

PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 26 DE ABRIL DE 2019 (D.O.C.M. DE 06/05/2019) PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA TÉCNICO AUXILIAR, COMETIDO ESPECIAL, DELINEANTE (SUBGRUPO C1) DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA.

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL CUESTIONARIO CON RESPUESTAS ALTERNATIVAS

1. Apague su móvil y no deje ninguna pertenencia encima de la mesa.
2. Si algún opositor necesitara un justificante de asistencia a esta prueba, hágalo saber al Tribunal antes de iniciar el ejercicio.
3. No pase esta página hasta que el Tribunal se lo indique.
4. La prueba consiste en **60 preguntas**.
Además se incluye el siguiente número de preguntas de reserva: **5 preguntas** que se utilizarán por orden de numeración en caso de que alguna de las preguntas fuese anulada.
5. **El valor de cada respuesta correcta es de 1 punto. Las respuestas incorrectas penalizan. El descuento que se efectuará es de 0,25 sobre el valor de cada respuesta correcta.** No penalizan las respuestas en blanco ni las que tengan doble marca. Para transformar el resultado de la prueba a la calificación obtenida en la misma, y partiendo de la puntuación máxima que son 37,5 puntos, se aplicará la siguiente fórmula:

$$\text{Calificación de la prueba} = \frac{(N^{\circ} \text{ respuestas acertadas} - (0,25 * n^{\circ} \text{ respuestas erróneas})) * 37,5}{60}$$

La calificación final se expresará con **tres decimales**.

6. En la hoja de examen no podrá incluir ningún dato personal o marca que permita la identificación del aspirante. En caso contrario, el ejercicio quedará automáticamente anulado.
7. El tiempo para la realización del ejercicio es de **90 minutos**. El Tribunal avisará cuando falten 10 minutos para finalizar el ejercicio.
8. La hoja de respuestas consta de dos partes, una con los datos personales y otra para cumplimentar con sus respuestas. Cumplimente el apartado de sus datos personales siguiendo las instrucciones del Tribunal.
9. Comenzado el ejercicio no podrá realizar ninguna pregunta al Tribunal sobre el contenido del examen.
10. Si el opositor, una vez marcada una casilla, desea modificar su contestación, borrará en la hoja en blanco la que debe desaparecer marcando la que considere oportuno. En la hoja amarilla aparecerán dos casillas sombreadas, el opositor marcará con un círculo la que considere correcta. Recuerde que en el ejemplar blanco no puede poner ninguna marca y sólo puede haber una respuesta sombreada por cada pregunta.
11. Los opositores podrán abandonar el aula del examen cuando terminen su ejercicio aunque no haya finalizado el plazo máximo establecido para su realización. En tal caso deberán entregar la hoja de respuestas a un miembro del Tribunal que procederá a entregarle la copia amarilla y a guardar la copia blanca en un sobre delante del opositor y del resto de los presentes.
12. El aspirante se podrá quedar con el cuestionario de preguntas.
13. Finalizado el tiempo se recogerán las restantes hojas de examen completas. El miembro del Tribunal separará la hoja amarilla que entregará al opositor para la comprobación posterior una vez que se publique en la web la plantilla de respuestas.
14. Las hojas de examen serán descabezadas por el Tribunal delante de dos o más testigos, procediendo a meter en sobres separados las cabeceras y la parte de respuestas. Dichos sobres serán cerrados en público y firmados por el tribunal y dos testigos.
15. La plantilla correctora se publicará en la dirección electrónica <http://www.uclm.es/rrhh/>
16. El resultado del ejercicio se publicará en los tabloneros de anuncios del Rectorado, Vicerrectorados de Campus y Centros de la Universidad, y en la página web de la Universidad de Castilla-La Mancha <http://www.uclm.es/rrhh/>
17. Se ruega el estricto cumplimiento de las normas dictadas por el Tribunal.
18. Gracias por su colaboración.

PROCESO SELECTIVO Técnico Auxiliar, Cometido Especial: Delineante
Fase de Oposición
Subgrupo C1
Primera prueba

1. ¿En qué artículo de la Constitución española se reconoce que todos los españoles tienen el deber de trabajar y el derecho al trabajo?
 - a) En el artículo 15
 - b) En el artículo 35
 - c) En el Título II
 - d) En la Constitución no se recoge explícitamente ese derecho.

2. Según el artículo 54 de la Constitución, el Defensor del Pueblo
 - a) Es designado por el Rey, dando cuenta de su actividad a las Cortes Generales.
 - b) Es designado por el Congreso de los Diputados, dando cuenta de su actividad al Rey.
 - c) Es designado por las Cortes Generales, a las que dará cuenta.
 - d) Es designado por el Gobierno de la Nación, al que dará cuenta.

3. Las Cortes de Castilla la Mancha estarán constituidas por:
 - a) Un mínimo de 47 diputados y un máximo de 59
 - b) Un mínimo de 25 diputados y un máximo de 35
 - c) En ningún caso menos de 60 diputados
 - d) Ninguna es correcta

4. ¿Quién puede acordar la disolución de las Cortes de Castilla-La Mancha con anticipación al término natural de la legislatura?
 - a) Las Cortes no se pueden disolver antes del término natural de la legislatura.
 - b) La mayoría absoluta de los Diputados regionales en primera votación y mayoría simple en segunda, previa comunicación al presidente del Gobierno.
 - c) El Presidente de la Comunidad, previa deliberación del Consejo de Gobierno y bajo su exclusiva responsabilidad.
 - d) Únicamente el Consejo de Gobierno

5. Según el artículo 1 de la Ley Orgánica de Universidades, son funciones de la Universidad al servicio de la sociedad:

- a) La creación, desarrollo, transmisión y crítica de la ciencia, de la técnica y de la cultura.
- b) La preparación para el ejercicio de actividades profesionales que exijan la aplicación de conocimientos y métodos científicos y para la creación artística.
- c) La difusión, la valorización y la transferencia del conocimiento al servicio de la cultura, de la calidad de la vida, y del desarrollo económico.
- d) Todas son ciertas.

6. El gobierno y representación de la Universidad de Castilla-La Mancha se articula, básicamente, a través de órganos colegiados y unipersonales. ¿Cuál de éstos no es un órgano unipersonal según el artículo 33 de sus estatutos?

- a) El Gerente.
- b) El Vicerrector de Profesorado.
- c) El Director del Área de Tecnología y Comunicaciones.
- d) El Director del Centro de Lenguas.

7. ¿Quién preside el Claustro Universitario?

- a) El Gerente
- b) El Rector.
- c) El miembro de más edad.
- d) El Secretario General.

8. El Rector será elegido por la comunidad universitaria, mediante elección directa y sufragio universal libre y secreto de entre...

- a) Los Catedráticos de Universidad, en activo, que presten sus servicios en la Universidad de Castilla-La Mancha.
- b) Los profesores doctores con vinculación permanente a la Universidad.
- c) El personal docente e investigador, doctor o no, que preste sus servicios en la Universidad de Castilla-La Mancha.
- d) Los profesores que, en algún momento de su carrera académica, hayan ostentado algún Vicerrectorado o cargo académico.

9. Según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. Principios de protección de datos. Derechos de las personas. En su Título III recogen los Derechos de las Personas, ¿Cuál de los siguientes no es un derecho recogido en dicho Título?

- a) Derecho de acceso
- b) Derecho de rectificación
- c) Derecho de supresión
- d) Derecho de exactitud de los datos.

10. El artículo 13 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales regula el derecho de acceso. Señale la incorrecta.

- a) El derecho de acceso del afectado se ejercitará de acuerdo con lo establecido en el artículo 15 del Reglamento (UE) 2016/679.
- b) Se entenderá otorgado si el responsable del tratamiento facilitara al afectado un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a su totalidad.
- c) Se podrá considerar repetitivo el ejercicio del derecho de acceso en más de una ocasión durante el plazo de 1 año, a menos que exista causa legítima para ello.
- d) Cuando el afectado elija un medio distinto al que se le ofrece que suponga un coste desproporcionado, la solicitud será considerada excesiva, por lo que dicho afectado asumirá el exceso de costes que su elección comporte.

11. Según la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en el Capítulo III. Señale la respuesta incorrecta de los siguientes derechos:

- a) Art. 13. Derecho a la protección frente a los riesgos laborales.
- b) Art. 22. Vigilancia de la Salud.
- c) Art. 26. Protección de la maternidad
- d) Todas las respuestas son correctas.

12. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la UCLM. Los trabajadores, con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones recibidas, deberán en particular:

- a) Usar adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte y, en general, cualesquiera otros medios con los que desarrollen su actividad.
- b) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección que les sean facilitados, de acuerdo con las instrucciones recibidas.
- c) Informar de inmediato a su superior jerárquico directo, y a los trabajadores designados para realizar actividades de protección y de prevención o, en su caso, al SPMA-UCLM, acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables un riesgo para la seguridad y la salud de las personas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

13. Según el artículo 11.2 de la Ley 39/2015 de Procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, señale la correcta.

- a) Las Administraciones Públicas sólo requerirán a los interesados el uso obligatorio de la firma para: Formular solicitudes
- b) Las Administraciones Públicas sólo requerirán a los interesados el uso obligatorio de la firma para: Formular solicitudes e interponer recursos.
- c) Las Administraciones Públicas sólo requerirán a los interesados el uso obligatorio de la firma para: Formular solicitudes, interponer recursos y desistir de acciones.
- d) Las Administraciones Públicas sólo requerirán a los interesados el uso obligatorio de la firma para: Formular solicitudes, presentar declaraciones responsables o comunicaciones, interponer recursos, desistir de acciones y renunciar a derechos.

14. Señale la respuesta correcta. En el Artículo 31.1 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades recoge: La promoción y la garantía de la de las Universidades españolas, en el ámbito nacional e internacional, es un fin esencial de la política universitaria y tiene como objetivos:

- a) La mejora del rendimiento del servicio público de la educación superior universitaria y la rendición de cuentas a la sociedad.
- b) La transparencia, la comparación, la cooperación y la competitividad de las Universidades en el ámbito internacional.
- c) La medición de la actividad docente e investigadora y de la gestión de las Universidades.
- d) La información a la sociedad para fomentar la excelencia y movilidad de estudiantes y profesores.

15. Entre los valores de la Gestión de la Universidad de Castilla la Mancha según el Modelo de Excelencia EFQM nos encontramos los siguientes, señale la incorrecta.

- a) Responsabilidad Social y atención a la Sociedad: La Gestión de la UCLM atiende, organiza, planifica, capacita y fomenta la participación de las personas de su organización.
- b) Excelencia: La Gestión de la UCLM realiza, oferta y despliega Excelencia en sus productos y servicios. Asegura su calidad con revisiones, control interno de sus procesos y observa la gestión de calidad total en un ciclo de revisión y mejora.
- c) Transparencia: la Gestión de la UCLM realiza sus actividades y procesos en un marco de legalidad, transparencia e información a sus clientes y usuarios.
- d) Todas son correctas.

16. ¿En cuál de los siguientes sistemas de representación empleados en Geometría Descriptiva se utiliza la proyección ortogonal?

- a) Sistema diédrico.
- b) Sistema acotado.
- c) Sistema axonométrico.
- d) En todos los anteriores.

17. En el Sistema diédrico se llama alejamiento de un punto del espacio a...

- a) Su distancia al plano horizontal de proyección.
- b) Su distancia al plano vertical de proyección.
- c) La distancia de su proyección horizontal a la línea de tierra.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

18. En el Sistema acotado se llama pendiente de una recta a...

- a) La relación entre las distancias vertical y horizontal de dos de sus puntos.
- b) La tangente trigonométrica del ángulo que forma la recta con el plano de proyección.
- c) La distancia horizontal entre dos de sus puntos cuyas cotas difieren en una unidad.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

19. Respecto de la acotación alemana (normas DIN), indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa.

- a) La línea de cota queda interrumpida para colocar en su espacio libre intermedio el número de cota.
- b) Los símbolos de diámetro, cuadrado, radio, etc., se sitúan más reducidos, y como exponente de la cifra de cota.
- c) En la acotación de radios pequeños se agrega como exponente su símbolo (r).
- d) Las letras empleadas son siempre mayúsculas.

20. Un dibujo de un terreno a escala 1/10.000 quiere decir...

- a) Que una longitud igual a una unidad en el dibujo equivale a otra igual a 10.000 unidades en el terreno.
- b) Que una longitud igual a una unidad en el terreno equivale a otra igual a 10.000 unidades en el dibujo.
- c) Que a 1 mm. del dibujo corresponden 100 m. del original.
- d) Que a 1 mm. del dibujo corresponde 1 m. del original.

21. En relación con los formatos, ¿Cuál de éstas afirmaciones es falsa?

- a) Se llama formato a las dimensiones dadas en mm. de un papel.
- b) Los formatos son todos semejantes entre sí.
- c) La relación entre los lados menor y mayor de cualquier formato es la misma que la del lado del cuadrado a su diagonal.
- d) Todo formato se obtiene partiendo en dos el inmediato superior. La relación de superficies es por tanto 2/1.

22. En AutoCad podemos designar objetos mediante...

- a) Designación por ventana.
- b) Designación por captura.
- c) Designación directa.
- d) Todas las anteriores.

23. Para especificar el contorno de un sombreado en AutoCad podemos...

- a) Precisar un punto en el área que queda comprendida entre los objetos.
- b) Designar los objetos incluidos en un área.
- c) Eligiendo el patrón.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

24. En BIM Revit, ¿Para qué sirve el Rango de vista?

- a) Para configurar, entre otras, las referencias inferior, superior y plano de corte en una vista de planta.
- b) Para configurar, entre otras, las referencias inferior, superior y plano de corte en un nivel.
- c) Para controlar el nivel de detalle de una vista.
- d) Para limitar los zooms y encuadres en el área de trabajo.

25. En BIM Revit, ¿Qué clase de parámetro modificamos al cambiarle el nombre a un muro?

- a) Un parámetro de ejemplar.
- b) Un parámetro de tipo.
- c) Un parámetro de categoría.
- d) Un parámetro de familia.

26. En BIM Revit, ¿Qué quiere decir que la altura de un muro está “no conectada”?

- a) Que la cara superior se mide tomando como referencia la base inferior.
- b) Que la altura se expresa en cm.
- c) Que no se ha unido con el muro superior y por lo tanto la arista será visible.
- d) Que la cara superior se mide con respecto a una referencia superior como un nivel o un plano de referencia.

27. Según el CTE, ¿Qué documentos debe contener, al menos, la Memoria del Proyecto Básico?

- a) Prestaciones del edificio
- b) Sistema estructural (cimentación, estructura portante y estructura horizontal.
- c) Sistema envolvente.
- d) Sistema de acondicionamiento e instalaciones.

28. Según el CTE, ¿Qué documentos deben contener, al menos, los Planos del Proyecto Básico?

- a) Planos de estructura.
- b) Planos de instalaciones.
- c) Alzados y secciones.
- d) Planos de definición constructiva.

29. ¿Qué documentos no forman parte del Pliego de Condiciones de un Proyecto, según el CTE?

- a) Pliego de cláusulas administrativas.
- b) Disposiciones económicas.
- c) Prescripciones sobre los materiales.
- d) Memorias gráficas.

30. Una red de alcantarillado por sistema separativo...

- a) Evacua todo tipo de aguas por un solo conducto.
- b) Utiliza dos conductos independientes. Por uno evacua las aguas pluviales, de riego y del subsuelo y por el otro las residuales.
- c) Se utiliza en zonas con edificabilidad inferior a 2 m³/m².
- d) Se utiliza en zonas no contiguas a las riberas de mar o río.

31. Una arqueta sifónica en una instalación de saneamiento...

- a) Separa la instalación particular de la red general.
- b) Se utiliza como cierre hidráulico.
- c) Facilita siempre un registro de la instalación.
- d) Separa las grasas y fangos.

32. En una edificación, una plaza de aparcamiento es accesible, según las Normas de Accesibilidad Urbanística de Castilla-La Mancha, si...

- a) Tiene unas dimensiones mínimas para el vehículo de 2,20 m. por 5 m.
- b) Tiene un espacio de acercamiento que permite la inscripción de un círculo de 1,20 m. de diámetro.
- c) El espacio de aproximación está comunicado con un itinerario de uso privado practicable.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

33. Las escaleras en edificios de uso público, según las Normas de Accesibilidad Urbanística de Castilla-La Mancha, deben cumplir...

- a) El ancho de paso útil es igual o superior a 1,20 m.
- b) La altura o tabica máxima del escalón es de 16 cm. y la extensión o huella mínima, de 30 cm.
- c) La escalera dispone de barandillas que pueden ser utilizadas en un sentido de la circulación.
- d) Los pasamanos tienen un diseño anatómico que permite adaptar la mano, con una sección igual a la de un tubo de 5 a 10 cm. de diámetro.

34. Los vestuarios en edificios de uso público, según las Normas de Accesibilidad Urbanística de Castilla-La Mancha, se consideran accesibles cuando cumplen las siguientes condiciones...

- a) Las puertas tienen una anchura mínima de hueco de 0,80 m.
- b) Los tiradores de la puerta se accionan mediante mecanismos antipánico.
- c) El espacio de aproximación lateral a casilleros, bancos, duchas y mobiliario en general tiene una anchura mínima de 0,85 m.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

35. En un Estudio de Seguridad y Salud, el documento Planos desarrollará...

- a) Las prescripciones que se habrán de cumplir en relación con las características, la utilización y la conservación de las máquinas, útiles, herramientas, sistemas y equipos preventivos.
- b) Los procedimientos, equipos técnicos y medios auxiliares que hayan de utilizarse o cuya utilización pueda preverse
- c) Los gráficos y esquemas necesarios para la mejor definición y comprensión de las medidas preventivas definidas en la memoria, con expresión de las especificaciones técnicas necesarias.
- d) Todas aquellas unidades o elementos de seguridad y salud en el trabajo que hayan sido definidos o proyectados.

36. En la representación gráfica de luminarias para la iluminación de un viario, se pueden disponer éstas de la siguiente forma:

- a) Tresbolillo
- b) Pareadas
- c) Unilateral
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

37. En la representación gráfica de una red de abastecimiento de agua potable, aparecen estos tres símbolos. De izquierda a derecha, ¿a qué elemento corresponde cada símbolo?



- a) Válvula limitadora de presión. Válvula de asiento. Válvula reductora de presión
- b) Válvula limitadora de presión. Válvula de asiento. Válvula reductora de caudal
- c) Válvula de retención. Válvula de compuerta. Válvula reductora de presión
- d) Válvula de retención. Válvula en estado cerrado. Válvula reductora de caudal

38. En la toma de datos se utiliza un instrumento llamado "Tránsito". ¿Qué mide este instrumento?

- a) Mide distancia, ángulo vertical y ángulo horizontal
- b) Mide interdistancia, ángulo vertical y ángulo horizontal
- c) Mide ángulo vertical y ángulo horizontal
- d) Determina la diferencia de elevación entre dos puntos con la ayuda de un estadal.

39. En la toma de datos, el “Teodolito óptico” es un instrumento tradicional empleado para obtener medidas de:

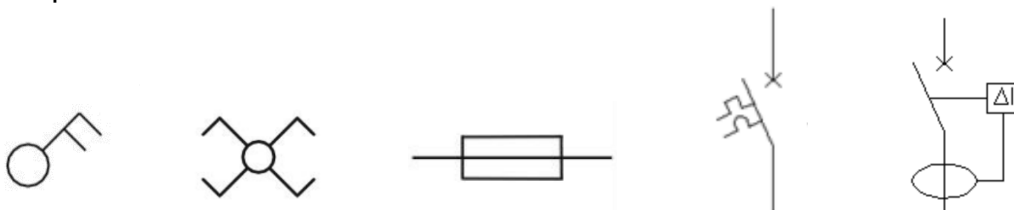
- a) Ángulos horizontales y ángulos verticales, pero no permite obtener datos de distancia ni desnivel, que se obtendrán con el “Teodolito electrónico”.
- b) Ángulos horizontales y ángulos verticales, permitiendo obtener datos de distancia y desnivel con herramientas auxiliares.
- c) Únicamente distancia vertical y distancia horizontal desde un punto fijo, debido a las limitaciones técnicas del instrumento.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

40. En la representación gráfica de una instalación de fontanería, aparecen estos cuatro símbolos. De izquierda a derecha, ¿qué tipos de uniones son éstas?



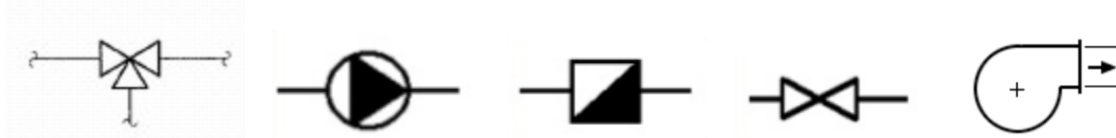
- a) Embridada. Roscada. Espiga/campana. Soldada.
- b) Espiga/campana. Roscada. Soldada. Embridada.
- c) Roscada. Embridada. Soldada. Espiga/campana.
- d) Embridada. Roscada. Soldada. Espiga/campana.

41. En la representación gráfica de una instalación de electricidad, aparecen estos cinco símbolos. De izquierda a derecha, ¿cuál es el nombre de los elementos que representan?



- a) Doble interruptor. Doble conmutador. Cable protegido. Interruptor magnetotérmico. Interruptor diferencial.
- b) Interruptor bipolar. Cruzamiento. Cable protegido. Interruptor seccionador. Interruptor incremental.
- c) Interruptor bipolar. Cruzamiento. Fusible. Interruptor magnetotérmico. Interruptor diferencial.
- d) Doble interruptor. Doble conmutador. Fusible. Interruptor seccionador. Interruptor diferencial.

42. En la representación gráfica de una instalación de ventilación, calefacción y aire acondicionado, aparecen estos cinco símbolos. De izquierda a derecha, ¿cuál es el nombre de los elementos que representan?

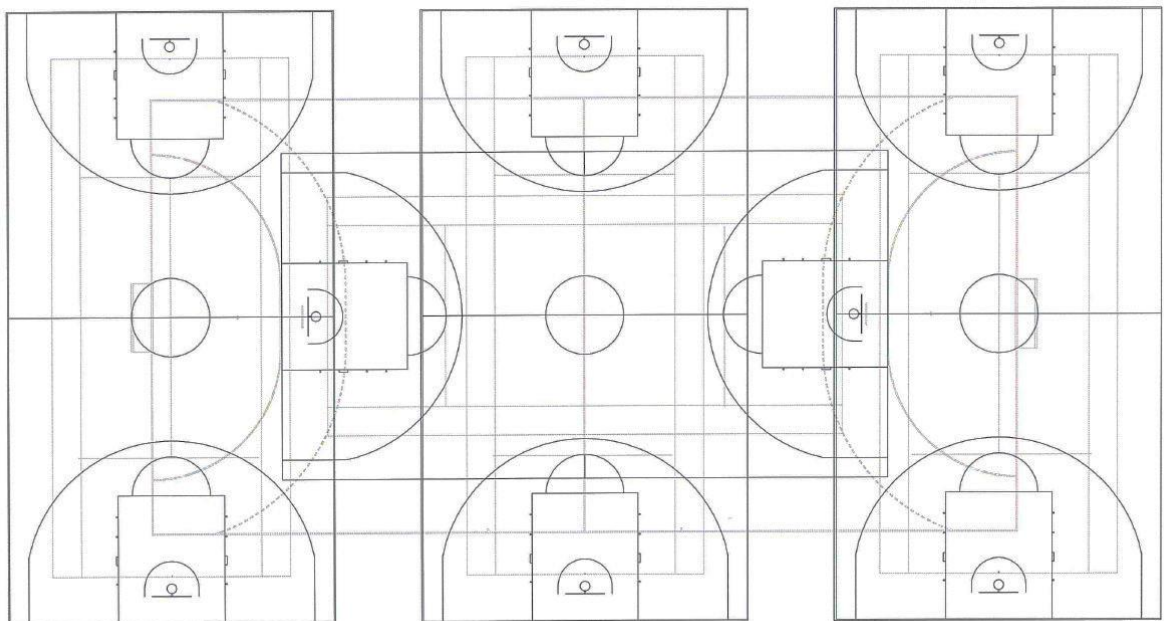


- a) Llave de corte con desagüe. Purgador. Contador. Llave de corte. Ventilador.
- b) Llave de corte con desagüe. Bomba. Contador. Llave de corte. Ventilador.
- c) Válvula de tres vías. Purgador. Filtro. Llave de corte. Extractor.
- d) Válvula de tres vías. Bomba. Contador. Llave de corte. Ventilador.

43. Se desea estudiar una pista polideportiva que alberga:

- Tres pistas de baloncesto marcadas transversalmente.
- Tres pistas de voleibol marcadas transversalmente.
- Una pista central para baloncesto marcada longitudinalmente.
- Una pista central de voleibol marcada longitudinalmente.
- Una pista central para balonmano marcada longitudinalmente.
- Una pista central para fútbol sala marcada longitudinalmente.

El plano de planta del conjunto es el siguiente:



¿Qué medidas aproximadas (largo x ancho) de terreno se necesitaría para albergar todo el conjunto representado en el plano?

- a) 55 x 30 metros
- b) 75 x 40 metros
- c) 85 x 45 metros
- d) 110 x 60 metros

44. Se requiere realizar una cancha de frontón, nos facilitan un croquis sin cotas. Nos dicen que el largo es de 30 metros ¿Qué medidas reglamentarias en ancho y alto tiene la cancha de juego?

- a) 8 metros
- b) 10 metros
- c) 14 metros
- d) 18 metros

45. En Obra civil, la colocación de un alcorque con rejilla de protección para minusválidos:

- a) Se colocará a 3 cm, por debajo del nivel rasante del perímetro de urbanización.
- b) Se colocará pegando a la terminación de tierra vegetal para evitar salpiques de agua de lluvia.
- c) Se colocará a nivel horizontal con línea del pavimento de urbanización.
- d) Ninguna de las anteriores son válidas.

46. En Obra civil de pavimentación de adoquinado de una plaza pública, la colocación de adoquín de pavimento más correcto será:

- a) Sobre hormigón directo.
- b) Sobre cama de grava de 40 mm.
- c) Sobre cama de gravilla 6-4 mm.
- d) Ninguna de las anteriores.

47. Se denomina tipología de cimentación profunda.

- a) Cuando el terreno es de firme inaccesible.
- b) Cuando no es aceptable el terreno de estratos superiores, pero existe un estrato firme a 20 metros.
- c) Cuando no es aceptable el terreno de estratos superiores, pero existe un estrato firme a 4 metros.
- d) Ninguna de las anteriores.

48. Se denomina Cimentación con agua de imposible agotamiento.

- a) Cuando se trata de cimentar en terrenos no sumergidos con el firme no próximo al fondo y se realiza por Escollera.
- b) Cuando se trata de cimentar donde el firme está a pequeña profundidad.
- c) Cuando se trata de cimentar en terrenos sumergidos con el firme próximo al fondo y se realiza por escollera.
- d) Todos son correctos.

49. En la cimentación parcial de un sótano, se proyecta la ejecución de solera armada anti vibratoria para la instalación de una máquina de investigación. Se tendrá que prever:

- a) Barrera de vapor en todo el contorno de contacto.
- b) Fibra de vidrio y lámina de corcho en el volumen de contacto.
- c) Rasillón de ladrillo en el contorno de contacto.
- d) Todas las anteriores son válidas.

50. ¿Cuál es la forma general de colocación de las piezas cerámicas en muros corridos, en la denominación a Tizón?

- a) Las piezas están apoyadas sobre su cara mayor y forman paramento con su cara lateral mayor.
- b) Las piezas están apoyadas sobre su cara mayor y forman paramento con su cara lateral menor.
- c) Las piezas apoyadas sobre su cara lateral mayor y con la menor formando paramento.
- d) Ninguna de las anteriores.

51. ¿Cuál es la forma general de colocación de las piezas cerámicas en muros corridos, en la denominación a Soga?

- a) Las piezas están apoyadas sobre su cara mayor y forman paramento con su cara lateral menor.
- b) Las piezas están apoyadas sobre su cara lateral menor y formando paramento con sus caras laterales mayores.
- c) Las piezas están colocadas planas sobre la cara de mayor superficie siendo su cara lateral menor, normal al paramento de la pared o muro.
- d) Ninguna de las anteriores.

52. ¿Cuál es la forma general de colocación de las piezas cerámicas en muros corridos en la denominación de Sardinel vertical?

- a) Las piezas apoyadas sobre su cara lateral menor y formando paramento con sus laterales mayores.
- b) Las piezas apoyadas sobre su cara lateral mayor y formando paramento con sus laterales mayores.
- c) Las piezas apoyadas sobre su cara lateral mayor y formando paramento con sus laterales mayores.
- d) Ninguna de las anteriores.

53. ¿En qué tipo de ladrillo cerámico, realizaremos la división interior entre el hueco de ascensores y la cocina de vivienda?

- a) Ladrillo hueco de canto.
- b) Ladrillo hueco doble.
- c) Ladrillo perforado en tabla con volumen superior al 10%.
- d) Todos los anteriores son válidos.

54. ¿Qué tipo de división interior se ejecutaría para dividir la estancia salón y estancia dormitorio principal, con la idea de no escuchar la TV?

- a) Tabique cerámico de 6.5 cm y ambas caras de yeso de 1.5 cm.
- b) Tabique de pladur de 70 mm, con lana de roca interior y doble placa de cartón yeso de 15 mm, en ambas caras.
- c) Tabique cerámico de 9 cm y ambas caras de yeso de 1.5 cm.
- d) Ninguna de las anteriores.

55. Una escalera de gran importancia en edificios representativos, se considera Imperial:

- a) Cuando el tramo central, al llegar a la meseta, se desdobla en otro lateral ala izquierda.
- b) Cuando el tramo central, al llegar a la meseta, se desdobla en otro lateral a la derecha.
- c) Cuando el tramo central, al llegar a la meseta, se desdobla en dos laterales.
- d) Ninguno de los anteriores.

56. En el trazado de una escalera, después de la toma de datos, en su representación:

- a) El número de tabicas en cada tramo es igual al de huellas más dos.
- b) El número de huellas en cada tramo es igual al de tabicas menos uno.
- c) El número de tabicas en cada tramo es igual al de huellas.
- d) Ninguno de los anteriores.

57. En el trazado de escaleras, la utilización de mesetas quebrantadas:

- a) Es cómoda y debe utilizarse siempre.
- b) Es incómoda y no deben adaptarse a esta solución.
- c) Es incómoda y no deben adaptarse a esta solución, nada más que en casos muy necesarios.
- d) Ninguno de los anteriores.

58. En una puerta exterior de evacuación de una sola hoja, se le incorporan:

- a) Puerta de una sola hoja con cerradura antipático.
- b) Puerta de una sola hoja con cerradura antipático y muelle recuperador.
- c) Puerta de una sola hoja con cerradura antipático con incorporación de herraje de seguridad.
- d) Ninguno de los anteriores es correcto.

59. En carpintería exterior de edificación, se consigue mejor aislamiento térmico y acústico con:

- a) Carpintería con burletes superpuestos estancos de ajuste.
- b) Carpintería con doble acristalamiento.
- c) Carpintería con rotura de puente térmico y vidrios térmicos.
- d) Ninguno de los anteriores es correcto.

60. En la formación de cubierta tabicada, el aislamiento térmico se adaptará:

- a) A los tabiquillos de ladrillo cerámico, de forma que no se evite la circulación del aire por su cara superior.
- b) A los tabiquillos de ladrillo cerámico, de forma que se evite la circulación de aire por su cara inferior.
- c) A los tabiquillos de ladrillo cerámico, de forma que se evite la circulación del aire por su cara inferior, y encima de la Barrera de vapor inferior.
- d) Ninguna de las anteriores.

PREGUNTAS DE RESERVA

61. Atendiendo a la disposición dada a sus faldones, denominamos ENSILLADO en una cubierta donde:

- a) El quiebro que se da a los faldones, está próximo al alero.
- b) No se da quiebro ninguno.
- c) El quiebro que se da a los faldones, está alejado del alero.
- d) Todos son correctos.

62. El material de cubrición de Placa asfáltica para impermeabilización de cubierta se emplea en:

- a) Pendientes pronunciadas mayor de 15%.
- b) Pendientes pronunciadas mayor de 90%.
- c) Pendientes poco pronunciadas menor del 15%
- d) Ninguna de las anteriores.

63. Ley 39/2015 de Procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas. En el Artículo 73. Cumplimiento de los trámites.

- a) Los trámites que deban ser cumplimentados por los interesados deberán realizarse en el plazo de diez días a partir del siguiente al de la notificación del correspondiente acto, salvo en el caso de que en la norma correspondiente se fije plazo distinto.
- b) En cualquier momento del procedimiento, cuando la Administración considere que alguno de los actos de los interesados no reúne los requisitos necesarios, lo pondrá en conocimiento de su autor, concediéndole un plazo de diez días para cumplimentarlo.
- c) A los interesados que no cumplan lo dispuesto en los apartados anteriores, se les podrá declarar decaídos en su derecho al trámite correspondiente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

64. Indique cuál de los siguientes modos de disposición de cotas sobre un plano no es un Sistema de Acotación.

- a) Acotación en serie o en cadena.
- b) Acotación en paralelo.
- c) Acotación lineal.
- d) Acotación combinada.

65. En la representación gráfica de los perfiles transversales de una infraestructura viaria, por lo general, su escala deberá estar comprendida entre estos valores:

- a) 1:100 a 1:400
- b) 1:1000 a 1:4000
- c) 1:10000 a 1:25000
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas