



Ayuntamiento de Bornos (Cádiz)

ANUNCIO

RELATIVO A LA CONVOCATORIA PARA LA FORMACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO PARA LA PLAZA DE ELECTRICISTA, MEDIANTE CONCURSO OPOSICIÓN 2022/COF_07/000001

RESULTADO DEL PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

En sesión celebrada por el órgano de selección el día 23 de junio de 2022, se procedió a la celebración del primer ejercicio de la fase de oposición y a la corrección del primer ejercicio.

Previamente, el Órgano de Selección aprecia que las preguntas 5 y 11 están repetidas, por lo que decide por unanimidad declarar anulada la número 11 y proceder a su sustitución por la primera de reserva.

El resultado de la corrección es el siguiente:

DNI	Aspirante	Aciertos	Puntuación
758****9A	Bueno Bermejo, Antonio	14	6,88
320****5Q	Garrido Muñoz, Pablo	18	8,96
316****4A	Jiménez Lobo, Ezequiel	18	8,96

Según lo establecido en las bases de la convocatoria, han superado el ejercicio eliminatorio aquellos aspirantes que han obtenido una puntuación mínima de 5 puntos.

Los aspirantes que han superado el primer ejercicio de la fase de oposición quedan convocados para la realización del segundo ejercicio (entrevista) para el día 30 de junio de 2022, a las 10:00 horas, en el Salón de Actos del Castillo Palacio de los Ribera, Plaza Alcalde José González nº 2.

Tal como establece la Base 3ª. de la convocatoria, en el acto de celebración de este segundo ejercicio de la fase de oposición, los aspirantes deberán comparecer provistos de un INFORME DE VIDA LABORAL.

Se establece un plazo de tres días, contados a partir del siguiente a la publicación del presente anuncio, para impugnar el cuestionario de preguntas y recibir alegaciones

En Bornos, en la fecha indicada al pie.

El Secretario,
F. Javier Moldes González

Código Seguro De Verificación	ZX7BYnLQuHi/blQXz4NfSA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Fco Javier Moldes Gonzalez	Firmado	23/06/2022 13:25:47
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://sede.dipucadiz.es/verifirma/code/ZX7BYnLQuHi/blQXz4NfSA==		



Conforme a las bases aprobadas por acuerdo de la Junta de Gobierno Local de 29 de marzo de 2022, se procede a la realización del primer ejercicio de la fase de oposición.

El ejercicio es obligatorio y eliminatorio para todos los aspirantes, consiste en contestar por escrito un cuestionario de 20 preguntas tipo test, con tres respuestas alternativas siendo solo una de ellas la correcta. A estas preguntas se le suman 5 de reserva, que se corregirán si alguna de las 20 primeras es reclamada por algún aspirante y la citada reclamación, es estimada por el Tribunal, en ese supuesto se anulará la pregunta a todos los aspirantes, y será sustituida por la primera pregunta de reserva, si hubiese más impugnaciones estimadas por el Tribunal se actuará de la misma forma, siempre siguiendo el orden establecido en las preguntas de reserva. Todas las preguntas versarán sobre los temas contenidos en el Anexo II de esta convocatoria. Se dispondrá de una hora para realizar el ejercicio.

Criterio de corrección:

Cada respuesta acertada suma 0,50 puntos. Tanto las contestadas erróneamente como las que se dejen sin contestar, restará 0,02 puntos por cada una de ellas. Se puntuará de 0 a 10 puntos siendo necesario para superarlo alcanzar una puntuación mínima de 5 puntos.

PREGUNTAS EJERCICIO TIPO TEST.

1. Los aparatos eléctricos denominados interruptores son:
 - a. Aparatos de protección manual destinados a establecer o interrumpir los circuitos eléctricos de carga.
 - b. Aparatos de maniobra manuales destinados a establecer o interrumpir los circuitos eléctricos en carga.
 - c. Aparatos de protección frente a riesgos de manipulación eléctrica directa.

2. La red de puesta a tierra que une los electrodos deberán ser:
 - a. Desnuda de cobre de 35 mm² de sección mínima.
 - b. Aisladas, mediante cables de tensión asignada 450/750 V con recubrimiento de color amarillo/verde, con conductores de cobre de sección mínima de 16 mm².
 - c. Las dos respuestas anteriores son correctas.

3. ¿Cuál de las siguientes herramientas utilizaremos para, cortar hilos de cobre de pequeña sección, cartón, plásticos, etc.?:

- a. Los alicates pelacables universales.
- b. Unos alicates universales.
- c. Unas tijeras de electricista.

4. ¿Qué centro educativo alberga en su interior un cuadro de alumbrado público?

- a. Ceip San Juan de Ribera.
- b. Ceip San Isidro Labrador, de Coto de Bornos.
- c. Ceip San Fernando.

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?:

- a. El interruptor diferencial es un dispositivo que interrumpe el circuito en el caso de que exista un fallo de aislamiento en cualquier parte de este.
- b. El interruptor diferencial es un dispositivo que interrumpe el circuito cuando la intensidad sobrepasa el límite marcado.
- c. El interruptor diferencial es un dispositivo que interrumpe el circuito cuando la tensión sobrepasa el límite marcado.

6. En una instalación eléctrica trifásica con neutro, ¿cuáles son los conductores activos?

- a. Los conductores de fase y el neutro.
- b. Solo los conductores de fase.
- c. El neutro y el conductor compensador.

7. Las luminarias tipo LED del alumbrado público...

- a. Reducen los costes de mantenimiento y de electricidad y también rebajan significativamente la demanda de energía, los gases de efecto invernadero y la contaminación del medio ambiente.
- b. Aunque aumentan los costes de mantenimiento y de electricidad, rebajan significativamente la demanda de energía, los gases de efecto invernadero y la contaminación del medio ambiente.
- c. Reducen los costes de mantenimiento y de electricidad, pero aumentan significativamente la demanda de energía, los gases de efecto invernadero y la contaminación del medio ambiente.

8. En una instalación de alumbrado exterior con 10 soportes de luminarias, ¿cuántas picas de puesta a tierra deberán colocarse?

- a. 1 en cada soporte.
- b. 1 al principio y otra al final.
- c. 1 al principio, otra al final y otra cada 5 soportes.

9. Respecto a las reactancias electrónicas de tipo standard...

- a. Su diseño electrónico permite el encendido con un pico de tensión más bajo, característica que prolonga la vida útil de la lámpara.
- b. Su diseño electrónico permite el encendido con un pico de tensión más alto, característica que prolonga la vida útil de la lámpara.
- c. Su diseño electrónico permite el apagado con un pico de tensión más alto, característica que prolonga la vida útil de la lámpara.

10. Al actuar sobre una avería en el alumbrado público de la Plaza Currito el de la Viña, tiene que maniobrar sobre el cuadro eléctrico que lo gobierna. ¿En qué lugar se encuentra dicho cuadro?

- a. En la Plaza Currito el de la Viña.
- b. En la calle Viña.
- c. En la calle Alhambra.

11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?

- a. El interruptor diferencial es un dispositivo que interrumpe el circuito en el caso de que exista un fallo de aislamiento en cualquier parte de este.
- b. El interruptor diferencial es un dispositivo que interrumpe el circuito cuando la intensidad sobrepasa el límite marcado.
- c. El interruptor diferencial es un dispositivo que interrumpe el circuito cuando la tensión sobrepasa el límite marcado.

12. En un circuito de dos reactancias en paralelo, la R total es:

- a. $R_t = (R_1 + R_2) / (R_1 \times R_2)$.
- b. $R_t = (R_1 \times R_2) / (R_1 + R_2)$.
- c. $R_t = (R_1 \times R_2) / (R_1 - R_2)$.

13. Una lámpara de vapor de mercurio:

- a. Es una lámpara de descarga en gas.
- b. Es una lámpara de incandescencia.
- c. Es una lámpara halógena.

14. ¿Cuál es el lugar dónde nunca veremos ni colocaremos un fusible?

- a. En un cable de tierra.
- b. En un piso.
- c. En una instalación de alumbrado.

15. ¿Como se conecta una lámpara de vapor de mercurio luz mezcla (o luz mixta)?

- a. En serie con una reactancia.
- b. Directamente a corriente.
- c. En paralelo con una reactancia.

16. La máxima resistencia de puesta a tierra será tal que a lo largo de la vida de la instalación y en cualquier época del año no se produzcan tensiones de contacto mayores a:

- a. 24 V.
- b. 48 V.
- c. 100 V.

17. La ley de Ohm establece que:

- a. $I = V/R$.
- b. $V = I/R$.
- c. $R = V \times I$.

18. Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de:

- a. 30 grados con la horizontal.
- b. 45 grados con la horizontal.
- c. 75 grados con la horizontal.

19.- Son Servicios Municipales Obligatorios para todos los Municipios.

- 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, parques públicos.
- c. Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, atención a personas en situación de riesgo de exclusión social.

20.- Los "elementos de seguridad en el uso de la maquinaria" se definen como:

- a. La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- b. Los medios o recursos que consiguen la ausencia de riesgo laboral.
- c. Conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa.

PREGUNTAS DE RESERVA.

1R.- La posición más favorable de la carga para su manipulación es:

- a. Pegada al cuerpo a una altura comprendida entre rodillas y manos.
- b. Pegada al cuerpo a una altura comprendida entre los codos y los nudillos.
- c. Pegada al cuerpo a una altura comprendida entre la cabeza y los hombros.

2R.- Cuando el transporte de una escalera lo realiza una sola persona:

- a. Sólo transportará escaleras simples o de tijeras con un peso máx. que en nunca superará los 55 kg.
- b. Sólo transportará escaleras simples con un peso máx. que en ningún caso superará los 35 kg.
- c. Sólo transportará escaleras de tijeras con un peso máx. que en ningún caso superará los 45 kg.

3R.- ¿Cuál de los siguientes objetivos no es propio de la señalización de seguridad?

- a. Eliminar los riesgos que se puedan producir en los lugares de trabajo.
- b. Alertar a los trabajadores cuando se produzcan situaciones de emergencia.
- c. Facilitar a los trabajadores la localización e identificación e los medios e instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.

4R.- Lo primero que hay que hacer en caso de electrocución de un compañero es:

- a. Refrescar la zona quemada con agua fresca y en abundancia.
- b. Cortar la corriente.
- c. Coger a la víctima y retirarla de la corriente.



5R.- Cuando existe mayoría simple en un pleno Municipal.

Cuando los votos afirmativos son más de la mitad del número legal de miembros de la Corporación.

Cuando los votos afirmativos son más que los negativos.

Cuando los votos negativos son más que los positivos.

PLANTILLA DE RESPUESTAS.

- 1.-B.
- 2.-C.
- 3.-C.
- 4.-C.
- 5.-A.
- 6.-A.
- 7.-A.
- 8.-C.
- 9.-A.
- 10.-B.
- 11.-A.
- 12.-B.
- 13.-A.
- 14.-A.
- 15.-B.
- 16.-A.
- 17.-A.
- 18.-C.
- 19.-A.
- 20.-B.

Preguntas de reserva:

- 1R.-B.
- 2R.-A.
- 3R.-A.
- 4R.-B.
- 5R.-B.