

10th Class Physics Chapter 10 Simple Harmonic Motion and Waves Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	سمپل ہارمونک موشن میں انتہائی پوزیشن پر ولاسٹی ہوتی ہے	A. زیادہ سے زیادہ B. کم سے کم C. صفر D. کبھی زیادہ کبھی کم
2	-ویوز کی..... کا انحصار پٹی کی گہرائی پر ہوتا ہے	A. سپیڈ B. ایمپلی ٹیوڈ C. فریکوینسی D. ویولینگتھ
3	ویوز کی مساوات ہے:	A. $v=f\lambda$ B. $v=f/\lambda$ C. $v=\lambda/f$ D. $v=\lambda/T$
4	ختم پیریڈ کو ظاہر کیا جاتا ہے	A. T B. P C. T.P D. P.T
5	ایک ویوز کی ولاسٹی، فریکوینسی اور ویولینگتھ کے درمیان تعلق ہے	A. $v\lambda=f$ B. $f\lambda=v$ C. $v\lambda=f$ D. $v=\lambda/2f$
6	مندرجہ ذیل میں سے ویوز کی کون سی خصوصیت دوسری خصوصیات پر محض نہیں ہوتی؟	A. سپیڈ B. فریکوینسی C. ایمپلی ٹیوڈ D. ویولینگتھ
7	ویکیوم میں تمام الیکٹرو میگنیٹک ویوز ایک جیسی رکھتی ہیں	A. سپیڈ B. فریکوینسی C. ایمپلی ٹیوڈ D. ویولینگتھ
8	مندرجہ ذیل میں سے کون سا طریقہ انرجی کو منتقل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟	A. کنڈکشن B. ریڈییشن C. ویوز کی موشن D. یہ تمام
9	ویوز ٹرانسفر کرتی ہے:	A. انرجی B. فریکوینسی C. ویولینگتھ D. ولاسٹی
10	مندرجہ ذیل آلات میں سے کون سا آلہ ٹرانسورس اور لونگیٹیوڈل دونوں ویوز پیدا کرنے کے لیے استعمال کیا جا سکتا ہے؟	A. ڈوری B. ریل ٹینک C. ہیلیکال سپرنگ D. ٹیوننگ فورک
11	اگر کسی پینڈولم کی گولی کا ماس تین گنا کر دیا جائے تو اس پینڈولم کی موشن کا پیریڈ کتنا ہو جائے گا؟	A. دو گنا بڑھ جائے گا B. کوئی فرق نہیں پڑے گا C. دو گنا کم ہو جائے گا D. چار گنا کم ہو جائے گا
12	مندرجہ ذیل میں سے کون سی ایک مثال سمپل ہارمونک موشن کو بیان کرتی ہے؟	A. سادہ پینڈولم کی موشن B. چھت والے پنکھے کی موشن C. زمین کی اپنے ایکسز کے گرد موشن D. فرش پر اچھلتی ہوئی گیند