

PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA **ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL**, PARA INGRESO EN EL CUERPO EJECUTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA DE AYUDANTES FACULTATIVOS **DELINEANTES** (convocatoria por Resolución de 15/06/2020. BOA núm. 130 de 02/07/2020)

y

PRIMER EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL, PARA INGRESO POR **TURNO INDEPENDIENTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**, EN EL CUERPO EJECUTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA DE AYUDANTES FACULTATIVOS, **DELINEANTES** (convocatoria por Resolución de 27/09/2021. BOA núm. 206 de 05/10/2021)

1.- Según la Constitución Española, se puede ser miembro simultáneamente de:

- A El Congreso de los Diputados y el Senado.
- B El Congreso de los Diputados y una Asamblea de Comunidad Autónoma.
- C El Senado y una Asamblea de Comunidad Autónoma.
- D El Senado y el Tribunal Constitucional.

2.- Según el artículo 113 de la Constitución Española, una moción de censura del Congreso de los Diputados para exigir la responsabilidad política del Gobierno, debe ser propuesta:

- A Por la mayoría absoluta de los Diputados.
- B Por la mayoría simple de los Diputados.
- C Por tres quintas partes de los Diputados.
- D Por la décima parte de los Diputados.

3.- Corresponde al Rey, según el artículo 62 de la Constitución Española:

- A Sancionar y ratificar las leyes.
- B El Alto Patronazgo de las Reales Academias.
- C Convocar y disolver el Congreso de los Diputados y convocar elecciones en los términos previstos en la Constitución.
- D Nombrar al Defensor del Pueblo.

4.- ¿Por qué periodo se designan los miembros del Tribunal Constitucional?

- A Por 6 años.
- B Por 4 años.
- C Por 7 años.
- D Por 9 años.

5.- El Tribunal Constitucional se compone, según la Constitución Española:

- A De 10 miembros nombrados por el Rey; de ellos, cuatro a propuesta del Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; cuatro a propuesta del Senado, con idéntica mayoría; uno a propuesta del Gobierno, y uno a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.
- B De 12 miembros nombrados por el Rey; de ellos, tres a propuesta del Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; tres a propuesta del Senado, con idéntica mayoría; tres a propuesta del Gobierno, y tres a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.
- C De 12 miembros nombrados por el Rey; de ellos, cuatro a propuesta del Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; cuatro a propuesta del Senado, con idéntica mayoría; dos a propuesta del Gobierno, y dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.
- D De 10 miembros nombrados por el Rey; de ellos, tres a propuesta del Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; tres a propuesta del Senado, con idéntica mayoría; dos a propuesta del Gobierno, y dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.

6.- Según el artículo 55 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en la organización territorial de la Administración General del Estado son órganos directivos:

- A Los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas, exclusivamente.
- B Los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas y los Secretarios del Gobierno en las Comunidades Autónomas.
- C Los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas y los Subdelegados del Gobierno en las provincias.
- D Los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas, los Secretarios del Gobierno en las Comunidades Autónomas y los Subdelegados del Gobierno en las provincias.

7.- Según el artículo 72 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los Delegados del Gobierno son órganos directivos con rango de:

- A Ministro.
- B Secretario de Estado.
- C Secretario General.
- D Subsecretario.

8.- Según el artículo 148 de la Constitución Española, ¿en cuál de las siguientes materias las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias?

- A Bases del régimen minero y energético.
- B Relaciones internacionales.
- C Autorización para la convocatoria de consultas populares por vía de referéndum.
- D Las obras públicas de interés de la Comunidad Autónoma en su propio territorio.

9.- La Constitución Española prevé que las Comunidades Autónomas puedan celebrar convenios entre sí para la gestión y prestación de servicios propios de las mismas:

- A Con la aprobación de las Cortes Generales.
- B Si los Estatutos prevén los supuestos, requisitos y términos de los mismos.
- C Previa consulta a las Cortes Generales.
- D En cualquier caso.

10.- Los Estatutos de Autonomía, según el artículo 147 de la Constitución Española, deberán contener (señale la opción incorrecta):

- A La denominación, organización y sede de las instituciones autónomas propias.
- B La delimitación de su territorio.
- C La denominación de la Comunidad que mejor corresponda a su identidad histórica.
- D La posibilidad de creación de una federación de Comunidades Autónomas.

11.- Señale la opción correcta, según el artículo 137 de la Constitución Española:

- A El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias, en islas y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
- B El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias, en cabildos y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
- C El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias, en consejos y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
- D El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

12.- El Tribunal de Cuentas Europeo tiene su sede en:

- A Bruselas.
- B Luxemburgo.
- C Estrasburgo.
- D Frankfurt.

13.- Los miembros del Parlamento Europeo son elegidos por:

- A Los ciudadanos de la Unión Europea por un periodo de cinco años.
- B Los ciudadanos de la Unión Europea por un periodo de cuatro años.
- C Los Grupos parlamentarios de cada uno de los países miembros de la Unión Europea por un periodo de cinco años.
- D Los Grupos parlamentarios de cada uno de los países miembros de la Unión Europea por un periodo de cuatro años.

14.- El Estatuto de Autonomía de Aragón establece que corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia exclusiva en:

- A Planificación, ejecución y gestión de las obras públicas que no tengan calificación legal de interés general del Estado ni afecten a otra Comunidad Autónoma, así como la participación en la planificación, en la programación y en la gestión de las obras públicas de interés general competencia del Estado en el territorio de la Comunidad Autónoma en los términos que establezca la ley estatal.
- B Sistema penitenciario.
- C Productos farmacéuticos.
- D Propiedad intelectual e industrial.

15.- Según la Ley 4/1985, de 27 de junio, del Justicia de Aragón, éste será elegido por:

- A El Defensor del Pueblo.
- B El Congreso de los Diputados.
- C Las Cortes de Aragón.
- D El Senado.

16.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, son instituciones de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- A Las Cortes, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Justicia.
- B El Congreso de los Diputados, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Justicia.
- C Las Cortes, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Defensor del Pueblo.
- D El Senado, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Justicia.

17.- Según el artículo 56 de Ley 5/2017, de 1 de junio, de Integridad y Ética Públicas, las autoridades y cargos del sector público autonómico deberán presentar una declaración patrimonial comprensiva de los bienes, derechos y obligaciones ante el órgano competente en materia de conflictos de intereses:

- A En el plazo improrrogable de veinte días siguientes a las fechas de toma de posesión y cese, respectivamente, en el cargo.
- B En el plazo improrrogable de un mes siguiente a las fechas de toma de posesión y cese, respectivamente, en el cargo.
- C En el plazo de un mes siguiente a las fechas de toma de posesión y cese, respectivamente, en el cargo, prorrogable excepcionalmente por otro mes.
- D En el plazo improrrogable de dos meses siguientes a las fechas de toma de posesión y cese, respectivamente, en el cargo.

18.- ¿Qué forma adoptan las disposiciones de los siguientes cargos del Gobierno de Aragón?

- A Las disposiciones del Presidente o Presidenta adoptan la forma de ley.
- B Las disposiciones de los Vicepresidentes o Vicepresidentas adoptan la forma de decreto.
- C Las disposiciones del Gobierno adoptarán la forma de acuerdo excepto aquellas que deban adoptar la forma de decreto.
- D Las disposiciones del Gobierno adoptarán la forma de orden.

19.- El Consejo Consultivo de Aragón (señale la opción incorrecta):

- A Sustituye la intervención preceptiva del Consejo de Estado en la Comunidad Autónoma de Aragón.
- B Es el supremo órgano consultivo del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma.
- C Ejerce sus funciones con autonomía orgánica y funcional con el fin de garantizar su objetividad e independencia.
- D Tiene su sede en la Villa de Madrid.

20.- Los organismos públicos vinculados o dependientes de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, se clasifican en:

- A Organismos autónomos y entidades de derecho público.
- B Organismos públicos y entidades de derecho público.
- C Organismos autónomos y entidades públicas.
- D Organismos públicos y entidades públicas.

21.- Son entes del sector público institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón (señale la opción incorrecta):

- A Las sociedades mercantiles autonómicas.
- B Organismos autónomos.
- C Los consorcios autonómicos.
- D Las autoridades administrativas independientes.

22.- El municipio en el que se establece la capitalidad de una comarca se determina:

- A Por ley, una vez creada la comarca, y a propuesta de la mayoría de los municipios que la componen.
- B Por Decreto-ley del Gobierno de Aragón, una vez creada la comarca, y a propuesta de la mayoría de los municipios que la compone, convalidado por las Cortes de Aragón en un plazo de 30 días.
- C Por la ley creadora de cada comarca.
- D Todas son correctas.

23.- La iniciativa de creación de una comarca podrá adoptarse:

- A Por todos los municipios que hayan de integrarla, mediante acuerdo del pleno de los respectivos ayuntamientos o concejos abiertos, adoptado con el voto favorable de la mayoría absoluta del número legal de sus miembros.
- B Por una mancomunidad de interés comarcal, previa consulta popular, mediante acuerdo de su órgano plenario de gobierno, adoptado por los dos tercios del número legal de sus miembros, y que representen, al menos, a las dos terceras partes del censo electoral.
- C Por acuerdo del Gobierno de Aragón, siempre y cuando el proceso de comarcalización no se haya desarrollado en más del setenta por ciento del territorio aragonés.
- D Por una mancomunidad de interés comarcal, mediante acuerdo de su órgano plenario de gobierno, adoptado por los dos tercios del número legal de sus miembros, y que representen, al menos, a las dos terceras partes del censo electoral.

24.- De acuerdo con lo previsto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales, el trabajador tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando:

- A Considere que dicha actividad pueda entrañar un riesgo grave.
- B Considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud.
- C Considere que dicha actividad pueda ser peligrosa.
- D Ninguna respuesta es correcta.

25.- ¿Cuál es la dimensión del formato DIN A1?

- A 297x420 mm
- B 594x830 mm
- C 420x594 mm
- D Todas son incorrectas.

26.- Según el artículo 26.5 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales, las trabajadoras embarazadas tendrán derecho a ausentarse del trabajo:

- A Sin derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previo aviso al empresario y justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
- B Con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previo aviso al empresario y justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
- C Con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previa justificación de la necesidad de su realización dentro de la jornada de trabajo.
- D Con derecho a remuneración, para la realización de exámenes prenatales y técnicas de preparación al parto, previo aviso al empresario.

27.- Según la norma UNE 1-039-94, sobre dibujos técnicos acotación, ¿cómo se define cota auxiliar (AUX)?

- A Cota dada a nivel informativo. Pero puede jugar un papel decisivo en la fabricación o el control. Se deduce de otros valores dados en el dibujo o documentos afines. Se indican entre paréntesis y en ningún caso serán objeto de tolerancia.
- B Cota dada solamente a nivel informativo. No juega ningún papel decisivo en la fabricación o el control y se deduce de otros valores dados en el dibujo o documentos afines. Se indican entre paréntesis y en ningún caso serán objeto de tolerancia.
- C Cota dada solamente a nivel informativo. No juega ningún papel decisivo en la fabricación o el control y no se deduce de otros valores dados en el dibujo o documentos afines. Se indican entre paréntesis y en ningún caso serán objeto de tolerancia.
- D Cota dada solamente a nivel informativo. No juega ningún papel decisivo en la fabricación o el control y se deduce de otros valores dados en el dibujo o documentos afines. No se indican entre paréntesis y en ningún caso serán objeto de tolerancia.

28.- ¿Qué distancia real medida en kilómetros hay entre dos ciudades que están separadas por 40 cm en un mapa a escala 1:500.000? (No hay que tener en cuenta la esfericidad de la Tierra)

- A 400 kilómetros.
- B 40 kilómetros.
- C 200 kilómetros.
- D 20 kilómetros.

29.- ¿Cuál de estas escalas es una escala de reducción?

- A 25/10
- B 7/100
- C 25/25
- D Ninguna respuesta es correcta.

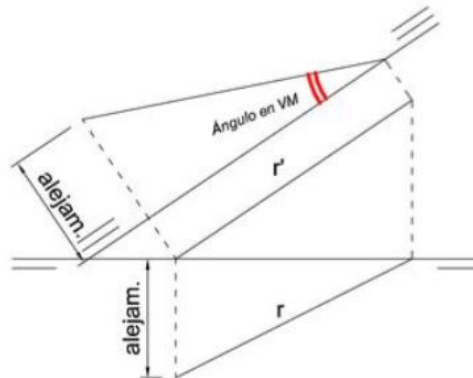
30.- Tenemos un plano de emplazamiento en el que hay representado un tramo de carretera de 20 kilómetros que equivalen a 5 centímetros, ¿cuál es la escala numérica del plano?

- A 1:25.000
- B 1:250.000
- C 1:40.000
- D 1:400.000

31.- ¿Qué tipo de perspectiva utiliza la proyección paralela oblicua, en el que las dimensiones del plano proyectante frontal, como las de los elementos paralelos a él, están en verdadera magnitud?

- A Perspectiva caballera.
- B Perspectiva cónica.
- C Perspectiva cabinet.
- D Perspectiva militar.

32.- Dada la representación en sistema diédrico de la siguiente proyección, el ángulo marcado es el resultado de la intersección de dicha recta con el:

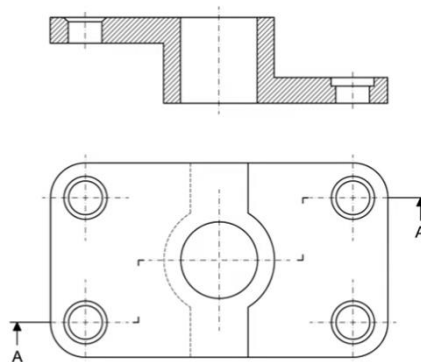


- A Plano vertical.
- B Plano horizontal.
- C Intersección por el eje.
- D Paralela al plano horizontal.

33.- La norma UNE 1-032-82, «Dibujos técnicos: Principios generales de representación», equivalente a la norma ISO 128-82 establece, entre otras, como piezas seccionables:

- A Tuercas.
- B Mangos de herramientas.
- C Brazos de ruedas y poleas.
- D Manguitos.

34.- Según las normas UNE, ¿qué tipo de corte se representa en la siguiente imagen?



- A Corte por planos sucesivos.
- B Corte total planos paralelos.
- C Corte con giro 90°.
- D Corte de cuadrante.

35.- Cuando en la representación de un corte coincide una arista con el eje de simetría, ¿qué prevalece?

- A El eje de simetría porque nos indica el eje principal de la pieza.
- B La arista.
- C La arista no se representará.
- D El eje de simetría que se dibujara con un grosor como en las secciones.

36.- ¿En cuál de las respuestas todos son poliedros regulares?

- A Tetraedro, hexaedro, octaedro, dodecaedro e icosaedro.
- B Decaedro, heptaedro, octaedro, hectaedro e icosaedro.
- C Pentaedro, hexaedro, octaedro, decaedro y dodecaedro.
- D Tetraedro, hexaedro, octaedro, endecaedro y dodecaedro.

37.- Según el Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, ¿qué sistemas de referencia geodésicos oficiales se adoptan en España?

- A ED50 y ETRS89
- B ED50 y REGCAN95
- C ETRS89 y PSAD-56
- D ETRS89 y REGCAN95

38.- Para minimizar las deformaciones de la tierra, esta se proyecta en franjas divididas en grados, llamadas husos, que a su vez se dividen en cuadriláteros, ¿cada cuántos grados se dividen los husos, cada cuántos los cuadriláteros y cómo se llama la combinación de ambas?

- A En franjas de 6° para longitud y a su vez en cuadriláteros cada 6° , la combinación de ambas da lugar a las llamadas zonas UTM.
- B En franjas cada 6° tanto para latitud y longitud esto da como resultado la referencia WGS84 (World Geodetic System 84).
- C En franjas de 6° para longitud y a su vez en cuadriláteros cada 6° , la combinación de ambas da las llamadas zonas ETRS89.
- D En franjas de 6° para longitud y a su vez en cuadriláteros cada 8° , la combinación de ambas da lugar a las llamadas zonas UTM.

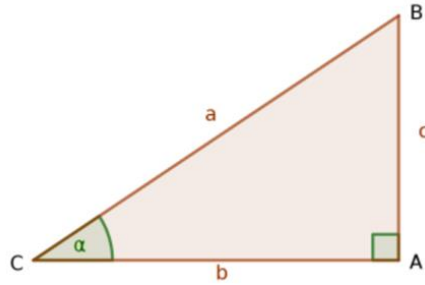
39.- ¿El seno de 90° es?

- A 0
- B 0,5
- C 1
- D 2

40.- ¿Cuántas clases de funciones trigonométricas hay?

- A Seno, coseno y tangente.
- B Seno y su inversa, la secante, coseno y su inversa, la cosecante y tangente y su inversa, la cotangente.
- C Seno y su inversa, la cosecante, coseno y su inversa, la secante y tangente y su inversa, la cotangente.
- D Seno y su inversa, la cotangente, coseno y su inversa, la cosecante y tangente y su inversa, la cotangente.

41.- Cuál de las siguientes razones trigonométricas es correcta:



-
- A $\cos \alpha = \frac{c}{b}$
 - B $\cos \alpha = \frac{c}{a}$
 - C $\cos \alpha = \frac{b}{a}$
 - D $\cos \alpha = \frac{a}{c}$

42.- ¿Cuántas estaciones propias tiene ARAGEA en Aragón?

-
- A 20
 - B 37
 - C 5
 - D 22

43.- De las siguientes opciones, ¿cuál NO es correcta?

-
- A Teodolito óptico: instrumento óptico-mecánico que mide ángulos horizontales y verticales.
 - B Teodolito electrónico: instrumento óptico-mecánico-digital que obtiene las lecturas angulares digitalmente indicando el valor en pantalla, eliminando el error de apreciación.
 - C Distanciómetro: instrumento de medición acoplado al teodolito que calcula distancias mediante láser, permitiendo medir distancias muy largas con alta precisión.
 - D Estación Total: instrumento integrado por un ordenador que registra y procesa la información aportada por distanciómetro y teodolito óptico, permitiendo realizar innumerables tipos de cálculos.

44.- De los métodos topográficos que se enumeran, ¿cuál NO es un método planimétrico?

-
- A Método de intersección.
 - B Método de taquimetría.
 - C Método de radiación.
 - D Método de poligonación o itinerario.

45.- ¿Cuál NO es una función del consejo de Cartografía de Aragón según la Norma Cartográfica de Aragón?

- A Las definidas según Decreto 81/2015, de 5 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento del Instituto Geográfico de Aragón y del Sistema Cartográfico de Aragón.
- B Aprobar las normas generales elaboradas por las unidades administrativas sin competencias de información geográfica.
- C Designar al Secretario de la Comisión Técnica como Coordinador técnico de la Norma Cartográfica de Aragón y de la gestión de la información geográfica dentro de IDEAragon. Se nombrará un suplente para este Coordinador Técnico en ausencia del mismo.
- D Informar la Norma Cartográfica de Aragón así como informar y aprobar las modificaciones que se hagan tras su aprobación inicial.

46.- De las propiedades que se indican a continuación, ¿cuál NO es una propiedad de las curvas de nivel?

- A La distancia entre las curvas indica la magnitud de la pendiente.
- B Una curva nunca puede ramificarse en otras dos de la misma elevación.
- C Las curvas concéntricas y cerradas, cuya elevación va aumentando, representan montes o prominencias del terreno.
- D Las curvas muy irregulares indican terreno con pendientes y cambios graduales.

47.- Un terreno caracterizado por curvas de nivel de mayor cota que envuelven a las de menor cota, se le denomina:

- A Vaguada.
- B Colina.
- C Divisoria.
- D Collado.

48.- ¿Cuál de estas NO es una aplicación SIG de código abierto que puede descargarse libremente?

- A GRASS GIS
- B SAGA
- C QGIS
- D ONSHAPE

49.- El Sistema de Información Geográfica (SIG) es una herramienta informática utilizada en diferentes campos, ¿cuál de las afirmaciones siguientes NO es correcta?

- A Se utiliza para capturar, almacenar, analizar y visualizar datos geoespaciales.
- B Facilita la creación de modelos en 2D y 3D para representar objetos y estructuras.
- C Permite la representación y análisis de fenómenos en un contexto geográfico.
- D Se utiliza en diversos campos como la cartografía, la planificación urbana, la gestión ambiental, entre otros.

50.- ¿Cuál es el formato de intercambio de los metadatos en un software SIG?

- A DWG
- B XML
- C CSW
- D HTML

51.- ¿Cuál de estas afirmaciones NO se corresponde con el Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España?

- A Se tomará como referencia de altitudes los registros del nivel medio del mar en Alicante para la Península y las referencias mareográficas locales para cada una de las islas. Los orígenes de las referencias altimétricas serán definidos y publicados por la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.
- B Para cartografía náutica se adopta la proyección Lambert.
- C El sistema está materializado por las líneas de la Red de Nivelación de Alta Precisión.
- D El datum hidrográfico al que están referidas las sondas, cero hidrográfico, será definido y publicado por el Instituto Hidrográfico de la Marina y representará la referencia altimétrica para la cartografía náutica básica.

52.- En un sistema de información geográfica un "búfer" o "buffer" es:

- A Proceso por el que se construye una topología.
- B Tipo de dato georreferenciado que se utiliza para representar entidades de pequeño tamaño.
- C Formato de un fichero que contiene datos geográficos.
- D Zona trazada alrededor de una entidad georreferenciada, también conocida como área de influencia o zona de influencia.

53.- Indica cuál NO es formato de ortofoto:

- A *.cog
- B *.ecw
- C *.png
- D *.jpg más *.jgw

54.- ¿Cuál de estos códigos EPSG (European Petroleum Survey Group), se corresponden con el sistema de referencia espacial ETRS89 en coordenadas geográficas y en coordenadas U.T.M. huso 30 y huso 31, respectivamente?

- A 4258, 25830 y 25831
- B 4230, 25830 y 25831
- C 4230, 23030 y 23031
- D 4258, 23030 y 23031

55.- ¿Qué tipo de archivos se descargan de un FXCC (Parcela en formato de intercambio de cartografía catastral) de la Sede Electrónica de Catastro?

- A Un fichero con extensión *.dwg y un fichero con extensión *.xml
- B Un fichero *.zip con una carpeta y dentro un fichero *.dxf y otro *.asc
- C Un fichero *.zip con varios ficheros *.shp, *.dbf, *.cpg, *.prj, *.sbn y *.xml
- D Un fichero *.xmd

56.- Los servicios de descarga de información INSPIRE ofrecidos por la Dirección General del Catastro de España, son:

- A WFS y ATOM
- B WMS
- C HTML
- D GML

57.- ¿Por cuántos caracteres está formada la referencia catastral de un edificio?

- A 18
- B 19
- C 20
- D 22

58.- Según el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3), Parte 3ª. Explanaciones, 330 Terraplenes, en los rellenos tipo terraplén se distinguirán las cuatro zonas siguientes:

- A Coronación, núcleo, espaldón y basamento.
- B Coronación, relleno, talón y cimiento.
- C Coronación, núcleo, espaldón y cimiento.
- D Coronación, relleno, talón y cimiento.

59.- Según el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3), Parte 3ª. Explanaciones, 330 Terraplenes, en la coronación de los terraplenes NO se pueden utilizar:

- A Suelos expansivos, suelos inadecuados, suelos tolerables, suelos granulares y suelos marginales.
- B Suelos expansivos, suelos inadecuados, suelos colapsables, suelos marginales y suelos tolerables.
- C Suelos expansivos, suelos inadecuados, suelos colapsables, suelos marginales y suelos artificiales.
- D Suelos expansivos, suelos adecuados, suelos colapsables, suelos marginales y suelos tolerables.

60.- Reglamentariamente, la necesidad de entibar o no una zanja, así como el tipo de entibación a utilizar, en su caso, viene determinada por la Norma Tecnológica NTE-ADZ/1976, "Acondicionamiento del terreno. Desmontes: zanjas y pozos". ¿Cuál no es un sistema de entibación atendiendo a esta Norma?

- A Cuajada.
- B Semicuajada.
- C Ligera.
- D Semiligera.

61.- Según el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3), Parte 5ª. Firmes, se define como zahorra:

- A El material granular, de granulometría continua, constituido por partículas total o parcialmente trituradas, en la proporción mínima que se especifique en cada caso y que es utilizado como capa de firme.
- B La mezcla homogénea y uniforme de un suelo con un conglomerante, que convenientemente compactada, se utiliza en la formación de explanadas y rellenos tipo terraplén.
- C El material tratado con cemento la mezcla homogénea, de material granular, cemento, agua, que convenientemente compactada, se utiliza como capa estructural en firmes de carretera.
- D El material granular, de granulometría discontinua, constituido por partículas trituradas, en la proporción mínima que se especifique en cada caso y que es utilizado como sub-base.

62.- Según el Documento Básico SE-C Seguridad Estructural Cimientos, del Código Técnico de la Edificación, las calicatas podrán emplearse con:

- A Profundidad de reconocimiento moderada (< 4m).
- B Terrenos que de ningún modo sean excavables con pala mecánica o manualmente.
- C Presencia de nivel freático y con terrenos de alta permeabilidad.
- D Todas las respuestas son correctas.

63.- Según el apartado 3 Estudio geotécnico del Documento Básico SE-C Cimientos del Código Técnico de la Edificación, forman parte, entre otros, de los ensayos de campo más usuales:

- A Penetración estándar, Límites de Atterberg, carga con placa y bombeo.
- B Penetración estándar, Lefranc, carga con placa y bombeo.
- C Desgaste de Los Ángeles, molinete, carga con placa y bombeo.
- D Compactación Próctor, Lefranc, carga con placa y bombeo.

64.- Según el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3), la envolvente o caja metálica, con forma de prisma de base rectangular fabricada con un enrejado de malla de triple torsión de alambre de acero galvanizado, rellena de piedras, se denomina:

- A Tablestacado.
- B Obra de fábrica.
- C Gavión.
- D Escollera.

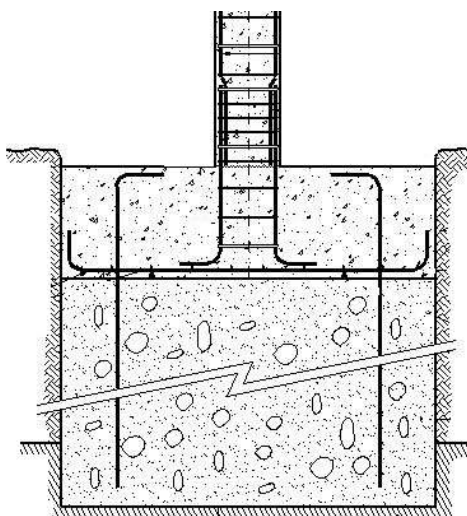
65.- En mediciones de obra 0,50 m² equivalen a:

- A 500 cm²
- B 50.000 cm²
- C 5.000 cm²
- D Ninguna respuesta es correcta.

66.- Según la Tabla 4.1 del Documento Básico SE-C Seguridad Estructural Cimientos, del Código Técnico de la Edificación, los tipos de cimientos directos son:

- A Pilotes por fuste, zapatas combinadas y zapatas corridas.
- B Zapatas aisladas, zapatas combinadas, zapatas corridas, pilotes aislados, emparrillados y losas.
- C Zapatas aisladas, zapatas combinadas, zapatas corridas, pozos de cimentación, emparrillados y losas.
- D Pilotes aislados.

67.- A qué tipo de cimentación corresponde la siguiente sección:



-
- A Zapata con plinto.
 - B Zapata aislada.
 - C Pozo de cimentación.
 - D Encepado.

68.- El Código Técnico de la Edificación (CTE) clasifica las cimentaciones en:

- A Cimentaciones directas, pilotes y muros de contención.
- B Cimentaciones profundas y directas.
- C Cimentaciones directas, profundas y contenciones.
- D Zapatas, losas, pilotes y muros de sótano.

69.- Según la tabla 4.1 Grupos de piezas del Documento Básico SE-F Fábrica del Código Técnico de la Edificación, las piezas para la realización de fábricas se clasifican en:

- A Ladrillo macizo, bloque aligerado y bloque de hormigón.
- B Ladrillo hueco doble, ladrillo hueco sencillo y ladrillo perforado.
- C Macizas, perforadas, aligeradas y huecas.
- D Artesanales, perforadas, aligeradas y huecas.

70.- Según el Anejo A. Terminología del Documento Básico SE-F Fábrica del Código Técnico de la Edificación, la definición de la junta de mortero entre las tablas de las piezas de fábrica corresponde a:

- A Sutura.
- B Tendel.
- C Llaga.
- D Junta de movimiento.

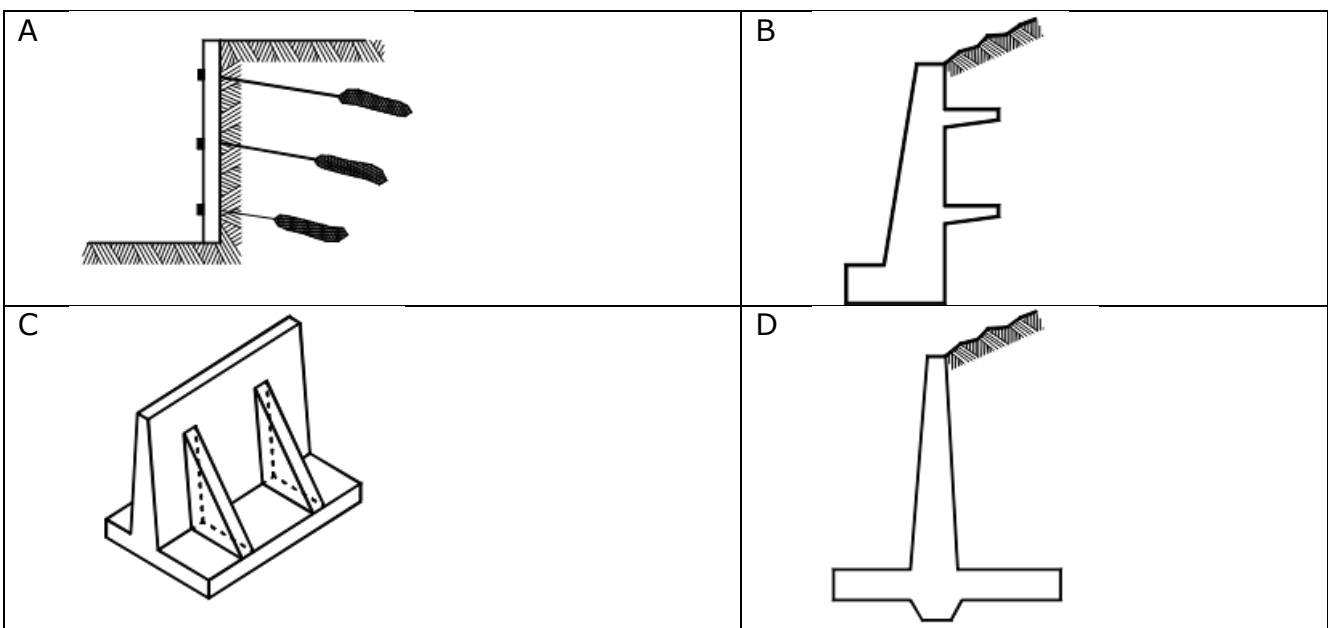
71.- Las aristas de un ladrillo se denominan:

- A Soga, canto y testa.
- B Tabla, canto y testa.
- C Soga, tizón y grueso.
- D Soga, tizón y testa.

72.- El cerramiento ligero, predominantemente de vidrio, que se ancla a los sucesivos forjados de un edificio de pisos, se denomina:

- A Cerramiento de paneles.
- B Fachada ventilada.
- C Muro cortina.
- D Muro vidriado.

73.- Por su concepto estructural, cuál de las siguientes secciones representa un muro por bataches según el apartado 6.1.2 Muros del Documento Básico SE-C Cimientos del Código Técnico de la Edificación:



74.- Según la tabla 6.1 Tipos de pantallas del Documento Básico SE-C Cimientos del Código Técnico de la Edificación, las pantallas hincadas de elementos prefabricados pueden ser:

- A Pantallas continuas de hormigón y pantallas de pilotes.
- B Tablestacas de hormigón armado o pretensado, tablestacas de acero y tablestacas de madera.
- C De paneles de hormigón armado o pretensado que se colocan en una zanja previamente excavada.
- D Muros de hormigón armado y tablestacas de acero.

75.- ¿Cuál de los siguientes programas no es un programa BIM?

- A Allplan.
- B Archicad.
- C Revit.
- D Bimplat.

76.- Según el Catálogo de Elementos Constructivos del Código Técnico de la Edificación (CTE) en su apartado 4.1 Elementos constructivos – Cubiertas, incluye las siguientes cubiertas planas transitables:

- A No ventilada. Solado fijo.
No ventilada. Solado autoprotegido.
Ventilada. Solado fijo.
Con cámara. Solado autoprotegido.
- B No ventilada. Solado fijo.
No ventilada. Solado flotante.
Ventilada. Solado fijo.
Con cámara. Solado flotante.
- C No ventilada. Grava.
No ventilada. Solado autoprotegido.
Ventilada. Solado fijo.
Con cámara. Solado flotante.
- D No ventilada. Solado fijo.
No ventilada. Solado flotante.
Ventilada. Grava.
Con cámara. Solado flotante.

77.- Según el apartado 2.4.3.5 Capa de protección del Documento Básico SE-HS Salubridad, HS 1 Protección frente a la humedad, del Código Técnico de la Edificación, en una cubierta, como capa de protección, se pueden usar los materiales siguientes u otro material que produzca el mismo efecto:

- A Cuando la cubierta no sea transitable, grava, solado fijo o flotante, mortero, tejas y otros materiales que conformen una capa pesada y estable.
- B Cuando la cubierta sea transitable para peatones, solado fijo o flotante, mortero, tejas y otros materiales que conformen una capa pesada y estable.
- C Cuando la cubierta sea transitable para peatones, solado fijo, mortero y otros materiales que conformen una capa pesada y estable.
- D Ninguna es correcta.

78.- Según el Anejo I de la parte I del Código Técnico de la Edificación, dentro de la memoria constructiva de un proyecto básico, solamente se exige:

- A El apartado de sustentación del edificio.
- B El apartado de sistema estructural.
- C El apartado de sistema envolvente.
- D El apartado de sistema de acabados.

79.- En un Proyecto Básico de Edificación no sería necesario el plano de:

- A Cubierta.
- B Situación y emplazamiento.
- C Alzados y secciones.
- D Estructura.

80.- El presupuesto que se obtiene por la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario y de las partidas alzadas se denomina:

- A Presupuesto de Ejecución por Contrata.
- B Presupuesto de Ejecución Material.
- C Presupuesto Desglosado.
- D Presupuesto de Licitación.

81.- Según el Anejo A, del Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad del Código Técnico de la Edificación, ¿cuál de las siguientes condiciones, entre otras, debe cumplir una vivienda accesible?

- A Contar con un espacio para giro de diámetro \varnothing 1,00 m libre de obstáculos en vestíbulos.
- B La altura de la encimera en la cocina debe ser de 90 cm
- C Contar con un espacio para giro de diámetro \varnothing 1,20 m libre de obstáculos en la terraza.
- D Contar con un espacio de paso a los pies de la cama de anchura \geq 0,60 m en al menos un dormitorio de la vivienda.

82.- Según la Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados, el itinerario peatonal accesible tendrá en todo su desarrollo una anchura libre de paso no inferior a:

- A 1,10 m
- B 1,20 m
- C 1,50 m
- D 1,80 m

83.- Según el Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad del Código Técnico de la Edificación, en una escalera de uso general de un edificio de viviendas la huella H y la contrahuella C cumplirán a lo largo de la misma con la relación:

- A $52 \text{ cm} \geq 2C + H \leq 80 \text{ cm}$.
- B $54 \text{ cm} \geq 2C + H \leq 80 \text{ cm}$.
- C $54 \text{ cm} \geq 2C + H \leq 70 \text{ cm}$.
- D $56 \text{ cm} \geq 2C + H \leq 70 \text{ cm}$.

84.- A efectos de la Norma 3.1-IC Trazado, de la Instrucción de Carreteras, atendiendo a sus características esenciales, las clases de carreteras se distinguen:

- A Según su definición legal, el número de calzadas, el grado de control de accesos y el entorno paisajístico.
- B Según su definición legal, el número de calzadas, el grado de control de accesos, las condiciones orográficas y el entorno urbanístico.
- C Autopistas, autovías, vías rápidas y carreteras convencionales.
- D Según el número de calzadas, carreteras de calzadas separadas, el grado de control de accesos y las condiciones orográficas.

85.- Según los criterios de diseño de la Orden de 23 de diciembre de 1975 por la que se aprueba la norma tecnológica NTE-IFA/1975, Instalaciones de fontanería: Abastecimiento, la instalación estará compuesta por los siguientes elementos:

- A Sistema de abastecimiento, conducción de alimentación y red de distribución.
- B Punto de toma en una conducción o depósito, conducción de alimentación y red de distribución.
- C Punto de toma en una conducción o depósito, conducción de alimentación y ramales de acometida.
- D Punto de toma en una conducción o depósito, conducción de alimentación y arterias.

86.- Cada paramento lateral interno de los vanos de las ventanas, se denomina:

- A Alféizar.
- B Dintel.
- C Jamba.
- D Antepecho.

87.- Según el Documento Básico HS Salubridad sección HS 5 evacuación de aguas, del Código Técnico de la Edificación, al dimensionar una red de evacuación de aguas residuales, en las redes de pequeña evacuación, siempre que no sea posible dar al tubo la pendiente necesaria, el desagüe de los inodoros a las bajantes debe realizarse directamente o por medio de un manguetón de acometida de longitud máxima:

- A 50 cm
- B 100 cm
- C 150 cm
- D 200 cm

88.- Según la Orden de 15 de septiembre de 1986 por la que se aprueba el pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones:

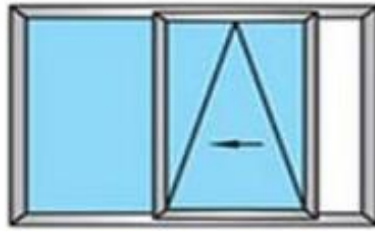
- A Las tuberías deberán resistir una presión interior de 1 kp/cm² y el diámetro nominal no será inferior a 300 mm
- B Las tuberías deberán resistir una presión interior de 2 kp/cm² y el diámetro nominal no será inferior a 200 mm
- C El diámetro nominal de las tuberías no será inferior a 200 mm y la pendiente mínima será del 3%
- D Las tuberías deberán resistir una presión interior de 2 kp/cm² y la pendiente mínima será del 3%

89.- Según el apéndice D Simbología, del Documento Básico HS Salubridad, del Código Técnico de la Edificación, ¿con qué elemento de la instalación de suministro de agua de un edificio se corresponde este símbolo?



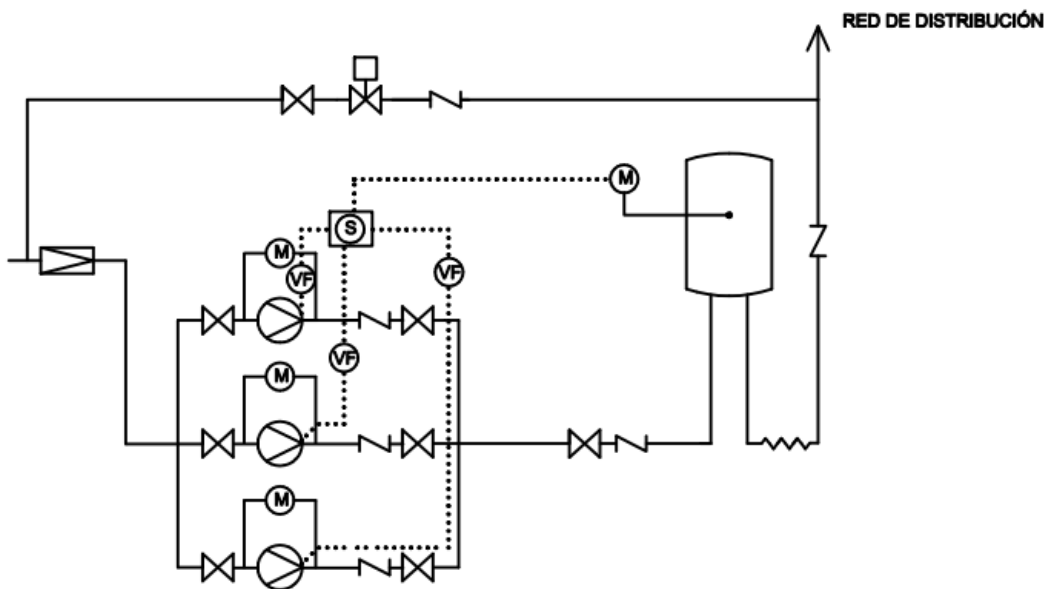
- A Válvula de tres vías.
- B Válvula de ventosa.
- C Válvula antirretorno.
- D Válvula limitadora de presión.

90.- Según la siguiente imagen indique el tipo de ventana:



- A Fijo y oscilo-batiente.
- B Fijo y corredera.
- C Oscilo paralela.
- D Batiente a la derecha.

91.- Según el esquema siguiente, selecciona la respuesta correcta:



- A Se trata de un grupo de presión formado, entre otros elementos, por: 3 bombas, 4 manómetros, 1 válvula de dos vías motorizada, 6 válvulas antirretorno, 1 válvula reguladora de presión y 2 conectores flexible.
- B Se trata de un grupo de presión formado, entre otros elementos, por: 3 bombas, 3 manómetros, 1 válvula de dos vías motorizada, 5 válvulas antirretorno, 1 válvula limitadora de presión y 1 conector flexible.
- C Se trata de un grupo de presión formado, entre otros elementos, por: 3 bombas, 4 manómetros, 1 válvula de dos vías motorizada, 6 válvulas antirretorno, 1 válvula limitadora de presión y 1 conector flexible.
- D Se trata de un grupo de presión formado, entre otros elementos, por: 3 bombas, 4 manómetros, 1 válvula de tres vías motorizada, 6 válvulas antirretorno, 1 válvula limitadora de presión y 1 conector flexible.

92.- En relación a las dimensiones de las cabinas definidas en el anejo A de terminología del Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad del Código Técnico de la Edificación, la norma UNE EN 81-70 establece las consideraciones para cabinas con entrada única o dos entradas opuestas de la tabla B.2. Las dimensiones mínimas en cm, son:

- A 100 x 125
- B 125 x 125
- C 90 x 120
- D 120 x 120

93.- De las siguientes, ¿cuál NO es una parte de un andamio tubular?

- A Plataforma.
- B Rodapié.
- C Red.
- D Diagonal.

94.- ¿Qué tipo de archivo NO proviene del programa AutoCAD?

- A *.dwn
- B *.arg
- C *.pmp
- D *.dwt

95.- ¿Con qué clase de andamio se corresponde la siguiente imagen?



-
- A Con un andamio colgante.
 - B Con un andamio de cremallera.
 - C Con un andamio tubular.
 - D Con un andamio de castillete.

96.- Según el Código Técnico de la Edificación (CTE), Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad, Sección SUA 1 Seguridad frente al riesgo de caídas, en una escalera ubicada en un edificio de uso residencial, en su diseño NO se dispondrán aberturas (exceptuándose las aberturas triangulares que forman las huella y la contrahuella de los peldaños con el límite inferior de la barandilla, siempre que la distancia entre este límite y la línea de inclinación de la escalera no exceda de 5 cm) que puedan ser atravesadas por una esfera, ¿de qué diámetro?

- A Una esfera de 50 mm
- B Una esfera de 100 mm
- C Una esfera de 150 mm
- D Una esfera de 200 mm

97.- ¿Qué formato de dibujo es interoperable entre todos los programas de CAD?

- A dxf
- B dnj
- C dwg
- D pzh

98.- Indica qué afirmación NO es correcta:

- A Se pueden crear nuevos atributos de bloque en la aplicación web de AutoCAD, pero no se pueden modificar los atributos de bloque existentes.
- B Un atributo es una etiqueta o un identificador que enlaza datos con un bloque.
- C En las referencias a bloque, se muestran los datos y la geometría de una definición de bloque.
- D Los bloques son objetos compuestos que se combinan para crear un único objeto.

99.- En AutoCAD que opción del administrador de capas mantiene visibles los objetos incluidos en esa capa, pero impide que sean modificadas:

- A Activar.
- B Desactivar.
- C Inutilizar.
- D Bloquear.

100.- Con el lenguaje de programación AutoLISP, en AutoCAD se puede realizar lo siguiente, indique la respuesta INCORRECTA:

- A Pedir al usuario que introduzca datos en la solicitud de comando o con un cuadro de diálogo mediante el lenguaje de control de cuadros de diálogo (DCL).
- B Un formato de archivo para almacenar programas de AutoLISP es: *.fas
- C No puede modificar o crear objetos directamente en la base de datos de dibujos.
- D Acceder directamente a los comandos y las variables de sistema integrados de AutoCAD.

PREGUNTAS DE RESERVA

101.- ¿Qué países asumen la Presidencia del Consejo de Europa durante el año 2024?

- A Bélgica y Hungría.
- B Suecia y Francia.
- C Italia y Eslovenia.
- D Portugal y Alemania.

102.- Según el artículo 13 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el órgano colegiado asesor de las Administraciones públicas en la formulación de las políticas de prevención y órgano de participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo es:

- A Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- B Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- C Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- D Comité de Seguridad y Salud.

103.- ¿Cuántas estaciones activas hay en Aragón y cuál es el Datum de referencia en España y a nivel mundial?

- A 22 Estaciones Datum de referencia en España ETRS84 y Datum Mundial WGS89.
- B 22 Estaciones Datum de referencia en España EPSG25830 y Datum Mundial WGS84.
- C 22 Estaciones Datum de referencia en España ETRS89 Datum Mundial WGS84.
- D 22 Estaciones Datum de referencia en España e Islas Canarias EPSG:6231 y Datum Mundial WGS84.

104.- Las Bases de Datos Geográficas según el Instituto Geográfico Nacional, son:

- A BASE TOPOGRAFICA NACIONAL multiescala 1:2.000-1:25.000(BTN)
BASE TOPOGRAFICA NACIONAL 1:10.000 (BTN1000)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:250.000(BCN2000)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:500.000(BCN5000)
- B BASE TOPOGRAFICA NACIONAL multiescala 1:2.000-1:25.000(BTN)
BASE TOPOGRAFICA NACIONAL 1:100.000 (BTN100)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:200.000(BCN200)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:500.000(BCN500)
- C BASE TOPOGRAFICA NACIONAL multiescala 1:2.000-1:25.000(BTN)
BASE TOPOGRAFICA NACIONAL 1:10.000 (BTN10)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:250.000(BCN20)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:500.000(BCN50)
- D BASE TOPOGRAFICA NACIONAL multiescala 1:2.000-1:25.000(BTN)
BASE TOPOGRAFICA NACIONAL 1:10.000 (BTN100)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:25.000(BCN200)
BASE CARTOGRAFICA NACIONAL 1:500.000(BCN500)

105.- Según el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea, ¿cuáles son las características de un vuelo fotogramétrico?

- A Las tomas fotográficas han de ser verticales, existirá un solape en la zona fotografiada, entre el 1 de mayo al 30 de septiembre, altura del sol sobre el horizonte $\geq 40^\circ$ sexagesimales, evitando vuelos a mediodía entre julio y agosto, pasadas de este a oeste.
- B Las tomas fotográficas han de ser horizontales, existirá un solape en la zona fotografiada, entre el 1 de mayo al 30 de septiembre, altura del sol sobre el horizonte $\geq 40^\circ$ sexagesimales, evitando vuelos a mediodía entre julio y agosto, pasadas de este a oeste.
- C Las tomas fotográficas han de ser verticales, existirá un solape en la zona fotografiada, podrá hacerse en cualquier época del año siempre que las condiciones meteorológicas no sean adversas, altura del sol sobre el horizonte $\geq 40^\circ$ sexagesimales, evitando vuelos a mediodía entre julio y agosto, pasadas de este a oeste.
- D Las tomas fotográficas han de ser verticales, existirá un solape en la zona fotografiada, entre el 1 de mayo al 30 de septiembre, altura del sol sobre el horizonte $\geq 40^\circ$ sexagesimales, evitando vuelos a mediodía entre julio y agosto, pasadas de oeste a este.

106.- Según el Documento Básico SE-C Seguridad estructural Cimientos, del Código Técnico de la Edificación, al redactar un proyecto, en relación con la excavación, ¿cuál de los siguientes aspectos a considerar NO es correcto?

- A Problemas de estabilidad o reptación superficial de suelos dotados de cohesión cuya superficie natural está inclinada respecto de la horizontal.
- B Problemas de estabilidad global en suelos sin cohesión y en rocas fracturadas cuando el talud que los limita se aproxima al ángulo de rozamiento interno equivalente de los mismos.
- C Problemas derivados de procesos de erosión superficial por acción de lluvia y viento y posibles ciclos de hielo y deshielo. Se tendrá en cuenta que la helada puede impedir el drenaje a través de las fisuras de un macizo rocoso limitado por un talud exterior.
- D Problemas de desecación en terrenos expansivos.

107.- Según el apartado 6.1.2. del Documento Básico SE-C Seguridad Estructural Cimientos, del Código Técnico de la Edificación, los muros de sótano:

- A Generalmente tienen forma de cajones cerrados y están sometidos al empuje del terreno y, en su situación definitiva, a las cargas procedentes de forjados, y en ocasiones a las de soportes o muros de carga que nacen de su cúspide. Los forjados actúan como elementos de arriostramiento transversal. A los efectos de su dimensionado o comprobación como elementos estructurales, las reglas de este DB deben complementarse con las de las demás funciones que poseen. En este tipo de muros los efectos derivados de la contención pueden ser secundarios, sobre todo en edificios de varias plantas.
- B Elementos de contención cuyas dimensiones son suficientemente grandes como para equilibrar los empujes únicamente por su peso, sin que se produzcan tracciones en la fábrica u hormigón o siendo éstas despreciables. Estos muros en general no precisan armadura y son los más resistentes a los agentes destructivos. Sus formas son muy variadas, y para el enlace de las partes construidas sucesivamente suelen dejarse retallos o llaves.
- C Cuentan con una base del muro que está constituida por una losa o zapata sobre la que se levanta el alzado, que suele ser de espesor reducido. Para mejorar la resistencia al deslizamiento, estos muros pueden llevar zarpas centrales o en el talón posterior y si los esfuerzos son importantes el empotramiento en la zapata podrá reforzarse mediante cartabones.
- D Ninguna de las anteriores es correcta.

108.- Según el apartado 3.1.4. del Anexo II que establece los requisitos técnicos adicionales para la autorización de Unidades de Hospitalización y/o Unidades de Hospitalización de Día en la Orden SAN/1017/2023, de 28 de julio, por la que se regulan los requisitos técnicos complementarios para la autorización de centros y servicios sanitarios en la Comunidad Autónoma de Aragón, es un requisito de las habitaciones:

- A La anchura de las puertas será de 1 m.
- B La superficie adscrita por cama permitirá el acceso por tres lados, el espacio mínimo a cada lado será de 0,60 m.
- C Existirán tomas de O₂ y vacío en cada cama. Quedan excluidos los hospitales o unidades de hospitalización de Salud Mental y tratamiento de toxicomanías.
- D Dispondrán de sistema de aviso al control de enfermería acústico y luminoso, solamente accesible desde la cama.

109.- En relación con las obligaciones del propietario o el arrendatario de un aparato de elevación y manutención según el Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, aprobado por Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre, artículo 13 punto 1, indique la respuesta INCORRECTA:

- A Solicitar a su debido tiempo la realización de las inspecciones periódicas que establezcan las ITC.
- B Impedir el funcionamiento de la instalación cuando, directa o indirectamente, tenga conocimiento de que la misma no reúne las debidas condiciones de seguridad.
- C Tener debidamente atendido el servicio de las instalaciones, a cuyo efecto dispondrá, como mínimo, de una persona encargada del aparato si así se estableciera en la ITC correspondiente.
- D En caso de accidente, vendrá obligado a ponerlo en conocimiento del Servicio Provincial competente en materia de seguridad industrial del Gobierno de Aragón y de la Empresa fabricante.

110.- Según el Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad, Sección SUA 1 Seguridad frente al riesgo de caídas, del Código Técnico de la Edificación, en el diseño de una escalera general, no en zonas de uso público y siempre que se disponga de ascensor, ¿qué dimensiones mínimas tendrán la huella y contrahuella?

- A En tramos rectos, la huella medirá 28 cm como mínimo. En tramos rectos o curvos la contrahuella medirá 13 cm como mínimo y 18,5 cm como máximo.
- B En tramos rectos, la huella medirá 27,5 cm como mínimo. En tramos rectos o curvos la contrahuella medirá 14 cm como mínimo y 18,5 cm como máximo.
- C En tramos rectos, la huella medirá 28 cm como mínimo. En tramos rectos o curvos la contrahuella medirá 14 cm como mínimo y 18,5 cm como máximo.
- D En tramos rectos, la huella medirá 27,5 cm como mínimo. En tramos rectos o curvos la contrahuella medirá 13 cm como mínimo y 18,5 cm como máximo.