

Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	جب دو اجسام حرکت میں ہوں تو ایک جسم کی دوسری جسم کے لحاظ سے ولاسٹی کو کہتے ہیں	A. آخری ولاسٹی B. ابتدائی ولاسٹی C. ویری ایبل ولاسٹی D. ریلیٹیو ولاسٹی
2	خط مستقیم میں حرکت کہلاتی ہے	A. ٹرانسلیری موشن B. روٹیری موشن C. وائبریری موشن D. کوئی نہیں
3	ٹس پلیسمنٹ کے اظہار کیلئے ضرورت ہوتی ہے	A. عددی قیمت کی B. سمت کی C. یونٹ کی D. پہلے والے تمام کی
4	g-کی قیمت ہوتی ہے	A. 9.4 میٹر فی سیکنڈ B. 9.6 میٹر فی سیکنڈ C. 9.7 میٹر فی سیکنڈ D. 9.8 میٹر فی سیکنڈ
5	عقاب کے اڑنے کی رفتار ہے	A. 100km/h B. 200km/h C. 300km/h D. 400km/h
6	کسی جسم کی موشن ٹرانسلیری موشن ہوگی اگر وہ حرکت کرتا ہے	A. خط مستقیم میں B. دائرہ میں C. گھومے بغیر D. خم دار راستہ پر
7	اگر ایک جسم کونسٹنٹ سپیڈ کے ساتھ حرکت کر رہا ہو تو اس کی موشن کا سپیڈ-ٹائم گراف ایک ایسا خط مستقیم ہوگا جو	A. ٹائم ایکسز کی سمت میں ہے B. فاصلہ کے ایکسز میں ہے C. ٹائم ایکسز کے پیرالل ہے D. ٹائم ایکسز پر ترجہا ہے
8	چھاتہ بردارز مین پرائترے ہوئے یونیفارم ولاسٹی حاصل کرتا ہے۔ اس کو کہتے ہیں	A. سپیڈ B. ولاسٹی C. ایکسلریشن D. ٹرمینل ولاسٹی
9	حرکت کی مساواتوں میں ایکسلریشن سے مراد ہوگی	A. ویری ایبل ایکسلریشن B. یونیفارم ایکسلریشن C. اوسط ایکسلریشن D. ایکسلریشن
10	اورٹیک کر رہی ہے۔ اورٹیک کرتے ہوئے ریلیٹیو ولاسٹی کے لحاظ سے نکالنے کے لیے دونوں ولاسٹیوں کو B گاڑی کو گاڑی A-کریں گے	A. جمع B. تفریق C. تقسیم D. ضرب
11	-----=S	A. V+t B. t/v C. v/t D. vt
12	-ایکسز) پر اورین کے طرف میں لی جاتی ہے-(x مثبت قیمتیں	A. دائیں B. بائیں C. اورین D. تینوں غلط ہیں
13	چوزیشن میں تبدیلی کہلاتی ہے	A. سپیڈ B. ولاسٹی C. ٹس پلیسمنٹ D. فاصلہ
14	-گریوی ٹیشنل ایکسلریشن کو ظاہر کرتی ہیں	A. A B. v C. a D. g
15	فاصلہ ٹائم گراف پر ٹائم ایکسز کے پیرالل خط مستقیم ظاہر کرتا ہے کہ جسم	A. کونسٹنٹ سپیڈ سے حرکت کر رہا ہے B. ریسٹ میں ہے C. ویری ایبل سپیڈ سے حرکت کر رہا ہے D. موشن میں ہے

16	-اگر ولاسٹی بڑھ رہی ہو تو ایکسلریشن ہوگا	A. مثبت B. منفی C. صفر D. مستقل
17	1-kmh میں اس کی سپیڈ ہوگی-36 ms-1 ایک ٹرین کی سپیڈ سے حرکت کر رہی ہے	A. 10ms-1 B. 20ms-1 C. 25ms-1 D. 30ms-1
18	-کس جسم کا اپنے ایکسز کے گرد گھومنا کہلاتا ہے	A. بروٹنٹن موشن B. روٹینٹری موشن C. رینڈم موشن D. کوئی نہیں
19	-کسی متحرک جسم کے ڈس پلیسمنٹ کو وقت پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے	A. سپیڈ B. ایکسلریشن C. ولاسٹی D. ڈی سلریشن
20	-ایسی موشن جو سیدھی بھی ہو اور دائرہ نما بھی کہلاتی ہے	A. ٹرانسلینٹری موشن B. روٹینٹری موشن C. وائبریری موشن D. کوئی نہیں