



MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO
Y AGENDA 2030

PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE
ACCESO LIBRE, COMO PERSONAL LABORAL FIJO, EN EL MINISTERIO DE
DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030.

(Resolución de 22 de julio de 2024. BOE núm. 178 de 24 de julio)

GRUPO PROFESIONAL: M1
ESPECIALIDAD: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE OBRAS DE
CONSTRUCCIÓN

FORMA DE ACCESO: LIBRE

ADVERTENCIAS:

- No abra el cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo, introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente, rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de **80 preguntas y 6 adicionales de reserva**. Estas preguntas deben de ser contestadas en "Hoja de Examen" entre los números **1 y 80**, y las preguntas adicionales de reserva entre los números **1 y 6** de "Preguntas de reserva".
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta. Las contestaciones erróneas se penalizarán descontando un tercio del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.
- Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- 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.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de **80 minutos**.
- No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.

– SU COPIA DE LA «HOJA DE EXAMEN» LE SERÁ ENTREGADA POR EL RESPONSABLE UNA VEZ FINALICE EL EJERCICIO.

– ANTES DE CONTESTAR, LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA «HOJA DE EXAMEN».

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



PARTE COMÚN

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe el concepto de "Estado social y democrático de Derecho" según la Constitución Española?
 - A) El poder del Estado es absoluto y no está sujeto a control judicial.
 - B) El Estado garantiza la protección social de los ciudadanos, pero no la igualdad.
 - C) El Estado se organiza para garantizar el bienestar de los ciudadanos respetando sus derechos.
 - D) El Estado permite la discriminación si se justifica por motivos económicos.
- 2.Cuál de los siguientes se consideran valores superiores según el artículo 1.1 de la Constitución Española:
 - A) La libertad
 - B) La justicia y la igualdad
 - C) El pluralismo político
 - D) Todas las respuestas anteriores son correctas
3. De conformidad con el artículo 31 de la Constitución Española Todos contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo con su capacidad económica mediante un sistema tributario justo inspirado en los principios de:
 - A) Igualdad y equidad que, en ningún caso, tendrá alcance confiscatorio.
 - B) Igualdad y proporcionalidad que, en ningún caso, tendrá alcance confiscatorio.
 - C) Igualdad y progresividad que, en ningún caso, tendrá alcance confiscatorio.
 - D) Igualdad, progresividad y proporcionalidad que, en ningún caso, tendrá alcance confiscatorio.
4. De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿cuál de las siguientes NO es considerada una Entidad Local Territorial?
 - A) La Provincia.
 - B) La Comunidad Autónoma.
 - C) El Municipio.
 - D) La Comarca.
5. De acuerdo con la Constitución Española, ¿cómo se organiza territorialmente el Estado en relación con las entidades administrativas reconocidas?
 - A) En Municipios, Comarcas y Comunidades Autónomas, conforme a las divisiones tradicionales y estatutarias.
 - B) En Municipios, Provincias y Comunidades Autónomas, como establece el marco constitucional y estatutario vigente.
 - C) En Comarcas, Provincias, Ciudades y Comunidades Autónomas, atendiendo a las competencias delegadas.
 - D) En Municipios, Ciudades Autónomas y Comunidades Autónomas, según las especificidades recogidas para Ceuta y Melilla.
6. ¿De quién es la competencia para conocer de los conflictos de competencia entre el Estado y las Comunidades Autónomas o de los conflictos de las Comunidades Autónomas entre sí?:
 - A) Del Congreso de los Diputados.
 - B) Del Tribunal Constitucional.
 - C) Del Senado.
 - D) De la Cámara.

7. La adopción obligatoria de medidas por parte de las Comunidades Autónomas para que éstas cumplan con sus obligaciones constitucionales de acuerdo con el artículo 155 de la Constitución Española requiere de:
- A)** Autorización por mayoría absoluta del Congreso de los Diputados
 - B)** Aprobación por la mayoría absoluta del Senado
 - C)** Aprobación por mayoría simple de ambas Cámaras
 - D)** Aprobación por mayoría simple del Senado
8. ¿Cuál es la principal función del Presidente del Gobierno según la Constitución Española?
- A)** Dirigir la política exterior y ser responsable de la defensa del país.
 - B)** Nombrar a los ministros y coordinar la acción del Gobierno.
 - C)** Elaborar las leyes junto con las Cortes Generales.
 - D)** Ejercer la potestad judicial en ausencia del Rey.
9. ¿Qué organismo del Gobierno tiene la potestad de coordinar y dirigir la política general de la Administración del Estado?
- A)** El Parlamento.
 - B)** El Consejo de Ministros.
 - C)** El Tribunal Supremo.
 - D)** La Secretaría de Estado.
10. De acuerdo con la normativa vigente sobre la Conferencia de Presidentes, ¿cuál de los siguientes NO forma parte de su composición?
- A)** Los Ministros que integran el Consejo de Ministros del Gobierno.
 - B)** El Presidente del Gobierno en calidad de máxima autoridad del Poder Ejecutivo.
 - C)** Los Presidentes de las Comunidades Autónomas con competencias estatutarias propias.
 - D)** Los Presidentes de las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, en su condición de máximos representantes de dichos territorios.
11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe adecuadamente el papel del Gobierno en el sistema político español?
- A)** El Gobierno es el encargado de elaborar las leyes, pero no de ejecutarlas.
 - B)** El Gobierno es el responsable de la dirección de la política interior y exterior, así como de la administración pública.
 - C)** El Gobierno sólo ejerce funciones en materia económica y de defensa.
 - D)** El Gobierno es responsable de la elección del Presidente del Tribunal Constitucional.
12. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a los Secretarios de Estado en la Administración General del Estado?
- A)** Proponer y coordinar la política gubernamental en su área de responsabilidad.
 - B)** Supervisar los tribunales administrativos.
 - C)** Dirigir el Congreso de los Diputados.
 - D)** Gestionar las relaciones exteriores de España.
13. Según el artículo 55 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen del Sector Público que regula la estructura de la Administración General del Estado, en la organización central son órganos superiores:
- A)** los Ministros y los Secretarios de Estado.
 - B)** los Subsecretarios y Secretarios generales.
 - C)** los Secretarios generales técnicos y Directores generales.
 - D)** los Subdirectores generales.

14. Según el artículo 115 de la Constitución Española el Presidente del Gobierno, previa deliberación del Consejo de Ministros, y bajo su exclusiva responsabilidad, podrá proponer la disolución del Congreso, del Senado o de las Cortes Generales, que será decretada por el Rey. Sin embargo, no podrá ejercer esta potestad:
- A) Cuando esté en trámite una moción de censura.
 - B) Hasta que transcurra un año desde la anterior disolución.
 - C) Mientras estén declarados algunos de los estados de alarma, excepción y sitio.
 - D) Todas las anteriores son correctas.
15. De conformidad con el artículo 97 de la Constitución Española de 1978, el Gobierno:
- A) Dirige la política interior y exterior, la Administración civil y militar y la defensa del Estado. Ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.
 - B) Acredita a los embajadores y otros representantes diplomáticos. Los representantes extranjeros en España están acreditados ante él.
 - C) Manifiesta el consentimiento del Estado para obligarse internacionalmente por medio de tratados, de conformidad con la Constitución y las leyes.
 - D) Le corresponde, previa autorización de las Cortes Generales, declarar la guerra y hacer la paz.
16. De acuerdo con el artículo 100 de la Constitución Española, ¿quién nombra a los Ministros?
- A) El Presidente del Gobierno.
 - B) El Presidente del Congreso.
 - C) La Comisión de Nombramientos de las Cortes Generales.
 - D) El Rey.
17. De acuerdo con el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre los derechos del personal funcionario es correcta?
- A) El derecho a la negociación colectiva se limita exclusivamente al personal laboral.
 - B) Los funcionarios tienen derecho a un sistema objetivo de carrera profesional basado en los principios de igualdad, mérito y capacidad.
 - C) Los funcionarios no tienen derecho a recibir formación continua, sólo aquellos con funciones directivas.
 - D) El personal funcionario no tiene derecho a la jubilación anticipada.
18. Según lo dispuesto en el artículo 15 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, de los siguientes derechos de los empleados públicos indique los que se ejercen de forma colectiva:
- A) Libertad sindical y libre asociación profesional.
 - B) Huelga y protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - C) Libertad sindical y huelga.
 - D) Libertad sindical y prevención de riesgos laborales.
19. El artículo 14 de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, reconoce el derecho de los empleados públicos a la formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales:
- A) Preferentemente en horario laboral.
 - B) Siempre en horario laboral.
 - C) Preferentemente fuera del horario laboral.
 - D) Siempre fuera del horario laboral.

20. De acuerdo con el artículo 47 bis del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la prestación del servicio mediante teletrabajo:
- A)** Responderá a un porcentaje determinado de acuerdo con el número de empleados públicos de la unidad administrativa.
 - B)** Habrá de ser expresamente autorizada y será compatible con la modalidad presencial.
 - C)** Tendrá carácter forzoso de acuerdo con los criterios que se establezcan para su desarrollo.
 - D)** Como regla general, podrá suponer como máximo hasta el cincuenta por ciento de la jornada laboral en términos semanales.
21. Son funcionarios de carrera:
- A)** Quienes por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de las Administraciones Públicas.
 - B)** Quienes en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, presta servicios retribuidos por las Administraciones Públicas.
 - C)** Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
 - D)** Quienes en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.
22. ¿Cuál es el órgano competente para la selección del personal funcionario en las Administraciones Públicas?
- A)** El Tribunal Constitucional.
 - B)** La Comisión de Igualdad y Selección.
 - C)** El Ministerio de Trabajo y Economía Social.
 - D)** El órgano que tenga atribuida la competencia en cada administración pública según la normativa vigente.
23. Conforme a la normativa aplicable al personal laboral que presta servicio en las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes opciones describe correctamente las modalidades contractuales en función de la naturaleza y duración de la relación laboral?
- A)** En función de la duración del contrato, este podrá adoptar las formas de contrato fijo, por tiempo indefinido o temporal, según las necesidades del servicio.
 - B)** El personal laboral se vincula a la Administración mediante la formalización de un contrato de trabajo por escrito, con carácter indefinido y conforme a la normativa vigente.
 - C)** La relación laboral se establece a través de un contrato de trabajo, ya sea verbal o por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal contempladas en la legislación laboral aplicable.
 - D)** El contrato laboral del personal al servicio de la Administración es exclusivamente temporal y debe formalizarse siempre por escrito, de acuerdo con la legislación laboral general.
24. ¿Cuál de las siguientes es una diferencia clave entre el personal funcionario y el personal laboral al servicio de la Administración Pública?
- A)** El personal laboral no puede desempeñar funciones directivas en la administración.
 - B)** El personal funcionario está vinculado por una relación contractual y el personal laboral por una relación estatutaria.
 - C)** El personal laboral está sometido al Derecho Laboral, mientras que el personal funcionario se rige por el Derecho Administrativo.
 - D)** El personal funcionario tiene derecho a una indemnización por despido improcedente, mientras que el personal laboral no.

25. La Comisión Paritaria del personal laboral de la Administración General del Estado está formada por:
- A)** Quince personas en representación de cada una de las partes.
 - B)** Diez personas en representación de cada una de las partes.
 - C)** Ocho personas en representación de cada una de las partes.
 - D)** Veinte personas en representación de cada una de las partes.
26. NO serán objeto de negociación, en su ámbito respectivo y en relación con las competencias de cada Administración Pública y con el alcance que legalmente proceda en cada caso, las materias siguientes:
- A)** La aplicación del incremento de las retribuciones del personal al servicio de las Administraciones Públicas que se establezca en la Ley de Presupuestos Generales del Estado y de las comunidades autónomas.
 - B)** La determinación y aplicación de las retribuciones complementarias de los funcionarios.
 - C)** Los criterios generales de los planes y fondos para la formación y la promoción interna.
 - D)** Las decisiones de las Administraciones Públicas que afecten a sus potestades de organización.
27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente una modalidad de contrato de trabajo en la Administración Pública?
- A)** Los contratos de trabajo en la Administración Pública son siempre indefinidos y a jornada completa.
 - B)** Los contratos de trabajo pueden ser de carácter fijo, temporal o de formación, dependiendo de las necesidades de la Administración.
 - C)** En la Administración Pública, no se pueden realizar contratos temporales.
 - D)** La Administración Pública solo puede contratar a personal de forma indefinida.
28. ¿Cuál de las siguientes es una causa legalmente establecida para extinción del contrato del personal laboral en la Administración Pública?
- A)** La incapacidad temporal prolongada por más de seis meses.
 - B)** La huelga legal del trabajador.
 - C)** El rechazo a las órdenes directas del supervisor.
 - D)** La falta de formación suficiente para realizar el puesto.
29. En la Administración Pública, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre el contrato de trabajo temporal es correcta?
- A)** Los contratos temporales solo pueden realizarse para proyectos de más de 5 años.
 - B)** Los contratos temporales pueden ser renovados de forma indefinida, sin límite de tiempo.
 - C)** Los contratos temporales solo pueden ser utilizados para necesidades permanentes.
 - D)** Los contratos temporales deben tener una causa justificada y estar sujetos a una duración determinada.
30. ¿Qué derechos tienen los trabajadores del sector público en relación con la sindicación?
- A)** No tienen derecho a sindicarse.
 - B)** Tienen derecho a sindicarse en cualquier momento, pero solo pueden pertenecer a sindicatos oficiales.
 - C)** Tienen derecho a sindicarse y a participar en la actividad sindical sin que esto afecte a su relación laboral.
 - D)** Tienen derecho a sindicarse, pero deben hacerlo únicamente dentro de sus horas laborales.

31. Señale la afirmación correcta en relación con el despido disciplinario:
- A)** El despido disciplinario no comportará la inhabilitación para ser titular de un nuevo contrato de trabajo en la misma categoría profesional o en otra con funciones similares a las que se desempeñaban.
 - B)** El despido disciplinario comportará además la inhabilitación para ser titular de un nuevo contrato de trabajo en la misma categoría profesional o en otra con funciones similares a las que se desempeñaban.
 - C)** El despido disciplinario comportará además la inhabilitación para ser titular de un nuevo contrato de trabajo en diferente categoría profesional a la que perteneciera.
 - D)** El despido disciplinario comportará además la inhabilitación para ser titular de un nuevo contrato de trabajo en otra Administración Pública.
32. ¿Cuál es el objetivo principal de las políticas de igualdad de género en la Administración General del Estado?
- A)** Aumentar el número de funcionarias.
 - B)** Promover la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
 - C)** Reducir el presupuesto del Estado.
 - D)** Facilitar el acceso de las mujeres en altos cargos del Estado.
33. ¿Qué es un Plan de Igualdad de género?
- A)** Un documento que establece normas para la contratación de mujeres en diferentes puestos de trabajo.
 - B)** Un conjunto de acciones para garantizar la igualdad entre géneros en el puesto de trabajo.
 - C)** Un plan para mejorar el uso de recursos en las administraciones públicas.
 - D)** Una estrategia para disminuir la violencia de género.
34. ¿Cuál es el principal objetivo del Plan de Igualdad de Género en la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos?
- A)** Garantizar la paridad en la contratación de hombres y mujeres en todos los niveles jerárquicos.
 - B)** Eliminar las desigualdades salariales y fomentar el acceso de las mujeres a puestos directivos.
 - C)** Promover la igualdad efectiva de género, integrando la perspectiva de género en todas las políticas y procedimientos.
 - D)** Crear nuevas leyes específicas que penalicen la discriminación de género en el ámbito público.
35. ¿Qué establece la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia, y sus modificaciones posteriores (Ley 9/2014 y Ley 14/2013)?
- A)** La creación de un sistema único de atención para todas las personas con discapacidad.
 - B)** La promoción de la autonomía personal y la creación de un sistema de atención a la dependencia, garantizando una atención personalizada según las necesidades.
 - C)** El establecimiento de subsidios económicos para las personas con discapacidad sin importar su grado.
 - D)** La obligatoriedad de acceder a servicios residenciales para todas las personas en situación de dependencia.

36. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres:
- A)** Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.
 - B)** Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
 - C)** Se considera discriminación directa por razón de sexo, cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
 - D)** Se considera discriminación directa por razón de sexo cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
37. Señales cuál de los siguientes NO es un principio rector de los recogidos en la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género:
- A)** Fortalecer las medidas de sensibilización ciudadana de prevención, dotando a los poderes públicos de instrumentos eficaces en el ámbito educativo, servicios sociales, sanitario, publicitario y mediático.
 - B)** Consagrar derechos de las mujeres víctimas de violencia de género, exigibles ante las Administraciones Públicas, y así asegurar un acceso rápido, transparente y eficaz a los servicios establecidos al efecto.
 - C)** Iniciar un expediente sancionador por informar sobre una situación de acoso sexual.
 - D)** Garantizar derechos económicos para las mujeres víctimas de violencia de género, con el fin de facilitar su integración social.
38. Son titulares de los derechos reconocidos en el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social:
- A)** Aquellas que presentan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales, previsiblemente permanentes que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás.
 - B)** Aquellas que presentan deficiencias únicamente físicas, previsiblemente permanentes que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás.
 - C)** Aquellas que presentan deficiencias físicas, y mentales, previsiblemente permanentes que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás.
 - D)** Aquellas que presentan deficiencias únicamente mentales, previsiblemente permanentes que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás.

39. Según indica la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, la definición del Grado I, dependencia moderada es:
- A) Cuando la persona necesita ayuda para realizar varias actividades básicas de la vida diaria dos o tres veces al día, pero no quiere el apoyo permanente de un cuidador o tiene necesidades de apoyo extenso para su autonomía personal.
 - B) Cuando la persona necesita ayuda para realizar varias actividades básicas de la vida diaria varias veces al día y, por su pérdida total de autonomía física, mental, intelectual o sensorial, necesita el apoyo indispensable y continuo de otra persona o tiene necesidades de apoyo generalizado para su autonomía personal.
 - C) Cuando la persona necesita ayuda para realizar varias actividades básicas, al menos una vez a la semana.
 - D) Cuando la persona necesita ayuda para realizar varias actividades básicas de la vida diaria, al menos una vez al día o tiene necesidades de apoyo intermitente o limitado para su autonomía personal.
40. El III Plan para la igualdad de género en la Administración General del Estado y en los Organismos Públicos vinculados o dependientes de ella, se aprobó en:
- A) 2019.
 - B) 2020.
 - C) 2021.
 - D) 2022.

PARTE ESPECÍFICA

41. Conforme a la norma 8.3 IC Trazado, de la instrucción de carreteras, la coordinación del trazado en planta y alzado de las carreteras es necesaria para: (marque la correcta)
- A) Garantizar una correcta conservación y explotación de la vía.
 - B) Garantizar que su coste tanto de construcción como de explotación es mínima.
 - C) Garantizar la comodidad y seguridad de circulación de los usuarios.
 - D) Ninguna de las anteriores.
42. En topografía, ¿para que se utiliza una estación total?: (marque la correcta)
- A) Permiten realizar cálculos para lograr medir de forma precisa ángulos horizontales y distancias desde el lugar en el que se ubica el equipo hasta un punto designado en la distancia. No permite medir ángulos verticales.
 - B) Permiten realizar cálculos para lograr medir de forma precisa ángulos horizontales, ángulos verticales y distancias desde el lugar en el que se ubica el equipo hasta un punto designado en la distancia.
 - C) Permiten realizar cálculos para lograr medir de forma precisa ángulos verticales y distancias desde el lugar en el que se ubica el equipo hasta un punto designado en la distancia. No permite medir ángulos horizontales.
 - D) Solo permite medir distancias.
43. ¿Qué es un nivel topográfico? (marque la correcta)
- A) Un aparato de precisión utilizado en topografía que mide distancias, ángulos horizontales y verticales.
 - B) Un aparato de precisión utilizado en topografía que únicamente mide ángulos horizontales y niveles.
 - C) Un aparato de precisión utilizado en topografía para medir desniveles entre puntos que se encuentran a diferentes o similares alturas y el traslado de cotas de un punto de referencia a otro desconocido.
 - D) Es un instrumento de medición que consta de un tubo de vidrio transparente con líquido y una burbuja de aire. Se utiliza para determinar si una superficie está nivelada o inclinada.

44. Replanteo por coordenadas polares. ¿Qué requisito es necesario?: (marque la correcta)
- A) Será necesario conocer las coordenadas de al menos dos puntos.
 - B) Será necesario conocer las coordenadas de al menos tres puntos.
 - C) Será necesario conocer las coordenadas de al menos un punto.
 - D) No es necesario conocer las coordenadas de ningún punto.
45. Conforme a la norma 8.3 IC. De la instrucción de carreteras. El trazado en planta de una carretera se compondrá de la adecuada combinación de los siguientes elementos: (marque la correcta)
- A) Alineación recta (o recta), alineación circular (o curva circular) y curva de acuerdo (o curva de transición).
 - B) Alineación recta (o recta) y alineación circular (o curva circular).
 - C) Alineación recta (o recta) y curva de acuerdo (o curvas de transición).
 - D) Alineación recta (o recta), y alineación curva de acuerdo (o curva de transición).
46. ¿Cuál de las siguientes características, sirven para definir un Levantamiento topográfico altimétrico? (marque la correcta)
- A) Tiene por objetivo determinar la diferencia de alturas entre distintos puntos del espacio respecto del plano que se está usando como referencia. Este tipo de levantamiento refleja en un plano las curvas de nivel.
 - B) Conjunto de métodos y procedimientos, a través de los cuales se obtienen la representación a escala de los puntos y detalles del terreno sobre una superficie plana, prescindiendo de su relieve y que es representado en una proyección horizontal.
 - C) Tiene por objetivo determinar el relieve de superficies del terreno cubierto por el agua, sea este el fondo del mar o el fondo de los lechos de los ríos, ciénagas, humedales, lagos, embalses, etc. es decir, la cartografía de los fondos de los diferentes cuerpos de agua.
 - D) Ninguno de los anteriores.
47. Métodos de replanteo topográfico. Indique cuál de los siguientes no es un método de replanteo topográfico:
- A) Por coordenadas polares
 - B) Por abscisas y ordenadas
 - C) Por verticales
 - D) Por intersección
48. Conforme a la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta en el caso de las rampas vinculadas a un itinerario peatonal?:
- A) Tendrán una anchura mínima libre de paso de 1,80 m. Esta anchura se medirá entre paredes o elementos de protección, sin descontar el espacio ocupado por los pasamanos, siempre que estos no sobresalgan más de 12 cm de la pared o elemento de protección.
 - B) La longitud máxima en proyección horizontal será de 20,00 m.
 - C) La pendiente longitudinal máxima será del 10% para tramos de hasta 3,00 m de longitud, y del 8% para tramos de hasta 9,00 m de longitud, medidos en proyección horizontal.
 - D) La pendiente transversal máxima será del 2%.
49. En una red de agua, para evacuar el aire de las canalizaciones deberán instalarse: (marque la correcta)
- A) Válvulas de mariposa, y deberán instalarse en los puntos altos de la red.
 - B) Válvulas de mariposa, y deberán instalarse en los puntos bajos de la red.
 - C) Ventosas, y deberán instalarse en los puntos altos de la red.
 - D) Desagües, y deberán instalarse en los puntos bajos de la red.

50. Entre los puntos A y B hay una distancia de 150 metros y la diferencia de nivel entre ambos puntos es de 3 metros, ¿Cuál es la pendiente entre ambos puntos expresadas en tanto por ciento? (marque la correcta)
- A)** 2 %
 - B)** 0,2%
 - C)** 0,02 %
 - D)** 20 %
51. ¿Qué son las “camillas” en una obra de construcción?: (marque la correcta)
- A)** Es la base de hormigón de limpieza que se ejecuta previamente al montaje de armaduras de las armaduras de las zapatas de un edificio.
 - B)** Son elementos utilizados para señalar el replanteo de los ejes de la obra en la construcción de edificios. Están compuestas por dos estacas clavadas en el suelo que sirven de apoyo a una tabla horizontal, en la que se señala el replanteo mediante unos clavos.
 - C)** Es la superficie resultante tras el desbroce del terreno natural.
 - D)** Son los puntos de cota definitiva que sirven de base para realizar un replanteo topográfico por intersección.
52. Cuando no sea posible emplear taludes como medida de protección contra el desprendimiento de tierras en la excavación de zanjas y haya que realizar éstas mediante cortes verticales de sus paredes se deberán entibar éstas en zanjas iguales o mayores a: (marque la correcta)
- A)** 1,30 m
 - B)** 1,75 m
 - C)** 2,00 m
 - D)** 0,80 m
53. Cuanto mayor es la pendiente del terreno?: (marque la correcta)
- A)** Mas próximas estarán las líneas de cambio de pendiente
 - B)** Mas separadas entre si estarán las curvas de nivel
 - C)** Menos líneas de cambio de pendiente hay en el plano
 - D)** Mas próximas estarán entre si las curvas de nivel
54. Una clasificación de un tipo de construcción según sea de mampostería, madera, acero, hormigón armado, prefabricada, ¿Qué tipo de clasificación es?: (marque la correcta)
- A)** Por uso
 - B)** Por material predominante
 - C)** Por sistema estructural
 - D)** Ninguna de las anteriores
55. Las vigas son elementos estructurales que normalmente se colocan en posición horizontal, sostienen el forjado y transmiten las cargas de la edificación directamente a: (marque la correcta)
- A)** Pilares
 - B)** Cimentación
 - C)** Terreno
 - D)** Ninguna de las anteriores
56. Longitud de varilla que se superpone con otra, cuando las longitudes de cada una de ellas son menores a la longitud total del elemento que refuerzan, dando así continuidad estructural, esta definición corresponde a: (marque la correcta)
- A)** Anclaje
 - B)** Despiece de zapata
 - C)** Despiece de columna
 - D)** Solapo

57. Respecto de las juntas de dilatación en los edificios, el Código técnico de la Edificación (CTE) establece: (marque la correcta)
- A) En edificios habituales con elementos estructurales de hormigón o acero, pueden no considerarse las acciones térmicas cuando se dispongan juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 40 m de longitud.
 - B) En edificios habituales con elementos estructurales de hormigón o acero, pueden no considerarse las acciones térmicas cuando se dispongan juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 10 m de longitud.
 - C) En edificios habituales con elementos estructurales de hormigón o acero, pueden no considerarse las acciones térmicas cuando se dispongan juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 12 m de longitud.
 - D) En edificios habituales con elementos estructurales de hormigón o acero, pueden no considerarse las acciones térmicas cuando se dispongan juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 20 m de longitud.
58. ¿Qué se considera más importante en la construcción de carreteras en terrenos pantanosos?
- A) Diseño de drenaje eficiente
 - B) Uso de pavimento flexible
 - C) Adecuada selección de la mezcla bituminosa
 - D) Estabilización del suelo
59. ¿Qué es esencial en la planificación de terminales de transporte intermodal?
- A) Integración con redes de transporte público
 - B) Facilidades de almacenamiento temporal
 - C) La capacidad de transporte en número de viajes
 - D) Zonas de carga y descarga
60. En la construcción de presas, ¿cuál es la consideración principal para la selección del tipo de presa?
- A) Tipo de material disponible
 - B) La capacidad de desagüe en laminación de avenidas
 - C) Condiciones geológicas/geotécnicas del emplazamiento
 - D) Capacidad de generación de energía
61. ¿Cuál es la unidad de obra que se ejecuta en obras lineales de tramos de carretera después de realizar los movimientos de tierras?
- A) Aplicación de capas estabilizadoras
 - B) Construcción de estructuras de soporte temporal
 - C) Instalación de sistemas de drenaje
 - D) Señalización y balizamiento
62. ¿Qué unidad de obra se ejecuta inmediatamente después de la preparación de la plataforma en la construcción de firmes para carreteras?
- A) La capa de base
 - B) Colocación de barreras de contención
 - C) Aplicación de capas asfálticas
 - D) Se sitúan las luminarias
63. En la construcción de vías férreas, una vez colocado el balasto ¿qué procede realizar a continuación?
- A) Instalación de la catenaria
 - B) Colocación de traviesas y carriles
 - C) Pruebas de carga y alineación
 - D) Instalación de los elementos de señalización

64. ¿Qué tipo de maquinaria se utiliza cuando es necesaria la excavación de cimentaciones profundas?
- A) Excavadora de cangilones
 - B) Retroexcavadora
 - C) Mototrailla
 - D) Perforadora de pilotes
65. En la construcción de muelles y espigones, ¿cuál es la maquinaria principal empleada?
- A) Grúa flotante
 - B) Dragadora
 - C) Excavadora anfibia
 - D) Buques de gran capacidad de carga
66. ¿Qué equipo se usa para la compactación de la capa de rodadura de mezcla bituminosa en la construcción de carreteras?
- A) Rodillo compactador liso
 - B) Pavimentadora de asfalto
 - C) Motoniveladora
 - D) Camiones de gran tonelaje
67. ¿Qué consideraciones hay que tener en cuenta en la elección de entibaciones para zanjas profundas?
- A) Método de excavación seleccionado
 - B) Profundidad de la zanja
 - C) Consistencia de las capas de suelo
 - D) Todas las respuestas anteriores son correctas
68. En el ámbito de la seguridad, ¿qué característica de las cimbras es más crítica?
- A) Facilidad de montaje
 - B) Capacidad de aislamiento
 - C) La ligereza de sus elementos
 - D) Resistencia de sus elementos a compresión
69. ¿Cuál es la principal característica que deben tener los cables de acero en entornos corrosivos?
- A) Mantenimiento estético
 - B) Durabilidad y resistencia a la corrosión
 - C) Flexibilidad
 - D) La tensión máxima admisible del cable
70. En la planificación de la logística de una planta de hormigón ¿Qué factor hay que tener en cuenta?
- A) Su ubicación
 - B) El flujo de tráfico de camiones
 - C) La capacidad de producción
 - D) Todas las respuestas anteriores son correctas
71. ¿Qué aspecto de los blondines es crítico para operaciones en zonas con vientos fuertes?
- A) Diseño estético
 - B) Estabilidad y control
 - C) Velocidad de operación
 - D) La capacidad de carga
72. ¿Qué consideración ambiental es crítica en las instalaciones de aglomerado?
- A) Control de emisiones
 - B) Estilo de las instalaciones
 - C) Variedad de colores
 - D) Capacidad de producción

73. Para calcular el volumen de grava necesario en una base de cimentación, ¿qué unidad se utiliza?
- A) Metros cúbicos
 - B) Toneladas
 - C) Metros cuadrados
 - D) Litros
74. ¿Qué unidad de medida se utiliza en el trabajo de impermeabilización en sótanos?
- A) Metros cuadrados
 - B) Metros cúbicos
 - C) Metros lineales
 - D) Toneladas
75. Para la colocación de suelos laminados, ¿qué unidad de medida es la más adecuada?
- A) Metros cuadrados
 - B) Metros lineales
 - C) Por paquete
 - D) Metros cúbicos
76. En la ejecución de paramentos, ¿que se entiende por “inglete”? (marque la correcta)
- A) Corte de ángulo a 45°
 - B) Corte transversal
 - C) Sierra para cortar ángulos
 - D) Corte a 90°
77. ¿Cuál de estas herramientas es necesario utilizar en el replanteo para que dos tabiques que tenemos que ejecutar sean perpendiculares entre si?: (marque la correcta)
- A) La plomada
 - B) La escuadra
 - C) El escantillón
 - D) El nivel
78. Para la ejecución de un enfoscado, en caso de que el soporte no tenga la rugosidad suficiente para obtener la adherencia necesaria, se podrá: (marque la correcta)
- A) Se puede efectuar un pequeño repicado en el soporte.
 - B) Se podrá incrementar la cantidad de cemento en la dosificación del mortero.
 - C) Se puede aplicar un puente de adherencia.
 - D) Se podrá humedecer el soporte hasta saturación y aplicar el mortero antes de que el soporte comience a perder humedad.
79. En un pavimento continuo de hormigón pulido, por normal general, ¿Cómo se deberán ejecutar las juntas transversales de contracción: (marque la correcta)
- A) No hay que ejecutar juntas de contracción, solo habrá que ejecutar juntas de hormigonado o de dilatación.
 - B) Se ejecutarán por aserrado, con una anchura máxima de 4 mm y una profundidad mínima de 1/4 el espesor de la losa. Se dispondrán perpendiculares al eje y espaciadas cada 4-5 metros.
 - C) Se ejecutarán por aserrado, con una anchura máxima de 4 mm y una profundidad mínima de 1/2 el espesor de la losa. Se dispondrán perpendiculares al eje y espaciadas cada 2-3 metros.
 - D) La junta irá cosida con barras de acero corrugado (12 mm de diámetro y 80 cm de longitud) espaciadas 1 metro entre sí. Estas juntas irán selladas.

80. ¿Qué consideración es fundamental en la estabilidad de andamios móviles?

- A) Facilidad de movimiento
- B) Tipo de ruedas
- C) Articulados que permitan salvar tramos no rectos
- D) Sistema de frenado

PREGUNTAS DE RESERVA

1. De acuerdo con las restricciones impuestas al Gobierno en funciones por la normativa vigente, ¿cuál de las siguientes facultades NO podrá ejercer?
 - A) Proponer al Rey la disolución de alguna de las Cámaras, o de las Cortes Generales.
 - B) Plantear la cuestión de confianza ante el Congreso de los Diputados.
 - C) Presentar Proyectos de Ley al Congreso de los Diputados o, en su caso, al Senado.
 - D) Ejercer funciones ejecutivas relacionadas con la administración ordinaria de los asuntos públicos.
2. Actualmente, ¿qué plan se encuentra vigente para promover la igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y sus Organismos Autónomos?
 - A) El I Plan para la Igualdad entre Mujeres y Hombres en la Administración General del Estado y sus Organismos Autónomos.
 - B) El II Plan para la Igualdad entre Mujeres y Hombres en la Administración General del Estado y sus Organismos Autónomos.
 - C) El III Plan para la Igualdad entre Mujeres y Hombres en la Administración General del Estado y sus Organismos Autónomos.
 - D) El IV Plan para la Igualdad entre Mujeres y Hombres en la Administración General del Estado y sus Organismos Autónomos.
3. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:
 - A) El Gobierno aprobará, al inicio de cada legislatura, un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella.
 - B) El Gobierno aprobará, al final de cada legislatura, un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella.
 - C) El Gobierno aprobará, anualmente un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella.
 - D) El Gobierno aprobará, cada cuatro años un Plan para la Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella.
4. Qué elemento de señalización podría definirse como: “Estaca cilíndrica de sección circular o poligonal que lleva una punta de hierro en su extremo inferior para facilitar su hincá”: (marque la correcta)
 - A) Jalón
 - B) Estaca
 - C) Piquete
 - D) Banderola

5. ¿Qué es el replanteo de obras y para qué sirve? (marque la correcta)
- A)** Esta labor consiste en trasladar las medidas y otros elementos indicados en los planos al terreno donde se va a ejecutar la obra
 - B)** El replanteo consiste en la realización de un croquis sobre el papel para comprobar que la distribución de la planta es la correcta según las instrucciones de la dirección facultativa
 - C)** Consiste en marcar los límites de la parcela en la que se va a construir para evitar que las obras se ejecuten fuera de los límites marcados
 - D)** Consiste en realizar un nuevo diseño o distribución de las plantas según nuevas instrucciones de la dirección facultativa
6. En la construcción de puentes atirantados, ¿cuál es el principal desafío en términos de características de los materiales empleados?
- A)** Resistencia de los cables que sujetan el tablero
 - B)** Durabilidad del hormigón
 - C)** Peso de la estructura
 - D)** La longitud total entre estribos