

Pregunta 1

0 de 1 puntos

Los ___ inorgánicos están formados por Silicio y Fósforo.

Respuesta seleccionada: polimeros

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | polimeros | |

Pregunta 2

0 de 1 puntos

El ___ es la forma cristalina de la sílice mas abundante en la naturaleza.

Respuesta seleccionada: metaloide

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | cuarzo | |

Pregunta 3

0 de 1 puntos

Las fibras de aramida son conocidas como ___

Respuesta seleccionada: Kevlar y Nomex

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | kevlar | |

Pregunta 4

0 de 1 puntos

La Ciencia e Ingeniería de materiales es un campo _____

Respuesta seleccionada: encargado de investigar la relación entre la estructura y las propiedades de los materiales

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | interdisciplinario | |

Pregunta 5

0 de 1 puntos

Las fibras de carbono son las mas utilizadas como ___ en los materiales compuestos.

Respuesta seleccionada: componente

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | refuerzo | |

Pregunta 6

0 de 1 puntos

El primer plástico ___ fue la Baquelita.

Respuesta seleccionada: comercial sintético

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | sintético | |

Pregunta 7

0 de 1 puntos

Los _____ en las propiedades del material se deben a un cambio en su estructura interna.

Respuesta seleccionada: metales

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | cambios | |

Pregunta 8

1 de 1 puntos

La ___ se usa para aisladores de alta tensión.

Respuesta seleccionada: porcelana

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | porcelana | |

Pregunta 9

0 de 1 puntos

El Titanio es el ___ mas utilizado para la fabricación de implantes.

Respuesta seleccionada: elemento químico

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | biomaterial | |
| <div></div> Correspondencia exacta | metal | |

Pregunta 10

0 de 1 puntos

Los ___ tienen baja densidad, son maleables a baja temperatura y son excelentes aislantes eléctricos.

Respuesta seleccionada: metales

Respuesta correcta:

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Método de evaluación | Respuesta correcta | Distingue entre mayúsculas y minúsculas |
| <div></div> Correspondencia exacta | polimeros | |

Pregunta 11

0,5 de 0,5 puntos

Al poliestireno expandido se le conoce como Tecnopor.

Respuesta seleccionada: Verdadero

Respuestas: Verdadero Falso








Pregunta 12








0 de 0,5 puntos

La baquelita es el plástico de mayor resistencia a la fricción, ofrece un excelente aislamiento térmico y soporta temperaturas de hasta 260°C.

Respuesta seleccionada: Verdadero

Respuestas: Verdadero Falso

| | |
|--|-------------------|
| Pregunta 13 | 0,5 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>La Alfarería es el término que designa a la cerámica primitiva.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 14 | 0,5 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>El conformado por comprensión es un método de conformado para los termoestables.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 15 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>La baquelita es un polímero termoplástico.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 16 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>Todos los metales son sólidos, duros y brillantes, sometidos al calor se vuelven dúctiles y maleables que se pueden convertir en láminas.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 16 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>Todos los metales son sólidos, duros y brillantes, sometidos al calor se vuelven dúctiles y maleables que se pueden convertir en láminas.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 17 | 0,5 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>Las fibras de aramida son conocidas como Kevlar.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 18 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>A escala microscópica, la estructura de un material se conoce como macroestructura.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |

| | |
|---|-------------------|
| Pregunta 19 | 0,5 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>El acero se obtiene mezclando hierro con carbón y arrabio.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Falso</div><div>Respuestas: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 20 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>El mineral utilizado para la obtención del metal se llama ganga.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 21 | 0,5 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>La cocción es el proceso de consolidación mas común de la industria cerámica</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 22 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>El teflón es un material compuesto.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div>Respuestas: <div><div><input type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 23 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>Los metales se obtienen de los minerales.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> [No se ha dado ninguna]</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 24 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>A escala microscópica, la estructura de un material se conoce como microestructura.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> [No se ha dado ninguna]</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |
| Pregunta 25 | 0 de 0,5 puntos |
| <div><div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div>La capacidad de un material para ser aceptado por el cuerpo se llama Biocompatibilidad.</div></div></div> <div>Respuesta seleccionada: <div><div><input type="checkbox"/></div> [No se ha dado ninguna]</div><div>Respuestas: <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Verdadero</div><div><div><input type="checkbox"/></div> Falso</div></div></div> | |

Pregunta 26

0 de 0,5 puntos



Los polímeros inorgánicos están formados por Silicio y Fósforo.

Respuesta seleccionada: [No se ha dado ninguna]

Respuestas: Verdadero
Falso

Pregunta 27

0 de 0,5 puntos



El conformado por comprensión es un método de conformado para los termoplásticos.

Respuesta seleccionada: [No se ha dado ninguna]

Respuestas: Verdadero
 Falso

Pregunta 28

0 de 0,5 puntos



Los materiales compuestos son combinaciones de dos o más materiales diferentes, uno denominado matriz y el otro llamado refuerzo.

Respuesta seleccionada: [No se ha dado ninguna]

Respuestas: Verdadero
Falso

Pregunta 29

0 de 0,5 puntos



Los nylons son los polímeros mas comunes utilizados como fibras.

Respuesta seleccionada: [No se ha dado ninguna]

Respuestas: Verdadero
Falso

Pregunta 30

0 de 0,5 puntos



La CIM es un campo interdisciplinario que estudia y manipula la composición y estructura de los materiales.

Respuesta seleccionada: [No se ha dado ninguna]

Respuestas: Verdadero
Falso

jueves 28 de julio de 2022 14H30' PET

← Aceptar