

Physics 10 Class Urdu Medium Unit 6 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کون سا آلہ و اثر میں سے گزرنے والے الیکٹرک کرنٹ کے اثرات کے تحت کام کرتا ہے؟	A. الیکٹرک میٹر B. الیکٹرک موٹر C. الیکٹرک جنریٹر D. یہ تمام
2	جب کسی گلڈنکٹر سے الیکٹرک کرنٹ گزرتا ہے تو اس کے گرد	A. ایک الیکٹرک فیلٹ پیدا ہوتا ہے B. ایک میکنیک فیلٹ پیدا ہوتا ہے C. ایک نیوکلینر فیلٹ پیدا ہوتا ہے D. گریبوی شیشنل فیلٹ پیدا ہوتا ہے
3	کنی چکروں پر مشتمل ایک لمبی و اثر کھلاتی ہے:	A. سولینلٹ B. فیوز C. سرکٹ بریکر D. بارمیگنیٹ
4	ایک میگنیٹ کے پولز کی تعداد ہوتی ہے:	A. صرف ایک B. صرف دو C. چار D. لائنداد
5	الیکٹریک انرجی کو مکینکل انرجی میں تبدیل کرتی ہے:	A. جنریٹر B. الیکٹرک موٹر C. سولینلٹ D. ٹرانسفارمر
6	ڈی سی موثر کاربن برشر کس شے سے بناتے ہاتے ہیں؟	A. انرن B. کوپر C. گریفیٹن D. سلور
7	کسی سطح سے گزرنے والی میگنیٹک لائنز آف فورس کی تعداد کو کہتے ہیں	A. الیکٹرک فیلٹ کی شدت B. میکنیک فیلٹ کی شدت C. ای ایم ایف D. الیکٹرک انٹیشنسی
8	الیکٹریسٹی کا حصول کس اصول پر مبنی ہے؟	A. الیکٹرک میٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینلٹ
9	ایسا آلہ جو اٹریٹیشگ و ولٹیج کو کم یا زیادہ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	A. الیکٹرک موٹر B. الیکٹرک جنریٹر C. ٹرانسفارمر D. سولینلٹ
10	ٹرانسفارمر کا ایسا کوائل جس کو بیرونی ولٹیج سپلانی کے ساتھ ہوڑا جاتا ہے اس کو کہتے ہیں	A. پرائمری کوائل B. سیکنڈری کوائل C. ارمیٹر کوائل D. فیلٹ کوائل
11	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
12	میگنٹک پولز کے متعلق کون سا 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 D. اکلا میگنٹک فیلٹ لائنز نہیں رکھ سکتا
13	ایک بارمیگنیٹ کے اندر میگنٹک فیلٹ کی سمت کیا بوسکتی ہے؟	A. نارتھ پول سے ساؤٹھ پول کی طرف B. ساؤٹھ پول سے نارتھ پول کی طرف C. ایک سائیڈ سے دوسری سائیڈ کی طرف D. میگنٹک فیلٹ لائنز نہیں ہوتیں
14	میگنٹک فیلٹ کی موجودگی کا پہ کیسے لگایا جاسکتا ہے؟	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیشنو چارج سے C. ساکن نیگیشنو چارج سے D. میگنٹک نیتل سے
15	اگر میگنٹک فیلٹ میں عمودا رکھی ہوئی و اثر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو و اثر پر عمل کرنے والی میگنٹک فورس:	A. بڑھے گی B. کم ہو گئی C. تبدیل نہیں ہو گئی

		A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. کمیکل انرجی کو کمیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کمیکل انرجی میں
16	ڈی سی موثر تبدیل کرتی ہے:	A. آرمیچر B. کموٹئن C. برش D. سلپ رنگر
17	ڈی سی موثر کا کون سا حصہ پر آدھے سائیکل کے بعد کواںل میں سے بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے؟	A. ماس کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق چارج کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق C. مومنٹ کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق D. انرجی کی کنزرویشن کے قانون کے مطابق
18	انٹیو سٹ ایم ایف کی سمت سرکٹ میں کس قانون کے مطابق ہوتی ہے؟	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرانمری کواںل میں زیادہ چکر ہوتے ہیں D. کی سیکنڈری کواںل میں کم چکر ہوتے ہیں
19	سٹیپ-اپ ٹرانسفارمر	A. فورس B. کپل C. تارک D. میگنیٹک فیلٹر
20	-الیکٹرک موثرز جس اصول پر کام کرتی ہیں اسے کہتے ہیں	A. Vp B. Vs C. Vs , Vp D. Sv , Pv
21	انٹیو سٹ ایم ایف کو ظہر کیا جاتا ہے:	A. N, N B. Np, Ns C. Pn, Sn D. Pn, Sn
22	پرانمری اور سیکنڈری کواںل کے چکروں کی تعداد کو ظہر کرتے ہیں	A. الیکٹریسٹی B. الیکٹرکو میگنیٹزم C. میگنیٹزم D. الیکٹرک کمپیسٹی
23	-کرنٹ کے مقاطیسی اثرات کا مطالعہ کہلاتا ہے	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزیشن چارج سے C. ساکن نیگیٹو چارج سے D. میکنٹک فیلٹر سے
24	-میگنٹک فیلٹر کا پٹہ لگالیا جاسکتا ہے	A. مخالف پولز دفعہ کرتے ہیں B. ایک جیسے پولز کنش کرتے ہیں C. میگنٹک پولز ایک دوسرے پر اثر انداز نہیں D. اکیلا میگنٹک پولز اپنا وجود برقرار نہیں رکھے سکتا
25	میگنٹک پولز کے متعلق کرنے سے بیان درست ہے؟	A. نارتھ پول سے ساوٹھ پول کی طرف B. ساوٹھ پول سے نارتھ پول کی طرف C. ایک سلائیڈ سے دوسری سلائیڈ D. میگنٹک فیلٹر لائز نہیں بوئیں
26	ایک بار میگنٹک کے اندر میگنٹک فیلٹر کی سمت کیا بوسکتی ہے؟	A. بڑھنے کی B. کم بوگی C. صفر رہنے گی D. تبدیل نہیں بوگی
27	اگر میگنٹک فیلٹر میں عموداً رکبی ہوئی واٹر میں سے بہنے والے کرنٹ کی مقدار کو بڑھایا جائے تو واٹر پر عمل کرنے والا میگنٹک فورس	A. ڈگری 30 B. ڈگری 45 C. ڈگری 60 D. ڈگری 90
28	ڈی سی موثر کا حصہ پر آدھے سائیکل کے بعد کواںل میں بہنے والے کرنٹ کی سمت کو تبدیل کر دیتا ہے	A. آرمیچر B. کموٹئن C. برش D. سلپ رنگر
29	ڈی سی موثر میں کواںل میگنٹک فیلٹر میں ذاؤہ تک گھوم سکتی ہے	A. الیکٹرک موثر B. ڈی - وی C. سی، ڈی D. موبائل فن
30	-الیکٹرکو میگنیٹزم کے اصول پر کس آلہ کی بنیاد رکھی گئی ہے	A. مکینیکل انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں B. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں C. الیکٹریکل انرجی کو مکینیکل انرجی میں D. الیکٹریکل انرجی کو کمیکل انرجی میں
31	ڈی - سی موثر تبدیل کرتی ہے	A. انگلیڈ B. امریک C. سعودی عرب D. روس
32	-مانیکل فراڈ کا تعلق تھا	

	-کون سی چیز پائیڈرو الیکٹرک پاور باؤس میں الیکٹرک و میگنیٹک انٹکشن کے اصول پر کام کرتی ہے	A. موثر B. جنریٹر C. گیلوانک سیل D. ولٹک سیل
33	-الیکٹرک میگنیٹک انٹکشن اور برق پاشیدگی کے قوانین پیش کئے	A. سائنسن اوبم نے B. جارج کولمب نے C. نیوتن D. مانیکل فرانسے
34	-انٹیویسٹ ای-ایف کی سمت سرکٹ میں کس کنڑروشن کے قانون کے مطابق ہوتی ہے	A. ماد B. چارج C. مومنٹ D. انرجی
35	-کس اصول کے تحت سیکنڈری کواں میں انٹیویسٹ ای-ایف پیدا ہوتی ہے	A. میوجل انٹکشن B. سلیف انٹکشن C. الیکٹرک انٹکشن D. انٹیویسٹ کرنٹ
36	-ٹرانسفارمر کا استعمال ہوتا ہے	A. وولٹیج بڑھانے کے لیے B. رزشس کو بڑھانے کے لیے C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں
37	-ٹرانسفارمر کا استعمال کیا جاتا ہے قیمت بدلنے کے لیے	A. چارج کی B. انرجی کی C. پلور کی D. وولٹیج کی
38	-ٹرانسفارمر کی سیکنڈری کوئی کے اطراف وولٹیج کو ظاہر کرتا ہے	A. Np B. Ns C. Vp D. Vs
39	-ٹرانسفارمر کے کام کا اصول ہے	A. میوجل انٹکشن کے اصول پر B. ذی سی موثر کے اصول پر C. اے سی جنریٹر کے اصول پر D. سلیف انٹکشن کے اصول پر
40	-ستیپ اپ ٹرانسفارمر	A. ان پٹ کرنٹ کو بڑھاتا ہے B. ان پٹ وولٹیج کو بڑھاتا ہے C. کی پرائزمری کواں میں فلیڈے چکر بوئے ہیں D. کی سیکنڈری کواں میں کم چکر بوئے ہیں
41	-ایک ال جو ٹرینینگ وولٹیج کو زیادہ یا کم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے -کہلاتا ہے	A. ٹرانسفارمر B. موثر C. جنریٹر D. وولٹ میٹر
42	-جب پرائزمری کواں میں ٹرنز کی تعداد سیکنڈری کواں سے زیادہ ہو تو اسے ----- ٹرانسفارمر کہتے ہیں	A. شٹیپ اپ B. شٹیپ ڈاؤن C. الف اور ب دونوں D. کوئی نہیں
43	-میوجل انٹکشن کی مثال ہے	A. اے - سی جنریٹر B. ذی سی موثر C. ٹرانسفارمر D. ریلے
44		