Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	وقت کے لحاظ سے ولاسٹی میں تبدیلی کہلاتی ہے۔	A. ٹائم B. ایکسلریشن C. سپیڈ D. فاصلہ
2	---------- میں حرکت سے متعلق مطالعہ کیا جاتا ہے	A. میکینکس B. فورس C. ہیٹ D. آواز
3	جب کوئی جسم یونیفارم بڑھتی ہوئی سپید کے ساتھ حرکت کرتی ہے تو سپیڈ ٹائم گراف کے نیچے کا علاقہ حاصل ہوتا ہے۔	A. مستطیل B. مثلث C. دائرہ D. مربع
4	مشاہدہ کرنے والے کے لحاظ سے مسلسل پوزیشن میں تبدیلی----------ہے	A. موشن B. ایبسولیوٹ ویلیو C. فکسڈ ویلیو D. ایسٹ
5	سپیڈ ایک----------مقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. اے اور سی
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	ڈس پلیسمنٹ اور فاصلہ میں عددی قیمتوں کی نسبت	A. ہمیشہ ایک سے کم ہوتی ہے۔ B. ایک کے برابر یا اس سے کم ہوتی ہے C. ہمیشہ ایک کےبرابر ہوتی ہے D. ہمیشہ ایک سےبڑی ہوتی ہے۔
8	ولاسٹی ایک----------مقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. بی اور سی دونوں
9	ریزلٹنٹ ویکٹر ہے	A. سکیلر B. ویکٹرز کا مجموعہ C. عمودی ویکٹرز D. اصل ویکٹرز
10	ایکسلریشن ایک----------مقدار ہے۔	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. اے اور سی
11	فاصلہ ٹائم گراف پر سیدھ لائن ظاہر کرتی ہے کہ کوئی جسم موشن کررہا ہے۔	A. ویری ایبل سپیڈ B. یونیفارم سپیڈ C. ڈی سلریشن D. ویری ایبل موشن
12	ڈسپلیسمنٹ ایک --------مقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. کوئی بھی نہیں
13	مشاہرہ کرنے والے کےلحاظ سے پوزیشن مین کوئی تبدیلی نہ ہونے کو کہتے ہیں	A. ایبسولیوٹ ویلیو B. موشن C. فکسڈ ویلیو D. ریسٹ
14	ویکٹرز کو گرافیکلی جمع کرنے کے لیے کون سا طریقہ استعمال کیا جاتا ہے	A. متوازی B. ہیڈ ٹوٹیل کا طریقہ C. ویکٹرز کی حاصل ضرب D. سکیلرز کی جمع
15	سپیڈ وقت گراف کے نیچے کا رقبہ عدی طور پر برابر ہوتاہے	A. ولاسٹی کے B. یکساں ولاسٹی C. طے کردہ فاصلہ کے D. ایکسلریشن کے

16	ویکٹرز کو سلیکر کی طرح جمع نہیں کیا جاسکتا کیونکہ ان کے پاس ----------ہے۔	A. یونٹ B. سمت C. عددی قیمت D. فورس
17	کسی جسم کی اپنے وسطی نقطہ کے آگے پیچھے حرکت کو ----------کہتے ہیں	A. لینئیر موشن B. روٹیٹری موشن C. وائبریٹری موشن D. سرکلر موشن
18	کسی لائن کی سلوپ کی پیمائش کو ----------کہا جاتا ہے	A. فاصلہ B. گرید لائینٹ C. گراف D. لائن
19	اگر ایک گاڑی کی سپیڈ یکساں سپید سے بڑھ رہی ہوتو سپیڈ ٹائم کا گراف ہوگا۔	A. سیدھی لائن B. ایک خم دار لائن C. ایک نقطہ D. افقی لائن
20	اگر جسم ایک خط مستقیم میں حرکت کرتا ہے اسے کہتے ہیں	A. لینئیر موشن B. یونیفارم موشن C. رینڈم موشن D. وائبریٹری موشن