

CONTROL CCNN

TEMA 5

*LA MATERIA Y LOS
MATERIALES*

1. Es aquello de lo que están hechas las cosas y los seres vivos
 - a) Material
 - b) Materia
 - c) Masa
2. La cantidad de material que forma un objeto es:
 - a) Volumen
 - b) Densidad
 - c) Masa
3. La cantidad de espacio que ocupa un objeto es...
 - a) Volumen
 - b) Densidad
 - c) Masa
4. La masa de un cuerpo se mide en...
 - a) Litros
 - b) Kilogramos
 - c) Metros
5. El volumen de un líquido se mide en...
 - a) Litros
 - b) Kilogramos
 - c) Centímetros
6. Es materia
 - a) Aire
 - b) Amor
 - c) Frío
7. La densidad de un objeto se calcula como el cociente entre...
 - a) Masa(Kg)/Volumen(L)
 - b) Volumen(L)/Masa(Kg)
 - c) Masa/Flotabilidad
8. La seda es una material prima de origen...
 - a) Vegetal
 - b) Animal
 - c) Mineral
9. El lino y el cáñamo son materias primas de origen...
 - a) Vegetal
 - b) Animal
 - c) Mineral
10. Es una roca de aspecto cristalino, opaco y llena de vetas, que se utiliza en pavimentos...
 - a) Yeso
 - b) Granito
 - c) Mármol
11. Es un material de origen natural
 - a) Acero
 - b) Carbón
 - c) Vidrio
12. Es un material de origen artificial
 - a) Papel
 - b) Madera
 - c) Algodón
13. Es la capacidad de un material para soportar peso, sin romperse
 - a) Dureza
 - b) Elasticidad
 - c) Resistencia
14. Propiedad de la madera
 - a) Fragilidad
 - b) Conductividad
 - c) Aislamiento térmico
15. Las diferentes sustancias que forman parte de una mezcla se denominan...
 - a) Disoluciones
 - b) Componentes
 - c) Reactivos
16. Es un ejemplo de mezcla homogénea
 - a) Granito
 - b) Leche con cacao
 - c) Pizza

17. Es un ejemplo de mezcla heterogénea
- a) Café con leche
 - b) Agua de mar
 - c) Ensalada
18. Para separar la sal del mar del agua usaremos la siguiente técnica
- a) Filtración
 - b) Evaporación
 - c) Destilación
19. Técnica que usaremos para separar un sólido mezclado heterogéneamente con un líquido
- a) Extracción por disolución
 - b) Destilación
 - c) Decantación
20. Separaremos una mezcla de arena y agua usando la siguiente técnica
- a) Separación magnética
 - b) Destilación
 - c) Filtración
21. Es un ejemplo de cambio físico en la materia
- a) Fusión
 - b) Combustión
 - c) Fermentación
22. Nombre de las sustancias que reaccionan con el oxígeno del aire, produciendo energía en forma de luz y calor en una combustión
- a) Reactivos
 - b) Combustibles
 - c) Productos de la reacción
23. Tipo de reacción química en la que unas sustancias orgánicas se transforman en otras, sin necesidad de oxígeno
- a) Combustión
 - b) Corrosión
 - c) Fermentación
24. Los metales se oxidan en presencia del oxígeno del aire en un proceso denominado...
- a) Corrosión
 - b) Oxidación
 - c) Combustión
25. La fermentación transforma la cebada en...
- a) Vino
 - b) Cerveza
 - c) Vinagre