



TEST - TÉCNICO SUPERIOR MEDIO AMBIENTE

4 de junio de 2018

Nº 000

HOJA DE RESPUESTAS

1 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	22 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	43 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	64 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	85 a <input checked="" type="checkbox"/> c d
2 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	23 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	44 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	65 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	86 a b <input checked="" type="checkbox"/> d
3 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	24 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	45 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	66 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	87 a <input checked="" type="checkbox"/> c d
4 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	25 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	46 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	67 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	88 a b <input checked="" type="checkbox"/> d
5 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	26 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	47 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	68 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	89 a <input checked="" type="checkbox"/> c d
6 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	27 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	48 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	69 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	90 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d
7 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	28 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	49 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	70 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	91 a <input checked="" type="checkbox"/> c d
8 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	29 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	50 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	71 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	92 a <input checked="" type="checkbox"/> c d
9 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	30 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	51 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	72 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	93 <input checked="" type="checkbox"/> b c d
10 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	31 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	52 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	73 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	94 <input checked="" type="checkbox"/> b c d
11 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	32 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	53 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	74 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	95 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d
12 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	33 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	54 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	75 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	96 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d
13 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	34 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	55 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	76 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	97 a b <input checked="" type="checkbox"/> d
14 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	35 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	56 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	77 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	98 a <input checked="" type="checkbox"/> c d
15 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	36 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	57 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	78 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	99 <input checked="" type="checkbox"/> b c d
16 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	37 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	58 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	79 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	100 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d
17 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	38 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	59 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	80 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	101 <input checked="" type="checkbox"/> b c d
18 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	39 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	60 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	81 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	102 a b <input checked="" type="checkbox"/> d
19 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	40 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	61 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	82 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	103 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d
20 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	41 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	62 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	83 a <input checked="" type="checkbox"/> c d	104 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d
21 <input checked="" type="checkbox"/> b c d	42 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d	63 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	84 a b <input checked="" type="checkbox"/> d	105 a b c <input checked="" type="checkbox"/> d

HOJA DE DATOS

4 de junio de 2018

EJERCICIO TEST - TÉCNICO SUPERIOR DE MEDIO AMBIENTE

NOMBRE Y APELLIDOS _____

DNI: _____

FIRMA: _____

Nº 000

1. Según la Constitución Española (CE) de 1978:
 - a) España se constituye en un Estado de bienestar.
 - b) España forma parte de la Unión Europea.
 - c) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho.**
 - d) Todas las respuestas son correctas.

2. Según la CE, es un derecho fundamental:
 - a) La propiedad privada.
 - b) Vivienda digna y adecuada.
 - c) La libertad de cátedra.**
 - d) Todas las respuestas son correctas.

3. El Título VIII de la CE se refiere a:
 - a) El Gobierno y la Administración.
 - b) La Organización Territorial del Estado.**
 - c) Economía y Hacienda.
 - d) El Poder Judicial.

4. En relación con la reforma de la CE, se prevé/n:
 - a) un solo procedimiento muy rígido.
 - b) dos procedimientos: uno ordinario y otro especial.**
 - c) tres procedimientos: ordinario, especial y otro excepcional a iniciativa popular.
 - d) un solo procedimiento reglamentario y otro excepcional a iniciativa popular.

5. El Estado se organiza territorialmente en:
 - a) Municipios, provincias y Comunidades Autónomas.**
 - b) Municipios, provincias, regiones y Comunidades Autónomas.
 - c) Municipios, comarcas, provincias, regiones y Comunidades Autónomas.
 - d) Municipios, provincias, regiones, Comunidades Autónomas y Estado.

6. La delimitación del territorio de una Comunidad Autónoma se contiene:
 - a) en la Constitución.
 - b) en el Estatuto de Autonomía.**
 - c) en la Constitución y en el Estatuto de Autonomía.
 - d) en las Ordenanzas de Felipe II promulgadas el 13 de julio de 1573, conocidas como “*Ordenanzas de nueva población y dominios de las tierras de España*”.



7. De conformidad con el artículo 103 de la CE, la Administración Pública:
- a) sirve con subjetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al derecho.
 - b) sirve con relatividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al derecho.
 - c) sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al derecho.**
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones se recoge en la Constitución?
- a) Todos los españoles tienen los mismos derechos y obligaciones en cualquier parte del territorio del Estado.
 - b) Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso, privilegios económicos o sociales.
 - c) Ninguna autoridad podrá adoptar medidas que directa o indirectamente obstaculicen la libertad de circulación y establecimiento de las personas y la libre circulación de bienes en todo el territorio español.
 - d) Todas las anteriores.**
9. Señale la respuesta correcta:
- a) Los Estatutos son la norma institucional básica de cada Comunidad Autónoma y el Estado los reconocerá y amparará como parte integrante de su ordenamiento jurídico.**
 - b) La Constitución es la norma institucional básica de cada Comunidad Autónoma y el Estado los reconocerá y amparará como parte integrante de su ordenamiento jurídico.
 - c) Las Leyes Orgánicas son la norma institucional básica de cada Comunidad Autónoma, de la Provincia y el Municipio y el Estado los reconocerá y amparará como parte integrante de su ordenamiento jurídico.
 - d) Todas son incorrectas.
10. La organización institucional de las Comunidades Autónomas implica la existencia de:
- a) una Asamblea Legislativa y un Consejo de Gobierno con un Presidente.
 - b) una Asamblea Legislativa, un Consejo de Gobierno con un Presidente y un Consejo Consultivo.
 - c) una Asamblea Legislativa, un Consejo de Gobierno con un Presidente y un Tribunal Superior de Justicia.**
 - d) una Asamblea Legislativa, un Consejo de Gobierno con un Presidente y una policía autonómica o local.

11. Señale la respuesta correcta:
- a) El Gobierno ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo el Reglamento de Ejecución.
 - b) El Gobierno ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria de acuerdo con la Constitución y las leyes.**
 - c) El Gobierno ejerce la función ejecutiva pero no la potestad reglamentaria.
 - d) El Gobierno ejerce la potestad reglamentaria pero no la función ejecutiva.
12. Según el artículo 1 del Código Civil, las fuentes del ordenamiento jurídico español son:
- a) La ley, la costumbre, y la doctrina.
 - b) La ley, la costumbre y los principios generales del derecho.**
 - c) La ley, la doctrina y los principios generales del derecho.
 - d) La ley, la doctrina, los principios generales del derecho y la jurisprudencia.
13. La jurisprudencia complementará el ordenamiento jurídico con la doctrina que de modo reiterado establezca:
- a) el Tribunal Supremo al interpretar y aplicar la ley, la costumbre y los principios generales del Derecho.**
 - b) el Tribunal Superior de Justicia al interpretar la ley y los principios generales del Derecho.
 - c) la Audiencia Nacional al interpretar y aplicar la ley y los principios generales del Derecho.
 - d) Todas son correctas.
14. La declaración de inconstitucionalidad de una ley:
- a) no implica su salida del Ordenamiento Jurídico.
 - b) equivale a su salida del Ordenamiento Jurídico.**
 - c) equivale a su salida del Ordenamiento Jurídico en los casos establecidos por la propia ley.
 - d) equivale a su salida del Ordenamiento Jurídico en los casos establecidos por la Constitución Española.
15. Un estatuto de Autonomía se aprueba:
- a) por Ley Orgánica de la Asamblea de la Comunidad Autónoma correspondiente.
 - b) por Ley Orgánica del Estado.**
 - c) por la Constitución.
 - d) por Ley Ordinaria.



16. El artículo 13 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contiene una enumeración de derechos de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas, siempre y cuando:
- a) **se tenga capacidad de obrar.**
 - b) el interesado sea de nacionalidad española.
 - c) el interesado sea persona física o jurídica.
 - d) el interesado no actúe a través de representante.
17. El derecho a no presentar documentos originales salvo que, de manera excepcional, la normativa reguladora aplicable establezca lo contrario,:
- a) constituye un derecho de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas, según el artículo 13 de la Ley 39/2015.
 - b) **constituye un derecho del interesado en el procedimiento administrativo, según el artículo 53 de la Ley 39/2015.**
 - c) se regula en la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
 - d) se regula en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.
18. Los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho:
- a) a identificar a las autoridades y al personal al servicio de las Administraciones Públicas bajo cuya responsabilidad se tramiten los procedimientos.
 - b) a la presunción de no existencia de responsabilidad administrativa mientras no se demuestre lo contrario, en el caso de procedimientos administrativos de naturaleza sancionadora.
 - c) a no presentar documentos que ya se encuentren en poder de las Administraciones Públicas.
 - d) **Todas las respuestas son correctas.**
19. La renuncia a la condición de funcionario:
- a) **habrá de ser manifestada por escrito voluntariamente y será aceptada expresamente por la Administración.**
 - b) sólo requiere ser manifestada por escrito voluntariamente y comunicada a la Administración.
 - c) será válida con cualquier tipo de comunicación siempre que sea voluntaria y aceptada expresamente por la Administración.
 - d) podrá ser admitida con cualquier tipo de comunicación siempre que sea obligatoria y aceptada expresamente por la Administración.



20. Los funcionarios interinos:
- a) no son funcionarios de carrera ni empleados públicos.
 - b) no son funcionarios de carrera ni personal laboral.**
 - c) no tienen derecho al cobro de trienios.
 - d) son personal eventual.
21. Todos los ciudadanos tienen derecho al acceso público de acuerdo con los principios constitucionales de:
- a) igualdad, mérito y capacidad.**
 - b) igualdad, mérito, capacidad, objetividad y lealtad institucional.
 - c) igualdad, mérito, capacidad, objetividad, lealtad institucional y observancia de las desigualdades por razón de género y discapacidad.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
22. En cuanto a la jubilación forzosa, la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público establece que:
- a) se declarará de oficio al cumplir el funcionario los 70 años de edad.
 - b) se solicitará por el interesado al cumplir el funcionario los 65 años de edad.
 - c) se declarará de oficio al cumplir el funcionario los 65 años de edad.**
 - d) se declarará de oficio al cumplir el funcionario los 63 años de edad.
23. La competencia exclusiva en materia de legislación básica sobre protección del medio ambiente, según la Constitución Española, corresponde a:
- a) el Estado.**
 - b) las Comunidades Autónomas.
 - c) las Entidades Locales Territoriales.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
24. ¿En qué artículo de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, se atribuye al Municipio competencia propia en materia de Medio ambiente urbano?
- a) artículo 11.
 - b) artículo 25.**
 - c) artículo 32 bis.
 - d) artículo 45.



25. Según las Normas Urbanísticas del PGOU del municipio de Ciempozuelos las zonas verdes de este municipio tienen como objetivo:
- a) garantizar la salubridad, el reposo y esparcimiento de la población.
 - b) la protección y el aislamiento entre zonas que lo requieran.
 - c) la obtención de mejores condiciones ambientales.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**
26. En las zonas verdes del municipio de Ciempozuelos podrán admitirse aparcamientos bajo rasante de titularidad pública:
- a) independientemente del tipo de gestión que se establezca para su explotación.**
 - b) sólo si la gestión de su explotación es pública.
 - c) sólo si su gestión se desarrolla mediante concesión administrativa.
 - d) En ningún caso.
27. Según el PGOU de Ciempozuelos, el agua de riego deberá obtenerse de fuentes alternativas distintas de la red de agua potable para parques con superficie bruta superior a:
- a) una hectárea.
 - b) dos hectáreas.
 - c) tres hectáreas.**
 - d) 5.000 m².
28. Dentro del uso Zonas Verdes y Espacios Libres del PGOU se distinguen las siguientes clases:
- a) Clase Jardines y Juegos de niños y Clase Protección.**
 - b) Clase Jardines y Juegos de niños y Clase Parques Públicos.
 - c) Clase Jardines y Juegos de niños, Clase Protección y Clase Parques Públicos.
 - d) No se distinguen clases en este uso.
29. Si un árbol de una zona verde de Ciempozuelos se planta en alcorque, la superficie de éste:
- a) no será inferior a un metro cuadrado.**
 - b) no será inferior a 0,60 metros cuadrados.
 - c) será circular.
 - d) será cuadrada.



30. Según la ordenanza Espacios Libres y Zonas Verdes del PGOU la ocupación máxima permitida por cualquier instalación sobre cada área delimitada será:
- a) del 0,5%.
 - b) del 1%.**
 - c) del 5% con un máximo de 200 m².
 - d) nula.
31. Según la ordenanza Espacios Libres y Zonas Verdes del PGOU el retranqueo mínimo de cualquier instalación a las alineaciones y linderos será:
- a) nulo.
 - b) de tres metros.**
 - c) de cinco metros.
 - d) de diez metros.
32. Según el Pliego de condiciones técnicas particulares que ha de regir en el contrato de servicios denominado "*Limpieza de los edificios, dependencias municipales y centros escolares del municipio de Ciempozuelos*" (en adelante PLE) no están incluidos en el contrato:
- a) La antigua Cámara Agraria.
 - b) El Punto Limpio. Centro de recogida de residuos valorizables y especiales.
 - c) Centro Cívico. Hogar del jubilado y del pensionista.
 - d) Los locales y anexos a los edificios municipales e instalaciones ocupados por concesionarios de servicios.**
33. Según el PLE se podrán aumentar las superficies objeto del contrato sin coste adicional siempre que:
- a) la superficie ampliada no implique un incremento de más del 5% de la superficie total objeto del contrato original.**
 - b) la superficie ampliada no implique un incremento de más del 10% de la superficie total objeto del contrato original.
 - c) la superficie ampliada no suponga un incremento de más de 500 m².
 - d) la superficie ampliada no suponga un incremento de más de 1.000 m².
34. Según el PLE la limpieza de los patios de los recintos escolares tendrá una periodicidad:
- a) diaria.
 - b) semanal.**
 - c) quincenal.
 - d) mensual.



35. Según el PLE cualquier modificación de la plantilla realizada por el adjudicatario deberá ser justificada y planteada a las Concejalías correspondientes con al menos con un plazo de:
- a) diez días de antelación.
 - b) quince días de antelación.**
 - c) un mes de antelación.
 - d) cuarenta y cinco días de antelación.
36. Según el PLE en caso de ausencia de trabajadores por la causa legal que proceda, la sustitución de los mismos se producirá en un plazo máximo de:
- a) 12 horas.
 - b) 24 horas.
 - c) 48 horas.**
 - d) 72 horas.
37. Según el Pliego de prescripciones técnicas particulares que ha de regir en el contrato de “*Servicio integral para la vigilancia y control vectorial del Ayuntamiento de Ciempozuelos*” (en adelante PCV), el mismo tiene por objeto regular y definir el alcance y las condiciones técnicas que habrán de seguirse para la contratación del servicio de:
- a) Desratización.
 - b) Desinsectación.
 - c) Desinfección.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**
38. Según el PCV, las zonas objeto de control se dividen en:
- a) edificios municipales y centros docentes, lugares de dominio público y parques y jardines municipales.**
 - b) zonas interiores y zonas exteriores.
 - c) edificios municipales, parques urbanos y zonas naturales.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
39. Según el PCV, se excluye como objetivo la reducción de la población a niveles mínimos de:
- a) dictiópteros y dípteros.
 - b) insectos xilófagos y similares que afecten a la estructura del edificio.**
 - c) hemípteros.
 - d) himenópteros de incidencia habitual o cualquier otro artrópodo de incidencia puntual.



40. Según el PCV, el manejo de plagas no deberá tener en cuenta el siguiente objetivo:
- a) proporcionar el ambiente más sano posible.
 - b) reducir al máximo el uso de biocidas de alto riesgo.
 - c) basar las decisiones del control de plagas solamente en criterios estéticos o químicos.**
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
41. Según el PCV, se deberá especificar un protocolo específico para la oruga procesionaria que, en el casco urbano deberá realizarse, al menos:
- a) una vez al mes.
 - b) una vez cada seis meses.
 - c) una vez al año.**
 - d) con la misma periodicidad que el tratamiento contra las cucarachas.
42. El acondicionamiento del suelo implica, entre otras prácticas esenciales,:
- a) el mantenimiento de un aporte apropiado de materia orgánica en el suelo.
 - b) el mantenimiento de un aporte conveniente de nutrientes.
 - c) el mantenimiento de una acidez correcta del suelo y control de la erosión.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**
43. La fertilización de un suelo mediante ceniza de madera le aporta al suelo:
- a) Potasio.**
 - b) Zinc.
 - c) Carbono.
 - d) Magnesio.
44. Con el laboreo en un estado de un suelo en estado coherente se obtiene:
- a) tierra fina.**
 - b) agregados de tamaño granular medio con adecuada separación entre ellos.
 - c) prismas de tierra compactos que pueden sufrir la meteorización invernal sin grandes riesgos de erosión.
 - d) enfangamiento tras la mezcla de las partículas del suelo con agua.
45. El punto de adherencia del suelo se encuentra dentro del estado:
- a) Compacto.
 - b) Plástico.**
 - c) Coherente.
 - d) Líquido.



46. El punto de adherencia se expresa:
- a) **en % del suelo seco.**
 - b) en % de suelo húmedo.
 - c) en litro por cada kilogramo (l/Kg).
 - d) en gramo por cada litro (g/l).
47. La labor en el suelo que trata de caracterizar el estado adecuado de humedad para poder obtener, mediante el laboreo, la estructura granular más recomendable se llama:
- a) humidificación.
 - b) aireación.
 - c) mineralización de la materia orgánica.
 - d) **tempero.**
48. El laboreo en estado coherente supone:
- a) mayor resistencia al avance del apero que realiza la labor.
 - b) la no disgregación del terreno si el laboreo se hace con instrumentos simplemente cortantes.
 - c) que no hay adherencia de la tierra a los aperos del laboreo.
 - d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**
49. La germinación hipógea consiste en que:
- a) **los órganos de reserva, cotiledones o el albumen permanecen en el suelo y solamente la yema terminal se desarrolla y da lugar a la plántula.**
 - b) los órganos de reserva, cotiledones o el albumen son arrastrados fuera del suelo con el crecimiento del eje hipocotileo.
 - c) los cotiledones emergen del suelo transformándose en órganos fotosintéticos y actuando como si fueran hojas.
 - d) la radícula emerge primero para formar los hipocotilos y la plúmula se desarrolla más tarde.
50. ¿Cuál de los siguientes macronutrientes presenta una mayor movilidad en el suelo?
- a) El potasio.
 - b) **El nitrógeno.**
 - c) El fósforo.
 - d) Los tres por igual.



51. El humus es un coloide:
- a) fuertemente hidrófobo y contribuye de manera notable a la percolación del agua de lluvia y de riego.
 - b) fuertemente hidrófilo y aumenta la capacidad de retención del suelo.**
 - c) que no interviene para nada en el movimiento de la humedad en el suelo.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
52. Como regla general, una poda de renovación de arbustos caducifolios se realiza:
- a) en cualquier época del año.
 - b) en la época de máximo crecimiento para diferenciar mejor las ramas secas.
 - c) en primavera-verano para evitar el riesgo de heladas.
 - d) en la época de reposo vegetativo.**
53. El pinzado es una técnica de poda que consiste en:
- a) aplicar unas potentes pinzas a aquellas ramas deformes o enfermas.
 - b) eliminar las ramas más altas de manera alternativa.
 - c) cortar los extremos de los vástagos jóvenes para potenciar un desarrollo del arbusto más denso.**
 - d) No es una técnica de poda.
54. La finalidad de la poda de plantación o trasplante es:
- a) favorecer la floración.
 - b) favorecer el sistema radicular de la planta.
 - c) equilibrar la parte aérea y el sistema radicular de la planta.**
 - d) eliminar únicamente las ramas secas o muertas.
55. En los arbustos podemos distinguir los siguientes tipos de poda:
- a) formación, conservación, rejuvenecimiento y floración.**
 - b) de aclareo, levantamiento de copa y eliminación.
 - c) estética, reparadora o sanitaria y de reducción.
 - d) ligera, moderada, severa y drástica.
56. Por regla general, y salvo que los setos se corten de forma recta para darles una apariencia de "muro", al podar este tipo de arbustos se debe procurar:
- a) que la parte inferior de la planta sea más pequeña que la superior.
 - b) que la parte superior de la planta sea más pequeña que la inferior.**
 - c) realizar los trabajos desde arriba hacia abajo.
 - d) que la planta no supere 1,5 m. de altura.



57. La topiaria:

- a) es una técnica de la fitopatología utilizada en el control de los topillos en los jardines.
- b) es una enfermedad bacteriana que afecta principalmente a los arbustos y es propagada por los topos.
- c) se dice de aquellos jardines con césped que se ven afectados por los topos.
- d) es un arte que consiste en dotar a las plantas de una forma determinada, geométrica o figurativa mediante la realización de recortes continuados.**

58. El agua de gravedad es:

- a) el agua empleada en los riegos por gravedad, como por ejemplo, en el riego por goteo.
- b) el agua retenida por los coloides hidrófilos del suelo.
- c) el agua almacenada en grandes balsas o depósitos situados a una cota considerablemente mayor que la zona de riego o consumo.
- d) aquella que ocupa los poros más gruesos del suelo y está sometida a la acción gravitatoria.**

59. El césped se desarrolla mejor en suelos que tengan:

- a) un pH muy alcalino, muy ricos en calcio.
- b) un pH neutro o ligeramente ácido.**
- c) alto contenido en azufre.
- d) alto contenido en manganeso.

60. El recebo de un césped consiste en la:

- a) aportación suplementaria de abonado nitrogenado a base de urea.
- b) aportación de materia orgánica a base de mantillo o mezclas de abonos de origen orgánico.**
- c) aportación suplementaria de riego ante un stress hídrico.
- d) aportación de boro debida a la carencia detectada en este elemento.

61. La finalidad de las labores de escarda es:

- a) mejorar la estructura del suelo.
- b) eliminar las ramas secas en los árboles de alineación.
- c) eliminar las ramas mal formadas en los árboles adultos.
- d) eliminar las malas hierbas.**



62. Los pulgones son unos insectos de la familia Aphidae:
- a) masticadores y que ocasionan graves daños en las plantas cultivadas.
 - b) chupadores y que ocasionan graves daños en las plantas cultivadas.**
 - c) beneficiosos que segregan una sustancia azucarada esencial para las plantas cultivadas.
 - d) que no ocasionan daño alguno en las plantas cultivadas.
63. Se puede considerar como depredador de los pulgones a:
- a) las hormigas.
 - b) la mosca común.
 - c) la Coccinella Septempunctata.**
 - d) No tiene depredadores.
64. El Evónimo es muy sensible a los ataques de:
- a) Opius Concolor.
 - b) Coccinella Semptempunctata.
 - c) Oidium.**
 - d) Empoasca Lybica.
65. El Coccus Hesperidum es:
- a) un hongo que ataca los rosales.
 - b) una bacteria muy típica de los olivos sometidos a topiaria.
 - c) el vector natural de la grafiosis del olmo.
 - d) una cochinilla que ataca entre otros al laurel, geranio y begonia.**
66. El fosfato diamónico es:
- a) un producto altamente tóxico para babosas y caracoles.
 - b) un atrayente de insectos empleado en la lucha biológica.**
 - c) un herbicida de uso habitual en jardinería.
 - d) un fungicida empleado contra el Oidium.
67. Si después de la siega de un césped aparece un amarilleamiento o las zonas apicales se vuelven de color marrón es debido a que:
- a) se ha segado con las cuchillas poco afiladas o con la hierba húmeda.**
 - b) se ha realizado la siega a temperaturas superiores a 35°C.
 - c) no se ha alternado el patrón de corte.
 - d) el corte se ha realizado a muy baja altura y se ha mermado su capacidad fotosintética.



68. Una planta dioica es aquella que:
- a) posee dos ramas codominantes.
 - b) posee flores masculinas y femeninas en el mismo pie.
 - c) posee sólo flores masculinas o femeninas en el mismo pie.**
 - d) aquella en la que la reproducción es monoparental.
69. Podemos definir el estolón como:
- a) un tipo de piedra utilizada en las rocallas.
 - b) un árbol al que se le ha practicado un terciado.
 - c) un útil para la poda en altura.
 - d) un tallo rastroso o subterráneo en cuyo extremo crece una planta.**
70. En las labores de desbroce es preceptivo la utilización de los siguientes equipos:
- a) Mascarilla buconasal UNE:EN401, arnés, cinturón y ropa de trabajo con marcado CE.
 - b) Botas UNE:EN403, mono protector con marcado CE, casco para protección de la cabeza EPIS EN396 y guantes UNE:EN402.
 - c) Mono protector, ropas de trabajo con marcado CE, casco con pantalla ocular UNE:EN397 y guantes UNE:EN420.**
 - d) No existe riesgo alguno por lo que no es necesaria ninguna equipación especial.
71. En las labores que sea necesario el empleo de escalera no se debe:
- a) utilizar escaleras de longitud superior a 2,25 m.
 - b) utilizar simultáneamente por más de un operario.**
 - c) utilizar escaleras que no sean de madera.
 - d) utilizar escaleras de tijera.
72. La microaspersión es un sistema de riego:
- a) por gravedad.
 - b) de tipo localizado.**
 - c) de tipo subterráneo.
 - d) por goteo.
73. La microaspersión es una forma de riego en parques y jardines que se caracteriza porque:
- a) funciona con presiones de 1-2 atmósferas y su alcance es de 1 a 4 m.**
 - b) necesita una presión mínima de 8 atmósferas y tiene un alcance de 2 a 5 m.
 - c) necesita una presión de 8 atmósferas y su alcance es muy pequeño, llegando a poco más de 0,2 m.
 - d) La microaspersión no es una forma de riego apta para el riego de parques y jardines.



74. Cuando en un sistema de riego por goteo se realiza una fertirrigación de un jardín o un cultivo, existe más riesgo de que se produzcan obturaciones en el sistema si:
- a) el agua de riego con el fertilizante tiene un pH ligeramente ácido.
 - b) el agua de riego con el fertilizante tiene un pH fuertemente ácido.
 - c) el agua de riego con el fertilizante tiene un pH alcalino.**
 - d) No pueden producirse obturaciones debido al bajo caudal al que trabajan los goteros.
75. ¿Cuál es la norma por la que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición?
- a) Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero.**
 - b) Real Decreto 203/2009, de 2 de abril.
 - c) Real Decreto 207/2010, de 20 de abril.
 - d) Ninguno de los anteriores.
76. Según el Real Decreto por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, un residuo inerte es aquel que, entre otras cuestiones:
- a) es no peligroso.
 - b) no experimenta transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas.
 - c) no es soluble ni combustible.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**
77. Entre las principales causas o factores que han contribuido al aumento de la producción de residuos urbanos se encuentra:
- a) el elevado coste de la gestión por parte de las administraciones.
 - b) la falta de políticas de concienciación ciudadana.
 - c) la concentración de la población en los centros urbanos.**
 - d) Todas las respuestas son correctas.
78. En los primeros días de un proceso de compostaje, se produce:
- a) la descomposición de azúcares.**
 - b) la formación de ácidos húmicos y fúlvicos.
 - c) la degradación de la celulosa.
 - d) un aumento de temperatura superior a 60°C.
79. Según su biodegradabilidad, los residuos pueden clasificarse en:
- a) inertes, fermentables y combustibles.
 - b) orgánicos e inorgánicos.**
 - c) reutilizables, revalorizables y reciclables.
 - d) simples y compuestos.



80. En el año 2012, según fuentes del Instituto Nacional de Estadística, el 42% del total de los residuos reciclados en España estaban compuestos por:
- a) **metales.**
 - b) papel y cartón.
 - c) vidrio.
 - d) plástico.
81. Tienen la consideración de residuos urbanos o domésticos los siguientes:
- a) residuos procedentes de la limpieza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativas y playas.
 - b) animales domésticos muertos, así como muebles, enseres y vehículos abandonados.
 - c) residuos y escombros procedentes de obras menores de construcción y reparación domiciliaria.
 - d) **Todas las respuestas son correctas.**
82. ¿En qué norma estatal viene regulado el objeto y alcance de un *Programa de vigilancia y seguimiento ambiental*?
- a) Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.
 - b) Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.
 - c) **Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.**
 - d) Ley 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental.
83. Entre otras cuestiones, la Ley 22/2011 define la "*gestión de residuos*" como:
- a) la operación consistente en el acopio de residuos, incluida la clasificación y almacenamiento iniciales para su transporte a una instalación de tratamiento.
 - b) **la recogida, el transporte y tratamiento de los residuos, incluida la vigilancia de estas operaciones.**
 - c) toda operación de valorización mediante la cual los materiales de residuos son transformados de nuevo en productos, materiales o sustancias.
 - d) cualquier operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales.
84. ¿En qué norma estatal se prestó atención por primera vez a los suelos contaminados?
- a) Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local.
 - b) Real Decreto Legislativo 1/1992, de 26 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre el Régimen del Suelo y Ordenación Urbana.
 - c) **Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.**
 - d) Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.



85. Para que un residuo deje de ser considerado como tal, una de las condiciones que establece la Ley 22/2011 es:
- a) que el uso de la sustancia u objeto resultante genere impactos adversos para el medio ambiente o la salud.
 - b) que exista un mercado o una demanda para dichas sustancias u objetos.**
 - c) que las sustancias u objetos resultantes no puedan usarse para finalidades específicas.
 - d) que no se encuentren incluidos en el Anexo III de la Ley.
86. Con carácter general, la jerarquía en materia de residuos que adoptarán las administraciones en el desarrollo de sus políticas se hará siguiendo el siguiente orden:
- a) Prevención - Valorización - Reciclado - Reutilización - Eliminación.
 - b) Prevención - Reciclado - Valorización - Reutilización - Eliminación.
 - c) Prevención - Reutilización - Reciclado - Valorización - Eliminación.**
 - d) Prevención - Valorización - Reutilización - Reciclado - Eliminación.
87. El importador de residuos tiene la consideración de:
- a) poseedor de residuos.
 - b) productor de residuos.**
 - c) gestor de residuos.
 - d) transportista de residuos.
88. El productor u otro poseedor inicial de residuos, para asegurar el tratamiento adecuado de sus residuos, estará obligado a:
- a) obtener la correspondiente autorización otorgada por la administración autonómica.
 - b) comunicar a la administración actuante las operaciones previas de valorización que puedan ser llevadas a cabo antes de su eliminación.
 - c) entregar los residuos a una entidad pública o privada de recogida de residuos, incluidas las entidades de economía social, para su tratamiento.**
 - d) ninguna de las anteriores.
89. ¿Están permitidas las mezclas de residuos peligrosos con otras categorías de residuos peligrosos o con otros residuos, sustancias o materiales?
- a) No, en ningún caso.
 - b) Sólo cuando la operación de mezclado sea efectuada por una empresa autorizada y conforme a las mejores técnicas disponibles.**
 - c) Sólo cuando en la mezcla se incorpore, como máximo, un 25% de otras sustancias.
 - d) Sí, siempre y cuando se preste la correspondiente fianza o garantía por su correcta gestión.



90. La Ley 22/2011 establece que antes de 2015 debería estar establecida una recogida separada para, al menos, los materiales siguientes:
- a) papel, pilas o acumuladores y vidrio.
 - b) papel, textiles y plástico.
 - c) papel, aceites usados, plástico y vidrio.
 - d) papel, metales, plástico y vidrio.**
91. Según la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, corresponde a las entidades locales, o a las Diputaciones Forales cuando proceda:
- a) la autorización, vigilancia, inspección y sanción de las actividades de producción y gestión de residuos.
 - b) la recogida, el transporte y el tratamiento de los residuos domésticos generados en los hogares, comercios y servicios.**
 - c) establecer los objetivos mínimos de reducción en la generación de residuos.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
92. ¿En qué municipios es obligatorio prestar el servicio de tratamiento de residuos?
- a) En todos los municipios.
 - b) En aquellos con población superior a 5.000 habitantes.**
 - c) En aquellos donde no se preste el servicio por parte de la Diputación provincial.
 - d) En todos aquellos que no se constituyan en Mancomunidad.
93. En el supuesto de abandono, vertido o eliminación incontrolados de los residuos cuya recogida y gestión corresponde a las Entidades Locales, la potestad sancionadora corresponderá a:
- a) los titulares de las Entidades Locales.**
 - b) la Administración Autonómica, cuando el municipio tenga una población inferior a 5.000 habitantes.
 - c) la Administración Autonómica, cuando la sanción a imponer sea superior a 300.001 euros.
 - d) la Administración General del Estado.
94. La Directiva 2008/98/CE Marco de Residuos:
- a) ha sido transpuesta al derecho español a través de la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.**
 - b) se aplica a todo tipo de pilas y acumuladores, independientemente de su forma, volumen, peso, composición o uso.
 - c) recoge dentro de su ámbito de aplicación a la tierra (in situ) además del suelo no excavado contaminado y los edificios en contacto permanente con la tierra.
 - d) incluye en su ámbito de aplicación a los residuos resultantes de la prospección, extracción, tratamiento o almacenamiento de recursos minerales.



95. Según la Estrategia comunitaria sobre residuos de 1990, la incineración de residuos:
- a) deberá ser regulada por cada uno de los países miembros.
 - b) prevalecerá sobre otros métodos de gestión de residuos.
 - c) se permitirá siempre y cuando se realice a más de 2 kilómetros de distancia de un núcleo de población.
 - d) puede ser un medio útil para reducir el volumen de residuos.**
96. El Plan Estatal Marco de Gestión de residuos (PEMAR):
- a) traspone la Directiva 2008/98/CE Marco de Residuos en el estado español.
 - b) incorpora los objetivos y orientaciones específicas de prevención incluidas en el Programa Estatal de Prevención de Residuos 2014-2020.
 - c) ha quedado derogado por el Plan Nacional Integrado de Residuos.
 - d) se desarrolla en cumplimiento de la Ley 22/2011.**
97. Según el PEAR, la proporción de materia orgánica promedio que forma parte de la composición de los residuos de competencia municipal es del:
- a) 64%.
 - b) 51%.
 - c) 42%.**
 - d) 33%.
98. El porcentaje de residuos recogidos de forma separativa o selectiva en el año 2012, según los datos recogidos en el PEAR, fue del:
- a) 12%.
 - b) 18%.**
 - c) 24%.
 - d) 30%.
99. ¿Por qué organismo fue formulado el Plan Nacional Integrado de Residuos (PNIR)?
- a) Secretaría de Estado de Cambio Climático.**
 - b) Subdirección General de Residuos.
 - c) Subdirección General de Planificación Sostenible.
 - d) Centro Nacional de Educación Ambiental.
100. Uno de los planes y documentos estratégicos que se incluyen en el PNIR es:
- a) Plan Nacional de residuos radiactivos.
 - b) Plan Nacional de residuos biodegradables.
 - c) Plan Nacional de residuos con contenido en amianto.
 - d) Plan Nacional de Lodos de depuradora EDAR.**

PREGUNTAS DE RESERVA

101. Los procesos selectivos:
- a) **tendrán carácter abierto y garantizarán la libre concurrencia, sin perjuicio de lo establecido para la promoción interna y de las medidas de discriminación positiva previstas en el Estatuto Básico del Empleado Público.**
 - b) podrán tener carácter restringido siempre que garanticen la libre concurrencia, sin perjuicio de lo establecido para la promoción interna y de las medidas de discriminación positiva previstas en el Estatuto Básico del Empleado Público.
 - c) tendrán carácter abierto y garantizarán la libre concurrencia, sin perjuicio de lo establecido para la promoción interna y de las medidas de discriminación negativa previstas en el Estatuto Básico del Empleado Público.
 - d) podrán tener carácter restringido siempre que garanticen la libre concurrencia, sin perjuicio de lo establecido para la promoción interna y de las medidas de discriminación negativa previstas en el Estatuto Básico del Empleado Público.
102. Según la ordenanza Espacios Libres y Zonas Verdes del PGOU de Ciempozuelos, son usos compatibles con el principal:
- a) sólo el uso Comercial en categoría 1ª.
 - b) sólo el uso Dotacional en clase Deportivo categoría 1ª.
 - c) **el uso Comercial en clase Comercio categoría 1ª, y el uso Dotacional en clase Deportivo categoría 1ª.**
 - d) el uso Comercial en clase Comercio categoría 1ª, el uso Dotacional en clase Deportivo categoría 1ª, el uso Almacén en su categoría 1ª y el uso Agropecuario.
103. La dosis y la frecuencia del riego vienen determinadas por los siguientes factores agronómicos:
- a) la existencia o no de compuestos nitrogenados, el grado de humedad del suelo y el índice de compacidad del terreno.
 - b) la evapotranspiración de referencia y la altura del nivel freático del subsuelo.
 - c) el pH del agua de riego y el tipo de cultivo.
 - d) **la naturaleza del suelo, la evapotranspiración potencial media, la profundidad de las raíces y la reserva de agua en el suelo.**
104. La Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, es aquella por la que:
- a) se desarrolla la Ley de Residuos.
 - b) se regula la producción y gestión de los residuos de la agricultura.
 - c) se regula la producción y gestión de los residuos de las actividades extractivas.
 - d) **se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.**
105. De acuerdo con el principio de quien contamina paga, los costes relativos a la gestión de los residuos tendrán que correr a cargo de:
- a) el productor inicial de residuos.
 - b) el actual poseedor de residuos.
 - c) el anterior poseedor de residuos.
 - d) **cualquiera de los tres anteriores.**