

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

1 PLAZA DE OFICIAL INSPECTOR (TURNO LIBRE CONSOLIDACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL)

PRIMER Y SEGUNDO EJERCICIO

El proceso selectivo consistirá en la realización de los dos ejercicios obligatorios y eliminatorios.

Para la realización conjunta de los dos ejercicios las personas aspirantes dispondrán de un tiempo máximo de 1 hora y 25 minutos.

Los ejercicios de la oposición serán eliminatorios y se evaluarán separada e independientemente por el Tribunal, calificando cada uno de los mismos como sigue:

- El **primer ejercicio** se calificará de 0 a 20 puntos.

Cada respuesta acertada se valorará a razón de 0,40 puntos.

Las respuestas en blanco no penalizarán.

Las respuestas erróneas penalizarán a razón de descontar 0,100 puntos por cada respuesta contestada incorrectamente.

En el caso de que el Tribunal acuerde anular alguna pregunta se sustituirá con las preguntas de reserva en su respectivo orden.

- El **segundo ejercicio** será objeto de corrección y calificación solamente en relación a aquellas personas aspirantes que hayan superado el primer ejercicio.

Se calificará de 0 a 47 puntos, siendo preciso alcanzar una nota mínima de 23,5 puntos para superar el ejercicio.

Cada respuesta acertada se valorará a razón de 2,35 puntos.

Las respuestas en blanco no penalizarán.

Las respuestas erróneas penalizarán a razón de descontar 0,587 puntos por cada respuesta contestada incorrectamente.

En caso de que el Tribunal acuerde anular alguna pregunta, la puntuación máxima a obtener en el mismo, se reducirá en 2,35 puntos por cada una de las preguntas anuladas y la nota mínima para superarlo, se reducirá en 1,175 puntos por cada pregunta anulada.

PRIMER EJERCICIO OFICIAL INSPECTOR (C.E.T.)

- 1.- Según el artículo 60 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales el Impuesto sobre Bienes Inmuebles es un:
 - a) Tributo directo de carácter personal que grava el valor de los bienes inmuebles.
 - b) Tributo directo de carácter real que grava el valor de los bienes inmuebles.
 - c) Tributo indirecto que grava el valor de los bienes inmuebles.
- 2.- Dentro de los principios éticos que recoge el artículo 53 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público se encuentra el que los empleados públicos.
 - a) Administrarán los recursos y bienes públicos con austeridad.
 - b) Actuarán de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia.
 - c) Mantendrán actualizada su formación y cualificación
- 3.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 87.1.l) del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público los funcionarios de carrera, cuando sean activados como reservistas voluntarios para prestar servicios en las Fuerzas Armadas, serán declarados en situación de:
 - a) Servicio en otras Administraciones Públicas
 - b) Servicio activo
 - c) Ambas respuestas son falsas.
- 4.- Según el artículo 135.1 de la Constitución las Administraciones Públicas adecuarán sus actuaciones:
 - a) Al principio de estabilidad financiera
 - b) Al principio de estabilidad presupuestaria.
 - c) Ambas respuestas son correctas.
- 5.- Según el artículo 62.5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas la presentación de una denuncia:
 - a) No confiere, por sí sola, la condición de interesado en el procedimiento Confiere, por sí sola, la condición de interesado en el procedimiento
 - b) Confiere, por sí sola, la condición de interesado en el procedimiento
 - c) Ambas respuestas son falsas.
- 6.- Según el artículo 3.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público dentro de los principios que las Administraciones Públicas deberán respetar en su actuación y relaciones se encuentra:
 - a) El principio de irretroactividad de las disposiciones sancionadoras o desfavorables
 - b) El principio de buena fe
 - c) El principio de solidaridad

- 7.- Según el artículo 71.42ª del Estatuto de Autonomía de Aragón la competencia en materia de biotecnología, biomedicina y genética le corresponde a la Comunidad Autónoma en calidad de:
- a) Competencia exclusiva
 - b) Competencia compartida
 - c) Competencia ejecutiva
- 8.- Según el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local la condición de vecino se adquiere:
- a) Transcurridos 15 días desde la inscripción en el Padrón
 - b) Transcurridos 10 días desde la inscripción en el Padrón
 - c) Ambas respuestas son falsas.
- 9.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 13.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local la creación de nuevos municipios solo podrá realizarse, siempre que los municipios resultantes sean financieramente sostenibles, cuenten con recursos suficientes para el cumplimiento de las competencias municipales y no suponga disminución en la calidad de los servicios que venían siendo prestados, sobre la base de núcleos de población territorialmente diferenciados:
- a) De al menos 3.000 habitantes
 - b) De al menos 5.000 habitantes
 - c) Ambas respuestas son falsas.
- 10.- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 127.1.b) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, en los municipios de gran población, la aprobación del proyecto de presupuesto corresponde:
- a) Al Pleno
 - b) Al Alcalde
 - c) Ambas respuestas son falsas.
- 11.- La Ordenanza Fiscal que regula la Tasa por prestación de servicios de recogida de residuos de competencia municipal establece los siguientes beneficios fiscales:
- a) Familias numerosas y las expresamente previstas en las Leyes y las derivadas de la aplicación de los Tratados internacionales.
 - b) Familias numerosas, parados de larga duración y las expresamente previstas en las Leyes y las derivadas de la aplicación de los Tratados internacionales
 - c) Únicamente las expresamente previstas en las Leyes y las derivadas de la aplicación de los Tratados internacionales.
- 12.- De acuerdo con lo establecido en la Ordenanza Fiscal 17.1 que regula la tasa por prestación de servicios de recogida de residuos de competencia municipal, Los locales y establecimientos donde se ejerza cualquier actividad de comercio, industria o de servicios, deberán satisfacer una cuota tributaria por la prestación de dichos servicios, la cual se establece en función del volumen de residuos generados:
- a) Por cada 50 litros o fracción
 - b) Por cada 80 litros o fracción
 - c) Por cada 100 litros o fracción

- 13.- La tarifa aplicable a los kioscos ubicados en la vía pública según lo establecido en la Ordenanza Fiscal que regula la Tasa por prestación de servicios de recogida de residuos de competencia municipal:**
- a) Es una cantidad fija.
 - b) Se determina en función del volumen de basura generada en dicho establecimiento.
 - c) Es una cantidad fija y otra variable si dispone de veladores.
- 14.- De acuerdo con la Ordenanza de Limpieza Pública, Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos está prohibido hacer necesidades fisiológicas, como defecar, orinar y escupir, en las vías o espacios públicos. La vulneración de esta prohibición se sancionará con multa:**
- a) De 50 a 250 euros si se tipifica como falta grave.
 - b) De 251 a 500 euros si se tipifica como falta grave.
 - c) Nunca se puede tipificar como falta grave
- 15.- Se prohíbe realizar toda clase de grafiti, pintada, mancha, escrito, inscripción o grafismo sobre paredes, muros o paramentos de edificios o cualesquiera otros elementos urbanísticos y arquitectónicos de titularidad pública o privada (siempre, en este caso, que estén situados en la vía pública o sean visibles desde ella), o sobre cualquier elemento del espacio público. La vulneración de la prohibición establecida se sancionará con multa:**
- a) De 50 a 250 euros.
 - b) De 50 a 500 euros.
 - c) De 50 a 1.500 euros.
- 16.- Entre los diferentes tipos de barrido que se utilizan en la actualidad en la Ciudad de Zaragoza, se encuentra el barrido mixto, que consiste en:**
- a) La acción conjunta de una barredora y una fregadora.
 - b) La acción conjunta de una barredora y un equipo de dos o más operarios de barrido manual.
 - c) La acción conjunta de una barredora de calzadas y una barredora de aceras.
- 17.- De acuerdo con la información disponible en la web municipal, el horario de apertura de los puntos limpios fijos es:**
- a) De lunes a sábado (incluido festivos) de 8.00 h. a 20.00 h.
 - b) Los domingos de 8.00 h. a 14.30 h
 - c) Las dos son correctas
- 18.- Según lo establecido en el Plan GIRA, para la gestión de los residuos domésticos, Aragón está dividido en una serie de agrupaciones, cada una de ellas dotada de una infraestructura de gestión final. El número de estas agrupaciones es de:**
- a) 6
 - b) 7
 - c) 8
- 19.- La vigencia del Plan Integral de Gestión de Residuos de Aragón comprende los años:**
- a) 2016 a 2020
 - b) 2018 a 2022
 - c) 2018 a 2024

20.- La única planta de tratamiento mecánico y biológico (TMB) que existe en Aragón, Destinada al tratamiento y reciclado de la fracción resto, se ubica en el término municipal de Zaragoza. El complejo CTRUZ tiene una capacidad autorizada de tratamiento de:

- a) 120.000 t/año de fracción resto
- b) 220.000 t/año de fracción resto
- c) 320.000 t/año de fracción resto

21.- De acuerdo con lo establecido en el Plan GIRA, cabe destacar la especial importancia de los biorresiduos de origen doméstico. Según la Caracterización de la fracción resto (bolsa de basura de Aragón) recogida en dicho Plan, estos biorresiduos representan el:

- a) 35% de la fracción resto
- b) 40% de la fracción resto
- c) 50% de la fracción resto

22.- Para zanjas en cruce de calzada en una instalación de alumbrado público del Ayuntamiento de Zaragoza:

- a) La zanja tipo cruce de calzada tendrá una profundidad adecuada, aproximadamente de 105 cm, de forma que superficie superior de los tubos de plástico más próximos a la calzada se encuentren a una distancia de 70 cm por debajo del pavimento de la misma, colocando a 10 cm de la parte superior de los tubos una malla de señalización de color amarillo de 40 cm de ancho.
- b) La zanja tipo cruce de calzada tendrá una profundidad adecuada, aproximadamente de 105 cm, de forma que superficie superior de los tubos de plástico más próximos a la calzada se encuentren a una distancia de 50 cm por debajo del pavimento de la misma, preparando un lecho de arena de 10 cm de espesor, colocando a 10 cm de la parte superior de los tubos una malla de señalización de color amarillo de 40 cm de ancho.
- c) Ninguna respuesta es correcta.

23.- Según la ITC-BT-07, los cables subterráneos de baja tensión, directamente enterrados, deberán cumplir las siguientes condiciones de distancias de proximidad con canalizaciones de gas:

- a) La distancia mínima entre los cables de energía eléctrica y las canalizaciones de gas será de 0,20m, excepto para canalizaciones de gas de alta presión, en que la distancia será de 0,60m.
- b) La distancia mínima entre los cables de energía eléctrica y las canalizaciones de gas será de 0,20m, excepto para canalizaciones de gas de alta presión, en que la distancia será de 0,40m.
- c) Ninguna respuesta es correcta.

24.- Según la ITC-BT-09, en las redes de tierra de instalaciones de alumbrado exterior se instalará como mínimo:

- a) Un electrodo de puesta a tierra cada 5 soportes de luminarias, y siempre en el primero y en el último soporte de cada línea.
- b) Un electrodo de puesta a tierra cada 6 soportes de luminarias, y siempre en el primero y en el último soporte de cada línea.
- c) Un electrodo de puesta a tierra cada 7 soportes de luminarias, y siempre en el primero y en el último soporte de cada línea.

25.- ¿Cual de estas aplicaciones móviles utiliza la Infraestructura de Datos Espaciales de Zaragoza?

- a) Zaragoza apparca y Zaragoza Estaciona.
- b) Farmacias Ahora!Zaragoza
- c) Las dos respuestas son correctas.

- 26.- De acuerdo con la Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados en la categoría de “residuos domésticos” se encuentran los residuos que se generan en los hogares de aparatos eléctricos y electrónicos?**
- a) Si
 - b) No
 - c) Solamente si no superan los 10 Kg.
- 27.- Teniendo en cuenta la Ley 22-2011 de Residuos y suelos contaminados, el material orgánico obtenido de las plantas de tratamiento mecánico biológico de residuos mezclados, se considerará compost?**
- a) Si
 - b) No
 - c) Dependerá de la proporción del material biológico
- 28.- La Ley 22-2011 de Residuos y suelos contaminados establece que antes de 2015 deberá estar establecida una recogida separada para, al menos, los materiales siguientes:**
- a) Papel, metales, plástico y vidrio.
 - b) Biorresiduos, papel y metales
 - c) Papel, aceite vegetal usado, ropa y vidrio
- 29.- Los animales domésticos muertos quedan fuera del ámbito de aplicación de la Ley 22-2011 de Residuos y suelos contaminados?**
- a) Si
 - b) No
 - c) Si, si superan los 10 kg. de peso.
- 30.- Conforma indica el vigente Plan GIRA la única planta de tratamiento mecánico y biológico que existe en Aragón se encuentra en el municipio de:**
- a) Huesca
 - b) Fraga
 - c) En otro Municipio
- 31.- Conforme indica el vigente Plan GIRA, el CTRUZ se encuentra ubicado en la Agrupación:**
- a) Número seis
 - b) En la correspondiente a Calatayud
 - c) En otra agrupación
- 32.- Dentro del programa del Programa de Residuos Domésticos y Comerciales del vigente Plan GIRA, los puntos limpios son instalaciones fijas o móviles de gestión:**
- a) De residuos de subproductos animales
 - b) De residuos de competencia local
 - c) De residuos domésticos de más de 1 m3 de volumen

- 33.- El vigente Plan GIRA señala que las plantas de clasificación de envases que actualmente prestan servicio, son:**
- a) Dos
 - b) Una en Zaragoza
 - c) Tres
- 34.- Constituye el hecho imponible de la Tasa por prestación del servicio de tratamiento de residuos de competencia municipal, la realización de las actividades que se señalan a continuación:**
- a) La prestación del servicio de tratamiento de los residuos domésticos y comerciales de acuerdo con los principios y jerarquía de residuos previstos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de "Residuos y suelos contaminados".
 - b) La utilización de los servicios de la planta de compostaje/reciclaje y/o vertedero por aquellos residuos cuya recogida quede fuera de la prestación obligatoria del servicio regulado en la Ordenanza Fiscal nº 17.1 y sean de competencia municipal.
 - c) Las dos anteriores son correctas.
- 35.- De acuerdo con la Ordenanza de Limpieza Pública, Recogida y Tratamiento de Residuos Sólidos los solares sin edificar deberán estar:**
- a) Necesariamente cerrados con una valla que reúna las condiciones de seguridad adecuadas.
 - b) Necesariamente cerrados con una valla de 2,5 metros de altura que reúna las condiciones de seguridad adecuadas.
 - c) En perfectas condiciones de limpieza, no siendo exigible en este caso un cerramiento.
- 36.- Los cubos colectivos se situarán, a la espera de que pasen los vehículos del Servicio de Recogida, con una antelación no mayor de dos horas a la del paso del vehículo, salvo en la modalidad de recogida nocturna. A efectos de recogida se considerará como nocturna la que se presta desde las:**
- a) 22,00 a las 8,00 horas
 - b) 22,00 a las 9,00 horas
 - c) 23,00 a las 9,00 horas.
- 37.- Según el artículo 22 de la Ordenanza General de Tráfico del Excmo Ayuntamiento de Zaragoza, la señal vertical (placa) utilizada para señalizar las zonas de reserva de carga y descarga es la denominada:**
- a) P-15
 - b) S-5
 - c) R-308
- 38.- Dentro de la ejecución de un pavimento de acera embaldosada y siguiendo los criterios establecidos por el Ayuntamiento de Zaragoza, la sección correspondiente está formada por:**
- a) Solera de hormigón de 15 cm de espesor, 5 cm de asiento de mortero de cemento y baldosa
 - b) Solera de hormigón de 13 cm de espesor, 4 cm de asiento de mortero de cemento y baldosa
 - c) Solera de hormigón de 15 cm de espesor, 4 cm de asiento de mortero de cemento y baldosa

- 39.- Respecto a las Competencias administrativas, establecidas en la Ley 22-2011 de Residuos y suelos contaminados, las Entidades Locales:**
- a) Podrán Elaborar programas de prevención y de gestión de los residuos de su competencia.
 - b) Deberán Elaborar programas de prevención y de gestión de los residuos de su competencia.
 - c) Deberán Elaborar, programas de prevención y de gestión de los residuos de su competencia en aquellas entidades con una población superior a los 200.000 habitantes.
- 40.- El Ayuntamiento de Zaragoza realiza desde el año 1994 el servicio de recogida de papel y cartón. En la actualidad dispone entre otras de la modalidad de:**
- a) Recogida puerta a puerta en los comercios de la zona centro
 - b) Recogida puerta a puerta en los comercios de todos los distritos municipales.
 - c) Recogida puerta a puerta en los comercios de la zona centro y recogida bajo demanda en actividades con gran producción
- 41.- Según el artículo 7 de la Ordenanza de Peatones y Ciclistas, los particulares:**
- a) No podrán en ningún caso colocar o retirar señales en el viario público que impliquen obligación o prohibición, ni alterar en modo alguno las existentes.
 - b) Podrán colocar o retirar señales en el viario público que impliquen obligación o prohibición.
 - c) Podrán retirar señales en el viario público que impliquen obligación o prohibición, pero en ningún caso colocarlas.
- 42.- Según el artículo 2 de la Ordenanza General de Tráfico del Excmo Ayuntamiento de Zaragoza, las señales de los agentes de la Policía Local prevalecen:**
- a) Sobre cualquier otra.
 - b) Sólo sobre la señalización horizontal.
 - c) Sólo sobre la señalización vertical.
- 43.- El Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Ayuntamiento de Zaragoza establece que las pruebas a realizar en las tuberías de abastecimiento de agua y el orden de las mismas son**
- a) Prueba de presión interior y prueba de estanqueidad.
 - b) Prueba de estanqueidad y prueba de presión interior.
 - c) Ninguna de las anteriores
- 44.- Según el artículo 8 de la Ordenanza de Peatones y Ciclistas, el último lugar en el orden de prioridad entre los distintos tipos de señales lo ocupan:**
- a) Los semáforos.
 - b) Las marcas viales.
 - c) Las señales y órdenes de los agentes encargados de la vigilancia del tráfico.
- 45.- Según el artículo 9.1 de la Ordenanza General de Tráfico del Excmo Ayuntamiento de Zaragoza, cuando en las vías urbanas tenga que realizarse la parada o el estacionamiento en la calzada o arcén en una vía de doble sentido de circulación, el vehículo se situará:**
- a) Lo mas cerca posible de su borde izquierdo.
 - b) Lo mas cerca posible de su borde derecho.
 - c) En cualquier punto de la calzada.

46.- ¿Como se señalizan las tuberías de abastecimiento de agua acorde a lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Ayuntamiento de Zaragoza?

- a) Mediante una banda continua de malla plástica de color azul a treinta centímetros (30 cm) de su generatriz externa superior
- b) Mediante una banda continua de malla plástica de color amarilla a treinta centímetros (30 cm) de su generatriz externa superior
- c) Mediante una banda continua de malla plástica de color azul a veinte centímetros (20 cm) de su generatriz externa superior

47.- Según el artículo 11 de la Ordenanza de Peatones y Ciclistas, los pasos de peatones se señalarán horizontalmente mediante una serie de líneas blancas:

- a) De 30 cm. De ancho cada una.
- b) De 50 cm. De ancho cada una.
- c) De 70 cm. De ancho cada una.

48.- Según el artículo 13 de la Ordenanza General de Tráfico del Excmo Ayuntamiento de Zaragoza, existen las siguientes modalidades de estacionamiento limitado (marcar la respuesta mas completa y que sea todo cierto)

- a) Estacionamiento de rotación (ESRO).
- b) Estacionamiento de rotación (ESRO) y estacionamiento de residentes (ESRE).
- c) Estacionamiento de rotación (ESRO), estacionamiento de residentes (ESRE) y combinado.

49.- En la ejecución de rebajes para la eliminación de barreras arquitectónicas en aceras de anchura superior a 3,60m, la pendiente de la totalidad del rebaje tiene que ser, según lo establecido en el modelario de planos municipal:

- a) Menor o igual a 10%
- b) Menor o igual a 8%
- c) Mayor o igual a 10%

50.- Según el artículo 49 de la Ordenanza de Peatones y Ciclistas, sobre la plataforma del tranvía queda prohibido:

- a) Parar.
- b) Parar y estacionar.
- c) Estacionar.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Dentro de los objetivos de la evaluación del Plan de igualdad para las empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza publicado en la web municipal (punto 4.8 Seguimiento y evaluación) no se encuentra:

- a) Conocer el grado de cumplimiento de los objetivos del Plan
- b) Analizar el desarrollo del proceso del Plan.
- c) Reflexionar sobre la finalización de las acciones, si se constata que ya no se requiere más tiempo para corregir las desigualdades.

R2.- El Plan de igualdad para las empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza publicado en la web municipal (Anexo I Terminología de género) establece que aplicar el enfoque transversal de género supone:

- a) El cuestionamiento de la organización social de género tradicional.
- b) La voluntad de participar en la elaboración de una alternativa de organización social acorde con las necesidades y aspiraciones de las mujeres y los hombres.
- c) Ambas respuestas son correctas.

R3.- Según el Plan de igualdad para las empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza publicado en la web municipal (Punto 5 Protocolo de actuación frente al acoso sexual y el acoso por razón de sexo) aquella conducta que crea un entorno laboral intimidatorio, hostil o humillante para la persona que es objeto de la misma se denomina:

- a) Acoso de intercambio.
- b) Acoso ambiental.
- c) Acoso de relación.

R4.- De conformidad con el artículo 95.2.m del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público el incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga constituye una falta:

- a) Grave
- b) Leve
- c) Ambas respuestas son falsas.

R5.- De conformidad con el artículo 97.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público las infracciones muy graves prescribirlán:

- a) A los 4 años
- b) A los 3 años
- c) A los 2 años

SUPUESTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO EJERCICIO DE OFICIAL INSPECTOR/A (C.E.T.)

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº1

Enunciado del supuesto teórico-práctico nº1: Una sociedad es propietaria de una residencia de estudiantes con capacidad para 100 plazas, ocupada en la actualidad al 80%, ubicada en la calle Alfonso de Zaragoza y de un club deportivo con capacidad para 2.000 socios situado en la Vía de la Hispanidad.

1.- Calcular el volumen de residuos diario generado por dicha residencia, si dispone de 2 cubos de 240 l., los cuales se llenan completamente de lunes a viernes y al 50% el sábado y el domingo.

- a) 329,14 litros
- b) 411,43 litros
- c) 480 litros
- d) 2.880 litros

2.- El importe de la tasa por la prestación de la recogida de residuos de competencia municipal en dicha residencia resultara de aplicar:

- a) Una cantidad anual por cada residente.
- b) Una cantidad anual por cada residente que efectivamente ocupe la residencia.
- c) Una cantidad anual para volúmenes de residuos hasta 240 litros, otra para volúmenes de residuos mayores de 240 litros hasta 800 litros, por cada 80 litros.
- d) Una cantidad anual para volúmenes de residuos hasta 240 litros, otra para volúmenes de residuos mayores de 240 litros hasta 800 litros, por cada 80 litros o fracción.

3.- Posteriormente a su vaciado por parte del Servicio de Recogida de basuras en horario nocturno, los cubos donde deposita la basura dicha residencia:

- a) Podrán permanecer en la vía pública, siempre que estén en perfectas condiciones de limpieza y no obstaculicen el paso de los peatones.
- b) Deberán de recogerse entre las 7,00 y las 8,00 horas.
- c) Deberán de recogerse entre las 7,00 y las 9,00 horas.
- d) Deberán de recogerse entre las 8,00 y las 9,00 horas.

4.- Calcular el volumen de residuos diario generado por el club deportivo, si cada socio genera 1 kg. de residuos a la semana y dichos residuos tienen una densidad de 250 kg./m³.

- a) 114,28 litros.
- b) 285, 71 litros.
- c) 1.142,86 litros
- d) 2.000 litros.

5.- La tarifa aplicable por la prestación de la recogida de residuos de competencia municipal en dicho club deportivo, se obtendrá:

- a) Aplicando una cantidad anual por cada socio.
- b) Aplicando una cantidad anual por cada socio, sin tener en cuenta aquellos socios que pertenezcan a familias numerosas.
- c) Aplicando una cantidad anual para volúmenes de residuo hasta 240 litros, otra para volúmenes de residuos mayores de 240 litros hasta 800 litros, y otra volúmenes de residuos mayores de 800 litros hasta 1.600 litros, por cada 80 litros.
- d) Aplicando una cantidad anual para volúmenes de residuo hasta 240 litros, otra para volúmenes de residuos mayores de 240 litros hasta 800 litros, y otra volúmenes de residuos mayores de 800 litros hasta 1.600 litros, por cada 80 litros o fracción.

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO N°2

Enunciado del supuesto teórico-práctico n°2 Se dispone de un vehículo recolector de residuos domésticos (fracción orgánica + restos), que cuenta con una caja para albergar los residuos en forma de prisma, cuya base es un rectángulo de 4 metros de largo por 2,5 de ancho, siendo la altura de 2 metros. Este recolector lleva incorporado un sistema hidráulico que permite compactar estos residuos en el interior de la caja hasta alcanzar un grado de compactación de 500 kg por cada m³. Los residuos recogidos son transportados y finalmente depositados en una planta de tratamiento mecánico – biológico que incluye un vertedero de cola.

6.- ¿Qué volumen en litros dispone la caja del vehículo citado?

- a) 10.000 litros.
- b) 8.000 litros.
- c) 20.000 litros.
- d) Ninguna es correcta.

7.- Con estas características de compactación, y estando el recolector cargado al máximo. ¿Cuántas toneladas de residuos puede almacenar en la caja?

- a) 1.000 Tm.
- b) 5.000 Tm.
- c) 100 Tm.
- d) 10 Tm.

8.- Después de efectuar una jornada de trabajo, el citado recolector, transporta los residuos hasta la instalación de tratamiento indicada, dando un peso en la báscula de 20.000 Kg. Una vez descargados los residuos, el vehículo en vacío pesa 10,7 Tm. ¿Cuántos Kg se han descargado en la instalación?

- a) 20.000 kg.
- b) 10.700 kg.
- c) 10.300 kg.
- d) 9.300 kg.

9.- Los residuos citados en el apartado 3, se han depositado en la planta de tratamiento referida. Una vez tratados estos residuos, el 35% de ellos, constituyen un rechazo cuyo destino es el Vertedero. ¿Cuántas toneladas se depositan en el vertedero de cola?

- a) 3,500 Tm.
- b) 3,255 Tm.
- c) 3,745 Tm.
- d) 2,000 Tm

10.- La instalación citada es gestionada por una empresa privada que cobra por los trabajos de tratamiento, de acuerdo con las tarifas siguientes: 30 € por cada Tm. que entra en la planta y 15 € por cada Tm. que se deposita en vertedero. Con los datos facilitados en los apartados 8 y 9. ¿Cuál es el coste total que hay que abonar a la empresa?

- a) 279,820 €
- b) 418,000 €
- c) 327,825 €
- d) 466,825 €

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº3

Enunciado del supuesto teórico-práctico nº3 Terminadas las obras de urbanización e instalación de alumbrado público de un vial del municipio de Zaragoza, previa a su recepción se procederá a realizar las siguientes inspecciones por parte del personal municipal para verificar la correcta ejecución de las mismas.

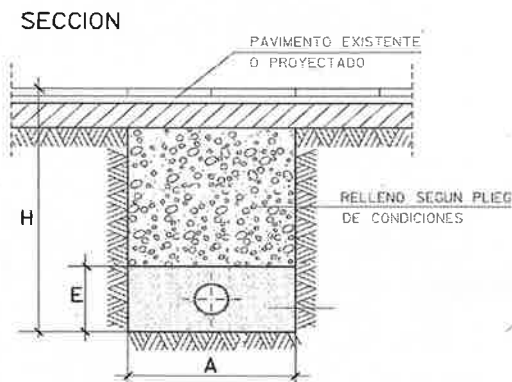
11.- En relación a la horizontalidad y verticalidad de los puntos de luz estos deben tener:

- a) Como máximo un desplome vertical de un 3 por mil.
- b) La luminaria nunca estará por debajo del plano horizontal, siendo el valor normal de inclinación 5° , permitiéndose en casos especiales debidamente justificados, una inclinación máxima de 15° sobre el plano horizontal.
- c) Ninguna respuesta es correcta.
- d) La respuesta a y b son correctas.

12.- A los efectos de aplicación de las normas técnicas municipales para instalaciones de alumbrado público de Zaragoza, este vial esta clasificado como "Vía clase E":

- a) Vías principales de la ciudad con zonas comerciales y tráfico mixto y vías urbanas de distribución a barrios.
- b) Caminos peatonales en urbanizaciones y en zonas de parques y jardines.
- c) Vías de unión de zonas residenciales con las vías urbanas.
- d) Calles en zonas monumentales o históricas.

13.- En la urbanización del vial se ha ejecutado una zanja para tubería de agua (PE), según el dibujo adjunto. Para que sea correcta su ejecución, ¿Con que material estará rellena la zanja en la zona "E"?

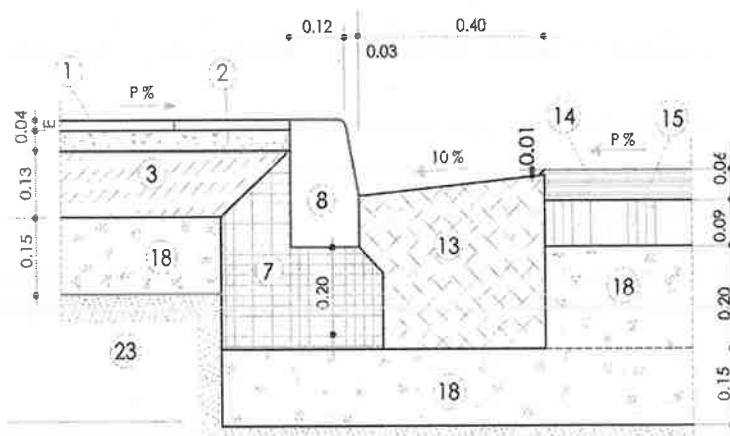


- a) Hormigón.
- b) Arena.
- c) Grava- Cemento.
- d) Mortero M250

14.- Para el marcaje de aparcamientos en la urbanización se van a reservar plazas de estacionamiento accesible para vehículos que transporten personas autorizadas. Según la Ordenanza de Supresión de Barreras Arquitectónicas y Urbanísticas del Ayuntamiento de Zaragoza, estos aparcamientos serán:

- a) Una plaza de aparcamiento especial por cada 50 o fracción, en los lugares más accesibles.
- b) Un ancho mínimo de 3,50m, pudiendo ser de 2,50m cuando por lado del conductor existe un espacio libre mínimo de 1,20m.
- c) Solo en los estacionamientos en batería se señalará mediante un símbolo de accesibilidad en el suelo y una señal vertical en lugar visible con el mismo símbolo.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

15.- La ejecución del vial se ha realizado según modelario de planos de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza. ¿ Que material corresponde con el nº 3 de la sección constructiva que se adjunta?:



- a) Hormigón HL-20.
- b) Grava Cemento.
- c) Mortero M-2,5.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº4

Enunciado del supuesto teórico-práctico nº4:

Un ciudadano accede a la ciudad de Zaragoza con su vehículo particular automóvil tipo turismo. A la entrada de Zaragoza ve la señal preceptiva de limitación de velocidad a 30 kilómetros por hora en calles de un carril de circulación. Realiza un recorrido con su vehículo y lo estaciona en una zona de estacionamiento limitado (definidas en el capítulo V de la Ordenanza General de Tráfico de Zaragoza), pero no es residente de esa zona. Toma una bicicleta pública de las que se estacionan sin anclaje a estación fija y circula con ella hasta llegar a una calle señalizada como peatonal (por la que no se permite la circulación rodada), por la que tiene que continuar su recorrido. Finalmente llega a su destino, ubicado en una calle con varios carriles de circulación rodada por sentido, sin zona de estacionamiento, aceras de seis metros de anchura y no existen espacios específicamente destinados al estacionamiento de bicicletas en un radio de 75 metros.

16.- A lo largo del recorrido realizado con su vehículo particular automóvil tipo turismo, transita por calles de un carril de circulación, en la que no hay señalización de limitación de velocidad explícita. En estas calles tendrá que ir como máximo a una velocidad de:

- a) 20 Kilómetros por hora.
- b) 30 kilómetros por hora.
- c) 40 kilómetros por hora.
- d) 50 kilómetros por hora.

17.- Al estacionar en la zona de estacionamiento limitado, sin ser residente de la misma, tendrá que:

- a) Al no ser residente, está obligado a estacionar en zona ESRO.
- b) Está obligado a estacionar en zona ESRE.
- c) Podrá estacionar tanto en zona ESRO como en zona ESRE, cumpliendo en cada caso lo preceptuado en su condición de rotación o residente.
- d) No puede estacionar ni en zona ESRO ni en zona ESRE.

18.- En el trayecto que realiza con la bicicleta transita por una calle que dispone de aceras, calzada y carril para bicicletas. Está obligado a circular:

- a) Por el carril bici.
- b) Por la calzada.
- c) Por la acera.
- d) Circulará por el carril bici. También podrá utilizar la calzada siempre que no circule a velocidad anormalmente reducida.

19.- Cuando llega a la calle peatonal, y quiere continuar su trayecto con la bicicleta, deberá hacerlo:

- a) Montado en la bicicleta, por el centro de la calle, y con limitación de velocidad a 20 kilómetros por hora.
- b) A pie, arrastrando la bicicleta, considerándose en ese caso como un peatón mas.
- c) Montado en la bicicleta, por cualquier parte de la calle, con limitación de velocidad a 20 kilómetros por hora.
- d) No puede ir con la bicicleta, ni siquiera a pie arrastrando la misma.

20.- Una vez ha llegado a su destino final, podrá estacionar la bicicleta:

- a) Encima de la acera de forma paralela al bordillo que delimita la misma y a una distancia de 50 cm del extremo lateral de la acera mas próximo a la calzada.
- b) En la calzada.
- c) En la acera, junto a las fachadas de lo edificios.
- d) En la acera, perpendicular al bordillo que la delimita con la calzada.