

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

Sr	Questions	Answers Choice
1	ویو کی فریکوینسی اور ویو لینگتھ کا حاصل ضرب کہلاتا ہے	A. ویو کا ایمپلی ٹیوڈ B. ویو کی سپیڈ C. ویو کا ٹائم پیریڈ D. ویو کی انرجی
2	ایسی ویوز جس میں میڈیم کے ذرات کی وائبریری موشن ویو کی سمت کے عمودا ہوتی، کہلاتی ہیں	A. ٹرانسورس ویوز B. لونگیٹیوڈنل ویوز C. الیکٹرومیگنیٹک ویوز D. کوئی بھی نہیں
3	ایسی ویوز جن کے گزرنے کے لیے کسی میڈیم کی ضرورت نہیں ہوتی، کہلاتی ہیں	A. مکینیکل ویوز B. الیکٹرومیگنیٹک ویوز C. کمپریشنل ویوز D. ٹرانسورس ویوز
4	اگر سادہ ہینڈولم کی گولی کا ماس آدھا کر دیا جائے تو اس کا ٹائم پیریڈ ہوجائے گا	A. T B. $T = T/\sqrt{2}$ C. $\sqrt{2}T$
5	سادہ ہینڈولم کے ٹائم پیریڈ کا فارمولا ہے	A. $T = 2\pi\sqrt{L/g}$ B. $T = 2\pi(L/g)$ C. $T = 2\pi\sqrt{1/g}$ D. $T = 1/2\pi\sqrt{l/g}$
6	اگر سپرنگ-ماس سسٹم کی گولی کا ماس دو گنا کر دیا جائے تو اس کا ٹائم پیریڈ ہوجائے گا	A. $\sqrt{2}T$ B. $T/2$ C. $\sqrt{T/2}$ D. $T/\sqrt{2}$
7	ماس-سپرنگ سسٹم کے ٹائم پیریڈ کا فارمولا ہے	A. $T = 2\pi\sqrt{m/k}$ B. $T = 2\pi\sqrt{k/m}$ C. $T = 1/2\pi\sqrt{k/m}$ D. $T = 1/2\pi\sqrt{m/k}$
8	سپرنگ کونسٹنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے	A. Nm B. N C. Nm^{-1} D. Ns
9	سپرنگ کونسٹنٹ کی حسابی فارمولا ہے	A. F/X B. X/F C. F/t D. F/m
10	جب کوئی جسم ایک پوائنٹ کے ارد گرد اپنی موشن کو دہراتا ہے تو اس کی موشن کہلاتی ہے	A. ریڈم موشن B. لینئر موشن C. وائبریری موشن اور اوسیلیٹری موشن D. گردش موشن