

## Kinematics

Sr	Questions	Answers Choice
1	رستے کی اصل لمبائی کہلاتی ہے۔	A. ڈسپلیمنٹ B. فورس C. فاصلہ D. موشن
2	ریزلٹنٹ ویکٹر ہے	A. سکیلر B. ویکٹرز کا مجموعہ C. عمودی ویکٹرز D. اصل ویکٹرز
3	گرافیکلی 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
4	.....کا مطالعہ فورس کے حوالے کے بغیر ہے	A. میکینکس B. کلاسیک میکینکس C. ڈائنامکس D. ہیٹ
5	ایک گیند کسی ٹاور پر سے گرایا گیا ہے پہلے ایک سینٹ میں اس کا طے کردہ فاصلہ ہوگا۔	A. 5 m B. 10 m C. 50 m D. 100 m
6	کسی لائن کی سلوپ کی پیمائش کو .....کہا جاتا ہے	A. فاصلہ B. گرید لائنٹ C. گراف D. لائن
7	اگر ایک گاڑی کی سپیڈ یکسل سپید سے بڑھ رہی ہو تو سپیڈ ٹائم کا گراف ہوگا۔	A. سیدھی لائن B. ایک خم دار لائن C. ایک نقطہ D. افقی لائن
8	سپیڈ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	A. ایکسلریشن کے B. سپیڈ کے C. ولاسٹی کے D. طے کردہ فاصلہ
9	فاصلہ آئیٹیم 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
10	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. سکیلرز کی جمع
11	ٹرانسلیری موشن کی مثال کون سی ہے۔	A. دائری موشن B. یونیفارم موشن C. ریڈم موشن D. انہیرنٹری موشن
12	اوسط ایکسلریشن .....گراف کے سلوپ سے حاصل ہوتی ہے۔	A. سپیڈ ا فاصلہ B. فاصلہ وقت C. سپیڈ وقت D. وقت
13	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
14	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
15	فاصلہ وقت گراف کا گریڈینٹ برابر ہوتا ہے۔	A. سپیڈ کے B. ولاسٹی کے C. ایکسلریشن کے D. طے کردہ فاصلہ

16	ٹسپلیسمنٹ ایک .....مقدار ہے	A. سکالر B. ویکٹر C. ٹینسر D. کوئی بھی نہیں
17	کسی جسم کا نیگیٹیو ایکسٹریشن کہلاتا ہے۔	A. ڈی سلیریشن B. ریٹار ڈکشن C. کوئی ایکسٹریشن نہیں D. اے اور بی دونوں
18	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
19	مشاہدہ کرنے والے کے لحاظ سے مسلسل پوزیشن میں تبدیلی.....ہے	A. موشن B. ایسولیوٹ ویلیو C. فکٹائیو ویلیو D. ایسٹ
20	وقت کے لحاظ سے ولاسٹی میں تبدیلی کہلاتی ہے۔	A. ٹائم B. ایکسٹریشن C. سپیڈ D. فاصلہ