



AYUNTAMIENTO DE
SAN JUAN
DE AZNALFARACHE

EJERCICIO DEL PROCEDIMIENTO CONVOCADO POR ESTE AYUNTAMIENTO PARA LA SELECCIÓN DE 4 OFICIALES DE 1ª OBRAS, PERSONAL FUNCIONARIO INTERINO, ADSCRITOS AL PLAN PROVINCIAL DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL 2020/2021 (PLAN CONTIGO) DE LA DIPUTACIÓN DE SEVILLA (BOP NUM. 61, DE 16 DE MARZO DE 2022).

SAN JUAN DE AZNALFARACHE, 2 DE JUNIO DE 2022

CODIGO:SJAZCHE/OFOBRCONT/020622/

- 1. La Constitución Española fue ratificada por el pueblo español mediante referéndum el día:**
 - a) 6 de diciembre de 1978.
 - b) 29 de diciembre de 1978.
 - c) 27 de diciembre de 1978.
 - d) 31 de octubre de 1978.

- 2. ¿Cuánto hormigón pedirías a la planta para hormigonar una zapata corrida de 10 metros de longitud, 1 metro de anchura y 0,50 metros de profundidad?**
 - a) 5 metros cúbicos.
 - b) 7 metros cuadrados.
 - c) 10 metros cúbicos.
 - d) 1 metro cúbico.

- 3. ¿Cuál es el peso específico del hormigón armado?**
 - a) 10.000 kg/m³.
 - b) 2,50 tn/m³.
 - c) 500 kg/m³.
 - d) 5.000 kg/m³.

- 4. La soberanía nacional reside en:**
 - a. El Rey.
 - b. Las Cortes Generales.
 - c. El pueblo español.
 - d. Nada de lo anterior es correcto.

- 5. Los hormigones armados no podrán contener sustancias que puedan provocar corrosión de las armaduras como:**
 - a) Cloruros.
 - b) Sulfuros.
 - c) Sulfitos.
 - d) Todos los anteriores son correctos.

6. **¿Cuántos metros hay en una distancia de 10.000 milímetros?**
- 1 metro.
 - 10 metros.
 - 100 metros.
 - Todas las respuestas son incorrectas.
7. **¿En qué plazo deberá ser cursada toda notificación, a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado?**
- 5 días.
 - 10 días.
 - 15 días.
 - 20 días.
8. **Un servicio de prevención de riesgos laborales “ajeno” es aquel que:**
- Está integrado en otra área de la empresa.
 - No tiene nada que ver con la empresa.**
 - Es un servicio propio de la empresa.
 - Es un servicio de auditoría de empresas en materia de prevención.
9. **De los siguientes, ¿cuál no es un tipo de bloque de hormigón?**
- Bloque macizo.
 - Bloque redondo.
 - Bloque hueco.
 - Bloque decorativo.
10. **¿Cuál de las siguientes herramientas es de trazado?**
- Gramil.
 - Escofina.
 - Cuchilla.
 - Formón.
11. **¿Cuándo deberá impartirse la formación preventiva del trabajador, cuando sea posible?**
- En sus vacaciones retribuidas.
 - En sus descansos semanales.
 - En su jornada laboral.
 - En otras horas fuera de su jornada laboral, pero sin el descuento del tiempo invertido.
12. **En albañilería, ¿qué significa una dosificación de mortero de cemento y cal a 1:1:6?**
- Una parte de agua, una parte de cemento y seis partes de cal.
 - Una parte de cal, una de arena y seis de cemento.
 - Una parte de cemento, una parte de cal y seis partes de arena.
 - Una parte de cemento, una parte de cal y seis partes de agua.
13. **Cuando utilizamos la técnica de solados al tendido en seco, ¿qué tipo de pavimento es el más adecuado para tal fin?**
- Pavimentos ligeros, tipo gres o semigres.
 - Porcelánicos.
 - Mármol.
 - Adoquines.
14. **El cemento Portland es una combinación de:**
- Arcillas, arenas y aljez.
 - Caliza, arcilla y cal.
 - Caliza, arcilla y aljez.
 - Caliza, arcilla y arenas.

- 15. ¿Qué misión tiene la junta de dilatación de un edificio?**
- a) Para recoger y canalizar el agua.
 - b) Para ventilación del edificio.
 - c) Para evitar la transmisión de movimientos en el edificio.
 - d) Para evitar ruidos.
- 16. Para extender mortero en una superficie, ¿qué herramienta utilizarías?**
- a) Una maceta.
 - b) Una escoba.
 - c) Una llana.
 - d) Una espuerta.
- 17. Una rasilla es:**
- a) Un ladrillo macizo.
 - b) Un ladrillo visto.
 - c) Un ladrillo refractario.
 - d) Un ladrillo hueco.
- 18. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales establece que:**
- a) Los equipos de protección individual deberán utilizarse en todo momento.
 - b) Aconseja la utilización de los equipos.
 - c) Que el único responsable en la mala utilización es el jefe más inmediato.
 - d) Los trabajadores deberán utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario.
- 19. ¿Qué se valora para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad?**
- a) La severidad del daño.
 - b) La temporización con que se produce el daño.
 - c) La probabilidad de que se produzca el daño.
 - d) a) y c) conjuntamente.
- 20. El Imbornal es:**
- a) El agujero en la calzada por la que entran las aguas de baldeo.
 - b) El accesorio que se interpone entre dos piezas para realizar un sello entre ambas.
 - c) El accesorio cilíndrico usado para empalmar dos tuberías entre sí.
 - d) La canalización realizada en los caminos para conducir agua.
- 21. ¿Cómo se conoce el proceso de endurecimiento y pérdida de plasticidad del hormigón?**
- a) Inyectado.
 - b) Fraguado.
 - c) Fresado.
 - d) Ciclopeo.
- 22. ¿Cuántas baldosas de 20x20 centímetros se necesitan para solar 7,60 metros cuadrados?**
- a) 180.
 - b) 166.
 - c) 190.
 - d) 185.
- 23. Las competencias de la Comunidad Autónoma se dividen en:**
- a) Competencias exclusivas.
 - b) Competencias compartidas.
 - c) Competencias ejecutivas.
 - d) Todas las respuestas son correctas.

- 24. Hallar cuánto mide en un plano a escala 1:30.000 una carretera de 3 kilómetros.**
- a) 10 centímetros.
 - b) 30 centímetros.
 - c) 3 centímetros.
 - d) 1 centímetro.
- 25. Los Servicios municipales obligatorios en el caso de municipios con población superior a 5.000 y hasta 20.000 habitantes son:**
- a. Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.
 - b. Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población, pavimentación de las vías públicas, parque público, biblioteca pública y tratamiento de residuos.
 - c. Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población, pavimentación de las vías públicas y transporte colectivo urbano de viajeros y medio ambiente urbano.
 - d. Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población, pavimentación de las vías públicas, protección civil, prevención y extinción de incendios e instalaciones deportivas de uso público.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 26. La Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios:**
- a) Eficiencia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho.
 - b) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho.
 - c) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y cooperación con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho.
 - d) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y cooperación sin sometimiento pleno a la Ley y al Derecho.
- 27. ¿Qué herramienta usaremos para realizar las juntas de mortero que quedan al colocar el ladrillo visto?**
- a) Brocha.
 - b) Alcotana.
 - c) Paletín.
 - d) Espátula.
- 28. ¿A quién se consultará con carácter previo a la elaboración de los planes de actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en materia de prevención de riesgos en el trabajo?**
- a) A las organizaciones sindicales y empresariales más representativas.
 - b) A los trabajadores y colectivos de estos.
 - c) A la patronal y a los trabajadores.
 - d) A los sindicatos y asociaciones de trabajadores más representativos.

29. ¿Cuál de las siguientes unidades es una unidad de volumen?

- a) Centímetro cúbico.
- b) Litro.
- c) Metro cúbico.
- d) Todas son correctas.

30. ¿Qué Ley regula la prevención de riesgos laborales?

- a) Ley 33/1995, de 8 de noviembre.
- b) Ley 31/1995, de 8 de diciembre.
- c) Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
- d) Ley 31/1995, de 18 de noviembre.