

Publicación plantilla examen con respuestas

Reunido el tribunal de las pruebas selectivas para la provisión en propiedad de plaza vacante en la plantilla de personal laboral fijo de oficial de fontanería mediante el sistema de concurso-oposición, turno libre, nivel de titulación C-2, conforme a las bases publicadas en BOP de Cádiz 22 de diciembre de 2022 anuncio 150287, ha acordado publicar en el tablón de anuncios y página web del Ayuntamiento de Conil de la Frontera la plantilla de examen con respuestas correctas tras haberse realizado en el día de hoy como primer ejercicio fase oposición, con objeto de conceder un plazo de 5 días hábiles para reclamaciones sobre el mismo.

En Conil de la Frontera, a 14 de noviembre de 2023

LA SECRETARIA





1.- ¿Qué tipo de ley regulará la institución del Defensor del Pueblo?

- a) Ley ordinaria
- b) Ley orgánica
- c) Ley de Bases
- d) Decreto Ley

2.- Según el artículo 39.2 de la Constitución Española, la Ley posibilitará la investigación de la Paternidad.

- a) Es Correcto
- b) Sólo en aquellos casos que determine un juez
- c) el artículo 39.2 no trata sobre la paternidad
- d) Sólo en el caso de madres solteras

3.- La nacionalidad española se adquiere, y se conserva y se pierde, según el artículo 11 de la Constitución Española:

- a) Por nacimiento
- b) Por resolución judicial
- c) de acuerdo con lo establecido por la ley
- d) Ninguna de las anteriores

4.- ¿En que norma se regula el actual Estatuto de Autonomía de Andalucía?

- a) En la Ley Orgánica 7/2002, de 25 de abril
- b) En la Ley Orgánica 7/2008, de 14 de marzo
- c) En la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo
- d) En la Ley Orgánica 9/2006, de 19 de abril



5.- Según el artículo 42.1 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, las competencias que corresponden a la Comunidad Autónoma de Andalucía pueden ser:

- a) Solo exclusivas
- b) Exclusivas y propias
- c) Exclusivas, compartidas y ejecutivas
- d) Exclusivas, compartidas y propias

6.- Según el artículo 50 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, le corresponde a la Comunidad Autónoma de Andalucía la competencia exclusiva sobre:

- a) Recursos y aprovechamientos hidráulicos que transcurran íntegramente por Andalucía
- b) Recursos y aprovechamientos hidráulicos que transcurran en su mayor parte por Andalucía
- c) Recursos y aprovechamientos hidráulicos que tengan inicio y final en Andalucía
- d) Ninguna de las anteriores

7.- Los índices Langelier y Ryznar son indicadores de:

- a) El grado de corrosión que sufre el equipo de tratamiento de aguas
- b) El nivel de magnesio y sulfato presente en el agua de consumo
- c) El grado de saturación del carbonato de calcio en el agua
- d) Ninguna de las anteriores

8.- La descalcificación del agua por intercambio iónico es una técnica muy utilizada en:

- a) En consumos reducidos
- b) En grandes instalaciones
- c) Tanto en consumos reducidos como en grandes instalaciones
- d) El intercambio iónico no se utiliza para descalcificar el agua



9.- Cuando las normas reguladoras de los procedimientos no fijen el plazo máximo para resolver y notificar la resolución:

- a) Este será de 6 meses.
- b) Este será de 12 meses.
- c) Este será de 3 meses.
- d) Este será de 4 meses.

10.- Si una tubería está fabricada con cloruro de polivinilo, se refiere a:

- a) Tubería multicapa.
- b) Tubería de PB.
- c) Tubería de ABS.
- d) Ninguna es correcta.

11.- ¿Como se llama la parte de una instalación que conecta la red pública de agua potable con la privada de un inmueble?

- a) Abasto de Agua.
- b) Acometida.
- c) Conexión pública.
- d) Abastecimiento público.

12.- ¿Quién es el responsable del contador del agua de un inmueble?

- a) La administración.
- b) El propietario del inmueble.
- c) La entidad suministradora
- d) La entidad Local.



13- ¿Que 9significa PN en las válvulas?

- a) La presión a la que puede trabajar.
- b) Las pulgadas de la Válvula.
- c) El diámetro de entrada de la tubería.
- d) El diámetro de salida de la tubería.

14- ¿A que altura de agua equivale una presión de 1 Kp/cm²?

- a) 10 m.c.a.
- b) 100 m.c.a.
- c) 0,1 m.c.a.
- d) 2 m.c.a.

15- ¿De qué parámetro depende directamente la sección de una tubería?

- a) De la longitud.
- b) Del radio interior.
- c) Del material.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

16- Las bombas sumergibles por lo general:

- a) Disipan mejor el calor cuando están en seco.
- b) No necesitan disipar el calor ya que no se produce.
- c) Disipan el calor en contacto con el líquido donde se encuentran.
- d) No disipan calor porque están aisladas.



17- El presostato sirve para:

- a) Medir la presión.
- b) Regular la presión.
- c) Regular el caudal.
- d) Para regular la temperatura.

18- Si queremos regular la velocidad del motor eléctrico que acciona una bomba de una estación de bombeo de agua potable, podemos instalar en el cuadro de control un:

- a) Arrancador estático.
- b) Contador electromagnético.
- c) Relé de alternancia.
- d) Variador de frecuencia.

19.- Existen en todos los municipios:

- a) El alcalde. Tenientes de Alcalde y pleno.
- b) El alcalde. Tenientes de Alcalde, Junta de Gobierno y pleno.
- c) Junta de Gobierno y Pleno.
- d) Ninguna es correcta

20.- Las ordenanzas fiscales serán aprobadas por:

- a) El Pleno y entra en vigor en ese mismo momento
- b) La Junta de Gobierno Local y por El Pleno y tendrá que ser publicadas en el boletín oficial de la provincia o, en su caso, de la comunidad autónoma uniprovincial, sin que entren en Vigo hasta que se haya elevado a cabo dicha publicación.



c) El Pleno y tendrá que ser publicadas en el boletín oficial de la provincia o, en su caso, de la comunidad autónoma uniprovincial, sin que entren en Vigo hasta que se haya elevado a cabo dicha publicación.

d) La junta de gobierno local.

21.- Las haciendas de las entidades locales, están compuestas, entre otros, de los siguientes recursos (señala la opción incorrecta):

a) De participación en los tributos del Estado.

b) subvenciones.

c) De participación en los tributos de la Comunidad autónoma respectiva.

d) El producto de las multas y sanciones en el ámbito de las competencias del Estado.

22.- Los intercambiadores pueden ser de dos tipos:

a) Tubulares y de placas

b) los de doble envoltente y los de serpentín interior.

c) Motorizados y termostáticos.

d) Ninguna es correcta.

23.- Las tuberías son el componente fundamental en las instalaciones para producción de acs (agua caliente sanitaria), para su selección se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

a) presión y temperatura de trabajo

b) compatibilidad con el fluido.

c) Uniones, dilatadores y compatibilidad con el fluido.

d) a y b son correctas



24.- El tramo de colector que va desde el límite del edificio hasta el sistema de alcantarillado urbano es:

- a) El bajante
- b) La acometida
- c) el aliviadero.
- d) ninguna es correcta

25.-Según el artículo 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la formación teórica y práctica en materia preventiva deberá:

- a) Impartirse en horario dentro de la jornada de trabajo
- b) Impartirse por igual en jornada de trabajo y fuera del horario de trabajo.
- c) Impartirse, siempre que sea posible, dentro de la jornada de trabajo o, en su defecto, en otras horas pero con el descuento en aquella del tiempo invertido en la misma.
- d) La formación teórica siempre debe ser en horario dentro de la jornada de trabajo y la formación práctica puede impartirse tanto dentro como fuera de la jornada de trabajo.

26.- ¿Cual es la vigente Ley de Prevención de Riesgos Laborales?

- a) Ley 32/1995, de 8 de noviembre
- b) Ley 30/1996, de 8 de noviembre
- c) Ley 31/1995, de 6 de noviembre
- d) Ley 31/1995, de 8 de noviembre

27.-Cuando los trabajadores estén expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, y el empresario no adopte o no permita la adopción de las medidas necesarias para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, la ley de prevención de riesgos laborales prevé:



- a) Los trabajadores afectados podrán paralizar la actividad.
- b) El órgano de representación del personal instará formalmente al empresario a la adopción de las medidas necesarias.
- c) Los delegados de prevención lo comunicación a la autoridad laboral, que adoptará las medidas necesarias.
- d) El órgano de representación de personal podrá acordar la paralización de la actividad.

28.- ¿Qué obligación se establece en el artículo 20 de la Ley en relación con las estadísticas y estudios realizados por los poderes públicos?

- a) No es necesario incluir la variable de sexo en las estadísticas y estudios.
- b) Deben incluir la variable de sexo en las estadísticas, pero no es necesario en los estudios.
- c) Deben incluir sistemáticamente la variable de sexo en las estadísticas y estudios que lleven a cabo.
- d) Solo deben incluir la variable de sexo en las estadísticas si se trata de situaciones de discriminación múltiple.

29.-El concepto de “soldadura” suele emplearse indistintamente para designar:

- a) Uniones por fusión o adhesión
- b) Uniones por adhesión o por compresión
- c) Uniones por fusión o compresión
- d) Ninguna es correcta.

30.-¿Qué tipo de soldadura de las siguientes de utiliza para tubería de polietileno?

- a) Soldadura de baja temperatura
- b) Soldadura de arco eléctrico
- c) Soldadura en frío
- d) Ninguna de las anteriores es correcta



31.-Una de las siguientes afirmaciones, referentes a la soldadura en frío, no es correcta:

- a) Su composición permite, después de su endurecimiento, trabarlo con un metal
- b) Los tiempos de secado de la soldadura en frío son variables.
- c) **Es el término que se usa para designar un tipo de masilla sintética de escasa adherencia.**
- d) Se puede acelerar el endurecimiento con calor

32.-Los materiales que se vayan a utilizar en la instalación de fontanería, en relación con su afectación al agua que suministren, deben ajustarse entre otros a los siguientes requisitos:

- a) **Deben ser resistentes a la corrosión interior**
- b) Deben presentar incompatibilidad electroquímica entre sí
- c) Deben ser resistentes a temperaturas exteriores de su entorno inmediato
- d) Todas las respuestas son correctas

33.-Cuando dos metales distintos se ponen en contacto en presencia de una disolución conductora de la electricidad se puede producir la corrosión:

- a) Por celdillas
- b) **Galvánica**
- c) Por aleación
- d) No se produce ningún fenómeno de corrosión

34.- De los siguientes elementos señala cual tiene como función regular la presión en una red de suministro a pesar de las fluctuaciones en el consumo.

- a) **Válvula reductora de presión**
- b) Válvula de aireación
- c) Válvula de retención
- d) Ventosa.



35.- Los tubos de PE se clasifican según la densidad de la resina de polietileno con la que estén fabricados. De las siguientes categorías, indica la que provocaría mayor cantidad de pérdidas de carga en una red de suministro.

- a) PE 40
- b) PE 80
- c) PE 100
- d) Todas iguales

36.- En una instalación de abastecimiento de agua a una vivienda desde la red de suministro, cual es el elemento que delimita la responsabilidad del Servicio Municipal de Aguas en cuanto al mantenimiento.

- a) El contador
- b) La válvula de entrada del contador
- c) La llave de registro o llave de acometida
- d) La llave general de la batería

37.- En una instalación de abastecimiento de agua a un edificio, si la presión de suministro de la red no es suficiente, de quien es la responsabilidad de instalar los equipos necesarios para elevar esta presión.

- a) Promotor de las obras
- b) Empresa suministradora
- c) Ayuntamiento
- d) Servicio Municipal de Aguas



38.- Actualmente es obligatorio que todas las instalaciones individuales de suministro cuenten con uno de los siguientes elementos. Marque el que proceda.

- a) Válvula reductora de presión
- b) Válvula de retención
- c) Ventosa
- d) Luz roja de señalización nocturna

39.- Según el Documento Básico HS4 Salubridad del Código Técnico de la Edificación ¿Cuál es el caudal mínimo instantáneo para instalaciones de sanitarios con fluxores?

- a) 1.5 l/s
- b) 1.25 l/s
- c) 1.0 l/s
- d) 2.0 l/s

40.- Indica, según el Documento Básico HS4 Salubridad, del Código Técnico de la Edificación, el valor máximo que en cualquier punto de consumo de una instalación doméstica no debe superar la presión.

- a) 3.0 kg/cm²
- b) 4.0 kg/cm²
- c) 5.0 kg/cm²
- d) 6.0 kg/cm²



PREGUNTAS RESERVA

41.-¿Cuál es el principal problema de las incrustaciones en las tuberías?

- a) Reducción del diámetro extremo de la tubería
- b) Reducción del espesor de la tubería
- c) Reducción del diámetro interno de la tubería
- d) Ninguna es correcta

42.- Según el Documento Básico HS4 Salubridad del Código Técnico de la Edificación los materiales de las instalaciones en relación con su afectación al agua que suministren, deben ajustarse a los siguientes requisitos: (Marque la incorrecta).

- a) Deben ser resistentes a la corrosión interior.
- b) Deben ser resistentes a temperaturas de hasta 60°C, y a las temperaturas exteriores de su entorno inmediato si estas superan los 25°C.
- c) No deben presentar incompatibilidad electroquímica entre sí.
- d) No deben modificar las características organolépticas ni la salubridad del agua suministrada

43.-¿Cuándo deben usarse los equipos de protección individual?

- a) Siempre
- b) Cuando los riesgos no hayan sido evaluados
- c) Cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse
- d) Cuando el trabajador lo estime oportuno.

44.-¿Qué revestimiento garantiza una protección del 100% ante la corrosión?

- a) Polietileno
- b) Ninguno
- c) Polipropileno
- d) Resina



45.- ¿Quién determina los contratos de la Administración General del Estado que deben incluir medidas para promover la igualdad efectiva entre mujeres y hombres, según el artículo 34?

- a) El Congreso de los Diputados.
- b) El Senado.
- c) El Consejo de Ministros.
- d) El Presidente del Gobierno.

46.- Según el Documento Básico HS4 Salubridad, del Código Técnico de la Edificación, el valor los diámetros mínimos de derivaciones a los sanitarios con fluxores será:

- a) 25 – 40mm para tuberías plásticas
- b) 50 mm
- c) 2" para tuberías en acero
- d) Las respuestas a y c son correctas