

Attempt questions

- 1 A body of mass 5 kg is moving with a velocity 10ms^{-1} . Find the force required to stop it in 2 seconds. 1
5 کلوگرام ماس کا ایک جسم 10ms^{-1} کی ولاسٹی سے حرکت کر رہا ہے۔ اس کو 2 سیکنڈ میں روکنے کے لئے درکار فورس معلوم کریں۔
- 2 Why is the law of conservation of momentum important? 2
مو مینٹم کے کنزرویشن کے قانون کی کیا اہمیت ہے؟
- 3 State the principle of motion of rocket. 3
راکٹ کے موشن کا اصول بیان کریں۔
- 4 What will be the tension in a string that is pulled from its ends by two opposite forces 100N each? 4
ایک ڈوری میں کتنا ٹینشن ہو گا اس کے سروں کو 100N کی دو مخالف فورسز سے کھینچا جائے؟
- 5 What is meant by banking of roads? 5
بنکنگ آف روڈز سے کیا مراد ہے؟
- 6 Define unit of force. 6
فورس کے یونٹ کی تعریف کریں۔
- 7 Write two difference between mass and weight. 7
ماس اور وزن میں دو فرق لکھیں۔
- 8 Define Inertia. 8
انرشیا کی تعریف کریں۔

Attempt questions

- 1 State and explain Newton's 2nd law of motion. 1
نیوٹن کے موشن کے دوسرے قانون کی وضاحت کریں۔
- 2 How much time is required to change 22Ns momentum by a force of 20N? 2
کسی جسم کے مو مینٹم میں 22Ns کی تبدیلی پیدا کرنے کے لیے 20N کی فورس کو کتنا وقت درکار ہو گا؟