



«UN PUESTO DE ENCARGADO/A DE MANTENIMIENTO Y SISTEMAS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN» (Grupo II. Banda 2. Nivel 8).»

Modalidad de Contrato: *Proceso selectivo para la contratación de un puesto de Encargado/a de Mantenimiento y sistemas de ayudas a la navegación de personal laboral fijo sujeto a convenio colectivo.*

Resolución del Presidente de la Autoridad Portuaria de Marín y Ría de Pontevedra de 3 de julio de 2024. (Publicado en el B.O.P. de Pontevedra número 138, de 16 de julio de 2024).

PRUEBA DE COMPETENCIAS TÉCNICAS. EJERCICIO TEÓRICO.

14 DE NOVIEMBRE DE 2024.

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario consta de **30 preguntas más 5 de reserva**. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución. Puede contestar a las preguntas en la «Hoja de respuestas» entre los números 1 y 35.
3. El tiempo de realización de este ejercicio es de **75 minutos**.
4. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor.
5. El valor de cada pregunta correcta es de **1,00 punto**; el valor de cada respuesta incorrecta restará **0,25 puntos** y las respuestas en blanco no tendrán valoración.
6. Asegúrese que el número de respuesta que señale en la «Hoja de respuestas» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario. Tenga en cuenta la forma correcta de rellenar indicada en la Hoja de Respuestas.
7. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador y debe ser entregado al final del examen.
8. No se permite el uso de dispositivos electrónicos.
9. Si ha terminado de realizar su ejercicio, adviértalo a la organización para que le recoja la «Hoja de respuestas» y este cuestionario.

ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO COMPLETO AL FINALIZAR EL EJERCICIO



PREGUNTAS

1. De acuerdo con el Sistema de balizamiento marítimo (IALA-MBS), completar la siguiente frase:
“Los cuatro cuadrantes (norte, este, sur y oeste), están delimitados por los rumbos verdaderos NW-NE, NE-SE, SE-SW y SW-NW, tomados desde el...”
 - a) Horizonte.
 - b) Cénit.
 - c) Punto de interés.
 - d) Ninguna de las anteriores.
2. De acuerdo con el Sistema de balizamiento marítimo (IALA-MBS), ¿Cómo se denomina a las dos regiones internacionales de balizamiento?:
 - a) A y B.
 - b) Norte y Sur.
 - c) Hemisferio norte y hemisferio sur.
 - d) Latitud y longitud.
3. De acuerdo con el Sistema de balizamiento marítimo (IALA-MBS), ¿de cuál de las siguientes maneras NO se puede implementar un AIS AtoN?:
 - a) Real.
 - b) Sintética.
 - c) Virtual.
 - d) Azimutal.
4. De acuerdo con el Sistema de balizamiento marítimo (IALA-MBS), completar la siguiente frase:
“La expresión.... se utiliza para designar peligros descubiertos recientemente que aún no figuran en las publicaciones náuticas”.
 - a) Zona de bajíos.
 - b) Peligro nuevo.
 - c) Riesgo inminente.
 - d) Ninguna de las anteriores.
5. De acuerdo con el Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, ¿cuál de los siguientes equipos o materiales NO se pueden utilizar en trabajos en tensión para asegurar la protección del trabajador frente al riesgo eléctrico?:



- a) Pértigas aislantes.
 - b) Equipos de protección individual.
 - c) Útiles aislantes o aislados.
 - d) Accesorios no aislantes para recubrimiento de partes activas o masas.
6. De acuerdo con el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, ¿quién o quienes tendrán la consideración de empresario a los efectos previstos en la normativa sobre prevención de riesgos laborales?:
- a) El contratista y el subcontratista.
 - b) El proyectista.
 - c) La dirección facultativa.
 - d) El coordinador en materia de seguridad y salud.
7. De acuerdo con el artículo 2.3 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, completar la siguiente frase:
- “Cuando.... contrate directamente trabajadores autónomos para la realización de la obra o de determinados trabajos de la misma, tendrá la consideración de contratista respecto de aquellos a efectos de lo dispuesto en el presente Real Decreto”
- a) El proyectista.
 - b) El promotor.
 - c) El coordinador de seguridad.
 - d) La dirección facultativa.
8. Según la ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior, completar la siguiente frase:
- “En las redes de tierra, se instalará como mínimo un electrodo de puesta a tierra cada... soportes de luminarias, y siempre en el primero y en el último soporte de cada línea”
- a) 2.
 - b) 10.
 - c) 5.
 - d) Ninguna es correcta.
9. Según la ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior, completar la siguiente frase:
- “Los conductores de la red de tierra que unen los electrodos desnudos, de cobre, deberán ser de mm² de sección mínima, si forman parte de la propia red de tierra, en cuyo caso irán por fuera de las canalizaciones de los cables de alimentación.”



- a) 10.
- b) 50.
- c) 200.
- d) 35.

10. Según la ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior, completar la siguiente frase:

“La intensidad de defecto, umbral de desconexión de los interruptores diferenciales, que podrán ser de reenganche automático, será como máximo de”

- a) 300 mA.
- b) 30 mA.
- c) 10 mA.
- d) Ninguna de las anteriores.

11. Según la ITC-BT-24 Instalaciones interiores o receptoras-protección contra los contactos directos e indirectos, ¿Cuál de las siguientes protecciones contra contactos directos NO vienen expuestas y definidas en la Norma UNE-20.460-4-41?:

- a) Protección por medio de obstáculos.
- b) Protección por medio de barreras o envolventes.
- c) Protección sin aislamiento de las partes activas.
- d) Protección por puesta fuera de alcance por alejamiento.

12. De acuerdo con la ITC-BT-24 Instalaciones interiores o receptoras-protección contra los contactos directos e indirectos, para la protección contra los contactos indirectos por corte automático de alimentación, completar la siguiente frase:

“La tensión límite convencional es igual a...., valor eficaz en corriente alterna, en condiciones normales”.

- a) 230 V.
- b) 1000 V.
- c) 12 V.
- d) 50 V.



13. Según la ITC-BT-42 Instalaciones eléctricas en puertos y marinas para barcos de recreo, en la conexión a los barcos de recreo, ¿la longitud de los cables NO debe ser superior a cuántos metros?:
- a) 500.
 - b) 25.
 - c) 100.
 - d) 1,5.
14. De acuerdo con el documento “Información preventiva para las empresas que realizan su actividad en la zona de servicio del Puerto de Marín”, indique cuál de las siguientes NO es una “consigna en caso de emergencia”, de las 5 que contempla el documento:
- a) Mantenga la calma.
 - b) No asuma riesgos innecesarios.
 - c) Avise a la Inspección de Trabajo.
 - d) Siga las indicaciones del servicio de emergencia.
15. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 10 de la Constitución Española, es fundamento del orden político y de la paz social:
- a) Derecho a la producción y creación literaria.
 - b) Derecho al libre desarrollo de la personalidad.
 - c) Derecho a la libertad de cátedra.
 - d) Derecho al honor.
16. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 21 de la Constitución Española, se reconoce el derecho de:
- a) Sindicación.
 - b) Agrupación.
 - c) Manifestación pública.
 - d) Reunión pacífica y sin armas.
17. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 139 de la Constitución Española:
- a) Todos los españoles tienen los mismos derechos en cualquier parte del territorio.
 - b) Todos los españoles tienen los mismos derechos en cualquier parte del territorio, salvo en las comunidades autónomas históricas.
 - c) Todos los españoles tienen los mismos derechos en cualquier parte del territorio, salvo en los municipios con fuero especial.
 - d) Los españoles no tienen los mismos derechos en cualquier parte del territorio.



18. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.3 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado, las operaciones de entrada, salida, atraque, desatraque, estancia y reparación de buques en puerto se entienden por:
- a) Movimiento de buques.
 - b) Tráfico interior de Ría.
 - c) Tráfico portuario.
 - d) Movimiento náutico-marítimo.
19. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 25 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado, corresponde a las autoridades portuarias la siguiente competencia:
- a) La gestión y control de los servicios portuarios.
 - b) La gestión de las señales marítimas de la comunidad autónoma.
 - c) La conservación de los viales autonómicos de acceso al puerto.
 - d) La ordenación del tráfico marítimo interior de la comunidad autónoma.
20. De acuerdo con el Manual de Compras y Suministros, los criterios aproximados para la valoración del coste de adquisición de las mercancías almacenadas son:
- a) Precio medio ponderado, FIFO y LIFO.
 - b) Precio medio ponderado, DAFO e IVA.
 - c) Precio total, UFO y LIFO.
 - d) Ninguna de las anteriores.
21. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 27.1 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado, el producto de la aplicación del régimen sancionador integrará:
- a) los recursos de la agencia estatal de la administración tributaria.
 - b) Los recursos económicos de las autoridades portuarias.
 - c) El presupuesto de la respectiva comunidad autónoma.
 - d) Los recursos económicos de la Dirección General de Tráfico, en su caso.
22. De acuerdo con el Manual de Seguridad Operativa, qué significan las siglas CCE:
- a) Centro de Control de Emergencias.
 - b) Caseta de Comunicaciones Especiales.
 - c) Control central de Explosivos.
 - d) Circuito Central de Extranjería.



23. Según el Manual de Conservación y Mantenimiento, los partes de trabajo/tareas pueden ser:

- a) Diarios, quincenales, anuales.
- b) Correctivas, planificables, periódicas.
- c) Predictivas, correctivas, bimensuales.
- d) Ninguna de las anteriores.

24. Según el Manual de Conservación y Mantenimiento, señala la respuesta correcta:

- a) El voltímetro nos indica la intensidad de corriente que circula por un conductor. La lectura la realizaremos en amperios.
- b) El amperímetro nos permite saber cuál es el consumo, en vatios, que estamos realizando de energía eléctrica.
- c) El amperímetro nos indica la intensidad de corriente que circula por un conductor. La lectura la realizaremos en amperios.
- d) Ninguna de las anteriores.

25. Según el Manual de Dibujo Técnico y Topografía, en sentido amplio ¿en qué dos categorías se pueden dividir los mapas?:

- a) Mapas generales ó mapa de referencia y mapas especiales ó temáticos.
- b) Mapas topográficos y mapas catastrales.
- c) Mapas batimétricos y mapas de carreteras.
- d) Mapas especiales y mapas turísticos.

26. Según el Manual de Dibujo Técnico y Topografía, señala la respuesta correcta:

- a) La plancheta es un instrumento que se sostiene con la mano y consta de un tubo y nivel de burbuja.
- b) El jalón es una barra larga. Metálica o de madera pintada en bandas alternadas blancas y rojas.
- c) La plomada también se denomina clinómetro.
- d) La cinta métrica sirve para medir ángulos.

27. Según el Manual de Infraestructuras, ¿Cuál de los siguientes es un material polimérico?:

- a) PVC.
- b) Cal.
- c) Cemento.
- d) Plomo.



28. Según el Manual de Infraestructuras, completa la siguiente frase:

“Se denominan ESTRUCTURAS MIXTAS a aquellas estructuras resistentes...”

- a) Formadas únicamente por vigas metálicas.
- b) Que poseen secciones mixtas, es decir, secciones resistentes en las cuales el acero estructural (ESTRUCTURAS METÁLICAS) y el hormigón (ESTRUCTURAS de hormigón armado) trabajan en forma solidaria.
- c) Que poseen secciones mixtas, es decir, secciones resistentes en las cuales el acero estructural (ESTRUCTURAS METÁLICAS) y madera trabajan en forma solidaria.
- d) Que trabajan solo a flexión.

29. Según el Manual de Seguridad Industrial, ¿en cuántas clases se clasifican las mercancías peligrosas?:

- a) 3 clases.
- b) 2 clases (explosivos y no explosivos).
- c) 5 clases.
- d) 9 clases.

30. Según el Manual de Seguridad Industrial, señala la respuesta INCORRECTA:

- a) Los explosivos NO se deben almacenar separados de sustancias de distinta naturaleza.
- b) Los líquidos inflamables son líquidos con un punto de inflamación máximo de 61 grados centígrados.
- c) Se debe utilizar guantes cuando se manipulan líquidos o vapores inflamables.
- d) Debe evitarse la presencia de toda fuente de calor que pueda dar lugar a una explosión.



PREGUNTAS DE RESERVA

31. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 30.1 del Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado, el Consejo de Administración está integrado por determinados miembros; ¿Cuál es el miembro nato que se cita expresamente en el apartado b) de la norma?:
- a) Representante del Ministerio de Defensa.
 - b) Práctico del puerto.
 - c) Jefe de Distrito Marítimo.
 - d) Capitán Marítimo.
32. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿Qué dos formas de discriminación se contemplan en dicho artículo?:
- a) Positiva y negativa.
 - b) Directa e indirecta.
 - c) Sustantiva y adjetiva.
 - d) Formal e informal.
33. Según el Manual de Compras y Suministros, según el método ABC, los artículos A, ¿qué valor representan de la inversión en stocks?:
- a) 20%.
 - b) 5%.
 - c) 75%.
 - d) Ninguna de las anteriores.
34. Según el Manual de Compras y Suministros, los suministros según la frecuencia con que se necesitan pueden ser:
- a) Periódicos y concretos
 - b) Repetitivos y no repetitivos.
 - c) Continuos o discontinuos.
 - d) Pedidos abiertos o cerrados.
35. Según la ITC-BT-17, instalaciones de enlace. Dispositivos generales e individuales de mando y protección. Interruptor de control y potencia, los dispositivos generales de mando y protección en viviendas deberán colocarse:
- a) Junto a la puerta de entrada.
 - b) En dormitorios.
 - c) En baños.
 - d) En aseos.