



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

ANUNCIO

PROVISIÓN POR EL SISTEMA DE ACCESO DE TURNO LIBRE Y EL SISTEMA DE SELECCIÓN DE CONCURSO-OPOSICIÓN DE DOS PLAZAS DE OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD VACANTES EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL FIJO DEL AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA SERENA

(OFERTA EXCEPCIONAL DE EMPLEO PÚBLICO LEY 20/2021)

El Tribunal Calificador nombrado para la resolución de la convocatoria para la provisión por el sistema de acceso de turno libre y el sistema de selección de concurso-oposición de dos plazas de Oficial 1ª Electricidad vacantes en la plantilla de personal laboral fijo del Ayuntamiento de Villanueva de la Serena (Oferta excepcional de empleo público Ley 20/2021), en su reunión celebrada en el día de hoy, conforme a lo recogido en las Bases de la referida convocatoria, ha acordado:

Hacer público, en el tablón de edictos de la casa consistorial y en la página web del Ayuntamiento de Villanueva de la Serena anuncio que contenga:

- Las calificaciones provisionales que han obtenido los aspirantes que han realizado el ejercicio correspondiente a la Fase de oposición (cuestionario tipo test).

APELLIDOS Y NOMBRE	DNI	CALIFICACIÓN
García Pérez, Luciano	***6953**	12,50
Pérez Borrallo, Augusto	***6208**	11,50
Mendoza Herrero, Javier	***6433**	8,50
Serrano Antúnez, Pedro José	***8992**	7,50

- El ejercicio correspondiente a la Fase de oposición (cuestionario tipo test), y la plantilla de respuestas correctas correspondientes al mismo.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

Haciéndose constar que las personas que han realizado el ejercicio correspondiente a la Fase de oposición (cuestionario tipo test) podrán impugnar preguntas o reclamar contra las respuestas dadas por correctas desde el momento de la publicación de la plantilla de respuestas, y hasta un plazo máximo de cinco días hábiles a contar desde el siguiente a dicha publicación. Para ello, y dentro del plazo concedido, podrán presentar sus impugnaciones y/o reclamaciones, mediante escrito dirigido al Presidente del Tribunal Calificador, con sede a efecto de notificaciones en el Ayuntamiento de Villanueva de la Serena.

Villanueva de la Serena a 20 de noviembre de 2023

El Secretario del Tribunal

FDO.: MANUEL ROJAS GÁLVEZ

Firmado por ROJAS GALVEZ MANUEL ALFONSO - DNI ***4073** el
día 20/11/2023 con un certificado emitido por AC Sector
Público



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

PROVISIÓN POR EL SISTEMA DE ACCESO DE TURNO LIBRE Y EL SISTEMA DE SELECCIÓN DE CONCURSO-OPOSICIÓN DE DOS PLAZAS VACANTES DE OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL FIJO DEL AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA SERENA

(OFERTA EXCEPCIONAL DE EMPLEO PÚBLICO LEY 20/2021)

1. Según el artículo 8 de la Constitución, ¿a quién le corresponde la defensa del ordenamiento constitucional?

- a) Al Tribunal Constitucional.
- b) A las Fuerzas Armadas.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Gobierno y a las Cortes Generales.

2. ¿En cuál de los siguientes casos es imprescindible ser español de nacimiento?

- a) Para ejercer la Regencia.
- b) Para ser tutor del Rey.
- c) Para ser proclamado Rey.
- d) Para ejercer la regencia y la tutela testamentaria.

3. De conformidad con el artículo 137 de la Constitución Española, el Estado se organiza territorialmente en:

- a) Entidades menores, municipios y Comunidades Autónomas.
- b) Entidades menores, municipios y provincias.
- c) Municipios, provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- d) Municipios, provincias y regiones..

4. Según el Título Preliminar de Estatuto de Autonomía de Extremadura, Los poderes de la Comunidad Autónoma de Extremadura emanan:

- a) Del pueblo, de la Constitución y del presente Estatuto.
- b) De los Ayuntamientos.
- c) De las Provincias.
- d) De las Entidades Locales.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

5. ¿Quién posee el derecho de «iniciativa legislativa» en la UE?

- a) El Parlamento Europeo.
- b) El Consejo Europeo.
- c) La Comisión Europea.
- d) El Consejo de la Unión Europea .

6. Dentro de la jerarquía de las normas, ¿cual tiene un rango superior?:

- a) Decreto Ley.
- b) Ley orgánica.
- c) No hay normas jerárquicamente superior a otras.
- d) La Constitución.

7. Según el artículo 7.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, las competencias de las Entidades Locales son:

- a) las aprobadas por el Pleno de la Corporación Local
- b) propias o atribuidas por delegación
- c) las delegadas por el Estado y las Comunidades Autónomas
- d) las delegadas por las Tribunales

8. Según el artículo 11.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, los elementos del municipio son:

- a) el territorio, la población y la organización
- b) el territorio y la población
- c) el núcleo urbano y el terreno rústico que delimita su territorio
- d) el término municipal asignado por Ley

9. En una canalización la distancia mínima entre los cables de energía eléctrica de baja tensión y las canalizaciones de agua será:

- a) 0.20 metros.
- b) 0.30 metros.
- c) 0.25 metros.
- d) 0.15 metros.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

10. Las luminarias utilizadas en el alumbrado exterior serán conformes:

- a) La norma UNE-EN 60.598-2-3 y la UNE-EN 60.598-2-5 en el caso de proyectores de exterior.
- b) No tendrán que cumplir ningún tipo de requisito.
- c) Solamente tienen que cumplir la función de proyectar luz.
- d) Tienen que cumplir el ISO 68.

11. Las canalizaciones eléctricas en un local húmedo, deben cumplir este requisito:

- a) ser una canalización prefabricada.
- b) utilizar empalmes y conexiones que presenten un grado de protección IPX1.
- c) utilizar muy bajas tensiones de seguridad, en cualquier caso.
- d) no deben cumplir el grado de protección IPX1.

12. En las canalizaciones prefabricadas tendrán el grado de protección:

- a) IPX4
- b) IPX7
- c) IPX9
- D) IPX1

13. Señale la respuesta correcta, en calles y carreteras:

- a) Los cables se colocaran sin ningún tipo de protección.
- b) Los cables se colocaran en el interior de tubos protectores, recubiertos de hormigón en toda su longitud a una profundidad mínima de 0.80 metros.
- c) Los cables se colocaran sin tubos protectores, recubiertos de hormigón solo en sus zonas más próximas al exterior-
- d) Los cables se colocaran en el interior de tubos protectores, recubiertos de hormigón en toda su longitud a una profundidad mínima de 0.20 metros

14. La sección mínima de un conductor de puesta a tierra mm² será de:

- a) 2,5
- b) 4.
- c) 6.
- d) 16.



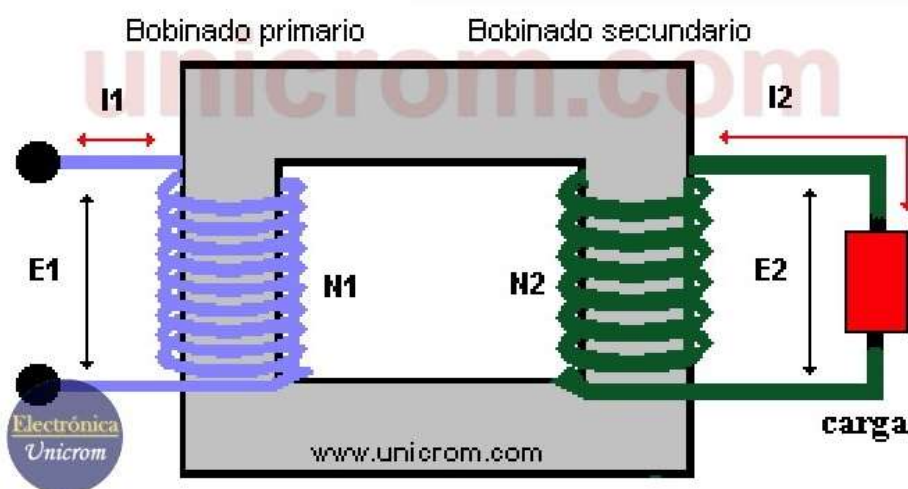
EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

15. El máximo valor de la resistencia de puesta a tierra en un alumbrado público, medida en la puesta en servicio de la instalación, será de:

- a) 100 Ω .
- b) 50 Ω .
- c) 40 Ω .
- d) 30 Ω .

16. Entendemos por relación de transformación (K):

- a) $K = N2/N1$
- b) $K = E2/E1$
- c) $K = I2/I1$.
- d) $K = N2/E1$





EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

17. En una red de distribución eléctrica trifásica, la tensión entre la fase "S" y neutro sera (V_{ST} es la tensión entre fases):

a) $V_{ST}/2$.

b) $V_{ST}/3$.

c) $V_{ST}/\sqrt{2}$

d) $V_{ST}/\sqrt{3}$

18. La medida del valor eficaz de una tensión alterna V_{ef} , que es la que medimos con el polímetro, es igual a:

a) $V_{max} \times \sqrt{2}$

b) $V_{max} \times \sqrt{3}$

c) $V_{max} / \sqrt{2}$

d) $V_{max} / \sqrt{3}$

19. ¿Cual de estas características definen a las lámparas LED?:

- a) Alta eficiencia luminosa, generan poco calor, larga vida útil (50.000 a 100.000 horas).
- b) Luz blanca de alta calidad, sin parpadeos ni destellos, vida útil 60.000 horas.
- c) Necesitan equipo de arranque, tiempo de encendido 4 y 5 minutos.
- d) Son baratas y fáciles de instalar, beja eficiencia luminosa y corta vida útil.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

20. Un motor universal funciona con:

- a) Solo con corriente continua.
- b) Solo con corriente alterna trifásica.
- c) Corriente alterna y corriente continua.
- d) Solo con corriente alterna.

21.- Par motor es:

- a) La potencia en el arranque.
- b) El momento de fuerza que ejerce el motor sobre el eje de transmisión.
- c) La fuerza electrodinámica tangente en el estátor.
- d) La cantidad de trabajo que realiza el motor por unidad de tiempo.

22. Forma parte de una instalación de enlace:

- a) La caja general de protección.
- b) La centralización de contadores.
- c) La línea repartidora.
- d) Todas las anteriores son correctas.

23.- Característica de un motor síncrono sin ayuda en el arranque:

- a) No alcanzan la velocidad de sincronismo.
- b) Gran consumo.
- c) Nulo par de arranque.
- d) No trabajan a la frecuencia de red.

24.- Según el REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN la línea que une la CGP con la centralización de contadores, será de cobre o aluminio y su sección mínima de:

- a) 10 mm² si es de cobre.
- b) 25 mm² si es de aluminio.
- c) 16 mm² si es de cobre.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son validas.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

25. Cuando se instale un generador para suministrar alimentación a una instalación temporal, el conductor neutro del generador debe conectarse

- a) al cuadro de mando y protección
- b) mediante cajas destinadas a las conexiones eléctricas
- c) a las partes conductoras accesibles del generador
- d) al circuito de alumbrado

26. La tensión nominal de las instalaciones eléctricas temporales en exposiciones, muestras y stands no será superior a:

- a) 230/400 V en corriente continua
- b) 300/500 V en corriente alterna
- c) 300/500 V en corriente continua
- d) 230/400 V en corriente alterna

27. Los cables eléctricos a emplear en acometidas e instalaciones exteriores, provisionales y temporales de obras, serán de tensión asignada mínima

- a) 230/400 V
- b) 450/750 V
- c) 300/500 V
- d) no existe límite

28. Los cables eléctricos a emplear en instalaciones interiores, provisionales y temporales de obras, serán de tensión asignada mínima

- a) 230/400 V
- b) 450/750 V
- c) 300/500 V
- d) no existe límite



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

29. De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción las instalaciones de suministro y reparto de energía en las obras:

- a) deberán proyectarse, realizarse y utilizarse de modo que las personas estén debidamente protegidas contra los riesgos de electrocución por contacto directo o indirecto
- b) deberán proyectarse, realizarse y utilizarse de modo que las personas estén debidamente protegidas contra los riesgos de electrocución
- c) deberán proyectarse, realizarse y utilizarse de modo que los trabajadores estén debidamente protegidos contra los riesgos de electrocución por contacto directo o indirecto
- d) deberán proyectarse, realizarse y utilizarse de manera que no entrañen peligro de incendio ni de explosión y de modo que las personas estén debidamente protegidas contra los riesgos de electrocución por contacto directo o indirecto

30. De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles, huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras, se protegerán mediante barandillas u otro sistema de protección colectiva de seguridad equivalente, cuando supongan para los trabajadores un riesgo de caída de altura superior a:

- a) Dos metros
- b) Un metro
- c) Tres metros
- d) Cualquier altura superior a 50cm



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Según el artículo 17.4 de la Constitución, ¿cuál es el plazo máximo de duración de la prisión provisional?

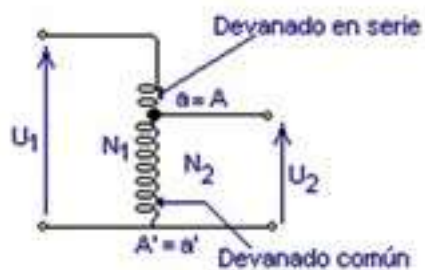
- a) Se determinará por ley.
- b) 72 horas.
- c) 72 horas, prorrogables.
- d) Se determinará por el juez

2. ¿Qué tipo de delitos están excluidos de la extradición?

- a) Los delitos de terrorismo.
- b) Los delitos políticos.
- c) Los delitos sociales y políticos.
- d) Los delitos sociales, pero no los políticos.

3. : El gráfico adjunto representa:

- a) Reostato.
- b) Resistencia variable .
- c) Autotransformador.
- d) Transformador con toma intermedia.





EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

4.- En los motores eléctrico CA, de cara al funcionamiento, cual de estas partes NO es una parte fundamental:

- a) Estator.
- b) Rotor.
- c) Entrehierro.
- d) Condensador.

5. De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, en los trabajos en tejados deberán

- a) adoptarse las medidas de protección colectiva que sean necesarias, en atención a la altura, inclinación o posible carácter o estado resbaladizo, para evitar la caída de trabajadores, herramientas o materiales
- b) adoptarse las medidas de protección individual necesarias para evitar caídas de trabajadores, herramientas o materiales
- c) disponerse los medios de protección individual necesarios para evitar caídas de trabajadores
- d) disponerse las medidas de protección individual que sean necesarias, en atención a la altura, inclinación o posible carácter o estado resbaladizo, para evitar la caída de trabajadores, herramientas o materiales



EXCMO. AYUNTAMIENTO
de
VILLANUEVA DE LA SERENA
(BADAJOZ)

**PROVISIÓN POR EL SISTEMA DE ACCESO DE TURNO LIBRE Y EL SISTEMA DE SELECCIÓN DE CONCURSO-
OPOSICIÓN DE DOS PLAZAS VACANTES DE OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL
FIJO DEL AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE LA SERENA**

(OFERTA EXCEPCIONAL DE EMPLEO PÚBLICO LEY 20/2021)

PLANTILLA RESPUESTAS EJERCICIO TIPO TEST

PREGUNTA	RESPUESTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	B	16	C
2	B	17	D
3	C	18	C
4	A	19	A
5	C	20	C
6	D	21	B
7	B	22	D
8	A	23	C
9	A	24	A
10	A	25	C
11	B	26	D
12	A	27	B
13	B	28	C
14	B	29	D
15	D	30	A

PREGUNTAS RESERVA

RESERVA	RESPUESTA
1	A
2	B
3	C
4	D
5	A

Villanueva de la Serena, 20 de Noviembre de 2023

EL SECRETARIO DEL TRIBUNAL

Manuel Rojas Gálvez

Firmado por ROJAS GALVEZ MANUEL ALFONSO - DNI ***4073** el día 20/11/2023 con un certificado emitido por AC Sector Público