

Electromagnetism

Sr	Questions	Answers Choice
1	-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
2	میگنیٹک پولز کے متعلق کون سا بیان درست ہے؟	A. مخالف پولز دفع کرتے ہیں B. ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں C. میگنیٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں ہوتے D. اکیلا میگنیٹک پول اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
3	-پرائمری اور سیکنڈری کوائل کے چکروں کی تعداد کو ظاہر کرتے ہیں	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Ph, Sn
4	میگنیٹک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ کیسے لگایا جاسکتا ہے؟	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیٹیو چارج سے C. ساکن نیگیٹیو چارج سے D. میگنیٹک نیڈل سے
5	: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
6	-کون سی چیز ہائیڈرو الیکٹرک پاور ہاؤس میں الیکٹرو میگنیٹک انٹکشن کے اصول پر کام کرتی ہے	A. موٹر B. جنریٹر C. گیلوانک سیل D. ووٹنگ سیل
7	-الیکٹرک موٹرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	A. فورس B. کپل C. ٹارک D. میگنیٹک فیلڈ
8	-میوچل انٹکشن کی مثال ہے	A. اے - سی جنریٹر B. ڈی-سی موٹر C. ٹرانسفارمر D. ریلے
9	:ایسا آلہ جو الٹرنیٹنگ ووٹئج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینوائڈ
10	سٹیپ-اپ ٹرانسفارمر	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ ووٹئج کو بڑھاتا ہے C. کی پرائمری کوائل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں D. کی سیکنڈری کوائل میں کم چکر ہوتے ہیں
11	:الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے	A. جنریٹر B. الیکٹرک موٹر C. سولینوائڈ D. ٹرانسفارمر
12	اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والی میگنیٹک فورس:	A. بڑھے گی B. کم ہوگی C. تبدیل نہیں ہوگی D. صفر ہوگی
13	: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
14	: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
15	-الیکٹرو میگنیٹزم کے اصول پر کس آلہ کی بنیاد رکھی گئی ہے	A. الیکٹرک موٹر B. ڈی سی C. ڈی سی

16	کون سا آلہ وائر میں سے گزرنے والے الیکٹریک کرنٹ کے اثرات کے تحت کام کرتا ہے؟	D. موبائل فون
17	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
18	-کس اصول کے تحت سیکنڈری کوائل میں انٹیوسڈ ای- ایم-ایف پیدا ہوتی ہے	A. میوچل انڈکشن B. سلیف انڈکشن C. الیکٹریک انڈکشن D. انٹیوسڈ کرنٹ
19	-ڈی سی موٹر کا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے	A. آر میچر B. کو موٹیز C. برشز D. سپلٹ رینگز
20	:انٹیوسڈ ای ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. Vp B. Vs C. Vs ، Vp D. Sv ، Pv