

**PROCESO SELECTIVO DE TRECE (13) PLAZAS DE AYUDANTES DE OFICIOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN EN TURNO LIBRE. CAMPAÑA DE VERANO 2024.**

**PREGUNTAS DEL EJERCICIO:**

**1.- ¿Dónde reside la soberanía nacional a tenor del contenido del artículo 1.2 de la Constitución española de 1978?**

- a) En las distintas partes que forman el Estado español.
- b) En el pueblo español.
- c) En el Jefe del Estado y en el pueblo español.
- d) En las Cortes Generales.

**2.- ¿Quién aprobó la Constitución española de 1978?**

- a) Las Cortes Generales.
- b) El Congreso de los Diputados.
- c) El Rey.
- d) El pueblo español.

**3.- ¿A quién le corresponde la defensa del ordenamiento constitucional?**

- a) A las Fuerzas Armadas.
- b) Al Tribunal Constitucional.
- c) Al Gobierno y a las Cortes Generales.
- d) A las Cortes Generales.

**4.- A tenor del contenido del artículo 1.1. de la Constitución española de 1978, ¿en qué tipo de Estado se constituyó el Estado español?**

- a) Democrático, de derecho y social.
- b) Social, democrático y capitalista.
- c) Social, liberal y de derecho.
- d) La constitución del estado español no se recoge en el artículo citado en la pregunta.

5.- ¿Cuándo cesa el personal interino?

- a) Cuando lo establezca el Pleno.
- b) Cuando su plaza sea ocupada por personal funcionario de carrera.
- c) Cuando lo establezca el Alcalde.
- d) Cuando se cumpla el término de su contrato.

6.- ¿Qué personal es nombrado para desempeñar puestos de especial confianza o asesoramiento?

- a) El personal eventual.
- b) El personal funcionario de carrera.
- c) El personal laboral.
- d) El personal con relación de servicios permanente.

7.- ¿Qué concepto retributivo corresponde al nivel del puesto de trabajo del funcionario?

- a) El complemento de destino.
- b) El sueldo.
- c) Los trienios.
- d) El complemento específico.

8.- Según el artículo 27.3 del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, corresponde al Presidente de la Junta:

- a) Ordenar la publicación en el «Boletín Oficial de Castilla y León» de los nombramientos de todos y cada uno de los funcionarios del Estado en Castilla y León.
- b) Firmar los Decretos y Acuerdos de la Junta y ordenar, en su caso, la publicación en el «Boletín Oficial de Castilla y León».
- c) Promulgar las leyes aprobadas por las Cortes de Castilla y León, así como ordenar su publicación en el «Boletín Oficial de Castilla y León» y la remisión para su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».
- d) Acordar la disolución de las Cortes de Castilla y León en los términos previstos en el Estatuto de Autonomía.

**9.- De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, cuál de los siguientes principios NO es un principio rector.**

a) Fortalecer las medidas de sensibilización ciudadana de prevención, dotando a los poderes públicos de instrumentos eficaces en el ámbito educativo, servicios sociales, sanitario, publicitario y mediático.

b) Consagrar derechos de las mujeres víctimas de violencia de género, exigibles ante las Administraciones Públicas, y así asegurar un acceso rápido, transparente y eficaz a los servicios establecidos al efecto.

c) Reforzar hasta la consecución de los mínimos exigidos por los objetivos de la ley los servicios sociales de información, de atención, de emergencia, de apoyo y de recuperación integral, así como establecer un sistema para la más eficaz coordinación de los servicios ya existentes a nivel municipal y autonómico.

**d) Endurecer las penas previstas en el código penal vigente para asegurar una protección integral, desde las instancias jurisdiccionales, a las víctimas de violencia de género.**

**10.- Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres se considera discriminación directa e indirecta.**

a) Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.

b) Se considera discriminación indirecta por razón de sexo la situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.

c) En cualquier caso, se considera discriminatoria toda orden de discriminar, directa o indirectamente, por razón de sexo.

**d) Todas las respuestas son correctas.**

**11.- ¿Cuál es la función del floculante en el sistema de filtración de una piscina?**

- a) Permitir que el agua circule más rápido por los filtros y así mejorar la efectividad del filtrado.
- b) Retener el flujo de agua para que el filtrado sea más efectivo.
- c) **Unir las partículas de pequeño tamaño para que sean retenidas por el filtro.**
- d) Destruir las partículas contaminantes para que no sean dañinas para los usuarios.

**12.- ¿Qué tipo de pintura es la ideal para recubrir metales?**

- a) Pintura plástica.
- b) **Esmalte.**
- c) Acuarela.
- d) Barniz de poliuretano.

**13.- ¿Qué es un filtro de cabello?**

- a) **Un filtro destinado a atrapar las partículas de gran tamaño antes de filtrado.**
- b) Un filtro que se ocupa de atrapar los pelos después del filtro de arena para impedir que regresen al vaso.
- c) Un tamiz encargado de recoger la suciedad del pediluvio en las piscinas.
- d) Todas las respuestas son falsas.

**14.- Señala cuál de los siguientes tipos de soldadura no es de arco eléctrico:**

- a) Soldadura Tig
- b) Soldadura Mig.
- c) Soldadura por electrodo.
- d) **Soldadura de ferodo.**

15.- ¿Qué elemento de protección protege al usuario contra derivaciones en un circuito eléctrico?

- a) El interruptor diferencial.
- b) El interruptor general de potencia.
- c) Los plomos.
- d) Los diferentes tipos de fusibles del circuito primario.

16.- Los llamados golpes de ariete, ¿a qué pueden ser debidos en una instalación de fontanería?

- a) Al cierre repentino de los grifos o llaves.
- b) A un roscado mal realizado.
- c) A una mala soldadura.
- d) A la apertura de los grifos con gran caudal.

17.- Señala cual de estas herramientas se utiliza con frecuencia en fontanería:

- a) Llave de trócola.
- b) Llave Stillson.
- c) Llave Norton.
- d) Llave Morgan.

18.- Siendo el Ph uno de los parámetros más importantes a controlar respecto a los indicadores de calidad del agua en las piscinas, marca el valor paramétrico correcto según establece la normativa vigente en la materia.

- a) 7,2 – 8,0.
- b) 7,2 – 7,8.
- c) 6,0 – 9,0.
- d) 7,2 – 7,6.

19.- ¿Como se llama la arandela de plástico semirrígido cuya misión es hacer de válvula que bloquea el paso del agua cuando cerramos el grifo?

- a) Zapata.
- b) Junta tórica.
- c) Porta válvula.
- d) Tuerca.

**20.- ¿Qué herramienta se utiliza habitualmente para saber si hay tensión entre el conductor y la tierra?**

- a) Tensiómetro.
- b) Polímetro.
- c) Buscapolos.
- d) Amperímetro.

**21.- El agua en los sifones de los sanitarios evita:**

- a) Los malos olores.
- b) El paso de residuos sólidos.
- c) Los atascos en las tuberías.
- d) El golpe de ariete.

**22.- En que debemos fijarnos como indicador que nos marca la necesidad de proceder al lavado de filtros en una piscina.**

- a) Que el manómetro del filtro nos marque una presión elevada.
- b) Que el agua de la piscina esté verde.
- c) Que la piscina desprenda un fuerte olor a cloro.
- d) Que desde el último lavado hayan pasado 6 horas.

**23.- ¿Como se llama al recipiente que se usa para realizar pequeñas masas de hormigón, cemento, yeso, etc.**

- a) Cestillo.
- b) Artesa.
- c) Capazo.
- d) Carretilla.

**24.- Son válvulas automáticas y autónomas que se utilizan para evitar el retroceso del flujo líquido en una tubería:**

- a) Válvulas de seccionamiento.
- b) Válvulas de seguridad.
- c) Válvulas de expansión.
- d) Válvulas de retención.

**30.- ¿A partir de qué nivel de cloro en la medición de los parámetros debe procederse al cierre de una piscina?**

- a) 0,5 – 2 mg/l.
- b) 2.0 – 4,9 mg/l.
- c) Menos de 2 mg/l.
- d) Más de 5 mg/l.

25.- En el trato a un usuario escéptico, no es correcto:

- a) Ser sincero
- b) Dar garantías.
- c) Mantenerse firme y distante.
- d) Mostrar paciencia y perseverancia.

26.- El personal al servicio de las entidades locales, estará integrado por:

- a) Los funcionarios de carrera y funcionarios interinos, que se nombren tras el correspondiente proceso selectivo.
- b) Los funcionarios de carrera, los contratados en régimen de Derecho laboral y el personal de confianza o eventual.
- c) El Secretario general y todos los funcionarios del Ayuntamiento.
- d) Quienes se determine por el nuevo Equipo de Gobierno, elegido tras los comicios municipales.

27.- ¿Cuál de esto no es un producto desinfectante para el agua?

- a) El Ozono.
- b) El peróxido de hidrógeno.
- c) El Cloro.
- d) El Carbonato sódico.

28.- ¿Para qué se utiliza el floculante en el mantenimiento de piscinas?

- a) Para agrupar las partículas en suspensión más pequeñas y formar unas agrupaciones más grandes y de este modo facilitar su retención en el filtro.
- b) Para regular el pH.
- c) Para eliminar las algas.
- d) Para desinfectar el agua.

29.- El presostato:

- a) Regula la presión.
- b) Mide la presión.
- c) Regula el caudal.
- d) Regula la temperatura.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**31.- ¿De cuántos Títulos consta la Constitución española de 1978?**

- a) De trece Títulos.
- b) De diez Títulos.
- c) De doce Títulos.
- d) De once Títulos.

**32.- ¿De cuántos artículos consta la Constitución española de 1978?**

- a) De 169.
- b) De 165.
- c) De 167.
- d) De 170.

**33.- De las siguientes partes, ¿cuál abre el texto de la Constitución española de 1978?**

- a) El Título I.
- b) El Título Preliminar.
- c) El Preámbulo.
- d) Ninguna de las otras respuestas es correcta.

**34.- ¿En qué año fue aprobada la ley de incompatibilidades?**

- a) En 1986.
- b) En 1984.
- c) En 1983.
- d) En 1985.

**35.- No se rigen por el Derecho Administrativo el:**

- a) Personal Funcionario.
- b) Personal Laboral.
- c) Personal Eventual.
- d) Interinos.

**36.- ¿Cuál es la proporción idónea del hormigón?**

- a) Dos partes de arena, dos partes de grava y dos partes de cemento.
- b) Una parte de cemento, tres partes de grava y dos de arena.**
- c) Tres partes de cemento, tres partes de arena, 4 partes de grava y los aditivos.
- d) Cemento y arena mitad y mitad.

**37.- ¿Qué es un tabique de panderete?**

- a) Aquel que está realizado con ladrillos de 8 cm colocados sobre el lado más ancho y a mata junta.
- b) El construido con ladrillo colocado de canto a mata junta.**
- c) El que se realiza con ladrillos de canto y a junta corrida.
- d) El realizado con ladrillos de 7 cm colocados unas veces de canto y otros planos a junta corrida una fila y la otra a mata junta.

**38.- Señala para que se utiliza una escofina.**

- a) Para desatornillar las bridas ciegas
- b) Es una herramienta muy utilizada por los electricistas.
- c) En fontanería se usa para sellar las uniones de tubos de cobre
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.**

**39.- Las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad, salud y en condiciones ergonómicas aceptables. Sus dimensiones mínimas serán, según R.D. 486/1997 las siguientes:**

- a) 1,5 metros cuadrados de superficie libre por trabajador.
- b) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 2,5 metros.**
- c) 5 metros cúbicos no ocupados, por trabajador.
- d) 2 metros de altura desde el piso hasta el techo. No obstante, en locales comerciales, de servicios, oficinas y despachos, la altura podrá reducirse a 1,5 metros.

40.- Con carácter general, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en la manipulación manual de cargas, en condiciones ideales de manipulación, es de:

- a) 25 kg.
- b) 30 kg.
- c) 3 kg.
- d) 50 kg.

**PROCESO SELECTIVO DE TRECE (13) PLAZAS DE AYUDANTES DE OFICIOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN EN TURNO LIBRE. CAMPAÑA DE VERANO 2024.**

**PREGUNTAS DE LA PRUEBA PRÁCTICA:**

**1. ¿En caso de una analítica del agua de piscina desfavorable por presencia de Coliformes Totales, cual sería una medida a aplicar?**

a) Apagar el sistema de filtrado para ahogar a los Coliformes.

**b) Realizar una cloración de choque con cloro granulado en las cantidades necesarias.**

c) Bajar el ph a 5 con ácido clorhídrico, esperar media hora y abrir la piscina al público.

d) Filtrar 24 horas seguidas para atrapar los patógenos en el filtro.

**2. Si en la sala de máquinas de una piscina una bomba de impulsión hace un ruido estridente, qué debo hacer.**

a) Apagar la misma, dejar que enfríe y continuar filtrando.

**b) Apagar la misma, llamar a un técnico y si no hubiera bomba gemela cerrar el vaso.**

c) Dejarla encendida y llamar a un técnico que valore la situación.

d) Dejarla funcionando pues con el paso del agua es común ese tipo de sonidos.

**3. Si el agua de una piscina se pone turbia a lo largo de la jornada, a qué puede deberse:**

- a) A una deficiencia en el sistema de filtración.
- b) Falta de limpieza del sistema de filtración.
- c) Falta de floculante en el depósito del mismo.

d) Todas pueden ser correctas.

**4. ¿Con qué periodicidad se debe pasar el limpia fondos normalmente en un piscina pública?**

a) Diariamente.

- b) Nunca.
- c) Cuando se aprecien pelos o sólidos en el fondo del vaso.
- d) Lunes, miércoles y viernes.

**5. Si a pesar de que la dosificación de algicida en la piscina es la correcta, se observan incrustaciones verdes (algas) en el fondo de la misma ¿Cómo deberíamos eliminarlos?**

a) Con un tratamiento de choque de 20 litros de algicida por cada metro cúbico de agua del vaso.

b) Echando cloro granulado de disolución lenta encima de las algas.

- c) Añadiendo ácido clorhídrico en el vaso de compensación.
- d) Todas las respuestas son correctas.