

## Electromagnetism

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک میگنیٹ کے پولز کی تعداد ہوتی ہے:	A. صرف ایک B. صرف دو C. چار D. لاتعداد
2	-مائیکل فیراڈ کا تعلق تھا	A. انگلینڈ B. امریکہ C. سعودی عرب D. روس
3	کسی سطح سے گزرنے والی میگنیٹک لائنز آف فورس کی تعداد کو کہتے ہیں:	A. الیکٹرک فیلڈ کی شدت B. میگنیٹک فیلڈ کی شدت C. ای ایم ایف D. الیکٹرک انٹینسٹی
4	الیکٹریسیٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟	A. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن B. الیکٹرو میگنیٹزم C. الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن D. کوئی بھی نہیں
5	کئی چکروں پر مشتمل ایک لمبی وانر کہلاتی ہے:	A. سولینوائڈ B. فیوز C. سرکٹ بریکر D. بار میگنیٹ
6	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
7	ٹرانسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلنے کے لیے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پاور کی D. وولٹیج کی
8	-انٹیوسڈ ای۔ ایم۔ ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنزرویشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے	A. ماس B. چارج C. مومنتم D. انرجی
9	پرائمری اور سیکنڈری کوائل کے چکروں کی تعداد کو ظاہر کرتے ہیں	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Pn, Sn
10	ڈی سی موٹر کاربن برشز کس شے سے بنائے جاتے ہیں؟	A. آئرن B. کوپر C. گریفائٹ D. سلور
11	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
12	ڈی سی موٹر کا ..... حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں ہنپے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کردیتا ہے	A. آر میچر B. کوموٹیوز C. برشز D. سپلٹ رنگرز
13	-کرنٹ کے مقناطیسی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. الیکٹریسیٹی B. الیکٹرو میگنیٹزم C. میگنیٹزم D. الیکٹرک کیمپسٹی
14	-الیکٹرو میگنیٹزم کے اصول پر کس آلہ کی بنیاد رکھی گئی ہے	A. الیکٹرک موٹر B. ٹی - وی C. ڈی - سی D. موبائل فون
15	ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے ہنپے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کردیتا ہے؟	A. آر میچر B. کموٹیوز C. برشز D. سلپ رنگرز

16	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنٹک فیلڈ کی سمت کیا ہوسکتی ہے؟	<p>A. نارٹھ پول سے ساؤتھ پول کی طرف</p> <p>B. ساؤتھ پول سے نارٹھ پول کی طرف</p> <p>C. ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ کی طرف</p> <p>D. میگنٹک فیلڈ لائنز نہیں ہوتیں</p>
17	سٹیپ اپ ٹرانسفارمر	<p>A. -ان پنٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے</p> <p>B. -ان پنٹ 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>
18	کون سا آلہ وائر میں سے گزرنے والے الیکٹریک کرنٹ کے اثرات کے تحت کام کرتا ہے؟	<p>A. الیکٹریک میٹر</p> <p>B. الیکٹریک موٹر</p> <p>C. الیکٹریک جنریٹر</p> <p>D. یہ تمام</p>
19	-الیکٹریک موٹرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	<p>A. فورس</p> <p>B. کپل</p> <p>C. تارک</p> <p>D. میگنٹک فیلڈ</p>
20	میگنٹک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ کیسے 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. میگنٹک نیڈل سے</p>