



Castilla-La Mancha



Escuela de
Administración
Regional

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CONVOCATORIA:

Resolución de 11/02/2019 (DOCM n.º 38 de 22 de Febrero de 2019).

CUERPO: Superior

ESPECIALIDAD: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

SISTEMA DE ACCESO: Libre

FECHA: 28/09/2019

INSTRUCCIONES:

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la “Hoja de Examen”.
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **100** preguntas y **5** de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la “Hoja de Examen”.
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la “Hoja de Examen” teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia “Hoja de Examen”.
- El tiempo de realización de este ejercicio es **de 120 minutos**.
- En la “Hoja de Examen” **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la “Hoja de Examen” en el lugar reservado al efecto.

1. Pregunta 1: El Congreso de los diputados exige la responsabilidad política del gobierno:

- a) Adoptando por mayoría simple la moción de censura.
- b) Adoptando por la décima parte de los diputados la moción de censura.
- c) No cabe exigir responsabilidad política del gobierno.
- d) Adoptando por mayoría absoluta la moción de censura.

2. Pregunta 2: La norma institucional básica de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha por la que accede a su autogobierno es :

- a) La Constitución Española de 1978.
- b) La Ley 11/2003 de 25 de septiembre, del Gobierno y del Consejo Consultivo de Castilla-La Mancha.
- c) La Ley Orgánica 9/1982 de 10 de Agosto, que aprueba el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha.
- d) La Ley 3/1984, de 25 de abril, sobre régimen jurídico del Gobierno y de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

3. Pregunta 3: Uno de los valores superiores del ordenamiento jurídico español es:

- a) La dignidad de la persona.
- b) La igualdad.
- c) Los derechos inviolables.
- d) El respeto a la ley.

4. Pregunta 4: Los poderes de la región se ejercen a través de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha cuyos órganos son:

- a) Las Cortes de Castilla-La Mancha, el Presidente de la Junta y el Consejo de Gobierno.
- b) Las Cortes de Castilla-La Mancha, el Senado y el Presidente de la Junta.
- c) Las Cortes de Castilla-La Mancha, el Presidente de la Junta, el Consejo de Gobierno y los Tribunales de justicia.
- d) Las Cortes de Castilla-La Mancha y los Consejeros.

5. Pregunta 5: La competencia de los órganos:

- a) Es irrenunciable en todo caso.
- b) Se puede delegar en todo caso.
- c) Es renunciable en beneficio del órgano inferior competente por razón de la materia.
- d) Es irrenunciable y se ejerce por el órgano que la tiene atribuida como propia, salvo en los casos de delegación o avocación, cuando se efectúe en los términos previstos en las leyes.

6. Pregunta 6: La delegación de firma:

- a) No altera la competencia del órgano delegante y su validez requiere su publicación.
- b) No altera la competencia del órgano delegante y para su validez no se requiere su publicación.
- c) Altera la competencia y se entiende ejercida por el órgano firmante.
- d) No cabe delegación de firma entre órganos, sólo delegación de competencias.

7. Pregunta 7: De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando el cómputo de plazos se señale por días:

- a) Estos se entenderán naturales siempre que por ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo.
- b) Estos se entenderán hábiles en todo caso
- c) Estos se entenderán hábiles siempre que por ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo
- d) A partir de la Ley 39/2015 de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los plazos siempre computan en horas.

8. Pregunta 8: La notificación de los actos administrativos se practicará por medios electrónicos:

- a) En todo caso.
- b) Preferentemente y en todo caso cuando el interesado resulte obligado a recibirla por esa vía.
- c) Cuando la Administración disponga de los medios para practicarla.
- d) A partir del año 2020, cuando cumple el plazo establecido por la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

9. Pregunta 9: El plazo para resolver y notificar el recurso de alzada es:

- a) 1 mes trascurrido el cual se podrá entender desestimado.
- b) 3 meses, trascurrido el cual se podrá entender estimado en todo caso.
- c) 1 mes trascurrido el cual se podrá entender estimado.
- d) 3 meses trascurrido el cual se podrá entender desestimado, salvo en el supuesto del artículo 24.1 de la Ley 39/2015 de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

10.Pregunta 10: De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público, la Conferencia sectorial es:

- a) Un órgano de colaboración, de composición bilateral y ámbito sectorial determinado.
- b) Un órgano de cooperación, de composición multilateral y ámbito sectorial determinado.
- c) Un órgano de colaboración, de composición multilateral y ámbito sectorial determinado.
- d) Un órgano de cooperación, de composición bilateral y ámbito sectorial determinado.

11.Pregunta 11: La notificación por medios electrónicos se entenderá practicada:

- a) En el mismo momento en que la Administración pone a disposición del interesado la misma.
- b) En el momento en que la persona interesada comunica su recepción a la Administración en sede electrónica.
- c) En el momento en que se produce el acceso al contenido de la misma.
- d) A los 10 días de su puesta a disposición.

12.Pregunta 12: El proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha será remitido antes del 1 de octubre del año anterior al que se refiere:

- a) Al Consejo de Gobierno.
- b) A las Cortes de Castilla-La Mancha.
- c) Al Presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- d) A la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas.

13.Pregunta 13: Las clases de contratos previstas en la vigente Ley de Contratos del Sector Público son:

- a) Obras, concesión, suministros y servicios.
- b) Obras, gestión de servicio público, suministros y servicios.
- c) Obras, concesión, suministros y asistencia técnica.
- d) Ninguna de las anteriores, ya que sigue vigente el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas al no haberse transpuesto en el territorio español la nueva Directiva Comunitaria sobre contratación pública.

14.Pregunta 14: Un contrato mixto, de acuerdo con la vigente Ley de Contratos del Sector Público es:

- a) Aquel que contenga prestaciones correspondientes a otro u otros de distinta clase.
- b) Aquel que incluye prestaciones de obras y servicios, exclusivamente.
- c) Aquel que incluye prestaciones correspondientes solo a una clase, no a varias.
- d) Aquel que es en parte privado y en parte público.

15.Pregunta 15: Una vez que el Pliego de prescripciones técnicas sea aprobado por el órgano de contratación, ¿es posible modificarlo sin retrotraer actuaciones?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, siempre que la modificación del Pliego sea de naturaleza técnica.
- c) Solo por error material, de hecho o aritmético.
- d) No, cualquier alteración del contenido del pliego exigirá reiniciar la tramitación del contrato.

16.Pregunta 16: Según la Ley de Contratos del Sector público, en los contratos de obras, las facultades del responsable del contrato serán ejercidas por:

- a) El titular del órgano de contratación.
- b) La unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato que figure en los pliegos.
- c) El Director o Directora Facultativos.
- d) La oficina de contratación de la Junta.

17.Pregunta 17: Los ciudadanos estarán directamente representados en la Unión Europea a través del:

- a) Consejo Europeo.
- b) Parlamento Europeo.
- c) Tribunal Superior de Justicia de la Unión Europea.
- d) La Comisión Europea.

18.Pregunta 18: Con carácter general, un ciudadano podrá conocer el estado de tramitación de un procedimiento administrativo:

- a) En todo caso.
- b) Si tiene la condición de interesado en el mismo.
- c) Únicamente, si no tiene la condición de interesado.
- d) Siempre que el procedimiento se tramite en la localidad donde resida.

19.Pregunta 19: Un procedimiento administrativo de naturaleza sancionadora se iniciará:

- a) A instancia de parte.
- b) De oficio por el órgano administrativo competente o a instancia de parte.
- c) Siempre de oficio por acuerdo del órgano competente.
- d) De oficio por cualquier órgano administrativo.

20.Pregunta 20: El sistema geodésico de referencia planimétrico que se utiliza de forma oficial en la cartografía española para la península es:

- a) ETRS98
- b) ETRS89
- c) ETRS79
- d) UTM65

21.Pregunta 21: Un expediente de reordenación de accesos derivado de la mejora de la explotación o la seguridad de la vía, se someterá a información pública, cuando se estime oportuno, por un plazo no inferior a:

- a) 10 días.
- b) 15 días.
- c) 20 días.
- d) 30 días.

22.Pregunta 22: El III Plan Regional de carreteras, en cuanto a velocidades de proyecto y anchuras deseables para la Red Autonómica de Castilla-La Mancha, para una carretera perteneciente a la red básica con una IMD de 1500 veh/día y terreno ondulado-accidentado recomienda:

- a) Velocidad de 90 Km/h y sección transversal de 6/7.
- b) Velocidad de 90 Km/h y sección transversal de 7/9.
- c) Velocidad de 90 Km/h y sección transversal de 7/8.
- d) Velocidad de 80 Km/h y sección transversal de 7/8.

23.Pregunta 23: El programa de actuación con mayor inversión prevista dentro del III Plan Regional de Carreteras de Castilla-La Mancha es:

- a) Programa de nuevas infraestructuras
- b) Programa de modernización.
- c) Programa de conservación extraordinaria : refuerzos
- d) Programa de conservación ordinaria y mejora puntual de la seguridad vial.

24.Pregunta 24: Dentro de la red de carreteras autonómicas, la red comarcal supone aproximadamente un:

- a) 55% de la red.
- b) 60 % de la red.
- c) 65% de la red.
- d) 70 % de la red.

25.Pregunta 25: La carretera CM-3203 pertenece a la red autonómica y discurre por la provincia de:

- a) Toledo.
- b) Albacete.
- c) Ciudad Real.
- d) Cuenca.

26.Pregunta 26: Para alcanzar un nivel de servicio óptimo en una carretera:

- a) La capacidad de tráfico deberá ser inferior a la intensidad de tráfico.
- b) La capacidad de tráfico deberá ser superior a la intensidad de tráfico.
- c) Interesa que la capacidad de tráfico sea lo más próxima a la intensidad de tráfico.
- d) La capacidad y la intensidad de tráfico no nos proporcionan información sobre el nivel de servicio de la carretera.

27.Pregunta 27: Según el Reglamento de la Ley 9/1990 de carreteras y caminos de Castilla-La Mancha, ¿qué condiciones se tendrán en cuenta para los cruces de carretera de conducciones subterráneas?:

- a) Con carácter general se realizarán mediante perforación mecánica subterránea salvo en carreteras con IMD inferior a 1.000 vehículos/día en las que se podrá autorizar el cruce a cielo abierto.
- b) Con carácter general se realizarán mediante perforación mecánica subterránea salvo en carreteras con IMD inferior a 1.500 vehículos/día en las que se podrá autorizar el cruce a cielo abierto.
- c) En ningún caso se autorizarán cruces a cielo abierto.
- d) Únicamente se autorizarán las que correspondan con un servicio público de interés general.

28.Pregunta 28: Según el Reglamento de la Ley 9/1990 de carreteras y caminos de Castilla-La Mancha, a qué distancia mínima o zona más próxima se podrá construir un cerramiento de malla con murete de 1 metro en su parte inferior:

- a) En el borde exterior de la zona de dominio público.
- b) En la zona de servidumbre, situándose en todo caso lo más lejos posible de la carretera.
- c) Entre el borde exterior de la zona de servidumbre y la línea de edificación.
- d) A partir de la línea de edificación.

29.Pregunta 29: El Reglamento de la Ley 9/1990 de carreteras y caminos de Castilla-La Mancha, establece:

- a) Dos tipos de accesos, tipo 1 (particular), tipo 2 (colectividad)
- b) Tres tipos de accesos, tipo 1 (agrícola), tipo 2 (ganadero), tipo 3 (industrial-servicios).
- c) Un único tipo de acceso.
- d) Dos tipos de accesos, agrícola e industrial.

30.Pregunta 30: Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el Catálogo de la Red de Carreteras de titularidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

- a) La red local es la de mayor longitud, con más de 6.500 Km.
- b) Las Travesías y ramales no pertenecen a la red autonómica de carreteras.
- c) La red básica de alta capacidad tiene más de 500 Km estando concentrada en las provincias de Toledo y Albacete.
- d) La red autonómica de carreteras es superior a los 8.600 km y Toledo es la provincia con mayor número de km.

31.Pregunta 31: Para determinar la distancia (m) del borde exterior de la marca vial de una calzada a un obstáculo o desnivel, por debajo de la cual se considera que existe riesgo de accidente, entre otros factores, se ha de tener en cuenta:

- a) El talud transversal del margen.
- b) La arista exterior de la explanación.
- c) El ancho de calzada, considerando calzada única.
- d) La severidad previsible.

32.Pregunta 32: Durante el periodo de información pública en la tramitación de un expediente de expropiación forzosa para la construcción de una carretera señale qué tipo de alegaciones podrá presentar el particular afectado.

- a) Para aportar una nueva valoración de los bienes a expropiar.
- b) Para solicitar la compensación mediante premio de afección.
- c) Para rectificar errores o bien para oponerse a la necesidad de ocupación.
- d) Para solicitar la reversión de los bienes no incluidos en la relación publicada.

33.Pregunta 33: Respecto a la tramitación del procedimiento expropiatorio señale en qué momento se realiza la convocatoria para el levantamiento de las actas previas a la ocupación.

- a) Una vez acordado el justiprecio.
- b) Una vez aprobado el proyecto de trazado y previamente al inicio de las obras.
- c) Durante la información pública del trazado y antes de su aprobación definitiva.
- d) En el momento de la firma del acta de replanteo.

34.Pregunta 34: En la ejecución de un contrato de obra ¿Cuál de las siguientes circunstancias tiene consideración de modificación del contrato?

- a) Un error de mediciones que suponga un aumento del gasto del 10% del precio del contrato inicial.
- b) Un error de mediciones que represente una disminución del gasto del 5% del precio del contrato inicial.
- c) Una alteración del precio del contrato en más del 15% del contrato inicial.
- d) Una ampliación de plazo por causas ajenas al contratista.

35.Pregunta 35: En un contrato de servicios para la redacción de un proyecto de construcción ¿Existe responsabilidad del contratista redactor del proyecto en el caso que exista una desviación en la ejecución de la obra proyectada?

- a) En ningún caso, las responsabilidades sobre las desviaciones presupuestarias en la obra, están desvinculadas de la redacción del proyecto.
- b) Sí, en el caso en que la desviación supere el 20%, por exceso o por defecto, por errores u omisiones del redactor del proyecto.
- c) Únicamente en los contratos de proyecto y obra cuando supere el 15 % del presupuesto contratado.
- d) Sí, en el caso en que la desviación supere el 10 %, por exceso o por defecto, por errores u omisiones del redactor del proyecto.

36.Pregunta 36: Según la ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, ¿cuál es el plazo durante el que se mantiene la responsabilidad del contratista por vicios ocultos en la construcción?

- a) Un plazo de quince años a contar desde la recepción de la obra.
- b) Un plazo de diez años a contar desde la recepción de la obra.
- c) El plazo fijado es la garantía determinada en el contrato.
- d) Un plazo de diez años desde la fecha de la certificación final de obra.

37.Pregunta 37: ¿Cuáles de los siguientes valores corresponden con un IRI (índice de regularidad internacional) válido para aceptar un firme de nueva construcción de una autovía?

- a) 1,4 dm/hm.
- b) 1,5 dm/hm.
- c) 2,4 dm/hm.
- d) 2,5 dm/hm.

38.Pregunta 38: En autovías, cuando entre una incorporación y la siguiente salida no existe la suficiente distancia, ¿qué longitud debe tener como mínimo el carril de trenzado?

- a) Será mayor de 1.200 metros.
- b) Será mayor de 1.000 metros.
- c) Será mayor de 1.500 metros.
- d) Será necesaria una vía colectora-distribuidora.

39.Pregunta 39: ¿Cuáles son las características mínimas que fija la Norma 3.1.-IC Trazado, para el diseño de glorietas?

- a) El radio mínimo interior debe ser 10 m. y la anchura de la calzada de 8 m.
- b) El diámetro exterior debe ser superior a 30 m. y la anchura de calzada de 8 m.
- c) En glorietas con menos de 20 m de radio interior el número de ramales será inferior a 4.
- d) La separación entre accesos consecutivos debe ser al menos de 20 m. y el ángulo que forman no puede ser inferior a 60 gonios.

40.Pregunta 40: Según la vigente Norma 3.1.-IC de Trazado de carreteras, al determinar la distancia de cruce, entre otros factores, se tendrá en cuenta:

- a) La velocidad de recorrido.
- b) La distancia de decisión.
- c) La velocidad de proyecto.
- d) El coeficiente de rozamiento longitudinal movilizado.

41.Pregunta 41: La vigente Norma 3.1.-IC de Trazado de carreteras, contempla el establecimiento de sobreanchos en curvas :

- a) Únicamente para radios inferiores a 500 m.
- b) Únicamente para radios inferiores a 250 m.
- c) Únicamente para radios inferiores a 100 m.
- d) Únicamente para radios inferiores a 50 m.

42.Pregunta 42: La explanada tipo E3 deberá contar con un módulo de compresibilidad en el segundo ciclo de carga (Ev2)

- a) Superior o igual a 350.
- b) Superior o igual a 300.
- c) Superior o igual a 250.
- d) Superior o igual a 200.

43.Pregunta 43: En la zona de desmonte de una carretera, se cuenta con un terreno de explanación con un terreno clasificado como adecuado. Sobre la misma se han colocado 55 cm de suelo seleccionado con CBR igual a 12. La explanada así obtenida sería explanada tipo:

- a) E1.
- b) E2.
- c) E3.
- d) E4.

44.Pregunta 44: Según la Norma 5.2 IC Drenaje superficial, ¿en cuál de los siguientes casos sería necesario revestir una cuneta?

- a) Con una pendiente longitudinal del 2%
- b) Con un terreno sin vegetación, arenoso y una velocidad del agua de 0,30 m/s.
- c) Con un terreno parcialmente cubierto de vegetación y una velocidad del agua de 4 m/s.
- d) En cualquier cambio de alineación en planta.

45.Pregunta 45: Según la Norma 5.2 IC Drenaje superficial, en cuencas de menos de cincuenta kilómetros cuadrados ($A < 50 \text{ km}^2$), ¿Cuál es el método de cálculo a emplear?

- a) Únicamente se pueden emplear los datos de caudales máximos proporcionados por la Administración Hidráulica.
- b) Si no existen datos de caudales máximos se debe aplicar el método racional.
- c) En todos los casos se debe aplicar el método estadístico.
- d) Se emplearán los tres métodos, tomándose el valor más conservador.

46.Pregunta 46: Según el artículo 530 del PG3, ¿se puede aplicar un riego de imprimación cuando la temperatura ambiente sea de siete grados Celsius (7°C), y no exista riesgo de precipitaciones atmosféricas?

- a) Sí, siempre que lo apruebe el Director de las Obras y la temperatura ambiente tienda a aumentar.
- b) No, nunca se puede poner en obra por debajo de diez grados Celsius (10°C).
- c) Sí, porque está por encima de 0°C , y no hay riesgo de helada.
- d) No, porque no supera los 10°C .

47.Pregunta 47: Según especifica el artículo 531 del PG3, denominado “ Riegos de adherencia”, se puede permitir el tráfico rodado por la superficie tratada por el riego:

- a) Una vez hayan transcurrido dos horas desde su aplicación.
- b) Cuando se haya producido la rotura de la emulsión en toda la superficie aplicada.
- c) No se puede permitir ningún tipo de circulación hasta la extensión de la siguiente capa de aglomerado asfáltico.
- d) Se podrá permitir una vez hayan transcurrido veinticuatro horas y no haya habido precipitaciones.

48.Pregunta 48: La compactación de las mezclas bituminosas para capas de rodadura se realizará según el plan aprobado por el Director de las Obras en función de los resultados del tramo de prueba. En cualquier caso el número de pasadas del compactador, sin vibración, será siempre superior:

- a) A dos (2).
- b) A diez (10).
- c) A seis (6).
- d) A tres (3).

- 49.Pregunta 49: Según la vigente Norma 3.1.IC, trazado, la distancia de decisión para una velocidad de proyecto de 90 km/h es :**
- a) 200 m.
 - b) 225 m.
 - c) 250 m.
 - d) 275 m.
- 50.Pregunta 50: Según el artículo 542 del PG3 de mezclas bituminosas, cuál de estos valores de coeficiente de pulimento acelerado sería válido en una capa de rodadura para tráfico T32.**
- a) 15
 - b) 35
 - c) 45
 - d) 55
- 51.Pregunta 51: Según el artículo 331 del PG3, el material para pedraplenes deberá cumplir las siguientes condiciones granulométricas:**
- a) Cernido o material que pasa por el tamiz 0,080 UNE menor o igual del 15%.
 - b) El contenido en peso, de las partículas que pasen por el tamiz 40 UNE será inferior al cinco por ciento.
 - c) El contenido en peso, de partículas que pasen por el tamiz 20 UNE será inferior al treinta por ciento.
 - d) El tamaño máximo de árido, será como máximo de 700 mm.
- 52.Pregunta 52: Se está realizando el extendido de una mezcla bituminosa tipo AC 16 SURF 50/70 S, el valor mínimo de la resistencia conservada en el ensayo de tracción indirecta tras inmersión, ITSr, de acuerdo a lo establecido por el artículo 542 del PG3, debe ser:**
- a) 80%
 - b) 85%
 - c) 90%
 - d) 95%
- 53.Pregunta 53: El ensayo utilizado para caracterizar la adhesividad de árido y ligante de una mezcla bituminosa, de acuerdo a lo establecido por el artículo 542 del PG3 es:**
- a) Ensayo de sensibilidad conservada ,conforme a UNE –EN 1269-40
 - b) Ensayo europeo de inmersión compresión, conforme a UNE-EN 13208-1
 - c) Ensayo de tracción indirecta tras inmersión realizada a 15°C.
 - d) Ensayo de resistencia conservada, conforme a UNE-EN 933-8
- 54.Pregunta 54: ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a las características de las mezclas bituminosas discontinuas?**
- a) El árido fino presenta una discontinuidad granulométrica muy acentuada.
 - b) El árido grueso presenta una discontinuidad granulométrica muy acentuada en los tamaños inferiores.
 - c) Son las que presentan un porcentaje muy alto de huecos.
 - d) Se emplean en capas de espesor máximo 5 cm.
- 55.Pregunta 55: La instrucción de firmes 6.1.-IC, establece el empleo obligatorio de mezclas bituminosas en caliente tipo drenante o discontinua tipo M a partir de tráfico:**
- a) T1.
 - b) T2.
 - c) T31.
 - d) T32.
- 56.Pregunta 56: A efectos de la aplicación de la instrucción sobre acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera, IAP-11, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con la distribución de cargas sobre el tablero.**
- a) Las aceras laterales del tablero nunca se consideran superficies aptas para el tráfico.
 - b) Las aceras laterales del tablero siempre se consideran superficies aptas para el tráfico.
 - c) Las aceras laterales del tablero se consideran superficies aptas para el tráfico cuando los bordillos tengan menos de 150 mm de altura.
 - d) Las aceras laterales del tablero se consideran superficies aptas para el tráfico cuando los bordillos tengan más de 200 mm de altura.

57.Pregunta 57: En cuanto a la puesta en obra de Microaglomerados en frío, especificada en el artículo 540 del PG3, para cada capa aplicada:

- a) El espesor en la puesta en obra vendrá establecido por el tipo de emulsión empleada.
- b) El espesor en la puesta en obra podrá alcanzar hasta tres veces el tamaño nominal del árido.
- c) El espesor en la puesta en obra no deberá sobrepasar significativamente el que corresponda con el tamaño máximo nominal del árido.
- d) El espesor en la puesta en obra es independiente del tamaño del árido empleado y podrá llegar hasta los 5 cm.

58.Pregunta 58: Las técnicas de reciclado con las limitaciones y prescripciones establecidas en la Norma 6.3.-IC, se deberán tener en cuenta en actuaciones de rehabilitación por consideraciones ambientales y de reutilización de materiales:

- a) En todas las actuaciones sea cual sea la superficie a rehabilitar.
- b) En aquellas actuaciones cuya superficie supere los 70.000 m².
- c) En aquellas actuaciones cuya superficie supere los 50.000 m².
- d) En aquellas actuaciones que se realicen en tramos con IMD_p> 4000.

59.Pregunta 59: En la extensión y puesta en obra de mezclas bituminosas en caliente, ¿cuándo es preceptivo disponer delante de la extendidora un equipo de transferencia autopropulsado que colabore a garantizar la homogeneización granulométrica y uniformidad térmica?

- a) Siempre que la superficie a extender supere los cincuenta mil metros cuadrados (> 50.000 m²).
- b) Para categorías de tráfico pesado T00 a T31 o con superficies a extender superiores a setenta mil metros cuadrados (>70.000 m²).
- c) Para categorías de tráfico pesado T00 a T0.
- d) Para categorías de tráfico pesado T00 a T2 o con superficies a extender superiores a cincuenta mil metros cuadrados (>50.000 m²).

60.Pregunta 60: Según el artículo 530 del PG3, la dotación de emulsión bituminosa para un riego de imprimación no será inferior en ningún caso:

- a) A 400 gr/m² de ligante residual.
- b) A 450 gr/m² de ligante residual.
- c) A 500 gr/m² de ligante residual.
- d) A 550 gr/m² de ligante residual.

61.Pregunta 61: ¿Cuál es la distancia mínima que debe anticiparse la barrera de seguridad a la sección en que existe un obstáculo a menos de 2 m de la calzada en una carretera convencional si se dispone de forma paralela a ésta?

- a) 50 m.
- b) 100 m.
- c) 150 m.
- d) 200 m.

62.Pregunta 62: Según la Ley 37/2003, del Ruido, se han de aprobar mapas de ruido en aquellas carreteras con un tráfico superior a:

- a) 1.500.000 vehículos/año.
- b) 2.000.000 vehículos/año.
- c) 2.500.000 vehículos/año.
- d) 3.000.000 vehículos/año.

63.Pregunta 63: Según el Plan de aforos 2018 de Castilla-La Mancha, en una estación de aforo primaria se toman medidas durante:

- a) Dos días laborables y dos fines de semana completos al año.
- b) Una semana completa al año.
- c) Una semana completa cada dos meses al año.
- d) Un mes completo fuera del periodo estival.

64.Pregunta 64: Castilla-La Mancha tiene repartido su territorio entre X demarcaciones hidrográficas, de las cuales Y es la demarcación que ocupa una mayor superficie de la región y Z es la demarcación en la que viven más habitantes de la comunidad autónoma. Indique los valores de X,Y y Z:

- a) X=7; Y= Guadiana; Z= Tajo.
- b) X=6; Y= Tajo; Z= Júcar.
- c) X=5; Y=Segura; Z=Guadiana.
- d) X=7; Y=Tajo; Z=Tajo.

65.Pregunta 65: La Cuenca del rio Amarguillo pertenece a la siguiente demarcación hidrográfica:

- a) Tajo.
- b) Segura.
- c) Júcar.
- d) Guadiana.

66.Pregunta 66: En la cuenca del Júcar, la realización de aforos es una función que ejerce:

- a) La Comisaria de Aguas de la Confederación Hidrográfica correspondiente.
- b) La Dirección General del Agua, dependiente del Ministerio de Transición Ecológica.
- c) La Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación.
- d) La Agencia del Agua de Castilla-La Mancha.

67.Pregunta 67: La aprobación del Plan Hidrológico del Segura es competencia de:

- a) La Confederación Hidrográfica del Segura.
- b) El Consejo del Agua de la Demarcación.
- c) El titular del Ministerio que ostente la competencia en materia de planificación hidrológica.
- d) El Gobierno de la Nación.

68.Pregunta 68: Según la Ley de Aguas, la siguiente afirmación es cierta:

- a) Las riberas están sujetas a una zona de servidumbre de cinco metros de anchura.
- b) Las márgenes están sujetas a una zona de policía de 100 metros de anchura.
- c) Las márgenes lindan con el nivel de aguas bajas.
- d) Los cauces de corrientes naturales discontinuas son de dominio privado.

69.Pregunta 69: Según la Ley de Aguas de los cuatro usos que se recogen a continuación, el que tiene menor preferencia con carácter general es el siguiente:

- a) Navegación.
- b) Acuicultura.
- c) Regadío.
- d) Usos recreativos.

70.Pregunta 70: Según la Ley de Aguas, la revisión de una concesión de aguas genera derecho de indemnización para el concesionario perjudicado:

- a) Sea cual sea la causa de la revisión.
- b) Sólo en los casos de fuerza mayor, y se realizará de oficio.
- c) Cuando se acredite que el objeto de la concesión puede cumplirse con menor dotación.
- d) Cuando la revisión sea exigida para adecuar la concesión a los Planes Hidrológicos.

71.Pregunta 71: La declaración de interés regional de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha de una actuación en materia de abastecimiento de agua en baja:

- a) No puede llevarse a cabo.
- b) Deberá llevarse a cabo siempre mediante norma con rango de ley.
- c) Podrá llevarse a cabo mediante decreto del Consejo de Gobierno, siempre que así lo soliciten todos los municipios afectados.
- d) La realiza el titular de la Consejería competente en materia de agua.

72.Pregunta 72: el órgano competente para imponer las sanciones, en el caso de infracciones muy graves de la Ley del Ciclo Integral del Agua de Castilla-La Mancha, es:

- a) El titular de la Presidencia de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha.
- b) El titular de la Dirección Gerencia de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha.
- c) El titular de la Consejería de Agricultura.
- d) El Consejo de Gobierno de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

73.Pregunta 73: Los sujetos pasivos del canon de aducción que gestiona y recauda la entidad de derecho público infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha son:

- a) Los titulares de los contadores de abastecimiento en baja.
- b) Las entidades locales beneficiarias de la prestación del servicio.
- c) Las diputaciones provinciales.
- d) Las mancomunidades que prestan el servicio de abastecimiento.

74.Pregunta 74: Según la legislación vigente, las aglomeraciones urbanas que cuenten con más de 10.000 habitantes-equivalentes y que viertan sus aguas residuales en zonas sensibles deberán disponer de instalaciones adecuadas para someter dichas aguas a un tratamiento:

- a) Secundario, antes del 1 de enero de 2006.
- b) Adecuado, que cuente al menos con decantación primaria, antes del 1 de enero de 2006.
- c) Más riguroso que el secundario, antes del 1 de enero de 1999.
- d) Terciario por ozonización, a más tardar el 31 de diciembre de 2000.

75.Pregunta 75: El elemento que más incide en la eutrofización de aguas dulces es el :

- a) Nitrógeno.
- b) Fósforo.
- c) Potasio.
- d) Magnesio.

76.Pregunta 76: Según la instrucción de Planificación Hidrológica, se consideran zonas protegidas aquellas zonas en las que se realiza un captación de agua destinada al consumo humano :

- a) Sea cual sea el volumen captado y la población servida.
- b) Siempre que proporcione un volumen medio de al menos 10 metros cúbicos diarios o abastezca a más de 50 personas.
- c) Siempre que abastezca a más de 10 personas.
- d) Sólo en el caso de captaciones superficiales.

77.Pregunta 77: Según el Real Decreto 140/2003, la dotación mínima de agua para satisfacer las necesidades higiénico-sanitarias de la población y el desarrollo de la actividad de la zona de abastecimiento, debería ser de:

- a) 100 litros por habitante y día.
- b) 200 litros por habitante y día.
- c) 250 litros por habitante y día.
- d) 300 litros por habitante y día.

78.Pregunta 78: En relación con la depuración mediante tanque Imhoff, señale la afirmación correcta:

- a) El tiempo de retención hidráulica debe ser del orden de 90 minutos.
- b) Las operaciones de mantenimiento son complejas y requieren personal especializado.
- c) Su consumo energético es elevado.
- d) Su rendimiento no se ve afectado por sobrecargas hidráulicas.

79.Pregunta 79: En referencia al tratamiento de aguas residuales urbanas mediante aireación prolongada (AP), con eliminación de nitrógeno, señale la afirmación falsa:

- a) La AP opera con elevados tiempos de retención hidráulica (18 a 36 h).
- b) La AP presenta elevada capacidad para absorber sobrecargas orgánicas.
- c) Los fangos generados en el proceso están estabilizados.
- d) El consumo energético aumenta si se incluyen etapas anóxicas para desnitrificación.

80.Pregunta 80: En el tratamiento de aguas residuales, se denomina lecho de desbaste:

- a) Al pretratamiento previo a la decantación primaria.
- b) Al lecho bacteriano que trabaja con cargas orgánicas muy altas ($>1,6$ kgDBO₅/m³.d)
- c) Al tratamiento de refino que sigue al tratamiento secundario.
- d) Al lecho bacteriano de muy baja carga ($<0,2$ kgDBO₅/m³.d)

81.Pregunta 81: En relación con las lagunas anaerobias, facultativas y de maduración:

- a) Las de mayor profundidad son las de maduración.
- b) Las que generan más olores desagradables son las facultativas.
- c) Las anaerobias operan con largos tiempos de retención.
- d) Las facultativas operan en condiciones aerobias.

82.Pregunta 82: En una tubería de abastecimiento por la que circula un caudal de agua dado, la sobrepresión por golpe de ariete ocasionado por cierre de válvula aumenta cuando aumenta:

- a) El tiempo empleado en la maniobra de cierre.
- b) El diámetro de la tubería.
- c) La longitud de la tubería.
- d) La ductilidad de la tubería.

83.Pregunta 83: El tratamiento de aguas residuales mediante reactores secuenciales discontinuos (SBR)

- a) Emplea un mismo reactor para los procesos de digestión y decantación.
- b) No permite la eliminación de nutrientes.
- c) No está indicado para el tratamiento de aguas residuales industriales.
- d) No se ve influido por la temperatura ambiente.

84.Pregunta 84: La potencia real mínima que debe tener una electrobomba en un sondeo para poder elevar un caudal de agua de 4 l/s a una altura dinámica de 200 metros, considerando un rendimiento del 80 %, es de aproximadamente:

- a) 14 CV
- b) 29 CV
- c) 40 CV
- d) 65 CV

85.Pregunta 85: Para minimizar los efectos del agrietamiento en presas de materiales sueltos con núcleo, es conveniente:

- a) Optar por núcleos más delgados.
- b) Reducir las zonas de transición con los estribos.
- c) Verticalizar el espaldón de aguas arriba.
- d) Ampliar los filtros.

86.Pregunta 86: El conjunto de mercancías cubiertas por un mismo contrato de transporte se denomina:

- a) Flete.
- b) Expedición.
- c) Acuerdo.
- d) Concierto.

87.Pregunta 87: ¿Qué se considera transporte internacional de viajeros por carretera?

- a) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- b) Aquel cuyo itinerario discurre totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de dos Estados extranjeros.
- d) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de tres Estados.

88.Pregunta 88: La red de transporte que está formada por aquellas partes de la red global con máxima importancia estratégica para lograr los objetivos de la política de la red transeuropea de transporte se denomina:

- a) Red integral.
- b) Red básica.
- c) Red prioritaria.
- d) Red estratégica.

89.Pregunta 89: ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera dirigidos a satisfacer una demanda general, siendo utilizables por cualquier interesado?

- a) Transporte regular de uso especial.
- b) Transporte regular de uso general.
- c) Transporte discrecional de uso general.
- d) Transporte discrecional de uso especial.

90.Pregunta 90: ¿Cómo será el precio de los servicios regulares de viajeros de uso especial?

- a) Libremente pactado entre las partes.
- b) Sujeto a tarifas obligatorias únicas.
- c) Sujeto a precio determinado en el momento de autorización del servicio.
- d) Sujeto a tarifas en horquilla.

91.Pregunta 91: ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen autobuses propios para trasladar a sus empleados y clientes?

- a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte discrecional.
- c) Transporte regular.
- d) Transporte regular de uso general.

92.Pregunta 92: En el lenguaje del transporte, las siglas UTI representan:

- a) La Unidad de transporte internacional.
- b) La Unidad de transporte intermodal.
- c) La Unidad de transporte interior.
- d) La Unidad de tránsito internacional.

93.Pregunta 93: Según el actual Reglamento Regional del taxi de Castilla-La Mancha, como regla general, el número máximo de licencias de autotaxi para municipios con una población igual o inferior a 5.000 habitantes será:

- a) Una licencia por cada 2.500 habitantes o fracción.
- b) Una licencia por cada 2.250 habitantes o fracción.
- c) Una licencia por cada 2.000 habitantes o fracción.
- d) Una licencia por cada 1.500 habitantes o fracción.

94.Pregunta 94: Un vehículo destinado a servicios de alquiler con conductor (VTC), se entenderá que presta servicios habituales en una Comunidad Autónoma:

- a) Cuando el 100% de los servicios tienen origen en la Comunidad Autónoma.
- b) Si realiza menos del 20 % de los servicios dentro de un periodo de tres meses, al menos parcialmente, fuera de la Comunidad Autónoma.
- c) Cuando al menos el 20% de los Servicios tienen origen y destino dentro de la Comunidad Autónoma.
- d) Cuando realiza más del 50 % de los servicios con origen y destino en la Comunidad Autónoma.

95.Pregunta 95: Para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA, ¿se necesita autorización administrativa?

- a) Sólo si el transporte es de mercancías perecederas.
- b) Sí, pero solo si es vehículo refrigerado.
- c) No.
- d) Sí.

96.Pregunta 96: En el transporte de mercancías peligrosas, ¿en qué clase se incluyen los líquidos inflamables?

- a) Clase 2.
- b) Clase 3.
- c) Clase 4.1.
- d) Clase 9.

97.Pregunta 97: Los Planes de Ordenación Territorial, tendrán una vigencia de:

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 30 años.
- d) Indefinida.

98.Pregunta 98: De acuerdo a la LOTAU, respecto a las zonas de dominio público, servidumbre y protección, se clasificarán como suelo rústico no urbanizable de protección de infraestructuras (siempre y cuando no formen parte de los desarrollos previstos por el planeamiento):

- a) Exclusivamente los terrenos considerados como de dominio público, así como las zonas de servidumbre.
- b) Exclusivamente los terrenos considerados como dominio público.
- c) Los terrenos considerados como dominio público, así como las zonas de servidumbre y protección.
- d) Exclusivamente los terrenos interiores a la línea de edificación.

99. Pregunta 99: En un municipio que cuente con un PDSU según determina la LOTAU, a que Administración corresponde autorizar una apertura de zanja a cielo abierto en un tramo de travesía:

- a) Al Ayuntamiento.
- b) Al titular de la vía.
- c) Al Ayuntamiento previo informe favorable del titular de la vía.
- d) Al titular de la vía, previo informe de éste al Ayuntamiento.

100. Pregunta 100: De acuerdo con la Ley de evaluación de impacto ambiental de Castilla-La Mancha, el acondicionamiento de una carretera que implica la modificación del trazado en una longitud acumulada de 13 km, y que no discurre por áreas protegidas:

- a) Se someterá de forma obligatoria a evaluación de impacto ambiental.
- b) Se someterá a evaluación de impacto ambiental si así lo decide el órgano ambiental.
- c) No se someterá a evaluación de impacto ambiental.
- d) Se someterá a evaluación de impacto ambiental si así lo decide el órgano sustantivo.

101. Pregunta 101: Los actos administrativos producirán sus efectos, con carácter general:

- a) Desde la fecha en que se dicten.
- b) A los tres días de ser dictados.
- c) A los diez días de ser dictados.
- d) A los tres días de ser dictados.

102. Pregunta 102: La condición para que un proyecto sea viable o rentable desde el punto de vista financiero es que:

- a) El VAN sea superior a la unidad.
- b) El VAN sea positivo.
- c) El plazo de recuperación de la inversión sea inferior a 10 años.
- d) La TIR sea positiva.

103. Pregunta 103: Para una capa de tipo AC16 surf D con 5 cm de espesor, el límite mínimo de temperatura por debajo del cual no se permitirá su puesta en obra es:

- a) 0°C.
- b) 5°C
- c) 10°C
- d) Ninguna de las anteriores.

104. Pregunta 104: Si estamos revisando el presupuesto de un proyecto de carreteras redactado en 2018 para un tramo de unos 10 km en las inmediaciones de Toledo capital, cuál de los siguientes precios de ejecución material resulta erróneo a simple vista por su gran desviación respecto a los precios medios de mercado:

- a) Marca vial reflexiva de 10 cm de anchura con pintura acrílica en líneas continuas: 0,20 €/ml.
- b) Excavación por medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero: 3€/m³.
- c) Suministro y colocación de bionda, postes tubulares cada 4 m. hincados u hormigonados: 25€/m.
- d) Betún asfáltico tipo 60/70 en planta: 50 €/ton.

105. Pregunta 105: En el diseño de un decantador primario, se tienen los parámetros de diseño siguientes: caudal a decantador primario de 3.000 m³/h, carga hidráulica de 3m³/m². Se adoptará una unidad de decantador de tipo cuadrado. ¿Cuál sería el decantador a adoptar (redondeo al metro).

- a) Cuadrado de lado 95 m.
- b) Cuadrado de lado 32 m.
- c) Cuadrado de lado 25 m.
- d) Cuadrado de lado 20 m.