Attempt .... questions

1 Spinning motion is:
   a.circular motion   b.vibratory motion
   c. rotatory motion   d. random motion

اپنے کلر ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے
a۔ سر کلر موشن   b۔ وائبریٹری موشن
c۔ روٹیٹری موشن   d۔ رینڈم موشن

2 The mass of a body:
   a.decreases when accelerated   b.Increases when accelrated
   c. Decreases when moving with high velocity
   d. Remains constant

ایک جسم کا ماس:
a۔ ایکسلریٹ ہونے پر کم ہوتا ہے۔   b۔ ایکسلریٹ ہونے پر بڑھتا ہے
c۔ تیز ولاسٹی سے چلنے پر کم ہوتا ہے۔   d۔ یکساں رہتا ہے۔

3 Falcon can fly at speed of:
   a.200 kmh^{-1} b.17 kmh^{-1}
   c. 100 kmh^{-1} d. 70kmh^{-1}

عقاب کی سپیڈ ہو سکتی ہے۔
b- 17 kmh^{-1} a- 200 kmh^{-1}
d- 70kmh^{-1} c- 100 kmh^{-1}

4 By dividing displacement of moving body with time, we obtain
   a.speed   b.acceleration
   c.velocity   d.deceleration

کسی متحرک جسم کے ڈس پلیسمنٹ کو وقت پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔
a۔ سپیڈ   b۔ ایکسلریشن
c۔ ولاسٹی   d۔ ڈی سلریشن

5 To and from motion of body about its mean position is:
   a. translatory motion   b.viberatory motion
   c. circular motion   d.random motion

ایک جسم کی اپنی وسطی پوزیشن کے گرد بار بار دہرائے جانے والی موشن
a۔ ٹرانسلیٹری   b۔ وائبریٹری
c۔ سر کلر   d۔ رینڈم

6 The motion in which a body moves in a circular path is called:
   a.random motion   b.Circular motion
   c.vibratory motion   d.rotatory motion

ایک جسم دائرے میں حرکت کرتا ہے تو اس کی حرکت کہلاتی ہے۔
a۔ رینڈم موشن   b۔ سر کلر موشن
c۔ وائبریٹری موشن   d۔ روٹیٹری موشن

7 A car starts from rest. It acquires a speed of 25ms^{-1} after 20s. The distance moved by the car during this time is
   a.31.25m   b.250m
   c.500m   d.5000m

ایک کار ریسٹ کی حالت سے حرکت کرنا شروع کرتی ہے۔ 20 سیکنڈ کے بعد اس کی سپی 25ms^{-1} ہو جاتی ہے۔ اس وقت کے دوران کار کا کٹے کردہ فاصلہ
a.31.25m   b.250m
c.500m   d.5000m

8 Negative acceleration is also called:
   a. displacement   b.Deceleration
   c.Retardation   d.Both B and C.

نیگیٹو ایکسلریشن کو ۔۔۔۔۔ بھی کہتے ہیں۔
a۔ ڈس پلیسمنٹ   b۔ ڈی سلریشن
c۔ ریٹارڈیشن   d۔ b اور c دونوں