

Electromagnetism

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|--|
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 نیوکلینر فیلڈ پیدا ہوتا ہے D. گریوی ٹیشنل فیلڈ پیدا ہوتا ہے |
| 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. مومنتم کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق |
| 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 | الیکٹریسیٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟ | A. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن B. الیکٹرومیگنیٹیزم C. الیکٹرومیگنیٹک انڈکشن D. کوئی بھی نہیں |
| 8 | الیکٹریکل انرجی کو مکینکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے | A. جنریٹر B. الیکٹرک موٹر C. سولینائیڈ D. ٹرانسفارمر |
| 9 | -کرنٹ کے مقناطیسی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے | A. الیکٹریسیٹی B. الیکٹرومیگنیٹیزم C. میگنیٹیزم D. الیکٹرک کیمپیسٹی |
| 10 | -کون سی چیز ہائیڈروالیکٹرک پاور ہاؤس میں الیکٹرومیگنیٹک انڈکشن کے اصول پر کام کرتی ہے | A. موٹر B. جنریٹر C. گیلوانک سیل D. وولٹک سیل |
| 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 | انٹیوسڈ ای ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے | A. Vp B. Vs C. Vs , Vp D. Sv , Pv |
| 13 | ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر آدھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے ہنرے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کردیتا ہے؟ | A. آر میچر B. کموٹیٹر C. برشز D. سلپ رنرگز |
| 14 | -انٹیوسڈ ای- ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنزرویشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے | A. ماس B. چارج C. مومنتم D. انرجی |
| 15 | -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 |

| | | |
|----|---|---|
| 16 | ٹرانسفارمر کے کام کا اصول ہے | <p>A. میوچل انڈکشن کے اصول پر</p> <p>B. ڈی سی موٹر کے اصول پر</p> <p>C. اے سی جنریٹر کے اصول پر</p> <p>D. سیلف انڈکشن کے اصول پر</p> |
| 17 | ڈی سی موٹر کا حصہ ہر ادھے سائیکل کے بعد کوائل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے | <p>A. آرمیچر</p> <p>B. کوموٹیز</p> <p>C. برشز</p> <p>D. سپلٹ رنگرز</p> |
| 18 | الیکٹریک موٹرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں | <p>A. فورس</p> <p>B. کپل</p> <p>C. ٹارک</p> <p>D. میگنیٹک فیڈ</p> |
| 19 | الیکٹرو میگنیٹزم کے اصول پر کس آلہ کی بنیاد رکھی گئی ہے | <p>A. الیکٹریک موٹر</p> <p>B. ٹی - وی</p> <p>C. سی - ڈی</p> <p>D. موبائل فون</p> |
| 20 | میگنیٹک پولز کے متعلق کون سا بیان درست ہے؟ | <p>A. مخالف پولز دفع کرتے ہیں</p> <p>B. ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں</p> <p>C. میگنیٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں ہوتے</p> <p>D. اکیلا میگنیٹک پول اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا</p> |