

## 10th Class Physics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

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