

Physics 10 Class Urdu Medium Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	الیکٹرک موثر جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	A. فورس B. کل C. تارک D. میگنیٹک فیلڈ
2	ستینپ-اپ ٹرانسفارمر	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ و ولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرانی کواں میں زیادہ چکر ہوتے ہیں D. کی سینکڑی کواں میں کم چکر ہوتے ہیں
3	انٹیو سڈ ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کس قانون کے مطابق ہوتی ہے؟	A. ماس کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق B. چارج کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق C. مومنیٹ کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق
4	ڈی سی موثر کا کون سا حصہ بر آہے سائیکل کے بعد کواں میں سے ہنسے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟	A. آرمیجر B. کوموٹر C. بریز D. سلپ رینکر
5	ڈی سی موثر تبدیل کرتی ہے:	A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. مکینیکل انرجی کو کمیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کمیکل انرجی میں
6	اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے ہنسے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والی میگنیٹک فورس:	A. بڑھتے ہی ہے B. کم ہو گی C. تبدیل نہیں ہو گی D. صفر ہو گی
7	میگنیٹک فیلڈ کی موجودگی کا پتہ کیسے لگایا جاسکتا ہے؟	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیشن چارج سے C. ساکن نیگیشن چارج سے D. میگنیٹک نیٹل سے
8	ایک بار میگنیٹ کے اندر میگنیٹک فیلڈ کی سمت کیا ہوسکتی ہے؟	A. نارتھ پول سے ساؤٹھ پول کی طرف B. ساؤٹھ پول سے نارتھ پول کی طرف C. ایک سائینٹ سے دوسرا سائینٹ کی طرف D. میگنیٹک فیلڈ لائز نہیں ہوتی
9	میگنیٹک پولز کے متعلق کون سا بیان درست ہے؟	A. مخالف پول سے ساؤٹھ پول کی طرف B. ایک جیسے پولز کنش کرتے ہیں C. میگنیٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں D. اکلا میگنیٹک پول اپنا وجود برقرار نہیں رکھ سکتا
10	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
11	ٹرانسفارمر کا ایسا کواں جس کو بیرونی ولٹیج سپلائی کے ساتھ جوڑا جاتا ہے اس کو کہتے ہیں:	A. پرانی کواں B. سینکڑی کواں C. ارمیجر کواں D. فیلڈ کواں
12	ایسا آلم جو الٹریٹنگ و ولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے:	A. الیکٹرک موثر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولیناٹ