

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PARA PROVEER CUATRO PLAZAS DE INGENIERO/A TÉCNICO/A O AYUDANTE DE OBRAS PÚBLICAS, UNA RESERVADA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, A TRAVÉS DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, VACANTES EN LA PLANTILLA FUNCIONARIAL DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE.

PRIMER EJERCICIO

1. Según el Real Decreto 2568/1986 por el que se aprueba el Reglamento de organización, funcionamiento y régimen jurídico de las entidades locales, ¿cuál de los siguientes órganos no es necesario en la Diputación?
 - a) El Presidente
 - b) Los Vicepresidentes
 - c) La Comisión de Gobierno
 - d) Las Comisiones informativas
2. El congreso de los diputados se compone de:
 - a) Un mínimo de 300 y un máximo de 400 diputados.
 - b) Un mínimo de 250 y un máximo de 350 diputados.
 - c) 250 diputados.
 - d) 450 diputados.
3. Según la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones de los actos administrativos:
 - a) Se practicarán siempre por medio electrónicos.
 - b) No se podrán practicar por medios no electrónicos.
 - c) Solo se practicarán por medios electrónicos cuando el interesado resulte obligado a recibirlas por esta vía.
 - d) Se practicarán preferentemente por medios electrónicos.
4. Según la Constitución Española, los poderes públicos:
 - a) Aseguran el honor de la familia.
 - b) Aseguran la protección social, económica y jurídica de la familia.
 - c) Aseguran la protección social de la familia, pero ni la económica ni la jurídica.
 - d) Sólo aseguran la protección social de los hijos.
5. Según la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes Salas no está integrada en el Tribunal Supremo?
 - a) De lo Civil.
 - b) De lo Penal.
 - c) De la Igualdad.
 - d) De lo Contencioso-Administrativo.
6. Según la Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres:
 - a) Las políticas de empleo podrán tener como uno de sus objetivos prioritarios aumentar la participación de las mujeres en el mercado de trabajo.
 - b) Las empresas de más de cincuenta trabajadores deberán elaborar y aplicar un plan de igualdad, sólo si lo establece su convenio colectivo.
 - c) La implantación de planes de igualdad será voluntaria para empresas de cincuenta trabajadores.
 - d) El Gobierno establecerá medidas de fomento para impulsar la adopción voluntaria de planes de igualdad, que incluirán el apoyo técnico necesario.

7. Según el artículo 167 de la Constitución Española, los proyectos de reforma constitucional:
- a) No pueden aprobarse bajo ningún concepto.
 - b) Deberán ser aprobados por una mayoría de tres quintos de cada una de las Cámaras.
 - c) Deberán ser aprobados por mayoría absoluta.
 - d) Si no hubiera acuerdo entre las Cámaras en primera instancia, no se pueden aprobar bajo ningún concepto.
8. Según el artículo 10 del 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 funcionarios interinos son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:
- a) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años.
 - b) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de veinticuatro meses.
 - c) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
 - d) La ejecución de programas de carácter permanente.
9. Según el artículo 62 de la Constitución Española ¿Quién convoca y disuelve las Cortes Generales y convoca elecciones en los términos previstos en la Constitución?
- a) El Presidente del Congreso
 - b) El Rey
 - c) El Presidente del Gobierno
 - d) El Ministro del Interior
10. Según el artículo 148 de la Constitución Española, las comunidades autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias:
- a) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda
 - b) Administración de justicia
 - c) Defensa y Fuerzas Armadas
 - d) Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica.
11. Según el artículo 4 de la Ley 4/2011, de 10 de marzo, del empleo público de Castilla-La Mancha, el personal empleado público puede ser:
- a) Personal funcionario temporal
 - b) Personal funcionario fijo discontinuo
 - c) Personal funcionario interino
 - d) Personal funcionario eventual
12. Según el artículo 35 de la Ley 20/2010, de 18 de noviembre de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla-La Mancha, la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, respetando la autonomía universitaria fomentará:
- a) La creación de plazas específicas para mujeres.
 - b) La valoración y méritos de los estudios de género a efectos de la evaluación de la actividad docente e investigadora.
 - c) La representación mayor de mujeres que hombres en los órganos colegiados y comités de personas expertas en las universidades.
 - d) El acceso a la enseñanza universitaria de las mujeres preferente a los hombres.

13. Según la Ley de Contratos del Sector Público, siempre que la naturaleza del contrato lo permita, se deberá dividir en lotes. Se podrá justificar la no división en lotes:
- a) Por motivos económicos.
 - b) Por motivos sociales y/o de igualdad.
 - c) Por motivos técnicos.
 - d) Si el resultado de la división es inferior a tres.
14. Según la Ley de Contratos del Sector Público, el límite máximo de gasto que puede comprometer el órgano de contratación, incluido el IVA, salvo disposición en contrario, es:
- a) Valor estimado de contrato.
 - b) Presupuesto base de licitación.
 - c) Precio.
 - d) Presupuesto de ejecución material.
15. Según la Red provincial de Carreteras de Albacete, ¿Qué código corresponde a la carretera provincial que conecta Tarazona de la Mancha con Villalgordo del Júcar?
- a) AB-301
 - b) AB-103
 - c) AB-703
 - d) AB-519
16. Según la Ley 2/2020, de 7 de febrero, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, se define como "Informe de Impacto Ambiental":
- a) Informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que finaliza la evaluación de impacto ambiental ordinaria.
 - b) Documento elaborado por el promotor que acompaña al proyecto e, identifica, describe, cuantifica y analiza los posibles efectos sobre el medio ambiente derivados del proyecto.
 - c) Informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que finaliza la evaluación de impacto ambiental simplificada.
 - d) Informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que finaliza la evaluación ambiental estratégica ordinaria.
17. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, si no está prevista la imposición de penalidad, o esta no cubre los daños causados a la Administración, la Administración podrá exigir al contratista indemnización por daños y perjuicios:
- a) Solo en el supuesto de incumplimiento parcial.
 - b) Solo en el supuesto de cumplimiento defectuoso.
 - c) En los supuestos de incumplimiento parcial, cumplimiento defectuoso o de demora en la ejecución.
 - d) En ningún caso.

18. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, si la modificación del contrato no resulta obligatoria para el contratista:
- a) El órgano de contratación no podrá acordarla, en ningún caso.
 - b) El órgano de contratación podrá acordarla previa conformidad por escrito del contratista.
 - c) No hay modificaciones del contrato posibles si no están previstas en el pliego de cláusulas administrativas.
 - d) No hay modificaciones del contrato posibles si no están previstas en el pliego de condiciones técnicas.
19. Según la Norma 3.1-IC de Trazado de Carreteras, en tramos urbanos y periurbanos, las distancias mínimas entre una conexión y la conexión o el acceso más próximo serán:
- a) Iguales o superiores a la visibilidad de parada del tramo y como mínimo 60m ($\geq 60\text{m}$) (no exigible en travesías).
 - b) Iguales o superiores a la visibilidad de parada del tramo y como mínimo 50m ($\geq 50\text{m}$) (exigible en travesías).
 - c) Iguales o inferiores a la visibilidad de parada del tramo y como mínimo 100m ($\geq 100\text{m}$).
 - d) Iguales o inferiores a la visibilidad de parada del tramo y como máximo 100m ($< 100\text{m}$).
20. ¿Qué distancia delimita la zona de dominio público en las carreteras provinciales de la Diputación de Albacete?
- a) 18m desde la arista exterior de la explanación.
 - b) 8m desde la arista exterior de la explanación.
 - c) 5m desde la arista exterior de la explanación.
 - d) 3m desde la arista exterior de la explanación.
21. Según art. 530 del PG-3, establece que los criterios de aceptación o rechazo para los riegos de imprimación:
- a) La dotación media en cada lote, tanto ligante residual como en su caso áridos, no deberá diferir en más de un cinco por ciento ($\pm 5\%$).
 - b) La dotación media en cada lote, tanto ligante residual como en su caso áridos, no deberá diferir en más de un quince por ciento ($\pm 15\%$).
 - c) La dotación media en cada lote no deberá diferir en más de un diez por ciento ($\pm 10\%$).
 - d) La dotación media en cada lote no deberá diferir en más de un dos por ciento ($\pm 2\%$).
22. Según art. 531 del PG-3, establece las limitaciones para la ejecución de los riegos de adherencia. Se indica que:
- a) Se podrá aplicar sólo cuando la temperatura ambiente sea superior a 10 °C. Se podrá rebajar a juicio del Director de Obra a 5 °C, si la temperatura ambiente tiende a aumentar.
 - b) Se podrá aplicar siempre que la temperatura ambiente sea superior a 10 °C.
 - c) Se podrá aplicar siempre que la temperatura ambiente sea superior a 5 °C. Se podrá rebajar a juicio del Director de Obra a 0 °C, si la temperatura ambiente tiende a aumentar.
 - d) Se seguirá siempre el criterio del Director de Obra, sin tener en cuenta la temperatura ambiente.

23. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, no tendrán la consideración de modificaciones del contrato de obras:
- a) El exceso de mediciones siempre que en global no representen un incremento del gasto superior al veinticinco por ciento del precio del contrato inicial.
 - b) El exceso de mediciones siempre que en global no representen un incremento del gasto superior al diez por ciento del precio del contrato inicial.
 - c) La inclusión de precios nuevos, sin fijar contradictoriamente por los procedimientos establecidos en esta Ley y en sus normas de desarrollo.
 - d) La inclusión de precios nuevos, fijados contradictoriamente por los procedimientos establecidos en esta Ley y en sus normas de desarrollo, siempre que no supongan incremento del precio global del contrato ni afecten a unidades de obra que en su conjunto exceda del diez por ciento del presupuesto primitivo del mismo.
24. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, la certificación final de las obras ejecutadas, deberá ser aprobada por el órgano de contratación dentro del plazo siguiente:
- a) 1 mes a partir de la recepción de las obras.
 - b) 15 días a partir de la recepción de las obras.
 - c) 3 meses a partir de la recepción de las obras.
 - d) 5 meses a partir de la recepción de las obras.
25. Según el Decreto 1/2015 del Reglamento de la Ley 9/1990 de carreteras y caminos, la infracción de "arrojar, abandonar, verter, colocar o mantener dentro de la zona de dominio público objetos o materiales de cualquier naturaleza, siempre que no supongan riesgo para los usuarios de la vía" se considera infracción:
- a) No se considera infracción.
 - b) Grave.
 - c) Muy leve.
 - d) Leve.
26. Según la Orden FOM/298/2016, respecto al cálculo de caudales, el método racional:
- a) Se basa en el análisis de series de datos de caudal medidos en estaciones de aforo u otros puntos.
 - b) Tiene en cuenta las aportaciones procedentes del deshielo de la nieve u otros meteoros.
 - c) Supone la generación de escorrentía en una determinada cuenca a partir de una intensidad de precipitación uniforme en el tiempo sobre toda su superficie.
 - d) Supone la generación de escorrentía en una determinada cuenca a partir de una intensidad de precipitación variable sobre toda su superficie.
27. Según la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación forzosa, la utilidad pública se entiende implícita a todos los planes de obras y servicios del Estado, provincia y municipio:
- a) En relación con la expropiación de inmuebles.
 - b) En relación con la expropiación de bienes muebles.
 - c) En relación con la expropiación de bienes muebles e inmuebles.
 - d) Siempre que éstos hayan sido publicados en el Boletín Oficial del Estado.

28. Según el artículo 4 del Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción, el promotor estará obligado a que en fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en los que se den alguno de los supuestos siguientes:
- a) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, sin tener en cuenta el número de trabajadores que se emplean simultáneamente.
 - b) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea inferior a 500.
 - c) Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.
 - d) Las obras de centros de salud siempre.
29. Según el Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción, es obligatoria la inclusión en el proyecto de ejecución de obra del estudio de seguridad y salud o, en su caso, del estudio básico como requisito necesario para el visado de aquel por el Colegio Profesional correspondiente:
- a) Nunca.
 - b) Siempre.
 - c) Depende del PEM.
 - d) Depende del plazo de ejecución.
30. Según el Protocolo de Vialidad Invernal, en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, se considera como época de riesgo alto el periodo de tiempo comprendido entre:
- a) El 1 de noviembre y el 31 de marzo.
 - b) El 1 de diciembre y el 31 de marzo.
 - c) El 1 de enero y el 31 de marzo.
 - d) El 1 de diciembre y el 15 de marzo.
31. Según el artículo 59 del Decreto 1/2015 del Reglamento de la Ley 9/1990 de Carreteras y Caminos, el plazo para resolver cualquier solicitud prevista en el reglamento será de:
- a) Seis meses, salvo que una norma con rango legal establezca otro distinto.
 - b) Cinco meses, salvo que una norma con rango legal establezca otro distinto.
 - c) Tres meses, salvo que una norma con rango legal establezca otro distinto.
 - d) Máximo tres meses.
32. Según el Reglamento de la Ley de Expropiación Forzosa, Decreto de 26 de abril de 1957, la determinación del justo precio ¿se podrá hacer por mutuo acuerdo?
- a) No.
 - b) Sí.
 - c) Sólo si los bienes a expropiar son de titularidad pública.
 - d) Sólo si los bienes a expropiar son de titularidad pública municipal.

33. Según el artículo 315 de la Ley 9/2017 la indemnización derivada de la responsabilidad exigible al contratista alcanzará:
- a) El 50 por ciento del importe de los daños y perjuicios causados, hasta un límite máximo de cinco veces el precio pactado por el proyecto.
 - b) El 40 por ciento del importe de los daños y perjuicios causados, hasta un límite máximo de cuatro veces el precio pactado por el proyecto.
 - c) El 50 por ciento del importe de los daños y perjuicios causados, hasta un límite máximo de dos veces el precio pactado por el proyecto.
 - d) El 40 por ciento del importe de los daños y perjuicios causados, hasta un límite máximo de cinco veces el precio pactado por el proyecto.
34. Según la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, a los efectos de elaboración de los proyectos, una de las clasificaciones de las obras, según su objeto y naturaleza (artículo 232), es:
- a) Obras de reparación compleja.
 - b) Obras de pequeña reparación.
 - c) Obras de reparación consolidada
 - d) Obras de demolición
35. Según la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, el replanteo del proyecto:
- a) Se realizará una vez aprobado el proyecto y después de la aprobación del expediente de contratación de la obra
 - b) Consiste exclusivamente en comprobar la realidad geométrica de la obra
 - c) Consiste en comprobar la realidad geométrica de la obra y la disponibilidad de los terrenos precisos para su normal ejecución
 - d) Se realizará sin aprobar el proyecto
36. Según la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público se consideran contratos menores los contratos de valor:
- a) Inferior a 50.000 euros cuando se trate de contratos de obras
 - b) Inferior a 40.000 euros cuando se trate de contratos de obras
 - c) Inferior a 20.000 euros cuando se trate de contratos de suministro
 - d) Inferior a 10.000 euros cuando se trate de contratos de suministro
37. Según la Ley 1/1994, de Accesibilidad y Eliminación de Barreras en Castilla-La Mancha, los desniveles de itinerarios y espacios públicos peatonales se salvarán mediante rampas que no alcanzarán grados de inclinación superiores:
- a) al 4%
 - b) al 8%
 - c) al 6%
 - d) al 12%
38. Según la Orden FOM/273/2016, por la que se aprueba la Norma 3.1-IC de Trazado, la máxima longitud de una alineación recta para ser considerada de longitud limitada es de:
- a) 300 metros para una velocidad de proyecto del tramo de 90 km/h
 - b) 400 metros para una velocidad de proyecto del tramo de 80 km/h
 - c) 300 metros para una velocidad de proyecto del tramo de 80 km/h
 - d) 400 metros para una velocidad de proyecto del tramo de 90 km/h

39. Según el artículo 301 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, respecto al pago del precio, en el contrato de suministros en el que la determinación del precio se realice mediante precios unitarios, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del precio del contrato, a que se refiere el artículo 205.2.c).3.º, sin que sea preciso tramitar el correspondiente expediente de modificación, siempre que así se haya establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares y se haya acreditado la correspondiente financiación en el expediente originario del contrato, siendo este porcentaje del:
- a) 5 por ciento
 - b) 10 por ciento
 - c) 15 por ciento
 - d) 20 por ciento
40. Según el artículo 23 de la Ley 9/1990 de 28 de diciembre de Carreteras y Caminos de Castilla-La Mancha, son de dominio público los terrenos ocupados por la carretera y sus elementos funcionales y una franja de terreno en autopistas, autovías, vías rápidas y variantes de población de:
- a) 6 metros
 - b) 3 metros
 - c) 5 metros
 - d) 8 metros
41. Según el artículo 27 de la Ley 9/1990, de 28 de diciembre de Carreteras y Caminos de Castilla-La Mancha la línea límite de edificación en autovías, autopistas, vías rápidas y variantes de población se sitúa a una distancia de:
- a) 18 metros
 - b) 25 metros
 - c) 50 metros
 - d) 100 metros
42. Según la Norma 3.1 IC, ¿Qué distancia de cruce existe en una vía para una velocidad de 60 km/h y un tiempo de cruce de 3 segundos?
- a) 60 metros
 - b) 45 metros
 - c) 30 metros
 - d) 50 metros
43. Según la Norma 3.1 IC, en circunstancias normales, para el cálculo de la visibilidad de parada, ¿ qué altura se supone que tiene el obstáculo sobre la rasante?
- a) 50 cm
 - b) 20 cm
 - c) 80 cm
 - d) 150 cm

44. Según la Norma 3.1 IC, en carreteras de calzada única don doble sentido de circulación, en recta:
- a) La calzada y los arcenes se dispondrán con una misma inclinación transversal mínima del 2% a cada lado del eje, y la berma del 4% hacia el exterior de la plataforma.
 - b) La calzada, los arcenes y la berma se dispondrán con una misma inclinación transversal mínima del 2% hacia un solo lado.
 - c) La calzada, los arcenes y la berma se dispondrán con una misma inclinación transversal mínima del 4% a cada lado del eje.
 - d) La calzada se dispondrá con una inclinación mínima del 2% a cada lado del eje, y los arcenes y la berma del 4% hacia el exterior de la plataforma.
45. Según la Norma 3.1 IC, la longitud de un carril de cambio de velocidad depende, además de la velocidad inicial y final, ¿de qué otro parámetro?
- a) De la curvatura.
 - b) De la anchura del carril.
 - c) De la intensidad media diaria.
 - d) De la inclinación de la rasante.
46. Según la Orden FOM/273/2016, por la que se aprueba la Norma 3.1-IC de Trazado, el peralte en tanto por ciento de una carretera convencional C-90 es del:
- a) 7% si el radio de la curva es mayor o igual a 350 m y menos o igual a 2500 m
 - b) 7% si el radio de la curva es mayor o igual a 50 m y menor o igual a 350 m.
 - c) 2% si el radio de la curva es mayor o igual a 50 m y menor o igual a 350 m.
 - d) 2% si el radio de curva es mayor o igual a 350 m y menor o igual a 2500 m.
47. Según la Orden FOM/273/2016, por la que se aprueba la Norma 3.1-IC de Trazado, el valor máximo de inclinación de la rasante en rampas y pendiente de las carreteras convencionales es del:
- a) 6% si la velocidad de proyecto es de 100 km/h
 - b) 5% si la velocidad de proyecto es de 100 km/h
 - c) 4% si la velocidad de proyecto es de 100 km/h
 - d) 4% si la velocidad de proyecto es de 90 y 80 km/h
48. Según la Orden circular 17/2003 cuando se produzca flujo subhorizontal, para favorecer la salida de las aguas se dispondrá una pendiente transversal mínima de la capa una vez terminada y refinada, que se considera de baja permeabilidad, igual o superior al:
- a) 1%
 - b) 2%
 - c) 3%
 - d) 4%
49. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, tendrán consideración de caso de fuerza mayor, y por tanto generan derecho a indemnización por daños y perjuicios para el contratista:
- a) Los incendios provocados por terceras personas.
 - b) Los destrozos ocasionados violentamente en todo caso.
 - c) Siempre que no exista actuación imprudente por parte de éste, los recogidos en el artículo 239 de la Ley referida.
 - d) Las que determine el órgano de contratación.

50. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, en la ejecución del contrato de obras, las certificaciones serán expedidas por la Administración de forma general:
- a) Cada mes.
 - b) Cada 3 meses.
 - c) Cada 15 días.
 - d) Cada 2 meses.
51. Según el artículo 532 del PG-3, ¿cuál será la dotación mínima de un riego de curado?
- a) Dotación no será inferior a 600 gr/m² de ligante residual.
 - b) Dotación no será inferior a 500 gr/m² de ligante residual.
 - c) Dotación no será inferior a 350 gr/m² de ligante residual.
 - d) Dotación no será inferior a 300 gr/m² de ligante residual.
52. Según la guía de muros de escollera del Ministerio, ¿Cuál es la anchura de un muro de escollera en obras de carretera?
- a) Deberá permitir que en cada hilada se puedan colocar 3 bloques de escollera y un valor mínimo de 5 metros.
 - b) Deberá presentar un valor mínimo de 2 metros, independientemente de la altura del muro.
 - c) Deberá permitir que en cada hilada se puedan colocar 2 bloques de escollera y un valor mínimo de 2 metros. Podrá rebajarse justificadamente a 1,50 metros para muros de menos de 5 metros de altura.
 - d) Deberá presentar un valor mínimo de 1,50 metros, independientemente de la altura del muro.
53. Según la Orden Circular 17/2003, ¿cuál de las siguientes provincias tienen zonas en las que debe tenerse en cuenta el efecto de las heladas independientemente de su altitud?
- a) Albacete
 - b) Ciudad Real
 - c) Toledo
 - d) Cuenca
54. Según la Norma de Carreteras 8.3-1C, en vías de elevada velocidad, y especialmente en autopistas y autovías, no deberá limitarse la velocidad a valores inferiores a:
- a) 80 km/h si sólo se reduce el número de carriles.
 - b) 70 km/h si sólo se reduce el número de carriles.
 - c) 60 km/h si sólo se reduce el número de carriles.
 - d) 50 km/h si sólo se reduce el número de carriles.
55. Según la Norma de Carreteras 8.3-1C, las señales de peligro en la señalización de obras son:
- a) Circulares con fondo amarillo.
 - b) Circulares con fondo blanco.
 - c) Triangulares con fondo amarillo.
 - d) Triangulares con fondo blanco.

56. Según el Real Decreto 105/2008, en aquellas obras que no precisen de licencia urbanística, tendrá la consideración de productor del residuo:
- a) La empresa responsable de las obras.
 - b) La persona física o jurídica titular del inmueble.
 - c) La persona física o jurídica titular del inmueble o el arrendatario, en caso de existir.
 - d) La entidad local en la que se encuentre el inmueble.
57. Según la Norma 3.1 IC, excepto en casos justificados, el diámetro exterior de una calzada circular de un carril no regulada por semáforos no será menor que:
- a) 22 metros
 - b) 28 metros
 - c) 35 metros
 - d) 45 metros
58. Según la Norma 3.1 IC, si se dispone de gorjales en glorietas interurbanas, los arcenes interiores:
- a) Serán de 1,50 cm.
 - b) Serán siempre mayores que los arcenes exteriores.
 - c) No se proyectarán.
 - d) Conservarán la anchura de las más que enlazan.
59. Según la Norma 5.2-IC, el coeficiente de Escorrentía C:
- a) Define la parte de la precipitación diaria correspondiente al periodo de retorno T considerando que no supera el umbral de escorrentía.
 - b) Siempre es mayor que cero.
 - c) Es la fracción del caudal de avenida generado en una cuenca que llega al punto de desagüe.
 - d) Define la parte de la precipitación de intensidad I (T, tc) que genera el caudal de avenida en el punto de desagüe de la cuenca.
60. Según la Norma 5.2-IC, con carácter general, la ejecución de los sistemas de drenaje debe comenzar:
- a) Por el desagüe e ir evolucionando hacia aguas arriba.
 - b) Desde aguas arriba hacia aguas abajo.
 - c) Por el punto más alejado del desagüe, siguiendo la pendiente natural del terreno.
 - d) Desde aguas abajo hacia aguas arriba.
61. Según la Orden de 28 de julio de 1974, por la que se aprueba el pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de aguas, el diámetro nominal para los tubos de plástico corresponde:
- a) Al exterior teórico en centímetros, sin tener en cuenta las tolerancias.
 - b) Al exterior teórico en centímetros, teniendo en cuenta las tolerancias.
 - c) Al exterior teórico en milímetros, sin tener en cuenta las tolerancias.
 - d) Al exterior teórico en milímetros, teniendo en cuenta las tolerancias.
62. Según la guía de obras de paso de nueva construcción del Ministerio y en referencia al tipo estructural no es una obra de paso:
- a) Marcos.
 - b) Apoyos.
 - c) Pórticos.
 - d) Bóvedas.

63. Según el artículo 512 de PG-3 y en cuanto a tipo y especificaciones del suelo estabilizado in situ un índice CBR a 7 días ≥ 6 se corresponde con un tipo de suelo estabilizado:
- a) S-EST1
 - b) S-EST2
 - c) S-EST3
 - d) S-EST4
64. Según la guía de obras de paso de nueva construcción del Ministerio, respecto a las obras de paso y en las definiciones de puente de carretera a efectos de la D.G.C., dentro de las obras de paso, las estructuras según la luz libre del vano mayor (L) se clasifica como puente si:
- a) $L > 10$
 - b) $3 < L \leq 10$
 - c) $1 < L \leq 3$
 - d) $L \leq 1$
65. Según el artículo 302 del PG-3 (modificado por Orden FOM/1382/2002) la escarificación se llevará a cabo en las zonas y con las profundidades que estipulan el Proyecto o el Director de las Obras, no debiendo en ningún caso afectar esta operación a una profundidad menor de:
- a) 10 cm
 - b) 15 cm
 - c) 20 cm
 - d) 30 cm
66. Según el R.D. 345/2011 el tramo de concentración de accidentes (TCA) se define como:
- a) Tramo de carretera de longitud no superior a 3 km, salvo excepciones justificadas, que lleve en explotación más de tres años, en el que las estadísticas de accidentes registrados indican que el nivel de riesgo de accidente es significativamente superior al de aquellos tramos de la red con características semejantes.
 - b) Tramo de carretera comprendido entre dos elementos en los que pueden producirse modificaciones en las condiciones del tráfico o de la propia carretera que afectan a la seguridad viaria.
 - c) Tramo de carretera no superior a 5 km, salvo excepciones justificadas, que lleve en explotación más de dos años, en el que las estadísticas de accidentes registrados indican que el nivel de riesgo de accidentes es significativamente superior al de aquellos tramos de la red con características semejantes.
 - d) Tramo completo de carretera con un alto potencial de ahorro de los costes originados por los accidentes en el que se espera que una mejora de la infraestructura sea altamente efectiva.
67. Según el artículo 513 del PG-3 se define como árido fino a la parte del árido total que pasa por el tamiz de (norma UNE-EN933-2):
- a) 2 mm
 - b) 6 mm
 - c) 4 mm
 - d) 8 mm

68. Conforme al Plan Específico de Fenómenos Meteorológicos Adversos de Castilla-La Mancha (METEOCAM) si existe un riesgo meteorológico importante (fenómenos meteorológicos no habituales y con cierto grado de peligro para las actividades usuales) se corresponde a un nivel de aviso:
- a) Verde
 - b) Amarillo
 - c) Naranja
 - d) Rojo
69. Según el artículo 512 del PG-3 en cuanto al control de recepción de la unidad terminada para una categoría de explanada E3 se exigirá la deflexión patrón máxima (Norma G.1 IC Secciones de firme), medida entre los catorce y veintiocho días, desde su puesto en obra:
- a) ≤ 125
 - b) ≤ 200
 - c) ≤ 250
 - d) ≤ 300
70. Según el artículo 540 de la Normativa PG-3, modificado por la Orden circular OC 1/2024, la emulsión bituminosa empleada se abonará en su medición y abono por:
- a) m^3
 - b) m^2
 - c) toneladas (t)
 - d) m
71. Según la Normativa PG-3, en mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso, los aditivos que se podrán utilizar, se podrán fijar por:
- a) El Director de la obras exclusivamente.
 - b) El Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares exclusivamente.
 - c) En ningún caso se pueden utilizar aditivos.
 - d) El Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, o en su defecto el Director de las Obras.
72. Según la Norma 8.1-IC para que las señales sean visibles en todo momento, todos sus elementos constituyentes deberán ser retrorreflectantes excepto los de:
- a) Color negro y azul exclusivamente.
 - b) Color negro y azul o gris oscuro.
 - c) Color negro y azul o gris claro.
 - d) Color negro exclusivamente.
73. Según la Norma 8.1-IC los carteles flecha se situarán a una altura:
- a) máxima de 2,20 m.
 - b) al menos 2,20 m, excepto en carreteras convencionales que se podrán colocar dejando libre una altura de 1,70 m.
 - c) al menos 2,20 m, excepto cuando haya varios apilados, que se podrán colocar dejando libre una altura de 1,70 m.
 - d) entre 1,70 m y 2,20 m, exclusivamente.

74. Según la Orden Circular 35/2014, sistemas de contención, en la fase de redacción de proyecto se considerará elemento o situación potencial de riesgo:
- a) Los postes de señales de tráfico con más de 10 cm de diámetro medio medido a 50 cm de altura desde la superficie de rodadura.
 - b) Los casos de posibilidad de caída al mismo nivel.
 - c) Los elementos estructurales de los pasos superiores.
 - d) Los accesos a puentes, túneles y estrechamientos de la plataforma, sólo en casos específicos.
75. Según la normativa PG-3 ¿Qué contenido máximo de materia orgánica puede tener un suelo para poder ser considerado como seleccionado?
- a) 0,2%
 - b) 2%
 - c) 10%
 - d) 20%
76. Una carretera con calzada de dos carriles y doble sentido de circulación tiene una IMD de 1200 vehículos, con un porcentaje de vehículos pesados del 10%. ¿Qué categoría de tráfico pesado es?
- a) T31
 - b) T32
 - c) T41
 - d) T42
77. Según la Normativa 5.2 IC las cunetas como elementos de drenaje superficial de plataforma y márgenes, se proyectarán revestidas salvo justificación en contrario:
- a) Cuando su pendiente longitudinal sea superior al dos por ciento ($i > 2\%$)
 - b) Cuando su pendiente longitudinal sea superior al tres por ciento ($i > 3\%$)
 - c) Cuando la velocidad del agua no supere la máxima admisible.
 - d) Cuando su pendiente longitudinal sea inferior al dos por ciento ($i < 2\%$)
78. Según la Normativa 5.2 IC, cuando hablamos de elementos de drenaje superficial de plataforma y márgenes cuya denominación específica es la de areneros, ¿cuál de esta definiciones no es la correcta?
- a) Son elementos que se intercalan entre otros con el objeto de que se depositen las partículas gruesas que pueda arrastrar el agua.
 - b) Producen una disminución de velocidad que favorece la sedimentación de partículas.
 - c) La disposición de areneros trata de evitar la sedimentación en los elementos de drenaje.
 - d) Si los areneros son accesibles desde la plataforma, se deben proyectar accesos para los equipos de conservación.
79. Según la normativa 5.2 IC de drenaje superficial, en las obras de drenaje transversal (ODT), cuando no sea posible una coincidencia total con el cauce natural, se puede proyectar una rectificación del cauce evitando cambios bruscos en el trazado, en especial:
- a) En la embocadura de entrada de la ODT.
 - b) En los tramos enterrados iniciales de la ODT.
 - c) En los tramos enterrados finales de la ODT.
 - d) En las conexiones entre tramos enterrados y la embocadura de salida de la ODT.

80. Según la normativa 5.2 I.C. de drenaje superficial, en las obras de drenaje transversal, ¿se pueden proyectar secciones o dispositivos especiales para el paso de fauna?
- a) No
 - b) Si, pero en ningún caso para el paso de peces.
 - c) Si, cuando así se determine en el proyecto.
 - d) Sólo si la obra se encuentra en una zona de especial protección de la naturaleza.
81. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, los órganos de contratación no podrán acordar la utilización de un procedimiento abierto simplificado si entre los criterios de adjudicación previstos en el pliego hay criterios evaluables mediante juicio de valor y su ponderación supera el:
- a) 40%
 - b) 35%
 - c) 30%
 - d) 25%
82. Según la Orden FOM/3460/2003, por la que se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la instrucción de carreteras se define firme flexible al firme constituido por capas granulares no tratadas y por un pavimento bituminoso de espesor inferior a:
- a) 5 cm
 - b) 10 cm
 - c) 15 cm
 - d) 20cm
83. Según la serie monografía de Tipología de muros de carreteras del Ministerio, según su tipología funcional, los muros pueden ser:
- a) Muros de fábrica
 - b) Muros vegetados
 - c) Muros de contención
 - d) Muros de gaviones
84. Según la serie monografía de Tipología de muros de carreteras del Ministerio, el material más utilizado en la elaboración de jaulas para gaviones es el alambre galvanizado, con una resistencia mínima a la tracción de:
- a) 40 kg/mm²
 - b) 42 kg/mm²
 - c) 50 kg/mm²
 - d) 52 kg/mm²
85. Según la normativa del PG-3 en carreteras de nueva construcción con categoría de tráfico pesado T00 a T2, se utilizarán extendedoras automotrices de zorra a partir de:
- a) 700 m²
 - b) 7.000 m²
 - c) 70.000 m²
 - d) 700.000 m²

86. Según el pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de saneamiento de poblaciones, ¿qué tipo de tubo, de los siguientes tiene en su clasificación según su diámetro nominal DN= 315mm?
- a) Tubos de hormigón armado.
 - b) Tubos de amianto-cemento
 - c) Tubos de gres
 - d) Tubos de UPVC.
87. Según el artículo 543 del PG-3, ¿cuál debe ser el valor mínimo del coeficiente de pulimento acelerado (PSV) del árido grueso a emplear en capas de rodadura para una categoría de tráfico T4?
- a) 56
 - b) 50
 - c) 44
 - d) 60
88. Según el artículo 543 del PG-3, la temperatura mínima de la mezcla en la descarga desde los elementos de transporte y a la salida de la extendidora:
- a) No será inferior a 135 °C en todos los casos.
 - b) No será inferior a 135 °C, salvo en mezclas semicalientes o justificación en contrario.
 - c) No será inferior a 140 °C, salvo en mezclas semicalientes o justificación en contrario.
 - d) No será inferior a 165 °C, salvo en mezclas semicalientes o justificación en contrario.
89. Según la guía de muros de escollera del Ministerio, en un muro de escollera de contención, ¿existe la posibilidad de poder prescindir del material granular de relleno en el trasdós del muro?
- a) No, siempre tendrá un espesor mínimo de 1m.
 - b) Sí, cuando por problemas de espacios u otros, justificados en el proyecto, no sea posible su disposición. En este caso debe interponerse geotextiles con funciones de separación y filtro.
 - c) Se podrá reducir el espesor, previa justificación en el proyecto, pero nunca se podrá suprimir.
 - d) Sí, se podrá prescindir del material granular en el trasdós del muro exclusivamente por motivos económicos.
90. Según el Texto refundido de la Ley de Aguas, ¿cuál de los siguientes usos tiene mayor preferencia con carácter general, sin estar establecido en el Plan Hidrológico de la demarcación correspondiente?
- a) Abastecimiento de población.
 - b) Regadíos y usos agrarios.
 - c) Acuicultura.
 - d) Usos Recreativos.