

TRIBUNAL DE SELECCIÓN Nº 4 TURNO LIBRE

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A PLAZAS VACANTES DEL  
GRUPO IV DE PERSONAL LABORAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA  
COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA**

**CATEGORIA: OFICIAL DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS**

ORDEN de 16 de diciembre de 2021

(DOE nº 243, de 21 de diciembre)

**PRIMER EJERCICIO**

**DURACIÓN: 85 MINUTOS**

Este cuestionario está formado por 76 preguntas más 10 preguntas de reserva, con cuatro respuestas alternativas de las cuales una es la correcta.

Los criterios de corrección son los siguientes:

- Cada cuatro respuestas erróneas se restará una respuesta correcta.
- Las preguntas en blanco no tendrán ninguna valoración.

**8 DE OCTUBRE DE 2022**

**1. Según el artículo 26 de la Ley de Carreteras de Extremadura, ¿a qué distancia se sitúa la línea límite de edificación en variantes de población?**

- a. A 25 metros de distancia, medida horizontalmente desde la arista exterior de la calzada más próxima.
- b. A 50 metros de distancia, medida horizontalmente, desde la arista exterior de la calzada más próxima.
- c. A 25 metros de distancia, medida horizontalmente desde la arista exterior de la explanación.
- d. A 50 metros de distancia, medida horizontalmente desde la arista exterior de la explanación.

**2. De acuerdo con el Reglamento General de Carreteras, ¿deberá la Dirección General de Carreteras notificar previamente la utilización de los terrenos comprendidos en la zona de servidumbre, al propietario de los mismos, en el supuesto de necesitar depositar temporalmente algún objeto que se encuentre sobre la plataforma de la carretera y constituya peligro u obstáculo para la circulación?**

- a. No.
- b. Sí.
- c. La zona de servidumbre no se puede usar para tal supuesto.
- d. En el caso de emergencia se notificará la resolución de ocupación y podrá ser usada.

**3. Según el artículo 48 del Reglamento General de Carreteras, las operaciones de conservación y mantenimiento incluyen:**

- a. Las actuaciones necesarias para evitar actividades que perjudiquen a la carretera, a su función o a la de sus zonas de influencias.
- b. Todas las actividades necesarias para que los vehículos circulen en las mejores condiciones de seguridad.
- c. Todas las actuaciones necesarias para que la carretera esté limpia y libre de obstáculos.
- d. Todas las actividades necesarias para preservar en el mejor estado posible el patrimonio viario.

**4. Conforme al artículo 71 del Reglamento General de Circulación, ¿en qué caso deberán utilizar la señal luminosa V-2 los vehículos destinados a obras o servicios?**

- a. Cuando trabajen en operaciones de limpieza, conservación, señalización o, en general, de reparación de las vías, únicamente para indicar su situación a los demás usuarios, si ésta puede suponer un peligro para éstos.
- b. Cuando trabajen en operaciones de limpieza, conservación, señalización o, en general, de reparación de las vías, únicamente en horas nocturnas.
- c. Durante la circulación, siempre que circulen por vías de uso público a una velocidad superior a los 40 km/h.
- d. Únicamente cuando se encuentren averiados.

**5. Según la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, un vehículo especial autopropulsado, de dos o más ejes, concebido y construido para arrastrar o empujar útiles, máquinas o vehículos de obras se denomina:**

- a. Tractor de obras.
- b. Tractor de servicios.
- c. Tractor agrícola.
- d. Tractor carro.

**6. De acuerdo con la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, en accidentes de tráfico ocasionados por atropello de especies cinegéticas en las vías públicas será responsable de los daños a personas o bienes:**

- a. El dueño de la propiedad colindante en todos los casos.
- b. El titular de la vía, únicamente, en cualquier circunstancias.
- c. El conductor del vehículo.
- d. El dueño del aprovechamiento cinegético en todos los casos.

**7. ¿A qué concepto corresponden las siglas TCA?**

- a. Tasa de concentración de accidentes.
- b. Tramo de concentración de accidentes.
- c. Tramo de carretera con accidentes.
- d. Tiempo de concentración de accidentes.

**8. La curva de transición generalmente utilizada en el trazado en planta de carreteras es:**

- a. La clotoide.
- b. La parábola.
- c. La parábola cúbica.
- d. El arco circular.

**9. ¿Qué tipo de alineaciones nos podemos encontrar en los planos de planta de un proyecto de una carretera?**

- a. Alineaciones rectas, clotoides y curvas de transición.
- b. Alineaciones rectas, curvas circulares y curvas de transición.
- c. Alineaciones rectas, alzados y alineaciones de rasantes.
- d. Alineaciones rectas, alineaciones convexas y alineaciones cóncavas.

**10. En un perfil longitudinal, la cota de desmonte nos indica que:**

- a. La diferencia entre la cota de la rasante y la cota del terreno es negativa.
- b. La diferencia entre la cota de la rasante y la cota del terreno es positiva.
- c. Los metros cuadrados de terreno que hay que desmontar para conseguir la cota de la rasante proyectada.
- d. Los metros cuadrados de terreno que hay que desmontar para conseguir la cota de la traza proyectada.

**11. Según la normativa de trazado, en carreteras interurbanas, la altura libre mínima bajo pasos superiores sobre cualquier punto de la plataforma no será inferior a:**

- a. 5,30 metros.
- b. 5,00 metros.
- c. 5,50 metros.
- d. 4,00 metros.

**12. La normativa de drenaje superficial indica que la dimensión libre mínima recomendada de la sección transversal de una ODT de un sólo tramo de 12 m de longitud será de:**

- a. 0,60 metros.
- b. 0,80 metros.
- c. 1,00 metros.
- d. 1,50 metros.

**13. Una escala 1:1.000 indica que:**

- a. Una unidad de medida en el terreno representa mil unidades de medida en el plano.
- b. Un centímetro en el plano representa un metro en el terreno.
- c. Un centímetro en el terreno representa un metro en el plano.
- d. Una unidad de medida en el plano representa mil unidades de medida en el terreno.

**14. ¿Qué es un suelo estabilizado in situ?**

- a. Es una mezcla homogénea y uniforme de un suelo con cal o con cemento, y eventualmente agua, que se utiliza para la formación de explanadas.
- b. Es un suelo tratado con medios mecánicos para obtener una capacidad portante mayor.
- c. Es una mezcla homogénea y uniforme de un suelo con materiales bituminosos realizada en la traza de la carretera.
- d. Es una mezcla, convenientemente extendida y compactada, del material procedente del fresado de un firme existente.

**15. ¿Cómo se denomina la superficie sobre la que se apoya el firme, que no pertenece a su estructura?**

- a. Plataforma.
- b. Explanada.
- c. Base.
- d. Subbase.

**16. ¿Cuándo se dice que la granulometría de un árido es continua?**

- a. Cuando se corresponde a un árido o suelo que contiene diferentes tamaños, sin tener en cuenta su porcentaje.
- b. Cuando se corresponde a un árido que tiene toda la granulometría del mismo tamaño.
- c. Cuando se corresponde a un árido o suelo uniformemente graduado en todos sus tamaños, desde los más gruesos hasta los más finos.
- d. Cuando se corresponde a un árido o suelo al que le faltan tamaños intermedios.

**17. Las cimentaciones superficiales de una estructura pueden ser:**

- a. Zapatas o losas de cimentación.
- b. Pilotes o pantallas.
- c. Pozos cimentación o cajones.
- d. Estribos.

**18. La disposición en planta más favorable de una obra de fábrica es:**

- a. Perpendicular a la carretera.
- b. La coincidente con el trazado natural de la vaguada.
- c. Perpendicular al trazado natural de la vaguada.
- d. El trazado no tiene transcendencia en el proyecto.

**19. ¿Qué es un gavión?**

- a. Caja metálica, con forma de prisma de base rectangular fabricada con un enrejado de malla de triple torsión de alambre de acero galvanizado, rellena de piedras.
- b. Caja metálica rellena de piedras, sin forma definida.
- c. Caja metálica, con forma de prisma, con un enrejado de plástico o cualquier otro material sintético, relleno de piedras.
- d. Caja metálica, con forma de prisma de base rectangular, que sirve para realizar encauzamientos de corrientes de agua.

**20. Un pilote es:**

- a. Un elemento que forma parte de la cimentación superficial de una estructura.
- b. Un elemento metálico que sustenta el peso de una estructura, longitudinal, que puede estar hincado en el terreno o simplemente apoyado en él.
- c. Un elemento longitudinal, hincado o perforado en el terreno que transmite las cargas a capas profundas del mismo.
- d. Un elemento del tablero de un puente.

**21. En cumplimiento de la normativa de drenaje superficial, es obligatorio revestir la cuneta cuando su pendiente longitudinal sea:**

- a. Superior al 4%, sin límite de pendiente inferior.
- b. Inferior al 0,5%, sin límite de pendiente superior.
- c. Mayor del 3% e inferior al 1%.
- d. Superior al 4% e inferior al 1%.

**22. ¿A qué se denomina riego de imprimación?**

- a. A la aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa granular, previa a la extensión sobre ésta de una capa bituminosa.
- b. A la aplicación de una mezcla bituminosa sobre una capa tratada con cemento.
- c. A la aplicación de una emulsión bituminosa sobre una capa tratada con ligantes hidrocarbonados o conglomerantes hidráulicos, previa a la colocación sobre ésta de una capa bituminosa.
- d. A la aplicación de una película continua y uniforme de emulsión bituminosa sobre una capa tratada con un conglomerante hidráulico.

**23. ¿Qué tipo de conglomerante es el cemento?**

- a. Aéreo.
- b. Hidráulico.
- c. Mixto.
- d. Hidrófugo.

**24. En la formación de zahorras, ¿qué se define como árido grueso?**

- a. A la parte retenida por el tamiz de 2 mm.
- b. A la parte retenida por el tamiz de 4 mm.
- c. A la parte que se encuentra entre el tamiz del 2 mm. y del 4 mm.
- d. A la parte que pasa por el tamiz de 2 mm.

**25. ¿Qué significan las iniciales MAM en la definición de una mezcla bituminosa?**

- a. Mezcla de alto módulo.
- b. Mezcla aglomerado a temperatura media.
- c. Mezcla aglomerado moderada.
- d. Modulo árido medio.

**26. ¿Qué significa IMDp?**

- a. Índice medio deflexión.
- b. Índice medio diario de paso.
- c. Intensidad media diaria de vehículos en hora punta.
- d. Intensidad media diaria de vehículos pesados.

**27. Según la IMDp que se prevea para el carril de proyecto en el año de puesta en servicio, existen ocho categorías de tráfico. Si este valor supera los 4.000 vehículos pesados al día, la categoría de tráfico es:**

- a. T00
- b. T0
- c. T1
- d. T2

**28. ¿Cómo se denomina la técnica constructiva que consiste en el aprovechamiento integral de materiales envejecidos de firmes y pavimentos?**

- a. Reafirmado.
- b. Reciclado de firme.
- c. Mezcla bituminosa semirrígida.
- d. Los firmes envejecidos no se pueden aprovechar.

**29. Las juntas de contracción de una cuneta de hormigón ejecutada in situ, se realizarán con carácter general:**

- a. A distancia de cuatro metros, su espesor será de tres milímetros (3 mm) en el caso de juntas sin sellar y de al menos cinco milímetros (5 mm) en las juntas selladas.
- b. A distancia de seis metros, su espesor será de tres milímetros (3 mm) en el caso de juntas sin sellar y de al menos cinco milímetros (5 mm) en las juntas selladas.
- c. A distancia de dos metros, su espesor será de tres milímetros (3 mm) en el caso de juntas sin sellar y de al menos cinco milímetros (5 mm) en las juntas selladas.
- d. No se dispones distancias ni espesores mínimos.

**30. ¿Cómo se denomina el elemento de drenaje, según se indica en su normativa de aplicación, que se dispone en la cabeza del talud y que sirve para recoger la escorrentía?**

- a. Cuneta de pie de terraplén.
- b. Bajante.
- c. Colector.
- d. Cuneta de guarda.

**31. Entre la fabricación del hormigón y su terminación en la ejecución de pavimentos, ¿cuánto tiempo como máximo puede pasar, sin no se añaden retardadores de fraguado?**

- a. No deberá transcurrir más de una hora.
- b. No deberá transcurrir más de tres horas.
- c. No deberá transcurrir más de media hora.
- d. El tiempo que transcurra no es determinante para la correcta ejecución de la unidad de obra.

**32. En relación con la disposición transversal de los sistemas de contención de vehículos, las barreras de seguridad y pretilas se situarán a una distancia transversal del borde de la calzada cuando no haya arcén o la anchura de este sea inferior a 0,50 m. de:**

- a. Al menos 0,25 m.
- b. Al menos 0,50 m.
- c. Al menos 0,75 m.
- d. Al menos 1,00 m.

**33. ¿Qué tipo de sello o marca deben tener todos los sistemas de contención de vehículos a instalar en las carreteras?**

- a. Marcado CE.
- b. Marcado UE.
- c. Sello AENOR.
- d. Ensayos EMC.

**34. ¿Cuál de las siguientes opciones se considerará como un elemento o situación potencial de riesgo para la instalación de un sistema de contención de vehículos?**

- a. Cunetas con relación h:v de sus taludes superior a 6:1 y aristas suavizadas
- b. Terraplenes de altura superior a 3 metros.
- c. Terraplenes de altura inferior a 1 metro.
- d. Postes de señales de tráfico, otros postes, elementos o árboles cuando tengan menos de 10 cm. de diámetro medio.

**35. Según los criterios de aplicación de sistemas de contención de vehículos, ¿cuál de los siguientes supuestos se considerará como un riesgo de accidente muy grave?**

- a. Velocidad de proyecto VP superior a 80 km/h y existencia en las proximidades de ríos, embalses y otras masas de agua con corriente impetuosa o profundidad superior a 1 m. y barrancos o zanjas profundas.
- b. Velocidad de proyecto VP superior a 80 km/h y existencia en las proximidades de obstáculos, árboles o postes de más de 15 cm. de diámetro o postes SOS.
- c. Paso sobre una vía férrea en servicio.
- d. Velocidad de proyecto VP superior a 80 km/h y existencia en las proximidades de cimentaciones o elementos de drenaje superficial (arquetas, impostas, etc.) que sobresalgan del terreno más de 7 cm.

**36. En relación con los sistemas de contención de vehículos, ¿la definición de anchura de trabajo es?**

- a. Máximo desplazamiento lateral producido durante el impacto de la cara del sistema más próximo al vehículo.
- b. Capacidad para impedir que un vehículo que se sale de la calzada alcance un obstáculo, desnivel o elemento de riesgo.
- c. Máximo desplazamiento lateral producido durante el impacto de la cara del sistema más alejada al vehículo.
- d. Distancia entre la cara más próxima al vehículo antes del impacto y la posición lateral más alejada que durante el choque alcanza cualquier parte esencial del conjunto del sistema de contención y el vehículo.

**37. De acuerdo con los criterios de aplicación de sistemas de contención de vehículos, los pasos salvacunetas deben ser protegidos por dispositivos específicos. Estos dispositivos no deben tener una inclinación superior a:**

- a. 1h : 1v
- b. 2h : 1v
- c. 3h : 1v
- d. 4h : 1v

**38. ¿Qué dimensión debe tener el lado de una señal triangular en una carretera convencional con arcén?**

- a. 1350 mm.
- b. 900 mm.
- c. 600 mm.
- d. 1750 mm.

**39. ¿A qué distancia del borde de calzada se colocarán las señales y carteles cuando la carretera convencional disponga de arcén mayor a 1,50 metros?**

- a. 1,50 metros, como mínimo.
- b. 2,50 metros, como mínimo.
- c. 0,50 metros, como mínimo.
- d. No existe distancia mínima.

**40. A efectos de aplicación de la norma de señalización de carreteras, las vías de servicio y las vías colectoras se señalarán como:**

- a. Carreteras convencionales.
- b. Vías municipales.
- c. Vías rápidas.
- d. Carreteras multicarril.

**41. ¿Cuál es la altura de cada una de las lamas que forman un cartel?**

- a. 175 mm.
- b. 200 mm.
- c. 225 mm.
- d. 300 mm.

**42. ¿Qué colores tendrán los carteles que indiquen la dirección propia de la carretera en autopistas y autovías?**

- a. Fondo azul y letras negras.
- b. Fondo blanco y letras negras.
- c. Fondo azul y letras blancas.
- d. Fondo verde y letras blancas.

**43. Según los criterios de la norma de señalización, las señales de advertencia de peligro, en general, se colocarán:**

- a. Entre 150 y 250 m. antes de la sección donde se pueda encontrar el peligro que anuncian.
- b. Entre 100 y 150 m. antes de la sección donde se pueda encontrar el peligro que anuncian.
- c. En la sección donde empiece su aplicación.
- d. 50 m. antes de la sección donde empiece su aplicación.

**44. En autovías y autopistas, según la normativa de señalización, el cartel de salida inmediata en un enlace con carril de deceleración se colocará:**

- a. En el punto en el que el carril de deceleración alcanza una anchura de 3,5 m.
- b. En el punto de comienzo del carril de deceleración.
- c. En el punto en el que el carril de deceleración alcanza una anchura de 2,5 m.
- d. En el punto en el que el carril de deceleración alcanza una anchura de 1,5 m.

**45. De acuerdo con la norma de señalización, en una carretera convencional, los carteles flecha en una intersección se situarán:**

- a. En el cebreado sobre el asfalto.
- b. Antes del desvío cuya dirección confirma.
- c. En isletas con bordillo.
- d. Pasada la intersección para confirmar el destino.

**46. ¿Qué método está prohibido para el borrado de marcas viales?**

- a. Uso de decapantes.
- b. Agua a presión.
- c. Fresado.
- d. Proyección de abrasivos.

**47. ¿Qué longitud tendrá la marca longitudinal discontinua para separación de carriles normales cuando la velocidad máxima de la vía esté comprendida entre 60 km/h y 100 km/h?**

- a. 5 m. el tramo pintado y 12 m. el hueco.
- b. 4 m. el tramo pintado y 10 m. el hueco.
- c. 3,5 m. el tramo pintado y 9 m. el hueco.
- d. 2 m. el tramo pintado y 5,5 m. el hueco.

**48. En una marca vial longitudinal continua adosada a otra discontinua, ¿qué marca vial deberá ocupar el eje de separación entre carriles:**

- a. La marca vial continua.
- b. La marca vial discontinua.
- c. El eje entre las dos marcas viales.
- d. El lado exterior de la marca vial discontinua.

**49. La flecha de fin de carril, según la norma de marcas viales, se dispondrá en serie en número mínimo de:**

- a. No tendrá número mínimo.
- b. 2 flechas.
- c. 4 flechas.
- d. 6 flechas.

**50. El Manual de ejemplos de señalización de obras fijas incluye diferentes situaciones de obras en carreteras y zonas próximas. En el caso de que se estén realizando obras en el arcén, sin invadir el carril, se deberá señalar:**

- a. Con señal de peligro por obras 150 metros antes de la zona de obras.
- b. Con señal de peligro por obras 250 metros antes de la zona de obras.
- c. No requiere ninguna señalización por obras.
- d. Con reducción de velocidad y señal de peligro por obras.

**51. Conforme a la normativa de señalización de obras, algunas señales deberán ser reiteradas o anuladas antes de que haya transcurrido 1 minuto desde que un conductor que circule a la velocidad prevista la haya divisado. Estas señales serán las que impliquen:**

- a. Peligro.
- b. Servicios o indicaciones.
- c. Prohibición u obligación.
- d. Orientaciones.

**52. Según el catálogo de elementos de señalización, balizamiento y defensa de la norma de señalización de obras, la clave "TS" se corresponderá con:**

- a. Señales de indicación.
- b. Señales y dispositivos manuales.
- c. Elementos de balizamiento.
- d. Elementos luminosos.

**53. De acuerdo con el catálogo de elementos de señalización, balizamiento y defensa de la norma de señalización de obras, la clave "TB-6" se corresponde con:**

- a. Panel direccional.
- b. Captafaro.
- c. Cono.
- d. Piquete.

**54. ¿Qué longitud debe sobresalir un hito de arista del nivel de la calzada?**

- a. 1,05 metros.
- b. 1,50 metros.
- c. 0,75 metros.
- d. 0,60 metros.

**55. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de balizamiento?**

- a. Panel direccional.
- b. Panel de mensaje variable.
- c. Barrera de seguridad.
- d. Señal triangular.

**56. Una vez colocado el hito, el ángulo formado por una de sus caras y el plano perpendicular al eje de la carretera debe ser de:**

- a. 10 grados sexagesimales.
- b. 15 grados sexagesimales.
- c. 30 grados sexagesimales.
- d. 45 grados sexagesimales.

**57. La altura de colocación de los hitos kilométricos será:**

- a. 0,50 m. desde la base inferior del hito kilométrico al borde de la calzada.
- b. 0,70 m. desde la base inferior del hito kilométrico al borde de la calzada.
- c. 0,70 m. desde la base superior del hito kilométrico al borde de la calzada.
- d. 2,20 m. desde la base superior del hito kilométrico al borde de la calzada.

**58. ¿De qué clase de material retrorreflectante blanco serán las franjas que forman parte de los paneles de balizamiento de curvas, según se indica en la normativa de señalización?**

- a. Ra 1
- b. Ra 2
- c. Ra 3 - ZA
- d. Ra 3 - ZD

**59. El tiempo máximo del almacenamiento del cemento para evitar su meteorización desde su fecha de expedición hasta su fecha de empleo para la clase de resistencia de 52,5 será como máximo:**

- a. 4 meses.
- b. 3 meses.
- c. 2 meses.
- d. 1 mes.

**60. ¿Cuál es el método principal para determinar la consistencia del hormigón?**

- a. Método de lajas.
- b. Método de coeficiente de los Ángeles.
- c. Cono de Abrams
- d. Método de Casagrande.

**61. La consistencia de un hormigón HM/20/B/20 es:**

- a. Fluida.
- b. Plástica.
- c. Seca.
- d. Blanda.

**62. ¿Qué herramienta se utiliza para la compactación del hormigón?**

- a. El hormigón se compacta por sí mismo.
- b. La compactación se la da el amasado.
- c. La utilización de vibradores.
- d. Mediante golpeado de los operarios.

**63. Teniendo en cuenta las instrucciones de seguridad del Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales (SSPRL), para cortar un tronco con motosierra apoyado en ambos extremos, y no atascar la cadena, debe realizarse:**

- a. De abajo a arriba.
- b. Con la punta de la espada.
- c. Empezando desde arriba y terminando desde abajo.
- d. Cortar con parte superior de la espada.

**64. Si la altura de los hombros de un trabajador es de 1,65 metros y está cortando o podando un árbol con motosierra, teniendo en cuenta las instrucciones de seguridad del SSPRL, la altura máxima de la poda será:**

- a. 2 metros.
- b. 1,65 metros.
- c. 1 metro.
- d. No hay altura máxima.

**65. ¿Cómo se denominan los fundentes empleados para fundir el hielo o la nieve cuando este se emplea disuelto en agua?**

- a. Salmuera.
- b. Sal aguada.
- c. Cloruro cálcico.
- d. Cloruro sódico.

**66. En viabilidad invernal se suele utilizar cloruro sódico como fundente hasta -5<sup>0</sup>c. Por debajo de esta temperatura, ¿qué producto se mezclará con el cloruro sódico para mejorar sus prestaciones?**

- a. Cloruro cálcico.
- b. Cloruro de magnesio.
- c. Urea.
- d. Alcoholes y glicoles.

**67. En actuaciones de emergencia, la coordinación operativa en carreteras de la red autonómica de Extremadura se realizará desde:**

- a. La Consejería de Presidencia.
- b. El 112.
- c. La Dirección General de Carreteras.
- d. Los representantes de la Dirección General de Administración Local.

**68. Las disposiciones de carácter laboral contenidas en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:**

- a. No tienen carácter de derecho necesario mínimo indispensable.
- b. Tiene carácter de derecho necesario mínimo indispensable.
- c. Son normas generales disponibles.
- d. Pueden ser suprimidas por los convenios colectivos correspondientes.

**69. ¿Qué se entiende por «equipo de protección individual»?**

- 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 en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- b. Cualquier equipo destinado a ser llevado por el trabajador para que le proteja de un riesgo individual.
- c. Cualquier equipo que cumpla con la normativa CE de protección.
- d. Cualquier equipo que proteja individualmente al trabajador de un riesgo de caída de objetos desde cierta altura.

**70. Según el V Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura, el concurso de traslado se resolverá mediante Orden de la Consejería competente, con una periodicidad:**

- a. Trimestral.
- b. Cuatrimestral.
- c. Semestral.
- d. Anual.

**71. ¿Cuántos días de permiso retribuido podrá disfrutar un trabajador de la Junta de Extremadura por el fallecimiento de un abuelo en una localidad distinta de la residencia del trabajador, según se estipula en el Convenio Colectivo vigente?**

- a. 2 días.
- b. 4 días.
- c. 5 días.
- d. 1 día.

**72. Para ser considerada constituida la comisión paritaria y para la válida adopción de los acuerdos, tal y como indica el V Convenio Colectivo, deberán estar presentes al menos:**

- a. 3 representantes de las centrales sindicales y 2 representantes de la administración.
- b. 2 representantes de las centrales sindicales y 4 representantes de la administración.
- c. 4 representantes de las centrales sindicales y 2 representantes de la administración.
- d. 4 representantes de las centrales sindicales y 4 representantes de la administración.

**73. Según prevé la Ley Orgánica 1/2011, de 28 de enero, de reforma del Estatuto de Autonomía de Extremadura, el debate, enmienda, aprobación y control del proyecto de Presupuesto corresponde a:**

- a. La Junta de Extremadura.
- b. La Asamblea de Extremadura.
- c. El Consejero de Hacienda y Administración Pública.
- d. El Director General de Presupuestos.

**74. Conforme el artículo 24 del Estatuto de Extremadura, el Presidente:**

- a. Ostenta la más alta representación del Estado.
- b. Ejerce la representación ordinaria de la Comunidad Autónoma.
- c. Preside la Junta de Extremadura.
- d. Dirige la Asamblea.

**75. En virtud del artículo 14 del V Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura, quienes hayan obtenido permuta no podrán participar en los concursos de traslado posteriores hasta que haya transcurrido un plazo de:**

- a. Dos años desde su autorización.
- b. Tres años desde su autorización.
- c. Un año desde su autorización.
- d. Cinco años desde su autorización.

**76. De acuerdo con el V Convenio Colectivo, en el turno de traslado, ¿qué tanto por ciento de la puntuación máxima alcanzable se otorgará al mérito de antigüedad?**

- a. El 40%.
- b. El 15%.
- c. El 45%.
- d. El 20%.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

- 1. ¿Qué tipo de material se emplea en tratamientos de mejora de las características superficiales, en aplicaciones de muy pequeño espesor, habitualmente no superior a un centímetro y medio (1,5 cm) y en una o dos capas?**
  - a. Microaglomerado en frío.
  - b. Microaglomerado en caliente.
  - c. Aglomerado en caliente.
  - d. Mezclas templadas.
  
- 2. ¿Cuál es el color de las letras sobre fondo rojo del disco de stop o paso prohibido (TM3) en una zona de obras?**
  - a. Amarillo.
  - b. Blanco.
  - c. Naranja.
  - d. Azul.
  
- 3. ¿Qué es la arista exterior de explanación, según la Ley de Carreteras de Extremadura?**
  - a. Es la intersección del talud del desmonte, de terraplén o, en su caso, de los muros de sostenimiento colindantes con el terreno natural.
  - b. Es la intersección con el terreno natural del borde exterior de la calzada.
  - c. Es la arista borde de la explanación, sin incluir las cunetas.
  - d. Es la arista exterior de las cunetas, y a partir de ella se mide la distancia límite de edificación.
  
- 4. ¿Cómo se denomina la inclinación transversal de la plataforma de una carretera en los tramos en curva que se dispone para contrarrestar la aceleración centrífuga no compensada por el rozamiento y evacuar el agua hacia el exterior?**
  - a. Doble peralte.
  - b. Peralte
  - c. Bombeo
  - d. Doble bombeo.
  
- 5. En el plano de un tramo de carretera, identificaremos su explanación por:**
  - a. La zona de la carretera ocupada por calzada y sus elementos funcionales.
  - b. La zona de terreno ocupada por los carriles, arcenes y bermas.
  - c. La zona de terreno ocupada realmente por la carretera y delimitada por las aristas exteriores de la explanación.
  - d. La zona de la carretera destinada al uso de los vehículos.

**6. El espesor de las tongadas de un terraplén será el adecuado para que, con los medios disponibles, se obtenga en todo su espesor el grado de compactación exigido (PG3). Dicho espesor, en general y salvo especificación en contra del proyecto o del director de las obras, será de:**

- a. 30 cm.
- b. 40 cm.
- c. 20 cm.
- d. La norma no establece un espesor mínimo.

**7. La estructura de soporte en el extremo de un puente que permite la conexión estructura-terraplén se denomina:**

- a. Encepado.
- b. Pilono.
- c. Estribo.
- d. Pila.

**8. De las siguientes definiciones, ¿cuál se corresponde con la definición de cartel, según la normativa de señalización?**

- a. Son los que tienen un contenido preestablecido por el catálogo de señales verticales de circulación.
- b. Son aquellos cuyo diseño varía en función de las informaciones a suministrar.
- c. Son aquellos que acompañan a las marcas viales y complementan su información.
- d. Son aquellos que acompañan a las señales de contenido fijo y acotan su prescripción.

**9. Según la Constitución Española, los municipios tienen personalidad jurídica:**

- a. Propia.
- b. Plena.
- c. Autónoma.
- d. Compartida.

**10. En el caso de una excedencia voluntaria para el cuidado de familiares de un trabajador, el tiempo de permanencia en esta situación:**

- a. No se le reservará el puesto de trabajo ni le será computable a efectos de antigüedad
- b. Se le reservará el puesto de trabajo y le será computable a efectos de antigüedad.
- c. No se le reservará el puesto de trabajo, pero sí le será computable a efectos de antigüedad.
- d. Se le reservará el puesto de trabajo, pero no será computable a efectos de antigüedad.