

CONVOCATORIA OPOSICIÓN OFICIAL INSPECTOR/A CONSERVACIÓN URBANA

(Acuerdo de Junta de Gobierno Local de 30 de marzo de 2026 (17/RH) y publicada en el Boletín Oficial de Navarra 79 de 23 de abril de 2026 modificada por Acuerdo de Junta de Gobierno Local de 4 de mayo y de 11 de mayo de 2026 publicadas en el Boletín Oficial de Navarra 98 de 21 de mayo de 2026 y 128 de 2 de julio)

PRUEBA 2: CUESTIONARIO PREGUNTAS

26 septiembre 2026

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

1	De acuerdo con la Ordenanza Municipal sobre Promoción de Conductas Cívicas y Protección de los Espacios Públicos del Ayuntamiento de Pamplona, ¿qué consideración tiene la reiteración de tres o más infracciones graves en el transcurso de un año?
a)	Infracción grave.
b)	Infracción muy grave.
c)	Infracción leve, salvo que se produzcan daños en bienes públicos.

2	Según la Ley Orgánica 3/2007, existe discriminación indirecta por razón de sexo cuando:
a)	Una persona recibe deliberadamente un trato menos favorable por razón de su sexo.
b)	Una disposición aparentemente neutra ocasiona una desventaja particular a las personas de un sexo, sin justificación objetiva.
c)	Se adopta cualquier medida temporal favorable a las mujeres.

3	¿Cómo se estructura el Plan de Acción de la Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático 2030 de Pamplona?
a)	En 5 objetivos estratégicos y 24 líneas de acción
b)	En 10 objetivos estratégicos y 30 líneas de acción.
c)	En 3 objetivos estratégicos y 15 líneas de acción.

4	Si se habla de hormigones y se especifica un HA-30/S/25 ¿qué hormigón nos están pidiendo?
a)	Hormigón para un ambiente de más de 30°C, de consistencia seca y con una resistencia característica de proyecto de 25N/mm ² a los 7 días.
b)	Hormigón armado con resistencia característica de proyecto de 30N/mm ² a los 28 días, de consistencia seca y con un árido de tamaño máximo 25mm.
c)	Hormigón armado con resistencia característica de proyecto de 30Kg/m ³ a los 25 días, de consistencia seca.

5	El hormigón tendrá, como máximo, los siguientes componentes:
a)	Cementos, pudiendo se éstos con adiciones para conferir al hormigón sólo propiedades en tiempo frío o caluroso, agua potable, árido grueso y árido fino cuyo porcentaje depende del tamaño de la pieza a hormigonar y aditivos (sin limitación de porcentaje)
b)	Cemento, agua, áridos (con limitación del árido grueso y de la cantidad de finos), aditivos incorporados antes del amasado en proporción no superior al 5%, y adiciones para conferir al hormigón características especiales.
c)	Cemento, agua (pudiendo ser incluso de mar), áridos de granulometría variable y homogénea y aditivos/adiciones según la calidad de agua y de los áridos empleados.

6	¿Qué se está pidiendo con la codificación AC 16 surf 35/50 D?	
	a)	Una mezcla de tipo hormigón bituminoso, con tamaño máximo del árido de 16mm, para su empleo en capa de rodadura, con un ligante hidrocarbonado tipo 35/50 y con tipo de granulometría densa.
	b)	Una mezcla de tipo hormigón bituminoso, para uso en superficies, con un porcentaje de betún máximo del 16% , con un árido de tamaño variable entre 35 y 50mm de granulometría densa.
	c)	Una mezcla bituminosa, de granulometría densa con el 100% de áridos menores a 16mm y con betún de dureza 35 ó 50, para utilizar en distintas disposiciones del firme, pero al ser densa, mejor en rodadura.

7	Para el control de la puesta en obra de mezclas bituminosas, en la fase de extensión y compactación, se realizarán las siguientes labores-comprobaciones:	
	a)	Se medirá la temperatura del material extendido y se compactará hasta que ésta baje de 150°C. Posteriormente se obtendrán testigos-probetas para verificar % de betún y compactación.
	b)	Antes de verter la mezcla del camión a la tolva de la extendedora se medirá su temperatura, se preparará un juego de 3 probetas, obteniendo de éstas la densidad aparente y comprobándose también el número de pasadas de cada compactador.
	c)	De la capa ejecutada, con el material ya extendido se obtienen 3 probetas para obtener el valor medio del contenido de huecos. Para cada lote, de la capa compactada se realizará un ensayo para verificar la compactación.

8	PG-3, Zahorras: Especificaciones de la unidad terminada y control de recepción de la unidad terminada:	
	a)	En calzadas de poco tráfico, y para lotes pequeños, se puede determinar que la compactación de la zahorra es la adecuada en función del comportamiento del compactador. Por tanto depende de la inspección visual del responsable técnico.
	b)	La compactación de la zahorra siempre deberá alcanzar el 100% del ensayo Proctor Modificado. En zonas urbanas, será suficiente con la ejecución de 3 ensayos (nucleares o similar), para determina la humedad y la densidad en emplazamientos aleatorios.
	c)	La compactación de la zahorra deberá alcanzar un porcentaje de la densidad máxima de referencia, obtenida en el ensayo Proctor Modificado, nunca inferior al 98%. En obra, se realizarán por lote, un mínimo de 7 ensayos (nucleares o similar), para determina la humedad y la densidad en emplazamientos aleatorios.

9	¿Qué distingue los tipos de suelocemento?	
	a)	Tan sólo en tamaño máximo del árido, aunque debe ser una granulometría que contenga porcentajes en todas las fracciones de abertura de tamices.
	b)	Los componentes del mismo; como por ejemplo los tamaños de los áridos, el porcentaje de agua, el de cemento, los aditivos, etc.
	c)	El tamaño máximo del árido, aunque la granulometría debe ajustarse a los husos granulométricos establecidos y el contenido mínimo de cemento (no inferior al 3% en masa)

10	Ordenación del estacionamiento en las vías de circulación.	
	a)	Se prohíbe el estacionamiento en los 5m anteriores del sentido de la marcha en todos los pasos de peatones, pudiéndose habilitar plazas de aparcamientos para bicicletas (dejando antes de la línea de detención del paso peatonal 2m), VMP o ciclomotores y motocicletas (dejando en este caso 3m)
	b)	Se prohíbe el estacionamiento en los 5m anteriores del sentido de la marcha en todos los pasos de peatones que no tengan espacio físico de protección (acera) hasta la línea de carril. Se permiten plazas para bicicletas, VMP ciclomotores o motocicletas a 2m del paso de peatones.
	c)	Se prohíbe el estacionamiento en los 5m anteriores del sentido de la marcha en todos los pasos de peatones, para todos los vehículos, pudiéndose habilitar plazas de aparcamientos para bicicletas, VMP, ciclomotores y motocicletas en función de la visibilidad de la vía de circulación.

11	La frase: La persona titular de la licencia de paso es responsable de los daños que sufra el pavimento o bordillo, la realización, supresión del vado y consiguiente reposición del bordillo, es...	
	a)	Verdadera, siempre que se demuestre que es por el uso del vado, aunque el Ayuntamiento realizará labores de mantenimiento en las aceras sin discriminar estos espacios.
	b)	Falsa, ya que anualmente se abona una tasa precisamente para cubrir esta circunstancia, además de la fianza que se deposita para la obtención del vado que cubre la reposición del bordillo en caso de extinción del mismo.
	c)	Verdadera. También es responsable de la señalización y conservación de la misma.

12	En qué casos una puerta de salida de un edificio, o un recinto, debe abrir en el sentido de la evacuación:	
	a)	Si la puerta de evacuación está dotada de un mecanismo de apertura de barra antipánico, según UNE EN 1125.
	b)	La puerta de salida está prevista para más de 10 ocupantes del recinto en el que esté situada esa puerta.
	c)	Las dos respuestas anteriores son verdaderas.

13	Según el Reglamento electrotécnico para Baja tensión, ¿se permite la utilización de un interruptor automático magnetotérmico de 4p para proteger una instalación monofásica?	
	a)	Solo si la curva de disparo del magnetotérmico es de tipo B.
	b)	Sí, en cualquier caso.
	c)	Sí, siempre que no utilicemos el neutro.

14	Un extintor de 6 Kg. de carga de agente extintor de Polvo Polivalente, tiene una eficacia reconocida 13A-113B. Esto quiere decir:	
	a)	Es especialmente indicado para la extinción de fuegos de origen eléctrico.
	b)	Es el indicado para fuegos de combustibles sólidos y líquidos.
	c)	Es adecuado especialmente para la extinción de fuegos de combustible gaseoso.

15	¿Se puede asegurar que un diferencial de 30 mA de sensibilidad impide que a una persona le dé una descarga eléctrica al tocar una masa puesta en tensión?
a)	Sí.
b)	No.
c)	Si, si va acompañado de un interruptor magnetotérmico adecuado.

16	Según la normativa para la prevención y control de la legionelosis, para el correcto control de una instalación de Agua Caliente Sanitaria, se deberán realizar las siguientes acciones:
a)	Cada quince días como máximo se abrirán los grifos y duchas de habitaciones o instalaciones no utilizadas, dejando correr el agua unos minutos.
b)	Diariamente, se realizará el control de la temperatura en los depósitos finales de acumulación, en los que la temperatura no será inferior a 60 °C.
c)	Mensualmente se realizará la revisión del estado de conservación y limpieza de los depósitos acumuladores, y, en un número representativo, de los puntos terminales de la red interior (grifos y duchas), rotatorio a lo largo del año, de forma que al final del año se hayan revisado todos los puntos terminales de la instalación.

17	Según el REBT, ¿cuál de estos elementos forma parte de la Instalación de enlace?:
a)	La Caja que aloja los dispositivos generales de mando y protección.
b)	La línea general de Alimentación.
c)	Las dos respuestas anteriores son verdaderas.

18	Según el Real Decreto de prevención y control de Legionelosis, se deberán desinfectar las instalaciones de Agua Fría y Agua Caliente Sanitaria, independientemente de su uso:
a)	Al menos una vez cada 3 meses, mediante procedimiento químico de biocidas o por choque térmico, con agua a temperatura superior a 70°C durante más de 1 hora.
b)	Trimestralmente se realizará la desinfección de las instalaciones completas, mediante tratamiento químico por hipocloración, con lavado posterior, y nueva dosificación hasta conseguir los niveles mínimos de biocida.
c)	Las dos afirmaciones son falsas.

19	Los siguientes locales se considera que deben estar clasificados, como locales de riesgo especial, en estos casos:
a)	Salas de maquinaria de Climatización: Con potencia térmica nominal superior a 200 kW.
b)	Salas de Calderas: en caso de que la potencia útil nominal sea superior a 70 kW.
c)	Salas de maquinaria de ascensores que tengan más de dos paradas de planta.

20	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 1, ¿qué tipos de baldeo hay?
a)	Baldeo manual, mecánico y de alta presión.
b)	Baldeo manual, mecánico y mixto.
c)	Baldeo manual, mixto y de alta presión.

21	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 1. Qué operación NO se realiza en limpieza urbana básica.
a)	Barrido mecánico.
b)	Fregado y decapado mecánico.
c)	Baldeo mixto.

22	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 1. El barrido de mantenimiento:
a)	Se realiza en las calles que requieren elevados niveles de limpieza.
b)	El barrido de mantenimiento no realiza el vaciado de las papeleras a medida que se vayan llenando durante el día, ese trabajo lo realiza el barrido manual.
c)	Las dos respuestas anteriores son correctas.

23	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 1. Respecto a la limpieza y retirada de animales muertos. Señale la respuesta correcta.
a)	El servicio de limpieza retira los pequeños animales muertos que aparezcan en las vías públicas en que la limpieza corresponda al Servicio de Limpieza del Ayuntamiento.
b)	En el caso de perros y gatos encontrados en vía pública, se contactará siempre con Policía Municipal, para que proceda a su identificación.
c)	Las dos respuestas anteriores son correctas.

24	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 1. Los trabajos rutinarios que habitualmente están incluidos en Limpieza urbana básica que se realizan el día 5 de Julio, se facturan en:
a)	Limpieza urbana básica.
b)	Limpieza urbana programada.
c)	Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

25	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 2. Limpieza vertical:
a)	Las guardias localizadas se compondrán de 2 operarios que puedan manejar un equipo hidrolimpiador.
b)	En las guardias, el tiempo máximo que podrá transcurrir desde que se realiza el aviso, hasta el comienzo del trabajo, será de 90 minutos.
c)	Las dos respuestas anteriores son correctas.

26	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 2. Limpieza de papeleras en vía pública:
a)	Las papeleras ornamentales se lavarán con una frecuencia mínima de 2 veces al año.
b)	Todas las papeleras se lavarán con la misma frecuencia, con independencia del tipo y ubicación de la misma.
c)	Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

27	Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuándo es necesaria la presencia del Recurso Preventivo en obra?
a)	En trabajos en espacios confinados, trabajos en pendientes pronunciadas, en trabajos con riesgo de ahogamiento por inmersión o en los trabajos indicados en el Anexo V del RD 1627/105 de obras de construcción y edificación.
b)	En trabajos con riesgos especialmente graves de caída desde altura, trabajos con riesgo de sepultamiento o hundimiento y en trabajos con máquinas antiguas carentes de declaración CE de conformidad.
c)	Las dos respuestas anteriores son correctas.

28	Según la clasificación en categorías de los equipos de protección individual, los equipos anticaidas empleados en trabajos de mantenimiento del arbolado urbano se consideran de:
a)	Categoría III. EPIS destinados a proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
b)	Categoría II. EPIS destinados a proteger contra riesgos de grado alto, pero no de consecuencias mortales o irreversibles
c)	Categoría III. EPIS destinados a proteger contra riesgos de grado elevado, pero no de consecuencias mortales o irreversibles

29	Los acopios de tierra vegetal empleada en obras de jardinería dentro de urbanizaciones se puede hacer en montones:
a)	Fijando siempre los técnicos del Servicio de Zonas Verdes el límite de altura, pero aprovechando al máximo el espacio disponible.
b)	La altura máxima de estos montones nunca podrá exceder los 2 metros de altura.
c)	La altura máxima de estos montones nunca podrá exceder los 1,5 metros de altura.

30	Según la NTJ_E_03 – Protección de elementos vegetales en trabajos de construcción, la zona de seguridad radical es:
a)	Espacio en torno a un árbol que abarca su zona radical leñosa y un margen de seguridad igual o superior al 30% de su radio, cuya protección tiene que garantizar su estabilidad.
b)	Espacio en torno a un árbol que abarca su zona radical leñosa y un margen de seguridad superior al 20% de su radio, cuya protección tiene que garantizar su estabilidad.
c)	Espacio en torno a un árbol que abarca su zona radical leñosa y un margen de seguridad igual o superior al 20% de su radio, cuya protección tiene que garantizar su estabilidad.

31	Según la NTJ_E_03 – Protección de elementos vegetales en trabajos de construcción, las medidas de protección de la vegetación que se vea afectada por la ejecución de obras de urbanización en su entorno:
a)	Son preferibles las protecciones específicas e individuales que las colectivas
b)	Pueden retrasarse hasta el inicio de las obras.
c)	Deben realizarse antes de la entrada de cualquier tipo de maquinaria.

32	Las partidas presupuestarias incluidas en los Pliegos de Condiciones con las que cuentan las empresas adjudicatarias del mantenimiento de las zonas verdes de la ciudad se denominan:
a)	Mantenimiento Básico, Suministros para Mantenimiento Programado, Obras de mejora de las zonas verdes mantenidas.
b)	Mantenimiento Básico, Mantenimiento Programado y Trabajos de Mejora
c)	Mantenimiento Básico, Mantenimiento Programado y Otros Trabajos de Mantenimiento y Mejora

33	Según la normativa de uso habitual, si en las especificaciones sobre el suministro de planta incluidas en un proyecto se establece una dimensión mínima de la planta, ¿qué tolerancia se admite en el lote suministrado?
a)	Todas las plantas deben alcanzar la dimensión mínima, sin que se admita ninguna tolerancia en el suministro.
b)	Al menos el 90 % de las plantas debe alcanzar la dimensión mínima y el 10 % restante puede presentar una dimensión inferior de hasta un 10 %.
c)	Al menos el 95 % de las plantas del lote debe alcanzar la dimensión mínima, mientras que el 5 % restante puede presentar una dimensión inferior de hasta un 25 % de dicha dimensión.

34	Atendiendo al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, el Mantenimiento de las Instalaciones incluidas en su campo de aplicación corresponde a:
a)	Una empresa instaladora contratada por el titular de las instalaciones.
b)	Una empresa instaladora o una empresa subcontratista de la anterior, contratada por el titular de las instalaciones.
c)	El titular de las instalaciones.

35	Atendiendo al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en las Redes Subterráneas para distribución en baja tensión, la sección de los conductores:
a)	No será inferior a 4 mm ² para conductores de cobre y a 10 mm ² para los de aluminio.
b)	No será inferior a 6 mm ² para conductores de cobre y a 10 mm ² para los de aluminio.
c)	No será inferior a 6 mm ² para conductores de cobre y a 16 mm ² para los de aluminio.

36	Atendiendo a la ITC-BT 09 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en la instalación eléctrica en el interior de los soportes de luminarias :
a)	Los conductores serán de cobre, de sección mínima 1.5 mm ² , y la tensión asignada 0.6 / 1 KV, como mínimo.
b)	Los conductores serán de cobre o aluminio, de sección mínima 2.5 mm ² , y la tensión asignada 0.6 / 1 KV, como mínimo.
c)	Los conductores serán de cobre, de sección mínima 2.5 mm ² , y la tensión asignada 0.6 / 1 KV, como mínimo.

37	Atendiendo al Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior y a su Instrucción Técnica Complementaria EA-02, el criterio principal por el cual se clasifican las vías de circulación en los grupos A, B, C, D y E, es:	
	a)	La intensidad de tráfico (IMD)
	b)	La separación entre carriles destinados a distintos tipos de usuarios
	c)	La velocidad de circulación
38	Atendiendo al Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior y a su Instrucción Técnica Complementaria EA-02, la Luminancia Media de la superficie de una calzada se mide en:	
	a)	lumen
	b)	cd/m ²
	c)	lux
39	Atendiendo al Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior y a su Instrucción Técnica Complementaria EA-03, en lo relativo a la clasificación de zonas contra la contaminación luminosa, una zona urbana residencial, donde las vías de tráfico rodado y aceras están iluminadas, se encuentra clasificada como:	
	a)	E2 Áreas de brillo o luminosidad baja
	b)	E3 Áreas de brillo o luminosidad media
	c)	E4 Áreas de brillo o luminosidad alta
40	Atendiendo al Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior y a su Instrucción Técnica Complementaria EA-07, para realizar la medida de Iluminancia en glorietas se realiza una retícula de medida que parte de:	
	a)	8 radios que tienen su origen en el centro de la glorieta, formando un ángulo entre ellos de 45°.
	b)	4 radios que tienen su origen en el centro de la glorieta, formando un ángulo entre ellos de 90°.
	c)	12 radios que tienen su origen en el centro de la glorieta, formando un ángulo entre ellos de 30°.
41	Atendiendo a la Normativa sobre Instalaciones de Alumbrado Público en el Término Municipal de Pamplona, en el apartado correspondiente a Obra Civil, en las canalizaciones en calzada:	
	a)	La parte superior de los tubos estará a una profundidad mínima de 0.8 m de la superficie libre, quedando los tubos embebidos en dados de hormigón de 0.3 m de altura. El número mínimo de tubos será de 4, o en su caso, los que figuren definidos en el Proyecto a indicaciones del Servicio Técnico Municipal.
	b)	La parte superior de los tubos estará a una profundidad mínima de 0.6 m de la superficie libre, quedando los tubos embebidos en dados de hormigón de 0.3 m de altura. El número mínimo de tubos será de 4, o en su caso, los que figuren definidos en el Proyecto a indicaciones del Servicio Técnico Municipal.
	c)	La parte superior de los tubos estará a una profundidad mínima de 0.6 m de la superficie libre, quedando los tubos embebidos en dados de hormigón de 0.3 m de altura. El número mínimo de tubos será de 3, o en su caso, los que figuren definidos en el Proyecto a indicaciones del Servicio Técnico Municipal.

42	En un elemento de acero destinado a mobiliario urbano se especifica que cuenta con un recubrimiento de galvanización en caliente conforme la norma de aplicación. ¿Qué procedimiento describe correctamente este tratamiento?
a)	El acero se sumerge en un baño de zinc fundido, produciéndose durante el proceso una unión metalúrgica entre el recubrimiento y el acero que proporciona protección frente a la corrosión.
b)	El zinc se deposita electroquímicamente sobre el acero mediante corriente eléctrica, obteniéndose un recubrimiento cuya adherencia depende exclusivamente de la rugosidad previa de la superficie
c)	El acero se recubre mediante pulverización de partículas de zinc sobre la superficie previamente calentada, sin que sea necesario sumergir la pieza en zinc fundido.

43	Durante la reparación mediante soldadura por arco de un elemento de acero galvanizado se elimina localmente parte del recubrimiento en las proximidades de la unión. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
a)	La eliminación local del zinc puede facilitar la ejecución de la soldadura y reducir los efectos asociados al calentamiento del recubrimiento, pero la zona afectada debe recibir posteriormente una protección anticorrosiva adecuada.
b)	La eliminación del zinc no resulta admisible, ya que cualquier pérdida local del recubrimiento implica que la pieza deja de poder considerarse galvanizada conforme a UNE-EN ISO 1461.
c)	Una vez realizada la soldadura, la aplicación de cualquier pintura sobre el cordón garantiza por sí sola la restitución de la protección anticorrosiva, sin que sea necesario preparar previamente la superficie.

44	En relación con la ubicación de un elemento de mobiliario urbano en una acera, ¿cuál de las siguientes afirmaciones se ajusta a la Orden TMA/851/2021?
a)	El mobiliario urbano se dispondrá preferentemente junto a la banda exterior de la acera, manteniendo una distancia mínima de 40 cm respecto del límite entre el bordillo y la calzada, y sin invadir el itinerario peatonal accesible.
b)	El mobiliario urbano se dispondrá preferentemente junto al borde interior de la acera, manteniendo una distancia mínima de 40 cm respecto de la fachada y sin invadir el itinerario peatonal accesible.
c)	El mobiliario urbano podrá situarse dentro del itinerario peatonal accesible siempre que quede una anchura libre de paso de 1,80 m y el elemento sea fácilmente detectable.

45	En una zona de uso peatonal existe un desnivel de 4,50 m que presenta riesgo de caída y se proyecta una barandilla de protección. ¿Cuál de las siguientes soluciones cumple las condiciones del artículo 30 de la Orden TMA/851/2021?
a)	Barandilla de 90 cm de altura, con aberturas de 9 cm y sin puntos de apoyo entre 20 y 70 cm.
b)	Barandilla de 1,10 m de altura, con aberturas de 12 cm y sin puntos de apoyo entre 20 y 70 cm.
c)	Barandilla de 90 cm de altura, con aberturas de 9 cm y un elemento horizontal situado a 50 cm que forma parte del sistema de protección.

46	Se proyecta un banco accesible que forma parte de una agrupación de bancos situada en una zona de uso peatonal. Según la Orden TMA/851/2021, ¿qué combinación de dimensiones del asiento cumple las condiciones establecidas?
a)	Profundidad de 38 cm y altura de 43 cm.
b)	Profundidad de 42 cm y altura de 44 cm.
c)	Profundidad de 46 cm y altura de 42 cm.

47	En relación con el comportamiento de estos productos sobre madera, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
a)	El lasur está diseñado para penetrar en el soporte y, a diferencia de un esmalte o un barniz filmógeno convencional, no basa su protección principalmente en la formación de una película superficial continua.
b)	El barniz no forma película sobre la madera, sino que penetra en el soporte, mientras que el esmalte y el lasur forman una película superficial continua.
c)	El esmalte es el único de los tres productos que forma una película superficial, mientras que el barniz y el lasur actúan exclusivamente por penetración en la madera.

48	En un elemento de acero previamente pintado que presenta zonas con pérdida de adherencia y desprendimiento de la capa de acabado, ¿cuál de las siguientes actuaciones es técnicamente correcta antes de aplicar un nuevo sistema de pintura?
a)	Aplicar directamente una nueva capa de acabado sobre las zonas deterioradas, siempre que el acero no presente corrosión visible.
b)	Eliminar las capas de pintura mal adheridas, preparar adecuadamente el soporte y, en función del sistema previsto, aplicar la imprimación y las capas de acabado compatibles.
c)	Lijar superficialmente toda la pieza y aplicar exclusivamente la capa de acabado, ya que la imprimación solo es necesaria sobre acero nuevo.

49	En relación con los bolardos instalados en un itinerario peatonal, ¿cuál de las siguientes combinaciones cumple las condiciones establecidas en la Orden TMA/851/2021?
a)	Bolardo de 70 cm de altura y 12 cm de diámetro, con geometría sin aristas y contraste cromático únicamente en su extremo superior.
b)	Bolardo de 85 cm de altura y 8 cm de diámetro, con geometría redondeada y contraste cromático respecto del pavimento.
c)	Bolardo de 85 cm de altura y 12 cm de diámetro, con geometría redondeada y contraste cromático con el pavimento.

50	En una zona de estancia se instalan 12 bancos, distribuidos en una única agrupación. De acuerdo con la Orden TMA/851/2021, ¿cuál es el número mínimo de bancos que deberá cumplir las condiciones específicas de accesibilidad establecidas para estos elementos?
a)	2 bancos.
b)	3 bancos.
c)	4 bancos.

PREGUNTAS DE RESERVA

1	Según la Ordenanza Municipal sobre Promoción de Conductas Cívicas y Protección de los Espacios Públicos del Ayuntamiento de Pamplona, en relación con los daños ocasionados por una infracción:
a)	La imposición de la sanción comportará, en todo caso, la exigencia al infractor de la reposición de la situación alterada a su estado originario.
b)	La reposición de la situación alterada únicamente podrá exigirse cuando la infracción haya sido calificada como grave o muy grave.
c)	La imposición de la correspondiente sanción económica excluye la obligación de reparar o resarcir los daños ocasionados.

2	Para una adecuada puesta en obra del hormigón se realizarán, al menos, las siguientes operaciones-comprobaciones:
a)	Se verificará que no ha comenzado el proceso de fraguado, si es un vibrador de superficie la capa no será mayor a 20cm, y se adoptarán medidas oportunas para evitar la evaporación de agua de amasado en tiempo caluroso. Además durante el curado del hormigón deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo.
b)	En tiempo caluroso podrá añadir, como máximo, un 10% de agua a la mezcla para asegurar la hidratación de la masa y en especial un mejor curado. Para la compactación se utilizarán, preferiblemente, vibradores de molde aprobados por la dirección facultativa y se deberán prever en el Proyecto las juntas de hormigonado.
c)	Se adoptarán las debidas precauciones para evitar la disgregación de la masa, se utilizarán aditivos anticongelantes con generalidad, el proceso de curado se realizará tapando las juntas de hormigonado con plásticos y éstas se deben aprobar diariamente por la dirección facultativa.

3	En la instalación de enlace eléctrico, se conoce como “acometida” y, por tanto, como el límite de la instalación que es propiedad de la empresa distribuidora a:
a)	La línea comprendida desde la red de distribución de la compañía, hasta el Cuadro General de mando y protección de la instalación interior.
b)	La línea comprendida desde la red de distribución de la compañía, hasta los fusibles de la Caja General de Protección.
c)	La línea comprendida desde la red de distribución de la compañía, hasta el límite de la parcela del abonado.

4	Según el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del contrato de limpieza viaria, Lote 1. Durante San Fermín, en el ámbito geográfico festivo:
a)	La recogida de los residuos de la fracción resto la realiza íntegramente la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.
b)	El servicio de limpieza del Ayuntamiento, recoge gran parte de los residuos de la fracción resto mientras se realiza la limpieza viaria de la calle.
c)	Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5	¿Qué se entiende por suelo estructural?	
a)	Es una mezcla de tierras que se emplea en SUDS, pudiendo compatibilizar la función portante para el pavimento y las condiciones adecuadas para el desarrollo de las raíces de los árboles.	
b)	Se trata de una mezcla de tierras de jardinería con una elevada proporción de gravas que puede soportar la carga requerida en las superficies pavimentadas sin afectar a la aireación, el drenaje y la fertilidad necesarios para el desarrollo de los árboles.	
c)	Las dos respuestas anteriores son correctas.	

6	Atendiendo al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en las Redes Aéreas para distribución en baja tensión, en lo relativo a Cruzamientos, para las líneas, en lo que se refiere a los vanos de cruce con carreteras	
a)	La altura mínima del conductor más bajo, en las condiciones de flecha más desfavorables, será de 6 m	
b)	La altura mínima del conductor más bajo, en las condiciones de flecha más desfavorables, será de 5 m	
c)	La altura mínima del conductor más bajo, en las condiciones de flecha más desfavorables, será de 4 m	