Test:Physics

Attempt questions

- ¹ Define motion also write its types.
- ² Define two types of motion.
- ³ Define Gravitational acceleration and write its value.
- 4 Differentiate between translatory motion and linear motion.
- ⁵ Why vector quantities cannot be added subtracted like scalar quantities?
- 6 How vector quantities are represented graphically?
- 7 Can a body moving at a constant speed have acceleration?
- ⁸ A car starts from rest. Its velocity becomes 20ms⁻¹ in 8s. Find its Acceleration.

- موشٰ کی تعریف کریں اور اسکی اقسام لکھیے
 - ء موشٰ کی دو اقسام کی تعریفیں لکھیں۔
- تحسيريوي للميشل ايكسلريشن كي تعريف كرين اور اسكي قيمت لكھيں۔
 - مٹر انسلیٹری موشن اور لینر موشن کے در میان فرق کریں۔
- 5 ویکٹر مقداروں کوسکیلر مقداروں کی طرح جمع یا تفریق کیوں نہیں کرسکتے ؟
 - 6 ویکٹر مقداروں کو گرافیکلی کیسے ظاہر کرتے ہیں؟
- کیا کانسٹنٹ سپیڈے سے حرکت والے جسم میں ایکسلریشن ہوسکتاہے؟
- ایک کارریٹ کی حالت سے حرکت شروع کرتی ہے۔ 8 سینڈ میں اسکی ولاسٹی ⁸ ولاسٹی ¹ 20ms

Attempt questions

- A Stone is dropped from the top a tower. The stone hits the ground after 5 s. Find a. the height of the tower b. the with which the stone hits the ground.
- ² Derive first equation of motion.

- ایک مینار کی چوٹی ہے ایک پتھر کا ٹکڑا گرایا گیاہے۔اسے زمین تک پہنچنے میں 5 شینڈر لگتے ہیں۔معلوم کریں۔ a۔مینار کی بلندی b۔وہ والسٹی جس ہے پتھر کا ٹکڑ از مین سے ٹکرائے گا۔
 - موشن کی پہلی مساوات اخذ کریں۔