

Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	ویکٹرز کو گرافیکلی جمع کرنے کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے	A. متوازی B. ہیڈ ٹو ٹیل کا طریقہ C. ویکٹرز کی حاصل ضرب D. سکالرز کی جمع
2	ویکٹرز کو سلیکر کی طرح جمع نہیں کیا جاسکتا کیونکہ ان کے پاس ہے۔	A. پونٹ B. سمت C. عددی قیمت D. فورس
3	مندرجہ ذیل میں سے ویکٹر مقدار ہے۔	A. فورس B. ماس C. انرجی D. ٹمپریچر
4	سپیڈ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	A. ایکسلریشن کے B. سپیڈ کے C. ولاسٹی 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	اگر ایک گاڑی کی سپیڈ یکسل سپیڈ سے بڑھ رہی ہو تو سپیڈ ٹائم کا گراف ہوگا۔	A. سیدھی لائن B. ایک خم دار لائن C. ایک نقطہ D. افقی لائن
7	کسی لائن کی سلوپ کی پیمائش کو کہا جاتا ہے	A. فاصلہ B. گریڈ لائن C. گراف D. لائن
8	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
9	ٹرانسلیری موشن کی مثال کون سی ہے۔	A. دائری موشن B. یونیفارم موشن C. ریڈم موشن D. وائبرٹری موشن
10	کسی جسم کی اپنے وسطی نقطہ کے آگے پیچھے حرکت کو کہتے ہیں	A. لینئر موشن B. روٹیٹری موشن C. وائبرٹری موشن D. سرکلر موشن
11	مشاہدہ کرنے والے کے لحاظ سے مسلسل پوزیشن میں تبدیلی..... ہے۔	A. موشن B. ایسولویوٹ ویلیو C. فکسٹیڈ ویلیو D. ایسٹ
12	ایک سکالر مقدار ہے	A. ولاسٹی B. فورس C. ٹمپریچر D. ڈسپلیسمنٹ
13	پونٹ ٹیم میں طے کردہ فاصلہ ہے۔	A. سپیڈ B. ولاسٹی C. ڈس پلیمنٹ D. ٹائم
14	سپیڈ ایک..... مقدار ہے	A. سکالر B. ویکٹر C. ٹینسر D. اے اور سی
15	ایک گیند کسی ٹاور پر سے گرایا گیا ہے پہلے ایک سینٹہ میں اس کا طے کردہ فاصلہ ہوگا۔	A. 5 m B. 10 m C. 50 m D. 100 m

16	مشاہرہ کرنے والے کے لحاظ سے پوزیشن میں کوئی تبدیلی نہ ہونے کو کہتے ہیں	A. ایسولیوٹ ویلیو B. موشن C. فکسڈ ویلیو D. ریسیٹ
17	ریزلٹنٹ ویکٹر ہے	A. سکیلر B. ویکٹرز کا مجموعہ C. عمودی ویکٹرز D. اصل ویکٹرز
18	ایک جسم ریسیٹ 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 ہوتو وہ کتنا وقت لے گا۔	A. 1 s B. 2 s C. 4 s D. 10 s
19	اوسط ایکسلریشن گراف کے سلوپ سے حاصل ہوتی ہے۔	A. سپیڈ ا فاصلہ B. فاصلہ و وقت C. سپیڈ و وقت D. وقت
20 میں حرکت سے متعلق مطالعہ کیا جاتا ہے	A. میکینکس B. فورس C. ہیٹ D. آواز