

BOLSA DE EMPREGO 2017
OFICIAL FONTANEIRO/A
1º EXERCICIO. GALEGO
29/05/2017

1.- A Constitución española estruturase en (sen ter en conta as disposicións adicionais, transitorias, derogatoria e final):

- a) Un título preliminar e once títulos, con un total de 179 artigos.
- b) Un título preliminar e dez títulos, con un total de 179 artigos.
- c) Un título preliminar e dez títulos, con un total de 169 artigos.**
- d) Un título preliminar e once títulos, con un total de 169 artigos.

2.- Os dereitos, liberdades e deberes fundamentais dos galegos son os establecidos:

a) Na Constitución.

- b) No Estatuto de Autonomía.
- c) Na Constitución e no Estatuto de Autonomía.
- d) Na Declaración Universal de Dereitos Humanos e nos tratados e acordos internacionais sobre esas materias ratificados por España.

3.- El pluralismo político, para a nosa Constitución, é un/unha:

- a) Principio xeral do ordenamento político.
- b) Valor superior do citado ordenamento.**
- c) Principio reitor da política social e económica.
- d) Dereito fundamental.

4. Nunha cisterna, o mecanismo que actúa como unha billa a entrada de auga chámase:

- a) Sifón.
- b) Flotador.**
- c) Descargador.
- d) Arandela de selado.

5. Os botes sifónicos facíanse de chumbo, na actualidade fanse de:

- a) Folla de lata.
- b) Cerámicos.
- c) P.V.C.**
- d) Ferro colado.

6. Para unir dúas tubaxes de cobre con diferentes diámetros utilizaremos:

- a) Unha abrazadeira.
- b) Un cóbado.
- c) Manguitos reductores.**
- d) Unha válvula de pé.

7. Qué pasa se a velocidade de circulación da auga por unha tubaxe é moi elevada?

- a) Que produce ruído, debido ás vibracións.**
- b) Que se favorece a corrosión externa.
- c) Que diminúe a viscosidade.
- d) Que se favorece a aparición de depósitos calcáreos dentro da tubaxe.

8. Na instalación interior xeral, a válvula antirretorno colocase:

- a) Antes do contador.
- b) Antes da chave de saída.**
- c) Ao pé da batería de contadores.
- d) Ao inicio da tubaxe de alimentación.

9. O elemento da instalación que ten como función regular e cortar o paso da auga polo interior das tubaxes será:

- a) As válvulas.
- b) O sifón.
- c) As billas.

d) As chaves de paso.

10. A válvula de seguridade:

- b) Componse de resorte, porca de regulación, panca rotatoria, racor de expulsión.
- b) O tipo de avaría máis frecuente é o deterioro do resorte.

c) Colocarase nos depósitos de auga quente a presión para facilitar o escape dun exceso de presión acumulada no interior do depósito.

- d) É o elemento da instalación que orixina o maior número de avarías.

11. A escofina é unha ferramenta de uso en fontanería, estes profesionais utilízana:

- a) Para desparafuxar un tipo especial de parafuxo de cabeza hexagonal.

b) Para repasar chumbo, estaño e madeira.

- c) Para cortar ferro, cobre ou bronce.
- d) Non se trata dunha ferramenta de fontanería.

12. Os tipos máis correntes de chave de paso son:

- a) Chave de paso primaria e chave de paso de seguridade.
- b) Chave de paso de porta e chave de paso de retención horizontal.

c) Chave de paso vertical e horizontal.

- d) Chave grifa.

13.- No proceso de purificación da auga en que consiste a aireación:

a) En aumentar a superficie de contacto aire-auga.

- b) Para eliminar partículas celoidales.
- c) Para sedimentar partículas.
- d) Para aglomerar partículas.

14.- Que probas realízanse nunha rede de condución?

- a) Se van dereitas.
- b) Se están ben adxuntas.
- c) De presión e estanquidade.**
- d) Ningunha das tres é correcta.

15.- De cantas chaves de manobra consta unha acometida?

- a) Tres.**
- b) Dous.
- c) Catro.
- d) Unha.

16.- Cales son os contadores de auga máis utilizados?

- a) Os de aireación.
- b) Os de volume e velocidade.**
- c) Os de rexeitamento.
- d) Os de retención.

17.- Que é un fluxómetro?

- a) Un fluxor de inodoro.**
- b) Un fluxor de lavabo.
- c) Un fluxor dun prato de ducha.
- d) Un fluxor dunha bañeira.

18.- Que é produción instantánea de ACS?

- a) Por planta de biomasa.
- b) Por unha caldeira de calefacción.
- c) Por un quentador de butano.
- d) Por un serpentín inmerso nunha caldeira.**

19.- Pódense utilizar nos sistemas de produción de ACS a mestura de vapor e auga?

- a) Está prohibida.**
- b) En certos casos.
- c) Cando se necesiten temperaturas moi altas.
- d) Para desinfectar.

20.- Os puntos de unión dunha rede de alcantarillado chámanse:

- a) Fosas sépticas.
- b) Pozos de rexistro.**
- c) Arquetas.
- d) Sumidoiros.

21.- Os sifóns de desaguadoiro teñen como obxectivo:

- a) Evitar o efecto refluxo da auga.
- b) Evitar malos cheiros.**
- c) Evitar atascos e tapóns.
- d) Tódalas anteriores.

22.- Os machos de roscar utilízanse:

- a) Para roscar parafusos e porcas.
- b) Só para roscar parafusos.
- c) Só para roscar porcas (tuercas).**
- d) Para roscar el exterior das tubaxes.

23.- Os traballadores están obrigados a:

- a) Velar pola súa propia seguridade e a daqueles traballadores que poidan verse afectados polo seu traballo.
- b) Informar aos seus superiores das situación de risco.
- c) Non poner fóra de funcionamento os dispositivos de seguridade.
- d) Todas son válidas.**

24.- A que se denomina en fontanería “ golpe de ariete”?

- a) Á velocidade da auga o saír da billa.
- b) Á vibración producida nas cañerías.**
- c) Á presión que soportan as cañerías coa billa aberta.
- d) O calor que desprenden as tuberías.

24.- A que selle denomina en fontanería “ golpe de ariete”?

- a) Á velocidade da auga o saír da billa.
- b) Á vibración producida nas cañerías.**
- c) Á presión que soportan as cañerías coa billa aberta.
- d) O calor que desprenden as tuberías.

25.- Que misión ten unha válvula de retención nunha tubaxe de auga sanitaria:

- a) Aumentar a presión da auga.
- b) Medir a presión no interior.
- c) Deixar pasar só á auga nun sentido.**
- d) Diminuír a presión.

26.- A unión dunha tubaxe de aceiro e unha de cobre, realizarase:

- a) Directamente mediante unha peza de aceiro roscada ou soldada.

b) Directamente mediante unha peza de cobre roscada ou soldada.

c) Intercalando un manguito de latón.

d) En calquera tipo de tubaxe sempre que non teña soldadura.

27.- O cobre recocido:

a) Emprégase en instalacións encaixadas ou en tramos curvilíneos á vista.

b) Emprégase en instalacións á vista de tramos rectos ou en tramos curvilíneos encaixados.

c) Emprégase en instalacións á vista de tramos rectos.

d) Emprégase exclusivamente en instalacións encaixadas.

28.- Os elementos que forman a Rede de Distribución son:

a) A acometida, a chave de toma, a chave de rexistro e a chave de xiro.

b) A acometida, a chave de toma, a chave de xiro e a chave de paso.

c) A acometida, a chave de toma, a chave de xiro e a chave de bloqueo.

d) A acometida, a chave de toma, a chave de rexistro e a chave de paso.

29.- A presión do caudal que se garante ao usuario na distribución de auga oscila entre:

a) 5 e 8 atmosferas.

b) 1 e 4 atmosferas.

c) 2 e 5 atmosferas.

d) 4 e 7 atmosferas.

30.- Para realizar unha soldadura non é necesario aplicar:

a) Calor.

b) O decapante.

c) O verniz térmico.

d) A suelda.

PREGUNTAS RESERVA

1.- De que material fábrícanse as tubaxes de PVC de presión?

- a) De politileno.
- b) Ploricloruro de vinilo puro.**
- c) Goma reticulada.
- d) Goma simple.

2.- Cal é o material máis utilizado na execución de acometidas?

- a) Polietileno de baixa densidade.**
- b) Chumbo.
- c) Cobre.
- d) Aluminio.

3.- As principais materias primas utilizadas para a fabricación de conduci3ns plásticas en instalacións interiores de auga, son tres: polietileno reticulado, polibutileno, e:

- a) Polipropileno.**
- b) Termoplástica.
- c) Plástica dura.
- d) Plástica indeformable.

4.- Os materiais máis utilizados en grifería, son: o aceiro, o lat3n e o:

- a) Bronce.**
- b) Fundici3n.
- c) Plásticos.
- d) Galvanizados.