

Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	کسی جسم کا نیگیٹیو ایکسلریشن کہلاتا ہے۔	A. ڈی سلریشن B. ریٹار ڈکشن C. کوئی ایکسلریشن نہیں D. اے اور بی دونوں
2	فاصلہ اٹایم گراف پر سیدھ لائن ظاہر کرتی ہے کہ کوئی جسم موشن کر رہا ہے۔	A. ویری ایبل سپیڈ B. یونیفارم سپیڈ C. ڈی سلریشن D. ویری ایبل موشن
3	کسی جسم کی دائریت میں حرکت کہلاتی ہے۔	A. دائری موشن B. یونیفارم موشن C. ریٹم موشن D. وائبرٹری موشن
4	ولاسٹی ایک.....مقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. بی اور سی دونوں
5	کسی جسم کی اپنے وسطی نقطہ کے آگے پیچھے حرکت کوکہتے ہیں	A. لیننیر موشن B. روٹنٹری موشن C. وائبرٹری موشن D. سرکلر موشن
6	ٹرانسلیری موشن کی مثال کون سی ہے۔	A. دائری موشن B. یونیفارم موشن C. ریٹم موشن D. وائبرٹری موشن
7	گرافیکی 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
8	ٹسپلیسمنٹ ایکمقدار ہے	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. کوئی بھی نہیں
9	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. متاج C. دائرہ D. مربع
10	سپیڈ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	A. ایکسلریشن کے B. سپیڈ کے C. ولاسٹی کے D. طے کردہ فاصلہ
11	کسی جسم کی حرکت پر اثر انداز ہونے والی فورسز اور ان کے اثرات کا تعلق ہے۔	A. ڈائنامکس B. تھر موڈائنامکس C. کائی میٹکس D. الیکٹروڈائنامکس
12کا مطالعہ فورس کے حوالے کے بغیر ہے	A. میکینکس B. کائی میٹکس C. ڈائنامکس D. بیٹ
13	وقت کے لحاظ سے ولاسٹی میں تبدیلی کہلاتی ہے۔	A. ٹائم B. ایکسلریشن C. سپیڈ D. فاصلہ
14	ایک گیند کسی ٹاور پر سے گرایا گیا ہے پہلے ایک سینڈ میں اس کا طے کردہ فاصلہ ہوگا۔	A. 5 m B. 10 m C. 50 m D. 100 m
15	فاصلہ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	A. سپیڈ کے B. ولاسٹی کے C. ایکسلریشن کے D. طے کردہ فاصلہ

16	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
17	ریزلٹنٹ ویکٹر ہے	A. سکیلر B. ویکٹرز کا مجموعہ C. عمودی ویکٹرز D. اصل ویکٹرز
18	ایکسلریشن ایک.....مقدار ہے۔	A. سکیلر B. ویکٹر C. ٹینسر D. اے اور سی
19	یونٹ ٹیم میں طے کردہ فاصلہ ہے۔	A. سپیڈ B. ولاسٹی C. ڈس پلیسمنٹ D. ٹائم
20	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 کے برابر ہوتی ہے۔ D. ہمیشہ ایک سے بڑی ہوتی ہے۔