

**PRUEBA ÚNICA:**

CUESTIONARIO TEÓRICO/PRÁCTICO

**ACCESO: LIBRE****CONCURSO-OPOSICIÓN 2023 PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES DE: TÉCNICO/A ESPECIALISTA EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES****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 la prueba es de dos horas.**
- **Para abrir este cuadernillo de preguntas, 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 «prueba teórico-práctica».

**PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO/PRÁCTICO**

- Esta prueba consta de **75 preguntas**, numeradas de la 1 a la 75, y **3 preguntas más de reserva**, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
  - **Las preguntas de esta prueba teórica/práctica** deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 1 a la 75.
  - **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 posible de 100 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

# **SAS\_TÉCNICO/A ESPECIALISTA EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES 2023 / TURNO LIBRE**

## **CUESTIONARIO TEÓRICO- PRÁCTICO**

- 
- 1 Andalucía, según se reconoce en el artículo primero de su Estatuto de Autonomía, se define como:**
- A) Nacionalidad constituyente.
  - B) Nacionalidad por derecho.
  - C) Nacionalidad histórica.
  - D) Nacionalidad por referéndum.
- 2 Según el vigente Decreto que establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y Consumo, ¿a quién se adscribe la Escuela Andaluza de Salud Pública?**
- A) A la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud.
  - B) A la Viceconsejería.
  - C) A la Secretaría General de Humanización, Planificación, Atención Sociosanitaria y Consumo.
  - D) A la Secretaría General Técnica.
- 3 El Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) se organiza en demarcaciones territoriales denominadas:**
- A) Zonas Básicas de Salud.
  - B) Áreas de Gestión Sanitaria.
  - C) Distritos Sanitarios.
  - D) Áreas de Salud.
- 4 La Asesoría Jurídica del Servicio Andaluz de Salud, ¿de qué órgano directivo depende directamente, según el vigente Decreto que establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y Consumo?**
- A) De la Dirección Gerencia del SAS.
  - B) De la Dirección General de Gestión Económica y Servicios.
  - C) De la Dirección General de Personal.
  - D) De la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud.

- 5 La legislación vigente sobre protección de datos personales ha ampliado los derechos ciudadanos más allá de los cuatro clásicos conocidos como «derechos ARCO» (Acceso, Rectificación, Cancelación o supresión, y Oposición), incorporando los derechos conocidos por el acrónimo "POL", de manera que ahora se habla de «derechos ARCO-POL». Entre estos tres nuevos derechos en la protección de datos personales están los siguientes, EXCEPTO:**
- A) Portabilidad.
  - B) Legitimación.
  - C) Olvido.
  - D) Limitación del tratamiento.
- 6 El color del cuerpo de una botella de gas corrosivo es:**
- A) Amarillo
  - B) Naranja.
  - C) Verde.
  - D) Rojo.
- 7 El elemento de control que se usa comúnmente en circuitos neumáticos e hidráulicos, que basa su funcionamiento en la acción de la presión sobre una membrana que acciona un contacto eléctrico que cambia de posición y abre o cierra un circuito eléctrico en función de la presión a la que ha sido ajustado, se denomina:**
- A) Manómetro.
  - B) Barómetro.
  - C) Presostato.
  - D) Electroválvula.
- 8 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la dilatación de los gases?**
- A) A temperatura constante, los volúmenes ocupados por una masa gaseosa son directamente proporcionales a las presiones a que se les somete.
  - B) Se llama coeficiente de dilatación ( $\alpha$ ) a presión constante, al aumento que experimenta la unidad de volumen del gas, cuando éste aumenta su temperatura un grado.
  - C) Cuando un gas se calienta, aumenta su volumen si la presión se mantiene constante, o disminuye su presión si el volumen no varía.
  - D) Todas las anteriores son correctas.
- 9 En referencia a las características del oxígeno medicinal, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?**
- A) Es inodoro.
  - B) Es no inflamable.
  - C) Es corrosivo.
  - D) Su aplicación básica es la anestesia.

**10 Los pulsadores de una instalación de protección contra incendios se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre:**

- A) 80 cm y 120 cm.
- B) 80 cm y 100 cm.
- C) 75 cm y 120 cm.
- D) 75 cm y 100 cm.

**11 Si queremos medir la resistividad del terreno para determinar el diseño de una nueva instalación de puesta a tierra, utilizaremos el:**

- A) Galvanómetro.
- B) Telurómetro.
- C) Teodolito.
- D) Espinterómetro.

**12 "Es un sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por una envolvente contra los impactos mecánicos nocivos, salvaguardando así los materiales o equipos en su interior". Con esta definición nos estamos refiriendo a:**

- A) Código IP.
- B) Código IK.
- C) Código IPK.
- D) Código IPX.

**13 En electrotecnia, la resistividad específica de un material se expresa en:**

- A) Ohmios.
- B) Ohmios·mm<sup>2</sup>.
- C) Ohmios·mm<sup>2</sup>/m.
- D) Es un coeficiente constante para cada material, que no tiene una unidad de medida específica.

**14 En un circuito neumático en el que usamos una válvula de simultaneidad, podemos decir de su funcionamiento:**

- A) Que se suele usar en máquinas herramientas como medida de seguridad.
- B) Acciona un elemento neumático cuando le llega simultáneamente una señal eléctrica y otra neumática.
- C) Que este tipo de válvula solo tiene señal en la salida cuando simultáneamente le llega señal a sus entradas.
- D) Las respuestas A) y C) son correctas.

**15 Indique la respuesta más adecuada para completar la siguiente definición: "El código IP es un sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por una envolvente contra...":**

- A) El acceso a las partes peligrosas y la penetración de cuerpos sólidos extraños.
- B) La penetración de cuerpos sólidos extraños y la penetración de agua.
- C) La penetración de agua.
- D) El acceso a las partes peligrosas, la penetración de cuerpos sólidos extraños y la penetración de agua.

**16 En relación a la seguridad eléctrica, de las 5 reglas de oro, ¿cuál es la quinta?**

- A) Detectar ausencia de tensión.
- B) Enclavamiento o bloqueo y señalización de los aparatos de corte abierto.
- C) Puesta a tierra y en cortocircuito.
- D) Señalizar y delimitar la zona de trabajo.

**17 ¿En qué fase se encuentra mayoritaria y principalmente el dióxido de carbono dentro de la botella (a temperatura ambiente)?**

- A) En fase líquida.
- B) En fase alterna.
- C) En fase gas.
- D) En fase equilibrada.

**18 Una máquina que tiene una velocidad lenta, ¿qué tipo de aceite lubricante necesita?**

- A) Aceite con mayor viscosidad.
- B) Aceite con menor viscosidad.
- C) Aceite con velocidad continua.
- D) La velocidad no afecta en la elección del aceite lubricante.

**19 En una soldadura blanda de una tubería de cobre con un accesorio de latón, ¿hacia dónde hay que dirigir la llama?**

- A) La soldadura se realiza sin importar hacia dónde va la llama.
- B) La llama debe dirigirse hacia el tubo de cobre.
- C) La llama debe dirigirse hacia el accesorio de latón.
- D) Alternativamente hacia el tubo, al accesorio y al aire.

**20 Cuando la nieve carbónica de dióxido de carbono pasa a gas, ¿cómo se llama este proceso?**

- A) Condensación.
- B) Solidificación.
- C) Vaporización.
- D) Sublimación.

**21 ¿A qué temperatura se mantiene el nitrógeno líquido?**

- A) A -185 °C.
- B) A -200 °C.
- C) A -196 °C.
- D) A -190 °C.

**22 Atendiendo a su forma de trabajo, ¿qué tipo de rodamiento NO ES carga?**

- A) Rodamiento para cargas radiales.
- B) Rodamiento para cargas axiales.
- C) Rodamiento para cargas axiales y radiales.
- D) Rodamiento para cargas laterales.

**23 En el taller mecánico hay una botella B50 de oxígeno a 150 bares. ¿Cuántos litros de oxígenos tenemos en condiciones normales de presión? (Nota: se obvia el coeficiente de compresibilidad del gas)**

- A) 75 litros.
- B) 7.500 litros.
- C) 7,5 litros.
- D) 750 litros.

**24 ¿Cuándo se puede usar un vaso de expansión abierto?**

- A) Cuando la instalación lo requiera.
- B) Siempre.
- C) Nunca.
- D) En edificios de más de 6 plantas.

**25 La corrosión que se origina cuando dos o más metales están en contacto y en presencia de un conductor electrolítico, se denomina:**

- A) Corrosión polar.
- B) Corrosión física.
- C) Corrosión eléctrica-química.
- D) Corrosión galvánica.

**26 Con una longitud de onda de 630 a 700 nm, el color emitido por un LED es:**

- A) Azul.
- B) Verde.
- C) Blanco.
- D) Rojo.

**27 ¿Qué se entiende por corte omnipolar no simultáneo?**

- A) Cuando la conexión y desconexión se efectúa al mismo tiempo en el conductor neutro o compensador y en las fases o polares.
- B) Corte de las fases al mismo tiempo que el neutro.
- C) Corte de neutro antes que las fases.
- D) Cuando la conexión del neutro o compensador se establece antes que las fases o polares y se desconectan éstas antes que el neutro o compensador.

**28 Conforme a lo especificado en la Instrucción Técnica Complementaria del Reglamento de Alta Tensión (Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo), y más concretamente en la ITC-RAT 10 Cuadros y pupitres de control, en su punto 6 (Montaje), se establece que, “cuando se precisa acceso a la parte posterior, de los pasillos correspondientes serán de un ancho como mínimo de...”:**

- A) 1 m.
- B) 1,5 m.
- C) 2 m.
- D) 0,8 m.

**29 La ITC-RAT-11 del RAT trata sobre la instalación de acumuladores y, en su punto 3.1, indica que uno de los tipos de baterías de acumuladores que se utilizarán normalmente serán:**

- A) Baterías ácidas de vaso abierto.
- B) Baterías ácidas de vaso cerrado, selladas o no selladas.
- C) Baterías ácidas de vaso cerrado siempre que están selladas.
- D) Baterías no alcalinas.

**30 Las baterías que se pueden recargar se denominan:**

- A) Baterías cuaternarias.
- B) Baterías terciarias.
- C) Baterías secundarias.
- D) Baterías primarias.

**31 Si el cuadro eléctrico del grupo electrógeno empieza a arder, ¿qué tipo de extintor es más adecuado que utilicemos?**

- A) Sólo el extintor de espuma.
- B) El extintor de dióxido de carbono o bien el extintor de polvo seco.
- C) Sólo el extintor de polvo seco.
- D) Sólo el extintor de dióxido de carbono.

**32 En un quirófano, los dispositivos alimentados a través de un transformador de aislamiento...:**

- A) Sí deben protegerse con diferenciales en el primario y en el secundario del transformador.
- B) Sí deben protegerse con diferenciales en el primario, y no en el secundario del transformador.
- C) No deben protegerse con diferenciales en el primario ni en el secundario del transformador.
- D) No deben protegerse con diferenciales en el primario, y sí en el secundario del transformador.

**33 Al grupo electrógeno hay que cambiarle la batería. ¿Qué cable se desconecta primero?**

- A) El positivo, y luego el negativo.
- B) El negativo, y luego el positivo.
- C) Los dos a la misma vez.
- D) Da igual uno que otro.

**34 En un arranque de un motor en estrella triángulo ¿qué contactor entra en último lugar?**

- A) El contactor de estrella.
- B) El contactor de triángulo.
- C) El contactor de línea.
- D) Los tres contactores a la vez.

**35 De los siguientes, ¿cuál NO ES un tratamiento térmico?**

- A) Tratamiento al temple.
- B) Tratamiento al revenido.
- C) Tratamiento al recocido.
- D) Tratamiento al carbón.

**36 Se entiende como conductor equipotencial:**

- A) Al conductor de un circuito eléctrico, que tiene un potencial cero en condiciones normales.
- B) Al cable de un circuito eléctrico, que tiene el mismo potencial en todo su recorrido.
- C) Al conductor constituido por alambres suficientemente finos.
- D) Al conductor de protección que asegura una conexión equipotencial.

**37 El gasoil, ¿qué tipo de combustible es?**

- A) Fósil.
- B) Cristalino.
- C) Químico
- D) De planta.

**38 ¿Quién es el responsable de emitir un informe escrito sobre los resultados de los controles realizados al término de la ejecución de una instalación eléctrica en un quirófano?**

- A) El Ingeniero Técnico de Mantenimiento.
- B) La empresa donde está ubicada la obra.
- C) La empresa instaladora autorizada.
- D) La empresa que se ocupará del mantenimiento.

**39 La instalación interior de agua de consumo humano deberá mantener la temperatura del agua en el circuito de agua fría lo más baja posible, procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a:**

- A) 20 °C.
- B) 18 °C.
- C) 22 °C.
- D) 24 °C, solo en verano, cuando las temperaturas son más altas.

**40 En los depósitos finales de acumulación de agua, ¿cada cuánto tiempo se realiza el control de la temperatura?**

- A) Diariamente.
- B) Semanalmente.
- C) Mensualmente.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**41 ¿Qué función desempeña un termopar en una plancha de cocción a gas?**

- A) De seguridad.
- B) De ignición.
- C) De regulación de llama.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**42 El oxígeno en forma líquida se encuentra a una temperatura aproximada de:**

- A) -219 °C.
- B) -163 °C.
- C) -173 °C.
- D) -183 °C.

**43 Las cardas se utilizan generalmente para:**

- A) Escariar.
- B) Nivelar.
- C) Taladrar.
- D) Limpiezas de limas.

**44 Si se representa un objeto a la escala 1:10, ¿se amplía, se reduce o queda a tamaño real?**

- A) Se amplía 10 veces.
- B) Se queda a tamaño real.
- C) Se reduce 100 veces.
- D) Se reduce 10 veces.

**45 Según la Instrucción Técnica Complementaria del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, y más concretamente en la ITC-BT-38, el suministro especial complementario de los equipos de asistencia vital debe tener una autonomía no inferior a:**

- A) 30 minutos.
- B) 60 minutos.
- C) 2 horas.
- D) La misma que el grupo electrógeno.

**46 La distancia de las tuberías de agua a cualquier elemento eléctrico será al menos de:**

- A) 30 cm.
- B) 20 cm.
- C) 25 cm.
- D) 40 cm.

**47 Los principales tratamientos térmicos de los aceros son:**

- A) El temple.
- B) El revenido.
- C) El recocido.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**48 Los elementos de anti-retorno de una instalación de suministro de agua, se dispondrán donde sean necesarios y, sobre todo:**

- A) Después de los contadores.
- B) En las base de los ascendentes.
- C) Antes del equipo de tratamiento de agua.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**49 En las redes ACS (agua caliente sanitaria) se dispondrá una red de retorno si la longitud de la tubería de ida al punto más alejado sea igual o mayor de:**

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

**50 Según el vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, los puntos altos de los circuitos deben estar provistos de un dispositivo de purga de aire, manual o automático. El diámetro nominal del purgador no será menor de:**

- A) 15 mm.
- B) 10 mm.
- C) 25 mm.
- D) 18 mm.

**51 La distancia de las tuberías de agua a cualquier conducción de gas, será al menos de:**

- A) 5 cm.
- B) 10 cm.
- C) 3 cm.
- D) 15 cm.

**52 Conforme a lo especificado en el Código Técnico de la Edificación (CTE), aprobado mediante el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y más concretamente en el Documento Básico (DB) sección HS4: SUMINISTRO DE AGUA, el diámetro interior mínimo de la tubería de retorno será de:**

- A) 15 mm.
- B) 16 mm.
- C) 18 mm.
- D) 22 mm.

**53 Se dispondrán dilatadores en los tramos rectos de tubería de ACS (agua caliente sanitaria) de longitud superior a:**

- A) 15 m.
- B) 20 m.
- C) 25 m.
- D) 30 m.

**54 Dentro de las condiciones mínimas de suministro de agua, para el consumo humano, se encuentra la presión mínima en puntos de consumo, como fluxores y calentadores, que será de:**

- A) 150 Kpa (15 m.c.a.).
- B) 100 Kpa (10 m.c.a.).
- C) 200 Kpa (20 m.c.a.).
- D) 250 Kpa (25 m.c.a.).

**55 Las tuberías de agua fría, se separarán de las de ACS, como mínimo:**

- A) 3 cm.
- B) 4 cm.
- C) 5 cm.
- D) 10 cm.

**56 Se considera que en la instalación de ACS, la pérdida de temperatura en el grifo más desfavorable será como máximo:**

- A) 4 °C desde el acumulador.
- B) 5 °C desde el acumulador.
- C) 3 °C desde el acumulador.
- D) 10 °C desde el acumulador.

**57 Es un instrumento de medición, principalmente de diámetros exteriores, interiores y profundidades, utilizado en el ámbito industrial:**

- A) Pie de rey.
- B) Micrómetros.
- C) Galgas.
- D) Goniómetros.

**58 El fenómeno de transformación de la energía eléctrica en energía calorífica, debido a la resistencia que ofrece un conductor, recibe el nombre de:**

- A) Efecto Ohm.
- B) Efecto de Kirchhoff.
- C) Efecto Joule.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**59 Señalización para la prevención de accidentes. ¿Qué combinación de colores tienen las señales de obligación?**

- A) Pictograma blanco y fondo rojo.
- B) Pictograma negro y fondo amarillo.
- C) Pictograma negro y fondo rojo.
- D) Pictograma blanco y fondo azul.

**60 Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, en su ANEXO I, los pulsadores de alarma se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los....:**

- A) 15 m.
- B) 20 m.
- C) 25 m.
- D) 30 m.

**61 En las roscas métricas, ¿cuál es el ángulo que forma los flancos del filete?**

- A) 60°.
- B) 45°.
- C) 30°.
- D) 15°.

**62 ¿Cuál es la unidad de capacidad eléctrica?**

- A) Culombio.
- B) Faradio.
- C) Julio.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**63 La unidad básica de energía del Sistema Internacional de Unidades es:**

- A) Kilovatio/hora.
- B) Kilovatio.
- C) Julio.
- D) Caloría.

**64 ¿Cuáles son los gases refrigerantes que dañan la capa de ozono?**

- A) CFC.
- B) FCF.
- C) CSC.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**65 ¿Qué tipo de gas de protección, se utiliza más en el proceso de soldadura TIG?**

- A) CO<sub>2</sub>.
- B) Acetileno.
- C) Argón.
- D) Hidrogeno.

**66 Según R.D. 487/2022, ¿cada cuánto tiempo se realizará la purga del fondo de los acumuladores?**

- A) Diariamente.
- B) Semanalmente.
- C) Mensualmente.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**67 Según R.D. 487/2022, ¿cada cuánto tiempo se abrirán los grifos y duchas de habitaciones o instalaciones con poco uso o no utilizadas, dejando correr el agua unos minutos?**

- A) Diariamente.
- B) Semanalmente.
- C) Mensualmente.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**68 El agua en los sifones evita:**

- A) Malos olores.
- B) El golpe de ariete.
- C) Nada.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**69 ¿En qué consiste el mandrilado en operaciones de torno?**

- A) Consiste en ampliar o mejorar la calidad de un agujero existente.
- B) Consiste en el marcado de los pasos de rosca.
- C) Consiste en el desplazamiento automático del contrapunto.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**70 Una marmita es:**

- A) Un recipiente donde se mantiene la comida preparada caliente.
- B) Un recipiente para freír los alimentos.
- C) Un recipiente para cocer los alimentos.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**71 ¿Qué misión tiene la descalcificadora?**

- A) Ahorra agua.
- B) Subir el pH del agua.
- C) Transformar el agua dura en agua blanda.
- D) Bajar el pH del agua.

**72 Señala la respuesta correcta referida al pH:**

- A) Para su medición se utiliza una escala de 0 al 14.
- B) El valor 7 es considerado neutro.
- C) Mide el nivel de acidez presente en una solución acuosa.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**73 Las ascendentes o montantes de agua para consumo humano, deben ir alojadas en recintos o huecos, compartidos solamente por otras instalaciones de agua. Tendrán en su parte superior:**

- A) Se dispondrá un dispositivo antiarriete.
- B) Se dispondrá un dispositivo para purga de aire (automático o manual).
- C) Válvula de retención.
- D) Las respuestas A) y B) son correctas.

**74 ¿Cómo se llaman los materiales que no presentan ninguna resistencia al paso de la corriente?**

- A) Semiconductores.
- B) Superconductores.
- C) Conductores.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**75 En la soldadura denominada TIG, ¿qué gas usa?**

- A) Gas licuado.
- B) Gas de fundir.
- C) Gas raro.
- D) Gas inerte.

**SAS\_TÉCNICO/A ESPECIALISTA  
EDIFICIOS E INSTALACIONES  
INDUSTRIALES 2023 / TURNO  
LIBRE**

**CUESTIONARIO  
RESERVA**

---

**151 ¿Qué corrosión NO se da en una tubería de acero inoxidable?**

- A) Corrosión intergranular.
- B) Corrosión por picaduras.
- C) Corrosión en cavernas.
- D) Corrosión alta tensión.

**152 El caudal instantáneo mínimo de ACS, para lavadora industrial (8 kg) en "dm<sup>3</sup>/s", es:**

- A) 0,50.
- B) 0,20.
- C) 0,40.
- D) 0,30.

**153 El paso de una rosca Whitworth se expresa en:**

- A) Milímetros.
- B) Pulgadas.
- C) Centímetro.
- D) Hilos por pulgada.

## **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 DIAS 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.**

