

Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	-ایسی طبیعی مقداریں جن کا مکمل اظہار ان کی مقدار سے ہوسکتا ہو کہلاتی ہیں	A. سکالرز B. ویکٹرز C. موشن D. ایکسپریشن
2	حرکت کی تیسری مساوات ہے	A. $V_f = V_i + at$ B. $S = V_i t + \frac{1}{2} at^2$ C. $2aS = V_f^2 - V_i^2$
3	-موشن کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. پانچ
4	-آزادانہ گرتا ہوا جسم کی ایک مثال ہے	A. ٹرانسلیری موشن B. لینیر موشن C. سرکلر موشن D. ریڈیم موشن
5	-گراف بناتے وقت آزاد متغیر کو لیا جاتا ہے	A. X-axis پر B. Y-axis پر C. Origin پر D. کسی پر بھی نہیں
6	-مکینکس کے حصے ہیں	A. دو B. تین C. چار D. کوئی بھی نہیں
7	-ولاسٹی کا یونٹ ہے	A. m/s B. m/s ² C. km/s D. km/s ²
8	-کسی متحرک جسم کے ڈس پلیسمنٹ کو وقت پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے	A. سپیڈ B. ایکسپریشن C. ولاسٹی D. ڈی سلریشن
9	-خط مستقیم میں حرکت کہلاتی ہے	A. ٹرانسلیری موشن B. روٹیری موشن C. وائبریٹری موشن D. کوئی نہیں
10	-اجسام کی حرکت کا مطالعہ کیا جاتا ہے	A. مکینکس میں B. گالنی میٹکس میں C. ڈائنامکس میں D. ایکوی لبریم میں
11	-اگر ولاسٹی کم ہو رہی ہو تو ایکسپریشن ہوگا	A. مثبت B. منفی C. صفر D. مستقل
12	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
13	-خو پوائنٹس کے درمیان راستہ کی لمبائی ان کے درمیان کہلاتی ہے	A. ڈس پلیسمنٹ B. سپیڈ C. ولاسٹی D. فاصلہ
14	جلند ترین وہ مقام ہوگا جہاں آخری ولاسٹی ہوجاتے گی	A. مثبت B. منفی C. زیادہ D. صفر
15	ڈس پلیسمنٹ کے اظہار کیلئے ضرورت ہوتی ہے	A. عددی قیمت کی B. سمت کی C. یونٹ کی D. پہلے والے تمام کی

16	جے اس کا ایکسلریشن ہے 20 m/s ایک کار ریست کی حالت سے حرکت کرنا شروع کرتی ہے۔ 8 سیکنڈ میں اس کی ولاسٹی	A. 0.5 m/s ² B. 1.5 m/s ² C. 2.5 m/s ² D. 3.5 m/s ²
17	-دائرے میں حرکت کرتا ہوا جسم کی ایک قسم ہے	A. ٹرانسلیری موشن B. لینئر موشن C. ریٹڈ موشن D. وائبریری موشن
18	-گریوی ٹیشنل ایکسلریشن کو ظاہر کرتے ہیں	A. g B. G C. S D. v
19	-پوزیشن میں تبدیلی کہلاتی ہے	A. سپیڈ B. ولاسٹی C. ڈس پلیسمنٹ D. فاصلہ
20	-فاصلہ ایک مقدار ہے	A. ویکٹر B. سکیلر C. دونوں D. ان میں سے کوئی نہیں