

Choose the best answer.Cutting overwriting and use of inkremover is not allowed

- 1 Which is the smallest Quantity
A. 0.01g B. 2mg C. 100 μ g D. 5000ng
کوئی مقدار سب سے چھوٹی ہے۔
- 2 Which of the following is a vector quantity
a. speed b. distance
c. displacement d. power
مندرجہ ذیل میں سے کوئی مقدار ویکٹر ہے۔
a- سپید
b- ڈس پلیسمنٹ
c- پاور
d- ڈس پلیسمنٹ
- 3 The motion of the pendulum of a clock is:
a. Rotatory b. Vibratory
c. Circular d. Random
کلاک کے پنڈولم کا موشن ہے۔
a- روتھری
b- وائبرٹری
c- سرکلر
d- رینڈم
- 4 1N is equal to
a. 1kgms⁻² b. 1kg⁻¹s⁻¹
c. 1kgms d. 1kgm⁻¹s⁻¹
ایک نیوٹن برابر ہے۔
a. 1kgms⁻² b. 1kg⁻¹s⁻¹
c. 1kgms d. 1kgm⁻¹s⁻¹
- 5 The altitude of geostationary orbits in which communication satellites are launched above the surface of the Earth is:
a. 850km b. 1000km
c. 6400km d. 42300km
جیو سٹیشنری آر بیٹ جن میں کمیونیکیشن سیٹلائٹ گردش کرتے ہیں ان کی بلندی سطح زمین سے ہوتی ہے۔
a. 850km b. 1000km
c. 6400km d. 42300km
- 6 The value of 'g' on Mars is:
a. 3.73ms⁻² b. 1.62ms⁻²
c. 8.81ms⁻² d. 10ms⁻²
مرخ پر g کی قیمت ہے۔
a. 3.73ms⁻² b. 1.62ms⁻²
c. 8.81ms⁻² d. 10ms⁻²
- 7 The work will be maximum when angle between force and displacement is:
a. 45° b. 0°
c. 90° d. 180°
ورک سب سے زیادہ ہو گا۔ جب فورس اور ڈس پلیسمنٹ کے درمیان زاویہ
0°-b 45°-a
180°-d 90°-c
- 8 The kinetic energy of body of mass 2kg is 25J. Its speed will be:
a. 5ms⁻¹ b. 12.5ms⁻¹
c. 25ms⁻¹ d. 50ms⁻¹
2 کلو گرام کے ایک جسم کی کائی نٹک انرجی 25 جول ہے۔ اسکی سپید ہو گی۔
a. 5ms⁻¹ b. 12.5ms⁻¹
c. 25ms⁻¹ d. 50ms⁻¹
- 9 The lightest one substance is:
a. Copper b. Mercury
c. Aluminium d. Lead
سب سے ہلکی شے ہے:
a- کاپر
b- مرکری
c- ایلمینیم
d- لیڈ
- 10 On celsius scale 50°C is equal on Fahrenheit Scale to:
a. 100°F b. 102°F
c. 122°F d. 90°F
سیلسیس سکیل پر 50°C فارن ہائٹ سکیل کے برابر ہوتا ہے۔
a. 100°F b. 102°F
c. 122°F d. 90°F
- 11 What happens to the thermal conductivity of a wall if its thickness is doubled?
a. Remain same b. Becomes half
c. Becomes one fourth d. Becomes double
کسی دیوار کی موٹائی دوگنا کرنے پر اسکی تھرمل کنڈکٹیویٹی
a- وہی رہتی ہے۔
b- آدھی ہو جاتی ہے۔
c- ایک چوتھائی ہو جاتی ہے۔
d- دوگنا ہو جاتی ہے۔
- 12 The ways by which transfer of heat takes are:
a. 1 b. 2
c. 3 d. 4
انتقال حرارت کے طریقے ہیں۔
a. 1 b. 2
c. 3 d. 4