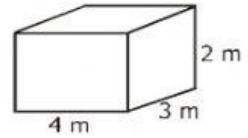


EVALUACION BIMESTRAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

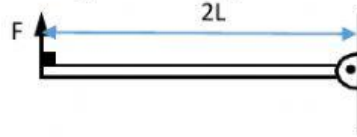
Apellidos y Nombres:

2°

1. Hallar la densidad del bloque que se muestra, si su masa es de 7 200 kg.



- a) 400 kg/m³
b) 150 kg/m³
c) 250 kg/m³
d) 300 kg/m³
e) 600 kg/m³
2. Proteína que le da el color a la sangre:
a) Hemocianina b) hemoglobina c) plaqueta d) glóbulos blancos e) hematíes
3. Hallar el valor de la fuerza "F" para que la barra homogénea de 8 Kg. se mantenga en equilibrio en la posición mostrada. ($P = m \cdot g$)



4. Elementos de la sangre cuya función es defendernos
a) Eritrocitos b) plasma c) glóbulos blancos d) plaquetas e) trombocitos

5. ¿Qué lectura representa la menor temperatura?

- a) 99°C b) 672R c) 352K d) 214°F e) todos igual

6. En una probeta de vidrio con 450 mL de agua, se coloca un tornillo de 12 g y el nivel de agua asciende a 455 mL. ¿Cuál es la densidad del tornillo?

- a) 2,09 g/mL
b) 2,4 g/mL
c) 0,1 g/mL
d) 1,9 g/mL
e) 3,2 g/mL

7. Es un alimento energético:

- a) Proteínas b) Vitaminas c) Agua d) Minerales e) Papas

8. ¿Cuántos electrones tiene el elemento?, si su último electrón tiene los números cuánticos 4, 1, -1, -1 / 2

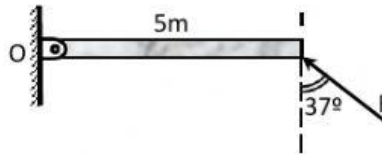
- a) 32
b) 34
c) 36
d) 38
e) 35

9. Un gas se encuentra encerrado en un cilindro pequeño, cuya base presenta 12 cm de diámetro y tiene una altura de 30 cm. Si la masa del gas es 7260 g, Determine su densidad.



- a) $2,2 \text{ g/cm}^3$
- b) $1,8 \text{ g/cm}^3$
- c) $2,6 \text{ g/cm}^3$
- d) $1,2 \text{ g/cm}^3$
- e) $2,0 \text{ g/cm}^3$

10. Hallar $^F M_O$, si $F = 35 \text{ N}$



- a) 200 N.m
- a) 250 N.m
- c) -250 N.m
- d) 140 N.m
- e) 175 N.m
