



AYUNTAMIENTO DE
SAN JUAN
DE AZNALFARACHE

PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO CONVOCADO POR EL EXMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JUAN DE AZNALFARACHE (SEVILLA) PARA LA SELECCIÓN DE DOS OFICIALES DE OBRAS, PERTENECIENTES A LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL FIJO, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN Y POR TURNO LIBRE (BOE NÚM. 192, DE 14 DE JULIO DE 2020)

SAN JUAN DE AZNALFARACHE, 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

CODIGO:SJAZCHE/OFOBR./301121/00

1.- El título II de la Constitución Española se denomina:

- a) Economía y Hacienda.
- b) De los derechos y deberes fundamentales.
- c) De la Corona.
- d) Ninguna es correcta.

2.- El Estatuto de Autonomía de Andalucía se regula por la siguiente norma:

- a) Ley 7/1985 de 2 de abril.
- b) Ley orgánica 2/2007 de 19 de marzo.
- c) Real Decreto 887/2006 de 21 de julio.
- d) Ley 40/2015 de 1 de octubre.

3.- Son elementos del municipio:

- a) El padrón municipal y el territorio.
- b) El Ayuntamiento formado por el Alcalde y los Concejales.
- c) El nombre y el territorio.
- d) El territorio, la población y la organización.

4.- El plazo para interponer el recurso de alzada es:

- a) 1 mes si el acto es expreso.
- b) 15 días si el acto es expreso.
- c) 2 meses si el acto es expreso.
- d) 20 días si el acto es expreso.

5.- El empresario aplicará las medidas que integran el deber general de prevención de conformidad con los principios generales dispuestos en el art. 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre.

- a) Evitar los riesgos.
- b) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
- c) Sustituir lo no peligroso con lo que entrañe poco o ningún peligro.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6.- ¿Qué tipo de ladrillos tiene agujeros que atraviesan de lado a lado y que cumplen la función del hundido de los ladrillos estándar?

- a) Hueco.
- b) Macizo.
- c) Caravista.
- d) Perforado.

7.- ¿Cómo se llaman las juntas horizontales resultantes de la superposición que se realiza de los ladrillos para la construcción de una pared?

- a) Hiladas.
- b) Tendeles.
- c) Llagas.
- d) Huellas.

8.- La antigua forma de tratamiento superficial de todos los materiales pétreos para revestimientos de exteriores y otros trabajos artesanales y uno de los efectuados manualmente más utilizados se llama:

- a) Albardado.
- b) Estucado.
- c) Abujardado.
- d) Embastado.

9.- Una de las medidas provisionales de urgencia que podemos tomar en la reparación de escapes y reventones de tuberías es:

- a) Cortar la sección de donde esté la fisura e insertar una nueva sección del mismo grosor y material, enroscada mediante dos racores.
- b) Si el escape se produce en un racor que soporta una elevada presión, desmontarlo y envolver la rosca en la cinta de teflón,
- c) Cubrir la zona de fuga, agujero o grieta, con una tira de goma plástica sujeta mediante abrazaderas de tornillos bien apretadas.
- d) Cortar la tubería a ambos lados de la fuga a una distancia de 2 cm de longitud para intercalar un racor a presión, comprimiéndolo entre las dos bocas de tubería y ajustándolo entre mediante el giro opuesto de dos llaves.

10.- Las juntas que están diseñadas para contener el paso del humo y gases de un compartimento a otro dentro de un mismo edificio se denominan:

- a) Estancas.
- b) Intumescentes.
- c) Planas.
- d) Torticas.

11.- La herramienta que se utiliza para ensanchar o ampliar la boca de los tubos se conoce con el nombre de:

- a) Abocinador.
- b) Aborcadador.
- c) Mandril.
- d) Curvadora.

12.- La velocidad máxima de un dumper en la obra no sobrepasará los:

- a) 20 Km/h.
- b) 25 Km/h.
- c) 30 Km/h.
- d) 35 Km/h.

13.- La cortadora de cerámica generalmente usa rodeles que tienen diámetro de:

- a) 10 y 18 cm.
- b) 10 y 18 mm.
- c) 1 y 1,8 mm.
- d) 10 y 18 pulgadas.

14.- El vibrador de hormigón se utiliza para:

- a) Eliminar el aire.
- b) Eliminar el agua.
- c) Eliminar el exceso de áridos.
- d) Eliminar el exceso de PH del agua.

15.- ¿Cuál es el método más usual para determinar la consistencia del hormigón?

- a) Cono de Abrams.
- b) Densímetro.
- c) Cono de Jacobs.
- d) Plesímetro.

16.- El fenómeno por el cual la superficie de un líquido en contacto con un sólido se eleva o deprime según aquel moje o no a este, se denomina

- a) Filtración.
- b) Condensación.
- c) Capilaridad.
- d) Inundación.

17.- Los tubos y piezas de gres son muy empleadas en la evacuación de:

- a) Aguas fecales.
- b) Aguas pluviales.
- c) Aguas químicas.
- d) a) y b) son correctas.

18.- Los puntos de unión de una red de alcantarillado se llaman:

- a) Fosa séptica.
- b) Pozos de registro.
- c) Arquetas.
- d) Sumideros.

19.- El hormigón se puede degradar y corromper debido a:

- a) La humedad.
- b) La pérdida de la alcalinidad de su PH.
- c) Las altas temperaturas.
- d) Todas las anteriores.

20.- ¿Cuál de los siguientes parámetros no mide un polímetro?

- a) Tensión.
- b) Intensidad.
- c) Potencia.
- d) Dureza.

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- Tienen la función de evitar la filtración de agua por el suelo, e impedir que la humedad salga por los muros debido a las fuerzas capilares:

- a) Las barreras capilares.
- b) Las juntas impermeables.
- c) Las juntas de dilatación.
- d) Las cámaras de aire.

2.- ¿Cuál es el interruptor que se encarga de proteger a las personas de los contactos indirectos, conocidos también como “salvavidas”?

- a) Interruptor general automático.
- b) Interruptor automático diferencial.
- c) Interruptor de control de potencia.
- d) Toma de tierra.

3.- ¿Qué elementos protegen los circuitos contra las sobrecargas?

- a) Pequeños interruptores automáticos.
- b) Reactancias.
- c) Interruptores diferenciales.
- d) Contadores.

4.- ¿Qué elementos protegen los circuitos contra los cortocircuitos?

- a) Magnetotérmicos.
- b) Diferencial.
- c) Reactancias.
- d) Contador.

5.- ¿Cómo se llama aquello que conduce el calor o la electricidad?

- a) Fusible
- b) Conductor
- c) Aislante
- d) Biconductor