

26/10/2023 – 13:00

CODIGO DE EXAMEN: **COE17**

Especialidad: **OFICIAL/A MANTENIMIENTO (CARPINTERIA)**

Tiempo máximo: 45 minutos

Preguntas: 30.

MODELO / EREDUA:	A
------------------	----------

INSTRUCCIONES:

- No abra este cuadernillo hasta que se le indique. Ahora, continúe leyendo estas instrucciones.
- Escriba: el DNI y la LETRA y rellene las casillas para su lectura óptica.
- Escriba: 1er APELLIDO, 2º 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. **Si no lo hace se invalida la prueba.**
- Recuerde:
 - 30 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.
 - Puntuaciones directas: Acierto, 1,00 punto, error, -0,33 puntos. Nulos, dobles o blancos NO penalizan.
- No se entregaran nuevas hojas de respuesta en los últimos 5 minutos del ejercicio.
- Se podrán solicitar la recogida del examen transcurridos los primeros 15 minutos y se hubiesen finalizado las labores de identificación de asistencia.
- 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.

Gracias por su colaboración

1. ¿Quiénes tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo?

- a) Únicamente los trabajadores con contrato fijo.
- b) Todos los trabajadores, independientemente de su tipo de contrato.
- c) Sólo los trabajadores que realicen actividades peligrosas.
- d) Ninguna de las anteriores.

2. ¿Cuál es el objetivo principal del capítulo V de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales?

- a) Establecer las obligaciones de los trabajadores en relación con la prevención de riesgos laborales.
- b) Garantizar la consulta y participación de los trabajadores en la prevención de riesgos laborales.
- c) Establecer las sanciones para las empresas que no cumplan con la prevención de riesgos laborales.
- d) Establecer los requisitos para la contratación de personal encargado de la prevención de riesgos laborales.

3. Señale de entre los siguientes principios aquel que corresponda con un PRINCIPIO ÉTICO exigible al personal que desarrolle funciones públicas.

- a) Tratar con atención y respeto a los ciudadanos, a sus superiores y a los restantes empleados públicos.
- b) Observar las normas sobre seguridad y salud laboral.
- c) Garantizar la atención al ciudadano en la lengua que lo solicite siempre que sea oficial en el territorio.
- d) No aceptar ningún trato de favor o situación que implique privilegio o ventaja injustificada, por parte de personas físicas o entidades privadas.

4. Señale de entre los siguientes principios aquel que corresponda con un PRINCIPIO DE CONDUCTA exigible al personal que desarrolle funciones públicas.

- a) Ajustar su actuación a los principios de lealtad y buena fe con la Administración en la que presten sus servicios, y con sus superiores, compañeros, subordinados y con los ciudadanos.
- b) Cumplir con diligencia las tareas que les correspondan o se les encomienden y, en su caso, resolverán dentro de plazo los procedimientos o expedientes de su competencia.
- c) Obedecer las instrucciones y órdenes profesionales de los superiores, salvo que constituyan una infracción manifiesta del ordenamiento jurídico, en cuyo caso las pondrán inmediatamente en conocimiento de los órganos de inspección procedentes.
- d) Actuar de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia, y vigilarán la consecución del interés general y el cumplimiento de los objetivos de la organización.

5. El Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual establece como EPI:

- a) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud.
- b) Equipos destinados a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, excepto los equipos de los servicios de socorro y salvamento.
- c) Equipos destinados a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, excepto el material de deporte.
- d) Con la excepciones establecidas, los equipos destinados a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

6. Al elegir un equipo de protección individual en función del resultado de las actuaciones desarrolladas según lo dispuesto en el apartado anterior:

- a) El empresario deberá verificar la conformidad del equipo elegido con las condiciones y requisitos establecidos.
- b) El trabajador deberá validar la conformidad del equipo elegido con las condiciones y requisitos establecidos.
- c) La representación sindical deberá verificar la conformidad del equipo elegido con las condiciones y requisitos establecidos.
- d) El Comité de Seguridad o en su caso, los delegados de prevención, deberán verificar la conformidad del equipo elegido con las condiciones y requisitos establecidos.

7. Señale cual de estos elementos NO se considera válido como EPI para protegerse de una radiación no ionizante (radiación UV, IR, solar o de soldadura):

- a) Chaleco salvavidas.
- b) Gorras/pasamontañas/protectores para la cabeza.
- c) Cascos.
- d) Guantes.

8. Exposición al ruido. Valores máximos de referencia. Valores promedio. Nivel inferior acción

- a) 140 dbC.
- b) 137 dbC.
- c) 85 dbA.
- d) 80 dbA.

9. Exposición al ruido. Medidas preventivas. Señale el enunciado FALSO

- a) Ubicar los equipos ruidosos en estancias comunes.
- b) Establecer un programa de mantenimiento preventivo de equipos con carácter periódico.
- c) Instalar apantallamientos y cerramientos acústicos.
- d) Utilizar equipos de protección individual, orejeras y tapones, que cumplan la norma UNE EN 352-1 y 352-2, respectivamente.

10. Trabajo en espacios confinados. Características de estos espacios: Señale el enunciado FALSO.

- a) Cualquier espacio con aberturas limitadas de entrada y salida.
- b) Ventilación natural desfavorable.
- c) Pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables, o tener una atmósfera deficiente en oxígeno.
- d) Concebido para una ocupación continuada por parte del trabajador.

11. ¿Qué es la distancia de frenado?

- a) El posible deslizamiento de un peso fijo.
- b) El espacio que recorre el trabajador mientras el dispositivo está frenando la caída.
- c) Es un anclaje flexible.
- d) Es un anclaje fijo.

12. ¿Cuál de estos materiales pueden propiciar una caída de persona a distinto nivel?

- a) Las pasarelas.
- b) Las escaleras.
- c) Los andamios.
- d) Todos son correctos.

13. Las líneas de anclaje horizontales pueden ser:

- a) Flexibles, rígidas y temporales.
- b) Flexibles, rígidas y parciales.
- c) Flexibles, verticales y temporales.
- d) Frágiles, rígidas y temporales

14. ¿Qué es un equipo retráctil anticaída?

- a) Dispositivo que dispone de una función de bloqueo automático.
- b) Distancia vertical recorrida por el cuerpo en la caída.
- c) Dispositivo retráctil de 25 metros
- d) La b) y la c) son correctas.

15. ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de un arnés?

- a) Anilla anticaída.
- b) Cinturón de trabajo.
- c) Muslera ajustable.
- d) Casco

16. El peso máximo que se recomienda no sobrepasar con carácter general en la manipulación manual de cargas es de:

- a) 35 kilos.
- b) 15 kilos.
- c) 25 kilos.
- d) 10 kilos.

17. Si hacemos un corte a inglete, lo realizaremos:

- a) Un corte recto perpendicular a la veta.
- b) Un corte paralelo a la veta.
- c) Un corte recto a 45° de la veta.
- d) Un corte recto a 90° a contra veta.

18. ¿Cuál es la característica de las brocas de madera, con respecto a otras?

- a) Son más largas y finas que el resto.
- b) El espesor disminuye hacia la punta.
- c) Son huecas por dentro para evacuar la viruta.
- d) Tienen una pequeña punta en el extremo.

19. Un precerco es:

- a) Herramienta para la fabricación de muebles.
- b) Tablero que sirve de base para un acabado de chapa.
- c) Herramienta para redondear las esquinas.
- d) Estructura parcial de madera colocada en obra.

20. Una cercha es:

- a) Es un tipo de unión o ensamblaje entre dos piezas de madera.
- b) Elemento estructural con forma triangular.
- c) Un tipo de tornillo especial para uniones en madera.
- d) Un clavo autoempotrable en madera.

21. El cepillo de carpintero también se denomina:

- a) Garlopa.
- b) Bastrén.
- c) Tupi.
- d) Cheira.

22. ¿Con un torno que piezas se utilizan?

- a) Piezas de sección circular.
- b) Piezas de sección cuadrada.
- c) Piezas esculpidas en relieve.
- d) Piezas de sección triangular.

23. Un gramil sirve para:

- a) Trazar círculos y arcos.
- b) Trazar paralelas.
- c) Trazar ángulos de 45%.
- d) Cortar con guía.

24. La madera puede clasificarse de diversas formas, entre ellas, la madera puede clasificarse dependiendo de si son duras o blandas. Señala cuál de las opciones es un ejemplo de madera blanda:

- a) Cerezo.
- b) Tilo.
- c) Roble
- d) Ciprés.

25. El hierro fue el primer material usado, de forma general, para complementar las construcciones de madera; ¿qué nombre reciben estos elementos metálicos incorporados?

- a) Herramientas.
- b) Herrajes.
- c) Armas.
- d) Útiles

26. Los clavos son unas piezas metálicas, largas, delgadas y afiladas. Las puntas, por su parte, son clavos pequeños usados para trabajos finos y se distinguen según la forma de su cabeza. Siendo así, ¿cuál de las siguientes definiciones se corresponde con la punta de cabeza perdida?

- a) Es un clavo de fuste delgado, se utiliza en las juntas a tope y a inglete. La cabeza se oculta en la superficie.
- b) Sirven para sujetar vidrios, chapas de madera, etc.
- c) Tienen un fuste de sección ovalada, lo que reduce el riesgo de rayar la madera. La cabeza se puede ocultar en la madera.
- d) Se usa para sujetar alambradas o telas metálicas.

27. Son herramientas de corte y vaciados:

- a) Formones, gubias y escoplos.
- b) Cuchillas, garlopas y guillamen.
- c) Escofinas, limas y papel de lija.
- d) Serruchos, sierras y seguetas.

28. Señala cuál de las siguientes opciones se identifica con la siguiente definición: "generalmente, esta máquina es una sierra portátil. Se trata de una máquina diseñada para realizar cortes en diferentes ángulos y biseles, con la que se pueden realizar cortes de precisión y calidad":

- a) Sierras circulares.
- b) Ingletadora.
- c) Lijadora de banda.
- d) Sierra de calar empuñadura de pomo y de puente.

29. ¿Cuál de estas máquinas son fresadoras?

- a) Talladora.
- b) Ranuradora.
- c) Engalletadora.
- d) Todas las anteriores son correctas.

30. Un carpintero va a reparar un mueble en un aula. Para ello, necesitará el empleo de una escalera de 7 peldaños para llegar hasta una altura de 2 m. ¿Cómo debe subir y bajar de la escalera de forma correcta?

- a) Deberá subir de frente a la escalera y bajar de cualquier modo, puesto que ya ha terminado el trabajo.
- b) Deberá subir de frente y bajar de espalda a la escalera para controlar si el trabajo se ha quedado bien desde cualquier ángulo.
- c) Debe subir y bajar de frente a la escalera.
- d) Cualquier modo es correcto siempre que lleve sus EPI, botas de seguridad, gafas protectoras y mascarilla.