

Physics 10 Class Urdu Medium Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والا میگنیٹک فورس	A. بڑھنے گی B. کم ہو گی C. صفر رہے گی D. تبدیل نہیں ہو گی
2	ماتیکل فراڈ کا تعلق نہا	A. انگلیا B. امریک C. سعودی عرب D. روس
3	:لیسا اللہ جو الٹرینیشنسک ولائچ کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. الیکٹرک موثر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینلٹ
4	-الیکٹرو میگنیٹزم کے اصول پر کس اللہ کی بنیاد رکھی گئی ہے	A. الیکٹرک موثر B. ٹی - وی C. سی- ڈی D. موبائل فون
5	ڈی سی موثر میں کواںل میگنیٹک فیلڈ میں ذاؤبہ تک گہوم سکتی ہے	A. ڈگری 30 B. ڈگری 45 C. ڈگری 60 D. ڈگری 90
6	ڈی سی موثر کا حصہ بر ادھر سائیکل کے بعد کواںل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے	A. آرمیج B. کوموٹیور C. برشر D. سپلٹ رنگر
7	پرائمری اور سیکنڈری کواںل کے چکروں کی تعداد کو ظیہر کرتے ہیں	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Pn, Sn
8	ڈی سی موثر کا کون سا حصہ بر آدھر سائیکل کے بعد کواںل میں سے بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟	A. آرمیج B. کوموٹیور C. برشر D. سلپ رنگر
9	ٹرانسفارمر استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلنے کے لیے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پاور کی D. ولائچ کی
10	-ایک اللہ جو الٹرینیشنسک ولائچ کو زیادہ یا کم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ کہلاتا ہے	A. ٹرانسفارمر B. موثر C. جنریٹر D. وولٹ میٹر
11	-کرنٹ کے مقابطی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. الیکٹریسٹی B. الیکٹرومیگنیٹزم C. میگنیٹزم D. الیکٹرک کیمیسٹری
12	ٹرانسفارمر کا ایسا کواںل جس کو بیرونی ولائچ سپلائی کے ساتھ جوڑا جاتا ہے اس کو کہتے ہیں	A. پرائمری کواںل B. سیکنڈری کواںل C. آرمیج کواںل D. فیلڈ کواںل
13	سٹیپ-اپ ٹرانسفارمر	A. ان پت کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پت ولائچ کو بڑھاتا ہے C. کی پرائمری کواںل میں زیادہ چکر بوتے ہیں D. کی سیکنڈری کواںل میں کم چکر بوتے ہیں
14	کنی چکروں پر مشتمل ایک لمبی وائر کہلاتی ہے:	A. سولینلٹ B. فووز C. سرکٹ بریکر D. بار میگنیٹ
15	الیکٹریسٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟	A. الیکٹروسٹیٹک انٹکن B. الیکٹرومیگنیٹزم C. الیکٹرومیگنیٹیک انٹکن D. کوئی بھی نہیں

	A. ماس B. چارج C. مومنش D. انرجی
16	-انثیوسٹ اے۔ ایم۔ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنزوویشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے
17	ڈی سی موثر کاربن برشنر کس شے سے بنلے جائے ہے؟
18	جب کسی کنٹکٹر سے الیکٹرک کرنٹ گرتا ہے تو اس کے گرد
19	ایک بار میگنیٹ کے اندر میگنیٹک فیلٹ کی سمت کیا ہو سکتی ہے؟
20	-کون سی چیز بلیٹرو الیکٹرک پاور باؤس میں الیکٹرک و میگنیٹک انٹکشن کے اصول پر کام کرتی ہے
21	ٹرانسفارمر کے کام کا اصول ہے
22	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنیٹک فیلٹ کی سمت کیا ہو سکتی ہے؟
23	-میگنیٹک فیلٹ کا پتہ لگالا جاسکتا ہے
24	اگر مینگنیٹک فیلٹ میں عمودا رکھی ہوئی وائر میں سے بھنسے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو وائر پر عمل کرنے والی میگنیٹک فورس:
25	میگنیٹک فیلٹ کی موجودگی کا پتہ کیسے لگالا جاسکتا ہے؟
26	-میوچل انٹکشن کی مثال ہے
27	ٹرانسفارمر کی سیکنٹری کوئل کے اطراف و ولنج کو ظاہر کرتا ہے
28	میگنٹک پولز کے متعلق کون سا بیان درست ہے؟
29	-الیکٹرک میگنیٹک انٹکشن اور برق پاشیدگی کے قوانین پیش کئے
30	ڈی سی موثر تبدیل کرتی ہے
31	ٹرانسفارمر کا استعمال ہوتا ہے
32	-کس اصول کے تحت سیکنٹری کوائل میں آنثیوسٹ اے۔ ایم۔ایف پیدا ہوتی ہے

33	بڑا انسفار مر کام کرتا ہے	<p>صرف ڈی سی کرنٹ پر A. اسی اور ڈی سی کرنٹ دونوں پر B. کوئی بھی نہیں C. میگنٹک پولز کرنٹ پر D. میگنٹک پولز کرنٹ پر</p>
34	میگنٹک پولز کے متعلق کونسے بیان درست ہے؟	<p>-مخالف پولز دفع کرتے ہیں -ایک جیسے پولز کشش کرتے ہیں C. میگنٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں D. اکلا میگنٹک پولز اپنا وجود برقرار نہیں رکھے سکتا</p>
35	کسی سطح سے گزرنے والی میگنٹک لائنز آف فورس کی تعداد کو کہتے ہیں	<p>A. الیکٹرک فیلٹ کی شدت B. میگنٹک فیلٹ کی شدت C. ای ایف D. الیکٹرک انٹیسٹی</p>
36	انٹیو سڈ ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کس قانون کے مطابق ہوتی ہے؟	<p>ماس کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق A. چارج کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق B. مومنیٹ کی کنڑرویشن کے قانون کے مطابق C. انرجی کی کنڑرویشن کے مطابق D. ماس کی کنڑرویشن کے مطابق</p>
37	ڈی - سی موثر تبدیل کرتی ہے	<p>A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. مکینیکل انرجی کو کمپیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کمپیکل انرجی میں</p>
38	جب پرائزی کوائل میں ٹرینز کی تعداد سیکنٹری کوائل سے زیادہ ہو تو اسے ---- ٹرانسفارمر کہتے ہیں	<p>A. سٹیپ اپ B. سٹیپ ڈاؤن C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں</p>
39	سٹیپ اپ ٹرانسفارمر	<p>A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرائزی کوائل میں ذیادہ چکر ہوتے ہیں D. سیکنٹری کوائل میں کم چکر ہوتے ہیں</p>
40	ایک میگنٹک کے پولز کی تعداد ہوتی ہے:	<p>A. صرف ایک B. صرف تو C. چار D. لانڈیڈ</p>
41	کون سا الہ و اثر میں سے گزرنے والے الیکٹرک کرنٹ کے اثرات کے تحت کام کرتا ہے؟	<p>A. الیکٹرک میٹر B. الیکٹرک موثر C. الیکٹرک جنریٹر D. یہ تمام</p>
42	الیکٹرک موثرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	<p>A. فورس B. کلی C. تارک D. میگنٹک فیلٹ</p>
43	انٹیو سڈ ایم ایف کو ظاہر کیا جاتا ہے:	<p>A. Vp B. Vs C. Vs ، Vp D. Sv ، Pv</p>
44	الیکٹریک انرجی کو مکینکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے	<p>A. جنریٹر B. الیکٹرک موثر C. سوائیٹ D. ٹرانسفارمر</p>