



## Ayuntamiento de Valladolid

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN EN PROMOCIÓN INTERNA, DE 1 PLAZA DE JEFE DE TALLER DEL SERVICIO DE LIMPIEZA, APROBADA POR DECRETO Nº 9282, DE 12 DE DICIEMBRE DE 2023, Y PUBLICADA EN EL BOLETÍN DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID EL 24 DE ENERO DE 2024, CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE 2023 DEL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID. PER-704/2023

### PRIMER EJERCICIO

#### INSTRUCCIONES GRUPO III: JEFE DE TALLER.

Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de (50) preguntas con respuestas múltiples (más 5 de reserva), basado en el programa de las plazas convocadas se establece en el **Anexo II** de las presentes bases.

**En la realización de este ejercicio se aplicarán las siguientes reglas:**

- Las preguntas contarán con cuatro respuestas alternativas de las que sólo una de ellas será correcta.
- Los cuestionarios incluirán un 10% de preguntas de reserva para posibles anulaciones. Para su desarrollo el órgano de selección ampliará el tiempo máximo para la realización de la prueba en el mismo porcentaje.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con 1/4 del valor de la respuesta correcta. No tendrán esta consideración las preguntas no contestadas.

El tiempo para la realización de este ejercicio será de (60) minutos. Siendo el **tiempo total 66 minutos**.

**La Calificación del proceso selectivo:**

- El ejercicio se calificará de 0 a 10 puntos.
- En la calificación de este ejercicio cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo con 0,2 puntos; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las cuatro letras en blanco o con más de una opción de respuesta no tendrá valoración y la pregunta con contestación errónea se penalizará con el equivalente a 1/4 del valor de la respuesta correcta, redondeado al valor del segundo decimal.

**Normas durante la realización del ejercicio:**

- No se permite copiar, tal actitud conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.
- Apaguen los móviles y cualquier dispositivo con conexión a móviles o internet y retírenlos de la mesa. La utilización de cualquiera de estos dispositivos durante la realización de la prueba conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.
- Durante el ejercicio ningún opositor podrá abandonar el aula. Si por circunstancias muy excepcionales fuera preciso abandonar el aula, se hará acompañado por un miembro del tribunal.
- Si alguna persona, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún miembro del tribunal. Los miembros del tribunal no contestarán a ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen.
- Ningún opositor comenzará el ejercicio hasta que el responsable del aula lo indique

La **plantilla del examen con las respuestas correctas** se publicará en el tablón oficial de la sede electrónica del Ayuntamiento de Valladolid el **día 24 de junio de 2024**.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUE EL RESPONSABLE DE AULA

**1. El artículo 46 de la Ley 7/1985 de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local establece que las sesiones plenarias han de convocarse, al menos, con una antelación de:**

- a) 2 días hábiles.**
- b) 3 días hábiles.
- c) 5 días hábiles.
- d) 10 días hábiles.

**2. El taller del Servicio de Limpieza tiene que dar salida a un total de 18 averías diarias. Si cada mecánico necesita de media 4 horas para solventar una avería y se pretende dedicar a cada avería un tiempo de 3 horas, Indique el total de mecánicos necesarios para el taller teniendo en cuenta que su jornada es de 8 horas.**

- a) 7
- b) 9
- c) 12**
- d) 18

**3. El artículo 61 del Convenio Colectivo para el Personal Laboral del Ayuntamiento de Valladolid establece que:**

- a) El personal incluido en el ámbito de aplicación del presente Convenio tendrá derecho a disfrutar, durante cada año natural completo de servicio, de 22 días hábiles de vacaciones, o los días que en proporción le correspondan si el tiempo de servicios fuera menor.**
- b) El personal incluido en el ámbito de aplicación del presente Convenio tendrá derecho a disfrutar, durante cada año natural completo de servicio, de 24 días hábiles de vacaciones, o los días que en proporción le correspondan si el tiempo de servicios fuera menor.
- c) El personal incluido en el ámbito de aplicación del presente Convenio tendrá derecho a disfrutar, durante cada año natural completo de servicio, de 31 días naturales de vacaciones, o los días que en proporción le correspondan si el tiempo de servicios fuera menor.
- d) El personal incluido en el ámbito de aplicación del presente Convenio tendrá derecho a disfrutar, durante cada año natural completo de servicio, de 22 días hábiles de vacaciones, con independencia del tiempo de duración de su contrato en el caso de trabajadores temporales.

4. **¿Para qué sirve una evaluación del desempeño?**

- a) Controlar a los trabajadores
- b) Evaluar el rendimiento laboral del trabajador
- c) Mejorar la productividad laboral
- d) **b) y c) son correctas**

5. **El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo no deberá recaer en modo alguno sobre:**

- a) La Administración
- b) Los empresarios
- c) Los sindicatos
- d) **Los trabajadores**

6. **De acuerdo con el Reglamento (UE) 165/2014 ¿Con qué frecuencia debe pasar una revisión obligatoria el aparato de control tacógrafo?**

- a) **Cada dos años.**
- b) Cada tres años.
- c) Cada cinco años.
- d) Cuando el vehículo pase la ITV.

7. **¿Cuándo es necesario utilizar equipos de protección individual?**

- a) Cuando los riesgos no se puedan evitar por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
- b) Cuando los riesgos no se puedan limitar suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
- c) **Las respuestas a) y b) son correctas.**
- d) Las respuestas a) y b) son incorrectas.

8. **¿Qué es el mantenimiento programado de un vehículo?**

- a) El que establece el plan de mantenimiento de la empresa.
- b) **El que establece el fabricante en documentos técnicos del vehículo.**
- c) El que establece la normativa UE en relación con las emisiones de los vehículos.
- d) Es sinónimo de mantenimiento correctivo.

**9. ¿Qué duración máxima no se podrá exceder en los contratos menores del Sector Público?**

- a) **12 meses**
- b) 18 meses
- c) 24 meses
- d) 6 meses

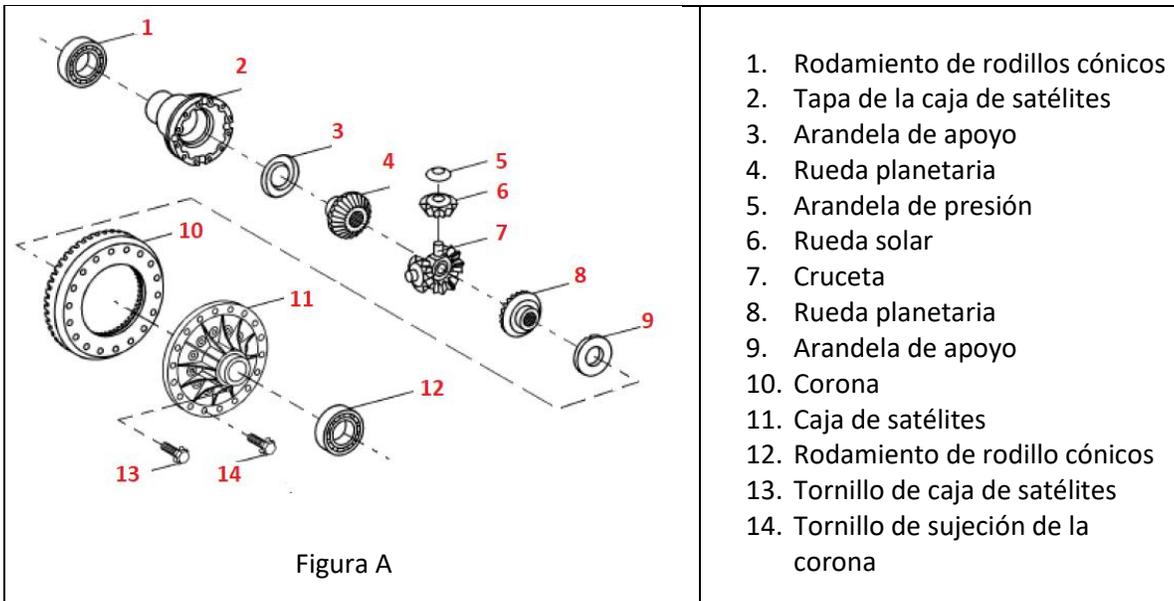
**10. ¿Cuál es la finalidad de establecer una red CAN a la hora de interconectar los dispositivos electrónicos internos de un vehículo?**

- a) Eliminar todo el cableado por un protocolo de información, en tiempo real y alto nivel de prevención armónico.
- b) **Sustituir o eliminar el cableado con un protocolo de comunicaciones distribuido, en tiempo real y alto nivel de seguridad.**
- c) Ampliar el cableado con un protocolo de comunicaciones distribuido, en tiempo real y alto nivel de seguridad
- d) Ampliar la información mediante el uso de cables coaxiales de alta impedancia.

**11. ¿Cada cuánto tiempo, al menos, se tiene que publicar la información relativa a los contratos menores?**

- a) **Trimestralmente**
- b) Semestralmente
- c) Anualmente
- d) Bianual

12. La siguiente imagen representa el despiece un grupo diferencial, donde se indican correlativamente el nombre de cada una de las piezas numeradas. ¿Qué número o números del despiece, su nombre, no corresponde al despiece de un grupo diferencial indicado en la figura A?



- a) 3 y 9
- b) 4 y 8
- c) **6**
- d) 10

13. ¿En cuántas áreas se estructura el VI Plan Municipal Integral de Igualdad y Contra la Violencia de Género del Ayuntamiento de Valladolid?

- a) 6 áreas
- b) 4 áreas
- c) **3 áreas**
- d) 2 áreas

14. ¿Cuáles son los factores que generalmente se evalúan en una Evaluación del desempeño?

- a) Conocimiento del trabajo
- b) Calidad del trabajo
- c) Relaciones con las personas
- d) **Todas son correctas**

15. ¿Qué Área unifica planteamientos y se ocupa de la coordinación y la colaboración, tanto a nivel interno como institución pública como con el resto de organismos o entidades implicados en esta materia, como herramienta de actuación municipal ante la igualdad y contra la violencia de género?

- a) Área longitudinal
- b) Área Transversal**
- c) Área 6
- d) Área 2

16. Dos baterías iguales y con las siguientes características:

**Tensión: 12 V      Corriente: 150 A/H**

¿Cuáles son los valores finales de tensión e intensidad cuando se montan en serie?

- a) Tensión: 24 V      Corriente: 150 A/H**
- b) Tensión: 12 V      Corriente: 150 A/H
- c) Tensión: 24 V      Corriente: 300 A/H
- d) Tensión: 12 V      Corriente: 300 A/H

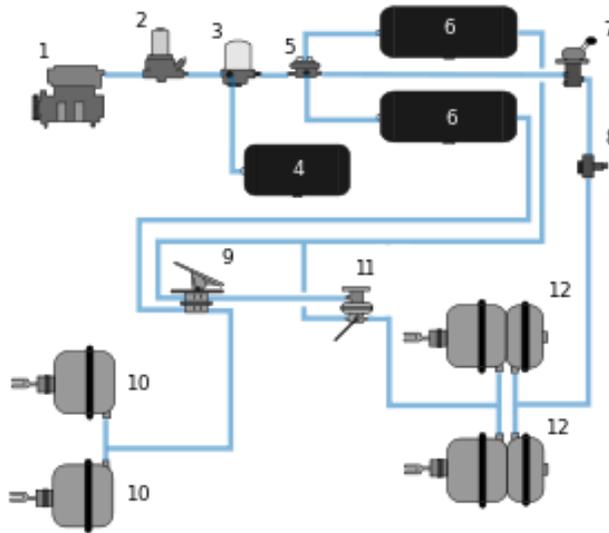
17. ¿Cuál de las siguientes opciones no es considerada un riesgo de accidente en un taller mecánico?

- a) Caídas de personas a distinto nivel
- b) Proyecciones de fragmentos o partículas.
- c) Exposición al ruido**
- d) Contactos eléctricos

18. Indique cuál es el objetivo principal de un plan de mantenimiento de grandes flotas de vehículos

- a) Disminuir el mantenimiento correctivo reemplazándolo por el preventivo.**
- b) Aumentar el mantenimiento correctivo ya que favorece la renovación de piezas y componentes más frecuente.
- c) Poder prescindir del mantenimiento preventivo.
- d) Facilitar la externalización del mantenimiento.

19. En el siguiente esquema neumático de un vehículo industrial se representa el circuito de frenos. ¿Qué son los componentes marcados con los números 1 – 3 – 7 – 10?



- a) **1= Compresor 3= Secador de Aire 7= Válvula de freno de mano 10= Cámaras de aire de frenos delanteros.**
- b) 1= Compresor 3= Calderín de servicios 7= Válvula de freno de mano 10= Cámaras de aire de frenos delanteros.
- c) 1= Compresor 3= Secador de Aire 7= Válvula de freno de mano 10= Cámaras de aire de frenos traseros.
- d) 1= Compresor 3= Calderín de servicios 7= Válvula de freno de mano 10= Cámaras de aire de frenos traseros.

20. Con el objeto de mitigar el riesgo de accidente por tener un ambiente con iluminación insuficiente ¿Qué medidas correctoras podemos implementar?

- a) Adecuar la intensidad de la iluminación a las exigencias visuales de la tarea con portátiles si fuese necesario.
- b) Evitar contrastes de luz
- c) **Las respuestas a) y b) son correctas**
- d) Las respuestas a) y b) son incorrectas

21. ¿Qué definición de Motivación Laboral es la correcta?

- a) Lo que hace que las personas funcionen
- b) La capacidad que tiene una empresa de mantener implicados a sus empleados para ofrecer el máximo rendimiento
- c) Es un factor clave a la hora de conseguir que los trabajadores sean más productivos y adquieran un mayor compromiso con la empresa
- d) **Todas son correctas**

**22. En un taller mecánico el riesgo de producirse daños a la salud por exposición a radiaciones no ionizantes está presente. ¿Cuál es la causa?**

- a) **La utilización de equipos de soldadura**
- b) El manejo y utilización de disolventes y combustibles
- c) No tener una extracción de aire adecuada
- d) Utilización incorrecta del equipo de diagnóstico

**23. ¿Cuál de estas fases no es propia del desarrollo de un plan de mantenimiento de flotas?**

- a) Inventario de equipos.
- b) Estudio de las necesidades específicas de cada equipo.
- c) **Aprovisionamiento del stock de seguridad.**
- d) Elaboración del inventario de consumibles y repuestos en almacén.

**24. Una medida que minimiza los riesgos de accidente es una señalización adecuada que indique los elementos peligrosos, los itinerarios de peatones y los de vehículos, y otros aspectos a tener en cuenta en materia de seguridad. ¿Según el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, el color azul de una señal, significa?**

- a) Señal de prohibición
- b) **Señal de obligación**
- c) Señal de salvamento o auxilio
- d) Señal de advertencia

**25. Señale qué actuación no forma parte del mantenimiento preventivo.**

- a) Renovación del fluido del sistema hidráulico del elevador de la caja basculante.
- b) **Sustitución del cilindro torcido de la placa eyectora.**
- c) Sustitución de faros y luces.
- d) Comprobación del estado de neumáticos y llantas.

**26. ¿Cuántas veces se hace una Evaluación del desempeño?**

- a) Sólo 1 vez
- b) Según las necesidades de la organización
- c) Periódicamente
- d) **b) y c) son correctas**

27. Respecto al mantenimiento señale la afirmación correcta.

- a) El mantenimiento correctivo suele ser más económico que el preventivo
- b) El mantenimiento preventivo se suele descartar en caso de grandes flotas debido al gran número de averías diarias.
- c) **Un mantenimiento preventivo insuficiente incrementa el riesgo de avería generalizada del vehículo.**
- d) En general un vehículo nuevo no necesita mantenimiento preventivo durante los dos primeros años de vida.

28. En la siguiente imagen representa una rueda de dirección de un vehículo industrial, si nos encontramos con este defecto (marcado en gris), ¿cuál es la causa del defecto y que hay que hacer?

- a) **Dirección defectuosa. Revisar convergencia o divergencia.**
- b) Baja presión del neumático. Inflar a presión de uso.
- c) Eje transmisión defectuoso. Necesita ser revisado el paralelo.
- d) Alta presión en el neumático, necesita disminuir la presión.



29. En el proceso de dosificación de combustible en un motor de combustión, ¿qué se entiende por carga de aire?

- a) **Masa de aire presente en el cilindro una vez cerradas las válvulas de admisión.**
- b) Suma de las masas de aire presentes en el colector de admisión de cada uno de los cilindros.
- c) Masa de aire presente en el colector de admisión una vez cerrada las válvulas de admisión.
- d) Masa de aire presente en el cilindro una vez abiertas las válvulas de escape.

**30. El parque de maquinaria del Servicio dispone de una flota de 100 vehículos con una media de 6 ruedas por vehículo. Teniendo en cuenta los siguientes parámetros indique el número total de neumáticos consumidos a lo largo del año.**

**Km anuales de media por vehículo: 40.000 km**

**Km de vida por neumático: 30.000 km**

- a) 150
- b) 450
- c) 600
- d) 800**

**31. Señale la respuesta correcta con relación al stock de seguridad**

- a) Es aquél previsto para demandas inesperadas o retrasos en las entregas.**
- b) Es aquél que sirve para atender la demanda normal.
- c) Son artículos usados que pueden ser reutilizados.
- d) Es aquél que se acumula en previsión de un aumento notable de la demanda cuando aún no existe esta demanda y los costes de adquisición son menores.

**32. En un alternador de un vehículo industrial, ¿Qué salida comanda el apagado de la luz de control para el cuadro de instrumentos?**

- a) D +**
- b) W
- c) B + Positivo
- d) D y B Negativo

**33. Indique cuál de estas herramientas no sería habitual en el taller mecánico del Servicio de Limpieza:**

- a) Gato hidráulico
- b) Torno**
- c) Compresor neumático
- d) Elevador de 4 columnas

**34. ¿Cuáles son los factores esenciales para la motivación laboral?**

- a) Formación
- b) Ubicación adecuada
- c) Únicamente el sueldo
- d) a) y b) son correctas**

35. ¿Cómo se denominan a los elementos encargados en transmitir las señales eléctricas recibidas sobre el funcionamiento del vehículo, que transforman las magnitudes físicas en electrónicas?

- a) Actuadores.
- b) Sensores**
- c) Receptores
- d) Ninguna respuesta es correcta

36. El artículo 18.1 de la Constitución establece que:

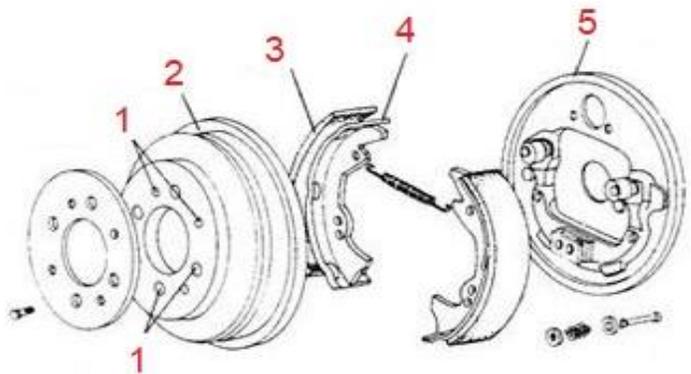
- a) Se garantiza el derecho al honor y a la propia imagen.
- b) Se garantiza el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.**
- c) Se garantiza el derecho al honor, así como a la intimidad personal y familiar.
- d) Se garantiza el derecho al honor, a la intimidad personal y a la propia imagen.

37. Según establece el artículo 12.2 de la Ley 7/1985 de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local:

- a) Un municipio puede pertenecer a más de una provincia.
- b) Cada municipio pertenecerá a una sola provincia.**
- c) Varias provincias pueden pertenecer a un único municipio.
- d) Solo puede existir un municipio por cada provincia.

38. La siguiente imagen representa el conjunto de piezas de un sistema de frenos por tambor. ¿Cómo se llama la pieza marcada con el número 4?:

- a) Ferodo.
- b) Zapata.**
- c) Tambor.
- d) Pastilla.



**39. Escoger la opción INCORRECTA**

- a) Se podría considerar a la distribución de válvulas variables como otra forma de sobrealimentación, ya que mejora el llenado (cantidad de aire que ingresa a la cámara de combustión) del motor.
- b) La distribución de válvulas variables y el turbocompresor se pueden montar en el mismo motor.
- c) **No se puede modificar la apertura ni cierre de las válvulas.**
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

**40. Los derechos y deberes fundamentales de los españoles están recogidos en la Constitución Española en su:**

- a) Título II.
- b) Título VI.
- c) Título IV.
- d) **Título I.**

**41. ¿Qué es el turbocompresor?**

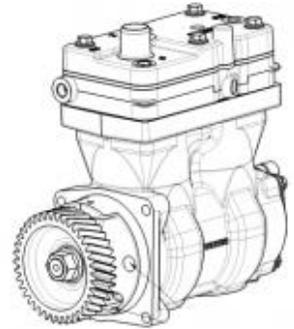
- a) Un elemento que facilita la lubricación interna del motor.
- b) **Un elemento que permite mejorar el llenado de la cámara de combustión para aumentar el par y la potencia desarrolladas por el motor.**
- c) Un elemento que controla la temperatura del líquido refrigerante del motor.
- d) Todas son correctas.

**42. El artículo 26 de la Ley 7/1985 de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local establece entre los servicios que deben prestar los Municipios, el del Tratamiento de los Residuos en el caso de que estos tengan una población superior a:**

- a) 3.000 habitantes.
- b) 6.000 habitantes.
- c) 10.000 habitantes.
- d) **5.000 habitantes.**

43. ¿Qué representa la siguiente imagen?

- a) **Compresor de aire bicilíndrico.**
- b) Compresor aire monocilíndrico.
- c) Motor de arranque.
- d) Alternador.



44. Según establece el artículo 21 de la Ley 7/1985 de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, el Alcalde ostenta las siguientes atribuciones (señale la incorrecta):

- a) Dirigir el gobierno y la administración municipal.
- b) **Aprobar las Ordenanzas Municipales.**
- c) Dictar bandos.
- d) Dirigir, inspeccionar e impulsar los servicios y obras municipales.

45. Una estructura de acero que ha sufrido un alargamiento por una colisión, ¿Qué le ocurre a la superficie deformada?

- a) **Aparece brillante**
- b) Se produce una reacción química de Fosfatamiento.
- c) En la zona de alargamiento se oscurece
- d) En la zona de alargamiento aparece arrugada.

46. El Convenio Colectivo para el Personal Laboral del Ayuntamiento de Valladolid establece que los reconocimientos especiales con que se puede recompensar la conducta ejemplar de un trabajador o trabajadora podrán ser (señale el incorrecto):

- a) Felicitación por escrito.
- b) **Felicitación verbal.**
- c) Premio en metálico.
- d) Bolsa de estudio o de viajes para ampliar conocimientos profesionales o adquirir especialidad.

47. En la deformación de un larguero por impacto de una colisión, si aparece un pliegue (entendiendo como pliegue una deformación curvilínea) en la estructura, podremos decir que en la zona cóncava de este larguero estará:

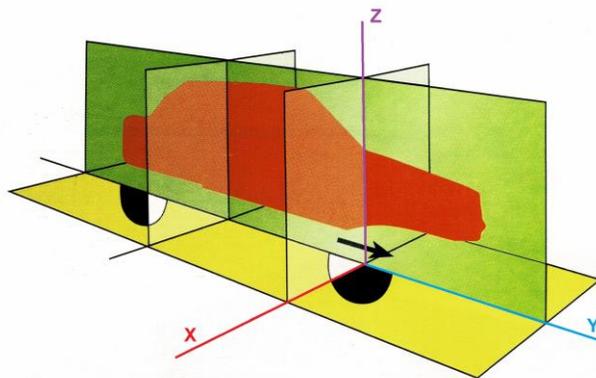
- a) Abollado.
- b) Estirado
- c) **Arrugado.**
- d) Plano.

48. Según lo establecido por el artículo 106 del Convenio Colectivo para el Personal Laboral del Ayuntamiento de Valladolid, las infracciones impuestas por faltas muy graves prescribirán:

- a) Al año siguiente.
- b) A los dos años.
- c) **A los tres años.**
- d) A los cinco años.

49. La carrocería de cualquier vehículo está diseñada mediante cotas que determinan con exactitud todos y cada uno de sus puntos basándose en una medición espacial, donde cada punto está definido por coordenadas X, Y, Z. ¿Qué representa la coordenada X?

- a) Cota de anchura.
- b) Cota de longitud.
- c) **Cota de altura.**
- d) Cota de nivel.



50. ¿Qué nombre recibe la deformación de todo un lado del bastidor que ha sido desplazado hacia atrás o hacia adelante respecto al otro lado, provocando que la carrocería se descuadre?

- a) Deformación en estrella.
- b) Hundimiento.
- c) **Deformación en diamante.**
- d) Aplastamiento.

## PREGUNTAS DE RESERVA

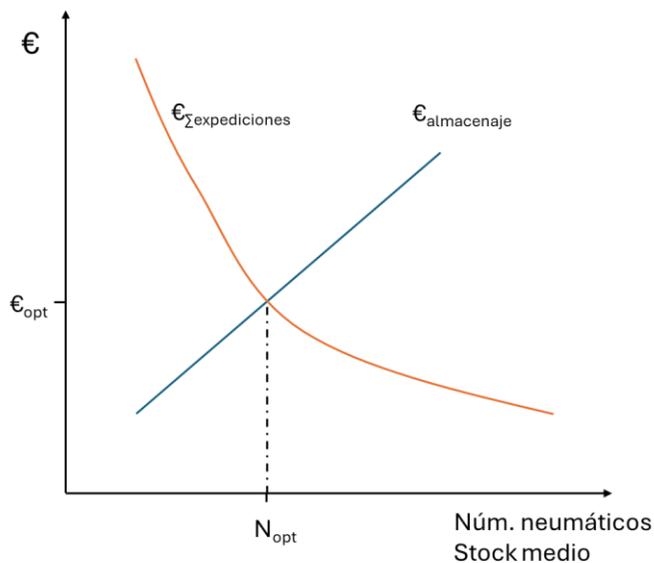
51. A los efectos de la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, ¿Cómo se denomina la situación en que se encuentra una persona o grupo en que se integra que sea, haya sido o pudiera ser tratada de manera menos favorable que otras en situación análoga o comparable por razón de orientación sexual e identidad sexual, expresión de género o características sexuales?

- a) Discriminación múltiple e interseccional.
- b) Acoso discriminatorio.
- c) **Discriminación directa.**
- d) Discriminación indirecta.

52. Para un consumo anual de 500 neumáticos indique el stock medio anual óptimo de neumáticos a acopiar en el taller teniendo en cuenta tanto los costes de almacenamiento como los costes asociados al transporte.

Coste anual asociado al almacenamiento por neumático: 10 €

Portes expedición de transporte para el suministro (para cualquier carga): 200 €.



- a) 50
- b) **100**
- c) 200
- d) 250

**53. ¿Cuál no es un tipo de comunicación?**

- a) Escrita
- b) No verbal
- c) Auditiva
- d) Todas son un tipo de comunicación**

**54. El artículo 6.1 de la Ley 7/1985 de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local establece que:**

- a) Las entidades locales sirven con objetividad los intereses públicos que les están encomendados y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, descentralización y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
- b) Las entidades locales sirven con objetividad los intereses públicos que les están encomendados y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
- c) Las entidades locales sirven con objetividad los intereses públicos que les están encomendados y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.**
- d) Las entidades locales sirven con objetividad los intereses públicos que les están encomendados y actúan de acuerdo con los principios de eficacia y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.

**55. Señala la afirmación correcta:**

- a) Gestionar es comunicarse
- b) Dirigir es comunicarse
- c) Liderar es comunicarse
- d) Todas son correctas**