Pruebas selectivas para la elaboración de una bolsa de empleo temporal en la categoría de Oficial del Parque de Obras y Servicios

Ejercicio primero

18 de junio de 2023

1. **Según la Constitución Española, no es un derecho fundamental:**
    A. Honor, intimidad personal y familiar y propia imagen.
    B. Libertad de expresión
    C. Huelga.
    D. Vivienda.

2. **Según el art. 23 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿quién nombra a los miembros de la Junta de Gobierno Local?**
    A. El Pleno de la Corporación.
    B. La Comunidad Autónoma.
    C. La Diputación Provincial.
    D. El Alcalde.

3. **La aprobación de las Ordenanzas locales...**
    A. Corresponde a la Junta de Gobierno Local.
    B. Requiere de un periodo de información pública y audiencia a los interesados.
    C. Requiere de autorización previa por parte de la Comunidad Autónoma.
    D. Todas las anteriores son incorrectas.

4. **Según el art. 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, es una materia en la que el municipio ejercerá como competencia propia:**
    A. Medio ambiente urbano: en particular, parques y jardines públicos, gestión de los residuos sólidos urbanos y protección contra la contaminación acústica, lumínica y atmosférica en las zonas urbanas.
    B. Administración de Justicia.
    C. La pesca en aguas interiores, el marisqueo y la acuicultura, la caza y la pesca fluvial.
    D. Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.

5. **Conforme al art. 93 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, las retribuciones básicas de los funcionarios locales:**

    A. Las fija el Pleno de cada municipio.

    B. Se componen de complemento de destino y complemento específico.

    C. Se deciden en base a la productividad y dedicación del empleado/a.

    D. Tendrán la misma estructura e idéntica cuantía que las establecidas con carácter general para toda la función pública.

6. **Según el art. 13 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, es un derecho de las personas en sus relaciones con la Administración Pública:**

    A. Ser atendidos sin cita previa.

    B. Obtener copias de todos los documentos que soliciten.

    C. Ser tratados con respeto y deferencia por las autoridades y empleados públicos, que habrán de facilitarles el ejercicio de sus derechos y el cumplimiento de sus obligaciones.

    D. Recibir siempre y en todo caso notificaciones electrónicas.

7. **Según el art. 53 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, es un derecho de las personas interesadas en el procedimiento administrativo (señale la incorrecta):**

    A. Solicitar la ampliación de los plazos administrativos cuando así lo requieran.

    B. No presentar documentos originales salvo que, de manera excepcional, la normativa reguladora aplicable establezca lo contrario.

    C. Obtener información y orientación acerca de los requisitos jurídicos o técnicos que las disposiciones vigentes impongan a los proyectos, actuaciones o solicitudes que se propongan realizar.

    D. No presentar datos y documentos no exigidos por las normas aplicables al procedimiento de que se trate, que ya se encuentren en poder de las Administraciones Públicas o que hayan sido elaborados por éstas.

8. **Llamamos mantenimiento predictivo de un máquina de obras públicas a:**

   A. Al indicado por el fabricante como el mínimo imprescindible para que la Máquina conserve sus prestaciones.

   B. A aquel que basado en la experiencia acumulada, tanto por el fabricante como por el usuario de la Máquina; simplemente, no quiere apurar los consumibles utilizados y disminuye la duración de los intervalos que especifica el fabricante, con el fin de prolongar la duración de los distintos componentes de la Máquina.

   C. Al que contempla todas aquellas reparaciones de mayor o menor importancia que son consecuencia del uso de la Máquina, con independencia, tanto del trabajo realizado como del tipo de Mantenimiento elegido.

   D. A aquel que basado en la experiencia de que la Máquina, antes de que se produzcan ciertas averías, presentará una serie de síntomas que permitirán que se tomen decisiones antes de que ocurra el fallo.

9. **El diferencial de un tractor:**

   A. Recibe la potencia de la caja de cambios y la transmite a cada lado del tractor

   B. Permite la transmisión de la potencia a los aperos que lo necesiten.

   C. Altera el par y la velocidad transmitido por el motor para adaptarse a las necesidades de trabajo.

   D. Consigue que haya un acoplamiento suave entre los engranajes cuando se cambia de marcha.

10. **Si queremos ajustar el alimentador LED (Driver) de una luminaria, de tal forma que consigamos la máxima iluminación sin sobre-alimentar los LED ¿Qué intensidad elegiríamos?**

    A. 50 miliamperios

    B. 150 miliamperios

    C. 250 miliamperios

    D. 350 miliamperios

11. **Denominamos cimbra a:**

    A. Estructura auxiliar para la construcción de un arco.

    B. Hilada de ladrillos macizos colocados de forma vertical.

    C. Encofrado de madera para la construcción de pilares.

    D. Tablas horizontales clavadas sobre estacas usadas en el replanteo de una obra.

12. El 'tweeter' es un altavoz optimizado para la reproducción de frecuencias:

A. Medias y graves

B. Agudas y graves

C. Agudas

D. Graves

13. Si queremos sonorizar la voz de un cantante que delante suyo tiene monitores de escenario (repetidores) empleamos un micrófono:

A. Omnidireccional

B. Cardiode

C. Bidireccional

D. Cañón.

14. Un aparejo en el los ladrillos se alternan hileras en sogas y en tizones se denomina:

A. Holandés

B. Francés

C. Inglés

D. Belga

15. El uso de lámparas de tecnología LED respecto a las de Vapor de mercurio color corregido, supone la siguiente ventaja

A. Menor consumo eléctrico por su mayor eficiencia

B. Posibilidad de elegir la temperatura de color

C. Posibilidad de regular su consumo eléctrico

D. Todas las respuestas anteriores son ciertas

16. Un hormigón bituminosos está compuesto fundamentalmente por:

A. Áridos y betún asfáltico.

B. Áridos y cemento Porland.

C. Áridos y cal hidráulica.

D. Áridos y resina epóxica.

17. En una soldadura MIG-MAG ¿Cuál de estos parámetros no es ajustable?

A. Tensión de arco

B. Caudal de gas

C. Temperatura de fusión

D. Velocidad de avance del alambra

18. Un intercambiador de placas:

A. Produce intercambio de calor entre dos fluidos, normalmente, agua - agua.

B. Produce intercambio de calor entre el agua de los circuitos del evaporador y el condensador de una bomba térmica.

C. Disminuye la temperatura del agua del circuito de calefacción a un nivel determinado.

D. Aumenta la temperatura de agua del nivel freático de una instalación de intercambio soportada por agua procedente de pozos.

19. En que unidades se mide el rendimiento de una bomba hidráulica:

A. Vatios

B. Metros cúbicos / Hora

C. Atmósferas

D. No tiene unidad

20. La presión de trabajo de un sistema de riego por goteo debe ser:

A. Menos de 1 bar

B. Entre 1 y 4 bares

C. Entre 4 y 6 bares

D. Superior a 6 bares

21. ¿Qué tipo de tratamiento debe aplicarse si detecta Araña Roja en las plantas?

A. Fungicida

B. Herbicida

C. Insecticida

D. Acaricida

22. ¿Qué es un fluxor?

A. Mecanismo de vaciado de una cisterna.

B. Dispositivo mecánico de descarga manual de agua en inodoros.

C. Válvula diseñada para aliviar la presión cuando un fluido supera un límite preestablecido

D. Válvula que permite un control preciso del flujo de agua mediante la subida y bajada de un eje cónico roscado.

23. En una instalación hidráulica, el uso de una válvula de bola presenta la siguiente ventaja:

A. Eliminación de "golpes de ariete"

B. Control preciso del flujo

C. Asegura que el agua circule en la dirección correcta.

D. Baja pérdida de presión

24. En una red subterránea de baja tensión compuesta por cuatro conductores en la que los conductores de fase son de 50 mm2, la sección mínima del neutro será:

A. 16 mm2

B. 25 mm2

C. 35 mm2

D. 50 mm2

25. El cruzamiento de una canalización de alumbrado público con otra de distribución de energía eléctrica:

A. Se realizará con una separación mínima de 15 cm si la red de distribución es de baja tensión

B. Se realizará con una separación mínima de 25 cm si la red de distribución es de alta tensión

C. No dispondrá de empalmes a menos de 50 cm del punto de cruce

D. Todas las anteriores son ciertas

26. ¿Qué anchura mínima debe tener un andamio?

A. 60 cm

B. No etsá estipulada una anchura mínima

C. 1 metro

D. 120 cm

27. De acuerdo con la ITC-BT-09 del Reglamento electrotécnico de baja tensión, es preceptivo conectar a tierra:

A. Todas las luminarias excepto las de Clase I

B. Las partes metálicas del mobiliario urbano que estén a una distancia inferior a un metro respecto a las partes metálicas de la instalación de alumbrado exterior.

C. Las partes metálicas de las cabinas telefónicas que estén a una distancia inferior a dos metros respecto a las partes metálicas de la instalación de alumbrado exterior.

D. Todas las anteriores son ciertas

28. En una instalación de alumbrado exterior ¿Qué potencia aparente debe considerarse para estimar la carga de las líneas de alimentación?

A. La potencia nominal de las lámparas o tubos de descarga multiplicados por un factor de seguridad de 1,8.

B. La potencia nominal de las lámparas o tubos de descarga.

C. La potencia nominal de las lámparas o tubos de descarga multiplicados por un factor de seguridad del 3%.

D. Ninguna de las anteriores es correcta

29. Un perfil metálico de forma rectangular y de poco espesor se denomina:

A. Llanta

B. Perfil IPE

C. Perfil U

D. Pletina

30. Las limas con mayor número de dientes son:

A. Escofinas

B. Finas

C. Entrefinas

D. Bastas

PREGUNTAS DE RESERVA

31. A tenor de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, es competencia del Pleno:

A. Ejercer la jefatura de la Policía Municipal.

B. La aprobación de las formas de gestión de los servicios y de los expedientes de municipalización.

C. Asistir al Alcalde en el ejercicio de sus atribuciones.

D. Nombrar a los funcionarios del Ayuntamiento y abonar sus nóminas.

32. ¿Cuál es la mejor forma de evitar la humedad por capilaridad?

A. Con una base de grava y arcilla que impida el paso del agua.

B. Usando estufas que reduzcan es exceso de hidratación.

C. Aplicando varias manos de pintura plástica.

D. Separando físicamente el edificio del suelo mediante una capa que impida el traspaso de la humedad.

33. Normalmente los azulejos deben ser remojados antes de su colocación para evitar:

A. Que varíen de medida

B. Que se contraigan una vez colocados en el paramento

C. Que absorban agua del mortero

D. Que sufran fisuras durante la colocación

34. La Capacidad de un condensador se mide en:

A. Microfaradios

B. Kilovatios

C. Amperios/hora

D. Teslas

35. En carpintería, para realizar cortes en ángulo de 45º, utilizaremos:

A. Una sierra de aguja

B. Una caja de ingletes

C. Una sierra de arco

D. Una escofina