



Castilla-La Mancha

00337



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: PEÓN ESPECIALISTA

GRUPO: V

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 **60** 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 **100 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. **Las zehorras se medirán, según especifica el apartado correspondiente del PG-3:**
 - a) Por toneladas métricas, medidos sobre los perfiles transversales.
 - b) Por toneladas métricas, medidos sobre el pesaje de los camiones.
 - c) Por m³ medidos sobre los perfiles transversales resultantes de la ejecución de la obra.
 - d) Por m³ medidos sobre los planos del proyecto.
2. **Conforme a la norma 5.2-IC Drenaje Superficial de la Instrucción de Carreteras, para la ejecución de los sistemas de drenaje, ¿con carácter general por dónde debe comenzar su ejecución?:**
 - a) Por el desagüe e ir evolucionando hacia aguas arriba.
 - b) Por el punto más alto hacia el punto más bajo, para facilitar la escorrentía las aguas.
 - c) Según convenga para facilitar su ejecución.
 - d) Según convenga a la Dirección de Obra.
3. **En el firme de una carretera se denomina pavimento a:**
 - a) La parte del firme que apoya en la explanada.
 - b) La parte superior de un firme.
 - c) La parte inferior del firme.
 - d) El pavimento no forma parte del firme.
4. **Según la nomenclatura establecida en el artículo 542 "Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso" del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de Carreteras y Puentes, para la mezcla bituminosa en caliente denominada AC22 BIN S, ¿Qué nos indica la letra "S"?:**
 - a) Que se trata de una mezcla bituminosa seca.
 - b) Que se trata de una mezcla bituminosa semidensa.
 - c) Que se trata de una mezcla bituminosa fabricada con árido silíceo.
 - d) Que se trata de una mezcla bituminosa semiflexible.
5. **Cuando hablamos de "escarificar un terreno" nos estamos refiriendo a:**
 - a) Realizar pequeños drenes para facilitar la evacuación de aguas pluviales
 - b) Perfilar el terreno mediante métodos mecánicos
 - c) Consiste en el derribo de todas las construcciones existentes en el terreno
 - d) Disgregar la superficie del terreno y su posterior compactación
6. **El peligro por desprendimiento en obra se indica con la señal:**
 - a) TP-3
 - b) TP-50
 - c) TP-26
 - d) TP-13a
7. **Si como consecuencia de un accidente, se va a proceder a sustituir un elemento de balizamiento en curva compuesto por 3 paneles, ¿cómo se deberán colocar los paneles?:**
 - a) A una altura mínima de 2,20 m.
 - b) Separados entre sí 15 cm. como mínimo.
 - c) Pegados unos a otros.
 - d) Separados entre sí 10 cm. como mínimo.
8. **A la hora de entrar en una glorieta, la obligación de ceder el paso a los vehículos que circulen por la calzada anular se señalizará con una señal:**
 - a) R-402
 - b) R-2
 - c) R-1
 - d) R-101

9. Según la Norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras, ¿cómo se denominan las señales verticales de reglamentación, con forma generalmente circular?
- Señales tipo "S".
 - Señales tipo "P".
 - Señales tipo "Q".
 - Señales tipo "R".
10. Por la existencia de obras en autopistas y autovías, no deberá limitarse la velocidad a valores inferiores a:
- 80 km/h si solo se reduce el número de carriles.
 - 80 km/h si se reduce el número de carriles y además se establecen desvíos o carriles provisionales, en especial cambiando de calzada.
 - 60 km/h para los vehículos que no tengan que detenerse ante una ordenación en sentido único alternativo.
 - 60 km/h cuando las obras sean exteriores a la calzada.
11. En una estructura, los elementos que absorben todas las sollicitaciones de la misma son:
- Los cimientos.
 - Los estribos.
 - Los pilares y, en su caso, los tirantes.
 - Las vigas de sustentación del tablero.
12. Según la norma 5.2-IC de Drenaje Superficial de la Instrucción de Carreteras, los colectores generalmente están formados por tuberías prefabricadas, que pueden ser de...
- Hormigón, cerámica, metálicas, material polimérico o combinación de estos materiales.
 - Hormigón, metálicas o material polimérico.
 - Hormigón, cerámica, metálicas o material polimérico.
 - Hormigón, metálicas, material polimérico o combinación de estos materiales.
13. Al colocar la señalización móvil de las obras, la señalización permanente:
- No es preciso que sea suprimida temporalmente en la zona de obras.
 - Obligatoriamente deberá ser suprimida temporalmente en la zona de obras.
 - Es obligatorio que sea suprimida temporalmente solo en el caso de obras en la plataforma de la carretera.
 - Es obligatorio que sea suprimida temporalmente solo en el caso de obras en la calzada y arcenes de la carretera.
14. Según la Norma 8.3-1C de Señalización de Obras de la Instrucción de Carreteras, y su anexo 1, donde habla de "Elementos de señalización, balizamiento y defensa", ¿Qué es un elemento de balizamiento reflectante tipo TB-7?:
- Una piqueta.
 - Una guirnalda.
 - Un panel direccional alto.
 - Un cono.
15. ¿Cuál de los siguientes materiales se emplea para la estabilización de suelos in situ?:
- Yeso.
 - Cal.
 - Cerámica.
 - Árido fino.
16. Un rizoma es:
- Un tipo de bulbo.
 - Un tipo de tubérculo.
 - Tallos subterráneos con varias yemas de crecimiento horizontal.
 - Un tipo de corno.

17. El PG-3 define como "hormigón":

- a) La mezcla en proporciones adecuadas de argamasa, conglomerado y agua, con o sin la incorporación de aditivos o adiciones, que desarrolla sus propiedades por endurecimiento de la pasta de cemento.
- b) La mezcla en proporciones adecuadas de cemento, arena, grava y agua, con o sin la incorporación de aditivos o adiciones, que desarrolla sus propiedades por endurecimiento de la pasta de cemento.
- c) La mezcla en proporciones adecuadas de cemento, árido grueso, árido fino y agua, con o sin la incorporación de aditivos o adiciones, que desarrolla sus propiedades por endurecimiento de la pasta de cemento (cemento y agua)
- d) El aglomerado hidráulico, calculado granulométricamente, compuesto por la mezcla de cemento, arena, grava y agua, con o sin la incorporación de aditivos o adiciones, que desarrolla sus propiedades por endurecimiento de la pasta de cemento.

18. En el sellado de grietas en pavimentos bituminosos en configuración tipo banda, para fisuras con movimiento horizontal entre 2,5 y 5 mm se empleará...

- a) Emulsión bituminosa y arena.
- b) Microaglomerado en frío.
- c) Lechada de cemento.
- d) Un producto de sellado asfáltico.

19. En la señalización vertical, las operaciones de conservación vienen definidas por la labor a realizar, que son:

- a) Conservación preventiva, conservación curativa y reposición.
- b) Conservación preventiva, conservación activa y conservación de limpieza.
- c) Conservación preventiva, conservación extraordinaria y sustitución.
- d) Conservación curativa, reposición y sustitución.

20. Una cuneta de drenaje longitudinal de la carretera:

- a) Será siempre de hormigón para que cumpla mejor posible su cometido.
- b) Será siempre que sea posible de piedra labrada porque medio ambientalmente se integra mejor.
- c) Será siempre en tierras porque tienen mayor capacidad hidráulica.
- d) Será en tierras o revestida, cuyo fin será recibir, canalizar y evacuar el agua de lluvia de la infraestructura de la carretera.

21. La operación de conservación consistente en la aplicación de un ligante bituminoso sobre una superficie, seguida de la extensión y compactación de una capa de árido:

- a) Es la operación de tratamiento superficial.
- b) Es la operación de doble engravillado superficial.
- c) Es la operación de riego de curado.
- d) Es la operación de riego de sellado.

22. Para realizar la tala de un árbol, indica la secuencia más adecuada que se debe realizar:

- a) Limpieza de la base, limpieza de ramas, realizar entalladura y realizar corte transversal dejando una bisagra sin cortar.
- b) Limpieza de la base, limpieza de ramas, realizar entalladura y realizar corte transversal hasta llegar a la entalladura.
- c) Limpieza de ramas, realizar entalladura y realizar corte transversal hasta llegar a la entalladura.
- d) Realizar entalladura y realizar corte transversal hasta llegar a la entalladura.

23. ¿Qué es la gomosis?

- a) Son tejidos muertos.
- b) Es una reacción de las plantas ante agentes externos.
- c) Enfermedad de las plantas producida por exceso de riego o infección por hongos.
- d) Enfermedad de las plantas producida por la falta de luz solar.

- 24. En jardinería, ¿qué es una enmienda?**
- Cava ligera y no muy honda.
 - Técnica para proteger los suelos de la erosión que consiste en verter sobre el terreno una mezcla de semillas, agua y productos orgánicos o inorgánicos que tengan un efecto protector.
 - Aportación de sustancias que mejoran las condiciones físicas de los suelos.
 - Eliminación de las pequeñas plantas que crecen en los alrededores de la planta principal haciéndole competencia no deseada.
- 25. ¿Cuál es la función principal de la raíz de una planta?**
- Realizar la fotosíntesis.
 - Órgano de reserva.
 - Absorción de agua y elementos disueltos.
 - Intercambio gaseoso.
- 26. ¿Qué significa que una tubería de polietileno es de 63 mm?**
- Que el diámetro interior es de 63 mm.
 - Que el diámetro exterior es de 63 mm.
 - Que el radio interior es de 63 mm.
 - Que el radio exterior es de 63 mm.
- 27. ¿Cuáles son las principales averías eléctricas?**
- Las averías eléctricas no se pueden clasificar.
 - Sobrecarga, cortocircuito y pérdida de aislamiento.
 - Cortocircuito.
 - Ninguna de las anteriores.
- 28. El fusible es un tipo de cortocircuito:**
- Térmico.
 - Mecánico.
 - Electromagnético.
 - Bieléctrico.
- 29. ¿Cómo se denomina el proceso de acabado de la junta de mortero durante la construcción?**
- Llaga.
 - Rejuntado.
 - Llagueado.
 - Junta fina.
- 30. El fratás es una herramienta que usan, principalmente, los profesionales de:**
- Albañilería.
 - Carpintería.
 - Ebanistería.
 - Talleres mecánicos.
- 31. En las tareas de carpintería un gramil se utiliza para:**
- Marcar donde van los agujeros.
 - Hacer rebajes y tallados finos.
 - Acabar de introducir los clavos en la madera.
 - Trazar líneas paralelas a un borde.
- 32. Según las Instrucciones de Conservación y Explotación del Ministerio de Fomento, ¿Cuándo está indicada la siega con desbrozadora manual?**
- Cuando se trata de grandes superficies.
 - Cuando exista poca vegetación.
 - En sitios no accesibles con la maquina segadora (bases de señales, soportes de barrera de seguridad, etc.
 - Siempre que se disponga de tiempo.

33. Cuando se está trabajando con una motosierra, la espada es la plancha de acero alrededor de la cual gira la cadena, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?:
- La longitud de la espada dependerá del diámetro de los troncos o madera a cortar o talar.
 - La espada es uno de los elementos del grupo motor de la motosierra.
 - La anchura de la espada es independiente del tipo de corte para el que está destinada la motosierra (tala, desramado, tronzado, pinchado).
 - La espada disminuye la vibración en el mango de la motosierra, transmitiéndolas al sistema mano-brazo.
34. Todos los vehículos y maquinaria autopropulsada de obra han de poseer un sistema acústico de aviso cuando realicen la operación de:
- Maniobra peligrosa.
 - Maniobra de marcha atrás.
 - Estabilización del vehículo mediante patas auxiliares hidráulicas.
 - Carga o descarga del vehículo o maquinaria.
35. La cuerda que se tiende horizontalmente en una construcción para igualar las hileras horizontales de ladrillo o piedra, se conoce como:
- Tendel.
 - Nivel.
 - Plomada.
 - Triangulación.
36. La válvula de seguridad de un circuito de calefacción/aire acondicionado sirve para:
- Permitir la salida del líquido del circuito si aumentara la presión por encima de los valores de seguridad.
 - Asegurar el suministro del líquido del circuito.
 - Asegurar el suministro de combustible.
 - Ninguna de las anteriores.
37. Se instala una lima o canalón en el tejado de un edificio de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, ¿qué se debe hacer con las aguas pluviales que se recojan?
- A través de un colector, integrarlas en la red de agua potable.
 - A través de un colector y su filtrado, integrarlas en la red de agua potable.
 - A través de un colector, su filtrado y tratamiento, integrarlas en la red de agua potable.
 - Enviarlas a la red de saneamiento.
38. El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los edificios se aplica exclusivamente en:
- Instalaciones agrícolas.
 - Instalaciones industriales.
 - Instalaciones de edificios de viviendas.
 - Todas las anteriores.
39. En fontanería el suministro principal de agua fría se lleva directamente a cualquier punto. El suministro de agua caliente
- Requiere otro paso: tubería desde el sistema de agua fría, calentador y línea de agua caliente a los puntos necesarios.
 - Requiere otro paso: tubería desde el sistema de agua fría, calentador y línea de agua caliente otra vez al sistema.
 - Requiere otro paso: tubería desde el sistema de agua fría, calentador y línea de agua caliente a repartir con la calefacción.
 - Ninguna es correcta.
40. Según el Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores, ¿cuál de los siguientes no es un producto para el lavado de vajillas?
- Detergentes para lavado a mano.
 - Aditivos.
 - Productos para el lavado a máquina.
 - Productos auxiliares para el lavado a máquina como abrillantadores o sales.

41. **Técnica básica de limpieza de cristales:**
- a) Los cristales se limpian de forma rotativa hacia arriba.
 - b) Los cristales se limpian con una solución de ácido acético y éter.
 - c) Los cristales se limpian de forma rotativa y hacia abajo.
 - d) Los cristales se limpian con una solución de citrato sódico al 10%.escalera.
42. **¿Cómo se denomina la eliminación o evacuación del aire de las tuberías de una instalación de fontanería?**
- a) Purgado.
 - b) Depurado.
 - c) Refinado.
 - d) Vaciado.
43. **Es característica de un suelo linóleo:**
- a) Ser un buen aislante térmico.
 - b) Estar clasificado como un tipo de suelo, duro, homogéneo y liso.
 - c) Ser sensible a los productos ácidos.
 - d) Estar clasificado como un tipo de suelo poroso.
44. **Para la limpieza de vertidos accidentales de aceites o gasóleos sobre el firme de una carretera se suele emplear:**
- a) Arena.
 - b) Agua a presión.
 - c) Serrín.
 - d) Detergente.
45. **Las bayetas de un solo uso son:**
- a) Las bayetas tejidas.
 - b) Las bayetas preimpregnadas.
 - c) Las bayetas de celulosa.
 - d) Las bayetillas.
46. **Instrumento de limpieza que puede ser lavado fácilmente por su carácter desmontable:**
- a) Cepillo.
 - b) Escoba.
 - c) Mopa.
 - d) Fregona.
47. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en referencia a la ficha de seguridad de un producto químico, en adelante FISQ?:**
- a) Las FISQ sólo son necesarias cuando el producto químico es explosivo o inflamable.
 - b) Las FISQ sólo son necesarias cuando el producto químico puede afectar a la salud humana.
 - c) Las FISQ siempre tienen estatus legal, no sólo pretenden ser una herramienta informativa.
 - d) Las FISQ recopilan de forma clara la información esencial de higiene y seguridad de sustancias químicas.
48. **Los componentes complementarios de un detergente o de un limpiador, que aportan propiedades particulares a las de los componentes fundamentales en la acción específica de limpieza, son:**
- a) Reforzantes.
 - b) Aditivos.
 - c) Coadyubantes.
 - d) Cargas.
49. **Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, un pictograma de peligro es:**
- a) Una frase que indica la categoría del peligro.
 - b) Logotipo de la empresa fabricante o el importador de la sustancia.
 - c) Una frase que describe las medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos.
 - d) Una composición gráfica que sirve para transmitir una información específica sobre el peligro en cuestión.

50. Según el comportamiento de los detergentes para disolver la suciedad, se clasifican en:
- Jabones, detergentes y lejías.
 - Básicos, ácidos y neutros.
 - Alcalinos y lejías.
 - Naturales y sintéticos.
51. El ángulo de apertura de una escalera de tijera debe ser, como máximo de:
- 75 grados.
 - 60 grados.
 - 45 grados.
 - 30 grados.
52. ¿En materia de protección de los trabajadores qué valores de exposición dan lugar a una acción contra el ruido?
- Valores superiores de exposición diaria a 75 dB(A)
 - Valores inferiores de exposición diaria a 75 dB(A)
 - Valores superiores de exposición diaria a 85 dB(A)
 - Valores inferiores de exposición diaria a 85 dB(A)
53. En caso de riesgos múltiples que exijan la utilización de varios equipos de protección individual:
- Solo de utilizarán varios equipos de protección en caso de riesgos biológicos.
 - Se utilizarán simultáneamente y deberán ser compatibles entre sí y mantener su eficacia en relación con los riesgos correspondientes.
 - Se utilizará en primer lugar el equipo de protección individual correspondiente al riesgo más grave.
 - Se utilizarán en primer lugar los equipos de protección correspondiente a las partes más expuestas del cuerpo.
54. Se entiende por "carga de trabajo":
- El de las herramientas y EPIS que llevan en su jornada de trabajo.
 - Esfuerzos físicos a los que se ve sometido el trabajador mientras realiza su tarea.
 - El peso relativo de una carga.
 - Esfuerzos físicos y mentales a los que se ve sometido el trabajador mientras realiza su tarea.
55. Las señales relativas a los equipos de lucha contra incendios tendrán:
- Pictograma blanco sobre fondo verde.
 - Pictograma blanco sobre fondo azul.
 - Pictograma rojo sobre fondo blanco.
 - Pictograma blanco sobre fondo rojo.
56. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, están obligadas a elaborar y aplicar un plan de igualdad, las empresas con:
- 200 o más trabajadores.
 - 150 o más trabajadores.
 - 100 o más trabajadores.
 - 50 o más trabajadores.
57. Para promover la igualdad y la conciliación en las convocatorias de procesos selectivos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se elaborará el correspondiente
- Plan de igualdad.
 - Informe de impacto de género.
 - Programa de igualdad.
 - Plan de impacto de género.
58. Conforme establece la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la discriminación por embarazo o maternidad se considerará:
- Discriminación indirecta por razón de sexo.
 - Discriminación directa por razón de sexo.
 - Acoso por razón de sexo.
 - Discriminación sexual.

59. Las medidas específicas adoptadas por los poderes públicos a favor de las mujeres para corregir situaciones patentes de desigualdad de hecho respecto de los hombres, se denominan:
- Acciones positivas.
 - Acciones indirectas.
 - Acciones de socialización de género.
 - Acciones de mainstreaming de género.
60. De acuerdo con el artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en los litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo, estará legitimada:
- Las unidades de igualdad.
 - Las asociaciones de mujeres.
 - La persona acosada únicamente.
 - La persona acosada y las asociaciones de mujeres.
61. La norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras establece que la "visibilidad fisiológica" es la máxima distancia a la que se puede leer un mensaje, y es igual a:
- 200 veces la altura de la letra o símbolo.
 - 400 veces la altura de la letra o símbolo.
 - 600 veces la altura de la letra o símbolo.
 - 800 veces la altura de la letra o símbolo.
62. Los blanqueantes pueden ser ingredientes de:
- Los detergentes.
 - Los jabones.
 - Los tensioactivos.
 - Ninguna es correcta.
63. De las siguientes unidades de medida, ¿cuál de ellas es la encargada de medir la intensidad de corriente por segundo en un punto de un circuito eléctrico?
- Vatio.
 - Ohmio.
 - Amperio.
 - Voltio.
64. En una instalación de aire acondicionado, ¿cuál de los siguientes elementos será el encargado de medir la temperatura en un lugar determinado?
- Presostato.
 - Termostato.
 - Humidostato.
 - Interruptor de presión.
65. Un esqueje es:
- Una semilla.
 - Una flor.
 - Una raíz.
 - Un tallo.



Castilla-La Mancha