن پوزیٹیو چارج سے
- (c) stationary negative charge (c) ساکن نیگیو چارج سے (d) میکینیک نیڈل سے
- (d) Magnetic compass
- 8 Which part of DC motor reverses the direction of current through coil every half cycle? ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر آدھے سائیکل کے بعد کوائل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟ 8
- (a) Armature (b) Commutator (a) آرمچر (b) کموٹیٹر
- (c) brushes (d) split rings (c) برشز (d) سپلٹ رینگز