

**PRUEBA TIPO TEST PARA CONSTITUIR UNA LISTA DE ESPERA PARA NOMBRAMIENTOS CON CARÁCTER DE FUNCIONARIO INTERINO O PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL LABORAL CONTRATADO, POR DURACIÓN DETERMINADA, DE MAQUINISTA (OBRAS PÚBLICAS)**

**Criterios de Valoración de la primera prueba:**

En la prueba tipo test, se valorarán las primeras veinte preguntas ,quedando en reserva las comprendidas entre la veintiuna y la veinticinco, por si el Tribunal anulara alguna pregunta, por entenderla mal formulada o no ajustada al temario. Se calificará a razón de 0,5 puntos por cada pregunta respondida totalmente correcta, restándose 0,125 puntos por cada pregunta mal respondida, no puntuándose las preguntas no contestadas. Será necesario obtener un mínimo de 5 puntos para superarla.

1. El Título II de la Constitución Española de 1978:
  - a. Titulado de las Cortes Generales, está dividido en 3 capítulos, en los cuales se recogen las Cámaras, la elaboración de las leyes y los Tratados Internacionales respectivamente.
  - b. Recoge los artículos relativos a la Corona.
  - c. Está dedicado al Gobierno y la Administración.
  - d. Ninguna de las anteriores es correcta.
  
2. El Título Preliminar de la Constitución Española de 1978:
  - a. Está dividido en 3 capítulos, en los cuales se recogen las Cámaras, la elaboración de las leyes y los Tratados Internacionales respectivamente.
  - b. Es el de la Organización Territorial del Estado, estructurado en tres capítulos: el primero que recoge los principios generales, el segundo dedicado a la administración local y el tercero a las Comunidades Autónomas.

- c. Constituye una formulación general de los principios que rigen el ordenamiento jurídico español y las instituciones del Estado. Está dividido en 9 artículos en los que se recogen los valores superiores del ordenamiento jurídico, se establece que la soberanía reside en el pueblo y se reconoce la unidad de la nación y el derecho a las autonomías.
    - d. Está dividido en 3 capítulos, en los cuales se recogen la Economía y Hacienda, así como las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales.
- 3. Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, el Pleno municipal está formado por:
  - a. Sólo por el Alcalde.
  - b. El Alcalde y los Concejales.
  - c. El Alcalde, los Concejales, el Secretario General y el Interventor de Fondos.
  - d. El Alcalde, los Concejales y el Secretario General.
- 4. Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, corresponde a la Junta de Gobierno Local:
  - a. Dictar bandos, decretos e instrucciones.
  - b. Nombrar y cesar a los Tenientes de Alcalde y a los Presidentes de los Distritos.
  - c. La concesión de cualquier tipo de licencia, salvo que la legislación sectorial la atribuya expresamente a otro órgano.
  - d. Establecer directrices generales de la acción de gobierno municipal y asegurar su continuidad.

5. ¿Cuáles son los principales componentes de un sistema hidráulico, que permiten el funcionamiento de una retroexcavadora?
- Bomba hidráulica, filtro, depósito, válvulas hidráulicas, actuadores y fluido hidráulico.
  - Bomba hidráulica, filtro, depósito, fluido hidráulico y enfriador.
  - Bomba hidráulica, filtro, depósito, fluido hidráulico, actuadores y enfriador.
  - Bomba hidráulica, filtro, depósito, fluido hidráulico y válvula de descarga electroalimentada.
6. ¿Cuál de las siguientes definiciones es falsa?
- La cilindrada de un motor viene dada por el número de cilindros y el volumen de estos.
  - Un motor de combustión interna puede tener tres cilindros.
  - A mayor número de cilindros menor suavidad del motor.
  - El gasto de combustible depende del diámetro y la carrera del cilindro.
- 7.Cuál de las siguientes respuestas es incorrecta, respecto al líquido anticongelante:
- Disminuir la temperatura de congelación respecto al agua.
  - Aumentar la temperatura de ebullición respecto al agua.
  - Aumentar las prestaciones del motor con altas temperaturas.
  - Evitar la corrosión de las partes metálicas por donde circula el agua.
8. Si nuestra maquinaria se sobrecalienta, ¿a qué puede ser debido?
- Filtro de aire y combustible sucios.
  - Radiador externamente apelmazado.
  - Termostato abierto.
  - Ninguna de las respuestas es correcta.

9. Si en el aceite del motor encontramos agua es debido a:
- Una ranura en el cárter.
  - Que la junta de culata está quemada o en mal estado.
  - Rotura o deterioro de un manguito de caucho.
  - Radiador obstruido internamente.
10. ¿Qué mantenimiento periódico debe hacerse en el embrague de accionamiento hidráulico?
- Purgar el circuito para sacar el aire.
  - Cambiar la goma del pedal del embrague.
  - Observar que la presión en el manómetro sea siempre la correcta.
  - Ninguna es correcta.
11. Los tipos de mantenimiento de la maquinaria de obras públicas, en general, son:
- Preventivo, predictivo, anticipativo y rutinario.
  - Preventivo, predictivo, pronosticado y rutinario.
  - Preventivo, predictivo, planificado y correctivo.
  - Preventivo, predictivo, diario y esporádico.
12. ¿Qué intervalo es el idóneo para el cambio de aceite del motor y filtro en una maquinaria de obra pública?
- A los 10.000 km.
  - En un intervalo comprendido entre las 250 y 500 horas.
  - 1 vez al año.
  - Siempre que el nivel de aceite sea el correcto, no tendremos necesidad de cambiarlo.

13. Principales características de los líquidos de freno:

- a. Son compresibles y con excelente lubricidad y alto punto de ebullición.
- b. No son compresibles, siendo compatibles con todos los componentes del sistema y poseyendo excelente lubricidad.
- c. Son compresibles, muy corrosivos y con propiedades higroscópicas.
- d. Con propiedades higroscópica, son compresibles y de baja viscosidad.

14. Durante el control del nivel hidráulico, una retroexcavadora debe estar:

- a. Inmóvil en la posición de reposo siempre.
- b. Motor parado, en la posición que describa el fabricante y haber esperado unos 10 minutos después de su arranque.
- c. Motor parado en la posición de reposo y sin puntos de calor próximos.
- d. Inmóvil con brazos y estabilizadores extendidos para una medida correcta.

15. La limpieza externa del radiador periódicamente nos asegura un buen funcionamiento de este y la llevaremos a cabo siempre que sea posible con:

- a. Agua a presión.
- b. Agua y jabón.
- c. Aire comprimido.
- d. No es necesario su mantenimiento, por estar protegido con rejillas que obstaculizan el paso a impurezas que lo obstruyan.

16. La no sustitución de los dientes del cucharón, puede provocar:
- la rotura del brazo por sobrecarga.
  - el desgaste prematuro de la cuchilla y/o portadientes.
  - una mala perspectiva de trabajo del operario.
  - ninguna es correcta.
17. En un neumático la inscripción 2019 encasillada en un “recuadro” nos informa de
- La fecha de producción del mismo corresponde a la semana 20 y el año 2019.
  - La fecha de montaje del neumático corresponde al año 2020 y la semana 19.
  - La fecha de caducidad.
  - Ninguna es correcta.
18. ¿Cómo se denomina la parte del neumático que se apoya sobre el suelo?
- Carcasa.
  - Cinturón.
  - Banda de rodadura.
  - Eje transmisor.

19. La cabina de una maquinaria con estructura FOPS debe estar perfectamente diseñada, para que:

- a. No entre polvo y se mantenga una atmósfera propia dentro de ella.
- b. No permita el acceso a su interior a personas ajenas sin previa autorización del maquinista.
- c. Se mantenga íntegra en caso de vuelco, caída de objetos, protegiendo al conductor.
- d. Puedan desplazarse hasta dos personas en su interior disponiendo de más de un asiento homologado.

20. La cabina de una maquinaria con estructura ROPS debe estar perfectamente diseñada para:

- a. Evitar los rayos de sol directos sobre el operario disminuyendo su falta de visibilidad durante la puesta y salida del sol.
- b. Disponer de una perfecta visibilidad sin tener ángulos muertos.
- c. Mantener su integridad impidiendo el vuelco de la maquina.
- d. Albergar a más de un usuario disponiendo de más de un asiento homologado.

## **RESERVAS.-**

1. El Alcalde es el Presidente de la Corporación y ostenta las siguientes atribuciones, según el artículo 21, de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local:

- a. Presidir las juntas vecinales.
- b. Representar al municipio en el hermanamiento con otras localidades.
- c. Dirigir, inspeccionar e impulsar los servicios y obras municipales.
- d. Dictar los discursos institucionales.

2. ¿Qué tipo de engrase no existe en un motor de combustión?
  - a. Engrase por presión.
  - b. Engrase por niebla.
  - c. Engrase monitorizado.
  - d. Engrase por gravedad.
  
3. Si en un vehículo se observa que un receptor eléctrico falla, ¿cuál será la comprobación más rápida y sencilla de realizar?:
  - a. Si llega la corriente.
  - b. La caja de fusibles.
  - c. La batería.
  - d. Cable de masa del motor.
  
4. ¿Cuáles son las causas de que el embrague patine?
  - a. Mucho recorrido libre del pedal (cable de mando muy tensado).
  - b. Forros del disco del embrague muy nuevos.
  - c. Muelles de presión o diafragma reforzado.
  - d. Ninguna es correcta.
  
5. Diariamente en maquinaria de obra pública destinada a movimiento de tierras, ¿qué actuaciones a realizar serían las correctas?
  - a. Sustituir aceite y filtro, así como la limpieza del filtro de aire y habitáculo.
  - b. Limpieza del filtro de aire y engrase del cigüeñal y correas.
  - c. Limpieza del filtro de aire y engrase, así como revisión de neumáticos y niveles principales.
  - d. Comprobar el correcto funcionamiento de todos los actuadores, revisar los niveles y presiones y comprobar la altura y anchura de la maquinaria.



Fecha: 06-JUN-2024

Número de aspirante: MUESTRA

Convocatoria: MAQUINISTA - LISTA DE ESPERA

**NOTAS:**

Señale la respuesta correcta con una X en el recuadro habilitado.

**En caso de error**, una vez respondida la pregunta, rodéela con un círculo y señale nuevamente la correcta, si no marca otra respuesta se dará como no contestada.

**Una vez concluido el ejercicio**, siga los siguientes pasos:

1. Reseñe, en el lugar habilitado para ello, el número de aspirante que se le ha asignado.
2. Firme la hoja de respuesta.
3. Rellene la ficha de identificación, introdúzcala en el sobre pequeño y ciérrelo.
4. Avise, desde su sitio, a un miembro del tribunal para que recoja su examen.

**HOJA DE RESPUESTA EJERCICIO TEST**

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D
41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**PREGUNTAS RESERVA**

	A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>