

sescam

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha

Electricista

18/04/2026

Procesos selectivos convocados mediante Resolución de 23/06/2025 (D.O.C.M. nº 123, de 30 de junio), de la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam).

INSTRUCCIONES:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Utilice bolígrafo negro o azul. Antes de comenzar, lea detenidamente las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
3. Este cuestionario consta de 80 preguntas y 5 de reserva. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
4. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
5. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
6. Las respuestas deberán ser marcadas en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
7. El tiempo de realización de este ejercicio es de 90 minutos. Para aquellas personas con discapacidad que hayan solicitado adaptación, la duración concreta se ha establecido según el tipo de discapacidad y de acuerdo con la normativa vigente.
8. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador, pudiendo llevarse el mismo una vez finalizada la prueba.
9. No está permitido el uso de calculadora, libros, documentación, teléfono móvil, relojes inteligentes o cualquier otro dispositivo electrónico.
10. No olvide firmar la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

Grupo: C02
076

1. **La renuncia a la condición de personal estatutario inhabilita o no inhabilita para obtener nuevamente dicha condición a través de los procedimientos de selección establecido:**
 - a) Si inhabilita
 - b) Inhabilita sólo para la misma categoría a la que se renunció
 - c) No inhabilita
 - d) Inhabilita durante un plazo de 2 años.

2. **Los particulares tendrán derecho a ser indemnizados por las Administraciones Públicas correspondientes, de toda lesión que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos, siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento:**
 - a) Normal o anormal de los servicios públicos.
 - b) Normal de los servicios públicos, exclusivamente
 - c) Anormal de los servicios públicos, exclusivamente
 - d) Normal de la Administración y el particular tenga el deber jurídico de soportar los daños

3. **¿Cuál es el propósito principal de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) según la ISO 14001?**
 - a) Garantizar el cumplimiento legal.
 - b) Proporcionar un marco para proteger el medio ambiente y responder a las condiciones ambientales cambiantes, equilibrando las necesidades socioeconómicas.
 - c) Minimizar los costes operativos.
 - d) Centrarse en la reducción de emisiones de carbono.

4. **Conforme a la ITC-BT-38 – R.D. 842/2002 de 2 de agosto REBT, para la protección individual de aquellos equipos que no estén alimentados a través de un transformador de aislamiento, se emplearán dispositivos de protección diferencial de:**
 - a) alta sensibilidad (≤ 30 mA) y de clase AC.
 - b) alta sensibilidad (≤ 100 mA) y de clase AC.
 - c) alta sensibilidad (≤ 30 mA) y de clase A.
 - d) alta sensibilidad (≤ 100 mA) y de clase A.

5. **¿Cómo se denomina la prueba que se realiza para determinar las pérdidas en el cobre de un transformador?**
 - a) Ensayo de vacío.
 - b) Ensayo de aislamiento.
 - c) Ensayo de cortocircuito.
 - d) Ensayo de rigidez dieléctrica.

6. **Según la ITC-BT-28 del REBT, la alimentación automática con corte muy breve para un servicio de seguridad que lo requiera, estará disponible antes de:**
 - a) 1 segundo
 - b) 0.5 segundos.
 - c) 0.15 segundos.
 - d) 5 segundos.

7. **La Directiva Europea relativa a la eficacia energética de los edificios habla del concepto de gemelo digital de un edificio, ¿Qué es?**
 - a) Es un programa informático que recoge todas las plantas del edificio en planos y que reflejan las ubicaciones de las centrales térmicas
 - b) Es una simulación interactiva y dinámica que refleja en tiempo real el estado y el comportamiento de un edificio físico
 - c) Es un programa informático que recoge todas las plantas del edificio en planos y que reflejan las alarmas contra incendios
 - d) Todas son incorrectas

- 8. Forma parte del derecho de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo lo siguiente:**
- Derecho de información, consulta y formación en materia preventiva.
 - Derecho de información, consulta, participación y formación en materia preventiva.
 - Derecho de información, consulta, participación y formación en materia preventiva, vigilancia en la salud y paralización de la actividad en caso de riesgo grave o inminente.
 - Derecho de información, consulta, participación y formación en materia preventiva, vigilancia en la salud y derecho a vacaciones retribuidas.
- 9. Para medir la potencia activa en un circuito monofásico de corriente alterna, ¿cómo se debe conectar el vatímetro?.**
- La bobina voltimétrica en serie y la amperimétrica en paralelo.
 - Ambas bobinas en paralelo con la carga.
 - La bobina amperimétrica en serie y la voltimétrica en paralelo.
 - Ambas bobinas en serie con la fase.
- 10. Según se establece en el artículo 4 de la Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha: ¿Cuál de las siguientes respuestas no es un derecho a la intimidad?**
- Toda persona tiene derecho a ser atendida en un medio que garantice su intimidad, con especial respeto a la intimidad del cuerpo durante la realización de los exámenes de diagnóstico, consultas y tratamientos médicos o quirúrgicos, cuidados, actividades de higiene y demás actuaciones sanitarias.
 - En cualquier actividad de investigación biomédica o en proyectos docentes se garantizará el respeto a la intimidad de las personas, en los términos establecidos por la normativa vigente.
 - El derecho de confidencialidad comprende la información referida al patrimonio genético. Las autoridades sanitarias de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha velarán para que nadie pueda ser objeto de discriminación a causa de sus características genéticas.
 - El paciente tiene derecho a recibir o rechazar asistencia espiritual y moral incluso de un representante de su religión siempre que no se perjudique la actuación sanitaria.
- 11. En seguridad informática, ¿Qué se entiende por Phishing?**
- Es un conjunto de técnicas que persiguen el engaño a una víctima ganándose su confianza haciéndose pasar por una persona, empresa o servicio de confianza.
 - Es un programa informático para desarrollar los algoritmos que necesitamos para crear una app.
 - Es un virus que infecta archivos, y por el cual inutiliza el ordenador y el creador del virus puede pedir un rescate para recuperar la información.
 - Es un sistema de cifrado.
- 12. ¿Qué instrucción técnica complementaria del RAT trata sobre transformadores de medida y protección?**
- ITC-RAT 04
 - ITC-RAT 08
 - ITC-RAT 14
 - ITC-RAT 21
- 13. ¿Qué elemento de los descritos no pertenece a una instalación de enlace?**
- Caja General de Protección.
 - Línea General de Alimentación.
 - Línea Distribución de Compañía.
 - Cuadro General de Mando y Protección

14. **¿Qué indica el símbolo de un diferencial con un pequeño cuadrado que contiene una onda senoidal y una media onda pulsante?**
- Diferencial superinmunizado.
 - Diferencial Clase A.
 - Diferencial de reenganche automático.
 - d) Diferencial de media tensión.
15. **¿Cuáles son las teclas en el programa Microsoft Word para rehacer la acción anterior?**
- Pulsar las teclas Ctrl+H.
 - Pulsar las teclas Ctrl+Y.
 - Pulsar las teclas Alt+H.
 - Pulsar las teclas Alt+Y.
16. **En el seno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, ¿cuándo se constituirá una Comisión contra la Violencia de Género, según se establece en el artículo 16 en la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género?**
- Dos años y seis meses de la publicación de la Ley en el B.O.E.
 - Seis meses de la publicación de la Ley en el B.O.E.
 - Un año y medio de la publicación de la Ley en el B.O.E.
 - Un año desde la entrada en vigor de la presente Ley.
17. **Al utilizar un transformador de medida (TI o TT), ¿qué precaución de seguridad es crítica con un transformador de intensidad (TI)?**
- Nunca dejar el secundario en cortocircuito cuando circula corriente por el primario.
 - Conectar el transformador de intensidad en paralelo con el circuito a medir.
 - Nunca conectar el transformador en serie con el circuito de medida.
 - Nunca dejar el secundario en circuito abierto mientras circula corriente por el primario.
18. **¿Cuál es el objeto principal de la resolución de 27/03/2024 de la Dirección Gerencia del Sescam?:**
- Regular las vacaciones y días de asuntos particulares del personal.
 - Establecer el procedimiento para acreditar la certificación negativa del Registro Central de Delinquentes sexuales y trata de Seres Humanos del personal.
 - La creación de todas las categorías dentro del Sescam personal sanitario y de gestión y servicios.
 - Regular la creación de las nuevas categorías profesionales dentro del Sescam.
19. **¿Qué debería incluir un buen BMS (Build Management System) para instalaciones eléctricas instalado en un hospital? Señala la incorrecta**
- Histórico de 5 años mínimo, con informes automáticos diarios y semanales.
 - Alarmas categorizadas (críticas / no críticas).
 - Supervisión de los flujos de datos entre la central y áreas críticas como quirófanos y UCIs.
 - Integración con climatización para correlacionar consumos.
20. **Se pretende ordenar de menor a mayor eficiencia las tecnologías de fabricación de las células solares de la lista. Señala la secuencia correcta.**
- De Silicio Policristalino – Orgánicas - de Silicio Amorfo - de Silicio Monocristalino.
 - De Silicio Amorfo - de Silicio Policristalino – Orgánicas - de Silicio Monocristalino.
 - De Silicio Monocristalino - Silicio Amorfo - de Silicio Policristalino – Orgánicas.
 - Orgánicas - de Silicio Amorfo - de Silicio Policristalino – de Silicio Monocristalino.

- 21. Para un motor cuya placa indica 400/690V, ¿qué tipo de arranque es posible en una red de 400V?**
- a) Solo arranque directo.
 - b) Solo arranque en estrella permanente.
 - c) Arranque estrella-triángulo.
 - d) No se puede conectar a esa red.
- 22. En qué artículo de la Constitución Española (C.E.) se recoge el texto siguiente: “La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el libre desarrollo de la personalidad, el respeto a la ley y a los derechos de los demás son fundamento del orden político y de la paz social”.**
- a) 14
 - b) 10
 - c) 9
 - d) 7
- 23. La anulación en vía administrativa o por el orden jurisdiccional contencioso administrativo de los actos o disposiciones administrativas no presupone, por sí misma, derecho a la indemnización:**
- a) Esta afirmación es falsa.
 - b) Salvo que el daño alegado no sea efectivo.
 - c) Esta afirmación es correcta.
 - d) Aunque el daño alegado sea efectivo.
- 24. ¿Quién es responsable del compromiso y liderazgo en un Sistema de Gestión Ambiental SGA ISO 14001?**
- a) El comité de empleados.
 - b) La alta dirección, que debe demostrar liderazgo y compromiso.
 - c) Los contratistas externos.
 - d) El departamento de mantenimiento.
- 25. En un acumulador de plomo-ácido, ¿cuál es el electrolito utilizado?**
- a) Ácido fosfórico diluido en agua.
 - b) Ácido cítrico diluido en agua.
 - c) Ácido sulfúrico diluido en agua.
 - d) Ácido clorhídrico diluido en agua.
- 26. Según la norma tecnológica de la edificación, «Instalaciones de protección. Pararrayos», NTE-IPP/1973, en instalaciones con pararrayos de puntas H, ¿cada cuánto tiempo se debe comprobar el estado de conservación frente a la corrosión?**
- a) Anualmente.
 - b) Cada 2 años.
 - c) Cada 4 años.
 - d) Cada 5 años.
- 27. ¿Qué implica para el personal que accede a través de procesos selectivos, movilidad o provisión (nombramiento/contratación) la resolución de 27/03/2024 de la Dirección Gerencia del Sescam?**
- a) Deberán aportar el certificado negativo que indica la resolución, una vez iniciado el contrato.
 - b) La certificación negativa debe presentarse con carácter previo a la efectividad de la resolución, nombramiento o contratación.
 - c) El personal que está ya en plantilla o convocatoria de promoción interna, no requiere presentarlo.
 - d) Se solicitará y presentará cada año de trabajo dicho certificado.

- 28. El fenómeno por el cual un conductor que transporta corriente dentro de un campo magnético experimenta una fuerza mecánica que se conoce como:**
- Efecto Joule.
 - Fuerzas de Foucault.
 - Efecto Peltier.
 - Fuerza de Lorentz.
- 29. Según el artículo 19 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres ¿Que se entiende por informes de impacto de género?**
- Son los informes que el Gobierno debe implementar y desarrollar a petición de las Cortes Generales, anualmente en relación con su políticas y estrategias socio-culturales, para la erradicación del impacto de género.
 - Son los informes que el Consejo de Gobierno de Castilla La-Mancha debe implementar y desarrollar, a petición de las Cortes de Castilla La-Mancha, anualmente en relación con su políticas y estrategias socio-culturales, para la erradicación de género.
 - Los proyectos de disposiciones de carácter general y los planes de especial relevancia económica, social, cultural y artística que se sometan a la aprobación del Consejo de Ministros deberán incorporar un informe sobre su impacto por razón de género.
 - Son los informes que por razón de sexo la situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.
- 30. El Artículo 13 del RAT (RD 337/2014) define el régimen de inspecciones. ¿Quién tiene la potestad de realizar las inspecciones iniciales de las instalaciones de alta tensión de nueva ejecución?**
- Exclusivamente la propiedad de la instalación.
 - El instalador de alta tensión que ejecuta la obra.
 - Los Organismos de Control Autorizados (OCA).
 - La compañía suministradora de energía.
- 31. Según la ITC-BT-14, sobre instalaciones de enlace, el cable utilizado en una Línea General de Alimentación debe ser:**
- Cables unipolares de aluminio y sección mínima 6 mm².
 - Cables unipolares de aluminio, sección mínima 10 mm².
 - No propagador del incendio y con baja emisión de humos y opacidad reducida.
 - Cables unipolares de 750 V de aislamiento.
- 32. Según la ITC-BT- 10 del REBT, se realizará la instalación eléctrica de baja tensión con grado de electrificación elevado a viviendas de:**
- Mas de 140 m² construidos.
 - Mas de 150 m² útiles.
 - Mas de 150 m² construidos.
 - Mas de 160 m² útiles
- 33. Al conectar varios paneles, si uno de ellos recibe temporalmente sombra, se comporta como una carga para los demás, produciendo calor, una disminución del rendimiento del conjunto y finalmente una posible destrucción del panel afectado. ¿cómo podemos evitar esto?**
- Cada panel lleva conectado siempre un transistor NPN, como By-pass entre las células.
 - Cada panel lleva conectado siempre un transistor PNP, como By-pass entre las células.
 - Cada panel lleva conectado siempre uno o más diodos en antiparalelo, como By-pass entre las células.
 - Cada panel lleva conectado siempre un varistor integrado, como By-pass entre las células.

34. **¿Qué tipo de SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) ofrece la máxima protección al pasar la carga constantemente a través del inversor, sin tiempo de transferencia y con un aislamiento total de la red de entrada?**
- SAI Off-line (Stand-by).
 - SAI Off-Line-interactive.
 - SAI On-line.
 - AVR.
35. **¿Con qué frecuencia mínima se debe de realizar en las Instalaciones de Rayos X de Diagnóstico Médico del Hospital, la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo y en las áreas colindantes accesibles al público, mediante una Unidad Técnica o Servicio de Protección Radiológica?**
- Semanal.
 - Mensual.
 - Semestral.
 - Anual.
36. **El Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos se aprobó por:**
- La Ley 11/2007.
 - El Real Decreto 1671/2009.
 - El Real Decreto 203/2021.
 - La Orden del 14/03/2023 del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
37. **La ordenación y las actuaciones del Sistema Sanitario en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha responde a varios principios informadores entre los que NO se encuentra:**
- Universalización de los servicios sanitarios de carácter individual o colectivo.
 - Centralización, concentración, y posible externalización de la gestión.
 - Humanización de los servicios y máximo respeto a la dignidad de los ciudadanos.
 - Eficacia, efectividad, eficiencia y flexibilidad de la organización sanitaria.
38. **Conforme a la ITC-BT-38 – R.D. 842/2002 de 2 de agosto REBT, la impedancia entre el embarrado común de puesta a tierra de cada quirófano o sala de intervención y las conexiones a masa, o los contactos de tierra de las bases de toma de corriente, no deberá exceder de:**
- 0.1 ohmios.
 - 0.2 ohmios.
 - 1 ohmios.
 - 2 ohmios.
39. **Según la Ley 39/2015 estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:**
- Las personas jurídicas.
 - Las entidades sin personalidad jurídica.
 - Quienes ejerzan una actividad profesional para la que se requiera colegiación obligatoria, para los trámites y actuaciones en ejercicio de dicha actividad profesional.
 - Todas son correctas.
40. **¿Qué medida eléctrica es crucial monitorizar durante la operación de un generador para evitar un sobrecalentamiento del estator debido a un factor de potencia bajo?**
- La tensión en bornes (V).
 - La frecuencia (Hz).
 - La potencia aparente (kVA) y la intensidad de línea (A).
 - La temperatura del combustible.

- 41. Sistema de calidad aplicado en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de edificios sanitarios (ISO 9001) tiene requisitos muy específicos que lo diferencian de otros sectores. Cuál de las siguientes NO es una característica principal a tener en cuenta del sector hospitalario:**
- a) Funcionamiento 24 x 7.
 - b) Baja dependencia del suministro energético.
 - c) Alta complejidad tecnológica.
 - d) Uso intensivo de personal especializado.
- 42. El sistema de acreditación que permite verificar la identidad de las personas, autenticando las comunicaciones generadas se denomina:**
- a) Firma electrónica.
 - b) Certificado electrónico.
 - c) Código QR.
 - d) Validación.
- 43. ¿Es la certificación ISO 14001 obligatoria por ley para todos los centros sanitarios?**
- a) Sí, es un requisito legal universal.
 - b) No, es una norma internacional voluntaria, aunque puede ser requerida por contratos o políticas internas.
 - c) Solo es obligatoria en la Unión Europea.
 - d) Depende del número de camas del hospital.
- 44. Cuál es el órgano superior de gobierno y administración del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha:**
- a) El Consejo de Administración.
 - b) La Presidencia del Consejo de Administración.
 - c) La Dirección-Gerencia.
 - d) La Comisión de Dirección.
- 45. En un SAI on-line, ¿qué componente se encarga de convertir la corriente continua de las baterías en corriente alterna para alimentar la carga durante un corte de red?**
- a) El rectificador.
 - b) El inversor.
 - c) El transformador de aislamiento.
 - d) El bypass estático.
- 46. El servicio de Anatomía Patológica de un hospital es un lugar donde se transvasan líquidos volátiles inflamables de un recipiente a otro. Según la ITC-BT-29 del REBT, ¿qué clase de emplazamiento peligroso le correspondería?**
- a) Clase 4.
 - b) Clase 3.
 - c) Clase 2.
 - d) Clase 1.
- 47. ¿Qué Directiva obliga a un hospital a instalar un sistema de automatización y control para sus instalaciones?**
- a) R.D. 842/02.
 - b) U.E. 1027/07.
 - c) U.E. 1275/24.
 - d) R.D. 1027/07.

- 48. Según el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones RD 346/2011, ¿cuál es la distancia mínima que deben mantener las antenas de captación de señales de las redes eléctricas más próximas?**
- a) Dos veces y media la longitud del mástil o torreta.
 - b) Dos veces la longitud del mástil o torreta.
 - c) Una vez y media la longitud del mástil o torreta.
 - d) Una vez la longitud del mástil o torreta.
- 49. Según el Artículo 15 del RAT (RD 337/2014), ¿qué documento acredita la "autorización de explotación" de una instalación de alta tensión por parte de la Administración Pública competente?**
- a) El Certificado de Instalación Eléctrica de Alta Tensión (CIEAT) firmado por el instalador
 - b) El Proyecto de Ejecución visado por el colegio profesional.
 - c) El acta de inspección favorable del Organismo de Control (OCA).
 - d) El Certificado de Fin de Obra firmado por la dirección facultativa.
- 50. Según la ITC-BT-14, sobre instalaciones de enlace, si la Línea General de Alimentación es de aluminio, ¿cuál debe ser su sección mínima?**
- a) 10 mm².
 - b) 16 mm².
 - c) 25 mm².
 - d) 35 mm².
- 51. Conforme a la ITC-BT-38 – R.D. 842/2002 de 2 de agosto REBT, además del suministro complementario de reserva requerido en la ITC-BT 28 será obligatorio disponer de un suministro especial complementario, por ejemplo, con baterías, para hacer frente a las necesidades de la lámpara de quirófano o sala de intervención y equipos de asistencia vital, debiendo entrar en servicio automáticamente en menos de 0,5 segundos (corte breve) y con una autonomía no inferior a:**
- a) 30 minutos.
 - b) 60 minutos.
 - c) 90 minutos.
 - d) 120 minutos.
- 52. Según el artículo 13.3 de la Constitución Española “Quedan excluidos de la extradición los delitos”:**
- a) De terrorismo.
 - b) Políticos.
 - c) De traición.
 - d) Sexuales.
- 53. De los siguientes, ¿qué tipo de detectores de incendios son sensibles a las partículas derivadas de la combustión y/o pirólisis suspendidos en la atmósfera?**
- a) Iónico.
 - b) Óptico.
 - c) Velocimétrico.
 - d) a) y b) son correctas.
- 54. ¿Cuál es el instrumento adecuado para medir la resistencia de aislamiento de los devanados de un motor?**
- a) Telurómetro.
 - b) Voltímetro.
 - c) Megóhmetro.
 - d) Amperímetro.

- 55. ¿Qué Fenómenos afecta al rendimiento de un panel fotovoltaico?. Señala la afirmación incorrecta**
- a) La tensión aumenta peligrosamente al bajar de 0°C.
 - b) La intensidad varía sensiblemente con la temperatura.
 - c) La tensión disminuye al aumentar la temperatura.
 - d) La potencia disminuye al hacerlo la Irradiancia.
- 56. Según se estipula en el artículo 24 contenido del documento de consentimiento informado, de la Ley sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha, ¿cuál no forma parte del contenido del documento de un consentimiento informado?**
- a) Identificación del profesional sanitario responsable del procedimiento.
 - b) El artículo 24 no versa sobre el contenido el documento del consentimiento informado.
 - c) El paciente tiene derecho a que su historia clínica sea completa, debiendo constar en la misma toda la información sobre su estado de salud y de las actuaciones clínicas y sanitarias de los diferentes episodios asistenciales realizados.
 - d) Identificación y descripción del procedimiento.
- 57. Según el artículo 2 del REBT, ¿qué instalaciones quedan expresamente excluidas del ámbito de aplicación de este reglamento?**
- a) Instalaciones en viviendas unifamiliares.
 - b) Instalaciones de alumbrado público con potencia superior a 10 kW.
 - c) Instalaciones de tracción eléctrica (ferrocarriles, metros).
 - d) Instalaciones temporales para ferias y exposiciones.
- 58. Según la ITC-BT-16 sobre instalaciones de enlace, ¿dónde debe situarse el Interruptor General de Maniobra de la centralización de contadores?**
- a) Después de los contadores.
 - b) Entre la línea general de alimentación y la unidad de embarrado.
 - c) Entre la caja general de protección y la línea general de alimentación.
 - d) Entre el embarrado general y los fusibles individuales.
- 59. Según la ITC-BT 10 del REBT, en un edificio de locales comerciales u oficinas, el coeficiente de simultaneidad en la estimación de la carga es de 1 y la potencia mínima a considerar por local es de:**
- a) 5500 w.
 - b) 3450 w.
 - c) 6650 w.
 - d) 7450 w.
- 60. El programa GMAO proporciona a la hora de realizar una intervención varias funcionalidades. Una de ellas son las gamas de mantenimiento, que permiten a los técnicos realizar y registrar de manera cómoda:**
- a) Los materiales que emplea.
 - b) Las herramientas y equipos de medida.
 - c) Los protocolos de revisión de los equipos.
 - d) Los manuales técnicos.

- 61. En los casos de recuperación de la condición de personal estatutario cuando se hubiera perdido como consecuencia de incapacidad, el interesado ¿podrá incorporarse a plaza de la misma categoría y área de salud en que prestaba sus servicios?**
- Nunca.
 - Siempre.
 - Si, cuando la incapacidad fuera revisada conforme a las normas reguladoras del Régimen General de la Seguridad Social, dentro de los dos años siguientes a la fecha de la declaración de incapacidad.
 - Si, cuando la incapacidad fuera revisada conforme a las normas reguladoras del Régimen General de la Seguridad Social, dentro de los seis meses siguientes a la fecha de la declaración de incapacidad.
- 62. ¿Qué instrucción técnica complementaria del REBT trata sobre instalaciones generadoras de baja tensión?**
- ITC-BT 38.
 - ITC-BT 52.
 - ITC-BT 40.
 - ITC-BT 51.
- 63. ¿Cuál de las siguientes es una referencia absoluta en una hoja de cálculo de Microsoft Excel?**
- A\$1.
 - \$A\$1.
 - A1.
 - \$A1.
- 64. ¿Qué es la Irradiación solar?**
- Potencia solar incidente por unidad de superficie. Se mide W/m^2
 - Cantidad de energía solar que recibe un área determinada durante un periodo de tiempo dado. Se mide Wh/m^2
 - Corresponde a las horas con radiación pico. Se mide en horas.
 - Corresponde al número equivalente de horas sobre $1 m^2$ de superficie expuesta de forma constante a $1 Kw$ de potencia radiante al cabo de un día.
- 65. Durante las operaciones de mantenimiento de un grupo electrógeno, ¿qué operación periódica no sería necesario realizar a las baterías de plomo- ácido convencionales?**
- Medir el peso de la batería.
 - Medir la densidad del electrolito de cada celda.
 - Comprobar el nivel de electrolito de cada celda.
 - Limpieza de los bornes de las baterías.
- 66. Los pulsadores de alarma de los sistemas de detección y alarma de incendios deben de instalarse en las rutas de escape, en cada salida al exterior y en cada puerta que comunique con escaleras de emergencia por:**
- el interior, pero no por el exterior de la puerta.
 - el exterior, pero no por el interior de la puerta.
 - el interior o el exterior de la puerta.
 - no hay que instalarlos en cada puerta, solo cada 2 plantas.
- 67. Conforme a la ITC-BT-09 del REBT, las luminarias utilizadas en el alumbrado exterior como norma general, deben de tener como mínimo el grado de protección:**
- IP 23.
 - IP 44.
 - IP 54.
 - IP 66.

- 68. Según la ITC-BT-19, ¿cuál es el valor mínimo de la resistencia de aislamiento para una instalación con tensión nominal de 400V?**
- 0,25 MΩ.
 - 0,5 MΩ.
 - 1 MΩ.
 - 10 MΩ.
- 69. Según el Anexo I del RD 346/2011 sobre infraestructuras comunes de telecomunicaciones en el interior de los edificios, ¿cuál es el nivel de señal mínimo para televisión digital terrestre (COFDM-TV) en la toma de usuario?**
- 40 dBμV.
 - 47 dBμV.
 - 54 dBμV.
 - 60 dBμV.
- 70. De los siguientes tipos de detectores, ¿cuál sería el más adecuado para exteriores o locales con techos muy altos según norma UNE EN 23007 sobre sistemas de detección y alarma de incendios?**
- Lónico.
 - Óptico.
 - Velocimétrico.
 - De llamas.
- 71. En un arranque estrella-triángulo, ¿qué tensión recibe cada devanado del motor durante la conexión en estrella?**
- La tensión de línea (U_n).
 - La tensión de línea dividida por raíz de tres ($U_n/\sqrt{3}$).
 - El doble de la tensión de línea.
 - La tensión de línea dividida por tres.
- 72. ¿Cuál es la tensión de ensayo en corriente continua que debe aplicar un megóhmetro para medir el aislamiento en una instalación de 230/400 V?**
- 230 V.
 - 250 V.
 - 500 V.
 - 1000 V.
- 73. En una instalación de alumbrado público, ¿cuál es el valor máximo de la sensibilidad del diferencial de protección de la línea?**
- 30 mA.
 - 300 mA.
 - 1 A.
 - 500 mA.
- 74. Según la ITC-BT-16, sobre instalaciones de enlace, ¿qué grado de protección mínimo debe tener un armario de contadores en interior?**
- IP33 e IK05.
 - IP40 e IK08.
 - IP40 e IK09.
 - IP54 e IK10.

- 75. En el correo electrónico, ¿qué protocolo se utiliza para enviar mensajes?**
- a) POP3.
 - b) IMAP.
 - c) HTTPS/HTTP.
 - d) SMTP.
- 76. Según la tabla 1 de la ITC-BT 10 del REBT, ¿cuál es el coeficiente de simultaneidad aplicable para el cálculo de la carga de un edificio de 10 viviendas?**
- a) 1.
 - b) 0,9.
 - c) 0.95.
 - d) 0.85.
- 77. Según el manual técnico de distribución de Iberdrola distribución MT 2.80.12, en las instalaciones de enlace, la CGP en superficie se ha de colocar en la fachada del edificio a la altura más baja posible entre:**
- a) Entre 3 m y 4 m.
 - b) Entre 2,5 m y 3 m.
 - c) Entre 2 m y 2,5 m.
 - d) Entre 1,5 m y 2 m.
- 78. En Media Tensión, ¿qué función cumple un disyuntor que no posee un seccionador?**
- a) Establecer una separación física visible.
 - b) Conmutar fuentes de alimentación en vacío.
 - c) Soportar e interrumpir corrientes de sobrecarga y cortocircuito.
 - d) Medir la energía consumida por el transformador.
- 79. Según el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones RD 346/2011, la línea de tierra de los mástiles de soporte de los sistemas de captación de señales de radio y televisión deberá tener una sección mínima de:**
- a) 10 mm².
 - b) 16 mm².
 - c) 25 mm².
 - d) 35 mm².
- 80. Según la MT 2.03.20 de 2019 5ª edición de Iberdrola distribución y que complementa el REBT, el coeficiente de simultaneidad aplicado para la estimación de la carga de una línea de media tensión para alimentar un centro de transformación es de:**
- a) $0.75 \cdot$ suma de las potencias en baja tensión.
 - b) $0.85 \cdot$ suma de las potencias en baja tensión.
 - c) $0.95 \cdot$ suma de las potencias en baja tensión.
 - d) $1 \cdot$ suma de las potencias en baja tensión.
- 81. Según la Constitución Española, los miembros de las Fuerzas o Institutos armados o de los Cuerpos sometidos a disciplina militar podrán ejercer el derecho de petición:**
- a) No, en ningún caso.
 - b) Colectivamente.
 - c) Individual y colectivamente.
 - d) Sólo individualmente.

- 82. Si decimos que las retribuciones del personal estatutario “se orientan prioritariamente a la motivación del personal, a la incentivación de la actividad y la calidad del servicio, a la dedicación y a la consecución de los objetivos planificados”, estamos hablando de:**
- a) Retribuciones complementarias.
 - b) Pagas extraordinarias.
 - c) Gratificaciones.
 - d) Retribuciones básicas.
- 83. El Consejo de Ministros fijará el importe de las indemnizaciones que proceda abonar cuando el Tribunal Constitucional haya declarado la existencia de un funcionamiento anormal en la tramitación de los recursos de amparo o de las cuestiones de inconstitucionalidad:**
- a) A instancia de parte interesada.
 - b) De oficio.
 - c) De oficio o a instancia de parte interesada.
 - d) En ningún caso procederá indemnización por el funcionamiento anormal del Tribunal Constitucional.
- 84. Según la Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha, le compete aprobar la delimitación geográfica de las Áreas de Salud y los municipios que las integran a:**
- a) Consejería de Sanidad.
 - b) Las Cortes de Castilla-La Mancha.
 - c) Consejo de Gobierno.
 - d) Gerente del Sescam.
- 85. Según la resolución de 27/03/2024 de la Dirección Gerencia del SESCAM sobre el procedimiento de certificación negativa del Registro Central de Delincuentes Sexuales y de Trata de Seres Humanos, es de aplicación al personal:**
- a) Se aplicará sólo al personal de limpieza y mantenimiento externo.
 - b) No se aplicará a ningún personal de gestión indirecta.
 - c) Se aplicará al personal que preste servicios en centros sanitarios en régimen de concesión u otras fórmulas legales de gestión indirecta de la asistencia sanitaria del SESCAM.
 - d) Se aplicará al personal que preste servicios en centros sanitarios en régimen de concesión, convenios u otras fórmulas legales de gestión indirecta de la asistencia sanitaria del SESCAM.



SESCAM

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha