



PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, **POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE**, COMO PERSONAL LABORAL FIJO, EN EL **GRUPO PROFESIONAL M1** SUJETO AL IV CONVENIO ÚNICO PARA EL PERSONAL LABORAL DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO EN EL MITMS.

RESOLUCIÓN DE 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025 DE LA SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE (BOE 30-09-2025).

FORMA DE ACCESO: **LIBRE**

GRUPO PROFESIONAL: **M1**

ESPECIALIDAD: CONTROL DE **PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARRETERAS (CPCC)**.

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique.
- Este cuestionario consta de 80 preguntas, que versarán sobre el contenido del programa. Adicionalmente, 6 preguntas de reserva que también deben contestarse.
- Las preguntas deberán ser contestadas en la “Hoja de Examen” entre los números 1 y 86 siguiendo las instrucciones que figuran en su reverso.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de 80 minutos.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un tercio del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- No se valorarán las respuestas no contestadas ni aquellas en las que las marcas o correcciones no se realicen de acuerdo con las instrucciones que figuran en el reverso de la “Hoja de Examen”.
- Las preguntas de reserva solo se corregirán en caso de anulación de alguna pregunta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de libro ni documentación alguna, móvil, auriculares, ni ningún otro elemento electrónico.

- **LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA “HOJA DE EXAMEN” ANTES DE CONTESTAR EL CUESTIONARIO.**
- **SU COPIA DE LA “HOJA DE EXAMEN” LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.**



**M1. CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE
CARRETERAS (CPCC). TURNO LIBRE.**

1. El artículo 103 de la Constitución Española señala que la Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales actuando de acuerdo, entre otros, con el principio de:
 - a) Coordinación
 - b) Eficiencia.
 - c) Independencia.
 - d) Neutralidad.
2. ¿En qué artículo de la Constitución Española se recoge el derecho de los españoles a elegir libremente su residencia y a circular libremente por el territorio nacional?
 - a) En el artículo 19.
 - b) En el artículo 70.
 - c) En el artículo 77.
 - d) En el artículo 118.
3. ¿Cuál de las siguientes viene recogida en el artículo 148 de la Constitución Española como una competencia que pueden asumir las Comunidades Autónomas?
 - a) Nacionalidad, inmigración, emigración, extranjería y derecho de asilo.
 - b) Legislación sobre pesas y medidas, determinación de la hora oficial.
 - c) Bases y coordinación de la planificación general de la actividad económica.
 - d) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.
4. Según la Constitución Española, ¿Cuál de los siguientes derechos puede ser suspendido en caso de que se acuerde la declaración del estado de excepción o de sitio?
 - a) El derecho de petición individual y colectiva.
 - b) El derecho de huelga.
 - c) El derecho a obtener la tutela efectiva de Jueces y Tribunales.
 - d) El derecho de creación de centros docentes.
5. Según el artículo 94 de la Constitución Española, los Tratados o Convenios Internacionales que impliquen obligaciones financieras para la Hacienda Pública requerirán:
 - a) Un trámite de información previa ante el Congreso de los Diputados
 - b) Informe previo y favorable del Tribunal Constitucional
 - c) Previa autorización del Congreso de los Diputados.
 - d) Previa autorización de las Cortes Generales



6. Según el artículo 63 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los Subsecretarios son nombrados y separados por:
 - a) El secretario de Estado de quien depende.
 - b) El ministro de Presidencia.
 - c) Real Decreto del Consejo de ministros a propuesta del titular del Ministerio.
 - d) Real Decreto del presidente del Gobierno.

7. Los proyectos de ley declarados urgentes por el Gobierno o por el Congreso podrán ser vetados o enmendados por el Senado, según lo que se establece en la Constitución Española, en el plazo de:
 - a) Dos meses.
 - b) Diez días hábiles.
 - c) Veinte días naturales.
 - d) Quince días hábiles.

8. ¿En cuántos títulos se encuentra estructurada la Constitución Española de 1978?
 - a) Un título preliminar y 10 títulos.
 - b) Cinco títulos divididos en 10 subtítulos.
 - c) No se estructura en títulos, sino en apartados.
 - d) Dos títulos divididos en 10 artículos.

9. De acuerdo con el artículo 71 de la Constitución Española, ¿quién será competente en las causas contra Diputados y Senadores?
 - a) El Tribunal Constitucional.
 - b) La Sala de lo Penal de la Audiencia Nacional.
 - c) La Sala de lo Penal del Tribunal Supremo.
 - d) La Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Supremo.

10. De acuerdo con la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las resoluciones de los recursos de alzada:
 - a) No ponen fin a la vía administrativa.
 - b) Pueden ser recurridas en reposición.
 - c) Ponen fin a la vía administrativa.
 - d) No pueden ser objeto de ningún otro recurso administrativo.

11. ¿A quién corresponde dirigir la política interior y exterior del Estado según el artículo 97 de la Constitución Española?
 - a) Al Consejo de Estado.
 - b) Al Presidente del Gobierno.
 - c) Al Congreso de los Diputados.
 - d) Al Tribunal Constitucional.



12. Según lo indicado en el artículo 56.1 de la Constitución Española, ¿Quién ostenta la suprema representación del Estado en las relaciones internacionales?
- a) El Ministro de Asuntos Exteriores.
 - b) El Presidente del Gobierno.
 - c) El Rey.
 - d) El Congreso.
13. ¿A propuesta de quién nombra el Rey a los Ministros?
- a) Del Congreso de los Diputados.
 - b) Del Consejo de Estado.
 - c) Del Presidente del Gobierno.
 - d) Del Tribunal Constitucional.
14. Según el artículo 112 de la Constitución Española ¿Quién puede plantear una cuestión de confianza ante el Congreso de los Diputados?
- a) El Rey
 - b) El Congreso
 - c) El Presidente del Gobierno
 - d) El Senado
15. ¿Quién nombra al Presidente del Gobierno tras su investidura por el Congreso?
- a) El Rey
 - b) El Congreso
 - c) El Senado
 - d) El Tribunal Constitucional
16. ¿Qué personal tiene derecho a la carrera profesional y a la promoción interna, según el Texto Refundido del Estatuto Básico del Empleado Público (TREBEP)?
- a) Solo los funcionarios interinos
 - b) Solo el personal laboral
 - c) El personal funcionario
 - d) Solo el personal eventual
17. ¿Qué tipo de personal puede ejercer funciones que impliquen participación directa o indirecta en el ejercicio de potestades públicas o en la salvaguarda de los intereses generales?
- a) Personal laboral
 - b) Personal funcionario de carrera
 - c) Personal eventual
 - d) Personal interino



18. ¿Cuál de los siguientes es un derecho del personal al servicio de las Administraciones Públicas?
- a) Ser nombrado automáticamente funcionario de carrera
 - b) Participar en la negociación colectiva
 - c) Elegir libremente su puesto
 - d) No acatar órdenes jerárquicas
19. ¿Cuál de las siguientes conductas constituye un deber básico de los empleados públicos?
- a) Cobrar complementos salariales especiales
 - b) Guardar secreto profesional
 - c) Disponer de vehículo oficial
 - d) Ser evaluado únicamente cada cinco años
20. ¿Qué característica define al personal eventual según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (TRLEBEP)?
- a) Accede mediante oposición
 - b) Realiza funciones permanentes
 - c) Su relación es de confianza y asesoramiento
 - d) Tiene condición de funcionario de carrera
21. ¿Qué tipo de personal funcionario se nombra para el desempeño temporal de funciones propias de funcionarios de carrera?
- a) Personal funcionario de carrera
 - b) Personal interino
 - c) Personal laboral fijo
 - d) Personal eventual
22. Según establece el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, todos los ciudadanos tienen derecho al acceso al empleo público de acuerdo con los principios constitucionales de:
- a) Libertad, mérito y capacidad.
 - b) Igualdad, mérito y capacidad.
 - c) Igualdad, mérito y publicidad.
 - d) Libertad, igualdad y capacidad.
23. Las personas con discapacidad (considerando como tales las definidas en el art. 4.2 del texto texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre) tienen reservado un cupo mínimo de vacantes en las ofertas de empleo público, que será:
- a) Un 2%.
 - b) Un 7%.
 - c) Un 10%.
 - d) No hay establecido un cupo mínimo, dependerá de los procesos selectivos.



24. ¿Quién podrá formar parte de un órgano de selección en el ámbito de la Administración Pública?:
- a) Un funcionario de carrera.
 - b) Un funcionario interino.
 - c) Un laboral temporal con contrato de relevo.
 - d) Un eventual.
25. Los órganos de selección para el ingreso al empleo público:
- a) Podrán estar integrados por personal eventual.
 - b) Son órganos colegiados.
 - c) Podrán estar integrados por miembros que representen a organizaciones sindicales.
 - d) Representan los intereses profesionales de la Administración.
26. ¿Cuál de las siguientes actividades es incompatible con el desempeño de un puesto de trabajo como personal laboral fijo del grupo M1 en un Departamento Ministerial?:
- a) La participación ocasional en coloquios y programas en un medio de comunicación social.
 - b) La participación en Tribunales calificadores de pruebas selectivas para ingreso en las Administraciones Públicas.
 - c) La colaboración y asistencia a un Congreso.
 - d) El desempeño de un puesto de personal laboral en otro Departamento en el grupo profesional E1 en una jornada distinta.
27. Los puestos de trabajo para el personal laboral en los que el contenido de la prestación laboral se corresponde con una titulación de Formación Profesional de Grado Medio pertenecen al grupo:
- a) M3.
 - b) M1.
 - c) E0.
 - d) E2.
28. Las Subcomisiones Paritarias creadas en el ámbito del IV Convenio Único para el personal laboral de la Administración General del Estado tendrán la función de:
- a) Interpretar la totalidad del articulado, disposiciones y anexos del convenio, vigilar y exigir su cumplimiento.
 - b) Aprobar la creación o modificación de especialidades.
 - c) Recibir información trimestralmente sobre la realización de las horas extraordinarias.
 - d) Crear nuevos complementos de productividad o incentivos de producción.



29. El sistema ordinario de provisión y movilidad de los puestos de trabajo vacantes y de movilidad para el personal laboral fijo de la Administración General del Estado es:
- a) El concurso-oposición.
 - b) El concurso de traslados abierto y permanente.
 - c) La oposición.
 - d) La promoción interna.
30. ¿Cuál de los siguientes conceptos no forma parte de la estructura retributiva del personal laboral acogido al IV Convenio Único para el personal laboral de la Administración General del Estado?:
- a) El complemento de obra.
 - b) La antigüedad.
 - c) El complemento específico.
 - d) El complemento de prolongación de jornada.
31. El personal laboral, fijo o temporal, que desee solicitar una licencia sin sueldo por asuntos propios:
- a) Debe haber cumplido, al menos, un año de servicios efectivos.
 - b) Debe haber cumplido, al menos, dos años de servicios efectivos.
 - c) Esta licencia no está prevista para el personal laboral.
 - d) Puede solicitarla una vez superado el periodo de prueba.
32. Será motivo de suspensión del contrato:
- a) El riesgo durante el embarazo o riesgo durante la lactancia natural.
 - b) El permiso por matrimonio.
 - c) La licencia sin sueldo por un periodo de tres meses.
 - d) La lactancia acumulada de un hijo o hija menor de doce meses.
33. El contrato de trabajo podrá suspenderse por:
- a) El disfrute de una licencia por asuntos propios.
 - b) El disfrute del permiso parental.
 - c) La jubilación parcial del trabajador.
 - d) La expiración del tiempo convenido.
34. El contrato de trabajo se extinguirá:
- a) Por el nombramiento como alto cargo del personal laboral fijo por el Gobierno de la Nación.
 - b) Por el riesgo durante la lactancia natural de la mujer trabajadora.
 - c) Por la activación de los reservistas voluntarios y voluntarias para prestar servicios para las Fuerzas Armadas.
 - d) Por mutuo acuerdo de las partes.



35. En los centros de trabajo cuyo censo sea de cincuenta o más trabajadores o trabajadoras, la representación colectiva del personal laboral corresponde a:
- a) Los Delegados y Delegadas de personal.
 - b) Las Secciones Sindicales.
 - c) Los Comités de empresa.
 - d) Las Juntas de personal.
36. La indemnización prevista a la finalización de los contratos temporales, excepto en los contratos formativos y el contrato de duración determinada por causa de sustitución, celebrados a partir del 1 de enero de 2015, será de:
- a) Ocho días de salario por cada año de servicio.
 - b) Doce días de salario por cada año de servicio.
 - c) Veintidós días de salario por cada año de servicio.
 - d) Treinta días de salario por cada año de servicio.
37. Según la Ley Orgánica 1/2004, la violencia de género se ejerce:
- a) De forma exclusiva en el ámbito laboral
 - b) Por parte de la pareja o expareja masculina hacia la mujer
 - c) Solo entre personas con convivencia previa
 - d) Únicamente cuando existen lesiones físicas
38. El Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia (SAAD) tiene como objetivo principal:
- a) Financiar actividades deportivas
 - b) Valorar la situación de dependencia y ofrecer apoyos
 - c) Conceder becas de estudio
 - d) Regular la jubilación anticipada
39. La Ley 4/2023 protege a las personas LGTBI garantizando especialmente:
- a) La prohibición de discriminar por orientación sexual o identidad de género
 - b) La obligación de declarar la orientación sexual en formularios
 - c) La separación de servicios públicos por identidad de género
 - d) El registro obligatorio de familias LGTBI
40. Los Planes de Igualdad deben incluir medidas relacionadas con:
- a) La decoración de los centros de trabajo
 - b) La igualdad retributiva y la formación en igualdad
 - c) La organización de celebraciones internas
 - d) La contratación de servicios externos



41. ¿Quién es el responsable de limitar los accesos a las carreteras del Estado y establecer con carácter obligatorio los lugares en que tales accesos pueden construirse, así como reordenar accesos existentes para mejorar la explotación y la seguridad viaria?:
- a) La Dirección General de Carreteras.
 - b) La Dirección General de Tráfico.
 - c) La Dirección General de Tráfico en relación con la reordenación de accesos y la Dirección General de Carreteras en el resto de los casos.
 - d) El Ministerio del Interior.
42. El cruce de cualquiera de los carriles o calzadas de una carretera estatal debe hacerse a distinto nivel:
- a) Para cruzar una carretera convencional no es necesario hacer un cruce a nivel en ningún caso.
 - b) Para cruzar una carretera convencional cuando la IMD de la circulación por la misma sea igual o superior a los 1.000 vehículos.
 - c) Para cruzar una carretera convencional cuando la IMD de la circulación por la misma sea igual o superior a los 5.000 vehículos.
 - d) Siempre existe la posibilidad de hacer cruce a nivel en cualquier tipo de carretera.
43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con los accesos a las carreteras se corresponde con la definición de una autopista según la Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de Carreteras?:
- a) No tener acceso a las mismas ni a las propiedades colindantes.
 - b) Limitación de accesos a y desde las propiedades colindantes, y carecen de cruces a nivel.
 - c) Pueden tener accesos o cruces a nivel.
 - d) No pueden tener accesos y sí cruces a nivel.
44. ¿Qué ocurre cuando finaliza el periodo concesional de una autopista de peaje?:
- a) La autopista se cierra al tráfico hasta nueva licitación.
 - b) El Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible pasa a gestionar la conservación y explotación de la autopista, ya sea directamente o a través de contratos específicos.
 - c) La concesionaria debe mantener la conservación de esta indefinidamente.
 - d) Se transfiere la titularidad de esta automáticamente a los ayuntamientos colindantes.
45. ¿A qué distancia de la arista exterior de la calzada se sitúa la línea límite de edificación en una autopista de peaje de titularidad estatal?:
- a) 50 metros medidos horizontal y perpendicularmente a la misma.
 - b) 25 metros medidos horizontal y perpendicularmente a la misma.
 - c) 10 metros medidos horizontal y perpendicularmente a la misma.
 - d) No existe limitación a la edificabilidad en el entorno de las autopistas de peaje de titularidad estatal.



46. ¿Cuál es la característica principal asociada a los sistemas de pesaje dinámico de vehículos?:
- a) Que los vehículos y cargas deben detenerse para efectuar el pesaje.
 - b) Que el pesaje se lleva a cabo sin que los vehículos se detengan.
 - c) Que implican retrasos significativos para los transportistas.
 - d) Que deben estar ubicados necesariamente fuera del tronco de las carreteras.
47. En la Red de Carreteras del Estado, ¿cuál de los siguientes tipos de estaciones de aforo lleva a cabo el conteo de vehículos con una mayor frecuencia permitiendo una mayor disponibilidad de datos?:
- a) Estación permanente.
 - b) Estación semipermanente.
 - c) Estación secundaria.
 - d) Estación de cobertura.
48. Según la Norma 3.1-IC de Trazado de la Instrucción de Carreteras, ¿cuál debe ser el nivel de servicio mínimo en la hora de proyecto del año horizonte en una autovía de velocidad de proyecto 120 km/h?:
- a) B.
 - b) C.
 - c) D.
 - d) E.
49. De conformidad con la NS 5/2014 y con el Manual de Capacidad HCM, ¿cómo se denominan las carreteras, en general interurbanas, que tienen como función facilitar la movilidad a velocidades relativamente altas?:
- a) Clase I.
 - b) Clase II.
 - c) Clase III.
 - d) Clase IV.
50. ¿Cuál de las siguientes definiciones se corresponde con la de velocidad libre de acuerdo con la Norma 3.1-IC de Trazado?:
- a) Velocidad que puede mantener un vehículo a lo largo de una curva circular considerada aisladamente, en condiciones de comodidad y seguridad, cuando encontrándose el pavimento húmedo y los neumáticos en buen estado, las condiciones meteorológicas, del tráfico y legales son tales que no imponen limitaciones a dicha velocidad.
 - b) Media armónica ponderada de las velocidades de recorrido de subtramos homogéneos.
 - c) Velocidad operativa característica de un elemento, representada por el percentil ochenta y cinco (85) de la distribución de velocidades libres temporales de vehículos ligeros observadas en servicio.
 - d) Velocidad a la que puede circular un vehículo ligero sin más condicionantes que las características de la carretera y el límite establecido por la regulación legal vigente.



51. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con las carreteras del estado es incorrecta según la Ley 37/2015 de Carreteras?:
- a) Constituyen la Red de Carreteras del Estado las integradas en un itinerario de interés general o cuya función en el sistema de transporte afecte a más de una comunidad autónoma.
 - b) Las carreteras del Estado están constituidas por la Red de Carreteras del Estado y su Viario Anexo.
 - c) Las carreteras del Estado están constituidas exclusivamente por la Red de Carreteras del Estado.
 - d) El Viario Anexo incluye aquellas carreteras del Estado de competencia del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible que no formen parte de la Red de Carreteras del Estado, así como los viales y caminos de su competencia.
52. ¿Cómo se clasifican, en atención a su funcionalidad, las carreteras que facilitan la accesibilidad a todo el territorio nacional y por las que circulan los principales flujos de viajeros o mercancías de acuerdo con la Ley 37/2015 de Carreteras?:
- a) Red Principal.
 - b) Red Básica.
 - c) Red Complementaria.
 - d) Viario Anexo.
53. De acuerdo con el reparto de competencias en el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, ¿a qué órgano corresponde, dentro de la Dirección General de Carreteras, la elaboración, seguimiento, supervisión y control de los anteproyectos, proyectos básicos o de trazado y proyectos de construcción para actuaciones de nuevo trazado, de acondicionamiento, de duplicación de calzada y de carreteras 2+1, así como la tramitación ambiental requerida en cada caso según la legislación vigente?:
- a) Subdirección General de Proyectos y Obras.
 - b) Subdirección General de Conservación y Gestión de Activos.
 - c) Subdirección General de Coordinación.
 - d) Subdirección General de Planificación y Explotación.
54. ¿A quién corresponde el informe a instrumentos de planificación, desarrollo o gestión territorial, urbanística o de protección medioambiental que impliquen nuevas conexiones en las carreteras estatales?:
- a) Subdirección General de Conservación y Gestión de Activos.
 - b) Subdirección General de Sostenibilidad e Innovación.
 - c) Subdirección General de Planificación y Explotación.
 - d) Jefe de Demarcación de Carreteras.



55. De conformidad con la NS 4/2023, ¿qué tipo de transporte especial es aquel cuya longitud es superior a 65 metros?:
- a) Genérico.
 - b) Ordinario.
 - c) Extraordinario.
 - d) Excepcional.
56. Según el artículo 510 del PG-3, ¿qué propiedad debe garantizar la zahorra artificial para evitar deformaciones en el firme?
- a) Buena permeabilidad y resistencia mecánica.
 - b) Gran contenido de finos.
 - c) Baja densidad.
 - d) Alta plasticidad.
57. Según el artículo 513 del PG-3, ¿Está prohibida la circulación sobre las capas de suelocemento recién ejecutadas?
- a) No está prohibida.
 - b) Sí, durante siete días a los vehículos pesados.
 - c) Sí, durante un día a los vehículos pesados.
 - d) Sí, durante un mes a los vehículos pesados.
58. Según el artículo 211 del PG-3, ¿Qué betún tiene menor penetración?
- a) 15/25.
 - b) 35/50.
 - c) 50/70.
 - d) 70/100.
59. ¿Qué mezcla es la adecuada para la capa intermedia de un firme?
- a) AC 16 surf S.
 - b) AC 22 base S.
 - c) AC 22 bin S.
 - d) AC 32 base S.
60. La maquinaria de conservación ordinaria debe utilizarse con el fin de conseguir los siguientes propósitos:
- a) Aumentar y mantener la producción, reducir costes y pérdidas de materiales, reducir mano de obra.
 - b) Aumentar y mantener la producción, reducir costes y pérdidas de materiales y anular la mano de obra.
 - c) Aumentar y mantener la producción, incremento de costes y de materiales.
 - d) Disminuir la producción, reducir costes y pérdidas de materiales e incremento de la mano de obra.



61. El fresado y reposición del firme es una técnica que consiste:
- a) En retirar capas de la calzada, hasta la profundidad necesaria, no sustituyéndolas por otros materiales.
 - b) En la eliminación parcial de la zahorra existente para una posterior reposición de este.
 - c) En retirar la capa o capas agotadas, o próximas a agotarse, hasta la profundidad necesaria, sustituyéndolas por otros materiales adecuados.
 - d) En la eliminación total del dren profundo para una posterior reposición de este.
62. ¿Se puede acoplar un brazo desbrozador a un tractor agrícola?:
- a) No, solo en camiones multiusos.
 - b) No, los tractores por su velocidad impiden realizar una adecuada operación de segado.
 - c) No, solo en mini cargadoras con su acople específico.
 - d) Si, el tractor se puede utilizar como vehículo portante.
63. ¿Qué hay que hacer después del sellado de grietas en pavimentos bituminosos?
- a) Aplicación de un árido fino para su cobertura y protección.
 - b) Dejar que se enfríe el producto y abrir al tráfico.
 - c) No hace falta añadir nada.
 - d) Pintar con marca vial.
64. ¿Cuándo es más efectivo el sistema de prehumidificación de fundentes que la aplicación de fundentes secos?
- a) Solo en tratamientos curativos.
 - b) Solo en tratamientos preventivos.
 - c) Nunca.
 - d) En tratamientos preventivos y curativos.
65. ¿Qué fundente es más efectivo a una temperatura de -15°C ?:
- a) El cloruro sódico.
 - b) A temperaturas bajo cero no se usan fundentes.
 - c) Salmuera de cloruro sódico.
 - d) El cloruro cálcico.
66. ¿Qué son los vehículos denominados Combi en la vialidad invernal?
- a) Son los que solo permiten extender sal seca.
 - b) Son los que permiten extender salmuera, sal seca y sal seca prehumidificada.
 - c) Son los que solo permite extender salmuera.
 - d) Son los que solo permite extender cloruro calcio.



67. ¿En qué tipo de firme es habitual que aparezcan grietas reflejadas procedentes de las capas tratadas con conglomerantes hidráulicos, especialmente si la prefisuración de las mismas no ha sido adecuada?:
- a) Firmes flexibles.
 - b) Firmes semiflexibles.
 - c) Firmes semirrígidos.
 - d) Firmes granulares.
68. ¿Cuál de las siguientes definiciones correspondientes a deterioros superficiales en firmes se corresponde con la de una rodera?:
- a) Conjunto de fisuras interconectadas que llegan a formar una malla.
 - b) Deformación por hundimiento a lo largo de las rodadas.
 - c) Línea de rotura simple sensiblemente perpendicular al eje del carril, que puede aparecer en cualquier parte de éste.
 - d) Afloración de ligante o mástico en la superficie de la carretera, con aspecto brillante, negro y sin textura, bien en zonas aisladas o bien coincidiendo sensiblemente con la rodada de los vehículos.
69. En una actuación de rehabilitación del firme mediante fresado y reposición de la capa de rodadura ¿Cómo se denomina a la aplicación de una emulsión entre la capa de firme existente y la nueva mezcla bituminosa?
- a) Riego de curado
 - b) Riego de adherencia
 - c) Riego de imprimación
 - d) Riego de sellado.
70. En una actuación de rehabilitación superficial, ¿qué mezcla bituminosa se debe colocar si se quiere obtener una capa de rodadura drenante?
- a) AC16 surf A.
 - b) BBTM 11A.
 - c) PA 11.
 - d) BBTM11B.
71. ¿Cómo se denomina el parámetro de auscultación que se utiliza para el dimensionamiento de las soluciones de rehabilitación estructural de firmes con pavimento bituminoso?
- a) El índice de regularidad internacional (IRI).
 - b) La deflexión patrón.
 - c) La macrotextura.
 - d) El índice de fisuración.



72. De acuerdo con lo establecido en la Guía de Inspecciones básicas del Ministerio de Fomento, una obra de paso, tipo marco, de 4 metros de luz máxima se denomina como:
- a) Caño.
 - b) Tajea.
 - c) Alcantarilla.
 - d) Pontón.
73. De acuerdo con lo establecido en la guía para la realización de inspecciones principales, las inspecciones visuales realizadas de manera periódica por personal no especializado y sin medios de acceso se denominan:
- a) Inspecciones principales.
 - b) Inspecciones detalladas.
 - c) Inspecciones básicas.
 - d) Inspecciones periódicas.
74. ¿Cuál es el material constitutivo de las vigas del tablero de un puente construido mediante el procedimiento de voladizo sucesivos?
- a) Piedra.
 - b) Acero.
 - c) Hormigón en masa.
 - d) Hormigón pretensado.
75. Según el RD 345/2011 sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias en la Red de Carreteras del Estado, ¿qué es un tramo de concentración de accidentes (TCA)?
- a) Un tramo de carretera con tráfico intenso, independientemente de los accidentes.
 - b) Un tramo de carretera con velocidad limitada por normativa.
 - c) Un tramo de carretera con un número de accidentes significativamente superior al de otros tramos similares.
 - d) Un tramo de carretera con curvas cerradas, independientemente de su siniestralidad.
76. ¿Qué característica del pavimento se utiliza como indicador de seguridad vial?
- a) El coeficiente de rozamiento transversal.
 - b) El huso granulométrico.
 - c) La densidad.
 - d) El índice de lajas.



77. Según el RD 345/2011 sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias en la Red de Carreteras del Estado, ¿cuál de estas afirmaciones sobre los auditores de seguridad viaria es correcta?
- a) No necesitan haber superado las pruebas de acreditación si tienen experiencia.
 - b) Si el auditor principal está acreditado no es necesario que el auditor auxiliar haya realizado el programa de formación de auditores.
 - c) Deben recibir formación continua mediante cursos periódicos.
 - d) No se requiere formación específica en seguridad vial.
78. ¿Cuándo se señalicen tramos de obras, las señales verticales tendrán el fondo de color?
- a) De color rojo.
 - b) De color amarillo.
 - c) De color blanco.
 - d) De color blanco y rojo.
79. En carreteras convencionales las señales situadas en los márgenes de la plataforma con arcén $\geq 1,5$ m, ¿la distancia entre el borde inferior de la señal y la calzada en prolongación hasta ésta será?:
- a) 1,00 m.
 - b) 1,50 m.
 - c) 1,80 m.
 - d) 2,20 m.
80. ¿Qué norma regula las marcas viales de la instrucción de carreteras?
- a) La Norma 5.1 IC.
 - b) La Norma 6.2 IC.
 - c) La Norma 8.1 IC.
 - d) La Norma 8.2 IC.

PREGUNTAS RESERVA PARTE COMÚN

81. ¿Cuál es la norma básica que regula el empleo público en España?
- a) Ley del Gobierno
 - b) Constitución Española
 - c) Estatuto Básico del Empleado Público (TRLEBEP)
 - d) Ley de Procedimiento Administrativo Común
82. Para poder participar en los procesos selectivos para el empleo público será necesario reunir uno de los siguientes requisitos:
- a) Tener cumplidos dieciséis años y, como máximo, una edad cinco años inferior a la edad de la jubilación forzosa.
 - b) Tener cumplidos dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa. Sólo por ley podrá establecerse otra edad máxima para el acceso al empleo público.



- c) Tener cumplidos dieciocho años y como máximo, una edad cinco años inferior a la edad de la jubilación forzosa.
- d) Tener cumplidos dieciocho años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa. Sólo por ley podrá establecerse otra edad máxima para el acceso al empleo público.

83. La Ley Orgánica 3/2007 establece que la igualdad entre mujeres y hombres es un principio:

- a) Opcional para las Administraciones
- b) Básico y aplicable en todas las políticas públicas
- c) Exclusivo del ámbito laboral
- d) Limitado al sector privado

PREGUNTAS RESERVA PARTE ESPECÍFICA

84. ¿Cuál de las siguientes definiciones se corresponde con la de una travesía en el ámbito de la Red de Carreteras del Estado según la Ley 37/2015 de Carreteras?:

- a) Parte de carretera en la que existen edificaciones consolidadas al menos en dos terceras partes de la longitud de ambas márgenes y un entramado de calles conectadas con aquélla en al menos una de sus márgenes.
- b) Tramos de las carreteras del Estado que discurran por suelo clasificado como urbano por el correspondiente instrumento de planeamiento urbanístico y que estén reconocidos como tales en un estudio de delimitación de tramos urbanos aprobado por el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.
- c) Parte de carretera en la que existen edificaciones consolidadas al menos en una tercera parte de la longitud de ambas márgenes.
- d) Parte de carretera en la que existen edificaciones consolidadas en la totalidad de un margen.

85. ¿Cómo se denominan a las mezclas bituminosas cuyos áridos presentan una discontinuidad granulométrica muy acentuada en los tamaños inferiores del árido grueso, que se utilizan para capas de rodadura en espesores reducidos de dos a tres centímetros?

- a) Mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso.
- b) Mezclas bituminosas drenantes.
- c) Mezclas bituminosas ultrafinas.
- d) Mezclas bituminosas discontinuas.

86. Los tratamientos preventivos contra la nieve y/o hielo ¿Cuándo deben comenzar?

- a) Inmediatamente comience la nevada en algún punto de la carretera.
- b) Con el tiempo suficiente para hacer un tratamiento completo al tramo en conservación.
- c) Siempre el día después de conocer las previsiones de nevada o helada.
- d) Siempre el mismo día sin conocer las previsiones de nevada o helada.