

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, COMO TÉCNICO AUXILIAR, COMETIDO ESPECIAL: MANTENIMIENTO (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 contestar un cuestionario de 60 preguntas con cuatro respuestas alternativas de las que solo una de ellas será correcta. Además, se incluyen 5 preguntas de reserva 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 **75 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 solo puede haber una respuesta sombreada por cada pregunta.
11. Ningún opositor podrá abandonar el aula de examen hasta la finalización de la prueba.
12. El aspirante se podrá quedar con el cuestionario de preguntas.
13. Finalizado el tiempo se recogerán las 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 tablones 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.

1.- De acuerdo con la Constitución Española, la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá, en una votación final sobre el conjunto del proyecto:

- a) Mayoría simple.
- b) Mayoría absoluta.
- c) Mayoría de dos tercios.
- d) Mayoría de tres quintos.

2.- Según la Constitución Española, las Comunidades Autónomas elegirán:

- a) Dos senadores, y otro más por cada millón de habitantes de su respectivo territorio.
- b) Dos senadores, y dos más por cada millón de habitantes de su respectivo territorio.
- c) Un senador, y otro más por cada millón de habitantes de su respectivo territorio.
- d) Un senador, y dos más por cada millón de habitantes de su respectivo territorio.

3.- Según el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, el Consejo de Gobierno de Castilla-La Mancha se compone:

- a) Del Presidente de la Junta de Comunidades, de los Consejeros y del Secretario General de la Presidencia.
- b) Del Presidente de la Junta de Comunidades, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Consejeros y del Secretario General de la Presidencia.
- c) Del Presidente de la Junta de Comunidades y de los Consejeros.
- d) Del Presidente de la Junta de Comunidades, de los Vicepresidentes, en su caso, y de los Consejeros.

4.- Según el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, las Cortes de Castilla-La Mancha estarán constituidas:

- a) Por un mínimo de 35 Diputados y un máximo de 55.
- b) Por un mínimo de 25 Diputados y un máximo de 45.
- c) Por un mínimo de 25 Diputados y un máximo de 35.
- d) Por un mínimo de 35 Diputados y un máximo de 45.

5.- Según la Ley Orgánica de Universidades, el o la Gerente será:

- a) Propuesto por el Rector y nombrado por éste de acuerdo con el Consejo Social.
- b) Propuesto por el Rector y nombrado por éste de acuerdo con el Consejo de Gobierno.
- c) Propuesto por el Rector y nombrado por el Consejo Social de acuerdo con el Consejo de Gobierno.
- d) Propuesto por el Rector y nombrado por el Consejo de Gobierno de acuerdo con el Consejo Social.

6.- Según la Ley Orgánica de Universidades, a qué órgano le corresponde la aprobación del presupuesto en una universidad pública:

- a) Al Consejo Social, a propuesta del Rector.
- b) Al Consejo Social, a propuesta del Consejo de Gobierno.

- c) Al Consejo de Gobierno, a propuesta del Rector.
- d) Al Consejo de Gobierno, a propuesta del Consejo Social.

7.- Según lo establecido en la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días.

- a) Se entiende que éstos son naturales, excluyéndose del cómputo los domingos y los declarados festivos.
- b) Se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los domingos y los declarados festivos.
- c) Se entiende que éstos son naturales, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- d) Se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.

8.- Según la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones públicas, el plazo para la interposición del recurso potestativo de reposición, si el acto fuera expreso, será de:

- a) 30 días computados a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate.
- b) 30 días computados a partir del mismo a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate.
- c) Un mes computado a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate.
- d) Un mes computado a contar a partir del mismo día a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate.

9.- La creación, modificación y supresión del Centro de Iniciativas Culturales requerirá:

- a) El acuerdo del Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria, o vicerrectorado del que dependan sus funciones.
- b) El acuerdo del Consejo de Dirección de la Universidad.
- c) El acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad y la aprobación de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, con informe previo favorable del Consejo Social.
- d) El acuerdo del Consejo Social, a propuesta del Consejo de Gobierno de la Universidad.

10.- ¿Cuál de los siguientes es el órgano colegiado de participación de la sociedad en la Universidad que ejerce como elemento de interrelación entre la sociedad y la Universidad, según los Estatutos de la UCLM?

- a) El Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- b) El Consejo de Gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- c) El Colegio de Decanos y Directores de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- d) El Consejo de Dirección de la Universidad de Castilla-La Mancha.

11.- Según la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:

- a) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de diez años. Se exceptúan los supuestos en que la ley exija la asistencia de los titulares de la patria potestad o tutela para la celebración del acto o negocio jurídico en cuyo contexto se recaba el consentimiento para el tratamiento.
- b) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de doce años. Se exceptúan los supuestos en que la ley exija la asistencia de los titulares de la patria potestad o tutela para la celebración del acto o negocio jurídico en cuyo contexto se recaba el consentimiento para el tratamiento.
- c) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de catorce años. Se exceptúan los supuestos en que la ley exija la asistencia de los titulares de la patria potestad o tutela para la celebración del acto o negocio jurídico en cuyo contexto se recaba el consentimiento para el tratamiento.
- d) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de dieciséis años. Se exceptúan los supuestos en que la ley exija la asistencia de los titulares de la patria potestad o tutela para la celebración del acto o negocio jurídico en cuyo contexto se recaba el consentimiento para el tratamiento.

12.- Conforme a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿Cuál de los siguientes no es uno de los Derechos de las personas?

- a) Derecho de acceso.
- b) Derecho de rectificación.
- c) Derecho de oposición.
- d) Derecho de elegibilidad.

13.- ¿El Modelo EFQM de Excelencia está integrado por qué componentes?

- a) Los Valores de la Excelencia.
- b) El Modelo EFQM.
- c) El Esquema REDER.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

14.- ¿Qué significan las siglas del modelo EFQM?

- a) European Formation for Quality Management.
- b) European Foundation for Quality Management.
- c) European Function for Quality Management.
- d) European Facilities for Quality Management.

15.- De acuerdo a la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, los datos relativos a la vigilancia de la salud de los trabajadores:

- a) Deberán ser publicados en los tableros de anuncios de Personal.
- b) No podrán ser publicados, pero sí deberán estar en posesión de la empresa.
- c) Podrán ser usados con los fines que determine la empresa, así como por el Servicio de Prevención.
- d) No podrán ser usados con fines discriminatorios ni en perjuicio del trabajador.

16.- ¿A quién les corresponde la máxima autoridad y responsabilidad en materia de integración de la seguridad y salud dentro del Campus, con las funciones y responsabilidades que les atribuye el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Castilla-La Mancha?

- a) A los técnicos de laboratorio.
- b) A los directores de departamento correspondiente.
- c) A los decanos y/o directores de los centros correspondientes.
- d) A los vicerrectores de campus.

17.- Un herraje oscilobatiente en una ventana de aluminio:

- a) Permite que tenga dos posibilidades de eje de giro, uno vertical y otro horizontal, de forma que desde la misma manivela se puede optar por una u otra forma de apertura.
- b) Ofrece una mayor seguridad ya que permite cerrar en más de un punto de cierre. Generalmente se suele utilizar con una manilla multifunción.
- c) Es una manilla con un solo punto de cierre para apertura interior y exterior con fijación externa.
- d) Es un dispositivo de apertura y cierre, que permite la apertura interior y la apertura exterior de la hoja indistintamente, mediante varillas de empuje.

18.- Una ventana metálica pivotante es aquella que:

- a) Sus hojas giran apoyándose en un eje horizontal, desde el cual se levanta la hoja de la ventana abriéndose al exterior.
- b) Sus hojas giran alrededor de un eje vertical, que se encuentra en el centro de la hoja y el marco.
- c) Sus hojas están provistas de bisagras que permiten el giro desde un eje vertical, localizado en el marco de la ventana.
- d) Sus hojas pueden girar en torno a un eje horizontal y también vertical.

19.- Entre los materiales derivados de la madera más empleados están los tableros de contrachapado, que son aquellos que se fabrican:

- a) Mediante el encolado de varias láminas finas de madera natural prensadas.
- b) A partir del encolado y prensado de fibras de madera de reducido tamaño. Estas fibras provienen de la molienda de la madera. La mezcla de estas fibras y la cola, se prensa para obtener un tablero de reducido espesor.

- c) A través del encolado y prensado de partículas de madera de diferente procedencia. Las fibras empleadas para la formación del tablero pueden ser de tamaños diferentes, y a través del prensado se consiguen tableros de espesores deseados.
- d) A partir de virutas de madera de gran tamaño, que pueden estar orientadas o no. Estas virutas provienen de especies como el pino amarillo o abedul, de crecimiento rápido, menor valor y menor aprovechamiento.

20.- ¿Qué es el galce de una puerta de madera?

- a) Es el perfil de madera formado por dos largueros y un testero que sirve de soporte del cerco.
- b) Es la parte fija en la obra, sobre la que se sujetan los mecanismos que permiten el movimiento de la hoja.
- c) Es el rebaje practicado en el perfil del cerco destinado a recibir y servir de tope a la hoja de la puerta.
- d) Es la pieza que tiene por objeto cubrir la unión entre la carpintería y la obra.

21.- Indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación con las condiciones que tienen que cumplir las barandillas en edificios de Pública Concurrencia, según el Código Técnico de la Edificación (CTE).

- a) No pueden contener elementos escalables, para lo cual no existirán puntos de apoyo entre la altura comprendida entre 30 y 50 cm desde el suelo o de la línea de inclinación de la escalera.
- b) No puede haber aberturas que puedan ser atravesadas por una esfera de 10 cm de diámetro (distancia entre balaustres).
- c) La distancia entre el vértice del peldaño y la parte inferior de la barandilla no excederá los 5 cm de la línea de inclinación de la escalera.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es falsa.

22.- Indique cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera en relación con las condiciones que tienen que cumplir los pasamanos en escaleras de uso general, según el Código Técnico de la Edificación (CTE).

- a) El pasamanos será firme y fácil de asir, estará separado del paramento al menos 40 cm y su sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano.
- b) Cuando su anchura libre exceda de 1,50 m, así como cuando no se disponga ascensor como alternativa a la escalera, dispondrán de pasamanos en ambos lados.
- c) Se dispondrán pasamanos intermedios cuando la anchura del tramo sea mayor que 6 m. La separación entre pasamanos intermedios será de 6 m como máximo, excepto en escalinatas de carácter monumental en las que al menos se dispondrá uno.
- d) El pasamanos estará a una altura comprendida entre 90 y 110 cm.

23.- ¿Qué es un vidrio laminado?

- a) Es el vidrio fabricado a partir de mezclas complejas de compuestos vitrificantes, como pueden ser la sílice; fundentes, como los alcalinos; y estabilizantes, como la cal.
- b) Es el resultado de la unión de dos o más planchas de vidrio. Entre las planchas de vidrio se intercalan láminas de PVB (polivinilo butiral), logrando conferir al vidrio mayor resistencia.
- c) Son vidrios formados por dos hojas separadas por una cámara intermedia de aire deshidratado sellada herméticamente que sirve para aumentar el aislamiento térmico. La cámara de aire reduce la transferencia de calor entre el exterior y el interior.
- d) Es un tipo de vidrio muy fuerte y resistente, y si por accidente recibe un fuerte impacto, su tratamiento hace que se rompa en fragmentos muy pequeños e irregulares.

24.- Un vidrio de baja emisividad es aquel:

- a) Sobre el que se ha depositado una capa de óxidos metálicos extremadamente fina, que proporciona al vidrio una capacidad de aislamiento térmico reforzado.
- b) Que ha sido sometido a un tratamiento que reduce la entrada de energía solar no deseada, a la vez que permiten la máxima transmisión luminosa.
- c) Que tiene un bajo mantenimiento (Autolimpiable).
- d) Que tiene propiedades de aislamiento acústico.

25.- ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de un Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)?

- a) Cámaras.
- b) Equipos de grabación.
- c) Detectores de movimiento.
- d) Monitores de vídeo.

26.- Indique cuál de las siguientes señales eléctricas circulan normalmente entre el micrófono y el equipo de procesamiento de audio en una instalación de megafonía.

- a) Señal de audio.
- b) Alimentación.
- c) Prioridad.
- d) Todas las anteriores.

27.- Indique cuál de las siguientes condiciones para la impermeabilización de una cubierta no es correcta.

- a) Las láminas deben aplicarse en unas condiciones térmicas ambientales que se encuentren dentro de los márgenes prescritos en las correspondientes especificaciones de aplicación.
- b) La impermeabilización debe colocarse en dirección paralela a la línea de máxima pendiente.

- c) Las distintas capas de la impermeabilización deben colocarse en la misma dirección y a cubrejuntas.
- d) Los solapos deben quedar a favor de la corriente de agua y no deben quedar alineados con los de las hileras contiguas.

28.- ¿Cómo se denomina a la línea de intersección de dos vertientes de cubierta que se juntan formando un ángulo cóncavo?

- a) Limahoya.
- b) Limatesa.
- c) Cumbre o caballete.
- d) Lima de quiebro.

29.- En relación con la Norma Europea sobre Escaleras EN 131, indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa.

- a) La carga no puede superar los 150 kg incluidas las herramientas.
- b) Solo está permitida la utilización por una sola persona al mismo tiempo.
- c) La profundidad del peldaño debe ser como mínimo de 20 mm.
- d) Todas son verdaderas.

30.- Indique cuál de los siguientes elementos de seguridad no corresponde a un equipo de soldadura con lamparilla.

- a) Filtro.
- b) Válvula antirretroceso de llama.
- c) Válvula de cierre de gas.
- d) Todos corresponden.

31.- Indique cuál de las siguientes normas de actuación preventiva no es imprescindible para la reposición de fusibles de MT y AT en un centro de transformación, en trabajos que se efectúen sin tensión.

- a) Abrir con corte *visible* todas las fuentes de tensión mediante interruptores y seccionadores, dejando aislada la zona de trabajo.
- b) Comprobar que no hay tensión en la zona de trabajo.
- c) Poner a tierra y en cortocircuito todas las posibles fuentes de tensión.
- d) Colocar las señales de seguridad adecuadas, delimitando la zona de trabajo.

32.- ¿Cuál es el diámetro interior de una manguera plana de una BIE?

- a) 25 mm
- b) 35 mm
- c) 45 mm
- d) 50 mm

33.- En un grupo de presión contra incendios, una vez que la bomba principal está en marcha, ¿Cómo se realizará su parada?

- a) Ha de realizarse manualmente.
- b) Su funcionamiento está controlado por un presostato.
- c) Es controlada por la bomba Jockey.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

34.- ¿Cómo se llama la llave que va colocada sobre la tubería de distribución de agua potable de la compañía suministradora, que abre el paso a la acometida?

- a) Llave de paso.
- b) Llave de toma.
- c) Llave de registro.
- d) Llave de corte general.

35.- Para un fluxor de inodoro, la presión mínima para un correcto funcionamiento debe ser:

- a) 1 bar
- b) 1,5 bares
- c) 2 bares
- d) 5 bares

36.- En una instalación de alumbrado exterior, el factor de potencia de cada punto de luz, deberá corregirse hasta un valor mayor o igual a:

- a) 0,75
- b) 0,80
- c) 0,90
- d) 1

37.- Los suministros de energía eléctrica en baja tensión, se clasifican en:

- a) Normales y complementarios.
- b) Normales y suplementarios.
- c) Internos y externos.
- d) Normales y de reserva.

38.- La puesta en funcionamiento de un grupo electrógeno, utilizado para la alimentación de los servicios de seguridad, se realizará:

- a) Solo en caso de falta de tensión en el suministro de la Empresa distribuidora.
- b) Solo cuando la tensión en el suministro de la Empresa distribuidora descienda por debajo del 70% de su valor nominal.
- c) En caso de falta de tensión en el suministro de la Empresa distribuidora, o cuando ésta descienda por debajo del 70% de su valor nominal.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

39.- En un centro de transformación de alta a baja tensión, los transformadores de intensidad irán colocados en:

- a) La celda de protección.
- b) La celda de medida.
- c) La celda de fusibles.
- d) La celda de seccionamiento.

40.- El pararrayos con dispositivo de cebado estará por encima de cualquier otro elemento dentro de su radio de acción, como mínimo:

- a) 1 metro.
- b) 2 metros.
- c) 4 metros.
- d) 8 metros.

41.- La resistencia de la toma de tierra de un pararrayos con dispositivo de cebado debe ser inferior a:

- a) 5 ohmios.
- b) 10 ohmios.
- c) 20 ohmios.
- d) 50 ohmios.

42.- ¿De qué color son las tuberías destinadas a la distribución de aire comprimido, hasta los puntos de consumo?

- a) Amarillas.
- b) Verdes.
- c) Azules.
- d) Rojas.

43.- ¿Cuándo se han de realizar las inspecciones periódicas para una instalación receptora de combustibles gaseosos, alimentadas desde redes de distribución?

- a) Cada 6 meses.
- b) Cada año.
- c) Cada 2 años.
- d) Cada 5 años.

44.- ¿Cuál de los siguientes elementos no se puede considerar unidad terminal en la instalación de climatización de un edificio?

- a) Vaso de expansión.
- b) Radiador.
- c) Suelo radiante.
- d) Fan-coil.

45.- ¿Con cuál de los siguientes equipos conseguiremos una renovación efectiva del aire de un local?

- a) Bomba de calor.
- b) Suelo radiante.
- c) Fan-coil de suelo.
- d) Climatizador con Free-cooling.

46.- El colector de saneamiento enterrado de hormigón, irá siempre situado:

- a) Por encima de la red de agua fría potable, y tendrá una pendiente mayor de 1,5 %.
- b) Por debajo de la red de agua fría potable, y tendrá una pendiente mayor del 2,0 %.
- c) En la misma zanja que la distribución de agua fría potable, y tendrá una pendiente no menor del 2,5 %.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

47.- ¿Qué material utilizaría para realizar el drenaje interior de tierras de relleno de un muro perimetral de un edificio Facultad?

- a) Tubo de PVC, con aislamiento.
- b) Tubo de polipropileno de gran sección.
- c) Tubo de PVC, con agujeros de captación.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

48.- Los ladrillos puestos por sus cantos, se dicen puestos a:

- a) Sardinel.
- b) Tizón
- c) Panderete.
- d) A tosca.

49.- Los ladrillos que pueden colocarse de plano, si su dimensión mayor coincide con la dirección del muro, se denomina puestos a:

- a) Tizón.
- b) Panderete.
- c) Sardinel.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

50.- Tras la reparación de una cubierta plana transitable, de una Facultad, procederemos a su reconstrucción, reponiendo los materiales siguientes en orden desde la capa reparada:

- a) La grava, aislamiento, pintura y baldosa.
- b) Geotextil, aislamiento térmico, geotextil y grava.

- c) Geotextil, baldosa hidráulica y grava.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

51.- ¿Entre qué pendientes debe estar comprendida una cubierta de teja plana con encaje, recibida con mortero de cemento bastardo, en faldones menores de 6'5 metros, exposición normal, y situación climática desfavorable?

- a) Entre 5% y 15%.
- b) Entre 10% y 30%
- c) Entre 15% y 45 %
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

52.- En un Laboratorio de Investigación, con maquinaria de trabajo con consumo de agua potable, se desprenden unos azulejos de pasta cerámica, y tendremos que reparar y recibirlos para asegurar su fijación correcta con:

- a) Escayola blanca.
- b) Yeso negro.
- c) Mortero de cemento.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

53.- ¿De qué materiales no deberán colocarse los guardas vivos en las esquinas y ángulos del interior de un despacho, con revestimiento de enlucido de yeso?

- a) PVC.
- b) Cinc.
- c) Acero negro.
- d) Aluminio.

54.- Cuando tenemos un enfoscado de cemento, y no necesita un perfecto acabado, pues solo se persiguen condiciones aislantes o mecánicas, el enfoscado se denomina:

- a) Enfoscado bastado.
- b) Enfoscado maestreado.
- c) Enfoscado sin maestrear.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

55.- En la reparación de un pavimento de adoquinado de una plaza pública de uso peatonal, cuya sub-base es de hormigón, la colocación del adoquín de pavimento más correcta será:

- a) Directamente sobre el hormigón.
- b) Sobre cama de grava 40 mm.
- c) Sobre cama de gravilla de 6-4 mm.
- d) Sobre zahorra natural sin compactar.

56.- En la reparación de un pavimento de gres porcelánico, tras la sustitución de una pieza rota, utilizaremos como material de junta:

- a) Masilla de poliuretano en lechada.
- b) Cemento cola en lechada.
- c) Cemento color especial juntas en lechada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

57.- En la reparación de la sujeción del perfil primario de un falso techo desmontable en un aula, utilizaremos:

- a) Tirante de cable de cobre.
- b) Tirante de acero galvanizado.
- c) Tirante de perfil de chapa negra.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

58.- Para la sustitución de dos placas deterioradas de un falso techo, de 60x60 cm, junto a una luminaria de un Aula, lo primero que ejecutaremos será:

- a) Corte del diferencial general de planta.
- b) Corte del magnetotérmico de alimentación del circuito eléctrico implicado.
- c) Corte de las placas anexas para nivelación del techo.
- d) Corte del Centro de Transformación.

59.- El flujo luminoso emitido por una lámpara se mide en:

- a) Luxes.
- b) Lúmenes.
- c) Kelvin.
- d) Vatios.

60.- Indique cuál de las siguientes disposiciones mínimas específicas relativas a puestos de trabajo en las obras en el exterior de los locales, en relación con los movimientos de tierras, no es correcta.

- a) Prevenir los riesgos de sepultamiento por desprendimiento de tierras, caídas de personas, tierras, materiales u objetos, mediante sistemas de entibación, blindaje, apeo, taludes u otras medidas adecuadas.
- b) Prevenir la irrupción accidental de agua.
- c) Garantizar una ventilación suficiente en todos los lugares de trabajo de manera que se mantenga una atmósfera apta para la respiración que no sea peligrosa o nociva para la salud.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

61. En una bomba de calor, ¿Qué componente es el que permite la inversión del fluido refrigerante?:

- a) Válvula de expansión.
- b) Válvula de 4 vías.
- c) Válvula antirretorno.
- d) Compresor.

62.- Según la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

- a) El recurso de alzada podrá interponerse ante el órgano que dictó el acto que se impugna o ante el competente para resolverlo.
- b) El plazo para la interposición del recurso de alzada será de 30 días, si el acto fuera expreso.
- c) El plazo máximo para dictar y notificar la resolución de un recurso de alzada será de dos meses.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

63.- La prueba de funcionamiento de todos los pulsadores de la instalación de protección contra incendios, deberá realizarse cada:

- a) Cada 6 meses.
- b) Cada año.
- c) Cada 2 años.
- d) Cada 5 años.

64.- Ante una situación de emergencia en la UCLM, ¿Cuál de las siguientes es una función asignada exclusivamente al Jefe de Emergencias?

- a) Conducirá a los ocupantes de su área hasta el Punto de Reunión, impidiendo la entrada de ninguna persona al edificio afectado. Actuará con serenidad y calma, pero también con firmeza.
- b) Se personará en el lugar del incidente e informará al Responsable del Puesto de Mando de la magnitud de la emergencia. En el caso de ser un conato de emergencia, con los medios humanos y técnicos disponibles se tomarán las medidas para que la situación vuelva a la normalidad.
- c) Decretará y comunicará el fin de la Emergencia.
- d) En Fase de Emergencia, evacuará totalmente su zona, cerciorándose de la no presencia de ocupantes en su área, y al desalojar irá cerrando todas las puertas tras ellos.

65.- Indique cuál de las siguientes disposiciones mínimas específicas relativas a puestos de trabajo en las obras en el exterior de los locales, en relación con las caídas de altura, no es correcta.

- a) Las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles, huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras, que supongan para los trabajadores un riesgo de caída de altura superior a 2 metros, se protegerán mediante barandillas u otro sistema de protección colectiva de seguridad equivalente.
- b) Las barandillas serán resistentes, tendrán una altura mínima de 1 metro y dispondrán de un reborde de protección, un pasamanos y una protección intermedia que impidan el paso o deslizamiento de los trabajadores.
- c) Los trabajos en altura sólo podrán efectuarse, en principio, con la ayuda de equipos concebidos para tal fin o utilizando dispositivos de protección colectiva, tales como barandillas, plataformas o redes de seguridad. Si por la naturaleza del trabajo ello no fuera posible, deberá disponerse de medios de acceso seguros y utilizarse cinturones de seguridad con anclaje u otros medios de protección equivalente.
- d) La estabilidad y solidez de los elementos de soporte y el buen estado de los medios de protección deberán verificarse previamente a su uso, posteriormente de forma periódica y cada vez que sus condiciones de seguridad puedan resultar afectadas por una modificación, período de no utilización o cualquier otra circunstancia.