



Castilla-La Mancha



Escuela de
Administración
Regional

OEP 2022 ESTABILIZACIÓN CONCURSO-OPOSICIÓN

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA:

12 de diciembre de 2022 (D.O.C.M. nº244, DE 22 DE DICIEMBRE DE 2022)

PROCESO: ESTABILIZACIÓN

CATEGORÍA PROFESIONAL: OFICIAL PRIMERA DE MANTENIMIENTO

GRUPO: IV

SISTEMA DE ACCESO: LIBRE

FECHA: 8 DE OCTUBRE DE 2023

INSTRUCCIONES:

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **80** preguntas y **5** de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es **de 120 minutos**
- En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

1. **De acuerdo con lo establecido en la Norma Tecnológica de la Edificación, el estado de la membrana impermeabilizante de las claraboyas se comprobará:**
 - a) Cada 4 años.
 - b) Cada 5 años.
 - c) Cada 10 años.
 - d) Cada 2 años.

2. **De acuerdo con la Norma Tecnológica de la Edificación en los tejados de tejas:**
 - a) Se transitará incluso con las tejas mojadas.
 - b) En zonas donde se prevea acumulación de hojas, al final del otoño se revisarán y limpiarán los canalones.
 - c) La cobertura de cubiertas con tejas debe ser accesible siempre para cualquier actuación.
 - d) Los canalones se revisarán al menos cada 10 años.

3. **El Código Técnico de la Edificación establece que los suelos de las entradas a los edificios desde el exterior por las que se accede a zonas de uso público, serán como mínimo según su resbaladicidad:**
 - a) Para superficies con pendiente mayor que el 6%, de clase 3.
 - b) Para escaleras, de clase 1.
 - c) Siempre de clase 2.
 - d) Para superficies con pendiente menor que el 6%, de clase 1.

4. **¿Cuál de estas herramientas es usada habitualmente en trabajos de carpintería?**
 - a) Liana dentada.
 - b) Pinzas para crisol.
 - c) Formón.
 - d) Voltímetro.

5. **De acuerdo con la Norma Tecnológica de la Edificación, la limpieza de paramentos pintados con pintura al temple se debe realizar:**
 - a) Se limpiará pasando ligeramente un cepillo de nylon con abundante agua.
 - b) Se limpiará únicamente el polvo mediante trapos secos.
 - c) Se limpiará pasando una esponja empapada en agua jabonosa, frotando para quitar las manchas y se aclarará con abundante agua.
 - d) Se limpiará frotando con una esponja o un trapo mojado, con un producto amoniacal o lejía.

6. **El fratás es una herramienta que se usa principalmente en trabajos de:**
 - a) Carpintería.
 - b) Electricidad.
 - c) Albañilería.
 - d) Cerrajería.

7. **De acuerdo con el Real Decreto 506/2013, sobre productos fertilizantes, "La posibilidad de encontrar y seguir el rastro, a través de todas las etapas de producción, transformación y distribución de un producto fertilizante, mediante un sistema de procedimientos que permite realizar su seguimiento, desde su producción hasta su puesta en el mercado", corresponde a la definición de:**
 - a) Acreditación.
 - b) Certificación.
 - c) Trazabilidad.
 - d) Tipificación.

8. **Dentro de los siguientes productos fertilizantes nitrogenados, ¿cuál es el que contiene mayor porcentaje de nitrógeno total?**
 - a) Nitrato amónico.
 - b) Urea.
 - c) Nitromagnesio.
 - d) Nitrato amónico cálcico.

9. Según el Real Decreto 1311/2012, para la obtención del carné de nivel de capacitación Cualificado, los usuarios profesionales de productos fitosanitarios sin ninguna titulación deberán realizar el curso habilitante de duración mínima:
- 60 horas.
 - 25 horas.
 - 15 horas.
 - 50 horas.
10. Dentro de las labores de mantenimiento del césped, "la operación de mantenimiento que produce el corte y disgregación de las raíces superficiales, así como la aireación y mejora de la actividad biológica en la capa superficial del suelo", se llama:
- Segado.
 - Recebo.
 - Escarda.
 - Escarificado.
11. De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación, el Libro del Edificio deberá incluir:
- Un plan de mantenimiento del edificio.
 - El Libro de conservación del edificio.
 - Guía de accesos del edificio.
 - Guía de limpieza del edificio.
12. De acuerdo con el Código Estructural, para la fabricación de hormigón, la designación de los áridos que lo forman se representa mediante la expresión d/D-lL, donde d/D indica:
- Naturaleza del árido.
 - Fracción granulométrica.
 - Forma de presentación.
 - La densidad del árido.
13. El Código Estructural denomina hormigones de alta resistencia a los hormigones con resistencia característica de proyecto f_{ck} superior a:
- 20 N/mm².
 - 40 N/mm².
 - 50 N/mm².
 - 30 N/mm².
14. Un hormigón HA-30/b/40/XC1 es:
- Hormigón de limpieza con un tamaño máximo del árido de 30 mm.
 - Hormigón con una resistencia característica de 30 N/mm².
 - Hormigón de limpieza
 - Hormigón pretensado.
15. Para el hormigonado en tiempo frío, la temperatura de la masa de hormigón, en el momento de verterla en el molde o encofrado, será igual o superior a:
- 5°C
 - 3°C
 - 0°C
 - 4 °C
16. Las piezas para la realización de fábricas se clasifican, de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación en:
- Gravas, arenas, arcillas y materiales sueltos.
 - Gravas, arenas y materiales sueltos.
 - Macizas, perforadas, aligeradas y huecas.
 - In situ y prefabricadas.
17. Un muro "compuesto por dos hojas paralelas, eficazmente enlazadas por llaves o armaduras de fandel sin capacidad para transmitir esfuerzo cortante, con una o ambas hojas soportando cargas verticales" se denomina:
- Muro doblado.
 - Muro relleno.
 - Muro careado.
 - Muro capuchino.

18. **En el Código Técnico de la Edificación se define "aparejo de la fábrica" como:**
- Materiales con los que se realiza la fábrica.
 - Disposición regular de las piezas trabadas para que trabajen conjuntamente.
 - Componente conformado, para utilizarse en la construcción de fábricas.
 - Herramientas que se utilizan para colocar la fábrica en obra.
19. **Una tirolesa es:**
- Una herramienta.
 - Un elemento que se coloca para recibir la carpintería.
 - Un sistema de limpieza de fachadas de piedra.
 - Una máquina para realizar podas ornamentales.
20. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?**
- Cuando el terreno presente alta capacidad de carga y baja deformabilidad, se podrá cimentar por el sistema de emparrillados.
 - La cimentación de los pilares de un edificio siempre estará basada en zapatas individuales o aisladas.
 - Se podrán realizar pozos de cimentación siempre que la ejecución sea ventajosa con respecto a otras soluciones.
 - Una cimentación directa es aquella que reparte las cargas de la estructura en un plano de apoyo horizontal.
21. **Si en el cemento aparecen las siglas CEM III/A-D están haciendo referencia a:**
- Un cemento compuesto.
 - Un cemento puzolánico.
 - Un cemento pórtland con humo de sílice.
 - Cemento de horno alto.
22. **Los cementos de albañilería:**
- Se identificarán empleando las letras CA.
 - Tienen sulfato de calcio como pigmento.
 - Está permitida la utilización de pigmentos orgánicos.
 - No deben utilizarse para la fabricación de hormigones.
23. **De acuerdo con lo establecido en el Código Técnico de la Edificación ¿Cómo se denomina el mortero por dosificación cuya densidad en desecado es inferior a 1.500 kg/m³?**
- Mortero seco.
 - Mortero ligero.
 - Mortero de obra.
 - Mortero ordinario.
24. **La cara menor de un ladrillo se denomina:**
- Tizón.
 - Tabla.
 - Canto.
 - Testa.
25. **De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación, el compuesto líquido pigmentado que se convierte en película sólida después de su aplicación y que impide la filtración y absorción de agua a través de él, se denomina:**
- Mortero pobre.
 - Pintura impermeabilizante.
 - Mortero hidrófugo.
 - Lodo de bentonita.
26. **La gubia es una herramienta que se usa principalmente en trabajos de:**
- Carpintería.
 - Pintura.
 - Fontanería.
 - Albañilería.

27. De acuerdo con la Norma Tecnológica de la Edificación NTE-RPP-Pinturas, el criterio de medición de la obra de pintura de elementos como radiadores y depósitos será:
- Por metro lineal.
 - Por m².
 - Por unidad.
 - Por metro lineal multiplicado por 2.
28. Los elementos pintados con pintura martelé, de acuerdo con la NTE se limpiarán:
- Únicamente se limpiará el polvo mediante trapos secos.
 - Con esponjas o trapos humedecidos con agua jabonosa.
 - Con esponja empapada en disolvente.
 - Con un cepillo de raíces y acetona.
29. Un tipo de pintura que no se inflama ni propaga la llama o el fuego se denomina:
- Pintura hidrófuga.
 - Pintura sintética.
 - Pintura martelé.
 - Pintura ignífuga.
30. ¿En la generación de calor, la regulación de los quemadores alimentados por combustible gaseoso será siempre?
- Modulante.
 - Baja.
 - De una marcha.
 - De dos marchas.
31. En fontanería se conoce como llave Stillson:
- La llave pico de loro.
 - La llave grifa.
 - El soplete.
 - El cortatubos.
32. ¿Cuál es la definición de caldera de agua caliente según el Reglamento de Equipos a Presión?
- Aquella en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible igual o inferior a 110 °C.
 - La que utiliza como fluido caloripotante o medio de transporte el vapor de agua.
 - Aquella en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible superior a 110 °C.
 - Aquella en la que el medio de transporte de calor es cualquier líquido.
33. El gas propano es utilizado como combustible en uno de los siguientes tipos de caldera:
- De gasóleo.
 - De biomasa.
 - De gas.
 - Eléctrica.
34. De acuerdo a lo establecido en el Código Técnico de la Edificación, ¿Cuál debe ser el caudal instantáneo mínimo de ACS para un lavabo?
- 0,03 dm³/s.
 - 0,065 dm³/s.
 - 0,01 dm³/s.
 - 0,02 dm³/s.
35. De acuerdo con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios ¿Cuál debe ser, al menos, la periodicidad de las operaciones de mantenimiento preventivo en instalaciones de aire acondicionado de Pn = 50 kW sin supervisión remota en continuo e instaladas en edificios de uso distinto de vivienda?
- Cada 3 meses.
 - Mensual.
 - Anual.
 - No es necesario realizar mantenimiento preventivo.

36. En la instalación de agua de un edificio, la presión mínima del agua en los puntos de consumo para los grifos comunes debe ser de:
- 100 kPa.
 - 150 kPa.
 - 75 kPa.
 - 25 kPa.
37. De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación, las tuberías de agua caliente sanitaria deben ir situadas respecto a canalizaciones o elementos que contengan dispositivos eléctricos o electrónicos.
- Por encima.
 - Por debajo.
 - Siempre en contacto directo.
 - Por encima, a una distancia mínima de 30 cm.
38. En términos de electricidad, la cantidad de electrones por segundo que se desplazan a través del hilo conductor, se denomina:
- Fuerza electromotriz.
 - Diferencia de potencial.
 - Resistencia.
 - Intensidad.
39. Indique la afirmación correcta sobre la resistencia eléctrica de un conductor:
- En general, aumenta al disminuir la temperatura.
 - Es inversamente proporcional a la longitud del conductor.
 - Depende del material del que esté hecho el conductor.
 - Es directamente proporcional a la sección del conductor.
40. De acuerdo con el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre instalaciones eléctricas es correcta?
- Como anexo al certificado de instalación que se entregue al titular de cualquier instalación eléctrica, la empresa instaladora deberá confeccionar unas instrucciones para el correcto uso y mantenimiento de la misma.
 - El instalador no tiene obligación de proporcionar instrucciones sobre el mantenimiento de las instalaciones.
 - El Reglamento Electrotécnico de Baja tensión establece que la periodicidad obligatoria de mantenimiento en cualquier instalación debe ser anual.
 - El Reglamento Electrotécnico de Baja tensión establece que la periodicidad obligatoria de mantenimiento en cualquier instalación debe ser semestral.
41. En un circuito de corriente continua, la fuente de alimentación de 10 V alimenta una resistencia que disipa 50 W. Indique el valor de la resistencia:
- 4 Ω .
 - 3 Ω .
 - 2 Ω .
 - 1 Ω .
42. De acuerdo a lo establecido en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión ¿Cuál es la frecuencia empleada de forma general en la red eléctrica de distribución en España?
- 40 Hz.
 - 50 Hz.
 - 60 Hz.
 - 45 Hz.
43. La instalación de equipos y sistemas de protección contra incendios, salvo los extintores portátiles y las mantas ignífugas, en Castilla-La Mancha se debe realizar por:
- Empresas instaladoras debidamente habilitadas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma.
 - Cualquier empresa instaladora que tenga conocimientos para ello.
 - Entidades colaboradoras de la Comunidad Autónoma.
 - El Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

44. **Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, las instalaciones de climatización incluyen:**
- Solamente las ventanas y los aparatos de refrigeración.
 - Solamente las instalaciones de refrigeración.
 - Las instalaciones eléctricas, las de calefacción y las de refrigeración.
 - Las instalaciones de calefacción, refrigeración y ventilación.
45. **De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación, en cuanto a la dotación de instalaciones de protección contra incendios en un establecimiento hospitalario nuevo, el nº mínimo de hidrantes exteriores requeridos será:**
- Uno si la superficie total construida está comprendida entre 1.000 y 2.000 m².
 - Uno si la superficie total construida está comprendida entre 2.000 y 10.000 m².
 - Uno si la superficie total construida es inferior a 1.000 m².
 - Tres independientemente de los m² de superficie construida.
46. **De acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, ¿con qué periodicidad mínima se debe realizar la prueba de funcionamiento de todos los pulsadores de los dispositivos de activación manual de la alarma de incendios?**
- Cada 6 meses.
 - Cada 3 años.
 - Anualmente.
 - Cada 5 años.
47. **Los altavoces de graves:**
- Son los que normalmente reproducen frecuencias bajas, hasta los 500 Hz, dependiendo del caso.
 - Están especializados en radiar frecuencias por encima de unos 5 kHz.
 - Reproducen la banda media de frecuencias, desde los 500 hasta los 5kHz.
 - Están diseñados para reproducir sonidos de alta frecuencia.
48. **El motor de jaula de ardilla es un motor:**
- De corriente continua de excitación independiente.
 - De combustión.
 - De corriente alterna.
 - De corriente continua de excitación en serie.
49. **Entre los distintos elementos móviles que componen un motor diésel, situado entre el pistón y el cigüeñal se encuentra:**
- La válvula de admisión.
 - La válvula de escape.
 - La culata.
 - La biela.
50. **La categoría de neumáticos que corresponden a un turismo es:**
- A.
 - B.
 - C.
 - F1.
51. **Se consideran emisiones de escape del motor de un vehículo turismo a:**
- Las emisiones del tubo de escape de compuestos gaseosos, sólidos y líquidos.
 - Las emisiones de cloro generadas por el vehículo.
 - Las resultantes del sistema de climatización del vehículo.
 - Valor numérico indicado por un analizador de emisiones de gases.
52. **Dentro de los sistemas de arranque de un motor trifásico asíncrono de corriente alterna, el sistema consistente en conectar directamente el motor a la red ejecutando un arranque a plena tensión, se llama:**
- Arranque estrella – triángulo.
 - Arranque con resistencias estatísticas.
 - Arranque directo.
 - Arranque con autotransformador.

53. **Conforme al Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre un ascensor es correcta?**
- Sirve niveles definidos, con un habitáculo que se desplaza a lo largo de guías rígidas sin inclinación sobre la horizontal.
 - El habitáculo debe desplazarse necesariamente a una velocidad superior a 0,15 m/s.
 - Está destinado exclusivamente al transporte de personas.
 - Sirve niveles definidos, con un habitáculo que se desplaza a lo largo de guías rígidas y cuya inclinación sobre la horizontal es superior a 15 grados.
54. **El dispositivo destinado a impedir la caída libre de la cabina de un ascensor:**
- Podrá ser sustituido por los elementos de suspensión de la cabina.
 - Deberá ser capaz de detener la cabina en las condiciones de carga nominal y velocidad máxima previstas por el instalador.
 - Deberá ser capaz de detener la cabina en las condiciones de carga mínima y velocidad máxima, previstas por el instalador, incrementadas en un 50%.
 - La parada debida a la acción de este dispositivo no podrá provocar una desaceleración superior a $0,15 \text{ m/s}^2$.
55. **El mantenimiento de un ascensor deberá ser realizado por:**
- Las empresas conservadoras de ascensores.
 - Cualquier técnico titulado competente.
 - Por un técnico titulado competente si el ascensor tiene más de 2 años de antigüedad.
 - Dependiendo del uso del edificio (público o privado), lo realizará una empresa conservadora de ascensores o un técnico titulado competente, respectivamente.
56. **Mantener el ascensor en buen estado de funcionamiento durante todo el tiempo que pueda ser utilizado, cumpliendo las disposiciones reglamentarias pertinentes, es responsabilidad de:**
- Operador del ascensor.
 - Titular del ascensor.
 - Empresa mantenedora.
 - Empresa conservadora.
57. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre escaleras mecánicas es cierta?**
- Los interruptores deben ser de corte omnipolar y deberá tener los medios necesarios para impedir toda puesta en tensión de forma imprevista.
 - Deben tener un mecanismo de parada de emergencia cada 5 escalones.
 - La instalación la puede realizar cualquier técnico.
 - No pueden tener más de 15 escalones.
58. **Según el Código Técnico de la Edificación, el espesor de garganta de un cordón de soldadura en ángulo:**
- No debe ser menor de 8 mm.
 - Debe estar comprendido entre 2 mm y 3 mm.
 - Debe estar comprendido entre 1 mm y 2 mm.
 - No debe ser menor de 3 mm.
59. **Según el Documento Básico SE-A Acero del Código Técnico de la Edificación, los cuatro tipos más habituales de soldadura son:**
- Por puntos; discontinua; en escuadra; con aporte.
 - Por puntos; en ángulo; a tope; en tapón y ojal.
 - En ángulo; lisa; discontinua; continua.
 - En tapón y ojal; lisa; discontinua; por puntos.
60. **Según el Documento Básico HR Protección frente al ruido, del Código Técnico de la Edificación, la fijación de los cercos de las carpinterías que forman huecos (puertas y ventanas), debe realizarse:**
- De tal manera que quede garantizada la estanqueidad a la permeabilidad del aire.
 - De tal manera que puedan desmontarse para su mantenimiento.
 - Con tornillos de par de apriete con métrica superior a 12 mm de diámetro.
 - Con varilla roscada y resina epoxídica con métrica superior a 12mm de diámetro.

61. Si en un documento se cita "carpintería con vidrio 4/16/4", está haciendo referencia a:
- Un triple acristalamiento, con vidrios de 4, 16 y 4 mm.
 - Un doble acristalamiento con vidrios de 4 mm y con cámara intermedia de 16mm.
 - Un vidrio templado.
 - Un vidrio de alta seguridad.
62. ¿Cuál de las siguientes tuberías está prohibida para conducción de agua potable?
- Acero inoxidable.
 - PVC.
 - Cobre.
 - Aluminio.
63. Según el Documento Básico HS Salubridad, del Código Técnico de la Edificación, el dispositivo de microventilación de la carpintería se define como:
- Apertura móvil de una carpintería que permite una ventilación muy pequeña, suficiente para garantizar los caudales ecológicos.
 - Apertura fija en un vidrio que permite una ventilación suficiente para garantizar los factores solares exigidos.
 - Apertura fija de una carpintería que permite una ventilación muy pequeña, suficiente para garantizar los caudales exigidos.
 - Mecanismo eléctrico fijado en una carpintería que permite una ventilación muy pequeña, suficiente para garantizar los caudales exigidos.
64. La norma UNE EN-115-2:2022 contiene las reglas para la mejora de la seguridad de las escaleras mecánicas existentes.Cuál de estas medidas correctoras en esta norma tiene asignada prioridad alta:
- Señales para indicar el sentido de la marcha.
 - Seguridad control apertura frenos.
 - Barreras de seguridad en las zonas de embarque.
 - Cepillos de zócalo para evitar enganchones entre los escalones y el zócalo.
65. A efectos del Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, en el caso de instalaciones receptoras suministradas desde redes de distribución, el conjunto de conducciones y accesorios comprendidos entre la llave de acometida, excluida ésta, y la llave o llaves del edificio, incluidas éstas, se denomina:
- Acometida interior.
 - Acometida exterior.
 - Instalación común.
 - Instalación individual.
66. Las inspecciones periódicas de las instalaciones receptoras de gases combustibles alimentadas desde redes de distribución, se debe efectuar al menos:
- Cada ocho años.
 - Cada cinco años.
 - Cada siete años.
 - Cada dos años.
67. Para la adecuación de aparatos por cambio de familia de gas, se precisa un instalador de gas de:
- Categoría D.
 - Solamente de categoría C.
 - De categoría A o B.
 - De categoría B o C.
68. De conformidad con lo establecido en el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos, ¿quién está obligado al mantenimiento de las instalaciones de gas y de los aparatos de gas a ellas acoplados?
- Los titulares, o en su defecto, los usuarios de las instalaciones.
 - La empresa comercializadora.
 - La empresa fabricante de los aparatos de gas.
 - La empresa distribuidora.

69. **Cuál de los siguientes se considera un tipo de ventana atendiendo al sistema de apertura y cierre:**
- Ventana de aluminio con rotura de puente térmico.
 - Ventana con cristal bajo emisivo.
 - Ventana osciloparalela.
 - Ventana comprimida.
70. **De acuerdo con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, cuál es la afirmación correcta en relación con los trabajos de mantenimiento, cuando la utilización de un equipo de trabajo pueda presentar un riesgo específico para la seguridad y la salud de los trabajadores:**
- El empresario adoptará las medidas necesarias con el fin de que dichos trabajos sean realizados por cualquier trabajador de la empresa.
 - El empresario adoptará las medidas necesarias con el fin de que dichos trabajos sean realizados por los trabajadores específicamente capacitados para ello.
 - El trabajador voluntariamente podrá utilizar los equipos de trabajo que considere oportunos.
 - Es obligación del trabajador hacer acopio del equipo que considere necesario.
71. **De conformidad con la NPT 391^o Herramientas manuales (I): condiciones generales de seguridad^o, es una medida preventiva específica para la utilización de los alicates:**
- Se recomienda colocar los dedos entre los mangos.
 - No engrasar periódicamente el pasador de la articulación.
 - No utilizar para sujetar, doblar o cortar.
 - No golpear piezas u objetos con los alicates.
72. **De conformidad con la NPT 392^o Herramientas manuales (II): condiciones generales de seguridad^o, es una medida preventiva específica para la utilización de limas:**
- Utilizar la lima para golpear o como palanca o cincel.
 - Evitar rozar una lima contra otra.
 - No utilizar limas con mango liso.
 - Limpiar la lima golpeándola contra cualquier superficie dura como puede ser un tornillo de banco.
73. **Una de las medidas de prevención de los riesgos en trabajos con agentes químicos peligrosos, cuando la naturaleza de la actividad no permita la eliminación del riesgo por sustitución del agente químico:**
- La utilización de máscaras antigás siempre que se esté en contacto con el agente químico.
 - En cualquier caso, la exposición durante 3 minutos como máximo.
 - Medidas de ventilación u otras medidas de protección colectiva, aplicadas preferentemente en el origen del riesgo.
 - La eliminación de las mezclas del agente químico con agua.
74. **Las siglas E. P. I. en prevención de riesgos laborales significan:**
- Equipo de protección individual.
 - Equipo de prevención de incendios eléctricos.
 - Especial protección para invierno.
 - Equipamiento de personas e individuos en riesgos químicos.
75. **De conformidad con lo dispuesto en la Ley 12/2010, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha, alcanzar la igualdad real entre hombres y mujeres en todos los ámbitos de la vida es:**
- Una medida activa para implantar la igualdad de trato.
 - Una medida administrativa contra la discriminación por razón de sexo.
 - Un incentivo al empleo.
 - El principal fin de esta ley.
76. **Según la Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo:**
- Se considerarán anulables dando lugar a responsabilidad.
 - Se entenderán por no puestas sin perjuicio de dar lugar a responsabilidad.
 - Se considerarán nulos y sin efecto, y darán lugar a responsabilidad.
 - Se consideran nulos y sin efecto, y darán lugar a la apertura automática de un proceso penal contra el responsable.

77. **Conforme lo previsto en la Ley 12/2010, ¿Qué se entiende por participación equilibrada de mujeres y hombres en las Instituciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha?**
- La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 60 por ciento ni sean menos del 40.
 - La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 51 por ciento ni sean menos del 49.
 - La presencia de mujeres y hombres de forma que hay el mismo número de mujeres y hombres.
 - La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 55 por ciento ni sean menos del 45.
78. **¿Cuál es el Organismo Público de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha encargado de impulsar las actuaciones ejecutivas de la Ley de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha?**
- Las Unidades de Igualdad de Género de las Consejerías.
 - La Comisión de Igualdad.
 - El Centro de Estudios e Investigaciones de la Igualdad de Género.
 - El Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha.
79. **De conformidad con lo dispuesto en la Ley 12/2010, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha, el Instituto de la Mujer debe elaborar un informe sobre la aplicación de esta ley en el siguiente plazo:**
- Semestralmente
 - Anualmente
 - Cada tres años.
 - Cada cinco años.
80. **De acuerdo con la NPT 391" Herramientas manuales (I): condiciones generales de seguridad", ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre transporte y mantenimiento de herramientas es cierta?**
- En general para el traslado y afilado de las herramientas se deberá llevar una piedra de afilar.
 - Las herramientas se deben llevar en los bolsillos mientras no se utilicen.
 - El transporte de herramientas se debe realizar siempre en cajas y nunca se deben llevar en cinturones.
 - Cuando se deban subir escaleras, las herramientas se llevarán de forma que las manos queden libres.
81. **En los trabajos de jardinería son muy importantes las labores de fertilización. ¿Cuál de los siguientes elementos químicos es un nutriente secundario, según el Real Decreto 506/2013, sobre productos fertilizantes?**
- Potasio (K).
 - Sodio (Na).
 - Boro (B).
 - Hierro (Fe).
82. **Según el Código Estructural en lo referente a los productos desencofrantes:**
- No se permitirá la aplicación de gasóleo, pero sí de grasa corriente o cualquier otro producto análogo.
 - Se permitirá la aplicación de gasóleo, pero no de grasa corriente.
 - Se permitirá la aplicación de gasóleo, grasa corriente o cualquier otro producto análogo.
 - No se permitirá la aplicación de gasóleo, grasa corriente o cualquier otro producto análogo.
83. **Indique la respuesta correcta sobre los contrapesos de un ascensor:**
- Deberán estar instalados de manera que se evite todo riesgo de colisión con la cabina o de caída sobre esta.
 - Deberán calcularse para que la velocidad de bajada no sea nunca superior al doble de la velocidad máxima de subida.
 - Deberán estar situados en el cuarto de máquinas del ascensor.
 - Deberán estar situados en el foso.

84. De acuerdo con la NTP 494: Soldadura eléctrica al arco: normas de seguridad, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- a) La parte inferior de la mampara de separación de la zona de soldadura debe llegar hasta el suelo.
 - b) Las características del visor de cristal inactivo de la pantalla varían en función de la intensidad de corriente empleada.
 - c) El soldador debe utilizar una pantalla facial con ventilación lateral para este tipo de soldadura.
 - d) Los operarios que trabajen al lado del soldador, se deben proteger con la misma pantalla facial que el soldador.
85. La pintura que presenta una gran resistencia al agua y alto poder impermeabilizante, se denomina:
- a) Pintura intumescente.
 - b) Pintura hidráulica.
 - c) Pintura luminiscente.
 - d) Pintura hidrófuga.