

Electromagnetism

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایسا آلہ جو آئنریٹنگ وولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینائیڈ
2	اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے ہنرے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والا میگنیٹک فورس	A. بڑھے گی B. کم ہوگی C. صفر رہے گی D. تبدیل نہیں ہوگی
3	الیکٹریکل انرجی کو مکینکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے:	A. جنریٹر B. الیکٹرک موٹر C. سولینائیڈ D. ٹرانسفارمر
4	ڈی سی موٹر کا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں ہنرے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے	A. آر میچر B. کوموٹیٹر C. برشز D. سلپ رنکرز
5	کس اصول کے تحت سیکنڈری کوائل میں انڈیوسڈ ای۔ ایم۔ ایف پیدا ہوتی ہے	A. میوچل انڈکشن B. سلیف انڈکشن C. الیکٹرک انڈکشن D. انڈیوسڈ کرنٹ
6	انڈیوسڈ ای۔ ایم۔ ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنزرویشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے	A. ماس B. چارج C. مومنتم D. انرجی
7	ٹرانسفارمر کے کام کا اصول ہے	A. میوچل انڈکشن کے اصول پر B. ڈی سی موٹر کے اصول پر C. اے سی جنریٹر کے اصول پر D. سلیف انڈکشن کے اصول پر
8	کرنٹ کے مقابلی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. الیکٹریسٹی B. الیکٹرو میگنیٹیزم C. میگنیٹیزم D. الیکٹرک کیمپسٹی
9	سٹیپ۔ اپ۔ ٹرانسفارمر	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں D. کی سیکنڈری کوائل میں کم چکر ہوتے ہیں
10	الیکٹرک میگنیٹک انڈکشن اور برق پشدگی کے قوانین پیش کئے	A. سلٹمن اوپم نے B. جارج کولمب نے C. نیوٹن D. مائیکل فیراڈے
11	ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے ہنرے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟	A. آر میچر B. کوموٹیٹر C. برشز D. سلپ رنکرز
12	ٹرانسفارمر کا ایسا کوائل جس کو بیرونی وولٹیج سپلائی کے ساتھ جوڑا جاتا ہے اس کو کہتے ہیں	A. پرائمری کوائل B. سیکنڈری کوائل C. آر میچر کوائل D. فیلڈ کوائل
13	جب پرائمری کوائل میں ٹرنز کی تعداد سیکنڈری کوائل سے زیادہ ہو تو اسے ---- ٹرانسفارمر کہتے ہیں	A. سٹیپ اپ B. سٹیپ ڈاؤن C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں
14	ٹرانسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدانے کے لیے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پاور کی D. وولٹیج کی
15	الیکٹریسٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟	A. الیکٹرو سٹیٹک انڈکشن B. الیکٹرو میگنیٹیزم C. الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن D. کوئی بھی نہیں

16	بٹرانسفارمر کام کرتا ہے	<p>A. صرف اے سی کرنٹ پر</p> <p>B. صرف ڈی سی کرنٹ پر</p> <p>C. اے سی اور ڈی سی کرنٹ دونوں پر</p> <p>D. کوئی بھی نہیں</p>
17	ڈی سی موٹر میں کوائل میگنیٹک فیلڈ میں ڈاؤن تک گھوم سکتی ہے	<p>A. 30 ڈگری</p> <p>B. 45 ڈگری</p> <p>C. 60 ڈگری</p> <p>D. 90 ڈگری</p>
18	میگنیٹک فیلڈ کا پتہ لگایا جاسکتا ہے	<p>A. چھوٹے ماس سے</p> <p>B. ساکن پوزیٹیو چارج سے</p> <p>C. ساکن نیگیٹیو چارج سے</p> <p>D. میگنیٹک فیلڈ سے</p>
19	مائیگل فیراڈ کا تعلق تھا	<p>A. انگلینڈ</p> <p>B. امریکہ</p> <p>C. سعودی عرب</p> <p>D. روس</p>
20	چرائمری اور سیکنڈری کوائل کے چکروں کی تعداد کو ظاہر کرتے ہیں	<p>A. N, N</p> <p>B. Np, Ns</p> <p>C. Pn, Sn</p> <p>D. Pn, Sn</p>