

## Electromagnetism

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایسا آلہ جو آئرنہیٹنگ وولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینائیڈ
2	-میوچل انڈکشن کی مثال ہے	A. اے - سی جنریٹر B. ڈی-سی موٹر C. ٹرانسفارمر D. ریلے
3	-ٹرانسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلنے کے لیے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پاور کی D. وولٹیج کی
4	جب کسی کنڈکٹر سے الیکٹرک کرنٹ گزرتا ہے تو اس کے گرد:	A. ایک الیکٹرک فیلڈ پیدا ہوتا ہے B. ایک میگنیٹک فیلڈ پیدا ہوتا ہے C. ایک نیوکلیئر فیلڈ پیدا ہوتا ہے D. گریوی ٹیشنل فیلڈ پیدا ہوتا ہے
5	-ایک آلہ جو آئرنہیٹنگ وولٹیج کو زیادہ یا کم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ کہلاتا ہے	A. ٹرانسفارمر B. موٹر C. جنریٹر D. ولٹ میٹر
6	-پرائمری اور سیکنڈری کوائل کے چکروں کی تعداد کو ظاہر کرتے ہیں	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Pn, Sn
7	ایک میگنیٹ کے پولز کی تعداد ہوتی ہے:	A. صرف ایک B. صرف دو C. چار D. لاتعداد
8	-مائیکل فیراڈ کا تعلق تھا	A. انگلینڈ B. امریکہ C. سعودی عرب D. روس
9	-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. سیلف انڈکشن کے اصول پر
10	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
11	انڈیوسڈ 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. مومینٹم کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق
12	ٹرانسفارمر کام کرتا ہے	A. صرف اے سی کرنٹ پر B. صرف ڈی سی کرنٹ پر C. اے سی اور ڈی سی کرنٹ دونوں پر D. کوئی بھی نہیں
13	-میگنیٹک فیلڈ کا پتہ لگایا جاسکتا ہے	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیٹیو چارج سے C. ساکن نیگیٹیو چارج سے D. میگنیٹک فیلڈ سے
14	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
15	-الیکٹرک میگنیٹک انڈکشن اور برق پاشیدگی کے قوانین پیش کئے	A. سائمن اوہم نے B. چارج کولمب نے C. نیوٹن D. مائیکل فیراڈ نے

16	الیکٹریسیٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟	A. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن B. الیکٹرو میگنیٹزم C. الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن D. کوئی بھی نہیں
17	ڈی سی موٹر کاربن برشز کس شے سے بنائے جاتے ہیں؟	A. آئرن B. کوپر C. گریفائٹ D. سلور
18	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
19	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنیٹک فیلڈ کی سمت کیا ہوسکتی ہے؟	A. نارٹھ پول سے ساؤتھ پول کی طرف B. ساؤتھ پول سے نارٹھ پول کی طرف C. ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ D. -میگنٹک فیلڈز لائنز نہیں ہوتیں
20	میگنیٹک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ کیسے لگایا جاسکتا ہے؟	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیشنو چارج سے C. ساکن نیگیٹو چارج سے D. میگنیٹک نیڈل سے