

Physics 10 Class Urdu Medium Unit 1 Online Test

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. لونگیٹیوڈل ویوز C. الیکٹرو میگنیٹک 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. الیکٹرو میگنیٹک ویوز C. کمپریشنل ویوز D. ٹرانسورس ویوز
4	اگر سادہ ہینٹولم 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 ہینٹولم 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. گردشی موشن