

PRIMER EJERCICIO: BATERÍA DE PREGUNTAS CORTAS
TÉCNICO INFRAESTRUCTURAS
(SUPONE EL 30% PRIMER EJERCICIO)

Criterios de corrección:

1º La batería de preguntas cortas se valorará sobre un total de 10 puntos, otorgando la misma puntuación a cada pregunta.

2º Se podrá valorar la contestación de cada pregunta como correcta (máxima puntuación), incorrecta (cero puntos) o aceptable (mitad de la puntuación).

PREGUNTAS DE EXAMEN

1. ¿Según la Ley 22/2011 del 28 de julio de residuos y suelos contaminados, y su definición de “Residuos domésticos”, tienen los vehículos abandonados la consideración de residuo doméstico (justificar)?

Si, pues pueden ser procedentes de limpiezas en la vía pública.

2. ¿Y los escombros procedentes de obras menores de construcción, son residuos domésticos (justificar)?

Si, si son generados en los hogares.

3. ¿Tienen las entidades Locales competencia para gestionar los residuos no peligrosos y los residuos domésticos generados en las industrias (justificar)?

Si, en los términos que establezcan sus respectivas ordenanzas, sin perjuicio de que estos productores puedan gestionarlos por sí mismos en los términos previstos en la Ley.

4. La Ley 27/2013, de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local ha modificado la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local afectando a las competencias en materia de residuos.
¿Según esta, cuales son los servicios que los municipios deberán prestar en todo caso?

El artículo 26 queda redactado como sigue:

«1. Los Municipios deberán prestar, en todo caso, los servicios siguientes:

a) En todos los Municipios: alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.

5. En relación a los RAEE, Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y la gestión de los mismos, (según el RD 110/2015, de 20 de febrero), ¿quien debe responsabilizarse de su recogida y tratamiento?

Estos residuos, algunos considerados como peligrosos, son de obligada recogida separada, debiéndose responsabilizar el productor de la recogida y tratamiento (Art.4 a) El usuario del AEE usado podrá destinarlo a su reutilización o desecharlo como residuo, en este segundo caso tendrá la consideración de productor del RAEE. Su responsabilidad concluye con la entrega del RAEE en las entidades o puntos de recogida de las Entidades Locales, de los distribuidores, de los gestores de residuos o con su entrega en las redes de recogida de los productores de AEE, en los términos previstos en este RD. El usuario podrá exigir acreditación documental de la empresa de la entrega según lo previsto e este RD.)

6. ¿Que establece la Ordenanza de Limpieza municipal vigente, respecto al libramiento de basuras domiciliarias que contengan residuos de forma líquida, según el art. 57?

Está prohibido.

7. ¿Que indica el art. 19 de la Ordenanza de Limpieza municipal respecto al transporte de hormigón con vehículo hormigonero?

Siempre llevar la boca cerrada para no derramar hormigón, prohibido limpiar la hormigonera en zonas públicas y el responsable es el propietario del vehículo y el conductor, debiendo reparar el daño causado.

8. Según la Ordenanza Municipal reguladora de los Criterios de Urbanización de las Zonas Verdes, y en concreto su artículo.7. Mantenimiento jardinería, en relación al riego de praderas de césped, ¿Cómo y cuando deben estos riegos hacerse?

No se permitirá el riego de praderas entre las 10 y las 19h, siendo imprescindible que durante este exista supervisión humana.

9. Según la Ordenanza Municipal reguladora de los Criterios de Urbanización de las Zonas Verdes, y en concreto su art. 5, en relación a nuevas plantaciones de elementos de jardinería, ¿Qué condiciones deben tener los árboles de nueva plantación?

Grosor mínimo de 14/16cm de circunferencia a 1m del suelo.

10. Según la Ordenanza Municipal reguladora de los Criterios de Urbanización de las Zonas Verdes, y en concreto su art. 10, condiciones de urbanización de las zonas verdes, con relación a parques con áreas de juegos infantiles ¿Qué normativas deben cumplir?

ISO 9001, EN1177, ISO14001 y EN 1176.

11. Nombra al menos 3 de las Plagas más agresivas que afectan a los parques, zonas verdes y arbolado urbano de Petrer:

Pulgón, cochinilla, psila y araña roja, afecta a varias especies vegetales.
Picudo rojo (Rhynchophorus ferrugineus) – Palmeras
Procesionaria del pino

Gareluca del Olmo
Tomicus pino.

12. ¿Es el Eucalipto un árbol recomendable para alineaciones de arbolado en viales de suelo urbano y por qué?

No, porque es un árbol de climas húmedos, necesita bastante riego y grandes raíces.

13. ¿Qué pendiente debe tener un colector de una red de residuales?

(Pendiente media 2´5%) La pendiente elegida debe producir unas velocidades tales que aseguren que sea un colector autolimpiante, que es aquel en el que la velocidad del agua es suficiente para impedir la deposición de los sólidos. En el caso de la red de residuales, la velocidad mínima de circulación del caudal de agua asociado será de 0,6 m/seg, y la máxima de 3,5 m/seg.

14. Los contratos menores (definidos en el apartado primero del artículo 118 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público), no podrán tener una duración superior a:

1 año, ni ser objeto de prórrogas (art. 29.8).

15. Según el art. 118.1 de la LCSP 9/2017, se consideran contratos menores (rellenar los espacios subrayados):

Contratos de valor estimado inferior a 40.000,00 Euros cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000,00 Euros cuando se trate de contratos de suministro o servicio.

16. ¿Cual es la pendiente longitudinal máxima de los planos inclinados de un vado peatonal, según el art. 20 de la Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados; y cual es el ancho mínimo del vado a cota cero?

10% para tramos de hasta 2m
8% para tramos de hasta 2,5m
Vado a cota cero: 1´80 m

17. ¿Con qué antelación mínima deben colocarse las señales de prohibido estacionar, en un vial en el que se van a ejecutar unas obras de alcantarillado que afectan a la zona de aparcamiento, para que la policía pueda actuar y despejar la zona de vehículos estacionados en caso necesario, suponiendo que las obras comienzan el miércoles 28 de marzo?

2 días antes.

18. Nombra al menos 3 ventajas de trabajar en equipo con reuniones periódicas:

- Se distribuye mejor el trabajo
- Se toman decisiones consensuadas y se buscan entre todos soluciones a los problemas.

- Se maneja y se transmite mejor la información.
- Se enlazan y coordinan las distintas secciones
- Se fomenta la participación y un mayor aporte de ideas
- Se dirige y supervisa el trabajo
- Se negocian y se resuelven conflictos
- Participan y se comprometen todos los miembros del equipo

19. Según la Estrategia de Seguridad vial 2011-2020, publicada por la Dirección General de Tráfico, Cita, al menos, 3 prioridades de la Estrategia según el árbol de objetivos:

1. Proteger a los usuarios más vulnerables
2. Potenciar una movilidad segura en la zona urbana
3. Mejorar la seguridad de los motoristas
4. Mejorar la seguridad en las carreteras convencionales
5. Mejorar la seguridad en los desplazamientos relacionados con el trabajo
Mejorar los comportamientos en relación a alcohol y velocidad en la conducción.

20. En una rampa de un itinerario accesible, ¿según el CTE DB-SUA que pendiente máxima puede tener en función de la longitud del tramo?

Longitud menor de 3 metros: pendiente máxima 10%

Longitud menor de 6 metros: pendiente máxima 8%

Resto de supuestos (longitud igual o mayor de 6 metros): pendiente máxima 6%

21. Nombra los modos de disposición de alumbrado público:

Sistema pareado

Sistema tresbolillo

Sistema unilateral

Sistema central

22. Cita los dos sistemas más usados para ahorro energético en instalaciones en alumbrado público existentes:

- Reductor de flujo en cabecera.

- Reductor de flujo en luminaria.

- Utilización lámparas led.

- Batería de condensadores (reactiva)

23. Cita tres tipos de encendido de alumbrado público:

Manual

Célula fotoeléctrica

Reloj astronómico

Telemático (telemetría)

24. ¿Qué delimita la red pública de agua potable de la red interior del edificio?

La llave de corte a la entrada del contador de agua, en la acometida domiciliaria.

25. ¿Qué delimita la red pública de alcantarillado de la red interior de saneamiento del edificio?

La conexión de la acometida domiciliaria con el colector municipal.