

Electromagnetism

Sr	Questions	Answers Choice
1	ڈی - سی موٹر تبدیل کرتی ہے	A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. مکینیکل انرجی کو کیمیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کیمیکل انرجی میں
2	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنٹک 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. -میگنٹک فیلڈز لائنز نہیں ہوتیں
3	کئی چکروں پر مشتمل ایک لمبی وائر کہلاتی ہے	A. سولینائیڈ B. فیوز C. سرکٹ بریکر D. بار میگنٹک
4	-میوچل انڈکشن کی مثال ہے	A. اے - سی جنریٹر B. ڈی-سی موٹر C. ٹرانسفارمر D. ریلے
5	انٹیوسڈ ای ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کس قانون کے مطابق ہوتی ہے؟	A. ماس کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق B. چارج کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق C. موومینٹم کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق
6	-ٹرانسفارمر کا استعمال ہوتا ہے	A. وولٹیج بڑھانے کے لیے B. رزنٹنس کو بڑھانے کے لیے C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں
7	-سائیکل فیراڈ کا تعلق تھا	A. انگلیڈ B. امریکہ C. سعودی عرب D. روس
8	میگنٹک پولز کے متعلق کونسے بیان درست ہے؟	A. -مخالف پولز دفع کرتے ہیں B. -ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں C. میگنٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں ہوتے D. اکیلا میگنٹک پولز اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
9	:الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے	A. جنریٹر B. الیکٹرک موٹر C. سولینائیڈ D. ٹرانسفارمر
10	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
11	ڈی سی موٹر میں کوائل میگنٹک فیلڈ میں ڈاؤیہ تک گھوم سکتی ہے	A. ڈگری 30 B. ڈگری 45 C. ڈگری 60 D. ڈگری 90
12	-میگنٹک فیلڈ کا پتہ لگایا جاسکتا ہے	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیٹیو چارج سے C. ساکن نیگیٹیو چارج سے D. میگنٹک فیلڈ سے
13	:ایسا آلہ جو الٹرنیٹنگ وولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینائیڈ
14	-کس اصول کے تحت سیکنڈری کوائل میں انٹیوسڈ ای-ایم-ایف پیدا ہوتی ہے	A. میوچل انڈکشن B. سلیف انڈکشن C. الیکٹرک انڈکشن D. انٹیوسڈ کرنٹ
15	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنٹک 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 کی طرف D. -

16	اگر میگنٹیک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والی میگنٹیک فورس:	<p>A. بڑھے گی</p> <p>B. کم ہوگی</p> <p>C. تبدیل نہیں ہوگی</p> <p>D. صفر ہوگی</p>
17	انٹیوسڈ ای ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے	<p>A. Vp</p> <p>B. Vs</p> <p>C. Vs ، Vp</p> <p>D. Sv ، Pv</p>
18	ڈی سی موثر کا کون سا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟	<p>A. آر میچر</p> <p>B. کمیوٹیٹر</p> <p>C. برشز</p> <p>D. سلپ رنگز</p>
19	ٹرانسفارمر کی سیکنڈری کوائل کے اطراف وولٹیج کو ظاہر کرتا ہے	<p>A. Np</p> <p>B. Ns</p> <p>C. Vp</p> <p>D. Vs</p>
20	سٹیپ-اپ ٹرانسفارمر	<p>A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے</p> <p>B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے</p> <p>C. کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں</p> <p>D. کی سیکنڈری کوائل میں کم چکر ہوتے ہیں</p>