

Examen de Prueba Comipems 2020

Fisica

1)Es el resultado de la mezcla de los siete colores que tiene el arcoíris:

- Luz blanca
- Luz ultravioleta
- Luz infrarroja
- Luz neón

2)Es el espacio que ocupa un cuerpo:

- Peso
- Volumen
- Tamaño
- Color
- Masa

3)Propiedad de los cuerpos para cambiar su forma cuando son afectados por la fuerza y recobrarla cuando cesan:

- Volumen
- Forma
- Masa
- Elasticidad
- Peso

4)A la energía que tienen los cuerpos en movimiento se le llama:

- Potencial
- Cinética
- Temporal
- Vectorial

5)Al paso del estado solido al gaseoso, sin pasar por el estado líquido, se le llama:

- Congelación
- Fusión
- Evaporación
- Ebullición
- Sublimación

6)Inducción, contacto y frotamiento son formas:

- ILIMINACION
- FILTRACION
- ATRACCION
- IONIZACION
- ELECTRIZACION

7)Los adornos de luces de los árboles de navidad son ejemplos de este tipo de conexiones:

- Resistencia fisica
- Conexión en serie
- Conexión en paralelo
- Conexión mixta
- Resistencia variable

8)Es la cantidad de materia que tiene un cuerpo:

- MASA
- PESO
- VOLUMEN
- FORMA
- COLOR

9)“Un cuerpo no puede modificar por si mismo su estado de reposo o movimiento”, este postulado corresponde a:

- Segunda ley de Newton
- Principios de la conservación de la materia
- Tercera ley de Newton
- Primera ley de Newton

10)Para utilizar como aislante de la conducción del calor, se recomienda usar

- Oro
- Plata
- Cobre
- Madera

11)El sonido no se propaga por:

- El vacío
- El agua
- Los metales
- Los sólidos

12)Todos son efectos que provocan el calor cuando este se aplica a un cuerpo, excepto:

- Cambio de color
- Aumento de la temperatura
- Dilatación cambio de estado físico
- Cambio de lugar

13)A todo el espacio alrededor de un imán en donde se manifiestan la atracción y repulsión magnéticas se le conoce con el nombre de:

- Electrolisis
- Magnetismo
- Fuerza magnética
- Campo magnético

14)Todas son unidades para medir la presión, excepto:

- Pascal
- Dina
- Pulgada de agua
- Milímetros de mercurio
- Watt

15)Su energía proviene de la fusión del hidrogeno:

- Marte
- Tierra
- Sol
- Luna
- Cometa

16)“ A toda acción se opone siempre una reacción de igual magnitud, pero de sentido contrario”, este postulado corresponde a:

- Segunda ley de Newton
- Primera ley de Newton
- Tercera ley de Newton
- Principios de la conservación de la materia

17) " toda presión que se ejerce sobre un líquido en un recipiente se transmite en todas direcciones y sentido con la misma intensidad a todos los puntos del líquido", Esto es el principio de:

- Pascal
- Newton
- Arquímedes
- Avogadro

18) Instrumento que se utiliza para determinar la temperatura corporal:

- Barómetro
- Termómetro
- Estetoscopio
- Bau manómetro
- Glucómetro

19) Energía que pasa de un cuerpo con mayor temperatura a otro de menor temperatura se llama:

- Radiación
- Electricidad
- Trabajo
- Calor
- Fuerza

20) Cuando un cuerpo se está empujando o aplastando está en:

- Fusión
- Ebullición
- Tensión
- Vaporación
- Compresión