

Physics 10 Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	انٹیوسڈ ای ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. V_p B. V_s C. V_s ، V_p D. S_v ، P_v
2	الیکٹریک موٹرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	A. فورس B. کپل C. ٹارک D. میگنیٹک فیلڈ
3	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
4	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. مومینٹم کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق
5	ڈی سی موٹر کا کون سا حصہ ہر آدھے سائیکل کے بعد کوائل میں سے ہنرے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟	A. آر میچر B. کموٹیٹر C. برشز D. سلپ رنگز
6	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
7	اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے ہنرے 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
8	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
9	ایک بار میگنیٹ 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 کی طرف D. میگنیٹک فیلڈ لائنز نہیں ہوتیں
10	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
11	سپیسیفک رزسٹنس کا یونٹ ہے	A. (Ωm) B. Ωm^{-1} C. $\Omega^{-1} m$ D. Ω
12	ان میں سے کونسا اوہمک کنڈکٹر ہے؟	A. تھرمسٹر B. فلامنٹ C. مینٹز D. یہ تمام