

PRIMER EJERCICIO

**TÉCNICA/O AUXILIAR DELINEANTE
(CET)**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 DE MAYO DE 2021

PRIMER EJERCICIO

2 PLAZAS TECNICA/O AUXILIAR DELINEANTE (CET)

- 1.- El funcionamiento electrónico del sector público, se regula en:**
 - a) Capítulo IV del Título Preliminar de la Ley 40/2015 de Régimen jurídico del sector público.
 - b) Capítulo V del Título primero de la Ley 39/2015 de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
 - c) Capítulo V del Título Preliminar de la Ley 40/2015 de Régimen jurídico del sector público.
- 2.- Conforme al art. 2 de la Ley 40/2015 de Régimen jurídico del sector público, tienen consideración de Administración Pública.**
 - a) La Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, las Entidades que integran la Administración Local, así como los organismos públicos y entidades de derecho privado dependientes de las anteriores.
 - b) La Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, las Entidades que integran la Administración Local, así como los organismos públicos y entidades de derecho público dependientes de una Administración.
 - c) Cualquier Administración territorial, los organismos autónomos y las sociedades cuyo capital sea mayoritariamente público.
- 3.- La norma por la que se integró el régimen especial de la seguridad social de los funcionarios de la Administración Local, en el Régimen General de la Seguridad Social es:**
 - a) Real Decreto Ley 48/1993, de 1 de abril.
 - b) Real Decreto Legislativo 40/1993, de 2 de abril.
 - c) Real Decreto 480/1993, de 2 de abril.
- 4.- La Entidad gestora encargada de la administración y gestión de los servicios sanitarios según el art. 66 LGSS es:**
 - a) El Instituto Nacional de Seguridad Social.
 - b) El Instituto Nacional de la Salud.
 - c) El Instituto Nacional de Gestión Sanitaria.
- 5.- Conforme al art. 7 de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas, es requisito necesario para autorizar la compatibilidad de actividades públicas :**
 - a) Que la cantidad total percibida por ambas actividades no supere la remuneración prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el cargo de Director General, ni supere la correspondiente al principal, estimada en régimen de dedicación ordinaria, incrementada en un 30%. en todo caso.
 - b) Que la cantidad total percibida por ambas actividades no supere la remuneración prevista en los Presupuestos Generales del Estado para el cargo de Director General, ni supere la correspondiente al principal, estimada en régimen de dedicación ordinaria, incrementada en el porcentaje establecido en el art. 7 en función del grupo en el que está integrado el empleado.
 - c) El Pleno de la Corporación tiene facultad para autorizar la compatibilidad de ambas actividades, siempre que se motive en razones de interés público.
- 6.- En los municipios de gran población, la aprobación de Oferta de Empleo Público corresponde a :**
 - a) La Junta de Gobierno Local.
 - b) El Pleno.
 - c) El alcalde o Concejal en quien delegue.

7.- Las mutuas colaboradoras con la Seguridad Social , según el art. 80 LGSS

- a) No forman parte del sector público, al tener naturaleza privada, sin perjuicio de la colaboración en la gestión de determinadas actividades de la seguridad social.
- b) Forman parte del sector público estatal de carácter administrativo, de conformidad con la naturaleza pública de sus funciones y de los recursos económicos que gestionan, sin perjuicio de la naturaleza privada de la entidad.
- c) Son asociaciones privadas de empresarios constituidas mediante autorización del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, para colaborar en la gestión de la seguridad social, no formando parte del sector público estatal.

8.- El art. 2 de la Constitución Española

- a) Garantiza el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que integran la Nación Española.
- b) Reconoce que el castellano es la lengua cooficial del Estado.
- c) Establece que la forma política del estado español es la Monarquía Constitucional.

9.- Conforme al art. 138 de la Constitución, las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas:

- a) Podrán prever diferencias económicas y sociales, dentro del marco de solidaridad mínimo fijado por el Estado.
- b) Podrán establecer diferentes sistemas tributarios.
- c) No podrán implicar, en ningún caso, privilegios económicos o sociales.

10.- Según el art. 85 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la Comunidad Autónoma mediante ley de Cortes de Aragón, podrá aprobar la distribución de responsabilidades administrativas entre los distintos niveles de organización territorial

- a) Respetando la autonomía local, la jerarquía normativa y la capacidad de gestión de cada entidad.
- b) Conforme a la legislación básica estatal, respetando la autonomía constitucionalmente garantizada y previendo los medios de financiación suficientes para que pueda llevarse a cabo su ejercicio.
- c) Respetando los principios de autonomía local, solidaridad y lealtad institucional.

11.- Cual de estos sistemas de representación o expresión gráfica podríamos definirlo como la más artística de todas las perspectivas:

- a) Sistema Cónico.
- b) Sistema de Perspectiva Caballera.
- c) Sistema de Monge.

12.- Los lapices podemos clasificarlos según su escala de dureza. Cual de las siguientes respuestas es incorrecta:

- a) Los lapices del grupo B son lapiceros blandos con una cantidad de grafito superior al 70%.
- b) Los lapices del tipo 5B son los lapiceros más blandos, con casi un 90% de grafito.
- c) Los lapices del tipo F se asemejan a los lapiceros HB encontrándose en el medio de la escala de dureza.

13.- ¿En qué consiste la referencia catastral?

- a) En un código alfanumérico que es asignado por el Catastro de manera que todo inmueble debe tener al menos una referencia catastral que permita situarlo inequívocamente en la cartografía catastral.
- b) En un código alfanumérico que es asignado por el Catastro de manera que todo inmueble debe tener una única referencia catastral que permita situarlo inequívocamente en la cartografía catastral.
- c) En un código numérico que es asignado por el Catastro de manera que todo inmueble debe tener una única referencia catastral que permita situarlo inequívocamente en la cartografía catastral.

14.- ¿Dónde se encuentran los caracteres de finca o parcela en la referencia catastral 9872023VH5797S0001WX?:

- a) Los siete primeros caracteres.
- b) Los seis últimos caracteres.
- c) Los dos últimos caracteres.

15.- En la referencia catastral 50900A020002420000YT. ¿A qué caracteres corresponde el polígono?

- a) Del 7 al 9 ambos inclusive
- b) Del 12 al 14 ambos inclusive.
- c) Los cinco primeros.

16.- ¿Qué es georreferenciar una parcela?:

- a) Técnica que nos permite la obtención de la referencia catastral de cualquier parcela a través del cálculo de las coordenadas geográficas de la misma..
- b) Técnica que permite ubicarla en el espacio de manera unívoca; es decir le confiere una localización geográfica única, definida por unas coordenadas geográficas en un sistema determinado. Dichas coordenadas permiten volver a marcar en el terreno los límites de la parcela.
- c) Técnica que permite descargar un fichero de referencia de la parcela y en el que vienen recogidas las coordenadas geográficas de la misma de manera que nos permita ubicarla en cualquier espacio de la cartografía.

17.- En un entorno de trabajo BIM (Building Information Modeling)¿A qué definición responden las siglas correspondientes a los indicadores "LOD"?

- a) Level Of Design
- b) Level Of Drawing
- c) Level Of Development

18.- ¿Cuál de los siguientes elementos no se encuentra incluido como medio auxiliar en la cartografía catastral?

- a) Ortofotografías y fotografías aéreas.
- b) Cartografía de mobiliario urbano.
- c) Los planos de cada término municipal con las líneas de sus límites.

19.- Las líneas auxiliares de cota:

- a) Serán siempre paralelas a la geometría del dibujo.
- b) Delimitarán las línea de cota.
- c) Son aquellas sobre las que se coloca la cifra.

- 20.- **¿Qué nombre recibe el plano georreferenciado de una finca, que delimita de manera precisa la parcela en que se ubica, mediante la expresión de las coordenadas geográficas correspondientes a cada uno de sus vértices, referidas al sistema geodésico oficial, elaborada en formato informático?**
- a) Código Válido de Seguridad de la parcela (CSV)
 - b) Certificación catastral Descriptiva y Gráfica de la parcela.
 - c) Representación gráfica alternativa (RGA)
- 21.- **La Administración de la Comunidad Autónoma, los municipios y cualesquiera otros entes públicos o sus entidades instrumentales podrán constituir derechos de superficie en terrenos de los patrimonios públicos de suelo respectivos:**
- a) Con destino a la construcción de viviendas libres preferentemente de alquiler o a otros usos de interés social.
 - b) Con destino a la construcción de viviendas protegidas preferentemente de alquiler o a otros usos de interés social.
 - c) Con destino a la construcción de viviendas protegidas preferentemente en régimen de propiedad o a otros usos de interés social.
- 22.- **Conforme a los términos establecidos respectivamente en los artículos 3, 4 y 5 de la Ley 7/1986, de Ordenación de la Cartografía, la cartografía oficial puede ser:**
- a) Catastral o topográfica.
 - b) Topográfica o georreferenciada.
 - c) Básica, derivada o temática.
- 23.- **“Abarcará uno o varios términos municipales completos, clasificará el suelo para el establecimiento del régimen jurídico correspondiente y definirá los elementos fundamentales de la estructura general adoptada para la ordenación urbanística del territorio”. A qué tipo de instrumento de planeamiento urbanístico, corresponde esta definición:**
- a) Plan Especial
 - b) Plan General de Ordenación Urbana
 - c) Plan Parcial
- 24.- **“Tienen por objeto el establecimiento, en desarrollo del plan general, de la ordenación pormenorizada precisa para la ejecución de sectores enteros en suelo urbano no consolidado y en suelo urbanizable en el caso de que aún no dispongan de dicha ordenación”. Nos referimos a los:**
- a) Planes sectoriales de infraestructuras.
 - b) Planes Especiales.
 - c) Planes Parciales.
- 25.- **Dependiendo de la escala que se usa para dibujar, se denomina plano cuando:**
- a) La escala es mayor de 1 cm por 100 m.
 - b) La escala es igual o inferior a 1 cm por 100 m.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.

- 26.- **Cuál de las siguientes consideraciones no se corresponde con una característica representativa de las curvas de nivel:**
- a) Todos los puntos de una curva de nivel se encuentran a la misma altura.
 - b) Las curvas de nivel no se pueden cruzar ni se pueden dividir de ninguna manera.
 - c) Las curvas de nivel muy separadas indican una pendiente fuerte.
- 27.- **La cartografía de referencia que se utilizará siempre que sea posible, para la elaboración de planeamiento urbanístico será:**
- a) La proporcionada por el Instituto Catastral Provincial
 - b) La proporcionada por el Instituto Geográfico de Aragón
 - c) Las dos anteriores son correctas
- 28.- **Dentro de los criterios para la elaboración de la documentación de los instrumentos de planeamiento y ordenación urbanística se hace necesario, entre otros: (Señalar la respuesta más óptima)**
- a) Elaboración de una ficha de metadatos en formato de hoja de cálculo, xls, que identifique el instrumento de planeamiento.
 - b) La utilización en la redacción de todos los documentos (escritos y gráficos) de las abreviaturas y acrónimos reflejados en el anexo II de la NOTEPA.
 - c) Los apartados a y b son correctos.
- 29.- **Según la normativa vigente en la materia, el Plan General de Ordenación Urbana contendrá como documentación gráfica:**
- a) Planos de información y planos de ordenación.
 - b) Planos de información y planos de proyecto atendiendo a su objeto.
 - c) Planos de ordenación y planos catastrales.
- 30.- **De los siguientes planos, cuáles se consideran Planos de Ordenación:**
- a) Plano parcelario: Estructura Catastral.
 - b) Plano topográfico y de servicios urbanos.
 - c) Planos de alineaciones y rasantes.
- 31.- **Según el artículo 215 de la Ley de Urbanismo de Aragón, mientras no exista plan que lo autorice, no podrá edificarse con una altura superior a:**
- a) 4 plantas.
 - b) 3 plantas.
 - c) 5 plantas.
- 32.- **Edificación y uso del suelo. Se formará y mantendrá en condiciones de pública consulta un Registro de Inmuebles en situación de ejecución por sustitución en:**
- a) Los municipios con población igual o superior a 9.000 habitantes o que cuenten con Plan General de Ordenación Urbana.
 - b) Los municipios con población igual o superior a 8.000 habitantes o que cuenten con Plan General de Ordenación Urbana.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.

33.- Las edificaciones de uso predominantemente residencial con una antigüedad superior a 50 años, que estén situadas en municipios de más de 25.000 habitantes deberán pasar una inspección dirigida a determinar su estado de conservación cada:

- a) 15 años.
- b) 20 años.
- c) 25 años.

34.- Procederá la declaración de la situación legal de ruina de una construcción cuando:

- a) El coste de las reparaciones necesarias para asegurar la estabilidad, seguridad, estanqueidad y consolidación estructurales... supere el límite del deber normal de conservación.
- b) El coste de las reparaciones necesarias, unido al de las realizadas como consecuencia de la última inspección periódica, supere el límite del deber normal de conservación.
- c) Ambas son correctas.

35.- Los ayuntamientos exigirán, de acuerdo con la Ley Reguladora de las Haciendas Locales y las disposiciones que la desarrollan varios impuestos. De los impuestos que se relacionan, indicar cuál está directamente relacionado con la propiedad del suelo:

- a) Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
- b) Impuesto sobre Actividades Económicas.
- c) Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.

36.- Se entiende por cartografía temática....

- a) Aquella que representa la morfología del terreno así como los objetos, naturales o artificiales, con una posición determinada sobre la superficie terrestre.
- b) La que utilizando como soporte cartografía básica o derivada y conservando sus atributos, singulariza o desarrolla algún aspecto concreto de la información contenida en aquella o incorpora información adicional específica
- c) La que se forma por procesos de adición o de generalización de la información contenida en la cartografía básica

37.- ¿Cómo se representará en el cuarto grupo del bloque correspondiente a la finca o parcela dentro de la referencia catastral y que se encuentra formado por dos cifras, la parcela 119?

- a) B9
- b) A0
- c) A5

38.- ¿Cuál es el Servicio Municipal encargado del mantenimiento y actualización de la Red Topográfica Municipal?

- a) Servicio de Planificación y Diseño Urbano.
- b) Servicio de Información Geográfica.
- c) Servicio Municipal de Topografía.

39.- La representación en el Sistema Diédrico de un punto cualquiera se hace a partir de una línea perpendicular a la línea de tierra. La distancia que hay desde el punto al plano vertical se le denomina:

- a) Desviación.
- b) Cota.
- c) Alejamiento.

- 40.- En el Sistema Diédrico, la recta que su proyección vertical es paralela a la línea de tierra se llama:
- a) Recta Horizontal.
 - b) Recta Frontal.
 - c) Recta de máxima pendiente.
- 41.- Figura geométrica de cuatro lados que no forman ángulos rectos, de los cuales son iguales los opuestos y desiguales los contiguos.
- a) Rombo.
 - b) Trapecio.
 - c) Romboide.
- 42.- Es una propiedad de las tangencias:
- a) Si una circunferencia es tangente a dos rectas su centro está en la mediatriz.
 - b) Si dos circunferencias son tangentes, el punto de tangencia está en la recta que une sus centros.
 - c) Las dos respuestas son correctas.
- 43.- Si quisieramos acotar un ángulo de 45° en radianes, como sería la equivalencia:
- a) $\pi/2$
 - b) $\pi/4$
 - c) 2π
- 44.- ¿Cuántos ejes de simetría tiene un triángulo isósceles?
- a) 0.
 - b) 1.
 - c) Ninguna respuesta es correcta.
- 45.- Cual es la relación entre la longitud de los lados de un formato de papel A0 y su dimensión:
- a) $\sqrt{2}$ y 1189 x 841.
 - b) $\sqrt{2}$ y 1198 x 841
 - c) $\sqrt{2}$ y 1188 x 841
- 46.- El lugar geométrico de los puntos del plano desde los que un segmento AB se ve con el mismo ángulo se denomina.
- a) Arco Capaz.
 - b) Arco de Centro.
 - c) Arco Geométrico.
- 47.- En que sistemas de representación podemos medir directamente verdaderas magnitudes del objeto representado:
- a) Sistema Diédrico.
 - b) Perspectiva Axonométrica.
 - c) Las dos respuestas son correctas.

48.- Como obtenemos una elipse:

- a) Se obtiene al cortar el cono por un plano paralelo a la generatriz.
- b) Se obtiene al cortar el cono por un plano oblicuo, de inclinación menor que la generatriz.
- c) Se obtiene al cortar el cono por un plano oblicuo de mayor inclinación que la generatriz.

49.- Si tenemos una libreta de campo en la que observamos que sólo hay un punto de estacionamiento del aparato y en los apuntes, angulos, distancias y datos alímetricos, se trata de una toma de datos por:

- a) Radiación.
- b) Itinerario.
- c) Triangulación.

50.- En un plano a escala 1:50.000 con una equidistancia real $e=10$ m, entre curvas de nivel, la equidistancia gráfica es:

- a) 0,2 mm.
- b) 0,00002 m.
- c) 0,1 mm.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- La acción protectora de la Seguridad Social no comprenderá necesariamente, según el art. 42. LGSS

- a) En ingreso mínimo vital.
- b) La recuperación profesional.
- c) Los beneficios de la asistencia social.

R2.- Es un requisito necesario para constituir una Mutua colaboradora de la Seguridad Social, según el art. 81 LGSS

- a) Que concurren un mínimo de cincuenta empresarios, quienes a su vez cuenten con un mínimo de treinta mil trabajadores y un volumen de cotización por contingencias profesionales no inferior a veinte millones de euros.
- b) Que concurren un mínimo de cincuenta empresarios, quienes a su vez cuenten con un mínimo de veinte mil trabajadores y un volumen de cotización por contingencias profesionales no inferior a treinta millones de euros.
- c) Que concurren un mínimo de cuarenta empresarios, quienes a su vez cuenten con un mínimo de veinte mil trabajadores y un volumen de cotización por contingencias profesionales no inferior a veinte millones de euros.

R3.- En los municipios de gran población, las facultades de revisión de oficio de sus propios actos se atribuye según la LBRL a:

- a) Al Pleno.
- b) A la Junta de Gobierno Local.
- c) Al Alcalde.

R4.- Los ingresos procedentes de la enajenación de bienes y derechos que tengan la consideración de patrimoniales, según el art. 5 de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales:

- a) Podrán destinarse a la financiación de gastos corrientes.
- b) Podrán destinarse a financiar gastos de capital y corrientes.
- c) No podrán destinarse a la financiación de gastos corrientes

R5.- Conforme al art. 1 de la Constitución, son valores superiores del ordenamiento jurídico

- a) La libertad, la igualdad, la participación y el pluralismo político.
- b) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- c) La libertad, la justicia, la igualdad, la participación, la transparencia y el pluralismo político.

I.C. de Zaragoza a 26 de mayo de 2021

