

Plaza de Operario/a Fontanero/a

El material que se acompaña tiene como objetivo facilitar la preparación de los temas. Tiene, por tanto, un carácter orientativo acerca de las preguntas que se puedan plantear en la fase de oposición.

No supone, de ninguna de las maneras, un compromiso de efectuar los test sobre dichas preguntas.

El Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre no se responsabiliza de errores que puedan contener así como de las modificaciones normativas que puedan surgir.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
	<small>FUERESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	



1.- De acuerdo con lo establecido en la Constitución Española de 1978 los partidos políticos expresan:

- a) **El pluralismo político.**
- b) La defensa de los intereses de los ciudadanos.
- c) La voluntad popular.
- d) Todas las respuestas son correctas.

2.- Las medidas de las franjas horizontales de la bandera Española son:

- a) Las tres son iguales.
- b) **La franja amarilla es de doble anchura que cada una de las franjas rojas.**
- c) Cada una tiene una medida diferente.
- d) Las franjas rojas son de doble anchura que la amarilla.

3.- La Constitución Española de 1978 fue ratificada por el Pueblo Español en Referéndum celebrado el:

- a) **6 de Diciembre de 1978.**
- b) 26 de Diciembre de 1978.
- c) 31 de Octubre de 1978.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

4.- En el Estado Español, según dispone la Constitución, la Soberanía Nacional reside en:

- a) El Presidente/a de Gobierno.
- b) El Gobierno.
- c) **El Pueblo español.**
- d) Las Cortes Generales.

5.- De acuerdo con lo establecido en el Título preliminar de nuestra Constitución, la forma política del Estado español es:

- a) La monarquía presidencialista.
- b) La monarquía.
- c) **La monarquía parlamentaria.**
- d) La monarquía democrática.

6.- La Constitución Española de 1978 se estructura en:

- a) Un preámbulo, 10 títulos, 1 disposición final, 9 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.
- b) **Un preámbulo, un título preliminar, 10 títulos, 1 disposición final, 9 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.**
- c) Un título preliminar, 11 títulos, 1 disposición final, 4 transitorias, 9 adicionales, 1 derogatoria.
- d) Un preámbulo, 11 títulos, 1 disposición final, 8 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.

7.- La actual Constitución española entró en vigor el:

- a) 30 de diciembre de 1978.
- b) **29 de diciembre de 1978.**
- c) 26 de diciembre de 1978.
- d) A los veinte días de su publicación en el BOE.

8.- La Constitución de 1978 en lo que respecta a la organización territorial, reconoce y garantiza:

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022	DOCUMENTO: 20221421529
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
	FÚJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	



- a) **El derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que integran el Estado español.**
- b) El Estado Federal.
- c) El Estado Confederal.
- d) El derecho de autodeterminación de las distintas nacionalidades.

9.- La soberanía e independencia de España se debe garantizar, según la Constitución Española de 1978

- a) Por el Rey.
- b) **Por las Fuerzas Armadas.**
- c) Por los Cuerpos y Fuerzas de seguridad del Estado.
- d) Por el Gobierno.

10.- La Constitución Española de 1978 establece como órgano que constituye el símbolo de la unidad y permanencia del Estado:

- a) A las Cortes Generales.
- b) Al Poder Constituyente.
- c) A las Fuerzas Armadas.
- d) **Al Rey.**

11.- La Constitución Española de 1978 atribuye el promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos que se integran sean reales y efectivas,

- a:**
- a) Los Partidos Políticos.
 - b) Al Gobierno.
 - c) A los Jueces.
 - d) **A los poderes públicos.**

12.- En el art. 1.1 de la Constitución Española de 1978 es donde se enumeran:

- a) Los Poderes del Estado.
- b) **Los valores superiores del ordenamiento jurídico.**
- c) Las Comunidades Autónomas.
- d) Las Entidades Locales.

13.- La primera modificación realizada a la Constitución Española de 1978 afectó:

- a) **Al derecho de sufragio de los extranjeros.**
- b) A la Corona.
- c) Al derecho de propiedad.
- d) A Comunidades Autónomas.

14.- De acuerdo con lo establecido en la Constitución Española de 1978 los Poderes del Estado emanan:

- a) Del Poder constituyente.
- b) Del monarca.
- c) **Del Pueblo español.**
- d) De las Cortes Generales.

15.- Las primeras elecciones libres celebradas en España tras la muerte de Francisco Franco, tuvieron lugar el:

- a) 10 de octubre de 1978.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3

CVE:
07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA	
MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022	
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	
FÍJASE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	

DOCUMENTO: 20221421529
Fecha: 05/01/2022
Hora: 12:46



- b) 12 de julio de 1976.
- c) 20 de junio de 1979.
- d) **15 de junio de 1977.**

16.- Desde el punto de vista territorial, el Estado se define en la Constitución Española como:

- a) Monárquico.
- b) Social.
- c) **Autonómico.**
- d) Democrático.

17.- La Constitución Española de 1978 atribuye a las Cortes Generales la función:

- a) **Legislativa.**
- b) Judicial.
- c) Ejecutiva.
- d) Resolutoria.

18.- Como órgano de defensa jurídica de la Constitución Española de 1978 se considera en el texto Constitucional a:

- a) Las Cortes Generales.
- b) Al Poder Judicial.
- c) Al Defensor del Pueblo.
- d) **Al Tribunal Constitucional**

19.- Corresponde a las Fuerzas Armadas:

- a) **La defensa del ordenamiento constitucional.**
- b) La interpretación del ordenamiento constitucional.
- c) La imposición del ordenamiento constitu
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

20.- Los sindicatos de trabajadores, según dispone el art. 7 de la Constitución Española de 1978, contribuyen a la defensa:

- a) De cualquier interés de sus afiliados.
- b) Sólo los intereses profesionales.
- c) **De los intereses económicos y sociales que les sean propios.**
- d) Los intereses de todos los españoles.

21.- El art. 137 de la Constitución Española de 1978 reconoce la autonomía para la gestión de sus respectivos intereses a:

- a) Municipios, Provincias, Islas y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- b) **Municipios, Provincias, y Comunidades Autónomas que se constituyan.**
- c) Municipios, Provincias e Islas.
- d) Comunidades Autónomas que se constituyan.

22.- La atribución de concretas potestades administrativas a las entidades locales distintas al Municipio, Provincia e Isla se efectúa:

- a) Por la Ley 7/1985, de 2 de abril.
- b) Incondicionalmente por la legislación básica sobre régimen local.
- c) Carecen, en todo caso, de potestades.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20221421529
	MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23 <small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46



d) **Por la legislación autonómica.**

23.- La provincia es:

- a) Una entidad local de carácter sectorial.
- b) Equivalente a Diputación.
- c) **Una entidad local de carácter territorial.**
- d) Equivalente a Isla en los archipiélagos balear y canario.

24.- La alteración de los límites provinciales:

- a) No es jurídicamente posible, al estar prohibido por la Constitución .
- b) Se atribuye a las Comunidades Autónomas a las que afecte, mediante Ley de su Parlamento.
- c) **Corresponde a las Comunidades Autónomas, previo informe de las Diputaciones afectadas.**
- d) Ha de efectuarse mediante Ley Orgánica.

25.- Entre los órganos necesarios de la Diputación se encuentra:

- a) Los/Los/as Tenientes de Alcalde.
- b) Las Juntas de Distrito.
- c) **Los/as Diputados/as Delegados.**
- d) La Junta de Gobierno

26.- Es órgano complementario en una Diputación Provincial:

- a) El/la Vicepresidente/a/a.
- b) El Pleno.
- c) La Junta de Gobierno.
- d) **Los/as Diputados/as Delegados/as.**

27.- El art. 142 de la Constitución Española de 1978 se dedica a:

- a) La provincia.
- b) **Las haciendas locales.**
- c) El Municipio.
- d) La elección de los Alcaldes.

28.- Según la Constitución de 1978, las Haciendas Locales se nutrirán, fundamentalmente, de:

- a) De la participación en los tributos del Estado y de tributos cedidos.
- b) De tributos cedidos e impuestos de las Comunidades Autónomas.
- c) **De tributos propios y participación en los del Estado y las CC.AA.**
- d) De las asignaciones que efectúen los Presupuestos Generales del Estado y tributos cedidos.

29.- El Pleno de la Diputación Provincial está constituido, según el art. 33.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, por:

- a) **El/la Presidente/a/a y los/as Diputados/as.**
- b) El/la Presidente/a/a, el/la Secretario/a y los/as Diputados/as.
- c) Los/as Diputados/as Provinciales.
- d) Los miembros que disponga cada Reglamento Orgánico.

30.- La jefatura superior del personal de la Diputación es competencia:

- a) De Pleno en todo caso.
- b) Del Presidente/a/a o Diputado/a provincial en quien delegue.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/ index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23 <small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
---	--	--



c) Del Diputado/a-Delegado/a de personal.

d) **Del Presidente/a/a en todo caso.**

31.- El Estatuto Básico del Empleado Público:

a) Sólo se aplicará al personal de las Administraciones Públicas incluido en su ámbito de aplicación.

b) **Se aplicará con carácter supletorio a todo el personal de las Administraciones Públicas no incluido en su ámbito de aplicación.**

c) Se aplicará con carácter supletorio al personal laboral al servicio de la Administración General del Estado.

d) Se aplicará con carácter supletorio al personal laboral al servicio de las Administraciones de las Entidades Locales.

32.- El Estatuto Básico del Empleado Público clasifica a los empleados públicos en:

a) Funcionarios/as y personal laboral.

b) Funcionarios/as y personal temporal.

c) **Funcionarios/as de carrera, funcionarios/as interinos/as, personal laboral y personal eventual.**

d) Funcionarios/as de carrera y funcionarios/as interinos/as.

33.- ¿Cuál de los siguientes principios ha de regir el procedimiento de selección de un/a funcionario/a interino/a en la Administración Local?

a) Mérito y antigüedad.

b) **Igualdad, mérito, capacidad y publicidad.**

c) Igualdad, capacidad, responsabilidad y publicidad.

d) Igualdad, mérito, responsabilidad, capacidad y publicidad.

34.- A través de qué instrumentos vinculados a su personal estructurarán las Administraciones Públicas su organización:

a) Oferta de Empleo Público.

b) **Relaciones de Puestos de Trabajo.**

c) Registros de Personal.

d) Planes de Empleo.

35.- El título de graduado en educación secundaria obligatoria sirve para acceder al subgrupo:

a) C1.

b) **C2.**

c) B1.

d) B2.

36.- ¿En qué casos pueden las Administraciones Públicas trasladar a sus funcionarios/as a unidades distintas a las de su destino?:

a) Cuando lo impongan las necesidades del servicio.

b) En ningún caso.

c) Cuando lo impongan necesidades funcionales.

d) **Las respuestas a) y c) son correctas.**

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE:
07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3
URL Comprobación:
[https://sede.alhaurindelatorre.es/
index.php?id=verificacion](https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion)

FIRMANTE - FECHA

MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración
Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23

FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

DOCUMENTO: 20221421529
Fecha: 05/01/2022
Hora: 12:46



37.- El abandono de servicio se tipifica en el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, como:

- a) **Falta muy grave.**
- b) Falta grave.
- c) Falta leve
- d) No está tipificado en dicha ley.

38.- Los procedimientos de selección de los/as funcionarios/as de la Administración Local se registrarán:

- a) **Por las bases de la convocatoria.**
- b) Por las convocatorias.
- c) Por los programas.
- d) Por los temarios.

39.- De los cuatro requisitos que, de acuerdo con el art. 62 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ha de cumplirse sucesivamente para adquirir la condición de funcionario/a, el último de ellos es:

- a) **La toma de posesión.**
- b) Prestar juramento o promesa en la forma legalmente establecida.
- c) Superar el periodo de prácticas.
- d) El nombramiento conferido por la autoridad competente.

40.- Los órganos específicos de representación de los funcionarios públicos son:

- a) Las Juntas de Personal.
- b) Los Delegados de Personal.
- c) **Los dos anteriores.**
- d) El Comité de Empresa.

41.- La gestión en la prevención de riesgos laborales consiste fundamentalmente en:

- a) Informatizar toda la información para tomar decisiones con agilidad.
- b) Establecer una comunicación eficaz entre todas las áreas de la empresa.
- c) Aplicar la ley de prevención de riesgos laborales a las circunstancias, tamaño y actividad de la empresa.
- d) **La respuesta c) y optimizar los recursos humanos y materiales destinados a prevención de riesgos laborales.**

42.- Un servicio de prevención "ajeno" es aquel que:

- a) Está integrado en otra área de la empresa.
- b) **No tiene nada que ver con la empresa.**
- c) No es de la misma actividad de la empresa.
- d) Es un servicio de auditoría de empresas en materia de prevención.

43.- Las especialidades en las que se subdivide la prevención de riesgos laborales son:

- a) **Higiene, Seguridad, Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicología.**
- b) Construcción, Industria, Comercio y Hostelería.
- c) Medicina general, especializada y del trabajo.



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	



d) La respuesta a) más los exámenes de salud.

44.- ¿Cuándo puede un empresario no tener que contratar la vigilancia de la salud para los trabajadores de una empresa?

- a) **Nunca.**
- b) Cuando sea una empresa de capital extranjero.
- c) Cuando su actividad no esté afectada por la ley.
- d) Cuando se dedica a la sanidad en cualquiera de sus ámbitos.

45.- El manual de P.R.L. (Prevención de Riesgos Laborales), los procedimientos del sistema de gestión, las instrucciones operativas y los registros, consiste en:

- a) La evaluación de riesgos de una empresa.
- b) La documentación mínima en materia de prevención de riesgos.
- c) La documentación que nos solicitará la Inspección de Trabajo en cualquiera de sus visitas.
- d) **Los documentos del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales.**

46.- El primer sistema de gestión desarrollado que se implementó en las organizaciones empresariales muy parecido al sistema de gestión en prevención de riesgos fue:

- a) El sistema contable.
- b) El sistema logístico.
- c) El sistema comercial.
- d) **El sistema de calidad.**

47.- Una norma a cumplir en materia de prevención de riesgos con respecto a los trabajadores es:

- a) Que no discutan con los encargados y empresarios las medidas preventivas a llevar a cabo.
- b) Que dispongan de sus Equipos de Protección individual (EPI) sea cual sea su procedencia.
- c) **La participación y la información de todos los trabajadores de la organización, así como el derecho a que estos sean consultados, para conseguir la mejora continua del sistema de gestión implantado.**
- d) El pactar el horario de los cursos en esta materia.

48.- Un delegado de prevención de riesgos no debería formar parte de:

- a) **De los órganos de decisión de la empresa, socios o dueños de la misma.**
- b) El comité de seguridad y salud.
- c) El comité de formación y asesoramiento de los nuevos trabajadores en materia de prevención.
- d) El comité de empresa.

49.- Una barandilla situada en el segundo piso de un edificio en construcción es:

- a) **Una protección colectiva.**
- b) Una protección individual.
- c) Una protección mancomunada.
- d) Un objeto obligatorio a partir del segundo piso.

50.- Un servicio de prevención "mancomunado" es aquel que:

- a) **Da servicio a empresas de un mismo grupo y forma parte de él.**
- b) No tiene nada que ver con la empresa.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE:
07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23
FLÚJASE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

DOCUMENTO: 20221421529
Fecha: 05/01/2022
Hora: 12:46



- c) Es de la misma actividad de la empresa.
- d) Es un servicio de auditoría de empresas en materia de prevención.

51.- La prevención de riesgos laborales deberá formar parte del área:

- a) De Recursos Humanos de la empresa.
- b) De Finanzas y Tesorería.
- c) De Calidad y Medio Ambiente.
- d) **Podrá depender de cualquiera de las anteriores, pero afectará a todas las áreas de la empresa.**

52.- Los únicos empresarios que no están obligados a cumplir la normativa en prevención de riesgos laborales son los:

- a) Autónomos.
- b) Taurinos.
- c) Alcaldes.
- d) **Ninguno de los anteriores.**

53.- ¿Es necesario acreditar algún recurso humano para que un Servicio de Prevención sea acreditado por la autoridad laboral?

- a) No, pueden ser solo recursos materiales.
- b) No, es voluntario.
- c) **Sí, con la formación de las cuatro especialidades.**
- d) Sí, si entre estos recursos humanos hay un médico especialista.

54.- ¿Qué información procedente del exterior puede no ser necesaria para una adecuada gestión de la prevención?

- a) La legislación nueva o modificada que vaya surgiendo.
- b) Información sobre nuevos métodos de evaluación de riesgos.
- c) Nuevos desarrollos en la práctica de la gestión de la prevención y la oferta formativa en P.R.L.
- d) **Las sanciones que lleva a cabo la Inspección de Trabajo.**

55.- La sociedad, en la que se produce un desequilibrio en el reparto del poder beneficiando a los hombres en perjuicio de los derechos o del libre ejercicio de los derechos de las mujeres, recibe la denominación de:

- a) Sociedad masculinizada.
- b) **Patriarcado.**
- c) Sociedad machista.
- d) Androginia.

56.- La razón fundamental que justifica la necesidad de las políticas de igualdad de oportunidades es:

- a) La persistencia de la diferencia que existe entre la igualdad legal y la igualdad real.
- b) La ausencia de discriminación en la legislación vigente.
- c) La igualdad real, la igualdad de trato como criterio en las prácticas sociales.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

57.- Los tratados, acuerdos y convenios internacionales celebrados en el marco del Consejo de Europa que contemplan la igualdad entre mujeres y hombres son:

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20221421529
	MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
<small>FLUJES EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>		

- a) La Convención Europea para la Protección de los Derechos Humanos y Libertades Fundamentales de 4 de noviembre de 1950, correspondiendo la protección de sus derechos al Tribunal Europeo de Derechos Humanos.
- b) La Declaración sobre la igualdad de las mujeres y los hombres, de 16 de noviembre de 1988.
- c) La Carta Social Europea de 1961.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

58.- ¿En que artículo de la Constitución Española, establece que "los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal"?:

- a) En el artículo 10.
- b) En el artículo 12.
- c) **En el artículo 14.**
- d) En el artículo 16.

59.- En la Comunidad andaluza la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, se denomina:

- a) Ley para la protección de las mujeres en Andalucía.
- b) **Ley para la promoción de la igualdad de género en Andalucía.**
- c) Ley para la promoción de los derechos de igualdad de género en Andalucía.
- d) Ley para la promoción de la igualdad en Andalucía.

60.- Según la ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, la igualdad de trato entre mujeres y hombres:

- a) Supone la ausencia de discriminación directa.
- b) Supone la ausencia de discriminación indirecta.
- c) Supone igualdad de derechos.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

61. ¿De que 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.

62. ¿Qué tipo de tubos están prohibidos debido a las alteraciones que producen en la potabilidad del agua?:

- a) Polietileno.
- b) Fundición.
- c) Aluminio y aquellos que contengan plomo.
- d) De cobre con uniones sin soldadura.

63. Indique la afirmación correcta en cuanto a la sección de un tubo y la velocidad del agua que circula dentro del mismo:

- a) A mayor sección, menor velocidad.
- b) A mayor sección, mayor velocidad.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20221421529
	MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23 <small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46



- c) A menor sección, menor velocidad.
- d) La sección y la velocidad no tienen relación.

64. ¿A qué 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.

65. El cálculo del valor de la pérdida de carga en una instalación dependerá de los siguientes parámetros. Indica cual es incorrecto:

- a) El caudal de agua que va a circular.
- b) La presión estática del agua.
- c) El número y forma de los accesorios necesarios.
- d) La velocidad que deba adquirir el agua.

66. El golpe de ariete:

- a) Se produce generalmente al inicio de una conducción cuando la misma lleva sin utilizarse largo tiempo.
- b) Se produce generalmente al final de la conducción y se debe a la parada brusca de la vena líquida de una tubería a consecuencia del cierre rápido de un grifo.
- c) Es consecuencia del enfriamiento de las tuberías cuando hay cambios bruscos de temperatura.
- d) Es consecuencia de la formación de bolsas de aire en la instalación.

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

- a) Su composición permite, después de su endurecimiento, trabajarlo como 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.

68. ¿Qué tipo de soldadura de las siguientes se utiliza para tubería de polietileno?:

- a) Soldadura a tope por termofusión.
- b) Soldadura por arco eléctrico.
- c) Soldadura en frío.
- d) Ninguna de las anteriores.

69. La soldadura blanda por capilaridad:

- a) Se utiliza en tuberías de fundición.
- b) Se utiliza en tuberías de cobre.
- c) Se utiliza en tuberías de polipropileno.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70. En la técnica de soldadura fuerte por capilaridad, ¿qué material añadido de los siguientes no se utiliza?:

- a) Aluminio.
- b) Plata.
- c) Cobre fósforo.
- d) Estaño.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23 <small>¡FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
--	---	--



71. En la técnica de soldadura blanda por capilaridad:

- a) Se calienta el metal de aportación.
- b) Se calientan las piezas a ensamblar.
- c) Se calientan las piezas a ensamblar y el metal de aportación.
- d) Es una soldadura en frío.

72. El agua dura se debe principalmente a su contenido en calcio, cuando hablamos de agua con 500 ppm, es agua :

- a) Blanda.
- b) Dureza media.
- c) Dura.
- d) Muy dura.

73. En los sistemas de tratamiento de agua, la situación del equipo debe ser:

- a) Un local de uso exclusivo para él mismo.
- b) Siempre que tenga acceso desde el patio puede estar en cualquier zona.
- c) Preferentemente de uso exclusivo, pero puede compartirse con el sistema de sobreelevación.
- d) Alternativamente puede emplearse el local para los contadores de agua y gas.

74. Las tuberías de agua de consumo humano se señalan con color:

- a) Rojo
- b) Amarillo
- c) Verde oscuro
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

75. El local donde se instalen los equipos de tratamiento de agua debe disponer de:

- a) Un desagüe a la red de saneamiento
- b) Ventilación suficiente
- c) Un equipo de extinción de incendios
- d) Un dispositivo de ahorro de agua

76. Generalmente ¿cómo funciona un sistema de descalcificación?:

- a) Emitiendo iones de potasio (K)
- b) Emitiendo iones de flúor (F)
- c) Emitiendo iones de sodio (Na)
- d) Emitiendo iones de calcio (Ca)

77. A día de hoy, ¿a partir de qué concentración de plomo el agua no es apta para consumo humano? (según el RD 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano):

- a) 10 µg/l
- b) 25 µg/l
- c) 100 µg/l
- d) 1 µg/l

78. ¿Cuál es el índice de pH Neutro?:

- a) 5,5
- b) 7
- c) 9

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE:
07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23
FLJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

DOCUMENTO: 20221421529
Fecha: 05/01/2022
Hora: 12:46



d) 6

79. A la hora de proteger los tubos contra la corrosión, los revestimientos adecuados, cuando los tubos discurren enterrados o empotrados, según el material de los mismos, serán:

- a) Para tubos de acero, con zincado con recubrimiento de cobertura
- b) Para tubos de fundición, con alquitrán de poliuretano
- c) Para tubos de cobre, con revestimiento de plástico
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

80. ¿Qué tipo de corrosión tiene lugar cuando la cantidad de oxígeno en contacto con el metal es excesiva?:

- a) Corrosión galvánica
- b) Corrosión uniforme
- c) Corrosión electroquímica
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

81. ¿En qué casos se protegerán las tuberías que discurren por el exterior y al aire libre:

- a) Cuando sean conducciones de agua para uso publico
- b) Cuando sean conducciones de a.c.s.
- c) Cuando sean ambiente marinos
- d) Siempre

82. ¿En qué tipo de tuberías se puede emplear la resina epoxídica como revestimiento?:

- a) Tubería de cobre
- b) Tubería de polietileno
- c) Tubería de fundición
- d) Tubería de polipropileno

83. ¿Cuál de los siguientes métodos no es utilizado para prevenir la corrosión?:

- a) Recubrimientos y revestimientos
- b) Protección catódica
- c) Inhibidores de corrosión
- d) Empleo de materiales antifúngicos

84. ¿Qué revestimiento garantiza una protección del 100% ante la corrosión?:

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

85. ¿Cuál es el principal problema de las incrustaciones en las tuberías?:

- a) Reducción del diámetro externo de la tubería
- b) Reducción del espesor de la tubería
- c) Reducción del diámetro interno de la tubería
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

86. En las conducciones donde se requiere mantener una sola dirección de la corriente del agua, se colocará una válvula:

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



- a) Válvula de paso
- b) Válvula de presión
- c) Válvula de ventosa
- d) Válvula de retención

87. Las instalaciones interiores estarán compuestas, entre otros, de los elementos siguientes:

- a) Una llave de paso situada en el interior de la propiedad particular en lugar accesible para su manipulación
- b) Derivaciones particulares, cuyo trazado se realizará de forma tal que las derivaciones a los cuartos húmedos sean independientes. Cada una de estas derivaciones contará con una llave de corte, tanto para agua fría como para agua caliente
- c) Ramales de enlace
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

88. Los ruidos en las instalaciones se deben en la mayoría de los casos a:

- a) Piezas mal ajustadas o instaladas de manera defectuosa
- b) Golpe de ruido
- c) Temperatura del agua
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

89. La tubería que enlaza la instalación general del edificio con la red exterior de suministro se denomina:

- a) Tubo de alimentación
- b) Acometida
- c) Derivación del suministro
- d) Distribuidor principal

90. ¿Dónde debe instalarse la llave de corte general?:

- a) En el exterior de la propiedad, accesible al servicio de la proveedora
- b) Inmediatamente después del contador
- c) Dentro de la propiedad en zona de uso común
- d) Ninguna respuesta es correcta

91. ¿Qué se entiende por longitud de tubería equivalente de un accesorio?:

- a) La medida del accesorio
- b) La medida del accesorio con respecto a la instalación
- c) La longitud de la tubería a la que equivale ese accesorio, a efectos de pérdida de carga
- d) La presión que soporta el accesorio

92. ¿Las instalaciones de suministro de agua podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación y a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública?:

- a) En ningún caso
- b) Siempre
- c) Cuando los aparatos y equipos de la instalación dispongan de dispositivos antirretorno
- d) Cuando los dispositivos antirretorno se dispongan combinados con grifos de vaciado de tal forma que siempre sea posible vaciar cualquier tramo de la red

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



<p>CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3</p> <p>URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</p>	<p style="text-align: center;">FIRMANTE - FECHA</p> <p style="text-align: center;">MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23</p> <p style="text-align: center;"><small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small></p>	<p>DOCUMENTO: 20221421529</p> <p>Fecha: 05/01/2022</p> <p>Hora: 12:46</p>
---	--	---



93. El elemento de la instalación que tiene como función regular y cortar el paso de agua por el interior de las tuberías será:

- a) El sifón
- b) El grifo
- c) La válvula
- d) La llave de paso

94. El presostato sirve para:

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

95. El aliviadero de un depósito cerrado (aljibe), aunque con nivel en comunicación con la atmósfera, deberá:

- a) Tener 40 mm de diámetro mínimo
- b) Evacuar el doble del volumen máximo previsto de entrada de agua
- c) Tener un mínimo de 20 mm
- d) Evacuar un volumen de agua diez veces mayor que el acumulado por coeficiente

96. El tendido de las tuberías de agua fría debe hacerse de tal modo que no resulten afectadas por los focos de calor y por consiguiente deben discurrir siempre separadas de las canalizaciones de agua caliente (ACS o calefacción) a una distancia de:

- a) 10 cm, como mínimo
- b) 6 cm, como mínimo
- c) 4 cm, como mínimo
- d) 8 cm, como mínimo

97. Las válvulas o llaves a instalar para evitar posibles golpes de ariete deben permitir:

- a) La apertura lenta y gradual
- b) La apertura inmediata
- c) El cierre lento y gradual
- d) El cierre inmediato

98. En relación con las tuberías de cobre:

- a) Dicho material no se emplea para la elaboración de tuberías por ser muy pesado y poco manejable
- b) Cuando se producen averías en instalaciones con tuberías de este material, normalmente acaba produciéndose una rotura de la tubería y es necesario cambiar toda la instalación
- c) Las averías se producen casi siempre en las zonas de juntas y empalmes pero debe cambiarse la instalación si esto sucede
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

99. Los grifos:

- a) Son aquellos aparatos que colocados en los extremos de las conducciones dirigen y controlan la extracción del agua mediante movimientos manuales.
- b) Regulan el paso de agua por el interior de las tuberías.
- c) Son abrazaderas especiales que permiten derivar una tubería sin utilizar soldadura.
- d) Son mecanismos situados en el interior de la cisterna para controlar su vaciado

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE:
07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA
MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23
FLJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

DOCUMENTO: 20221421529
Fecha: 05/01/2022
Hora: 12:46



100. La colocación de un grupo de presión pretende básicamente:

- a) Detener la bomba cuando esta alcance la presión máxima
- b) Mantener un suministro de agua constante
- c) Aportar presión al tanque hermético
- d) Regular una excesiva presión de la bomba

101. Según el CTE. (Código Técnico de la Edificación) el grupo de presión convencional consta de:

- a) Dos bombas con variador de frecuencia
- b) Depósito auxiliar, dos bombas iguales, depósito a presión con membrana
- c) Una bomba con depósito hidro-neumático
- d) Una bomba con by-pass

102. En el interior de un depósito de presión se:

- a) Comprime el agua que viene a presión desde la bomba
- b) Acumula el aire que se produce en la bomba
- c) Comprime el aire y este transmite la presión al agua
- d) Acumula el agua a una presión mayor que en la bomba

103. La función del depósito de presión es:

- a) Regular la presión que viene de la bomba
- b) Acumular agua a presión para elevarla a mayor altura
- c) Evitar el continuo arranque y parada de las bombas
- d) Administrar caudal de agua suficiente en la red

104. A una bomba se la denomina centrífuga debido a:

- a) Su principio de funcionamiento
- b) El tipo de accionamiento
- c) La alta velocidad de su giro en r.p.m.
- d) La posición de su eje de rotación

105. La bomba tradicionalmente utilizada en los sistemas de alimentación de agua domiciliaria, en la industria, en los equipos de riego y de extinción de incendios es:

- a) Bomba de tipo turbina
- b) Bomba de aspas
- c) Bomba de eje horizontal, flujo radial, de alta presión
- d) Bomba de caudal variable

106. En un depósito de aguas residuales ¿qué tipo de bomba nos encontramos sumergida?:

- a) De pozo profundo
- b) Multicelular de eje vertical
- c) De sólidos
- d) De cámara seca

107. En una bomba accionada por un motor de corriente alterna, un variador de frecuencia sirve para:

- a) Reducir la velocidad de la bomba para evitar la sobrepresión
- b) Aumentar la velocidad del motor para elevar la presión
- c) Regular las revoluciones de la bomba en función de la demanda de caudal



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
	FÍJASE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	



CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3

d) Mantener una presión variable y un caudal constante en la red

108. Las bombas con conexión en paralelo y funcionamiento “en cascada” se instalan así para:

- a) Que funcionen todas las bombas habitualmente
- b) Que entren en funcionamiento según la demanda lo va requiriendo
- c) Que entren todas simultáneamente y se vayan parando alternativamente
- d) Todas son correctas

109. Los fluxores se instalan en:

- a) Todos los edificios de nueva construcción
- b) Los edificios en cuyo uso se prevea concurrencia pública
- c) En edificios con más de cinco plantas
- d) En los edificios oficiales

110. Según el Código Técnico de Edificación la presión mínima de un punto de consumo de fluxores será de:

- a) 1 bar.
- b) 1’5 bar.
- c) 2 bar.
- d) 1’25 l/seg.

111. La característica fundamental de un fluxor es:

- a) Que es un aparato que ocupa poco espacio
- b) Que descarga menos agua que una cisterna convencional
- c) Que suministra un importante caudal y presión en su descarga
- d) Que dispone de un cierre automático

112. En los fluxores el cierre automático se produce cuando :

- a) El agua que atraviesa un camino secundario ayuda al muelle comprimido
- b) Se descomprime el muelle interno al ser retirada la fuerza ejercida sobre el pulsador
- c) El agua pasa por un pequeño orificio y entra el aire
- d) El aire atraviesa un pequeño orificio y entra el agua

113. La instalación de tuberías para abastecimiento, riego y saneamiento debe ser planificada y realizada según:

- a) Normas de buena ejecución
- b) Pliegos de prescripciones técnicas
- c) Códigos de buena practica
- d) Todas son correctas

114. En toda instalación de A.C.S. igual o superior a 15 metros debe instalarse:

- a) Dilatadores
- b) Un sistema antirretorno
- c) Una red de retorno
- d) Una bomba de recirculación

115. ¿Cuándo es obligatorio disponer de aislamiento térmico en los equipos y conducciones de A.C.S.?:

- a) Siempre

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23 <small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
--	--	--



- b) Con temperatura superior a 30°
- c) Con temperatura superior a 40°
- d) Con temperatura superior a 50

116. En un deposito acumulador de A.C.S. la temperatura máxima del agua almacenada será de:

- a) 50°
- b) 58°
- c) 60°
- d) 68°

117. La red de retorno en un circuito de A.C.S. sirve para:

- a) Desechar el agua fría de la tubería de ida al abrir un grifo
- b) Regular la temperatura del circuito de A.C.S.
- c) Devolver el agua no consumida al calefactor
- d) Enfriar el agua que pudiera alcanzar alta temperatura

118. En el tramo recto de una tubería de A.C.S. mayor de 25 metros sin conexiones intermedias se debe:

- a) Montar dilatadores
- b) Instalar un punto de agua
- c) Colocar una válvula antirretorno
- d) Montar una bomba de recirculación

119. En una instalación de A.C.S. el trazado de ida y el de retorno constituyen:

- a) Un circuito en anillo
- b) Un circuito en malla
- c) Un circuito abierto
- d) Un circuito cerrado

120. En una instalación de A.C.S. una bomba de recirculación o retorno se coloca en:

- a) El principio del circuito
- b) El final del circuito
- c) La parte más alta del edificio
- d) La parte mas baja del edificio

121. La presión de una bomba de recirculación de A.C.S. debe ser la necesaria para:

- a) Igualar la presión de la bomba de alimentación del circuito
- b) Reducir la presión existente en la tubería de retorno de A.C.S.
- c) Aumentar la presión existente en la tubería de ida de A.C.S.
- d) Compensar únicamente las pérdidas de carga de la tubería de retorno

122. En un edificio de uso sanitario, entre las instalaciones de aguas residuales y las de aguas pluviales ¿debe disponerse un sistema mixto o un sistema separativo con cierre hidráulico que impida la transmisión de gases de una a otra?:

- a) Sólo en edificios grandes
- b) No es necesario pero si conveniente
- c) No, solamente en el caso de que existan dos redes de alcantarillado público
- d) Si, antes de su salida a la red exterior

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20221421529
	MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
<small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>		



123. ¿Cuál de los siguientes elementos es un cierre hidráulico?:

- a) Bote sifónico
- b) Fluxor
- c) Radio hidráulico
- d) Sifonamiento.

124. ¿Que debe hacerse al instalar un bote sifónico en un cuarto húmedo con varios aparatos sanitarios?:

- a) Los aparatos se instalarán en serie al bote sifónico
- b) Los aparatos se instalarán en paralelo al bote sifónico
- c) Los aparatos no deberán disponer de sifón individual
- d) Cada aparato dispondrá de sifón individual y luego se conectarán al bote sifónico.

125. ¿A qué distancia del bote sifónico instalado debe estar la bajante?:

- a) Debe ser inferior a 3 metros
- b) No debe ser mayor de 2 metros
- c) No debe ser mayor de 4 metros
- d) Debe ser inferior a 1'5 metros

126. En las bajantes residuales, que vayan dotadas de columna de ventilación paralela, esta se montará:

- a) Alejada de la bajante
- b) Lo más próxima a la bajante
- c) En el sentido inverso al flujo de las aguas
- d) En el sentido del flujo de las aguas

127. Los sumideros de recogida de aguas pluviales, tanto en cubiertas, como en terrazas y garajes obligatoriamente serán:

- a) De plástico o PVC
- b) Metálicos
- c) De tipo sifónico
- d) Con sistema antisucción

128. La fijación de una bajante se realizará con abrazaderas de fijación. La distancia entre abrazaderas para un tubo de 63 mm de diámetro por 6 metros de largo, deberá ser de:

- a) 1 metro
- b) 1'5 metros
- c) 2 metros
- d) 2'5 metros

129. Las aguas residuales son:

- a) Solo las aguas utilizadas en las industrias que se canalizan en el alcantarillado
- b) Las aguas utilizadas en las industrias y en las actividades ganaderas
- c) Las aguas utilizadas en las viviendas y en las industrias que se canalizan en el alcantarillado
- d) Aguas utilizadas en las viviendas, industria y actividades ganaderas que se canalizan en el alcantarillado

130. Las aguas residuales aparecen sucias y contaminadas por que llevan:

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	<small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	

- a) Grasas, detergentes, materia orgánica, residuos de la industria y de los ganados, herbicidas y plaguicidas
- b) Solo grasas, detergentes y residuos orgánicos.
- c) Solo residuos orgánicos.
- d) Solo residuos de industrias, ganados y materia orgánica

131. Una bomba sumergible para aguas fecales tiene un:

- a) Paso de tres cuartos
- b) Paso libre
- c) Paso reducido
- d) Paso ligero

132. 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 por que están aisladas

133. Una camisa de refrigeración de una bomba utiliza:

- a) Un sistema de refrigeración externo
- b) Utiliza el mismo liquido de impulsión para refrigerarse
- c) No utiliza ningún sistema.
- d) No existe la camisa de refrigeración..

134. En una instalación de bombeo de agua con un caudal fijo, si disminuyo el diámetro de la tubería de impulsión ocurre:

- a) Aumenta la densidad del fluido
- b) Disminuye la velocidad del fluido
- c) Aumenta la velocidad del fluido
- d) Disminuye la densidad del fluido.

135. La operación en la que se eliminan los sólidos de mayor tamaño del agua residual se denomina:

- a) Desengrasado
- b) Desbaste
- c) Aireado
- d) Sedimentación

136. La temperatura de agua caliente sanitaria en los puntos de consumo debe estar comprendida entre:

- a) Entre 40° C y 60 ° C
- b) Entre 30°C y 40°C
- c) Entre 35°C y 40°C
- d) Entre 50°C y 65°C

137. Las medidas preventivas específicas de las instalaciones interiores de agua de consumo humano deberá:

- a) Mantener la temperatura del agua, en el circuito de agua caliente, por encima de 50 °C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno al acumulador.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



<p>CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</p>	<p style="text-align: center;">FIRMANTE - FECHA</p> <p style="text-align: center;">MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23</p> <p style="text-align: center;"><small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small></p>	<p>DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46</p>
--	--	---



- b) La instalación permitirá que el agua caliente alcance una temperatura de 70 °C.
- c) 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 20 °C.
- d) Las respuestas anteriores son todas correctas.

138. En el mantenimiento de bañeras y piscinas de hidromasaje de uso colectivo. :

- a) Se realizarán al menos dos controles semanales de nivel de desinfectante y pH, cuyos resultados deberán ser anotados en el registro de mantenimiento.
- b) Se realizarán al menos dos controles diarios de nivel de desinfectante y pH, cuyos resultados deberán ser anotados en el registro de mantenimiento.
- c) Se realizarán al menos dos controles mensuales de nivel de desinfectante y pH, cuyos resultados deberán ser anotados en el registro de mantenimiento.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

139. En el mantenimiento de bañeras y piscinas de hidromasaje de uso colectivo y en lo que respecta al punto A3 (Limpieza y desinfección) :

- a) Anualmente se realizará una limpieza y desinfección preventiva del total de elementos, conducciones, mezclador de temperatura, vaso, difusores y otros elementos que formen parte de la instalación de hidromasaje.
- b) Semestralmente se realizará una limpieza y desinfección preventiva del total de elementos, conducciones, mezclador de temperatura, vaso, difusores y otros elementos que formen parte de la instalación de hidromasaje.
- c) Trimestralmente se realizará una limpieza y desinfección preventiva del total de elementos, conducciones, mezclador de temperatura, vaso, difusores y otros elementos que formen parte de la instalación de hidromasaje.
- d) Mensualmente se realizará una limpieza y desinfección preventiva del total de elementos, conducciones, mezclador de temperatura, vaso, difusores y otros elementos que formen parte de la instalación de hidromasaje.

140. Al realizar la prueba de resistencia mecánica y estanqueidad parcial:

- a) La temperatura de prueba no debe variar en, al menos, 4 horas.
- b) La presión de prueba no debe variar en, al menos, 2 horas.
- c) La presión de prueba no debe variar en, al menos, 4 horas.
- d) La temperatura de prueba no debe variar en, al menos, 2 horas.

141. En las pruebas particulares en las instalaciones de Agua Caliente Sanitaria se debe comprobar al menos:

- a) Obtención del caudal exigido a la temperatura fijada una vez abiertos los grifos estimados en funcionamiento simultáneo.
- b) Medición de temperaturas en la red.
- c) Tiempo de salida del agua a la temperatura de funcionamiento.
- d) Todas son correctas.

142. En la colocación de aparatos sanitarios:

- a) Se comprobará la nivelación, la sujeción y la conexión.
- b) No se comprobará la nivelación, la sujeción y la conexión.
- c) Solo se comprobará la nivelación y la sujeción.
- d) Solo se comprobará la conexión.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3 URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20221421529
	MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23 <small>FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS</small>	Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46



143. En la inspección de funcionamiento de aparatos sanitarios y griferías:

- a) Se comprobará la grifería y las cisternas.
- b) Se comprobará la grifería y el funcionamiento de los desagües.
- c) Se comprobará la grifería, las cisternas y el funcionamiento de los desagües.
- d) Ninguna es correcta.

144. ¿A qué se conoce como máquina de termo fusión? :

- a) Máquina para soldar tuberías de pb.
- b) Máquina para soldar tuberías de cobre.
- c) Máquina para soldar tuberías de ppr.
- d) Máquina para soldar tuberías de pvc.

145. ¿A qué se denomina bomba de comprobación? :

- a) Bomba para comprobar la presión y la velocidad de conductos de tuberías.
- b) Bomba para comprobar la densidad y la hermeticidad de conductos de tuberías.
- c) Bomba para comprobar la presión y la hermeticidad de conductos de tuberías.
- d) Bomba para comprobar la densidad y la velocidad de conductos de tuberías.

146. Si tenemos una tubería esmaltada y deseamos realizar un apriete ¿que tipo de llave debemos utilizar?:

- a) Llave de tubo.
- b) Llave de cadena.
- c) Llave inglesa.
- d) Llave de correa.

147. Una tenaza curvatubos la utilizaremos con tubería de:

- a) Cobre recocido, latón, acero de pared delgada.
- b) Tubería de pb y ppr.
- c) Tubería de hierro fundido
- d) Tubería de pvc.

148. ¿A que se denomina un juego abocinador? :

- a) Una herramienta para estirar la tubería de cobre.
- b) Una herramienta para ensanchar o abocardar tubería de cobre.
- c) Una herramienta para ensanchar o abocardar tubería de pvc.
- d) Una herramienta para estirar la tubería de pvc.

149. ¿Qué es una llave dinamométrica?:

- a) Llave en la que se desregula el par de apriete de elementos roscados.
- b) Llave en la que se regula el par de ariete de elementos roscados.
- c) Llave en la que se regula el par de apriete de elementos roscados.
- d) Ninguna de las anteriores.

150. Una electro esmeriladora no se debe utilizar cuando:

- a) Tiene carcasa de protección.
- b) El disco ha sobrepaso la fecha de caducidad.
- c) Utilizamos gafas.
- d) Ninguna es correcta.

CSV: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3



CVE: 07E60015B0D900K2H6U5N3N1Q3	FIRMANTE - FECHA MANUEL GONZALEZ LAMOTHE-Secretario Accidental - 05/01/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 05/01/2022 12:46:23	DOCUMENTO: 20221421529 Fecha: 05/01/2022 Hora: 12:46
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	FUJESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	