



1. Si no se subsanan los defectos de la presentación de un documento en el plazo de diez días, se (art. 68.1 Ley 39/2015):
 - a) Declara la caducidad del expediente.
 - b) Requiere de nuevo al particular.
 - c) **Tendrá al interesado por desistido de su petición.**
 - d) Declara el pase al archivo del documento.

2. Las alegaciones en un procedimiento administrativo deben efectuarse (art. 76. Ley 39/2015 de 1 de octubre)?:
 - a) En el plazo establecido al efecto.
 - b) Con anterioridad a la resolución.
 - c) En el período de información pública.
 - d) **En cualquier momento, antes del trámite de la audiencia al interesado.**

3. La audiencia al interesado (art. 82.4 Ley 39/2015 de 1 de octubre):
 - a) Debe hacerse durante el plazo de diez días como máximo.
 - b) Debe hacerse durante el plazo de quince días como mínimo.
 - c) Obliga a la Administración a resolver en el sentido en que se concluya.
 - d) **Es innecesaria cuando no figuren en el procedimiento ni sean tenidos en cuenta en la resolución otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que los aducidos por el interesado.**

4. Según el artículo 148 de la Constitución Española, las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en:
 - a) Los puertos de refugio, los puertos y aeropuertos deportivos y, en general, los que desarrollen actividades comerciales.
 - b) Legislación sobre pesas y medidas.
 - c) **La agricultura y la ganadería, de acuerdo con la ordenación general de la economía.**
 - d) Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.

5. Según el artículo 72 de la Constitución Española, las sesiones conjuntas de las Cámaras se regirán por:
 - a) **Un Reglamento de las Cortes Generales aprobado por mayoría absoluta de cada Cámara.**
 - b) Los Reglamentos de ambas Cámaras aprobados por mayoría de cada una de ellas.
 - c) Los Reglamentos de ambas Cámaras sometidos a una votación final sobre su totalidad, que requiera mayoría simple.
 - d) Un Reglamento aprobado por mayoría del Congreso.

6. El art 56 de la ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas dispone que:
 - a) Iniciado el procedimiento, el órgano competente para iniciarlo, y siempre a instancia de parte, podrá adoptar las medidas provisionales que resulten necesarias y proporcionadas.
 - b) Las medidas provisionales adoptadas antes de la iniciación del procedimiento administrativo, deberán ser confirmadas, modificadas o levantadas en el acuerdo de iniciación del procedimiento, que deberá efectuarse dentro de los veinte días siguientes a su adopción.
 - c) Las medidas provisionales podrán ser alzadas o modificadas durante la tramitación del procedimiento, de oficio o a instancia de parte, en virtud de circunstancias sobrevenidas o que no pudieron ser tenidas en cuenta en el momento de su adopción.
 - d) **Las medidas provisionales se extinguirán en todo caso, cuando surta efectos la resolución administrativa que ponga fin al procedimiento correspondiente.**



7. Según el art 106 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:
- Las Administraciones Públicas, de oficio, podrán declarar la nulidad de las disposiciones administrativas que vulneren la Constitución, las leyes, u otras disposiciones administrativas de rango superior en el plazo de tres años desde que fueron dictadas.
 - Cuando el procedimiento de revisión de oficio de disposiciones y actos nulos se inicia a solicitud del interesado el transcurso del plazo de seis meses desde su inicio sin dictarse resolución produce la caducidad del mismo..
 - Las Administraciones públicas, en cualquier momento por iniciativa propia o a solicitud del interesado, y previo dictamen favorable del consejo de estado u órgano consultivo equivalente de la comunidad autónoma, si lo hubiere, declararán de oficio la nulidad de los actos administrativos que hayan puesto fin a la vía administrativa o que no hayan sido recurridos en plazo, en los supuestos previstos en el art 47.1.
 - las administraciones Públicas deberán impugnar ante el orden jurisdiccional contencioso administrativo los actos desfavorables para los interesados que sean anulables conforme a lo dispuesto en el art 47, previa su declaración de lesividad para el interés público, en el plazo de cuatro años desde que se dictó el acto administrativo.
8. La falta de impugnación directa de una disposición general, o la desestimación del recurso frente a ella, si se hubiera interpuesto, y conforme a lo dispuesto en el artículo 26 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa:
- Impide la impugnación de los actos de aplicación de dicha disposición general.
 - Impide la impugnación de los actos de aplicación de dicha disposición general, salvo que se trate de actos de naturaleza tributaria.
 - No impide la impugnación de los actos de aplicación de dicha disposición general, salvo que se trate de actos de naturaleza reglada.
 - No impide la impugnación de los actos de aplicación de dicha disposición general, siempre que se funde en que tal disposición no es conforme a Derecho.
9. Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considerará en todo caso discriminatorio::
- El acoso sexual.
 - El acoso por razón de sexo.
 - El condicionamiento de un derecho o de una de derecho a la aceptación de una situación constitutiva de acoso sexual o por razón de sexo.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
10. En la reforma de los Estatutos de autonomía intervienen las Cortes Generales::
- Siempre.
 - Nunca.
 - Solo cuando se trata de Comunidades Autónomas que accedieron por la vía común.
 - En las Comunidades Autónomas de vía especial exclusivamente.
11. El triángulo universal de escalas nos permite obtener:
- Escalas de ampliación
 - Escalas de reducción
 - a y b son correctas
 - No existe el triángulo universal de escalas
12. Si tomamos la mediatriz de cada lado de un triángulo, ¿qué punto notable obtenemos?
- Ortcentro
 - Circuncentro
 - Incentro
 - Baricentro



13. A efectos del Documento Básico SE-C del Código Técnico de la Edificación, se considerará que una cimentación es profunda si su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad:
- Superior a 4 veces su diámetro o ancho
 - Superior a 2 veces su diámetro o ancho
 - Superior a 8 veces su diámetro o ancho**
 - Superior a 6 veces su diámetro o ancho
14. De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación, ¿la instalación de evacuación de aguas se regula el Documento Básico?
- DB-HE. Ahorro de energía
 - DB-HR. Protección frente al ruido.
 - DB-HS. Salubridad**
 - La evacuación de aguas no es una exigencia básica del CTE, se regula en el RITE.
15. Sobre un plano a escala $E = 1:10.000$, se mide una distancia de 5 cm entre dos puntos. ¿Qué distancia hay entre ambos puntos?
- 500 metros**
 - 2.000 metros
 - 50.000 metros
 - 20.000 metros
16. ¿Qué nombre reciben los objetos que muestran vistas del espacio modelo y se pueden crear y colocar en el espacio papel de una presentación, además de ajustar su escala?
- Ventanas gráficas**
 - Vistas del dibujo
 - Referencias externas
 - Espacio presentación
17. El comando DIMEDIT del programa AUTOCAD:
- Edita los segmentos y sus textos asociados
 - Edita la ubicación del texto de las cotas existentes**
 - Edita las líneas angulares
 - Edita la ubicación de los puntos de cota
18. De acuerdo con el Código Técnico de la Edificación, un Proyecto Básico, deberá contener, al menos, los siguientes planos (señala la respuesta incorrecta):
- Planos de cubiertas
 - Plano de instalaciones básicas**
 - Alzados y secciones
 - Plano de urbanización
19. ¿Cómo se llaman las superficies sobre las que se apoyan los extremos de un arco?
- Impostas**
 - Salmeres
 - Almohadones
 - Clave
20. Con relación a los diferentes tipos de muros que define el Código técnico de la Edificación, un muro compuesto por dos hojas paralelas, eficazmente enlazadas por llaves o armaduras de tendel sin capacidad para transmitir esfuerzo cortante, con una o ambas hojas soportando cargas verticales, es un:
- Muro doblado
 - Muro careado
 - Muro Capuchino**
 - Muro enlazado



21. Dos rectas coplanarias:

- a) Se cortan obligatoriamente.
- b) Siempre son perpendiculares.
- c) **Se cortan o son paralelas.**
- d) Todas las propuestas son falsas.

22. En dibujo técnico se puede obtener una figura igual a otra por los siguientes procedimientos:

- a) **Todas las respuestas son correctas.**
- b) Por triangulación.
- c) Por coordenadas.
- d) Por radiación.

23. Unas coordenadas UTM x, y, z, son un ejemplo de coordendas:

- a) Coordenadas polares.
- b) Coordenadas bipolares.
- c) Coordenadas de intersección.
- a) **Coordenadas cartesianas.**

24. En la perspectiva Caballera:

- a) Se obtiene una imagen lo mas parecida a la percepción del ojo humano.
- b) Es el principio base para artefactos como la cámara de fotos o de video.
- c) **La profundidad se dibuja con un coeficiente de reducción.**
- d) La base de este sistema se establece mediante la llamada línea del horizonte y las rectas proyectantes que convergen hacia uno, dos o tres puntos de fuga según sea el punto de vista del observador.

25. Es una curva cíclica:

- a) La parábola.
- b) La elipse.
- c) **La cicloide.**
- d) El óvalo.

26. En Autocad el mejor uso que debemos dar al espacio papel es para:

- a) Dibujar, presentar nuestro trabajo en planos y acotar.
- b) Presentar nuestro trabajo en un plano a escala adecuada y acotar.
- c) **Presentar nuestro trabajo en planos a escala adecuada.**
- d) Presentar nuestro trabajo en planos y acotar.

27. ¿Que es un "pilote"?:

- a) Se refiere a una zapata de cimentación aislada en el terreno.
- b) Se refiere a una zapata en la que la prolongación del paramento de soporte es menor que su vuelo.
- c) **Una columna que se clava prefabricada o se construye insitu con objeto de apoyarse en terrenos profundos de mayor resistencia.**
- d) Un pilar de carga maestro.

28. En la perspectiva Isométrica:

- a) Dos dimensiones están en verdadera magnitud, la tercera tiene un coeficiente de reducción.
- b) **Representa a escala sus tres dimensiones.**
- c) Refleja fielmente la percepción real del ojo humano.
- d) Los ángulos de los ejes son 90° , 135° , 135° .



29. Son clases de secciones en dibujo técnico:

- a) Sección total.
- b) Semisección.
- c) Sección quebrada.
- d) **Todas las respuestas son correctas.**

30. Generalmente los programas de CAD, empiezan a medir los ángulos ¿desde que punto en las manecillas de un reloj y en que sentido?:

- a) 3:00 en sentido horario.
- b) **3:00 en sentido antihorario.**
- c) 12:00 en sentido horario.
- d) 12:00 en sentido antihorario.

31. Las cotas se pueden clasificar en función de su importancia en:

- a) Funcionales, de situación y auxiliares.
- b) De dimensión, de situación y auxiliares
- c) **Funcionales, no funcionales y auxiliares.**
- d) Funcionales, no funcionales y de situación.

32. Dos ángulos adyacentes:

- a) **Siempre son consecutivos.**
- b) Siempre son suplementarios.
- c) Siempre son complementarios.
- d) Todas las propuestas son falsas.

33. Es una curva técnica:

- a) La circunferencia.
- b) La elipse.
- c) La parábola.
- d) **Ninguna respuesta es correcta.**

34. Tenemos una recta vertical situada en el plano horizontal:

- a) Su sombra arrojada sobre dicho plano horizontal será una recta inclinada.
- b) **Su sombra arrojada sobre dicho plano horizontal será un punto.**
- c) Su sombra arrojada sobre dicho plano horizontal será una recta horizontal.
- d) Su sombra arrojada sobre dicho plano horizontal será una recta vertical.

35. Un archivo informático en el cual los elementos que representa tienen atributos asociados bases de datos, es de tipo:

- a) **SIG.**
- b) BIM
- c) CAD
- d) DWG



36. Un archivo informático de tipo CAD es aquel que:

- a) **Contiene información gráfica de tipo vectorial.**
- b) Contiene información gráfica de tipo vectorial asociada a bases de datos.
- c) Contiene información de elementos modelados con atributos de propiedades técnicas.
- d) Contiene información de mapas de bits.

37. Las tangencias en el enlace de líneas cumplen los siguientes principios:

- a) Una recta tangente a un arco de circunferencia es perpendicular al radio del punto de contacto.
- b) El punto de tangencia de dos arcos tangentes está en la recta que une los centros.
- c) Todo radio perpendicular a una cuerda lo divide en dos partes iguales, así como al arco que éste subtende de donde se deduce que la mediatriz de una cuerda pasa por el centro.
- d) **Todos los principios anteriores son ciertos.**

38. En la instalación de saneamiento de la vivienda, un sifón...

- a) Lo podemos encontrar conectando el desagüe de un lavabo con las tuberías de evacuación de la vivienda.
- b) Evita que el mal olor de las materias en putrefacción del alcantarillado salga por el orificio de desagüe de los aparatos.
- c) Es obligatorio su colocación en los desagües de los aparatos sanitarios.
- d) **Todas las respuestas son correctas.**

39. Un proyecto de construcción debe de estar compuesto por los siguientes documentos:

- a) **Memoria, Planos, Pliego de condiciones, Presupuesto.**
- b) Estado de mediciones, precios elementales, precios auxiliares, precios descompuestos, presupuesto.
- c) Condiciones generales, condiciones técnicas, condiciones facultativas, condiciones económicas, condiciones legales.
- d) Sistema de ejecución, normas de obligada ejecución, descripción y justificación de los materiales y sistemas constructivos, estudio económico.

40. En topografía, las dimensiones que se plasman en un plano cartográfico son las:

- a) Distancias reales o naturales entre puntos.
- b) **Distancias reducidas entre puntos.**
- c) Distancias geométricas entre puntos.
- d) Desniveles.



RESERVA

41. La recta del plano que es paralela a su traza horizontal se llama:
- a) Recta proyectante horizontal
 - b) Recta frontal
 - c) Proyección horizontal
 - d) **Recta horizontal del plano**
42. La rotulación normalizada en los dibujos técnicos:
- a) Debe ser apta para ser reproducida.
 - b) Ayuda a la claridad y estética del dibujo.
 - c) Puede ser cursiva o vertical.
 - d) **Todas las respuestas son correctas.**
43. En una instalación de fontanería, las columnas o montantes son:
- a) Está formado por tres elementos: basa, fuste y capitel.
 - b) **Las tuberías que corren desde la batería de contadores hasta cada vivienda del mismo.**
 - c) Elementos encargados de aumentar o reducir la presión del agua.
 - d) Una válvula que permite el paso del agua en un solo sentido.
44. De los siguientes cual no es un teorema relativo a la semejanza de triángulos:
- a) Dos triángulos son semejantes cuando dos ángulos de uno son iguales a dos de otro.
 - b) **Dos triángulos son semejantes cuando sus ángulos son proporcionales.**
 - c) Dos triángulos son semejantes cuando tienen un lado proporcional formado por dos ángulos iguales.
 - d) Dos triángulos son semejantes cuando sus lados son proporcionales.
45. Es un método de nivelación altimétrica:
- a) **Todas las respuestas son correctas.**
 - b) Nivelación barométrica.
 - c) Nivelación geométrica.
 - d) Nivelación trigonométrica.