

A

Prueba teórica

Oficial de obras y mantenimiento

Autoridad Portuaria de Vilagarcía

Vilagarcía de Arousa

26-4-2024



1. Si tenemos la siguiente fórmula $f=1/T$, solo una de las siguientes respuestas 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

2. 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

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. ¿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

5. 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

6. Un proceso de conformado en frío del material mediante unas moletas que presionan la pieza mientras da vueltas se llama:
 - a) Refrentado
 - b) Ranurado
 - c) Volteado
 - d) **Moletado**

7. ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de proyección cartográfica?
 - a) Proyección cilíndrica
 - b) **Proyección curva**
 - c) Proyección cónica
 - d) Proyección plana

8. 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

9. 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**

10. ¿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

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. 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
13. 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**
14. ¿Qué se ve en la imagen?
- a) Un dique antirreflejante
 - b) Un pantalán
 - c) **Un duque de alba**
 - d) Una plataforma roll on roll off



15. 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

16. 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
17. 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
18. 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
19. Completa la frase: En los países de Europa...
- a) ...la corriente alterna posee 60 Hz de frecuencia, mientras que en los países de America la frecuencia es de 50 Hz
 - b) ...la corriente continua posee 60 Hz de frecuencia, mientras que en los países de America la frecuencia es de 50 Hz
 - c) ...la corriente alterna posee 50 Hz de frecuencia, mientras que en los países de America la frecuencia es de 60 Hz
 - d) ...la corriente continua posee 50 Hz de frecuencia, mientras que en los países de America la frecuencia es de 60 Hz
20. 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

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