

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO
2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

ACCESO: LIBRE

CONCURSO-OPOSICIÓN 2023 PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES DE:
INGENIERO/A TÉCNICO/A

ADVERTENCIAS:

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN con TELEFONO MÓVIL (o dispositivo electrónico conectado a datos, en general).
- EN LA CONTRAPORTADA DE ESTE CUADERNILLO ENCONTRARÁ INSTRUCCIONES QUE DEBE SEGUIR EN CASO DE HABER OLVIDADO DEJAR EL TELEFONO MÓVIL ANTES DE ACCEDER AL AULA DE EXAMEN.
- ESTÁ PROHIBIDO HABLAR DESDE EL INICIO DE LA PRUEBA.
- NO ABRA EL CUADERNILLO HASTA QUE SE LE INDIQUE.
- EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.

- Compruebe que en su «**Hoja de Respuestas**» están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla**.
- **El tiempo de duración de las dos pruebas es de tres horas.**
- **Para abrir este cuadernillo, rompa el precinto cuando se indique.**
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución. PARA ELLO LEVANTE LA MANO Y ESPERE EN SILENCIO A SER ATENDIDO POR LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL EXAMEN.
- Este cuadernillo incluye las preguntas correspondientes a la «**1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO**» y «**2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO**».

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO

- Esta prueba consta de 100 preguntas, numeradas de la 1 a la 100, y 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
 - Las preguntas de esta prueba teórica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 1 a la 100.
 - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «**Reserva**» de la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 50 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

- Esta prueba consta de 50 preguntas, numeradas de la 101 a la 150.
 - Las preguntas de esta prueba práctica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numerada de la 101 a la 150.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 50 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

- Todas las preguntas tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en su «**Hoja de Respuestas**».
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «**Hoja de Respuestas**» es el que corresponde al número de pregunta del cuadernillo.
- Este cuadernillo puede utilizarse en su totalidad como borrador.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUADERNILLO DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO. Si desea un ejemplar puede obtenerlo en la página web del Organismo.

**CONTINÚA EN LA
CONTRAPORTADA**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL

-
- 1 **En la Constitución Española se establece (art. 3) que la lengua oficial del Estado es:**
- A) El castellano.
 - B) Tanto el español como el catalán, el gallego y el euskera.
 - C) Sólo el español.
 - D) Sólo el español, el catalán y el euskera.
- 2 **El artículo 31 de la vigente Constitución Española establece que "*Todos contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo con su capacidad económica mediante un sistema tributario justo inspirado en los principios de...*":**
- A) Solidaridad y progresividad que, en ningún caso, tendrá carácter confiscatorio.
 - B) Igualdad y progresividad que, en ningún caso, tendrá carácter confiscatorio.
 - C) Igualdad y capacidad que, en ningún caso, tendrá carácter confiscatorio.
 - D) Legalidad e igualdad que, en ningún caso, tendrá carácter confiscatorio.
- 3 **Según se recoge en el vigente Estatuto de Autonomía de Andalucía (Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo), gozan de la condición política de andaluces o andaluzas:**
- A) Cualquier persona nacida en Andalucía que tenga vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de Andalucía.
 - B) Cualquier persona nacida en cualquiera de los municipios de Andalucía.
 - C) Los ciudadanos españoles nacidos en cualquiera de los municipios de Andalucía.
 - D) Los ciudadanos españoles que tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de Andalucía.
- 4 **El Servicio Andaluz de Salud (SAS) tiene actualmente reconocimiento como una "Agencia administrativa" de las previstas en el artículo 65 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre. Pero, ¿sabría indicar en qué año fue creado el SAS?**
- A) 1994.
 - B) 1990.
 - C) 1982.
 - D) 1986.
- 5 **Según se establece en la Ley de Salud de Andalucía (Ley 2/1998, de 15 de junio), el Plan Andaluz de Salud, que será el marco de referencia y el instrumento indicativo para todas las actuaciones en materia de salud en el ámbito de Andalucía, debe ser elaborado por la Consejería de Salud, y aprobado por:**
- A) El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
 - B) El Parlamento de Andalucía.
 - C) El Presidente de la Junta de Andalucía.
 - D) El Consejo Andaluz de Salud.

- 6 Los centros de atención primaria en los que se presta la asistencia sanitaria en Andalucía, son de tres tipos, según se señala en el Decreto 197/2007, de 3 de julio. Indique cuáles son:**
- A) Centros de salud, consultorios locales y consultorios auxiliares.
 - B) Centros de salud, hospitales y consultorios auxiliares.
 - C) Centros de salud, consultorios locales y centros de atención hospitalaria.
 - D) Centros de salud, dispositivos de apoyo y centros de especialidades.
- 7 Según se establece en el artículo 44 de la vigente Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de derechos digitales, ¿a través de qué Ministerio se relaciona la Agencia Española de Protección de Datos con el Gobierno?**
- A) El Ministerio de Justicia.
 - B) El Ministerio del Interior.
 - C) El Ministerio de Sanidad.
 - D) No es ningún Ministerio sino el Consejo de Ministros.
- 8 Respecto al derecho a la protección frente a los riesgos laborales, incluido en el artículo 14 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, es cierto que:**
- A) El derecho de paralización de la actividad, en caso de riesgo grave e inminente, no forma parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - B) Los empresarios tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - C) El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo podrá recaer sobre los trabajadores.
 - D) El empresario deberá cumplir las obligaciones establecidas en la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- 9 Referido a las retribuciones complementarias del personal estatutario, y según se recoge en el Estatuto Marco (Ley 55/2003), es cierto todo lo que sigue en las respuestas, EXCEPTO:**
- A) Las retribuciones complementarias 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.
 - B) Las retribuciones complementarias son fijas o variables.
 - C) Las retribuciones complementarias las percibe solo el personal estatutario fijo, no el personal temporal, al igual que sucede con los trienios.
 - D) Entre las retribuciones complementarias se encuentra el complemento de productividad.
- 10 ¿Cuándo se dice que una Línea de Transporte es de media tensión?**
- A) Las de tensión nominal inferior a los 1 kV.
 - B) Las de tensión nominal igual o inferior a 66 kV y superior a 30 kV.
 - C) Las de tensión nominal igual o inferior a 30 kV y superior a 1 kV.
 - D) Las de tensión nominal inferior a 220 kV y superior a 66 kV.

- 11 Los receptores en lo relativo a la protección contra los choques eléctricos, se clasifican en varios tipos. ¿Qué definición NO es correcta?**
- A) Clase 0: Entorno aislado a tierra.
 - B) Clase I: Conexión a la toma de tierra de protección.
 - C) Clase II: No es necesaria ninguna protección.
 - D) Clase III: Conexión a baja tensión de seguridad (BTS).
- 12 En baja tensión, la alimentación para los servicios de seguridad, en función de lo que establezcan las reglamentaciones específicas, puede ser automática o no automática. En una alimentación automática, la puesta en servicio de la alimentación no depende de la intervención de un operador. Una alimentación automática se clasifica, según la duración de conmutación, en diferentes categorías. Señale cuál de las siguientes, sería una de estas categorías:**
- A) Sin corte.
 - B) Con corte muy breve.
 - C) Con corte largo.
 - D) Todas las respuestas son correctas.
- 13 Con referencia a la iluminación de quirófanos, ¿qué respuesta es correcta?**
- A) Las Luminarias especiales para las mesas de operaciones son utilizadas para proveer niveles de iluminancia de hasta 100.000 lux. Para evitar problemas de adaptación visual, es recomendable establecer dos niveles de iluminación; uno de 2.000 lux en los alrededores de la mesa de operaciones, y otro de unos 1.000 lux en toda la sala.
 - B) Las Luminarias especiales para las mesas de operaciones son utilizadas para proveer niveles de iluminancia de hasta 100.000 lux. Para evitar problemas de adaptación visual, es recomendable establecer dos niveles de iluminación; uno de 2.500 lux en los alrededores de la mesa de operaciones, y otro de unos 1.500 lux en toda la sala.
 - C) Las Luminarias especiales para las mesas de operaciones son utilizadas para proveer niveles de iluminancia de hasta 100.000 lux. Para evitar problemas de adaptación visual, es recomendable establecer dos niveles de iluminación; uno de 1.500 lux en los alrededores de la mesa de operaciones, y otro de unos 500 lux en toda la sala.
 - D) Las Luminarias especiales para las mesas de operaciones son utilizadas para proveer niveles de iluminancia de hasta 100.000 lux. Para evitar problemas de adaptación visual, es recomendable establecer dos niveles de iluminación; uno de 5.000 lux en los alrededores de la mesa de operaciones, y otro de unos 2.000 lux en toda la sala.
- 14 El transformador que transforma un sistema de corriente en Alta Tensión en otro de Baja Tensión, ¿qué nombre recibe?**
- A) Transformadores eléctricos elevadores.
 - B) Transformadores para distribución.
 - C) Autotransformadores.
 - D) Transformadores eléctricos reductores.

- 15 Para la toma de tierra, se pueden utilizar electrodos formados por:**
- A) Barras y tubos.
 - B) Pletinas y conductores desnudos.
 - C) Armaduras de hormigón enterradas; con excepción de las armaduras pretensadas.
 - D) Todas las respuestas son correctas.
- 16 De las siguientes definiciones, diga cuál es la correcta para Temperatura Húmeda Natural:**
- A) Es la temperatura ambiente, sin tener en cuenta la radiación calorífica del ambiente y la humedad.
 - B) Es la cantidad de humedad que hay en una estancia con relación a la que habría si el aire estuviera completamente saturado de humedad.
 - C) Es la temperatura del aire medida, por ejemplo, con un termómetro convencional de mercurio u otro método adecuado y fiable.
 - D) Es el valor indicado por un sensor de temperatura recubierto de un tejido humedecido que es ventilado de forma natural, es decir, sin ventilación forzada.
- 17 Los sistemas de climatización con agua, deberán diseñarse con un sistema del tipo siguiente:**
- A) Sistemas mixtos (aire-aire) y Sistemas todo aire.
 - B) Sistemas mixtos (aire-aire) y Sistemas todo agua.
 - C) Sistemas mixtos (agua-agua) y Sistemas todo aire.
 - D) Sistemas mixtos (aire-agua) y Sistemas todo aire.
- 18 ¿Cuál es el objetivo de un sistema de enfriamiento gratuito en climatización?**
- A) Reducir la energía necesaria para la adecuación higrométrica del aire interior por los sistemas de acondicionamiento.
 - B) Reducir la energía necesaria para la adecuación higrométrica del aire exterior por los sistemas de acondicionamiento.
 - C) Reducir la energía necesaria para la adecuación higrométrica del aire impulsado por los sistemas de acondicionamiento.
 - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 19 Para que se produzca una combustión, tienen que coexistir y combinarse tres requisitos. Diga cuál de ellos NO es correcto:**
- A) La existencia de combustible.
 - B) La existencia de humo.
 - C) La existencia de comburente.
 - D) La adecuada temperatura.

- 20 En ACS (Agua Caliente Sanitaria), para reducir la potencia necesaria en producción y, al mismo tiempo, obtener funcionamientos más homogéneos de la instalación, se utilizan los sistemas con acumulación en depósitos en los que se mantiene el agua caliente hasta el momento de su uso. ¿Cómo debe ser la conexión de los acumuladores para prevenir la Legionella?**
- A) En Paralelo.
 - B) En Serie.
 - C) En Paralelo-Serie.
 - D) Es indistinto como se conecten.
- 21 ¿Qué se entiende por Cogeneración de Alta Eficiencia?**
- A) Para cogeneraciones de potencia eléctrica igual o superior a 1 MWe, aquella cuya producción aporte un ahorro porcentual de energía primaria (PES) de al menos un 10%.
 - B) Para cogeneraciones de potencia eléctrica inferior a 1 MWe (unidades de cogeneración a pequeña escala y microcogeneraciones), aquella cuya producción aporte ahorro de energía primaria.
 - C) Para cogeneraciones de potencia eléctrica igual o superior a 2 MWe, aquella cuya producción aporte un ahorro porcentual de energía primaria (PES) de al menos un 10%.
 - D) Las respuestas A) y B) son correctas.
- 22 Los contadores de energía térmica son instrumentos concebidos para medir el calor cedido por un líquido caloportador en un circuito de intercambio térmico. Diga qué elemento NO corresponde a un contador de energía térmica:**
- A) Caudalímetro con cable de señal de caudal al integrador.
 - B) Sonda de temperatura de impulsión
 - C) Válvula de antirretorno.
 - D) Integrador (cabeza de medición).
- 23 Para quirófanos con altas exigencias con respecto a la presencia de gérmenes, es necesario un caudal a impulsar y movimientos/hora de:**
- A) Será mínimo de 2.400 m³/h y un mínimo de 20 movimientos/hora.
 - B) Será de mínimo 2.400 m³/h y un mínimo de 15 movimientos/hora.
 - C) Será de mínimo 1.200 m³/h y un mínimo de 20 movimientos/hora.
 - D) Será de mínimo 1.200 m³/h y un mínimo de 15 movimientos/hora.
- 24 Todo material recibido en una Central de Esterilización, el no utilizado, el de nueva incorporación y el reparado, se someterá siempre a un ciclo de lavado y desinfección. En el caso de Lavado Automático, ¿para qué tipo de material está recomendado?**
- A) Indicado para materiales delicados, sensibles a altas temperaturas (motores, lentes, cámaras, cables de luz, baterías, material de endo-urología, ópticas,...).
 - B) Indicado para la limpieza de instrumental de acero inoxidable y siempre que haya incrustaciones, ya que es un sistema adecuado para eliminar eficientemente la suciedad.
 - C) Indicado para lavar los materiales termorresistentes que vayan a ser reutilizados, ya que mejora la efectividad de la limpieza, elimina la materia orgánica y minimiza los riesgos del personal ante microorganismos patógenos.
 - D) En una Central de Esterilización, no se usa el Lavado Automático.

- 25 La dureza total del agua se define técnicamente como la cantidad de sales de elementos de calcio y magnesio existentes, y se expresa habitualmente en grados franceses (°HF). ¿Cuándo se dice que un agua tiene un importante carácter incrustante?**
- A) Cuando Dureza del agua es 21 - 30 °HF.
 - B) Cuando Dureza del agua es 31 - 40 °HF.
 - C) Cuando Dureza del agua es 41 - 50 °HF.
 - D) Cuando Dureza del agua es > 50 °HF.
- 26 Un sistema de ósmosis inversa funciona gracias a una membrana semipermeable que permite el paso de líquido, pero limita mucho el de las sales que este lleva disueltas. ¿Cuál es el tamaño de poro para que se cumpla lo anterior?**
- A) Superior a 0,0001 micras.
 - B) Inferior a 0,001 micras.
 - C) Inferior a 0,0001 micras.
 - D) Superior a 0,001 micras.
- 27 Las lavanderías hospitalarias las clasificaremos de acuerdo al servicio que prestan y al modelo de gestión que poseen, existiendo varios tipos. Señale la respuesta correcta:**
- A) Lavandería Institucional.
 - B) Lavandería Semicentralizada.
 - C) Lavandería Centralizada.
 - D) Todas las respuestas son correctas.
- 28 En una instalación eléctrica de BT (Baja Tensión), es muy importante el cálculo de la caída de tensión. ¿Cuál es la caída máxima admisible según la ITC 014, 015 y 019 en un circuito de fuerza que no sean viviendas?**
- A) 0,5%.
 - B) 3%.
 - C) 5%.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 29 Los hospitales, clínicas, sanatorios, ambulatorios y centros de salud deberán disponer de suministro de reserva. ¿Qué se entiende por Suministro de Reserva?**
- A) Aquel limitado a una potencia receptora mínima del 25% del total contratado para el suministro normal.
 - B) Aquel limitado a una potencia receptora mínima del 15% del total contratado para el suministro normal.
 - C) Aquel capaz de mantener un servicio mayor del 50% de la potencia total contratada para el suministro normal.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.

- 30 Para que un Hospital pueda estar certificado con el Sistema de Gestión Energética, ¿sabría decir que Norma le aplica?**
- A) UNE-ISO 16001:2010.
 - B) OHSAS 18001.
 - C) UNE-EN ISO 45001:2018.
 - D) UNE-EN ISO 50001:2018.
- 31 Los efectos fisiológicos de la corriente eléctrica a través del cuerpo, pueden llegar a producir lesiones muy variadas en las personas. ¿Cuándo se produce asfixia?**
- A) Cuando la intensidad de corriente oscila entre 3 a 10 mA.
 - B) Cuando la intensidad de corriente oscila entre 60 a 75 mA.
 - C) Cuando la intensidad de corriente oscila entre 25 a 30 mA.
 - D) Cuando la intensidad de corriente es > 10 mA.
- 32 Los vasos de expansión cumplen una importante función en los circuitos de calefacción y refrigeración. ¿Qué definición es correcta para un vaso de expansión?**
- A) Permiten absorber los incrementos de volumen causados por el aumento de temperatura del sistema y mantener la presión del circuito dentro de unos límites admisibles.
 - B) Permiten incrementar el volumen del fluido y reducir el número de arranques y paros del grupo cuando se producen rápidas variaciones de temperatura.
 - C) Están concebidos para acumular aire en su interior y regular el funcionamiento del compresor.
 - D) Permiten mantener constante la presión del circuito compensando los cambios volumétricos sufridos por el fluido como consecuencia de las variaciones de temperatura.
- 33 Para la evaluación periódica del rendimiento de los equipos generadores de frío, y para una Potencia $P > 1.000$ kW, ¿cuál es la periodicidad con la que se debe comprobar el EER instantáneo (EER: Ratio Eficiencia Energética)?**
- A) El ERR no se tiene que comprobar.
 - B) Una vez al mes, la primera al inicio de temporada.
 - C) Cada tres meses, la primera al inicio de la temporada.
 - D) Cada año.
- 34 ¿Cómo se define el Poder comburívoro?**
- A) Es la cantidad de aire seco mínima, medida en condiciones normales ($T_a = 0$ °C y $P = 1$ atm), necesaria para la combustión completa y estequiométrica de la unidad de combustible.
 - B) Es la cantidad de productos de la combustión (Nm^3) que se producen en la combustión estequiométrica de la unidad de combustible.
 - C) Es la cantidad de energía desprendida por la unidad de combustible en su combustión completa a presión atmosférica.
 - D) Es el calor que se obtiene en la combustión completa de la unidad de combustible cuando en los productos de la combustión el agua está en forma de vapor.

- 35 En una caldera, es muy importante el fraccionamiento de potencia para la producción de calor; el tipo de regulación del quemador depende de la Potencia (P) de la caldera. Así, para una de $P \leq 70$ kW, ¿qué regulación debe de tener?**
- A) Modulante.
 - B) Una marcha (todo/nada).
 - C) Dos marchas (todo/poco/nada).
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 36 Dentro de las presiones en un equipo, ¿qué definición es correcta para Presión máxima de servicio (Pms)?**
- A) Aquella presión a la que se somete el equipo a presión para comprobar su resistencia. Corresponde a la mayor presión efectiva que se ejerce en el punto más alto del aparato durante la prueba de presión.
 - B) La presión más alta, en las condiciones de funcionamiento, que puede alcanzar un equipo a presión o instalación.
 - C) La presión a la que está tarado el elemento de seguridad que protege al equipo a presión.
 - D) La presión máxima para la que está diseñado el equipo, especificada por el fabricante.
- 37 ¿Cuál es la principal diferencia entre un Sistema de Cogeneración y un Sistema de Trigeneración?**
- A) La generación simultánea en un proceso de energía térmica útil (calor útil), eléctrica y/o mecánica y frío.
 - B) La generación simultánea en un proceso de energía térmica útil (calor útil) y eléctrica y/o mecánica.
 - C) La generación simultánea en un proceso de energía térmica útil (calor útil), eléctrica y/o mecánica y aire.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 38 En un hospital, es primordial la Eficiencia Energética de las instalaciones de calefacción, refrigeración y ACS en edificios; para ello se usan los ratios energéticos. ¿Cómo se define el Rendimiento Estacional Anual Corregido?**
- A) $REAc = Eu/Es$, donde Eu es Energía térmica útil enviada al edificio y Es es la Energía suministrada a la central térmica por cada uno de los tipos de energía utilizados.
 - B) $REAc = REA/Ke$, donde REA es el rendimiento estacional anual y Ke es coeficiente de emisiones, que depende del tipo de energía suministrada.
 - C) $REAc = REA/Ke$, donde REA es el rendimiento estacional anual y Ke es coeficiente de emisiones del combustible utilizado.
 - D) $REAc = REA/Ke$, donde REA es el rendimiento estacional anual y Ke es coeficiente de emisiones de la electricidad.

- 39 En un bloque quirúrgico (BQ), ¿cuál será la presión sonora máxima, según la norma UNE 100713?**
- A) 40 dB(A) para toda el área del BQ excepto para sala despertar, en la que se fija en 40 dB(A).
 - B) 35 dB(A) para toda el área del BQ excepto para sala despertar, en la que se fija en 40 dB(A).
 - C) 40 dB(A) para toda el área del BQ excepto para sala despertar, en la que se fija en 35 dB(A).
 - D) 30 dB(A) para toda el área del BQ excepto para sala despertar, en la que se fija en 35 dB(A).
- 40 La esterilización se define como el proceso mediante el cual se destruyen todos los microorganismos viables presentes en un objeto o superficie. Los mecanismos de acción de los principales agentes esterilizantes son la muerte por calor, por agentes químicos y por radiación. En el caso de muerte por calor, señale qué definición es la correcta:**
- A) La muerte se puede producir mediante oxidación química y alquilación.
 - B) La muerte se lleva a cabo mediante la luz ultravioleta y la radiación ionizante.
 - C) La muerte se puede producir mediante coagulación y oxidación.
 - D) La muerte se puede producir mediante gas plasma.
- 41 El límite de dosis efectiva de radiaciones ionizantes para los miembros del público será de:**
- A) 1 mSv por año oficial.
 - B) 5 mSv por año oficial.
 - C) 10 mSv promedio durante cinco años oficiales consecutivos.
 - D) La reglamentación de referencia solo contempla límite de dosis efectiva para profesionales expuesto a radiaciones ionizantes.
- 42 La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción, cuando se destine a valorización, será inferior a:**
- A) 3 meses.
 - B) 6 meses.
 - C) 1 año.
 - D) 2 años.

- 43 Un Hospital dispone de un depósito interior de 750 litros de gasoil. ¿Qué documentación deberá presentar el centro ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma correspondiente, conforme a la reglamentación de aplicación?**
- A) Proyecto técnico y certificado final de obra de la dirección facultativa, firmado por técnico titulado competente, así como certificado firmado por un instalador de productos petrolíferos líquidos de la empresa instaladora de la obra.
 - B) Proyecto técnico y certificado final de obra de la dirección facultativa, firmado por técnico titulado competente.
 - C) Documento (memoria y croquis) en el que se describa y detalle la instalación, y certificado final acreditativo de la adaptación de las instalaciones a la Instrucción Técnica Complementaria correspondiente, responsabilizándose de la instalación, firmados ambos por un instalador de productos petrolíferos líquidos de la empresa instaladora de la obra.
 - D) Queda excluido del trámite de presentación de documentación, pero cumpliendo, en todo caso, las normas de seguridad establecidas en la correspondiente Instrucción Técnica Complementaria.
- 44 El actual Reglamento del Parlamento Europeo sobre productos sanitarios, establece como aspecto clave la creación de una base de datos europea sobre productos sanitarios. ¿Cuál es esta base de datos?**
- A) GMDN.
 - B) EUDAMED.
 - C) ECRI.
 - D) UDI.
- 45 Se realizará la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos de la instalación, y se mantendrán actualizados los historiales dosimétricos correspondientes. ¿Con qué periodicidad se determinará la dosis recibida por los trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes?**
- A) Mensual.
 - B) Semestral.
 - C) Anual.
 - D) Trienal.
- 46 En condiciones normales y cuando se destine a eliminación, ¿qué tiempo máximo puede estar almacenado un residuo peligroso de origen sanitario?**
- A) 3 meses.
 - B) 6 meses.
 - C) 1 año.
 - D) 2 años.

- 47 El sistema de archivo documental para almacenar la documentación generada por un producto sanitario implantable, se mantendrá a disposición de las autoridades competentes, como mínimo, durante un periodo de:**
- A) 3 años.
 - B) 5 años.
 - C) 10 años.
 - D) 15 años.
- 48 El mantenimiento preventivo de los aparatos elevadores de un Hospital se realizará conforme a reglamentación vigente, como mínimo, con periodicidad:**
- A) Semanal.
 - B) Quincenal.
 - C) Mensual.
 - D) Trimestral.
- 49 ¿Qué plazo máximo de subsanación tiene un defecto grave identificado en la inspección reglamentaria de un ascensor?**
- A) Inmediato.
 - B) 3 meses.
 - C) 6 meses.
 - D) 1 año.
- 50 El valor paramétrico de *Legionella spp.* en los grifos de las estancias y salas asistenciales de una Unidad de Quemados, según los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, actualmente vigente, es de:**
- A) No detectable en 1 litro.
 - B) 10 UFC en 1 litro.
 - C) 50 UFC en 1 litro.
 - D) 100 UFC en 1 litro.
- 51 En el almacén de gases medicinales de un Hospital, ¿qué distancia mínima, sin muro de separación, debe haber entre las botellas de gases inflamables y otros gases?**
- A) El almacenamiento de botellas de gases inflamables debe ser totalmente independiente del resto de gases.
 - B) 3 m.
 - C) 6 m.
 - D) 10 m.

- 52 ¿Con que periodicidad mínima se debe realizar el mantenimiento de las instalaciones criogénicas, equipos a presión, accesorios de seguridad y dispositivos de control, conforme a las condiciones de operación e instrucciones del fabricante, así como al reglamento de referencia?**
- A) Semestral.
 - B) Anual.
 - C) Bianual.
 - D) Solo son preceptivas las inspecciones periódicas reglamentarias.
- 53 ¿Cómo se clasifican actualmente los productos sanitarios de diagnóstico in vitro, en función de sus riesgos y para mejorar la seguridad de los pacientes, según la reglamentación europea sobre este tipo de productos?**
- A) I, IIa, IIb y III.
 - B) A y B.
 - C) A, B, C y D.
 - D) GMDN.
- 54 ¿Qué nivel de ruido suman dos fuentes iguales con 55 dBA?**
- A) 55 dBA.
 - B) 58 dBA.
 - C) 110 dBA.
 - D) 113 dBA.
- 55 ¿Cuántos extintores deben tener, como mínimo, un almacén de gases medicinales de categoría 1, según la instrucción técnica complementaria de referencia y aplicación?**
- A) 1 extintor de eficacia 89B.
 - B) 2 extintores de eficacia 89B.
 - C) 3 extintores de eficacia 89B.
 - D) 4 extintores de eficacia 144B.
- 56 El depósito criogénico que suministra oxígeno medicinal a un Hospital es propiedad de la compañía suministradora. ¿Quién solicita la realización de las inspecciones periódicas que le corresponda reglamentariamente?**
- A) El hospital.
 - B) Una empresa instaladora de equipos a presión.
 - C) La compañía suministradora.
 - D) El organismo de control autorizado.
- 57 En una instalación de protección contra incendios, ¿cuál es la vida útil de los detectores de incendios?**
- A) 15 años.
 - B) 20 años.
 - C) La establecida por el fabricante, o 10 años si el fabricante no lo especifica.
 - D) Ilimitada, siempre y cuando se realice y registre su correspondiente mantenimiento y verificación conforme al reglamento de referencia.

- 58 Las instalaciones petrolíferas de uso propio de gasoil que necesiten proyecto serán sometidas a inspecciones periódicas, realizadas por organismo de control autorizado, consistente, fundamentalmente, en lo siguiente:**
- A) Comprobación del cumplimiento, por parte del titular responsable de la instalación, de haberse realizado en tiempo y forma, las revisiones, pruebas, verificaciones periódicas u ocasionales indicadas para cada tipo de instalación en correspondiente Instrucción Técnica Complementaria de aplicación.
 - B) Inspeccionar, dentro de los plazos que se señalan, el correcto estado y funcionamiento de los elementos, equipos e instalaciones, según los requisitos y condiciones técnicas o de seguridad exigidos por los reglamentos y normas que sean de aplicación.
 - C) Inspeccionar, dentro de los plazos que se señalan, el correcto estado y funcionamiento de los elementos, equipos e instalaciones, según los requisitos y condiciones técnicas o de seguridad exigidos por los reglamentos y normas que sean de aplicación, así como verificar la realización de la prueba de estanquidad de depósitos que lo requieran conforme a la Instrucción Técnica Complementaria de referencia.
 - D) Este tipo de instalaciones no requieren inspecciones periódicas reglamentarias por parte de organismo de control autorizado.
- 59 Los cuartos fríos de la Cocina de un Hospital para el procesado y preparación de productos alimentarios (carne, pescado, verduras y otros) estarán equipados con:**
- A) Detector de fuga de refrigerante, para evitar la contaminación cruzada con los productos alimentarios.
 - B) Puertas isotermas con llave en ambos sentidos, interior y exterior, para evitar la rotura de la cadena de frío durante la fase de preparación.
 - C) Aislamiento térmico, el cual se seleccionará y dimensionará para evitar las condensaciones intersticiales y superficiales de carácter no esporádico.
 - D) Sistema de desinfección mediante rayos ultravioletas en la zona de trabajo, para evitar la contaminación de los alimentos en elaboración.
- 60 Las cámaras frigoríficas de la Cocina de un Hospital, todas con volumen interno superior a 10 m³, destinadas a almacenamiento de alimentos perecederos, algunos de ellos no envasados herméticamente, dispondrán de:**
- A) Termómetro sujeto a control metrológico, cuya lectura se llevará a cabo dos veces al día, debiendo la misma registrarse documentalmente.
 - B) Termómetro e higrómetro sujetos a control metrológico, cuyas lecturas se llevarán a cabo dos veces al día, debiendo las mismas registrarse documentalmente.
 - C) Registradores de temperatura que cumplirán en cuanto a documentación, mantenimiento y control con la normativa vigente de aplicación.
 - D) Registradores de temperatura que cumplirán en cuanto a documentación, mantenimiento y control con la normativa vigente de aplicación, así como de higrómetro de fácil lectura y debidamente calibrado.

- 61 El punto de interconexión o de terminación de red, de una infraestructura común de telecomunicaciones (ICT), es:**
- A) El lugar donde se produce la unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores de los servicios de telecomunicación con la red de distribución de la ICT de la edificación.
 - B) El lugar donde se produce la unión entre las redes de distribución y de dispersión de la ICT de la edificación.
 - C) El lugar donde se produce la unión de las redes de dispersión e interiores de cada usuario de la ICT de la edificación.
 - D) El lugar donde el usuario conecta los equipos terminales que le permiten acceder a los servicios de telecomunicación que proporciona la ICT de la edificación.
- 62 ¿En cuál de los siguientes equipos electromédicos se puede regular la FiO_2 ?**
- A) Respirador.
 - B) Queratómetro.
 - C) Desfibrilador externo.
 - D) Electroencefalógrafo.
- 63 Un facultativo de quirófano, en el desempeño de su trabajo, observa un incidente grave en el equipo de anestesia que está utilizando. ¿Quién debe comunicarlo a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios?**
- A) El propio facultativo.
 - B) El responsable de mantenimiento del equipo de anestesia.
 - C) La empresa que suministró el equipo de anestesia al centro.
 - D) Solo puede comunicarlo el fabricante del equipo de anestesia.
- 64 En un Hospital, ¿qué tipo de instalación radiactiva debe elaborar e implantar un plan de protección física de las instalaciones y materiales nucleares, conforme a la reglamentación de referencia y aplicación?**
- A) Radiodiagnóstico.
 - B) Radioterapia mediante acelerador médico lineal.
 - C) Braquiterapia.
 - D) Todas las instalaciones radiactivas.
- 65 Con respecto a la preceptiva autorización de vertidos de un Hospital, ¿qué ocurre cuando un vertido pueda dar lugar a la infiltración o almacenamiento de sustancias susceptibles de contaminar los acuíferos o las aguas y capas subterráneas?**
- A) Sólo podrá autorizarse si el estudio hidrogeológico previo demuestra su inocuidad.
 - B) No se puede autorizar, excepto que se adopten medidas de mitigación, control y seguimiento periódico, que no comprometan la salubridad de la red de saneamiento municipal.
 - C) Se puede autorizar, temporalmente, si se comprueba posteriormente, a intervalos regulares, la inocuidad de la infiltración o el almacenamiento de sustancias susceptibles de contaminar los acuíferos o las aguas y capas subterráneas.
 - D) En ningún caso, se puede autorizar el vertido, hasta que se elimine totalmente la infiltración o el almacenamiento de sustancias susceptibles de contaminar los acuíferos o las aguas y capas subterráneas.

- 66 La frecuencia mínima de muestreo de la determinación de *Legionella spp.* en los sistemas de agua sanitaria será:**
- A) Mensual.
 - B) Trimestral.
 - C) Semestral.
 - D) Anual.
- 67 ¿Qué temperatura mínima deben tener los depósitos finales de acumulación de la instalación de agua caliente sanitaria, para el adecuado control de la legionelosis, en condiciones normales de funcionamiento?**
- A) 55 °C.
 - B) 60 °C.
 - C) 65 °C.
 - D) 70 °C.
- 68 ¿Qué sistema computerizado se utiliza para la gestión y mantenimiento de equipos electromédicos de los centros sanitarios del Servicio Andaluz de Salud?**
- A) SIGLO.
 - B) ECRI.
 - C) WEB TÉCNICA.
 - D) SIGMA MANSIS.
- 69 Conforme a lo establecido en la norma de referencia ISO 14001:2015, los aspectos ambientales significativos de un centro sanitario pueden dar lugar a:**
- A) Siempre están asociados a impactos ambientales adversos.
 - B) Impactos ambientales planificados, conforme al desempeño ambiental y los riesgos de la organización.
 - C) Impactos ambientales beneficiosos.
 - D) Impactos ambientales aleatorios, en función de los criterios de evaluación establecidos por la organización.
- 70 Los productos sanitarios de un solo uso, reprocesados, únicamente podrán utilizarse en los hospitales:**
- A) Conforme al análisis riguroso y las indicaciones oportunas del Servicio de Medicina Preventiva.
 - B) No se pueden reprocesar productos sanitarios de un solo uso.
 - C) En función de la patología o gravedad del paciente.
 - D) En un único paciente y durante un único proceso.

- 71 El artículo 31 de la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, considera infracción muy grave:**
- A) La negativa absoluta a facilitar información o prestar colaboración al personal inspector.
 - B) La puesta en funcionamiento de instalaciones careciendo de la correspondiente autorización o inscripción registral, o sin la previa presentación de los documentos exigidos cuando alguno de éstos sea preceptivo de acuerdo con la correspondiente disposición legal o reglamentaria.
 - C) No disponer de contratos de mantenimiento de las instalaciones con empresas habilitadas en los casos en que sean obligatorios.
 - D) La expedición de certificados, informes o actas cuyo contenido no se ajuste a la realidad de los hechos.
- 72 Según el Real Decreto 223/2008, Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 06, en una línea subterránea de tensión nominal inferior a 30 kV, la profundidad, hasta la parte superior del tubo más próximo a la superficie, en acera o tierra, no será menor de:**
- A) 0,50 m.
 - B) 0,60 m.
 - C) 0,90 m.
 - D) 1 m.
- 73 En un hospital se ha instalado un grupo electrógeno de 90 kW de potencia para dar servicio a la lavandería. ¿Con qué periodicidad debe pasar la inspección periódica?**
- A) Cada 5 años.
 - B) Cada 10 años.
 - C) No tiene que pasar inspección periódica al ser la potencia inferior a 100 kW.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 74 Según la ITC-BT-47 del Real Decreto 842/2002, los conductores de conexión que alimentan a varios motores, deben estar dimensionados para una intensidad no inferior a:**
- A) La suma del 125% de la intensidad a plena carga del motor de mayor potencia, más la intensidad a plena carga de todos los demás.
 - B) La suma de la intensidad a plena carga de todos los motores.
 - C) La suma de la intensidad a plena carga de todos los motores multiplicado por el factor de simultaneidad.
 - D) La suma de la intensidad a plena carga de todos los motores por el coeficiente de simultaneidad más un 5% de la intensidad a plena carga de todos los motores.

- 75 Según el Real Decreto 1027/2007, ¿se permite la climatización de espacios abiertos?**
- A) No.
 - B) La climatización de espacios abiertos sólo podrá realizarse mediante la utilización de energías renovables o residuales.
 - C) La climatización de espacios abiertos sólo podrá realizarse mediante la utilización de energías residuales.
 - D) La climatización de espacios abiertos sólo podrá realizarse previa autorización y siempre que el aire aportado al recinto, por medios mecánicos, sea inferior a 0,22 m³/s.
- 76 Según el Real Decreto 1027/2007, el aire interior de calidad media es:**
- A) IDA 1.
 - B) IDA 2.
 - C) IDA 3.
 - D) IDA 4.
- 77 Según el Real Decreto 1027/2007, ¿cuál de las instalaciones que se indican, requieren sala de máquinas de riesgo alto?**
- A) Las que trabajen con agua a temperatura superior a 110 °C.
 - B) Las que contengan calderas a presión de cualquier tipo.
 - C) Las instaladas en bloques de viviendas.
 - D) Las instalaciones que superen 70 kW.
- 78 Según el Real Decreto 919/2006, ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos, las capacidades geométricas totales máximas de almacenamiento de GLP en depósitos en superficie es de:**
- A) 500 m³.
 - B) 1.000 m³.
 - C) 2.000 m³.
 - D) 5.000 m³.
- 79 ¿En qué grupo de los especificados, se encuentra clasificado el protóxido de nitrógeno, según el Real Decreto 809/2021?**
- A) Grupo 1.1.
 - B) Grupo 1.2.
 - C) Grupo 2.
 - D) Grupo 2.1.
- 80 Según el Real Decreto 809/2021, los recipientes, los equipos y la estación de descarga para gases inflamables, deben disponer de toma de tierra con resistencia inferior a:**
- A) 20 ohmios.
 - B) 15 ohmios.
 - C) 10 ohmios.
 - D) 5 ohmios.

- 81 Según el Real Decreto 560/2010, ¿es posible que los usuarios se habiliten como empresas mantenedoras para efectuar el mantenimiento de sus instalaciones de protección contra incendios?**
- A) No, el mantenimiento tiene que ser realizado por una empresa autorizada.
 - B) Sí, según el Artículo 16.
 - C) No, el mantenimiento tiene que ser realizado por una empresa de inspección.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 82 Según el Real Decreto 552/2019, en la instrucción IF-14, las instalaciones frigoríficas de nivel 2 que no empleen refrigerantes fluorados se inspeccionarán cada:**
- A) 10 años.
 - B) 5 años.
 - C) 4 años.
 - D) Sólo necesitan revisión no inspección.
- 83 El artículo 4 del Real Decreto 552/2019, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, clasifica los refrigerantes inflamables o explosivos mezclados con aire en un porcentaje en volumen inferior al 3,5 por cien, en el grupo:**
- A) Grupo de alta seguridad.
 - B) Grupo de media seguridad.
 - C) Grupo de baja seguridad.
 - D) Grupo de elevada seguridad.
- 84 Según el CTE (Código Técnico de la Edificación) en el Documento Básico SI (seguridad en caso de incendio), ¿cuál es la densidad de ocupación de servicios ambulatorios y de diagnóstico?**
- A) 2 m²/persona.
 - B) 5 m²/persona.
 - C) 10 m²/persona.
 - D) 15 m²/persona.
- 85 Según el CTE en el Documento Básico SI, ¿cuál es la superficie máxima que se permite construir en un área de hospitalización que no tiene una salida directa al exterior seguro y no cuenta con un sistema automático de extinción de incendios?**
- A) Inferior a 1.000 m².
 - B) Inferior a 1.500 m².
 - C) Inferior a 2.000 m².
 - D) Inferior a 2.500 m².

- 86 Para limitar el riesgo de exposición de los usuarios a concentraciones inadecuadas de radón procedente del terreno en el interior de los locales habitables, se establece un nivel de referencia para el promedio anual de concentración de radón en el interior de los mismos de:**
- A) 300 Bq/m³.
 - B) 250 Bq/m³.
 - C) 350 Bq/m³.
 - D) 400 Bq/m³.
- 87 Las puertas y portones de vaivén deberán ser:**
- A) De madera.
 - B) Tener un sistema de seguridad que les impida salirse de los carriles y caerse.
 - C) Transparentes o tener partes transparentes que permitan la visibilidad de la zona a la que se accede.
 - D) Opacas y resistentes al fuego durante 20 minutos como mínimo.
- 88 Según el CTE en el documento básico SI, ¿qué densidad de ocupación corresponde a la sala de espera de un hospital?**
- A) 1 m²/persona.
 - B) 2 m²/persona.
 - C) 3 m²/persona.
 - D) 4 m²/persona.
- 89 ¿En qué condiciones se considera el área de esterilización como una zona de riesgo especial alto, de acuerdo a la sección SI 1 del CTE?**
- A) $V > 400 \text{ m}^3$.
 - B) $V > 500 \text{ m}^3$.
 - C) $350 < V \leq 500 \text{ m}^3$.
 - D) Siempre.
- 90 Según el CTE en su documento básico HE (Ahorro de energía), ¿cuántas estaciones de recarga para vehículos eléctricos necesitaremos instalar en un hospital en función del número de aparcamientos, sin considerar los aparcamientos accesibles?**
- A) 1 cada 30 plazas de aparcamiento, o fracción.
 - B) 1 cada 20 plazas de aparcamiento, o fracción.
 - C) 1 cada 40 plazas de aparcamiento, o fracción.
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 91 Según el Real Decreto 485/1997, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, ¿qué forma tienen las señales de obligación?**
- A) Triangular.
 - B) Redonda.
 - C) Cuadrada.
 - D) Rectangular o cuadrada.

- 92 Según el artículo 4 del Real Decreto 286/2006, los valores límite de exposición al ruido son:**
- A) LAeq,d = 87 dB(A) y Lpico = 140 dB (C).
 - B) LAeq,d = 85 dB(A) y Lpico = 137 dB (C).
 - C) LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 135 dB (C).
 - D) LAeq,d = 80 dB(A) y Lpico = 120 dB (C).
- 93 ¿Cuál de los siguientes NO constituye uno de los principios generales para la prevención de los riesgos por agentes químicos?**
- A) La selección e instalación de los equipos de trabajo.
 - B) La adopción de medidas higiénicas adecuadas, tanto personales como de orden y limpieza.
 - C) La reducción de las cantidades de agentes químicos peligrosos presentes en el lugar de trabajo al mínimo necesario para el tipo de trabajo de que se trate.
 - D) Incrementar al máximo el número de trabajadores expuestos o que puedan estarlo.
- 94 Según el Artículo 18 del Real Decreto 1029/2022, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, la zona donde exista la posibilidad de recibir dosis efectivas superiores a 6 mSv por año oficial, se denomina:**
- A) Zona controlada.
 - B) Zona vigilada.
 - C) Zona prohibida.
 - D) Zonas de permanencia limitada.
- 95 ¿Cuál de las siguientes es una radiación ionizante?**
- A) Luz infrarroja.
 - B) Las microondas.
 - C) Las ondas de radio
 - D) Ninguna respuesta es correcta.
- 96 Según el artículo 244 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿qué plazo debe de transcurrir a partir de la fecha de recepción de la obra, sin que en esta se haya manifestado ningún daño o perjuicio, para que quede extinguida cualquier responsabilidad del contratista?**
- A) 4 años.
 - B) 5 años.
 - C) 10 años.
 - D) 15 años.
- 97 Según el Real Decreto 1027/2007, el nivel de iluminación medio en servicio de la sala de máquinas será como mínimo de:**
- A) 200 lux, con una uniformidad media de 0,5.
 - B) 250 lux, con una uniformidad media de 0,6.
 - C) 300 lux, con una uniformidad media de 0,5
 - D) 350 lux, con una uniformidad media de 0,5

- 98 Según el Real Decreto 1027/2007, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, el aire exterior con concentraciones altas de partículas y, o de gases contaminantes, se clasificará en el nivel:**
- A) ODA 1.
 - B) ODA 2.
 - C) ODA 3.
 - D) ODA 4.
- 99 Según el Real Decreto 284/2002 por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, en la ITC-BT-36, la instalación a muy baja tensión, en la cual las masas no deben estar conectadas a tierra o a un conductor de protección, se denomina:**
- A) Instalación a muy Baja Tensión de Seguridad (MBTS).
 - B) Instalación a muy Baja Tensión de Protección (MBTP).
 - C) Instalación a muy Baja Tensión Funcional (MBTF).
 - D) Instalación a muy Baja Tensión de Riesgo (MBTR).
- 100 Según el Real Decreto 374/2001, se define “Exposición a un agente químico” a:**
- A) Presencia de un agente químico en el lugar de trabajo, aunque no implique el contacto de éste con el trabajador.
 - B) Presencia de un agente químico en el lugar de trabajo que implica el contacto de éste con el trabajador, normalmente por inhalación o por vía dérmica.
 - C) Cualquier agente químico que esté etiquetado.
 - D) Todo elemento o compuesto químico, por sí solo o mezclado, en una actividad laboral, se haya elaborado o no de modo intencional y se haya comercializado o no.

CASO PRÁCTICO 1:

Vamos a acometer la reforma de la instalación subterránea del alumbrado exterior del hospital, y repasamos las consideraciones que debemos de tener en cuenta.

101 ¿Es necesario solicitar la elaboración de un proyecto?

- A) Es necesario siempre, por tratarse de una instalación en el exterior del edificio.
- B) Es necesario si la potencia instalada es inferior o igual a 5 kW.
- C) Es necesario si la potencia instalada es superior a 5 kW.
- D) Es necesario si la potencia instalada es igual o superior a 10 kW.

102 Los tubos irán enterrados a una profundidad mínima del nivel del suelo, medidos desde la cota inferior del tubo, de:

- A) 0,4 m.
- B) 0,5 m.
- C) 0,6 m.
- D) 0,7 m.

103 Los empalmes y derivaciones los realicemos en cajas de bornes adecuadas, situadas dentro de los soportes de las luminarias, y a una altura mínima sobre el nivel del suelo de:

- A) 0,25 m.
- B) 0,3 m.
- C) 0,4 m.
- D) 0,5 m.

104 Si en la instalación del alumbrado exterior hemos conseguido un valor de la resistencia de puesta a tierra de 5 Ohmios, ¿qué valor podemos tomar como máximo de umbral de desconexión de los interruptores diferenciales?

- A) 30 mA.
- B) 300 mA.
- C) 500 mA.
- D) 1 A.

105 La sección mínima a emplear en los conductores de los cables de la red subterránea, incluido el neutro, será de:

- A) 2,5 mm².
- B) 4 mm².
- C) 6 mm².
- D) 10 mm².

CASO PRÁCTICO 2:

Un edificio de uso sanitario, constituido por nueve plantas sobre rasante y tres plantas bajo rasante, todas ellas de más de 100 m² de superficie útil, con dos escaleras de uso general, debe tener las siguientes características de cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación, respecto a condiciones de seguridad de utilización y accesibilidad (SUA) en sus plantas de hospitalización.

106 La anchura útil mínima de cada tramo de las escaleras debe ser:

- A) 1,20 m.
- B) 1,40 m.
- C) 1,00 m.
- D) 1,10 m.

107 Si la anchura de las escaleras es de 1,40 m, ¿cuántos pasamanos debe de disponer?

- A) Solo en el lado derecho.
- B) Solo en el lado izquierdo.
- C) Solo en el lado abierto de la escalera.
- D) A ambos lados.

108 El pasillo de la planta tiene una anchura de 2,3 m, y todas las puertas de las habitaciones están situadas en un lateral de dicho pasillo. ¿Cómo deben abrir las puertas de dichas habitaciones?

- A) Hacia el interior de la habitación.
- B) Hacia el exterior de la habitación (al pasillo).
- C) Es indistinto, puede abrir hacia el interior de la habitación o hacia el pasillo.
- D) Abriendo hacia el pasillo de forma que el barrido de la hoja no invada el pasillo.

109 Se debe instalar obligatoriamente alumbrado de emergencia en la planta, en los siguientes emplazamientos:

- A) En recorridos de evacuación, zonas de refugio, aseos generales de planta, locales que alberguen equipos generales de instalaciones de protección contra incendios, locales de riesgo especial, los lugares en los que se ubican cuadros de distribución o accionamiento de la instalación de alumbrado y las señales de seguridad.
- B) Solo en pasillos de circulación, locales de instalaciones de protección contra incendios y locales de riesgo especial.
- C) Exclusivamente en pasillos de circulación, en zonas de cuadros eléctricos y en equipos de protección contra incendios.
- D) Según criterio del técnico proyectista que diseña la instalación de alumbrado de emergencia.

110 Las plantas que tengan zonas de uso público con elementos accesibles, dispondrán para su comunicación con la planta de entrada accesible al edificio de:

- A) Es obligatorio disponer únicamente de ascensor accesible, no se admite rampa accesible.
 - B) Se debe disponer de ascensor accesible o rampa accesible.
 - C) Es obligatorio disponer únicamente de rampa accesible, no se admite ascensor accesible.
 - D) Según criterio de la empresa instaladora del ascensor.
-

CASO PRÁCTICO 3:

Nos plantean realizar dos obras de reforma en un hospital: una de las reformas consiste en cambiar la distribución y la climatización del área de Atención al Usuario, donde se ubican 3 puestos de trabajo administrativo, y otra obra consiste en la construcción de un almacén de lencería de 300 m³. Ambas obras se ubican en la planta baja, y serán llevadas a cabo por una contrata que, a su vez, subcontratará a varios trabajadores autónomos.

111 Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, ¿qué dimensiones mínimas deben cumplir los puestos de trabajo del personal administrativo, para permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud, y en condiciones ergonómicas aceptables?

- A) 2,5 metros de altura desde el piso hasta el techo, 2 metros cuadrados de superficie libre y 8 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
- B) 2,5 metros de altura desde el piso hasta el techo, 2 metros cuadrados de superficie libre y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
- C) 2,4 metros de altura desde el piso hasta el techo, 3 metros cuadrados de superficie libre y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
- D) 2,4 metros de altura desde el piso hasta el techo, 2 metros cuadrados de superficie libre y 12 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.

112 Según la misma norma legal, ¿cuáles son las renovaciones mínimas de aire limpio por hora y trabajador en el área de Atención al Usuario?

- A) 10 metros cúbicos.
- B) 15 metros cúbicos.
- C) 20 metros cúbicos.
- D) 30 metros cúbicos.

113 Según el CTE, documento básico SI, ¿cuál debe ser la resistencia al fuego de la estructura portante, que albergue el almacén?

- A) R 60.
- B) R 90.
- C) R 120.
- D) R 180.

114 Según el CTE, documento básico SI, ¿cuál será el riesgo de incendio del nuevo almacén de lencería?

- A) Riesgo bajo.
- B) Riesgo medio.
- C) Riesgo alto.
- D) Riesgo especial.

115 Según el R.D. 1627/1997, el promotor designará un “Coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra”, que deberá ser:

- A) La persona trabajadora autónoma que más personal aporte a la obra.
- B) El contratista que más personas trabajadoras autónomas aporte a la obra.
- C) La coordinación la realizará el empresario a través del vigilante de seguridad.
- D) El técnico competente integrado en la dirección facultativa, designado por el promotor.

CASO PRÁCTICO 4:

Un Hospital de una provincia andaluza dispone de una central térmica, formada por calderas de ACS, calderas de vapor, acumuladores, y vasos de expansión. Se está pensando en hacer algunas modificaciones/instalaciones de los equipos, y a usted como ingeniero técnico del citado hospital, le encomiendan que prepare una memoria con las características que tendrían que tener el nuevo equipamiento para después redactar un expediente de contratación.

116 Se quiere instalar una caldera con una potencia nominal $70 < PM \leq 400$. ¿Qué tipo de quemador habría que poner?

- A) De una marcha.
- B) De dos marchas.
- C) Modulante.
- D) El número de marchas no depende de la potencia de la caldera.

117 Una de las calderas a sustituir es de ACS. ¿Qué definición es correcta para no cometer un error en la licitación?

- A) Caldera a ACS: La que utiliza como fluido caloriportante o medio de transporte el vapor de agua.
- B) Caldera a ACS: Toda caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible superior a 110 °C.
- C) Caldera a ACS: Toda caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible igual o inferior a 110 °C.
- D) Caldera a ACS: Toda caldera en la que el medio de transporte de calor es un líquido distinto del agua.

118 Una de las calderas a instalar será pirotubular con quemador mecánico. ¿Qué elemento NO forma parte de la citada caldera?

- A) Cámara de combustión.
- B) Circuito de agua.
- C) Caja de humos.
- D) Envolverte aislante.

119 Como una de la calderas a instalar tendrá una potencia > a 70 kW, en el expediente se tendrán que poner de manifiesto los elementos de seguridad de la misma. Así, en el apartado de Termómetros y, según la IT 1.3.4.4.5, ¿cuántos tienen que disponer?

- A) Uno en la impulsión y otro en el retorno.
- B) Solo uno en la impulsión.
- C) Uno solo en el retorno.
- D) Uno en la impulsión y otro en el retorno, y uno en el conducto de humos.

120 En el expediente se va a pedir que, una vez montadas las calderas, se haga una inspección de la eficacia energética de las mismas, y para ello se pedirá que se haga con un equipo que disponga de certificado de calibración emitido por un laboratorio acreditado. ¿Qué información mínima se debe de obtener a través de estos equipos?

- A) CO₂: % en volumen.
- B) O₂: % en volumen.
- C) Exceso de aire: %.
- D) Todas las respuestas son correctas.

CASO PRÁCTICO 5:

Un Hospital de una provincia andaluza dispone de una central de esterilización y de una lavandería con los equipos que se relacionan a continuación:

Central de Esterilización:

3 Esterilizadores de vapor.

1 Esterilizador de Gas Plasma H₂O₂.

2 Esterilizadores de Formaldehido.

Se le pide, como ingeniero técnico del hospital, responda a las siguientes cuestiones que se le plantean por parte de la Dirección de Hospital.

- 121 Como sabe, la esterilización es definida como el proceso mediante el cual se destruyen todos los microorganismos viables presentes en un objeto o superficie incluidas las esporas bacterianas. Los mecanismos de acción de los principales agentes esterilizantes son la muerte por calor, por agentes químicos y por radiación. En el caso de muerte por agentes químicos, ¿qué tipo de esterilizador se usara?**
- A) Solo los esterilizadores de Vapor y Gas Plasma.
 - B) Solo los esterilizadores de Vapor y Formaldehido.
 - C) Solo los esterilizadores de Gas Plasma y Formaldehido.
 - D) Se pueden usar todos los tipos relacionados.
- 122 Nuestra central de esterilización, está formada por 5 zonas: 1ª Acceso y recepción de material, 2ª Lavado, Limpieza, Desinfección y Secado, 3ª Preparación, Empaquetado y Esterilización, 4ª Almacenamiento y distribución, y 5ª Zona de Personal y Servicios Generales de Apoyo. Dentro de la zona 3ª, ¿qué local NO forma parte de esta?**
- A) Esclusa de preparación del personal.
 - B) Local para los equipos de esterilización, carga y descarga.
 - C) Barrera de equipos de lavado, desinfección y secado.
 - D) Esclusa de acceso a la zona de almacenamiento de material estéril.
- 123 Independientemente del tipo de esterilizador que se use, es de vital importancia que todos los procesos de esterilización sean controlados a través de unos indicadores. ¿Estos cuáles serían?**
- A) Indicadores Higiénicos.
 - B) Indicadores Químicos.
 - C) Indicadores de Seguridad.
 - D) Indicadores de Limpieza.
- 124 Dentro de la Esterilización del Hospital, está la zona de lavado, limpieza, desinfección y secado, que consta de diferentes locales. ¿Qué funciones tiene el local denominado “Barrera para equipos de lavado, desinfección y secado”?**
- A) La zona de lavado automático, que forma barrera con la zona de preparación y empaquetado.
 - B) La zona de lavado manual debe disponer de un sistema doble de pilas, pistolas de agua y aire a presión para el secado.
 - C) Batería de equipos de lavado y desinfección automática, así como mecanismo de doble ventana sincronizada que comunican esta zona con la de preparación, empaquetado y esterilización.
 - D) La zona de lavado debe estar conectada con un local de clasificación de residuos (clínicos y material de equipamiento) procedentes de los carros, comunicado con la zona de lavado y conectado a la circulación interna del hospital para el transporte de contenedores a la central de residuos del hospital

125 Finalmente, en la zona de preparación, empaquetado y esterilización, según la UNE EN 100713:2005, ¿cuántas renovaciones de aire por hora y Tª tienen que existir?

- A) 20 r/h y 24 °C.
 - B) 15 r/h y 18-24 °C.
 - C) 6 r/h y 20-23 °C.
 - D) 6 r/h y 24 °C.
-

CASO PRÁCTICO 6:

Está revisando un Box de UCI de adultos, con nivel de riesgo muy alto. Tomando como referencia la edición vigente de la norma UNE 171340, relativa a validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales, responda a las siguientes cuestiones.

126 Este Box de UCI de adultos debe tener un nivel mínimo de renovaciones/hora de:

- A) 25.
- B) 20.
- C) 15.
- D) 10.

127 Este mismo Box de UCI debe tener una sobrepresión, en modo operacional / funcionamiento, de:

- A) 20 Pa.
- B) 15 Pa.
- C) 10 Pa.
- D) 6 Pa.

128 Y, del mismo modo, el precitado Box de UCI debe tener un rango de temperatura de:

- A) 18-22 °C.
- B) 19-23 °C.
- C) 20-24 °C.
- D) 20-26 °C, flexible según requerimientos médicos.

129 También conforme a la norma UNE de referencia, ¿con qué periodicidad se debe realizar, como mínimo, una cualificación de este Box de UCI?

- A) Semestral.
- B) Anual.
- C) Quinquenal.
- D) Solo se debe realizar cuando se lleven a cabo actuaciones de mantenimiento, cambios de filtros y similares, no siendo obligatoria una cualificación periódica.

130 Tomando también esta norma UNE como referencia, ¿qué nivel de riesgo tiene la Unidad de Quemados adyacente a la UCI?

- A) Alto.
 - B) Medio.
 - C) Moderado.
 - D) Ligero.
-

CASO PRÁCTICO 7:

El Quirófano de un Hospital está dotado con el siguiente equipamiento de uso médico:

- 1 Electrobisturí MEDTRONIC**
 - 1 Equipo de Anestesia GENERAL ELECTRIC**
 - 1 Gasómetro ABL700**
 - 1 Aspirador Quirúrgico ORDISI**
 - 1 Bomba de Infusión INFUSOMAT SPACE**
 - 1 Equipo para detección de ganglio centinela NAVIGATOR**
 - 1 Lámpara Quirúrgica MINDRAY**
 - 1 Mesa de Quirófanos GETINGE**
 - 1 Radioquirúrgico SIEMENS**
-

131 ¿Cuáles de los siguientes equipos son productos sanitarios para diagnóstico in vitro?

- A) Ninguno.
- B) El gasómetro.
- C) La bomba de infusión.
- D) El aspirador quirúrgico y el gasómetro.

132 ¿Y cuáles de ellos son equipos de uso médico que emiten radiaciones ionizantes?

- A) Ninguno.
- B) El radioquirúrgico.
- C) El equipo para detección de ganglio centinela.
- D) El radioquirúrgico y el equipo para detección de ganglio centinela.

133 ¿Cada cuánto tiempo se debe realizar el mantenimiento preventivo de estos equipos?

- A) Anual, para todos los equipos.
- B) Según periodicidad establecida por cada uno de los fabricantes.
- C) Semestral para los equipos de diagnóstico médico que emiten radiaciones ionizantes, y anual para el resto.
- D) Trienal para la bomba de infusión, semestral para el equipo de anestesia, y anual para los restantes equipos.

134 ¿Cómo se clasifica la bomba de infusión, conforme a la reglamentación de referencia relativa a productos sanitarios?

- A) I.
- B) IIa.
- C) IIb.
- D) III.

135 ¿Y cómo se clasifica el aspirador quirúrgico, también conforme a la reglamentación de referencia relativa a productos sanitarios?

- A) I.
- B) IIa.
- C) IIb.
- D) III.

CASO PRÁCTICO 8:

Está revisando, a petición de la dirección del centro, el Sistema de Gestión Ambiental de un hospital público de Andalucía.

136 Para estar debidamente implantado y certificado, debe tener disponible -para todas las partes interesadas- la siguiente política:

- A) Política de gestión ambiental del Servicio Andaluz de Salud.
- B) Política del sistema integrado de gestión del Servicio Andaluz de Salud.
- C) Política de gestión ambiental exclusiva del Hospital y diferente a la correspondiente del Servicio Andaluz de Salud.
- D) No es necesario que el Hospital tenga disponible para las partes interesadas ninguna política.

137 Este mismo Sistema de Gestión Ambiental debe tener, como información documentada:

- A) La política del sistema integrado de gestión.
- B) Los riesgos y oportunidades que es necesario abordar.
- C) El nombramiento del representante de la dirección y del responsable del sistema de gestión ambiental.
- D) La planificación y cronograma de implantación, control, seguimiento y ciclo de vida del sistema de gestión ambiental.

138 Con relación al control operacional, el Hospital debe establecer, implementar, controlar y mantener:

- A) Solo los procesos necesarios para satisfacer los requisitos del sistema de gestión ambiental.
- B) Los procesos necesarios para satisfacer los requisitos del sistema de gestión ambiental y para implementar las acciones determinadas con respecto a las oportunidades y mejoras, así como a los objetivos ambientales.
- C) Únicamente los procesos necesarios para implementar las acciones determinadas con respecto a las oportunidades y mejoras, así como a los objetivos ambientales.
- D) Los procesos de soporte y servicios generales, asociados a aspectos ambientales con impacto negativo, en el marco del sistema de gestión ambiental y las directrices corporativas del Servicio Andaluz de Salud en materia calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales.

139 En el presente Hospital, ¿con cuántos Informes de No Conformidad perdería el centro la certificación de gestión ambiental, conforme establece la norma de referencia?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 25.
- D) El número de informes de No Conformidad no tiene por qué ser motivo para la pérdida de la certificación de gestión ambiental.

140 ¿Qué tiene obligación de comunicar a todas las partes interesadas el Hospital, en materia ambiental, conforme a su certificación del sistema de gestión ambiental y según lo establecido en la norma de referencia?

- A) Todos los impactos ambientales, significativos y no significativos.
- B) Los Informe de No Conformidad.
- C) Los resultados de las auditorías internas y externas.
- D) La política de gestión ambiental.

CASO PRÁCTICO 9:

Está revisando un Quirófano de Cirugía Cardíaca, con nivel de riesgo muy alto. Tomando como referencia la edición vigente de la norma UNE 171340, relativa a validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales, responda a las siguientes cuestiones.

141 Este Quirófano de Cirugía Cardíaca debe tener un nivel mínimo de renovaciones/hora de:

- A) 25.
- B) 20.
- C) 15.
- D) 10.

142 Este mismo Quirófano debe tener una sobrepresión, en modo operacional/funcionamiento, de:

- A) 20 Pa.
- B) 15 Pa.
- C) 10 Pa.
- D) 6 Pa.

143 Y, del mismo modo, el precitado Quirófano debe tener un rango de humedad relativa de:

- A) 30-45%.
- B) 35-55%.
- C) 40-60%.
- D) Flexible según requerimientos médicos.

144 También conforme a la norma UNE de referencia, ¿con qué periodicidad se debe realizar, como mínimo, una cualificación de este Quirófano?

- A) Semestral.
- B) Anual.
- C) Quinquenal.
- D) Solo se debe realizar cuando se lleven a cabo actuaciones de mantenimiento, cambios de filtros y similares, no siendo obligatoria una cualificación periódica.

145 Tomando también esta norma UNE como referencia, ¿qué nivel de riesgo tiene el pasillo de limpio adyacente al Quirófano?

- A) Muy alto.
- B) Alto.
- C) Medio.
- D) Moderado.

CASO PRÁCTICO 10:

Realizamos un estudio previo para la reforma del acceso a la puerta principal del hospital. El nuevo acceso dispondrá de una escalera de tramo recto, una rampa de itinerario accesible y un suelo con pendiente del 2% desde el último tramo de la escalera hasta la puerta principal. El nuevo acceso se encuentra en el exterior del edificio. Según el CTE DB (Documento Básico)-SUA (Seguridad de utilización y accesibilidad), conteste las siguientes preguntas.

146 ¿Cuál es la medida mínima permitida para la huella y la contrahuella en la escalera, salvo excepciones?

- A) Huella 28 cm y contrahuella 13 cm.
- B) Huella 20 cm y contrahuella 10 cm.
- C) Huella 15 cm y contrahuella 12 cm.
- D) Huella 25 cm y contrahuella 12 cm.

147 ¿Cuál será el valor máximo de la pendiente de la rampa, si su longitud es menor de 3 metros?

- A) 12%.
- B) 10%.
- C) 8%.
- D) 6%.

148 Los pasamanos de la rampa estarán colocados a una altura comprendida entre:

- A) 90 y 110 cm; 65 y 75 cm.
- B) 90 y 100 cm; 60 y 70 cm.
- C) 90 y 115 cm; 60 y 85 cm.
- D) 90 y 100 cm; 65 y 70 cm.

149 ¿Qué clase de suelo, según su resbaladicidad, se utilizará para la escalera?

- A) Clase 1.
- B) Clase 2.
- C) Clase 3.
- D) Clase 4.

150 ¿Qué clase de suelo, según su resbaladicidad, se utilizará desde la escalera hasta la puerta principal como mínimo?

- A) Clase 1.
- B) Clase 2.
- C) Clase 3.
- D) Clase 4.

-
- 151 Según el RD 664/1997, los agentes biológicos se clasifican en una serie de grupos, en función del nivel de riesgo de infección. Marque la afirmación correcta:**
- A) Se clasifican en 4 grupos del 0 al 3, siendo 0 el grupo en el que se incluyen los agentes que presentan menor riesgo de infección y 3 en el que se incluyen los agentes que presentan mayor riesgo de infección.
 - B) Se clasifican en 4 grupos del 1 al 4, siendo el 1 el grupo en el que se incluyen los agentes que presentan menor riesgo de infección y 4 en el que se incluyen los agentes que presentan mayor riesgo de infección.
 - C) Los agentes biológicos no se clasifican por el nivel de riesgo de infección, sino por el nivel de riesgo de exposición en los grupos 0, 1 y 2. Siendo 0 los que no representan riesgo de exposición y 2 los que presentan mayor riesgo de exposición.
 - D) Se clasifican en 4 grupos del 1 al 4, siendo el 1 el grupo en el que se incluyen los agentes que presentan mayor riesgo de infección y 4 en el que se incluyen los agentes que presentan menor riesgo de infección.
- 152 En unas instalaciones eléctricas de un quirófano, ¿qué esquema de conexión para el suministro eléctrico se usa?**
- A) Sistema TT. Existe un punto puesto a tierra directamente (puesta a tierra de servicio). Las masas de la instalación eléctrica están conectadas a tomas de tierra independientes eléctricamente de las tomas de tierra para la puesta a tierra del sistema.
 - B) Sistema TN. Existe un punto puesto a tierra directamente y las masas de la instalación eléctrica están conectadas a este punto mediante conductores de protección.
 - C) Sistema IT. Todos los conductores activos están separados de tierra o un punto está puesto a tierra con una impedancia.
 - D) Sistema TN-S. Se utiliza un conductor de protección separado en todo el sistema.
- 153 ¿Cuándo tiene que existir una recuperación de calor del aire expulsado?**
- A) En los sistemas de climatización de los edificios en los que el caudal de aire expulsado, por medios mecánicos sea superior a $1 \text{ m}^3/\text{s}$, se recuperará la energía del aire expulsado.
 - B) En los sistemas de climatización de los edificios en los que el caudal de aire expulsado, por medios mecánicos sea superior a $0,5 \text{ m}^3/\text{s}$, se recuperará la energía del aire expulsado.
 - C) En los sistemas de climatización de los edificios en los que el caudal de aire expulsado, por medios mecánicos sea superior a $0,3 \text{ m}^3/\text{s}$, se recuperará la energía del aire expulsado.
 - D) En los sistemas de climatización de los edificios en los que el caudal de aire expulsado, por medios mecánicos sea superior a $1,5 \text{ m}^3/\text{s}$, se recuperará la energía del aire expulsado.

INSTRUCCIONES PARA LAS PERSONAS Opositoras:

Las personas opositoras están obligadas a colaborar en el correcto desarrollo del examen cumpliendo las siguientes instrucciones; en caso contrario nos veríamos obligados a pedirle que abandone el examen.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES QUE A CONTINUACIÓN LE DETALLAMOS SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.

SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS:

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN con TELÉFONO MÓVIL (o cualquier otro dispositivo electrónico conectado a datos).
- En caso de que necesite algún dispositivo electrónico por tema médico o relacionado con medidas de seguridad en el ámbito de la violencia de género, informe de ello a su entrada en el aula, y le indicarán qué instrucciones específicas debe seguir.
- SI SE LE HUBIERA OLVIDADO DEJAR EL MÓVIL EN CASA O A UN ACOMPAÑANTE, TIENE QUE PONERLO EN CONOCIMIENTO Y ENTREGÁRSELO A LOS RESPONSABLES DEL AULA, QUE LO CUSTODIARÁN HASTA FINALIZAR SU PRUEBA:
- Para ello le entregarán un sobre con autopegado, en el que deberá escribir su DNI, nombre y apellidos, introducir el dispositivo apagado en el sobre, cerrarlo y dejarlo claramente visible en su mesa de examen para que, antes del inicio del reparto de los cuadernillos de examen, sea depositado por las personas de la organización en la mesa del responsable del aula.
- Finalizada la prueba, podrá recoger su móvil tras la presentación de su DNI.

SOBRE EL CORRECTO DESARROLLO DE LA PRUEBA:

- ENCIMA DE LA MESA DE EXAMEN SÓLO PUEDEN ESTAR su documento identificativo (DNI, pasaporte), el cuadernillo de examen y la hoja de respuesta que se le entreguen, el/ los bolígrafo/s y, en su caso, una botella de agua y caramelos. Los enseres personales, como bolsos, carteras, mochilas, etc., debe colocarlos en el suelo, a sus pies.
- ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PERSONAS Opositoras Y ENTRE ÉSTAS Y EL EXTERIOR, ASÍ COMO EL USO Y TENENCIA DE DISPOSITIVOS MÓVILES.
- NO ESTÁ PERMITIDO LEVANTARSE DEL ASIENTO NI SALIR DEL AULA EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA HASTA EL MOMENTO EN QUE SE INICIE EL EJERCICIO. Después, podrá ir al baño, siempre acompañado por uno de los vigilantes del aula.

SOBRE EL CONTENIDO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN:

- Iniciada la prueba, si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, levante la mano y, cuando le atiendan, solicite su sustitución.
- Si entiende que existen preguntas confusas, incorrectamente formuladas o con respuestas erróneas, **LE RECORDAMOS QUE LA/S ALEGACIÓN/ES A LA/S PREGUNTA/S HA DE REALIZARSE A TRAVÉS DE LA V.E.C. EN LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN.**

NO ESTÁ PERMITIDO INTERRUPIR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXAMEN.

ANTE CUALQUIER CUESTIÓN O INCIDENCIA QUE TENGA, LEVANTE LA MANO Y ESPERE SENTADO/A Y EN SILENCIO A QUE LE ATIENDAN LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL DESARROLLO DE LA PRUEBA.

