Electromagnetism

Sr	Questions	Answers Choice
1	الیکٹرک میگنیٹک انڈکشن اور برق پاشیدگی کے قوانین پیش کئے-	A. سائمن اوہم نے B. جارج کولمب نے C. نیوٹن D. مائیکل فیراڈے
2	ڈی سی موٹر کاربن برشنر کس شے سے بنائے جاتے ہیں؟	A. آئرن B. کوپر C. گریفائیٹ D. سلور
3	ایک الہ جو الٹرینیٹنگ وولٹیج کو زیادہ یا کم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے-کہلاتا ہے-	A. ٹرانسفارمر B. موٹر C. جنریٹر D. وولٹ میٹر
4	میوچل انڈکشن کی مثال ہےٕ-	A. اے - سی جنریٹر B. ڈی-سی موٹر C. ٹرانسفارمر D. ریلے
5	مائیکل فیراڈ کا تعلق تھا-	A. انگلینڈ B. امریکہ C. سعودی عرب D. روس
6	ٹرانسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلنے کےلیے-	A. چارج کی B. انرجی کی C. پاور کی D. وولٹیج کی
7	ڈی سی موٹر میں کوائل میگنیٹک فیلڈ میں ذاویہ تک گھوم سکتی ہے-	A. ڈگری 30 B. ڈگری 45 C. ڈگری 60 D. ڈگری 90
8	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. آرمیچر کوائل D. فیلڈ کوائل
9	میگنٹک 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
10	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 نیٹل سے
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	ایک بارمیگنیٹ کے اندر میگنیٹک 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. میگنیٹک فیلڈ لائنز نہیں ہوتیں
13	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
14	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
15	ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر آدھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کردیتا ہے؟	A. آرمیچر B. کموٹیٹر C. برشز

		D. سلپ رنگز
16	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
17	ڈی سی موٹر کا ..... حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کردیتا ہے-	A. آرمیچر B. کوموٹیز C. برشز D. سپلٹ رنگز
18	ایسا آلہ جو آلٹرنیٹنگ وولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولیناٹڈ
19	الیکٹرک موٹرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں-	A. فورس B. کپل C. ٹارک D. میگنیٹک فیلڈ
20	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