

Puntos

24,966/30,000

Calificación

89,20 de 100,00

Pregunta **1**

Parcialmente
correcta

Puntuación 0,50
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Relaciones los siguientes elementos con los procesos para PRFV

Tejido Roving de Fibra de vidrio

Proceso centrifugado



Velo de Fibra de Vidrio

Aplicado sobre la Superficie del Moldes para PRFV



Fibra cortada de Fibra de Vidrio

Para proceso de Laminaron Manual en moldes Abiertos



Filamento / Hilo de Fibra de Vidrio

Para proceso de Enrollamientos



Pregunta **2**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En función de las características detalladas...

-Proceso Lento

-Permite realizar piezas muy pequeñas y las más grandes en dimensiones volumétricas

-Para realizar la pieza se requiere de Moldes Abiertos Negativos o Positivos

-Se requiere habilidad del operario para realizar una buena definición de la pieza

¿A qué proceso de transformación de PRFV se vinculan estas?

Seleccione una:

- a. Formación por Enrollamiento
- b. Molde a Pistón Flexible
- c. Formación a mano por Contacto a Molde Abierto ✓
- d. Formación por Centrifugado

Pregunta **3**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Seleccione las características del Caucho Natural:

Seleccione una o más de una:

- a. Buena resistencia a la temperatura
- b. Gran pegajosidad en crudo ✓
- c. Excelentes propiedades mecánicas ✓
- d. Alta resistencia al ozono
- e. Buena compatibilidad con otros cauchos ✓
- f. Todos
- g. Alta velocidad de cura ✓

Pregunta **4**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Las adecuaciones de diseño de un vidrio templado se deben realizar luego del temple

Seleccione una:

Verdadero

Falso 

Pregunta **5**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Defina los componentes básicos utilizados para obtener el ZAMAK

Seleccione una o más de una:

a. Mg ✓

b. Pb

c. Al ✓

d. Sn

e. Mn

f. Zn ✓

g. Cu ✓

Pregunta **6**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Relacione los elementos de un compuesto de caucho:

Vulcanizar

Activantes, Acelerantes, Retardantes



Proceso

Resinas, Aceites, Pestizantes



Proteger de la Degradación

Antioxidantes, Ceras, Antiozonantes



Reforzar

Negro de Humo / Cargas activas Claras



Pregunta **7**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Asocie el tipo de Caucho con una de las características detalladas:

Viton

Pobres Propiedades Mecánicas



EPDM

Excelente Resistencia a la Intemperie - OZONO - LUZ



Siliconas

Alta Resistencia a las Temperaturas



Caucho Natural

Alta Pegajocidad



Pregunta **8**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

EN FUNCION DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNICAS, 1)Alta resistencia al Impacto 2) Excelente Capacidad de Deslizamiento 3) Suave al Tacto 4) Bajo Coeficiente de Friccion. Seleccion el material que se corresponde con las mismas

Seleccione una:

- a. Policarbonato
- b. PVC Flexible
- c. SAN
- d. Poliestireno
- e. Teflon 

Pregunta **9**

Parcialmente
correcta

Puntuá 0,50
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En función de su origen, seleccione los Plásticos posibles de Reciclar:

Seleccione una o más de una:

a. ABS

b. PE

c. PP ✓

d. PVC ✓

e. EP

Pregunta **10**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Seleccione los elementos directamente relacionados con la Etapa de Vulcanizado en Cauchos

Seleccione una o más de una:

- a. Todos
- b. Óxido de Zinc ✓
- c. Activantes de Reacciones Químicas ✓
- d. Azufre ✓
- e. Acelerantes Retardantes ✓
- f. Negro de Humo
- g. Antioxidantes

Pregunta **10**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Seleccione los elementos directamente relacionados con la Etapa de Vulcanizado en Cauchos

Seleccione una o más de una:

- a. Todos
- b. Óxido de Zinc ✓
- c. Activantes de Reacciones Químicas ✓
- d. Azufre ✓
- e. Acelerantes Retardantes ✓
- f. Negro de Humo
- g. Antioxidantes

Pregunta **11**

Parcialmente
correcta

Puntuación 0,75
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Seleccione características del Caucho SBR:

Seleccione una o más de una:

- a. Alta Resistencia a Aceites, Grasas e Hidrocarburos
- b. Caucho para Propósitos Generales ✓
- c. Alto nivel de utilización de Cargas, para mejorar características técnicas
- d. Alta Histéresis ✓
- e. Buena Procesabilidad ✓
- f. Baja Histéresis
- g. Baja Pegajocidad ✗

Pregunta **12**

Parcialmente
correcta

Puntuación 0,33
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuáles de los Procesos de Termoplásticos permiten obtener piezas de sección constante y lineales?

Seleccione una o más de una:

- a. Calandrado
- b. Extrusión 
- c. Soplado
- d. Soplado por Extrusión
- e. Soplado con Pre-forma

Pregunta **13**

Correcta

Puntuá 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Que tipo de Vidrio Utilizaria para fabricar una bandeja para horno

Seleccione una:

- a. Vidrio al Plomo
- b. Vidrio Templado
- c. Vidrio Sodico Calsico
- d. Vidro Boro silicato ✓

Pregunta **14**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Seleccione procesos de fabricación para Materiales Termoplásticos:

Seleccione una o más de una:

- a. Todos
- b. Formación Centrifugado
- c. Extrusión ✓
- d. Rotomoldeo ✓
- e. Inyección ✓
- f. Calandrado ✓

Pregunta **15**

Incorrecta

Puntuación 0,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Si tuviese que fabricar una carcasa de un electrodomestico la cual es No vista (Novisible), que tipo de material seleccionaria

Seleccione una:

- a. POLICARBONATO ✖
- b. POLIPROPILENO
- c. PET
- d. ACRILICO

Pregunta **16**

Correcta

Puntuá 1,00

sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Que tipo de Vidrio Utilizaria para fabricar unA VENTANA con capa de aire Aislante

Seleccione una:

- a. Vidrio Al Silice
- b. Vidrio al Borosilicato
- c. Vidrio Sodico Calcico ✓
- d. Vidrio Al Plomo

Pregunta **17**

Parcialmente
correcta

Puntúa 0,50
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

De las utilizaciones del Zinc detalladas a continuación, defina las de mayor uso o aplicación

Seleccione una o más de una:

- a. Pigmentos para pinturas
- b. Usos en Baterías
- c. Protección contra la corrosión de aceros al carbono ✓
- d. Piezas para la industria automotris
- e. Procesos de galvanizado

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En función de la característica de los dos procesos de fabricación en PRFV detallados a continuación, confirme el de mayor resistencia mecánica:

Seleccione una:

- a. Formación por Centrifugado
- b. Método de Enrollamiento 

Pregunta **19**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

De los materiales detallados a continuación, seleccione los Termoplásticos denominados como Comerciales o Estándares:

Seleccione una o más de una:

- a. Policloruro de Vinilo ✓
- b. Politetrafluoretileno ✓
- c. Policarbonato
- d. Polietileno ✓
- e. Polipropileno ✓
- f. Polióxidos de Metileno
- g. Polimetacrilato de Metileno

Pregunta **20**

Correcta

Puntuaje 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En un proceso de PRFV, ¿cuál es el elemento que inicia la reacción en cadena de la resina para que esta se solidifique?

Seleccione una:

- a. Acelerador
- b. Gel Coat
- c. Catalizador 

Pregunta **21**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

De los materiales detallados a continuación, seleccione los Termorígidos:

Seleccione una o más de una:

- a. Poliamida
- b. EPDM
- c. Melamina ✓
- d. Baquelita ✓
- e. Resina Epoxi ✓
- f. SBR
- g. Urea ✓
- h. Resina Poliéster ✓

Pregunta **22**

Correcta

Puntuación 1,00

sobre 1,00

🚩 Marcar

pregunta

¿Cuáles de los Procesos de Termoplásticos permiten obtener piezas de forma variable?

Seleccione una o más de una:

- a. Inyección ✓
- b. Extrusión por Soplado ✗
- c. Soplado ✓
- d. Extrusión
- e. Calandrado

Pregunta **23**

Incorrecta

Puntuación 0,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Cuales de los siguientes tipos de vidrio se fabrica por EL PROCESO DE FLOTADO

Seleccione una:

- a. vidrio laminado
- b. vidrio aislante,
- c. Vidrio Templado ✖
- d. vidrio armado,
- e. Vidrio Sodico calcico

Pregunta **24**

Parcialmente
correcta

Puntuación 0,78
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Vincule las características técnicas y aplicaciones con los materiales detallados a continuación

Fácil de Limpiar

PVC Flexible ▾



Tubos de Agua

PVC Rígido ▾



Mangueras de Agua

PVC Flexible ▾



Fácil de Soldar

PVC Rígido ▾



Poca Resistencia Mecánica y Buena resistencia al impacto

PVC Flexible ▾



Es Autoextinguible

PVC Rígido ▾



Baja Resistencia al Impacto sobre todo por debajo de 20 Grados Centígrados

PVC Rígido ▾



Aislación de cables

PVC Rígido ▾



Muy Sensible al Calor

PVC Flexible ▾



Pregunta **25**

Correcta

Puntuaje 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

De los materiales detallados a continuación, seleccione los Termoplásticos denominados como de Ingeniería:

Seleccione una o más de una:

- a. Polióxido de Metileno ✓
- b. Policarbonato ✓
- c. Estireno Acrilonitrilo
- d. Acrilonitrilo Butadieno Estireno
- e. Poliamidas ✓

Pregunta **26**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En función de las características detalladas a continuación...

- Excelente transparencia**
- Frágil, Quebradizo**
- Alta Rigidez**
- Gran capacidad de ser coloreado**

Seleccione el material correspondiente:

Seleccione una:

- a. Poliésteres Saturados PET
- b. Acrílico ✓
- c. Acrilonitrilo Butadieno Estireno ABS
- d. Policloruro de Vinilo

Pregunta **27**

Parcialmente
correcta

Puntuación 0,60
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Seleccione características de los Termoestables:

Seleccione una o más de una:

- a. Rígidos ✓
- b. Reciclables
- c. Resistentes de degradarse con el calor
- d. Transformaciones de carácter Químico
- e. No reciclables ✓
- f. Transformaciones de carácter Físico ✗
- g. Transformaciones Irreversibles ✓
- h. Transformaciones Reversibles

Pregunta **28**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Defina cual de los siguientes procesos es el mas utilizado en la conformación de piezas con Zamak

Seleccione una:

- a. Fundicion
- b. Laminacion
- c. Inyeccion ✓
- d. Extrusion

Pregunta **29**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué características de un elastómero permiten analizar o evaluar la curva reométrica del mismo?

Seleccione una o más de una:

- a. Optimización de Compuestos ✓
- b. Parámetros del Ciclo de Vulcanización ✓
- c. Análisis de las Tensiones vs las Deformaciones
- d. Período Elástico del Elastómero
- e. Aprobación de Materias Primas ✓
- f. Desarrollo de un Compuesto ✓

Pregunta **30**

Correcta

Puntuación 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En condiciones reales, los requerimientos técnicos para un Elastómero estarán cumplidos por...

Seleccione una:

- a. Varios tipos de Caucho
- b. Una formulación de Componentes 
- c. Un único tipo de Caucho