



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400^a

ANUNCIO PROCEDEMENTO SELECTIVO PARA A COBERTURA POR OPOSICIÓN, EN QUENDA LIBRE, DUNHA PRAZA VACANTE DE PEÓN SERVIZO DE AUGAS, persoal laboral fixo

CUESTIONARIO TIPO TEST E CADRO COAS RESPOSTAS CORRECTAS, PRIMEIRO EXERCICIO DO PROCEDEMENTO SELECTIVO

DATA DE PUBLICACIÓN: 06/02/2026

De conformidade co previsto na base 7.7.2 que rexe o procedemento e acordado polo Tribunal Cualificador, polo presente faise público o texto íntegro do cuestionario do exercicio (castelán e galego) e o cadro coas respostas correctas a dito cuestionario.

Indicar, de conformidade co previsto na base 7.7.2 que rexe o procedemento e o acordado polo Tribunal Cualificador, que as persoas aspirantes disporán dun pazo de cinco (5) días hábiles contados a partir do día seguinte ao da publicación do presente para presentar reclamacións/alegacións ás preguntas formuladas e respostas sinaladas/indicadas como correctas no citado cadro de respostas.

Malpica de Bergantiños, asinado dixitalmente

A presidenta,

Asd.: Dª Ana María Iglesias Gato

A secretaria,

Asd.: Dª Mª Loreto López Fernández

CÓDIGO

Sinalar cun X na caixa correspondente (no caso de rectificación riscar completamente a caixa errónea e marcar con outro X a correcta)

PREGUN	A	B	C
1	X		
2		X	
3			X
4			X
5			X
6		X	
7			X
8	X		
9			X
10			X
11	X		
12		X	
13	X		
14	X		
15		X	
16	X		

PREGUN	A	B	C
17			X
18		X	
19			X
20	X		
21		X	
22		X	
23		X	
24		X	
25	X		
26		X	
27		X	
28		X	
29			X
30			X
31	X		
32		X	

PREGUN	A	B	C
33	X		
34		X	
35			X
36		X	
37		X	
38			X
39		X	
40			X

RESERVAS

PREGUN	A	B	C
1			X
2	X		
3	X		
4		X	
5	X		



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

1.- ¿Qué tipo de soldadura se utiliza para tuberías de polietileno?

- a) Soldadura tope por termofusión.
- b) Soldadura por arco eléctrico.
- c) Soldadura en frío con adhesivos.

2.- ¿De qué parámetro depende la sección útil de una tubería?

- a) De la longitud.
- b) Del radio interior.
- c) Del radio exterior.

3.- En una instalación de abastecimiento de agua a una vivienda desde la red de suministro, ¿Cuál es el elemento que delimita la responsabilidad del ayuntamiento en cuanto al mantenimiento?

- a) El contador.
- b) La llave general de la batería.
- c) La llave de registro o llave de acometida.

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

- a) Junta tórica.
- b) Junta Grower.
- c) Zapatilla o zapata.

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

- a) Válvula de paso.
- b) Válvula de presión.
- c) Válvula de retención.

6.- El presostato sirve para:

- a) Medir la presión.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

b) Regular la presión.

c) Regular el caudal.

7.- Si queremos regular la velocidad del motor eléctrico que acciona una bomba de la ETAP, podemos instalar en el cuadro de control un:

a) Arrancador estático.

b) Relé de alternancia.

c) Variador de frecuencia.

8.- El medio que permite conectar diferentes equipos, de modo que podamos transmitir señales eléctricas en la misma línea a los diferentes dispositivos y éstos puedan intercambiar datos entre sí, en una ETAP, se llama:

a) BUS.

b) Interface.

c) USB.

9.- ¿Qué valor de tensión hay entre una fase y el neutro de un circuito trifásico?

a) 400 V

b) 300 V

c) 230 V

10.- Cuando la bobina de un contactor está activada, se dice que:

a) El contactor está abierto.

b) El contactor está cerrado.

c) El contactor está enclavado.

11.- La potencia eléctrica se mide en:

a) watios.

b) amperios.

c) voltios.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

12.- ¿Cuál es el valor de referencia del parámetro turbidez a la salida de una ETAP según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro?

- a) 0,6 UNF
- b) 0,8 UNF
- c) 2,0 UNF

13.- El Jar Test en una ETAP se utiliza para:

- a) Estimar la dosis óptima de reactivos para la decantación.
- b) Estimar la formación de subproductos de cloración.
- c) Estimar la dosis óptima de reactivos para la desinfección y permitir así ajustar las bombas dosificadoras.

14.- Un sistema de bombeo presenta ruidos y vibraciones, además de pérdida de eficiencia. ¿Cuál es la causa más probable de entre las siguientes?

- a) La cavitación.
- b) Cebado incorrecto.
- c) Válvula de retención averiada.

15.- En las tuberías de agua, el golpe de ariete:

- a) Se produce generalmente al inicio de una conducción cuando la misma lleva un tiempo sin utilizarse.
- b) Puede producirse por el cierre o apertura rápida de válvulas.
- c) Se produce generalmente cerca de válvulas cuando estas se abren con demasiada lentitud.

16.- Entre los parámetros indicadores de la calidad del agua de consumo se encuentra el valor de su contenido en aluminio. ¿Cuál es el valor paramétrico máximo según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro?

- a) 200 µg/l



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

b) 200 mg/l

c) 100 mg/l

17.- En una determinada planta de tratamiento de agua (ETAP) se emplea almidón modificado en el tratamiento físico-químico del agua. ¿Cuál es la función principal de este reactivo cuando se emplea como coadyuvante del proceso?

a) Provocar la oxidación de las partículas coloides.

b) Disminuir la conductividad del agua para favorecer la sedimentación de los sólidos.

c) Propiciar la agregación de las partículas desestabilizadas en flóculos de mayor tamaño y densidad.

18.- ¿Qué es un mantenimiento preventivo?

a) Técnicas de mantenimiento de equipos e instalaciones que se deben realizar siempre que dichos equipos o instalaciones estén averiados.

b) Técnicas de mantenimiento que tienen la finalidad de disminuir y/o evitar las reparaciones con tal de asegurar su totalidad disponibilidad y rendimiento al menor coste.

c) Técnicas de mantenimiento que se utilizan para pronosticar el punto futuro de avería o rotura de equipos o instalaciones.

19.- Cuando un filtro de una ETAP se satura por acumulación de sólidos, habrá que limpiarlo para que vuelva a tener capacidad de filtrado. ¿En la operación de lavado de los filtros qué elementos se pueden emplear?:

a) Floculantes y coagulantes.

b) Desinfectantes como por ejemplo Hipoclorito Sódico (Cloro).

c) Agua y/o aire.

20.- Un grupo de presión con variador de frecuencia, ¿Qué ventajas tiene?

a) Adaptar la potencia al consumo real ahorrando energía.

b) Evitar la cavitación que pueda producirse en la bomba.

c) Eliminar la necesidad de depósitos de presión.

21.- ¿Qué se entiende por equipo de trabajo, según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales?



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

a) El equipo destinado a ser llevado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que pueden amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, y cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.

c) El equipamiento para protección individual del trabajador.

22.- Indique la proporción máxima de cloro libre residual en agua de consumo humano según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro:

a) 1 µg/l

b) 1 mg/l

c) 1 g/l

23.- ¿Cuál de las siguientes respuestas sobre la floculación es correcta?

a) Consiste en la formación de partículas difícilmente sedimentables a partir de las partículas desestabilizadas por agrupación de ellas y formación de otras de mayor tamaño. Proceso químico.

b) Es un proceso que transforma los microflóculos generados en coagulación en flóculos grandes y estables.

c) Necesita una mezcla rápida de los reactivos para que sea efectiva.

24.- ¿En qué artículo de la Constitución Española está regulado el derecho de igualdad?

a) En el artículo 15.

b) En el artículo 14.

c) En el artículo 16.

25.- De conformidad con el artículo 19 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, salvo en aquellos municipios que legalmente funcionen en régimen de Concejo Abierto, el gobierno y la administración municipal corresponde a:

a) El ayuntamiento, integrado por el Alcalde y los Concejales.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

- b) El Alcalde y el Pleno.
- c) El ayuntamiento, integrado por el Alcalde, el Pleno y la Junta de Gobierno Local.

26.- Dispone el artículo 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, que el municipio ejercerá competencias propias, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, en distintas materias entre las que figura:

- a) La pesca en aguas interiores, el marisqueo y la acuicultura, la caza y la pesca fluvial.
- b) Protección de la salubridad pública.
- c) Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.

27.- ¿Cuál de las siguientes competencias corresponde al Pleno?

- a) El nombramiento de los tenientes de alcalde.
- b) La aprobación de los presupuestos municipales.
- c) La jefatura de la Policía Municipal.

28.- De acuerdo con el artículo 1 de la Constitución Española, una de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) España se constituye en un Estado liberal y democrático de Derecho.
- b) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho.
- c) España se constituye en un Estado autonómico, social y democrático de Derecho.

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

- a) Reducción del diámetro externo de las tuberías.
- b) Reducción del espesor de las tuberías.
- c) Reducción del diámetro interno de la tubería.

30.- Un mantenimiento preventivo de una red de saneamiento puede consistir en:

- a) Una limpieza de la red de saneamiento ejecutada con posterioridad a la aparición de una incidencia.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

b) Ejecutar un pozo de registro después de haberse producido un taponamiento de la red de saneamiento.

c) Una limpieza periódica de la red de saneamiento y demás componentes.

31.- El mantenimiento que se realiza como consecuencia de una falla o avería, corresponde al:

- a) Mantenimiento correctivo.
- b) Mantenimiento predictivo.
- c) Mantenimiento preventivo.

32.- 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.

33.- El sistema de evacuación unitario:

- a) Es una red de evacuación que evacúa las aguas residuales y las aguas de lluvia de manera conjunta.
- b) Realiza la separación de las aguas residuales y las pluviales.
- c) Separa las aguas residuales urbanas de las industriales.

34.- Una presión de 2,5 kg/cm² medida en la acometida de un inmueble es aproximada equivalente, medida en metros columna de auga (m.c.a.) a:

- a) 2,5 m.c.a.
- b) 25 m.c.a.
- c) 40 m.c.a.

35.- Si aumentamos la sección de una tubería manteniendo el caudal:

- a) La velocidad del agua que circula por ella aumenta.
- b) La sección y la velocidad no tienen relación.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

c) La velocidad del agua que circula por ella disminuye.

36.- ¿En los puntos altos de una red de agua, para evacuar el aire de las conducciones debe instalarse:

- a) Válvulas de evacuación.
- b) Ventosas.
- c) Válvulas de presión.

37.- Una pulgada mide:

- a) 2,54 mm.
- b) 25,4 mm.
- c) 54 mm.

38.- ¿Qué es una cámara de descarga?:

- a) Un colector de grandes dimensiones y registrable.
- b) Una cámara próxima a la red de saneamiento que evacúa el agua sobrante al río.
- c) Un depósito ubicado en la parte superior de la red de saneamiento cuya apertura produce la limpieza de los colectores.

39.- En las conducciones de agua potable:

- a) Se permite utilizar las tuberías de plomo, previa justificación.
- b) No se permite la utilización de tuberías de plomo.
- c) Aunque no se permite utilizar las tuberías de plomo, sí se permite utilizar aquellas tuberías que contengan plomo como aleación.

40.- Según el artículo 19 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la formación teórica y práctica en materia preventiva deberá:

- a) Impartirse exclusivamente 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.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

RESERVAS

1.- De conformidad con el artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local son elementos del municipio:

- a) El territorio y la organización.
- b) El territorio, el pleno y el alcalde.
- c) El territorio, la población y la organización.

2.- Identifique un equipo de protección individual:

- a) Unos guantes.
- b) Un martillo.
- c) Una barandilla perimetral.

3.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, es un principio de la acción preventiva:

- a) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- b) Evaluar las protecciones a adoptar en los trabajos.
- c) Evaluar todos los riesgos.

4.- La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo se denomina:

- a) Accidente laboral.
- b) Riesgo laboral.
- c) Medida preventiva.

5.- Un Equipo de Protección Individual debe emplearse:

- a) Siempre que exista un riesgo que no pueda ser evitado.
- b) Por orden de un superior jerárquico.
- c) Siempre que el trabajador lo considere oportuno.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

1.- Que tipo de soldadura utilízase para tubaxes de polietileno?

- a) Soldadura tope por termofusión.
- b) Soldadura por arco eléctrico.
- c) Soldadura en frío con adhesivos.

2.- De que parámetro depende a sección útil dunha tubaxe?

- a) Da lonxitude.
- b) Do radio interior.
- c) Do radio exterior.

3.- Nunha instalación de abastecemento de auga a unha vivenda desde a rede de subministración, cal é o elemento que delimita a responsabilidade do concello en canto ao mantemento?

- a) O contador.
- b) A chave xeral da batería.
- c) A chave de rexistro ou chave de acometida.

4.- Como se chama a arandela de plástico semirríxido cuxa misión é facer de válvula que bloquee o paso da auga cando pechamos a billa?

- a) Xunta tórica.
- b) Xunta Grower.
- c) Zapatilla ou zapata.

5.- Nas conducións onde se require manter unha soa dirección da corrente da auga, colocarase unha válvula:

- a) Válvula de paso.
- b) Válvula de presión.
- c) Válvula de retención.

6.- O presostato serve para:

- a) Medir a presión.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

b) Regular a presión.

c) Regular o caudal.

7.- Se queremos regular a velocidade do motor eléctrico que acciona unha bomba da ETAP, podemos instalar no cadre de control un:

a) Arrancador estático.

b) Relé de alternancia.

c) Variador de frecuencia.

8.- O medio que permite conectar diferentes equipos, de modo que poidamos transmitir sinais eléctricos na mesma liña aos diferentes dispositivos e estes poidan intercambiar datos entre si, nunha ETAP, chámase:

a) BUS.

b) Interface.

c) USB.

9.- Que valor de tensión hai entre unha fase e o neutro dun circuíto trifásico?

a) 400 V

b) 300 V

c) 230 V

10.- Cando a bobina dun contactor está activada, dise que:

a) O contactor está abierto.

b) O contactor está pechado.

c) O contactor está enclavado.

11.- A potencia eléctrica mídese en:

a) watios.

b) amperios.

c) voltios.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

12.- Cal é o valor de referencia do parámetro turbidez á saída dunha ETAP segundo o Real Decreto 3/2023, do 10 de xaneiro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios da calidad da auga de consumo, o seu control e subministración?

- a) 0,6 UNF
- b) 0,8 UNF
- c) 2,0 UNF

13.- O Jar Test nunha ETAP utilízase para:

- a) Estimar a dose óptima de reactivos para a decantación.
- b) Estimar a formación de subproductos de cloración.
- c) Estimar a dose óptima de reactivos para a desinfección e permitir así axustar as bombas dosificadoras.

14.- Un sistema de bombeo presenta ruídos e vibracións, ademais de perda de eficiencia. Cal é a causa máis probable de entre as seguintes?

- a) A cavitación.
- b) Cebado incorrecto.
- c) Válvula de retención avariada.

15.- Nas tubaxes de auga, o golpe de ariete:

- a) Prodúcese xeralmente ao comezo dunha conducción cando a mesma leva un tempo sen utilizarse.
- b) Pode producirse polo peche ou apertura rápida de válvulas.
- c) Prodúcese xeralmente preto de válvulas cando estas se abren con demasiada lentitude.

16.- Entre os parámetros indicadores da calidad da auga de consumo atópase o valor do seu contido en aluminio. Cal é o valor paramétrico máximo segundo o Real Decreto 3/2023, do 10 de xaneiro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios da calidad da auga de consumo, o seu control e subministración?

- a) 200 µg/l
- b) 200 mg/l



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

c) 100 mg/l

17.- Nunha determinada planta de tratamento de auga (ETAP) emprégase amidón modificado no tratamento físico-químico da auga. Cal é a función principal deste reactivo cando se emprega como coadxuvante do proceso?

- a) Provocar a oxidación das partículas coloides.
- b) Diminuir a condutividade da auga para favorecer a sedimentación dos sólidos.
- c) Propiciar a agregación das partículas desestabilizadas en flóculos de maior tamaño e densidade.

18.- Que é un mantemento preventivo?

- a) Técnicas de mantemento de equipos e instalacións que se deben realizar sempre que estes equipos ou instalacións estean avariados.
- b) Técnicas de mantemento que teñen a finalidade de diminuir e/ou evitar as reparacións con tal de asegurar a súa totalidade dispoñibilidade e rendemento ao menor custo.
- c) Técnicas de mantemento que se utilizan para prognosticar o punto futuro de avaría ou rotura de equipos ou instalacións.

19.- Cando un filtro dunha ETAP satúrase por acumulación de sólidos, haberá que limpalo para que volva ter capacidade de filtrado. Na operación de lavado dos filtros que elementos se poden empregar?:

- a) Floculantes e coagulantes.
- b) Desinfectantes como por exemplo Hipoclorito Sódico (Cloro)
- c) Auga e/ou aire.

20.- Un grupo de presión con variador de frecuencia, que vantaxes ten?

- a) Adaptar a potencia ao consumo real aforrando enerxía.
- b) Evitar a cavitación que poida producirse na bomba.
- c) Eliminar a necesidade de depósitos de presión.

21.- Que se entende por equipo de traballo, segundo a Lei 31/1995, do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais?



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

a) O equipo destinado a ser levado polo traballador para que lle protexa dun ou varios riscos que poden ameazar a súa seguridade ou a súa saúde no traballo, e calquera complemento ou accesoio destinado a tal fin.

b) Calquera máquina, aparello, instrumento ou instalación utilizada no traballo.

c) O equipamento para protección individual do traballador.

22.- Indique a proporción máxima de cloro libre residual en auga de consumo humano segundo o Real Decreto 3/2023, do 10 de xaneiro, polo que se establecen os criterios técnico-sanitarios da calidade da auga de consumo, o seu control e subministración:

a) 1 µg/l

b) 1 mg/l

c) 1 g/l

23.- Cal das seguintes respostas sobre a floculación é correcta?

a) Consiste na formación de partículas dificilmente sedimentables a partir das partículas desestabilizadas por agrupación delas e formación doutras de maior tamaño. Proceso químico.

b) É un proceso que transforma os microflóculos xerados en coagulación en flóculos grandes e estables.

c) Necesita unha mestura rápida dos reactivos para que sexa efectiva.

24.- En que artigo da Constitución Española está regulado o dereito de igualdade?

a) No artigo 15.

b) No artigo 14.

c) No artigo 16.

25.- De conformidade co artigo 19 da Lei 7/1985, do 2 de abril, Reguladora das Bases de Réxime Local, salvo naqueles municipios que legalmente funcionen en réxime de Concello Aberto, o goberno e a administración municipal corresponde a:

a) O concello, integrado polo Alcalde e os Concelleiros.

b) O Alcalde e o Pleno.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

c) O concello, integrado polo Alcalde, o Pleno e a Xunta de Goberno Local.

26.- Dispón o artigo 25 da Lei 7/1985, do 2 de abril, Reguladora das Bases de Réxime Local, que o municipio exercerá competencias propias, nos termos da lexislación do Estado e das Comunidades Autónomas, en distintas materias entre as que figura:

- a) A pesca en augas interiores, o marisqueo e a acuicultura, a caza e a pesca fluvial.
- b) Protección da salubridade pública.
- c) Lexislación sobre propiedade intelectual e industrial.

27.- Cal das seguintes competencias corresponde ao Pleno?

- a) O nomeamento dos tenentes de alcalde.
- b) A aprobación dos orzamentos municipais.
- c) A xefatura da Policía Municipal.

28.- De acordo co artigo 1 da Constitución Española, unha das seguintes afirmacións é correcta:

- a) España constitúese nun Estado liberal e democrático de Dereito.
- b) España constitúese nun Estado social e democrático de Dereito.
- c) España constitúese nun Estado autonómico, social e democrático de Dereito.

29.- Cal é o principal problema das incrustacións nas tubaxes?

- a) Redución do diámetro externo das tubaxes.
- b) Redución do espesor das tubaxes.
- c) Redución do diámetro interno da tubaxe.

30.- Un mantemento preventivo dunha rede de saneamento pode consistir en:

- a) Unha limpeza da rede de saneamento executada con posterioridade á aparición dunha incidencia.
- b) Executar un pozo de rexistro despois de producirse un taponamento da rede de saneamento.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTIÑOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

c) Unha limpeza periódica da rede de saneamento e demais compoñentes.

31.- O mantemento que se realiza como consecuencia dunha falla ou avaría, corresponde ao:

- a) Mantemento correctivo.
- b) Mantemento predictivo.
- c) Mantemento preventivo.

32.- A tubaxe que enlaza a instalación xeral do edificio coa rede exterior de subministración denominase:

- a) Tubo de alimentación.
- b) Acometida.
- c) Derivación da subministración.

33.- O sistema de evacuación unitario:

- a) É unha rede de evacuación que evacúa as augas residuais e as augas de choiva de maneira conxunta.
- b) Realiza a separación das augas residuais e as pluviais.
- c) Separa as augas residuais urbanas das industriais.

34.- Unha presión de 2,5 kg/cm² medida na acometida dun inmoble é aproximada equivalente, medida en metros columna de auga (m.c.a.) a:

- a) 2,5 m.c.a.
- b) 25 m.c.a.
- c) 40 m.c.a.

35.- Se aumentamos a sección dunha tubaxe mantendo o caudal:

- a) A velocidade da auga que circula por ela aumenta.
- b) A sección e a velocidade non teñen relación.
- c) A velocidade da auga que circula por ela diminúe.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

36.- Nos puntos altos dunha rede de auga, para evacuar o aire das conducións debe instalarse:

- a) Válvulas de evacuación.
- b) Ventosas.
- c) Válvulas de presión.

37.- Unha polgada mide:

- a) 2,54 mm.
- b) 25,4 mm.
- c) 54 mm.

38.- Que é unha cámara de descarga?:

- a) Un colector de grandes dimensíóns e rexistrable.
- b) Unha cámara próxima á rede de saneamento que evacúa a auga sobrante ao río.
- c) Un depósito situado na parte superior da rede de saneamento cuxa apertura produce a limpeza dos colectores.

39.- Nas conducións de auga potable:

- a) Permite utilizar as tubaxes de chumbo, previa xustificación.
- b) Non se permite a utilización de tubaxes de chumbo.
- c) Aínda que non se permite utilizar as tubaxes de chumbo, si se permite utilizar aquelas tubaxes que conteñan chumbo como aliaxe.

40.- Segundo o artigo 19 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais, a formación teórica e práctica en materia preventiva deberá:

- a) Impartirse exclusivamente en horario dentro da xornada de traballo.
- b) Impartirse por igual en xornada de traballo e fóra do horario de traballo.
- c) Impartirse, sempre que sexa posible, dentro da xornada de traballo ou, na súa falta, noutras horas, pero co desconto naquela do tempo investido na mesma.



Avda. Emilio González López, 1
15113 MALPICA DE BERGANTÍNOS
Teléfs. 981 72 03 18 – 981 72 03 19 – 981 72 00 01
Fax 981 72 16 27
E-mail: correo@malpica.dicoruna.es
RELGA. MU – 2000/175 CIF: P-1504400A

RESERVAS

1.- De conformidade co artigo 11 da Lei 7/1985, do 2 de abril, Reguladora das Bases de Réxime Local son elementos do municipio:

- a) O territorio e a organización.
- b) O territorio, o pleno e o alcalde.
- c) O territorio, a poboación e a organización.

2.- Identifique un equipo de protección individual:

- a) Unhas luvas.
- b) Un martelo.
- c) Unha varanda perimetral.

3.- Segundo a Lei 31/1995, do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais, é un principio da acción preventiva:

- a) Avaliar os riscos que non se poidan evitar.
- b) Avaliar as proteccións para adoptar nos traballos.
- c) Avaliar todos os riscos.

4.- A posibilidade de que un traballador sufra un determinado dano derivado do traballo denominase:

- a) Accidente laboral.
- b) Risco laboral.
- c) Medida preventiva.

5.- Un Equipo de Protección Individual debe emplegarse:

- a) Sempre que exista un risco que non poida ser evitado.
- b) Por orde dun superior xerárquico.
- c) Sempre que o traballador considéreo oportuno.