

B

Prueba teórica

# Oficial de obras y mantenimiento

Autoridad Portuaria de Vilagarcía

Vilagarcía de Arousa

26-4-2024

1. Los cuadros eléctricos normalmente están compuestos por tres elementos. Indica cual no es uno de esos elementos:
  - a) Interruptor de control de potencia
  - b) Relés
  - c) Interruptor diferencial
  - d) Pequeños interruptores automáticos
  
2. Si tenemos la siguiente formula  $f=1/T$ , solo una de las siguientes respuesta es correcta,
  - a)  $T$  es equivalente a la temperatura
  - b)  $f$  se mide en segundos
  - c)  $T$  se mide en Hercios
  - d)  $T$  es el periodo
  
3. Un dispositivo mecánico accionado por un motor eléctrico que comprime o incrementa la presión de un fluido en su estado gaseoso es :
  - a) Un compresor de gas
  - b) Una turbina de gas
  - c) Una turbina tipo Kaplan
  - d) Una bomba térmica
  
4. Si tenemos los siguientes símbolos de aparatos de medida
 







  - a) Tenemos, por orden, un ohmímetro, amperímetro, voltímetro, vatímetro y contador
  - b) Tenemos, por orden, un ohmímetro, amperímetro, contador, vatímetro y voltímetro
  - c) Tenemos, por orden, un ohmímetro, amperímetro vatímetro, voltímetro y contador
  - d) Tenemos, por orden, un ohmímetro, amperímetro, voltímetro, contador y vatímetro
  
5. Un proceso de conformado en frio del material mediante unas moletas que presionan la pieza mientras da vueltas se llama:
  - a) Refrentado
  - b) Ranurado
  - c) Volteado
  - d) Moleteado

6. ¿Qué tareas suelen formar parte del mantenimiento preventivo?
  - a) Las correctivas
  - b) Las correctivas y periódicas
  - c) Las planificables y periódicas
  - d) Las correctivas y planificables
  
7. En topografía, cuando hablamos de escalas, una de las afirmaciones siguientes no es cierta:
  - a) Generalmente la escala de un mapa puede presentarse mediante escala numérica, escala gráfica o mediante la expresión verbal.
  - b) 1:20.000 se usa en mapas a gran escala
  - c) La expresión de escala numérica se usa solamente para unidades métricas.
  - d) La escala lineal es la más adecuada si se van a hacer copias impresas a distintos tamaños de un mapa
  
8. ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de proyección cartográfica?
  - a) Proyección cilíndrica
  - b) Proyección curva
  - c) Proyección cónica
  - d) Proyección plana
  
9. ¿Cómo se denomina el documento que articula urbanísticamente un Puerto en el ámbito del Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante?
  - a) Plan Parcial Portuario
  - b) Plan estratégico
  - c) Plan especial
  - d) Delimitación de espacios y usos portuarios
  
10. Según la Constitución los puertos de refugio, los deportivos, y en general, los que no desarrollen actividades comerciales podrán ser competencia de
  - a) El Ministerio de Fomento
  - b) Las Autoridades Portuarias
  - c) Puertos del Estado
  - d) Las comunidades Autónomas

11. ¿De quién es la función de inspeccionar las ayudas a la navegación marítima cuya instalación y mantenimiento corresponde a terceros?
- a) **Autoridad Portuaria**
  - b) Puertos del Estado
  - c) Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima
  - d) Comisión de Faros
12. Los materiales provenientes de cantera, con peso inferior a 500 KG y tamaño inferior a 50 cm se denominan, en una estructura portuaria...
- a) Escollera
  - b) Gravilla
  - c) Grava
  - d) **Todo uno**
13. Una de las siguientes afirmaciones sobre los diques no es cierta
- a) Los diques de abrigo en talud disipan la energía de las olas
  - b) **Los diques son estructuras que sirven para el atraque de los barcos**
  - c) Los diques verticales se forman normalmente con cajones de hormigón
  - d) Los tetrápodos son piezas especiales que pueden usarse en los diques en talud
14. Una de las siguientes afirmaciones sobre los muelles no es cierta.
- a) **Los cajones no se usan nunca en muelles, solo en los diques verticales**
  - b) Las tablestacas conforman muelles ligeros de paramento vertical
  - c) El muelle es una instalación de atraque
  - d) Los muelles de pilotes pueden ser verticales o inclinados
15. ¿Qué se ve en la imagen?
- a) Un dique antirreflejante
  - b) Un pantalán
  - c) **Un dique de alba**
  - d) Una plataforma roll on roll off



16. Hablando de prevención de riesgos, la técnica que previene la aparición de enfermedades profesionales, estudiando, valorando y modificando el medioambiente físico, químico o biológico del trabajo, se denomina:
- a) Ergonomía
  - b) Psicosociología
  - c) Higiene Industrial
  - d) Seguridad en el trabajo
17. Ante cualquier accidente, se debe activar el sistema de emergencia basado principalmente en tres pautas de actuación, denominada P.A.S. ¿Qué quieren decir estas siglas?
- a) Prevención, Accidente y Socorro
  - b) Proteger, Avisar y Socorrer
  - c) Precaución, Aviso y Seguridad
  - d) Proteger, Accidente y Seguridad
18. Sobre el Plan de Empresa de una Autoridad portuaria, una de las siguientes afirmaciones es Incorrecta.
- a) Deberá incluir una memoria de sostenibilidad
  - b) Previo a la tramitación tendrá una exposición pública de 45 días
  - c) Será elaborado anualmente
  - d) La programación de inversiones es parte de su contenido
19. Completa la frase: En los países de Europa...
- a) ...la corriente alterna posee 60 Hz de frecuencia, mientras que en los países de América la frecuencia es de 50 Hz
  - b) ...la corriente continua posee 60 Hz de frecuencia, mientras que en los países de América la frecuencia es de 50 Hz
  - c) ...la corriente alterna posee 50 Hz de frecuencia, mientras que en los países de América la frecuencia es de 60 Hz
  - d) ...la corriente continua posee 50 Hz de frecuencia, mientras que en los países de América la frecuencia es de 60 Hz
  - e)
20. Hablando de medioambiente una de las siguientes afirmaciones es falsa
- a) El biotopo engloba la biocenosis y la fitocenosis
  - b) El biotopo se puede descomponer en factores físicos o abióticos
  - c) La ecología es la ciencia que estudia las relaciones entre los seres vivos y su medio físico
  - d) El medio antrópico es aquel cuyos componentes han sido intensamente modificados por el hombre

PREGUNTAS DE RESERVA:

R1 Una de las siguientes afirmaciones sobre los recursos económicos de las Autoridades Portuarias no es cierta.

- a) Se podrán recibir aportaciones del Fondo de Compensación Interportuario
- b) Se podrán solicitar créditos ni préstamos
- c) No se podrán aceptar como recurso económico legados de particulares
- d) Se podrá obtener renta de su patrimonio

R2 En la Constitución, el artículo 3 trata sobre:

- a) Los derechos fundamentales y las libertades públicas
- b) Los principios rectores de la política social y económica
- c) De la Corona
- d) La/s lenguas oficiales

R3 Según el III Convenio Colectivo, en materia de clasificación profesional los Responsables estarán incluidos en El Grupo III

- a) El Grupo III. Banda I
- b) El Grupo II. Banda I
- c) El Grupo III. Banda II
- d) El Grupo II. Banda II