



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL, PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE PEÓN ESPECIALIZADO DE CARRETERAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.**

# **PEÓN** **ESPECIALIZADO** **DE CARRETERAS**

**CÓDIGO DE CONVOCATORIA 230048**

**EJERCICIO  
TEÓRICO**

**sábado 10 de mayo de 2025**



**1) De conformidad con el artículo 2 de la Constitución Española de 1978, la Constitución se fundamenta en la indisoluble unidad de la Nación española, patria común e indivisible de todos los españoles, y...**

- A) reconoce y garantiza el derecho a la autonomía de las comunidades y regiones que la integran.
- B) reconoce y garantiza el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran.
- C) reconoce y garantiza el derecho a la autonomía de las comunidades y municipios que la integran.
- D) no reconoce el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran.

**2) De conformidad con el artículo 16 de la Constitución Española de 1978 se garantiza la libertad ideológica, religiosa y de culto de los individuos y las comunidades:**

- A) sin ninguna limitación.
- B) sin más limitación, en sus manifestaciones, que la necesaria para el mantenimiento de la seguridad jurídica protegida por la ley.
- C) sin más limitación, en sus manifestaciones, que la necesaria para el mantenimiento del orden público protegido por la ley.
- D) sin más limitación, en sus manifestaciones, que la que establezcan los tribunales.

**3) Según el artículo 3 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la bandera de Aragón:**

- A) Está formada por tres franjas horizontales, roja, amarilla y roja, siendo la amarilla de doble anchura que cada una de las rojas.
- B) Es la tradicional de las cuatro barras rojas horizontales sobre fondo amarillo.
- C) Es la tradicional de cuatro barras rojas verticales sobre fondo amarillo.
- D) Es la tradicional de cuatro barras amarillas verticales sobre fondo rojo.

**4) Según el artículo 59 del Estatuto de Autonomía de Aragón, ¿ante quién rinde cuenta de su gestión el Justicia de Aragón?**

- A) Ante el Presidente del Gobierno de Aragón.
- B) Ante el Tribunal Superior de Justicia de Aragón.
- C) Ante las Cortes de Aragón.
- D) Ante el Gobierno de Aragón.



**5) Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, ¿cuál de los siguientes es un órgano superior de la Administración de la Comunidad Autónoma?**

- A) Consejero.
- B) Jefe de Sección.
- C) Jefe de Servicio.
- D) Secretario General Técnico.

**6) Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, ¿a quién corresponde la creación, modificación, agrupación y supresión de departamentos?**

- A) Al Consejero de Presidencia.
- B) Al Gobierno de Aragón.
- C) Al Consejero de Hacienda y Administración Pública.
- D) Al Presidente del Gobierno de Aragón.

**7) Según la Ley 5/2021, de 29 de junio, de organización y régimen jurídico del sector público autonómico de Aragón, los servicios provinciales son creados y modificados:**

- A) Mediante Decreto del Gobierno de Aragón, a propuesta del departamento interesado
- B) Mediante Instrucción de la Inspección General de Servicios.
- C) Mediante Orden del Consejero del departamento interesado.
- D) Mediante Resolución del Director General de Función Pública y Calidad de los Servicios.

**8) Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos se clasifican en:**

- A) Funcionarios Interinos y Personal Laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- B) Funcionarios de carrera, Funcionarios Interinos, Personal Laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y Personal Eventual.
- C) Funcionarios de carrera, Personal Laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y Personal Eventual.
- D) Funcionarios de carrera, Funcionarios Interinos y Personal Laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.



**9) Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, las personas trabajadoras que presten servicios en centros de trabajo que desarrollen su actividad en el programa de conservación y mantenimiento de la red viaria aragonesa, realizarán una jornada laboral en términos netos de:**

- A) 1660 horas.
- B) 1670 horas.
- C) 1680 horas.
- D) 1690 horas.

**10) Según el VIII Convenio Colectivo para el personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, los trabajadores sólo podrán disfrutar cuatro días de permiso por asuntos particulares:**

- A) A partir del 15 de diciembre de cada año y hasta el 20 de enero del siguiente.
- B) A partir del 20 de diciembre de cada año y hasta el 15 de enero del siguiente.
- C) A partir del 20 de diciembre de cada año y hasta el 20 de enero del siguiente.
- D) A partir del 15 de diciembre de cada año y hasta el 15 de enero del siguiente.

**11) De conformidad con el artículo 27 de la Ley 5/2019, de 21 de marzo, de derechos y garantías de las personas con discapacidad en Aragón se establece que en las ofertas de empleo público se reservará un cupo no inferior al 8% de las vacantes para ser cubiertas entre personas con discapacidad, y que esta reserva realizará de manera que, al menos:**

- A) el 1% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 2% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- B) el 2% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 1% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- C) el 2% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 1% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 50%.
- D) el 1% de las plazas ofertadas lo sea para ser cubiertas por personas que acrediten discapacidad intelectual y un 2% para personas con enfermedad mental que acrediten un grado de discapacidad igual o superior al 50%.



**12) De conformidad con el artículo 20 de la Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, el Gobierno de Aragón, a propuesta del departamento competente en materia de igualdad de género, aprobará el Plan Estratégico para la Igualdad entre Mujeres y Hombres de Aragón cada:**

- A) seis meses.
- B) un año.
- C) dos años.
- D) cuatro años.

**13) De conformidad con el artículo 9 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales le corresponde la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales a:**

- A) los Delegados de Prevención.
- B) la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- C) la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- D) el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

**14) De conformidad con el artículo 15 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales cuál de los siguientes NO ESTÁ INCLUIDO entre los principios de la acción preventiva por parte del empresario:**

- A) tener en cuenta la evolución de la técnica.
- B) adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
- C) adaptar el trabajo a la persona.
- D) evaluar los riesgos que no se puedan evitar.

**15) La carretera A-138 de Barbastro a Francia por Bielsa pertenece a:**

- A) La Red Básica de la Red Autonómica Aragonesa.
- B) La Red Municipal de la Red Autonómica Aragonesa.
- C) La Red Local de la Red Autonómica Aragonesa.
- D) La Red Comarcal de la Red Autonómica Aragonesa.



**16) Se entiende por arcén:**

- A) La franja longitudinal no pavimentada, contigua a la calzada, no destinada al uso de vehículos automóviles salvo en circunstancias excepcionales.
- B) La franja longitudinal no pavimentada, contigua a la calzada, destinada al uso de vehículos automóviles.
- C) La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada al uso de vehículos automóviles salvo en circunstancias excepcionales.
- D) La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, destinada al uso de vehículos automóviles.

**17) Según la Ley 8/1998, de 17 de diciembre, de Carreteras de Aragón son de dominio público los terrenos ocupados por la carretera y sus elementos funcionales y una franja de terreno de:**

- A) 7 metros de anchura en autopistas, autovías y vías rápidas, y de 3 metros en el resto de carreteras, a cada lado de la vía, medidos en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista exterior de la explanación.
- B) 8 metros de anchura en autopistas, autovías y vías rápidas, y de 2 metros en el resto de carreteras, a cada lado de la vía, medidos en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista interior de la explanación.
- C) 8 metros de anchura en autopistas, autovías y vías rápidas, y de 3 metros en el resto de carreteras, a cada lado de la vía, medidos en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista interior de la explanación.
- D) 8 metros de anchura en autopistas, autovías y vías rápidas, y de 3 metros en el resto de carreteras, a cada lado de la vía, medidos en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista exterior de la explanación.

**18) ¿Cuál es el peso total de una señal montada sobre un poste, sabiendo que el poste pesa 8 Kg, la señal 1/4 del peso del poste, y la tornillería 1/10 del peso de la señal más el poste?**

- A) 12 Kg.
- B) 10 Kg.
- C) 11 Kg.
- D) 10,8 Kg.



**19) Dos ángulos son adyacentes cuando:**

- A) están en el mismo plano, tienen un mismo vértice y un lado en común.
- B) suman 90 grados.
- C) suman 180 grados.
- D) tienen puntos interiores en común.

**20) ¿Qué medida tiene que tener un segmento dibujado en un mapa a escala 1:25.000 para representar 350 m?**

- A) 0,014 m
- B) 140 mm
- C) 14 cm
- D) 0,014 dm

**21) La máquina de movimiento de tierras que se utiliza principalmente para extender y nivelar el terreno, y que también puede realizar otras labores como son refinar taludes o excavar cunetas, se denomina:**

- A) Bulldozer.
- B) Retroexcavadora.
- C) Mototrailla.
- D) Motoniveladora.

**22) El material empleado en la formación de pedraplenes tendrá un tamaño máximo de:**

- A) 200 mm.
- B) 300 mm.
- C) 600 mm.
- D) 900 mm.

**23) En la formación de la última capa de un terraplén, cuando queremos disminuir la plasticidad o aumentar la resistencia del terreno, procedemos a:**

- A) Recreer el terreno con una mezcla bituminosa en caliente.
- B) Humedecer el terreno con una emulsión bituminosa.
- C) Estabilizar el terreno con cal o cemento, según el caso.
- D) Compactar el cimientado del terraplén con un rodillo de neumáticos.



**24) La operación que consiste “en la disgregación de la superficie del terreno y su posterior compactación a efectos de homogeneizar la superficie de apoyo, confiriéndole las características prefijadas de acuerdo con su situación en la obra”, se denomina:**

- A) Estabilización.
- B) Nivelación.
- C) Escarificación.
- D) Humectación.

**25) En un relleno tipo terraplén se distinguen cuatro zonas, ¿cuál de las siguientes es una de ellas?**

- A) Coronación.
- B) Transición.
- C) Intradós.
- D) Explanada.

**26) ¿Qué se entiende por “mechinal”?**

- A) Una cesta.
- B) Una puerta hidráulica para regadío.
- C) Un hueco en muros de contención para drenaje.
- D) Una mecha de un explosivo.

**27) ¿Cómo se clasifican de menor a mayor las obras de paso en función de su luz?**

- A) Caño o Tajea, Alcantarilla, Marco, Puente y Pontón.
- B) Caño o Tajea, Pontón, Alcantarilla y Puente.
- C) Caño o Tajea, Marco, Alcantarilla, Puente y Pontón.
- D) Caño o Tajea, Alcantarilla, Pontón y Puente.

**28) ¿Cómo se denominan los apoyos intermedios de un puente?**

- A) Pilas.
- B) Estribos.
- C) Contrafuertes.
- D) Cargaderos.



**29) ¿En una carretera que se entiende por ODT?**

- A) Una obra de doble tratamiento.
- B) Una obra de drenaje transversal.
- C) Una ficha de orden diaria de trabajos de conservación.
- D) Una obra de drenaje trapezoidal.

**30) De conformidad con la norma 5.2-IC Drenaje Superficial, las obras de drenaje transversal en una carretera generalmente serán:**

- A) de los materiales más cercanos de que se disponga.
- B) de hormigón in situ o prefabricado y deberán cumplir la vigente Instrucción de Hormigón Estructural.
- C) de PVC y deberán cumplir la vigente Instrucción de elementos plásticos.
- D) de materiales pétreos y deberán cumplir la vigente Instrucción de Mampostería.

**31) ¿Cuál es la función principal de una obra de drenaje transversal en una carretera?**

- A) Permitir el encauzamiento y cruzamiento de las aguas pluviales de la margen de mayor cota hacia la margen de menor cota.
- B) Permitir el encauzamiento y cruzamiento de las aguas pluviales de la margen de menor cota hacia la margen de mayor cota.
- C) Permitir el encauzamiento y cruzamiento de las aguas pluviales entre las márgenes de la carretera que está a la misma cota.
- D) Permitir el encauzamiento y cruzamiento de las aguas subterráneas independientemente de su procedencia.

**32) ¿En qué orden se realizan las distintas capas o tareas para la construcción de un nuevo firme de una carretera?**

- A) Capa granular, riego de adherencia, capa base, riego de curado y capa de rodadura.
- B) Capa granular, riego de imprimación, capa base, riego de curado y capa de rodadura.
- C) Capa granular, riego de imprimación, capa base, riego de adherencia y capa de rodadura.
- D) Capa granular, riego de curado, capa base, riego de adherencia y capa de rodadura.



**33) ¿Cuál de las siguientes relaciones clasifica de mayor a menor la Intensidad Media de Vehículos pesados al día?**

- A) T0, T00, T1, T2.
- B) T00, T0, T1, T2.
- C) T2, T1, T00, T0.
- D) T2, T1, T0, T00.

**34) ¿En qué orden hay que echar los materiales en la hormigonera?**

- A) Cemento, árido fino y árido grueso, agua.
- B) Agua, árido grueso, cemento, agua, árido fino.
- C) Agua, cemento, árido grueso y árido fino.
- D) Agua, árido fino y cemento, árido grueso, agua.

**35) En un doble tratamiento superficial, en relación con los áridos y su tamaño, elija la afirmación correcta:**

- A) se dispondrán en la primera capa de 8/16 y en la segunda capa de 2/5.
- B) se dispondrá el de menor tamaño abajo y el de mayor arriba.
- C) se deben mezclar los áridos de distinto tamaño previamente a su utilización.
- D) debe quedar extendido lo más uniforme posible en capas de árido de granulometría continua.

**36) En señalización vertical, las señales que se designan con la letra "S" son las de:**

- A) Peligro.
- B) Indicación.
- C) Obligación.
- D) Reglamentación.

**37) En un cartel de lamas de 10 unidades, ¿qué medida tendrá de alto dicho cartel?**

- A) 175 cm.
- B) 185 cm.
- C) 200 cm.
- D) 215 cm.



**38) En la colocación de barrera bionda, ¿cuántos tornillos se necesitan para unir un separador con un conector C-132?**

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.

**39) ¿Junto a qué señal se colocará un panel complementario con la longitud afectada?**

- A) P-16a.
- B) R-501.
- C) P-17.
- D) P-4.

**40) Accediendo a una glorieta y en su entorno, ¿que señal no te encontrarías?**

- A) R-1.
- B) R-6.
- C) R-402.
- D) R-401a.

**41) ¿Qué anchura tiene la marca transversal discontinua de ceda el paso?**

- A) 0,20 metros.
- B) 0,30 metros.
- C) 0,40 metros.
- D) 0,50 metros.

**42) En época estival con alerta de riesgo de incendio, se pretende desbrozar la vegetación de la berma de una carretera protegida con barrera de seguridad. De las siguientes opciones ¿Cuál utilizarías?**

- A) Tractor segahierbas.
- B) Desbrozadora manual de disco.
- C) Desbrozadora manual de hilo.
- D) Motosierra.



**43) ¿Qué producto se utiliza como herbicida en las tareas de conservación de carreteras?**

- A) Bromuro sódico.
- B) Glifosato.
- C) Cloro líquido.
- D) Agua salada.

**44) La tronadora se emplea para:**

- A) compactar tierras.
- B) desbrozar cunetas.
- C) doblar barras de acero corrugado.
- D) cortar materiales.

**45) Cuando hablamos de motosierra, ¿cómo se denomina el dispositivo mecánico diseñado para detener inmediatamente la cadena si se produce un posible rebote de la motosierra?**

- A) Freno de cadena.
- B) Fiador del acelerador.
- C) Retenedor de cadena.
- D) Escape.

**46) Para proceder al cambio de disco de una amoladora eléctrica, ¿qué es lo primero que debemos hacer?**

- A) Retirar el disco viejo.
- B) Colocar la llave de la amoladora en los agujeros del disco.
- C) Desenchufar la amoladora o quitar la batería.
- D) Aflojar la tuerca de retención del disco.

**47) ¿Qué equipo de protección individual es indispensable para la utilización de una motosierra?**

- A) Guantes de vacuno.
- B) Guantes de látex.
- C) Chaleco reflectante.
- D) Pantalón o zahón anticorte.



**48) Las dotaciones que se recomiendan para tratamientos preventivos con sal sólida son:**

- A) 5 - 10 gr/m<sup>2</sup>
- B) 20 - 40 gr/m<sup>2</sup>
- C) 10 - 15 gr/m<sup>2</sup>
- D) 10 - 40 gr/m<sup>2</sup>

**49) Cuando se forma una fina capa de hielo en una superficie húmeda sobre el asfalto o las aceras, se denomina:**

- A) Orvallo.
- B) Verglás.
- C) Chirimiri.
- D) Thin ice.

**50) ¿A partir de qué temperatura el cloruro sódico pierde capacidad de acción?:**

- A) 0°C
- B) -5°C
- C) -10°C
- D) -15°C



## PREGUNTAS RESERVA

---

**51) De conformidad con los principios generales del Título VIII de la Constitución Española de 1978 señala la respuesta INCORRECTA:**

- A) todos los españoles tienen los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio del Estado.
- B) las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas podrán implicar privilegios económicos o sociales.
- C) ninguna autoridad podrá adoptar medidas que directa o indirectamente obstaculicen la libertad de circulación y establecimiento de las personas y la libre circulación de bienes en todo el territorio español.
- D) los municipios gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

**52) De conformidad con el artículo 4 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales se entiende por riesgo laboral grave e inminente:**

- A) aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- B) aquel que resulte cierto racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- C) aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro mediano y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.
- D) aquel que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato o pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores.

**53) ¿Qué se entiende por tímpano en una obra de drenaje transversal?**

- A) Es la parte de obra de drenaje que evita que las aguas descalcen el terreno natural.
- B) Es el muro frontal o de cabecera de una embocadura.
- C) Es el sonido que se produce en el interior de la obra de drenaje.
- D) Es la parte de la cimentación que se introduce hacia el terraplén de la carretera.



**54) Indicar qué superficie tiene un rectángulo cuyos lados miden 2,34 m x 16 m.**

- A) 0,0003744 hm<sup>2</sup>
- B) 3,74 dam<sup>2</sup>
- C) 374,4 dm<sup>2</sup>
- D) 0,3744 dam<sup>2</sup>

**55) Se dice que la nieve es húmeda cuando su densidad está:**

- A) entre los 100-180 kg/m<sup>3</sup>.
- B) entre los 80-130 kg/m<sup>3</sup>.
- C) entre los 75-120 kg/m<sup>3</sup>.
- D) entre los 50-100 kg/m<sup>3</sup>.