

1. La creación de cualquier órgano administrativo exigirá, al menos, el cumplimiento de los siguientes requisitos:
 - a. Determinación de su forma de integración en la Administración Pública de que se trate y su dependencia jerárquica.
 - b. Delimitación de sus funciones y competencias.
 - c. Dotación de los créditos necesarios para su puesta en marcha y funcionamiento
 - d. Todas ellas.

2. Quiénes se pueden considerar “interesados” en el procedimiento administrativo común:
 - a. Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
 - b. Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
 - c. Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.
 - d. Todas ellas son correctas.

3. Cuando la Administración no tenga por ciertos los hechos alegados por los interesados o la naturaleza del procedimiento administrativo lo exija, el instructor del mismo acordará la apertura de un período de prueba por un plazo:
 - a. No superior a treinta y cinco días ni inferior a cinco.
 - b. No superior a treinta días ni inferior a diez.
 - c. El instructor acordará el plazo que estime oportuno.
 - d. El instructor y los interesados lo deciden de mutuo acuerdo.

4. El reglamento UE 2016-679 en el ámbito de aplicación material se aplica al tratamiento de datos personales. Indicad la respuesta correcta.
 - a. Se aplica al tratamiento total o parcialmente automatizado de datos personales, así como al tratamiento no automatizado de datos personales contenidos o destinados a ser incluidos en un fichero.
 - b. Se aplica por parte de las autoridades competentes con fines de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones penales, o de ejecución de sanciones penales, incluida la de protección frente a amenazas a la seguridad pública y su prevención.
 - c. Se aplica en el ejercicio de una actividad no comprendida en el ámbito de aplicación del Derecho de la Unión.
 - d. Se aplica en el tratamiento efectuado por una persona física en el ejercicio de actividades exclusivamente personales o domésticas.

5. La titulación exigida para el acceso al grupo C, subgrupo C1 será:
 - a. Título de graduado en educación secundaria obligatoria.
 - b. Título de bachiller o técnico de formación profesional.
 - c. Título de técnico superior de formación profesional.
 - d. Ninguno de los anteriores.

6. Las retribuciones complementarias del personal empleado público consistirán en:
 - a. El complemento de carrera administrativa, el complemento del puesto de trabajo, el complemento de actividad profesional y las gratificaciones por servicios extraordinarios.
 - b. El complemento de carrera administrativa, el complemento del puesto de trabajo y el complemento de actividad profesional.
 - c. El complemento de carrera administrativa y el complemento del puesto de trabajo.
 - d. El complemento de carrera administrativa, el complemento del puesto de trabajo y las gratificaciones por servicios extraordinarios.

7. ¿Cuánto tiempo máximo se puede permanecer en comisión de servicios en los puestos de trabajo cuando éstos queden desiertos en las correspondientes convocatorias o se encuentren pendientes de su provisión definitiva?
 - a. Un año y medio.
 - b. Tres años.
 - c. Dos años.
 - d. Un año.

8. En virtud del artículo 33.3 de la LOU, la eficiencia en el desarrollo de la actividad profesional del personal docente se determinará mediante la evaluación de una serie de criterios relevantes, estos serán:
 - a. La transmisión del conocimiento, la capacitación y la competencia.
 - b. La actividad y la dedicación docente y la formación del personal docente.
 - c. La competencia pedagógica y la capacidad de transmisión del conocimiento.
 - d. La calidad docente, la competencia pedagógica y el nivel de conocimientos del personal docente.

9. Los cinco retos recogidos en el Plan estratégico de la UPV 2020 son:
- a. Ser un referente en formación de calidad orientada a las necesidades de la sociedad, desarrollar una investigación relevante y de impacto, transferir sus resultados a nivel nacional e internacional, ser considerada un aliado estratégico por universidades, empresas e instituciones a nivel global y la mejora en los rankings de universidades del mundo de Shanghai.
 - b. Ser un referente en formación de calidad orientada a las necesidades de la sociedad, desarrollar una investigación relevante y de impacto, transferir sus resultados a nivel nacional e internacional, ser considerada un aliado estratégico por universidades, empresas e instituciones a nivel global y destacar por sus compromisos en materia de responsabilidad social como universidad pública.
 - c. Ser un referente en formación de calidad orientada a las necesidades de la sociedad, desarrollar una investigación relevante y de impacto, participar en todos aquellos congresos internacionales prestigiosos que redunden en el prestigio de la universidad, ser considerada un aliado estratégico por universidades, empresas e instituciones a nivel global y destacar por sus compromisos en materia de responsabilidad social como universidad pública.
 - d. Ser un referente en formación de calidad orientada a las necesidades de la sociedad, desarrollar una investigación relevante y de impacto y transferir sus resultados a nivel nacional e internacional.
10. El II Plan de Igualdad de la UPV (2017-2020) se estructura en:
- a. 10 ejes y 50 acciones.
 - b. 10 ejes y 100 acciones.
 - c. 50 ejes y 100 acciones.
 - d. 7 ejes y 46 acciones.
11. ¿Quién aprueba los presupuestos de la Universidad?
- a. El Consejo de Gobierno.
 - b. El Consejo Social.
 - c. La Conselleria de Educación, Cultura y Deportes.
 - d. El presidente de la Generalitat Valenciana.
12. ¿Quién acordará la creación de un Instituto Universitario de Investigación en la comunidad Valenciana?
- a. La Generalitat Valenciana
 - b. El Consejo Social de la Universidad.
 - c. El Consejo de Gobierno de la Universidad.
 - d. El Ministerio de Cultura y Deporte.

13. El Modelo EFQM de Excelencia contempla:
- La exigencia del cumplimiento de la norma ISO 27001 sobre la Gestión de la Seguridad de la Información.
 - El requisito de digitalizar todas las tramitaciones de la entidad.
 - La autoevaluación.
 - La obligación de elaboración de gráficas semanales.
14. Las cartas de servicios recogen diferentes aspectos. Identifique una respuesta que NO forma parte de una carta de servicios:
- Servicios prestados.
 - Repercusión económica de cada servicio prestado.
 - Compromisos de calidad.
 - Usuarios de los servicios.
15. Considerando los principios de la gestión de calidad, indique qué afirmación es correcta respecto a la gestión de calidad:
- Se trabaja con enfoque por proyectos.
 - Está orientada a la optimización de tiempos.
 - Solo involucra a la alta dirección.
 - Las decisiones se basan en evidencias.
16. El mapa de procesos de una organización es:
- El mapa que identifica la localización geográfica de los lugares donde se desarrollan los principales procesos de la organización.
 - La descripción detallada de los procesos y procedimientos que se desarrollan en el seno de la organización.
 - Una manera gráfica de proporcionar una visión conjunta de los procesos que la organización desarrolla, incluyendo las principales interrelaciones entre sí y con agentes externos.
 - Un listado estratificado de los procesos que desarrolla la organización clasificados por tipología: estratégicos, de dirección, clave, de gestión, operativos, de apoyo y de soporte.
17. El proceso de elaboración de una carta de servicio en la Universitat Politècnica de València incluye las siguientes fases:
- Planificación, Ejecución, Medición y seguimiento, Revisión y actualización.
 - Planificación, Auditorías internas y Revisión y actualización.
 - Organización, Planificación, Ejecución y Medición.
 - Planificación, Medición, Seguimiento y Revisión.
18. Un cortafuego o firewall es un sistema que:
- Permite el acceso desautorizado a un ordenador a través de la red.
 - Puede ser software, hardware o una combinación de ambos.
 - Elimina problemas de virus del ordenador.
 - Es un software que permite reparar el ordenador.

19. Indique cuál de las siguientes herramientas informáticas no permite guardar archivos y editarlos de forma colaborativa:
- Office 365.
 - Java.
 - Google Drive.
 - Dropbox.
20. De las siguientes opciones seleccione el formato de archivo que NO se puede procesar en un editor de texto:
- MP3.
 - RTF.
 - DOCX.
 - HTML.
21. Según la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales indique la respuesta que NO es correcta:
- Todos tienen derecho a la libertad de expresión en Internet siempre que se ejerza desde el ámbito privado.
 - Los trabajadores y los empleados públicos tendrán derecho a la desconexión digital a fin de garantizar, fuera del tiempo de trabajo legal o convencionalmente establecido, el respeto de su tiempo de descanso, permisos y vacaciones, así como de su intimidad personal y familiar.
 - Toda persona tiene derecho a que sean suprimidos, a su simple solicitud, los datos personales que hubiese facilitado para su publicación por servicios de redes sociales y servicios de la sociedad de la información equivalentes.
 - Los empleadores deberán establecer criterios de utilización de los dispositivos digitales respetando en todo caso los estándares mínimos de protección de su intimidad de acuerdo con los usos sociales y los derechos reconocidos constitucional y legalmente.
22. Indique qué afirmación sobre BitLocker es falsa:
- Está diseñado para proteger los datos al proporcionar cifrado.
 - Permite cifrar archivos individuales.
 - Si se cifra la unidad del sistema operativo, BitLocker comprueba el equipo durante el inicio para ver si hay algún problema que pueda suponer un riesgo para la seguridad.
 - La capacidad de cifrar unidades mediante cifrado de unidad BitLocker no está disponible en todas las ediciones de Windows.

23. En la Ley de Contratos del Sector Público, se entiende por obras de reparación...
- Las necesarias para enmendar un menoscabo producido en un bien inmueble por causas fortuitas o accidentales.
 - Las que tienen por objeto reparar una construcción conservando su estética, respetando su valor histórico y manteniendo su funcionalidad.
 - Las necesarias para enmendar un menoscabo producido en el tiempo por su uso natural.
 - Las que tienen por objeto reparar una construcción conservando su estética, respetando su valor histórico y dotándola de una nueva funcionalidad.
24. En la Administración Pública, la ejecución del contrato de obras comienza con:
- El acta de comprobación de replanteo.
 - La formalización del contrato.
 - La aprobación del expediente de contratación de la obra.
 - La aprobación del estudio de viabilidad.
25. Un funcionario puede dictar un curso en un Centro Oficial destinado a la formación de otros funcionarios
- Sí, sin ningún tipo de restricciones.
 - Sí, cuando no tenga carácter permanente o habitual ni supongan más de setenta y cinco horas al año.
 - Sí, siempre que los funcionarios a los que se les imparte el curso formen parte de la misma Administración.
 - Sí, pero solo si la remuneración percibida no supera el 50% de sus ingresos.
26. Según la Ley de Prevención, un equipo de trabajo es:
- Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
 - Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad.
 - Un grupo de trabajadores que constituyen una unidad bajo el mando de un encargado.
 - Un conjunto formado por los trabajadores de una unidad autónoma y por toda la maquinaria que se utiliza en el desarrollo del trabajo.
27. ¿Cuál de estos principios no forma parte de los principios generales de la acción preventiva?
- Combatir los riesgos en su origen.
 - Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.
 - Evaluar los riesgos sin tener en cuenta la evolución de la técnica.
 - Dar las debidas instrucciones a los trabajadores.

28. En la estructura organizativa en materia de prevención de riesgos laborales de la UPV, la persona que se encarga de la gestión interna de Seguridad y Salud en un CDIS (Centros, Departamentos, Institutos, Servicios) es el nivel...
- N1.
 - N4.
 - N3.
 - N2.
29. Según el RD 486/97, en los locales de trabajo donde se desarrollen tareas sedentarias, la temperatura:
- Será como máximo 26°C.
 - Estará comprendida entre 17 y 27°C.
 - Estará comprendida entre 21 y 26°C
 - Será de 21 °C en invierno y 26°C en verano
30. En la señalización, el color de seguridad azul significa:
- Peligro-alarma.
 - Advertencia.
 - Salvamento o auxilio.
 - Obligación.
31. El estudio de seguridad y salud en los proyectos de obra...
- Es obligatorio en cualquier caso.
 - Es obligatorio si el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto es superior a 40.000 €.
 - Es obligatorio si la duración estimada de la obra es superior a 30 días laborables, y se emplean en algún momento más de 20 trabajadores simultáneamente.
 - Es obligatorio cuando se carece de coordinador de seguridad y salud.
32. La inspección periódica de las instalaciones receptoras alimentadas de redes de distribución de gas combustible se realizará:
- Todos los años.
 - Cada 5 años.
 - Cada 3 años en instalaciones de más de 70 kW y cada 5 años en instalaciones de menos de 70 kW.
 - Cada 3 años, pero solo si la presión de distribución es superior a 3 bar.
33. Si la conexión de un aparato de gas se hace a través de un tubo flexible elastomérico con abrazadera
- La conexión la debe realizar un instalador autorizado.
 - Solo el servicio de asistencia técnica del fabricante del aparato puede realizar la conexión.
 - La conexión la debe realizar un agente de la empresa suministradora.
 - La conexión la puede realizar el usuario de la instalación.

34. En almacenamiento de productos químicos, se entiende por recipiente móvil
- Recipiente con capacidad hasta 50 litros y presión máxima de 1 bar.
 - Recipiente diseñado para una presión máxima de 0,5 bar.
 - Recipiente con capacidad hasta 3.000 litros, susceptible de ser trasladado de lugar.
 - Recipiente que disponga de ruedas o mecanismo similar, que se pueda trasladar con facilidad.
35. Los extintores de clase A son los adecuados para:
- Fuegos de líquidos o sólidos licuables.
 - Fuegos de metales.
 - Fuegos de gases.
 - Fuegos de materiales sólidos.
36. Se entiende por extintor móvil...
- El extintor que está diseñado para ser transportado y accionado a mano, está montado sobre ruedas y tiene una masa total de más de 20 kg.
 - El extintor que está diseñado para ser llevado y utilizado a mano, teniendo en condiciones de funcionamiento una masa igual o inferior a 10 kg.
 - El extintor que está diseñado para ser transportado y accionado a mano, y tiene una masa total igual a 6 kg.
 - El extintor que está diseñado para ser transportado y accionado a mano y está montado sobre ruedas y es de clase ABC.
37. Los pulsadores de alarma de incendios se situarán de manera que la parte superior del dispositivo...
- Quede a una altura superior a 50 cm.
 - Quede a una altura comprendida entre 80 y 120 cm.
 - Quede a una altura inferior a 150 cm.
 - Quede a una altura comprendida entre 50 y 150 cm.
38. En el cuadro eléctrico de un laboratorio se han de colocar una serie de interruptores magnetotérmicos. En dicho cuadro, dispongo de un interruptor diferencial monofásico 25A 30 mA. En este diferencial, se podrán conectar:
- 2 magnetotérmicos monofásicos de 15 mA.
 - 1 magnetotérmico trifásico de 25 A.
 - 1 magnetotérmico monofásico de 16A.
 - 2 magnetotérmicos monofásicos de 16 A.

39. Si se conecta un aparato eléctrico monofásico de 2 kW de potencia, con un cable conductor de 70 m de longitud y $2,5 \text{ mm}^2$ de sección, la caída de tensión...
- Es mayor que si se conectara con un cable de la misma sección, pero 50 m de longitud.
 - Es igual para todos los conductores de 70 m de longitud, independientemente de la sección del cable.
 - Es mayor que si se conectara con un cable de igual longitud, pero $1,5 \text{ mm}^2$ de sección.
 - Es igual para todos los cables de $2,5 \text{ mm}^2$ de sección, independientemente de su longitud.
40. En una línea trifásica que está protegida por un interruptor magnetotérmico de 16 A, se podría conectar una máquina de consumo eléctrico:
- 16 kW.
 - 32 kW.
 - 8 kW.
 - 380 V.
41. En la placa de características de un motor monofásico de corriente alterna se leen los datos siguientes: $U_n = 230 \text{ V}$, $I_n = 10 \text{ A}$, $\cos(\varphi) = 0,75$. La potencia nominal que consume el motor será:
- $P = 2300/0,75 \text{ W}$.
 - $P = 2300 \text{ W}$.
 - $P = 2300 \times 0,75 \text{ W}$.
 - $P = \sqrt{3} \times 2300 \times 0,75 \text{ W}$.
42. ¿Cuál de las siguientes medidas NO está contemplada en el REBT como protección contra contactos directos?
- Protección por aislamiento de las partes activas.
 - Protección por medio de barreras o envolventes.
 - Protección por puesta fuera de alcance por alejamiento.
 - Protección por conductores equipotenciales.
43. Un amperímetro tiene un borne conectado a un circuito en tensión y una persona sufre una descarga al tocar el otro borne.
- Es un contacto directo y no habría ocurrido si la instalación dispusiera de interruptor diferencial.
 - Es un contacto indirecto y no habría ocurrido si la instalación dispusiera de interruptor diferencial.
 - Es un contacto directo y es posible que al producirse actúe un interruptor diferencial.
 - Es un contacto indirecto y no habría ocurrido si la instalación dispusiera de toma de tierra.

44. ¿Cuál de estos materiales no se considera adecuado para la ejecución de las instalaciones de evacuación de aguas?
- Gres.
 - Polipropileno.
 - Fundición.
 - Cobre.
45. Las conducciones de las redes de evacuación de aguas negras deben funcionar parcialmente llenas para:
- Evitar desgaste de las conducciones.
 - Evitar golpes de ariete.
 - Conseguir una fermentación anaerobia de los residuos.
 - Poder introducir los caudales de los aparatos en la red sin necesidad de bombeo.
46. El diámetro mínimo de la tubería de evacuación de un inodoro es de:
- 90 mm si es con cisterna y 100 mm si es con fluxor, en cualquier uso.
 - 100 mm tanto si es con cisterna como si es con fluxor, en cualquier uso.
 - 90 mm si es de uso privado y 100 mm si es de uso público, independientemente si es con cisterna o fluxor.
 - 90 mm si es con cisterna y uso privado y 100 mm en cualquier otro caso.
47. Indicar las presiones de arranque y paro de la bomba de alimentación de un edificio que cuenta con acumulador de presión en el que están instalados los presostatos. La bomba, (situada a cota 0 m) aspira directamente de la red general de distribución (también a cota 0). Datos:
- Desnivel entre la bomba y el aparato más elevado = 25 m.
 - Presión necesaria en el aparato más elevado = $1,5 \text{ Kp/cm}^2$
 - Pérdidas de carga en la aspiración de la bomba (desde la red general de distribución hasta la bomba) = 5 m.c.a.
 - Presión en la red general de distribución = 15 m.c.a.
 - Pérdidas de carga entre la bomba y el calderín (acumulador) = 3 m.c.a.
 - Pérdidas de carga entre el calderín y el aparato más elevado = $0,5 \text{ Kp/cm}^2$
 - Diferencia de presión entre Paro y Arranque = 2 Kp/cm^2
- 40 y 55
 - 45 y 65
 - 30 y 50
 - 55 y 75
48. Para comprobar la presión de hinchado de un calderín de un grupo hidropresor:
- No es necesario aislarlo de la tubería de impulsión de la red.
 - Se debe aislar de la tubería de impulsión, pero no es necesario vaciarlo de agua.
 - Es necesario aislarlo de la tubería de impulsión y vaciarlo de agua.
 - Basta con mirar el manómetro instalado a la salida de la bomba.

49. ¿Cuáles de los siguientes materiales pueden ser unidos por soldadura térmica?:
Poliétileno (PE), Polipropileno (PP), Polibutileno (PB), Policloruro de vinilo (PVC)
- PE, PP, PB.
 - Todos.
 - PVC, PE.
 - Ninguno.
50. El caudal instantáneo mínimo de agua para un lavabo es:
- 0,10 dm³/s de agua fría y 0,065 dm³/s de agua caliente.
 - 0,20 dm³/s de agua fría y 0,125 dm³/s de agua caliente.
 - 20 cm³/s de agua fría y 12,5 cm³/s de agua caliente.
 - 0,10 dm³/s de agua fría y de agua caliente.
51. En una red de distribución de agua, el diámetro mínimo de la derivación a un inodoro con cisterna de una tubería de agua de cobre debe ser de:
- 20 mm.
 - 12 mm.
 - 25 mm.
 - 40 mm.
52. La Contribución solar mínima para ACS se determina atendiendo a:
- El consumo de ACS esperado a 40 °C.
 - La Zona climática.
 - La Zona climática y el consumo de ACS esperado a 60 °C.
 - El consumo de ACS esperado a 60 °C.
53. En el acumulador solar (indicar la correcta):
- No se permite la conexión de un sistema de generación auxiliar.
 - Es posible conectar una caldera de apoyo para cuando no hace sol.
 - El agua que contiene no es nunca potable.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
54. ¿Qué nombre reciben las tomas de agua que existen alrededor de los edificios a las que se conectan los bomberos en caso de necesidad?
- Hidrantes.
 - Bocas de Incendio Equipadas (BIE).
 - Columnas secas.
 - Columnas húmedas.
55. En una instalación de Bocas de incendio equipadas (BIE) para un edificio docente, el diámetro de manguera que debe instalarse según la normativa vigente es:
- 25 mm.
 - 45 mm.
 - 70 mm.
 - 100 mm.

56. En un grupo de presión para una instalación de protección contra incendios compuesto de bomba principal eléctrica (BPE), bomba principal diesel (BPD) y bomba auxiliar (Jockey) (BJ), el orden de las presiones de arranque es, siendo P_a la presión de arranque:
- $P_a(\text{BPE}) > P_a(\text{BPD}) > P_a(\text{BJ})$.
 - $P_a(\text{BPE}) > P_a(\text{BJ}) > P_a(\text{BPD})$.
 - $P_a(\text{BJ}) > P_a(\text{BPE}) > P_a(\text{BPD})$.
 - $P_a(\text{BPD}) > P_a(\text{BPE}) > P_a(\text{BJ})$.
57. En un local en el que se produce un incendio, protegido por una instalación de Rociadores cerrados húmeda, la secuencia de acontecimientos será:
- Solo abrirán los rociadores que alcancen la temperatura de disparo, se despresurizará el sistema, abrirá la válvula de control y alarma, bajará la presión en el colector de impulsión de la Estación de bombeo y arrancará la bomba principal eléctrica presurizando el sistema y suministrando el caudal necesario.
 - Abrirán todos los rociadores del local, se despresurizará el sistema, abrirá la válvula de control y alarma, bajará la presión en el colector de impulsión de la Estación de bombeo y arrancarán las bombas presurizando el sistema y suministrando el caudal nominal de la bomba.
 - Se despresurizará el sistema al abrir solo los rociadores que alcancen la temperatura de disparo, y la válvula de alarma dará una señal eléctrica que disparará el arranque de la bomba principal eléctrica.
 - Se despresurizará el sistema al abrir solo los rociadores que alcancen la temperatura de disparo, y la válvula de alarma dará una señal eléctrica que avisará al encargado de seguridad para arrancar las bombas que suministran caudal a la instalación.
58. Un depósito de almacenamiento de PCI para una red de BIE 25 tendrá un volumen aproximado:
- Unos 12 m^3 más el volumen muerto para que las bombas aspiren correctamente.
 - Su volumen depende del caudal que la compañía suministradora de agua puede suministrar durante el incendio.
 - Exactamente 12 m^3 .
 - Unos 24 m^3 más el volumen muerto para que las bombas aspiren correctamente.
59. En un aula, la categoría de calidad de aire que se debe alcanzar como mínimo es
- IDA 2.
 - IDA 3.
 - IDA 1.
 - IDA 4.

60. En los sistemas de climatización de los edificios se recuperará la energía del aire expulsado
- Siempre.
 - En lugares de pública concurrencia.
 - Si el caudal del aire expulsado es superior a 1.800 m³/h.
 - Si el edificio está clasificado como AE-3.
61. En un climatizador, los motores EC...
- Necesitan un regulador electrónico adicional para modular la tensión.
 - Son motores de tensión continua
 - Disponen en su interior de una placa electrónica que realiza la función de rectificación de tensión.
 - Son motores que no disponen del marcado CE.
62. Para medir el rendimiento energético de un equipo de climatización en modo calefacción se utiliza la ratio...
- SCOP.
 - COPS.
 - SCO.
 - COSP.
63. En una instalación de volumen de refrigerante variable, la suma de la potencia frigorífica de las unidades interiores
- Puede ser un 30 % superior a la potencia frigorífica de la unidad exterior
 - Ha de ser igual a la potencia frigorífica de la unidad exterior
 - Ha de ser como máximo un 20% inferior a la potencia frigorífica de la unidad exterior
 - Ha de ser la mitad de la potencia frigorífica de la unidad exterior.
64. Si hay una parada técnica de un ascensor sin atrapamiento de personas en la cabina, las empresas conservadoras de ascensores deben garantizar
- El envío de personal competente de manera inmediata.
 - El envío de personal competente en un plazo máximo de 24 horas.
 - La puesta en marcha del ascensor en un plazo máximo de 48 horas.
 - El envío de personal competente en un plazo máximo de 1 semana.
65. En una obra de nueva construcción, la titulación habilitante para ser director de ejecución es
- Arquitecto superior.
 - Ingeniero técnico industrial
 - Arquitecto técnico.
 - Ingeniero superior industrial o de caminos.

66. Durante la ejecución de una obra, elaborar, a requerimiento del promotor o con su conformidad, eventuales modificaciones del proyecto, es una obligación del...
- Proyectista.
 - Constructor.
 - Director de ejecución.
 - Director de obra.
67. En un proyecto, el documento donde se recogen las obligaciones de orden técnico que correspondan al contratista es:
- El pliego de condiciones.
 - La memoria.
 - El programa de trabajo.
 - El estudio de seguridad y salud.
68. Para la Administración Pública, la supervisión de un proyecto es obligatoria
- Siempre.
 - Cuando se trata de obras de demolición.
 - Cuando se trata de obras de nueva planta.
 - Cuando el presupuesto base de licitación es mayor de 500.000 €, IVA excluido.
69. Un edificio de uso docente de una sola planta de 6.000 m² de superficie
- Debe estar formado por 2 sectores de incendio como mínimo.
 - Debe estar formado por 3 sectores de incendio como mínimo.
 - No precisa estar compartimentado en sectores de incendio.
 - Debe estar formado por 6 sectores de incendio como mínimo.
70. Si un edificio de uso docente tiene 1.500 m²
- Deberá disponer de sistema automático de detección de incendios.
 - Deberá disponer de BIES.
 - Deberá disponer de sistema de alarma de incendios.
 - Deberá disponer de hidrantes exteriores.
71. Las rampas que pertenezcan a itinerarios accesibles tendrán una pendiente máxima de...
- 15 %, cuando la longitud sea menor de 3 m.
 - Como máximo del 12 %.
 - 6 % cuando la longitud sea mayor de 6 m.
 - No se admiten rampas en itinerarios accesibles.
72. Una de las 2 puertas de salida de un salón de actos con capacidad para 120 personas tiene 1 hoja de 1 m y desemboca en un pasillo de 6 m de anchura. En este caso
- La puerta puede abrir hacia fuera sin necesidad de retranqueo.
 - La puerta puede abrir hacia dentro, si la otra puerta abre hacia fuera.
 - Es necesario retranquear 1 metro la puerta, para que no invada el pasillo.
 - La puerta debe sustituirse por una puerta con 2 hojas de 0,60 m.

73. En un edificio, es obligatorio disponer de un sistema de protección contra el rayo si...
- Es de uso docente.
 - Mide más de 43 m.
 - Tiene más de 6 plantas, incluyendo la planta baja.
 - Tiene una superficie en planta mayor de 1.000 m²
74. La anchura de paso de una puerta de un itinerario accesible, medido en el marco de la puerta y aportada por no más de una hoja, ha de ser como mínimo:
- 1 m.
 - 1,50 m.
 - No puede haber puertas en los itinerarios accesibles.
 - 0,80 m
75. La calificación energética para edificios de nueva construcción puede ser:
- A, B, C, D y E.
 - A, B y C.
 - A, B, C, D, E, F y G.
 - A, AB, B, BC y C.

PREGUNTAS DE RESERVA

76. Un captador solar térmico es...
- Un depósito conectado de forma que el sentido de circulación del agua de consumo es contrario al sentido de circulación de calentamiento del agua solar.
 - Un circuito en el que se recoge la energía transferida del circuito primario para ser distribuida a los puntos de consumo.
 - Un componente de una instalación solar que conforma su superficie exterior, fija la cubierta, contiene y protege a los restantes componentes del colector y soporta los anclajes del mismo.
 - Un dispositivo diseñado para absorber la radiación solar y transmitir la energía térmica así producida a un fluido de trabajo que circula por su interior.
77. Entre los recipientes a presión transportables, es de aplicación el Reglamento de Aparatos a Presión para:
- Cartuchos de GLP.
 - Botellones criogénicos.
 - Extintores de incendios de polvo ABC.
 - Extintores de incendio de CO₂

78. En los procedimientos administrativos iniciados a solicitud del interesado, cuando se produzca su paralización por causa imputable al mismo, la Administración le advertirá que se producirá la caducidad del procedimiento transcurridos...
- 4 meses.
 - 2 meses.
 - 3 meses.
 - 5 meses.
79. La presión que se requiere en el manómetro de entrada a una Boca de Incendios Equipada es, aproximadamente, de:
- 5 bar.
 - 20 mca.
 - 2 bar.
 - 10 bar.
80. Si una obra se arruina o sufre deterioros graves incompatibles con su función con posterioridad a la expiración del plazo de garantía por vicios ocultos de la construcción, debido a incumplimiento del contrato por parte del contratista, responderá este de los daños y perjuicios que se produzcan...
- Durante un plazo de 15 años desde la recepción de la obra.
 - De forma indefinida.
 - Durante un plazo de 2 años desde la recepción de la obra.
 - Durante un plazo de 5 años desde el inicio de la obra.
81. En referencia a los contratos menores, ¿cuál de estas afirmaciones es verdadera?
- Se considera contrato menor de obras aquel cuyo valor estimado es inferior o igual a 15.000 €.
 - Un contrato menor no puede tener una duración superior a un año.
 - Un contrato menor se puede prorrogar sin ningún tipo de límite, siempre que no se hayan concluido los trabajos contratados.
 - No se pueden admitir los contratos menores de servicios.
82. La sección mínima de los conductores de tierra de cobre no protegidos contra la corrosión es...
- 50 mm²
 - 16 mm²
 - 4 mm²
 - 25 mm²

83. El personal empleado público se clasifica en ... Indicad la respuesta correcta:
- a. Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
 - b. Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
 - c. Personal funcionario de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
 - d. Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino y personal eventual.
84. ¿Quién aprueba el II Plan de Igualdad de la UPV (2017/2020)?
- a. El Consejo de Gobierno.
 - b. El Consejo Social.
 - c. El claustro Universitario.
 - d. El Rector.
85. En una estación de bombeo de protección contra incendios dotada de Bomba auxiliar, principal eléctrica y principal diesel, los presostatos deben tararse:
- a. Con la misma presión de arranque en todas las bombas.
 - b. Con la misma presión de paro en las principales y presión de paro superior en la auxiliar.
 - c. Con los arranques escalonados, con mayor presión de arranque para la auxiliar.
 - d. Con mayor presión de arranque para la movida por motor diesel que para la principal eléctrica.