

10th Class Physics Urdu Medium Online Test For Full Book

Sr	Questions	Answers Choice
1	-ایک میٹر لمبائی کے سادہ پنڈولیم کا ٹائم پیریڈ معلوم کریں	A. 1.99 سیکنڈ B. 2.11 سیکنڈ C. 1.89 سیکنڈ D. 1.88 سیکنڈ
2	-ہوا کا رفریکٹیو انڈیکس ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3	. ایک الیکٹرون کے پوٹینشل سے زیادہ پوٹینشل کے طرف حرکت کرتے ہیں تو	A. انرجی خارج کریں گے B. پاور حاصل کریں گے C. پوٹینشل حاصل کریں گے D. اپنی شناخت کھو دیں گے
4	الیکٹرون فورس کے کس قانون کی تصدیق کرتی ہے؟	A. پہلے قانون B. دوسرے قانون C. تیسرے قانون D. گریوی ٹیشن کے قانون
5	-میگنیٹک فیلڈ کا پتہ لگایا جاسکتا ہے	A. چھوٹے ماس سے B. ساکن پوزٹیو چارج سے C. ساکن نیگیٹیو چارج سے D. میگنٹک فیلڈ سے
6	-کلوں کی نلخوشگوار محسوس ہونے والی آوازیں.....کہلاتی ہیں	A. میوزک B. شور C. ساؤنڈ D. خوشگوار
7	مندرجہ ذیل میں سے کون سی ایک مثال سمپل ہارمونک موشن کو بیان کرتی ہے؟	A. سادہ ہینڈولم کی موشن B. چھت والے پنکھے کی موشن C. زمین کی اپنے ایکسز کے گرد موشن D. فرش پر اچھلتی ہوئی گیند
8	اگر میگنیٹک فیلڈ میں عموداً رکھی ہوئی وائر میں سے بہنے 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
9	-کون سی چیز ہائیڈروالیکٹرک پاور ہاؤس میں الیکٹرومیگنیٹک انڈکشن کے اصول پر کام کرتی ہے	A. موٹر B. جنریٹر C. گیولانک سیل D. وولٹک سیل
10	ٹرنٹیم کے نیوکلیس میں نیوٹرونز کی تعداد ہوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
11	ڈی سی موٹر کاربن برشز کس شے سے بنائے جاتے ہیں؟	A. آئرن B. کوپر C. گریفائٹ D. سلور
12	-آواز کی رفتار معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. $V = f \lambda$ B. $f = v \lambda$ C. $v = f / \lambda$ D. $f = v / \lambda$
13	-سفیریکل مرر کی کرو سطح کے سینٹر کو کہتے ہیں	A. ریڈیوس B. مرکزہ C. قطر D. پول
14	جب ایک بھاری نیوکلیس دو چھوٹے نیوکلیائی میں تقسیم ہوتا ہے اس عمل سے	A. نیوکلیئر انرجی خارج B. نیوکلیئر انرجی جذب ہوگی C. کیمیکل انرجی خارج ہوگی D. کیمیکل انرجی جذب ہوگی
15	ایک جیسے چارجز ہمیشہ ایک دوسرے کو	A. دفع کرتے ہیں B. کشش کرتے ہیں C. کبھی دفع اور کبھی کشش کرتے ہیں D. کوئی بھی نہیں

16	چارج کا ایس ائی یونٹ ہے	A. وولٹ B. کولمب C. ایمپینر D. اوہم
17	جول کے قلموں کا حسابی فارمولا ہے	A. $W = I^2Rt$ B. $W = I^2R$ C. $W = I \times R$ D. $W = I^2t$
18	ایسے پارٹیکلز جو گرم کیتھوڈ کی سطح سے خارج ہوں کہلاتے ہیں	A. پوزٹیو آئنز B. نیگیٹیو آئنز C. پروٹونز D. الیکٹرونز
19	سٹیلائٹ اور زمین کے درمیان مناسبت اور زیادہ تیز کمیونیکیشن کا ذریعہ کون سا ہے	A. مائیکروویوز B. ریڈیو ویوز C. ساؤنڈ ویوز D. کوئی بھی لائٹ ویوز
20	اگر سپرنگ-ماس سسٹم کی گولی کا ماس دو گنا کر دیا جائے تو اس کا ٹائم پیریڈ بوجھے گا	A. $\sqrt{2}T$ B. $T/2$ C. $\sqrt{T/2}$ D. $T/\sqrt{2}$