



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

CÓDIGO PRUEBA: OF11216

OF1 - OBRAS. ENCARGADOS/AS

PRIMER EJERCICIO SEGUNDA PRUEBA

*Tiempo máximo: 50 minutos
Preguntas: 50.*

MODELO / EREDUA:

A

INSTRUCCIONES

- No abra este cuadernillo hasta que se le indique.
- Siga leyendo estas instrucciones.
- Escriba: el DNI y la LETRA y rellene las casillas para su lectura óptica.
- Escriba: 1^{er} APELLIDO, 2^o APELLIDO, NOMBRE y FECHA.
- En EXAMEN escriba el Código de examen que aparece en la parte superior.
- Marque en su hoja de respuestas el MODELO de examen que le haya correspondido.
- Recuerde:
 - 50 preguntas con 4 alternativas de respuesta.
 - Una única alternativa válida. Si hay más de una, la más general o completa, excepto si en el enunciado se solicita "Seleccione el enunciado FALSO" en cuyo caso, tres serán ciertos y hay que marcar el que no lo es, el falso.
 - Duración de la prueba: 50 minutos.
 - Acierto: Un punto (1,00).
 - Errores, nulos, dobles o blancos: NO penalizan.
 - La ausencia de marca o la marca incorrecta en el modelo invalida prueba.
- No se entregaran nuevas hojas de respuesta en los últimos 5 minutos del ejercicio.
- Se podrán solicitar la recogida del examen transcurridos los primeros 30 minutos.
- Cuando se le indique, separe la hoja blanca de la copia amarilla de su hoja de respuestas. La blanca se entrega al personal de la organización.
- La copia amarilla y la hoja de instrucciones quedarán en su poder.
- Podrá descargar el cuadernillo de esta prueba en la página web de procesos selectivos, junto con la plantilla provisional de respuestas, cuando el Tribunal determine su publicación.

Gracias por su colaboración

1.- De los siguientes gases, ¿cuál no forma parte del gas activo de la soldadura MAG?:

- a) Argón.
- b) Helio.
- c) Oxígeno.
- d) Dióxido de carbono.

2.- A la hora de realizar una soldadura TIG, el generador a de ser:

- a) De AC.
- b) De CC.
- c) De CA y/o CC.
- d) No necesita generador.

3.- Para realizar una labor de mantenimiento en una madera tratada con lasur:

- a) Solo será necesario un lijado.
- b) Habrá que lijar.
- c) Hará falta un decapado.
- d) Habrá que decapar y lijar.

4.- Los tratamientos con lasur son apropiados para:

- a) Maderas de interior
- b) Maderas sumergidas
- c) Maderas de exterior
- d) Todo tipo de materiales

5.- Según el Real decreto 865/2003, ¿Cómo están catalogadas las fuentes ornamentales según criterio higiénico-sanitario?

- a) Instalación de menor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella.
- b) Instalación de mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella.
- c) Instalación de nula probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella.
- d) Instalación de proliferación pero no dispersión de Legionella.

6.- ¿Con qué periodicidad se comprobará que una fuente no presenta suciedad general, algas, lodos, corrosión o incrustaciones y que el agua está limpia y clara?:

- a) Semanal.
- b) Mensual.
- c) Trimestral.
- d) Semestral.

7.- ¿Qué máquina elegiremos para realizar cortes rectilíneos y curvilíneos en piezas de madera y tableros?:

- a) Sierra circular.
- b) Sierra de cinta.
- c) Tupí.
- d) Combinada.

8.- ¿Con qué otro nombre se conoce a la máquina para trabajar madera llamada labra?:

- a) Cepilladura.
- b) Escuadradora.
- c) Regruesadora.
- d) Escopleadora.

9.- ¿Qué EPI se utiliza para el manejo de todas las máquinas para trabajar madera independientemente del nivel de ruido, tamaño y/o dureza de la madera?:

- a) Calzado de seguridad.
- b) Protección acústica.
- c) Gafas de seguridad.
- d) Mascarilla.

10.- ¿Cada cuántos años se realizará una prueba de estanqueidad a los recipientes y tuberías enterradas?:

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- c) 5 años.
- d) 10 años.

11.- La propagación de una onda de presión a una velocidad inferior a la del sonido en el medio de reacción se denomina:

- a) Deflagración.
- b) Detonación.
- c) Explosión.
- d) Implosión.

12.- ¿Qué presión interna manométrica máxima soporta un tanque atmosférico?:

- a) 0,5bar.
- b) 0,25bar.
- c) 0,15bar.
- d) 0,10bar.

13.- Atendiendo a las medidas de prevención de contagios en una obra, en caso de que se hallan alquilado equipos de trabajo (andamios, maquinaria, etc....) ¿cómo se procederá con ellos?:

- a) Se desinfectarán después de su utilización.
- b) Se desinfectarán antes y después de su utilización.
- c) Se desinfectarán antes de su utilización.
- d) Se manipularan con guantes desechables.

14.- ¿Quién es el encargado de evaluar la existencia de trabajadores sensibles a la infección por SARC-COV-2 en una obra?:

- a) El director de obra.
- b) El director de la empresa ejecutante.
- c) El servicio sanitario de prevención de R. L.
- d) El delegado de seguridad.

15.- ¿Quién es el responsable de designar un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de una obra?:

- a) El promotor.
- b) La dirección facultativa.
- c) El contratista.
- d) El subcontratista, si lo hubiese.

16.- ¿A qué figura corresponde la siguiente definición?: “Persona física o jurídica que asume contractualmente ante el contratista, empresario principal, el compromiso de realizar determinadas partes o instalaciones de la obra, con sujeción al proyecto por el que se rige su ejecución”:

- a) Proyectista.
- b) Promotor.
- c) Subcontratista.
- d) Director de obra.

17.- ¿Qué nivel de reflectante tendrán siempre, como mínimo, las señales de STOP?.

- a) Nivel 1.
- b) Nivel 2.
- c) Nivel 3.
- d) Nivel 4.

18.- La señal de clave TS-52, Reducción de un carril por la derecha (3 a 2), pertenece al grupo de:

- a) Peligro.
- b) Reglamentación y prioridad.
- c) Indicación.
- d) Balizamiento.

19.- En caso de utilizar captafaros TB-10 en la separación entre carriles del mismo sentido, ¿cuál será su separación máxima?:

- a) 5 m. en curva y el doble en recta.
- b) 5 m. tanto en curva como en recta.
- c) Entre 5 a 10 m. en curva y el doble en recta.
- d) 1 m. en curva y 3 en recta.

20.- ¿Qué elemento no se usa para balizar bordes en carriles provisionales?:

- a) Conos TB-6.
- b) Balizas TB-8.
- c) Marca vial naranja TB-12.
- d) Captafaros TB-10.

21.- Según el Artículo 7º de la Ordenanza de Zanjas y Catas, ¿con cuanto tiempo se debe informar a la Policía Municipal de la ocupación de la calzada de circulación de vehículos?:

- a) 24 h.
- b) 48 h.
- c) 72 h.
- d) Una semana.

22.- ¿En qué periodo de tiempo no se autorizará la ejecución de ninguna zanja en pavimento con aglomerado en caliente? (Salvo en casos de necesidad extrema justificada):

- a) De octubre a marzo.
- b) De octubre a febrero.
- c) De noviembre a febrero.
- d) De noviembre a marzo.

23.- De los siguientes rellenos, ¿cuál no es utilizado en zanjas superiores a 2 m. de profundidad?:

- a) De protección.
- b) De cubrición.
- c) De sedimentación.
- d) De acabado.

24.- ¿En cuántas zonas se divide el Casco Urbano de Vitoria-Gasteiz dentro del ámbito de la actuación territorial referente al contrato de mantenimiento, conservación y mejora de vías y espacios públicos?:

- a) 10.
- b) 12.
- c) 7.
- d) 8.

25.- ¿Qué nombre recibe la reposición de la capa de rodadura del firme de calzada?:

- a) Relleno.
- b) Prensado.
- c) Reconstrucción.
- d) Rebacheo.

26.- ¿De qué material pueden ser los bordillos de jardín?:

- a) Hormigón prefabricado.
- b) Ladrillo cerámico.
- c) Piedra natural.
- d) Todos los anteriores.

27.- Un árbol se denomina de altura media si ésta es:

- a) Menor de 6 m.
- b) De 6 a 15 m.
- c) De 15 a 20 m.
- d) Mayor de 20 m.

28.- ¿Cómo se denomina la norma por la que la Oficina de Paisaje Urbano valorará los daños ocasionados a un árbol (muerte o lesión)?:

- a) Norma Europa.
- b) Norma Jardín.
- c) Norma Granada.
- d) Norma Valoradora General.

29.- Cortar o arrancar hojas, flores o frutos de los árboles y arbustos presentes en zona verde se considerará una infracción:

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy Grave.
- d) No se considera infracción.

30.- ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de un arnés?:

- a) Anilla de anclaje.
- b) Banda de cintura.
- c) Perneras.
- d) Maillones.

31.- ¿Cuál es la resistencia mínima aconsejada para un cabo de anclaje?:

- a) 15 KN.
- b) 18 KN.
- c) 12 KN.
- d) 20 KN.

32.- ¿Qué características deben reunir los EPIs?:

- a) Responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.
- b) Tener en cuenta las condiciones anatómico-fisiológicas del trabajador.
- c) Adecuarse al portador.
- d) Todas las anteriores.

33.- ¿Pueden los EPIs, si las circunstancias lo exigen, ser utilizados por un equipo de varias personas?:

- a) Si, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Solo si se adoptan las medidas necesarias para que no se originen problemas de salud o higiene.
- d) Solo si son para uso en exteriores.

34.- ¿Cuál de los siguientes supuestos supone un factor individual de riesgo cuando hablamos de manipulación de cargas?:

- a) Cuando se realiza mientras el cuerpo está en posición inestable.
- b) Hay un tiempo insuficiente de reposo fisiológico o de recuperación.
- c) Falta de aptitud física para realizar las tareas en cuestión.
- d) El suelo o punto de apoyo son inestables.

35.- ¿Quién es el responsable de elaborar y mantener actualizada una Guía Técnica para evaluación y prevención de riesgos en la manipulación de manual cargas?:

- a) Ministerio de Trabajo y AA. SS.
- b) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- c) Servicio de Prevención Laboral.
- d) Comisión Nacional de Seguridad y Salud.

36.- En referencia al Plan de Nevadas, ¿cuántos grupos de trabajo se establecen bajo la dirección de la Concejalía de Seguridad Ciudadana o persona delegada?:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

37.- ¿De qué cantidad de salmuera existe acopio el Parque de Bomberos?:

- a) 40.000 l.
- b) 50.000 l.
- c) 60.000 l.
- d) 80.000 l.

38.- ¿A qué altura debe quedar, como mínimo, el borde inferior de una señal colocada dentro de un itinerario peatonal?:

- a) 2 m.
- b) 2,2 m.
- c) 2,5 m.
- d) 3 m.

39.- Según la Ordenanza de Señalización y Balizamiento, toda actuación por obras o trabajos llevada a cabo en vía pública, cualquiera que sea su naturaleza, deberá venir advertida por la señal de:

- a) Dirección obligatoria.
- b) Prohibido estacionar.
- c) Peligro obras.
- d) Limitación de velocidad.

40.- ¿Cuándo será obligatorio colocar pasamanos o barandilla de protección en una zanja o excavación próxima a un paso peatonal?:

- a) Cuando hay menos de 1 m. de distancia.
- b) Cuando hay menos de 2m. de distancia.
- c) Cuando hay señales de aviso.
- d) Cuando hay menos de 1,5 m. de distancia.

41.- Atendiendo a la Instrucción de Hormigón Estructural IHE-08, ¿a partir de qué temperatura ambiente se interrumpirá el hormigonado?:

- a) 30°C.
- b) 35°C.
- c) 38°C.
- d) 40°C.

42.- ¿Qué artículo de la IHE-08 determina las cualidades del agua a utilizar en el curado del hormigón?:

- a) Art.-15°.
- b) Art.-27°.
- c) Art.-29°.
- d) Art.-32°.

43.- ¿Quién podrá disponer o autorizar el empleo de hormigones especiales?:

- a) El autor del proyecto o la Dirección de Obra.
- b) El constructor.
- c) El Jefe de Obra.
- d) El contratista.

44.- Cuando se utilicen vibradores de superficie, el espesor de la capa después de compactada no será mayor de:

- a) 10 cm.
- b) 15 cm.
- c) 20 cm.
- d) 25 cm.

45.- Según el pliego de prescripciones técnicas para obras de carreteras y puentes, ¿cuál de las siguientes funciones no es desempeñada por los geotextiles y productos relacionados?:

- a) Filtración.
- b) Refuerzo.
- c) Compactación.
- d) Separación.

46.- ¿Cuál es el espesor de la capa de rodadura en la que se pueden emplear las mezclas bituminosas drenantes?:

- a) De 2 a 3 cm.
- b) De 4 a 5 cm.
- c) De 1 a 2 cm.
- d) De 5 a 6 cm.

47.- Atendiendo a la accesibilidad, ¿qué medidas tendrán la huella y la contrahuella de una escalera?:

- a) Mínimo 20 cm. y máximo 15 cm. respectivamente.
- b) Mínimo 35 cm. y máximo 15 cm. respectivamente.
- c) Mínimo 35 cm. y máximo 20 cm. respectivamente.
- d) Mínimo 20 cm. y máximo 20 cm. respectivamente.

48.- ¿A qué altura como máximo estará situado el accionamiento, si es manual, de una fuente?:

- a) 80 cm.
- b) 85 cm.
- c) 90 cm.
- d) 1 m.

49.- Cuando se pongan varios bancos en los espacios libres de uso público, se instalarán a una distancia máxima uno de otro de:

- a) 40 m.
- b) 45 m.
- c) 50 m.
- d) 55 m.

50.- ¿Cuál es el diámetro mínimo de los bolardos instalados en áreas de uso peatonal?:

- a) 8 cm.
- b) 10 cm.
- c) 12 cm.
- d) 15 cm.