

## 9th Class Physics Chapter 2 Kinematics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

| Sr | Questions  | Answers Choice  |
|----|--|---|
| 1  | ٹس پلیسمنٹ اور فاصلہ میں عددی قیمتوں کی نسبت   | A. ہمیشہ ایک سے کم ہوتی ہے۔<br>B. ایک کے برابر یا اس سے کم ہوتی ہے۔<br>C. ہمیشہ ایک کے برابر ہوتی ہے۔<br>D. ہمیشہ ایک سے بڑی ہوتی ہے۔ |
| 2  | راستے کی اصل لمبائی کہلاتی ہے۔   | A. ڈسپلیمنٹ<br>B. فورس<br>C. فاصلہ<br>D. موشن   |
| 3  | کسی جسم کی حرکت پر اثر انداز مہونے والی فورسز اور ان کے اثرات کا تعلق ہے۔  | A. ڈائنامکس<br>B. تھر موڈائنامکس<br>C. کائناتی میکانکس<br>D. الیکٹروڈائنامکس  |
| 4  | ایک گیند کسی ٹاور پر سے گرایا گیا ہے پہلے ایک سینٹہ میں اس کا طے کردہ فاصلہ ہوگا۔  | A. 5 m<br>B. 10 m<br>C. 50 m<br>D. 100 m  |
| 5  | ایک جسم رسیٹ کی حالت سے یکساں ایکسلریشن کے ساتھ حرکت شروع کرتا ہے وہ 4 سکند میں ایس فاصلہ طے کرتا ہے اگر اس فاصلہ کا ایک چوتھائی فاصلہ گئے کرنا ہو تو وہ کتنا وقت لے گا۔ | A. 1 s<br>B. 2 s<br>C. 4 s<br>D. 10 s   |
| 6  | ولاسٹی ایکس.....مقدار ہے   | A. سکیلر<br>B. ویکٹر<br>C. ٹینسر<br>D. بی اور سی دونوں  |
| 7  | جب کوئی جسم یونیفارم بڑھتی ہوئی سپید کے ساتھ حرکت کرتی ہے تو سپیڈ-وات گراف کے نیچے کا علاقہ حاصل ہوتا ہے۔  | A. مستطیل<br>B. مثلث<br>C. دائرہ<br>D. مربع   |
| 8  | فاصلہ آئیٹیم گراف پر سپید لائن ظاہر کرتی ہے کہ کوئی جسم موشن کر رہا ہے۔  | A. ویری ایبل سپیڈ<br>B. یونیفارم سپیڈ<br>C. ڈی سلریشن<br>D. ویری ایبل موشن  |
| 9  | کسی لائن کی سلوپ کی پیمائش کو .....کہا جاتا ہے   | A. فاصلہ<br>B. گریڈ لائن<br>C. گراف<br>D. لائن  |
| 10 | ویکٹر ڈایا گرام میں وہ نقطہ جہاں ایکس ایکسز اور وائی ایکسز ملے ہیں اس کا نام ہے۔   | A. مرکز<br>B. اوریجن<br>C. اختتامی نقطہ<br>D. نقطہ تالیث  |
| 11 | اگر ایک گاڑی کی سپیڈ یکساں سپید سے بڑھ رہی ہو تو سپیڈ ٹائم کا گراف ہوگا۔   | A. سپیڈی لائن<br>B. ایک خم دار لائن<br>C. ایک نقطہ<br>D. افقی لائن  |
| 12 | سپیڈ وقت گراف کے نیچے کا رقبہ عدی طور پر برابر ہوتا ہے   | A. ولاسٹی کے<br>B. یکساں ولاسٹی<br>C. طے کردہ فاصلہ کے<br>D. ایکسلریشن کے   |
| 13 | گریوٹیشنل ایکسلریشن ہوتا ہے۔   | A. v<br>B. s<br>C. g<br>D. t  |
| 14 | مکمل وجاحت کے لیے ایک سلیکر مقدار کو چاہیے   | A. پونٹ<br>B. عددی قیمت<br>C. سمت<br>D. اے اور بی دونوں   |
| 15 | ..... میں حرکت سے متعلق مطالعہ کیا جاتا ہے   | A. میکینکس<br>B. فورس<br>C. ہیٹ<br>D. آواز  |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 16 | .....کا مطالعہ فورس کے حوالے کے بغیر ہے                             | A. میکینکس<br>B. کانٹی میٹکس<br>C. ڈائنامکس<br>D. ہیٹ                            |
| 17 | ویکٹرز کو گرافیکلی جمع کرنے کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے | A. متوازی<br>B. ہیڈ ٹو ٹیل کا طریقہ<br>C. ویکٹرز کی حاصل ضرب<br>D. سکالرز کی جمع |
| 18 | کسی جسم کی دائریت میں حرکت کہلاتی ہے۔                               | A. دائری موشن<br>B. یونیفارم موشن<br>C. ریٹیم موشن<br>D. انیریٹری موشن           |
| 19 | سپیڈ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔                             | A. ایکسلریشن کے<br>B. سپیڈ کے<br>C. ولاسٹی کے<br>D. طے کردہ فاصلہ                |
| 20 | ایک سکالر مقدار ہے  | A. ولاسٹی<br>B. فورس<br>C. ٹمپریچر<br>D. ڈسپلایسمنٹ                              |