

Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	اوسط ایکسلریشن گراف کے سلوب سے حاصل ہوتی ہے۔	A. سپیڈ ا فاصلہ B. فاصلہ وقت C. سپیڈ وقت D. وقت
2	گریوٹیشنل ایکسلریشن ہوتا ہے۔	A. v B. s C. g D. t
3 کا مطالعہ فورس کے حوالے کے بغیر ہے	A. میکینکس B. کوانٹی میکس C. ڈائنامکس D. ہیٹ
4	فاصلہ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	A. سپیڈ کے B. ولاسٹی کے C. ایکسلریشن کے D. طے کردہ فاصلہ
5	ویکٹر ڈایا گرام میں وہ نقطہ جہاں ایکس ایکسز اور وائی ایکسز ملے ہیں اس کا نام ہے۔	A. مرکز B. اوریجن C. اختتامی نقطہ D. نقطہ تیلیٹ
6	ایک گیند کسی ٹاور پر سے گرایا گیا ہے۔ پہلے ایک سیکنڈ میں اس کا طے کردہ فاصلہ ہوگا۔	A. 5 m B. 10 m C. 50 m D. 100 m
7	سپیڈ ایک مقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. اے اور سی
8	راستے کی اصل لمبائی کہلاتی ہے۔	A. ڈسپلمنٹ B. فورس C. فاصلہ D. موشن
9	کسی جسم کا نیگیٹیو ایکسلریشن کہلاتا ہے۔	A. ڈی سلریشن B. ریٹارڈیشن C. کوئی ایکسلریشن نہیں D. اے اور بی دونوں
10	گرافیکل ویکٹر کی سمت ظاہر کرنے کے لیے ہم کیا استعمال کرتے ہیں	A. عمودی خطوط B. ایک خط C. دائرہ اور خط D. ایک ایکسز
11	مشاہدہ کرنے والے کے لحاظ سے پوزیشن میں کوئی تبدیلی نہ ہونے کو کہتے ہیں	A. ایسولیوٹ ویلیو B. موشن C. فکسڈ ویلیو D. ریست
12	مشاہدہ کرنے والے کے لحاظ سے مسلسل پوزیشن میں تبدیلی ہے	A. موشن B. ایسولیوٹ ویلیو C. فکسڈ ویلیو D. ایسٹ
13	جب کوئی جسم یونیفارم بڑھتی ہوئی سپیڈ کے ساتھ حرکت کرتی ہے تو سپیڈ - وات گراف کے نیچے کا علاقہ حاصل ہوتا ہے۔	A. مستطیل B. مثلث C. دائرہ D. مربع
14 میں حرکت سے متعلق مطالعہ کیا جاتا ہے	A. میکینکس B. فورس C. ہیٹ D. آواز
15	سپیڈ وقت گراف کے نیچے کا رقبہ عدی طور پر برابر ہوتا ہے	A. ولاسٹی کے B. ایکسز ولاسٹی C. طے کردہ فاصلہ کے D. ایکسلریشن کے

16	ٹس پلیسمنٹ اور فاصلہ میں عددی قیمتوں کی نسبت	<p>A. ہمیشہ ایک سے کم ہوتی ہے۔</p> <p>B. ایک کے برابر یا اس سے کم ہوتی ہے۔</p> <p>C. ہمیشہ ایک کے برابر ہوتی ہے۔</p> <p>D. ہمیشہ ایک سے بڑی ہوتی ہے۔</p>
17	ولاستی ایک.....مقدار ہے	<p>A. سکیلر</p> <p>B. ویکٹر</p> <p>C. ٹینسر</p> <p>D. بی اور سی دونوں</p>
18	ایک سکیلر مقدار ہے	<p>A. ولاستی</p> <p>B. فورس</p> <p>C. ٹمپریچر</p> <p>D. ڈسپلسمنٹ</p>
19	سپیڈ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	<p>A. ایکسلریشن کے</p> <p>B. سپیڈ کے</p> <p>C. ولاستی کے</p> <p>D. طے کردہ فاصلہ</p>
20	کسی جسم کی دائرے میں حرکت کہلاتی ہے۔	<p>A. دائری موشن</p> <p>B. یونیفارم موشن</p> <p>C. ریڈم موشن</p> <p>D. انیریٹری موشن</p>