

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Comenzado el | domingo, 7 de enero de 2024, 22:17 |
| Estado | Finalizado |
| Finalizado en | domingo, 7 de enero de 2024, 22:41 |
| Tiempo empleado | 24 minutos 22 segundos |
| Puntos | 14/15 |
| Calificación | 93 de 100 |

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

En los materiales compuestos se conoce como matriz a la fase discontinua

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Los vidrios de alto punto de fusión son los que contienen en su composición fundentes para aumentar el punto de fusión

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

La fabricación de bolsas de plástico se realiza por

Seleccione una:

- ☐ a. moldeo por compresión
- ☐ b. inyección
- ☒ c. soplado de films ✓
- ☐ d. trefilado

Las respuestas correctas son: inyección, soplado de films

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

La imagen muestra un refuerzo para fabricar materiales compuestos que se denomina



Seleccione una:

- ☐ a. cinta unidireccional
- ☒ b. Mat ✓
- ☐ c. Roving
- ☐ d. Tela

La respuesta correcta es: Mat

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0 sobre 1

El grado de estiramiento se puede definir de modo genérico como la relación entre la dimensión menor de la boca del molde y la profundidad del molde

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

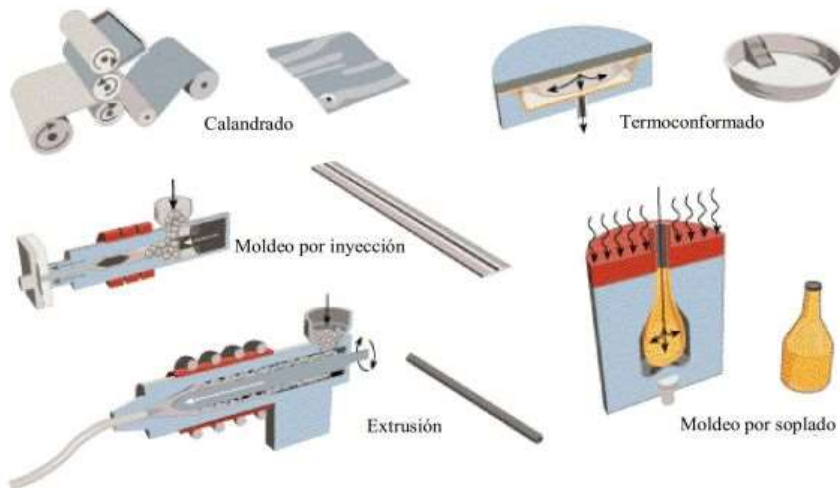
La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Los siguientes tipos de procesado se usan para la transformación de



Seleccione una:

- ☐ a. polímeros termoestables
- ☐ b. vidrios
- ☒ c. polímeros termoplásticos ✓
- ☐ d. polímeros termoplásticos y termoestables

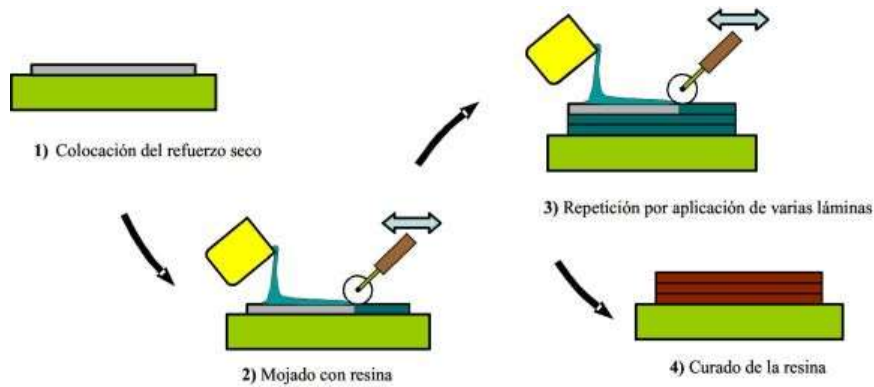
La respuesta correcta es: polímeros termoplásticos

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

La imagen muestra un proceso de fabricación de materiales compuestos denominado



Seleccione una:

- ☒ a. Impregnación por resina líquida manual ✓
- ☐ b. moldeo portransferencia de resina
- ☐ c. arrollamineto de filamentos
- ☐ d. pultrusión

La respuesta correcta es: Impregnación por resina líquida manual

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

El prensado uniaxial se utiliza para la fabricación de piezas

Seleccione una:

- ☐ a. variación de la sección transversal
- ☐ b. de sección circular
- ☒ c. de poca altura ✓

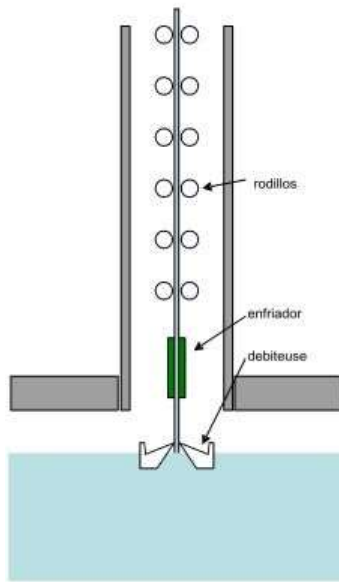
La respuesta correcta es: de poca altura

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

El proceso de fabricación que se muestra en la imagen para fabricación de vidrio plano se denomina



Seleccione una:

- ☐ a. revenido de vidrio
- ☐ b. método de vidrio flotado
- ☐ c. método de los rodillos
- ☒ d. método Fourcault ✓

La respuesta correcta es:

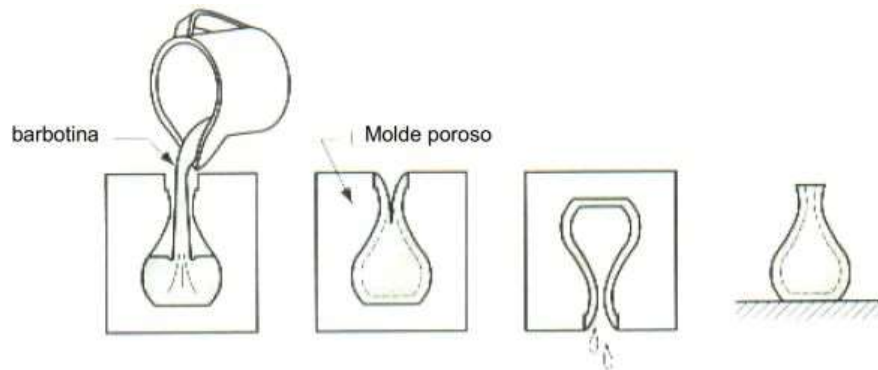
método Fourcault

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

El proceso de fabricación que se muestra en la figura se denomina



Seleccione una:

- ☐ a. terrajado
- ☐ b. moldeo por inyección
- ☒ c. slip-casting ✓
- ☐ d. compactación isostática

La respuesta correcta es: slip-casting

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

El gres es una cerámica hecha con arcilla blanca o roja sin esmaltar

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Las fibras orgánicas más comunes en el mercado son las fibras de

Seleccione una:

- ☐ a. polipropileno
- ☒ b. Aramida ✓
- ☐ c. polietileno
- ☐ d. polietilentereftalato

La respuesta correcta es: Aramida

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Para la fabricación de objetos huecos de vidrio se utiliza el proceso de

Seleccione una:

- ☐ a. fundición en molde abierto
- ☐ b. estirado
- ☒ c. moldeo por soplado ✓
- ☐ d. flotación

La respuesta correcta es: moldeo por soplado

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Queremos saber el proceso de una botella de plástico en la cual vemos en el fondo existe una línea de procesado como la que se muestra en la figura, con ello podemos deducir que el proceso de fabricación ha sido por



Seleccione una:

- ☒ a. Moldeo por soplado con preforma por extrusión ✓
- ☐ b. Moldeo por soplado con preforma por inyección
- ☐ c. Moldeo por soplado con preforma por calandrado

La respuesta correcta es: Moldeo por soplado con preforma por extrusión

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Los cables metálicos, monofilamento o trenzados, se recubren con materiales termoplásticos mediante

Seleccione una:

- ☐ a. inyección
- ☐ b. moldeo por soplado
- ☒ c. extrusión ✓
- ☐ d. calandrado

La respuesta correcta es: extrusión