

AUTORREMODELADO

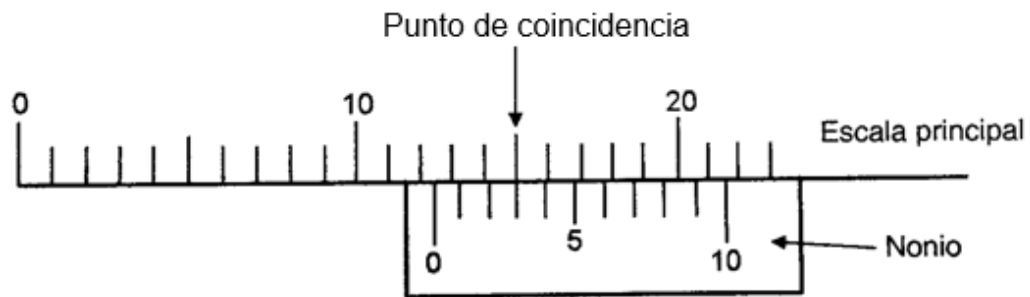
SELECCIÓN ÚNICA

- 1) Considere la siguiente serie de medidas expresadas en pulgadas fraccionarias:

$1\frac{13}{128}$	$\frac{7}{64}$	$1\frac{27}{96}$	$1\frac{5}{4}$	$1\frac{35}{132}$	$\frac{9}{128}$
L	M	N	O	P	Q

De acuerdo con la serie de medidas anterior, ¿cuál opción muestra el orden ascendente correcto?

- A) L- M- N- O- P- Q
B) Q- L- M- P- O- N
C) Q- M- L- P- N- O
D) M- O- Q- L- N- P
- 2) Observe la siguiente representación referente a una escala de un calibrador Vernier:



De acuerdo con la figura anterior, ¿cuál es la lectura de la escala expresada en milímetros?

- A) 10,3
B) 11,3
C) 12,3
D) 15,0

AUTORREMODELADO

- 3) Si un calibrador Vernier milimétrico, tiene un nonio de 50 divisiones, ¿cuál es la resolución en milímetros del instrumento?
- A) 0,02
 - B) 0,05
 - C) 0,15
 - D) 0,20
- 4) Considere el siguiente presupuesto de producción:

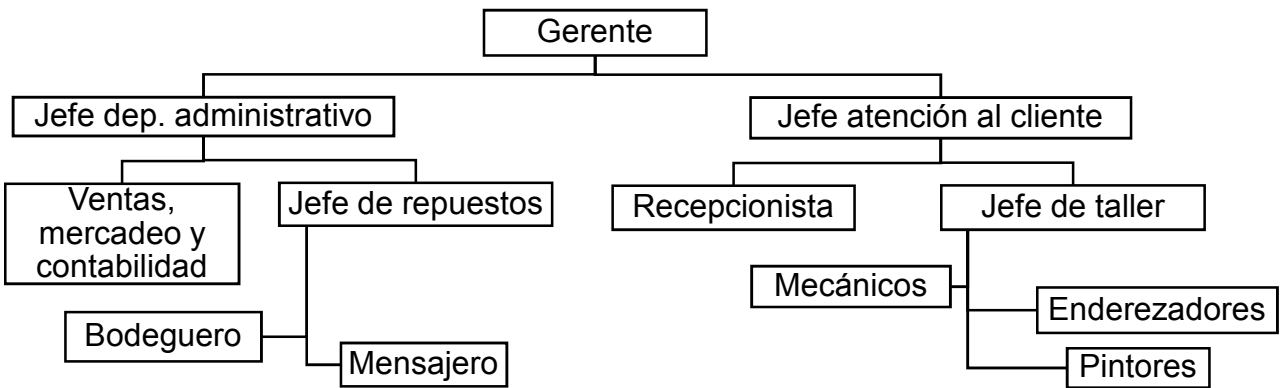
	Unidades			
	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
Presupuesto de ventas	2500	3100	3100	8700
Inventario final deseado	1500	2000	2000	2000
Inventario inicial	1000	1500	2000	1000
Unidades de producción requeridas	3000	3600	3100	9700

De acuerdo con el presupuesto de producción anterior, ¿cuál es el porcentaje aproximado de unidades de producción requeridas del mes de enero, con respecto al trimestre?

- A) 25 %
- B) 30,92 %
- C) 31,95 %
- D) 37,11 %

AUTORREMODELADO

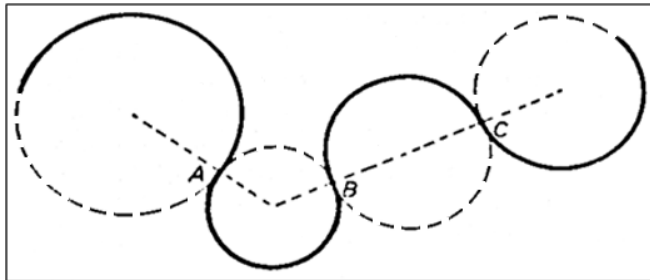
5) Considere la siguiente organización de puestos de trabajo:



De acuerdo con la organización de puestos de trabajo anterior, ¿cuál jefatura tiene a cargo velar, directamente, por que se cumpla el control y almacenamiento de materiales, respectivamente?

- A) Bodeguero
- B) Enderezadores
- C) Jefe de repuestos
- D) Jefe dep. administrativo

6) Considere el siguiente trazado plano:



De acuerdo con el trazado anterior, ¿cuál es el aspecto técnico que debe cumplir la unión de curvas si se utilizan circunferencias?

- A) Los círculos centrales se deben traslapar
- B) Los puntos de unión son puntos de tangencia de los círculos
- C) El primer círculo de la izquierda debe ser más grande siempre
- D) Los segmentos de recta que cruzan los círculos siempre forman ángulos obtusos

AUTORREMODELADO

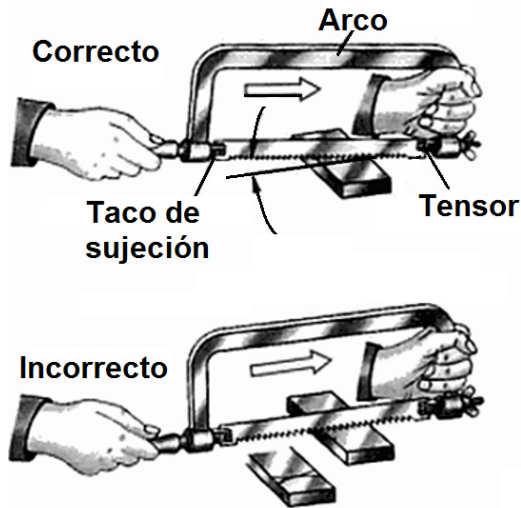
7) Considere la siguiente información:

Es necesario limar una pieza de acero dulce en bruto (0,1 % carbono), para obtener una superficie plana. Primero, desbastando y acercándose a las medidas; segundo, aplanando la superficie y tercero, dando acabado.

De acuerdo con la información anterior, ¿cuál es el orden respectivo de limas que se deben elegir por el grado de corte?

- A) Extrafina, basta, fina
- B) Basta, entrefina, fina
- C) Fina, entrefina, basta
- D) Entrefina, extrafina, fina

8) Observe la siguiente imagen:



De acuerdo con la imagen anterior, ¿cuál es la justificación técnica del aserrado identificado como incorrecto?

- A) Existe otra técnica para sostener el marco de hoja de sierra
- B) La sierra no tiene la tensión suficiente para cortar el material
- C) Más cantidad de dientes sobre un área genera más calor y requiere más fuerza
- D) El operario realiza un corte con el sentido de avance opuesto de los dientes de la sierra

AUTORREMODELADO

- 9) Las limas de estrías simples se emplean en materiales como
- A) estaño, plomo, aluminio.
 - B) aluminio, cobre, acero inoxidable.
 - C) acero de herramienta, fundiciones, cobre.
 - D) bronce fosforado, carburo de tungsteno, cobre.

- 10) Considere la siguiente información:

Son distintos materiales de composición que dan al disco abrasivo un comportamiento quebradizo o elástico.

Según la información anterior, este componente de las muelas abrasivas se denomina

- A) grado de dureza.
- B) aglomerante.
- C) consistencia.
- D) grano.

- 11) Lea la siguiente información relacionada con un aglomerante de los abrasivos:

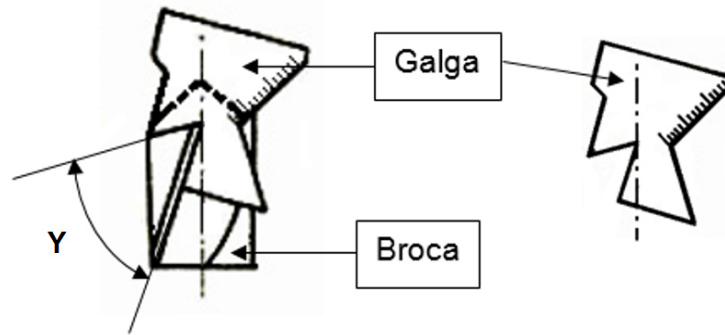
Las muelas que contienen este aglomerante pueden fabricarse extremadamente delgadas; pueden usarse a velocidad elevada con seguridad y son ideales para utilizarlas en máquinas de corte por su rápida extracción de material.

Según la información anterior, el tipo de aglomerante se denomina

- A) goma loca.
- B) vitrificado.
- C) silicato.
- D) resina.

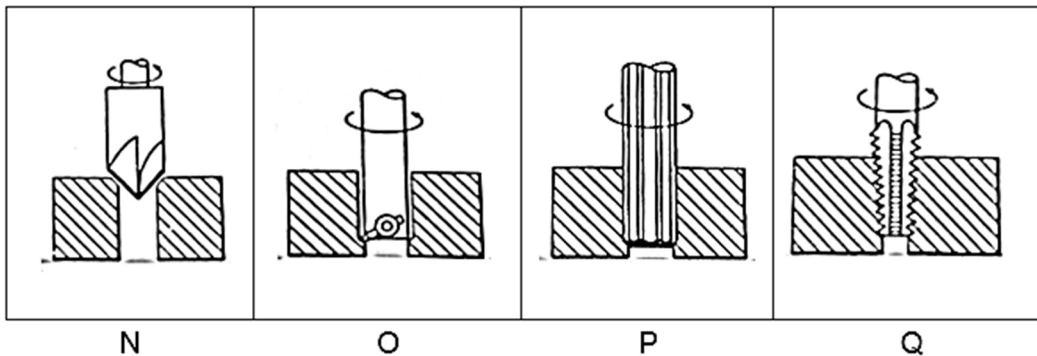
AUTORREMODELADO

- 12) Observe la siguiente imagen que se refiere a la comprobación del ángulo de la broca identificado con la letra Y:



Según la imagen anterior, la galga comprueba el ángulo

- A) del filo.
 - B) de la punta.
 - C) de incidencia.
 - D) del filo transversal.
- 13) Observe las siguientes operaciones:

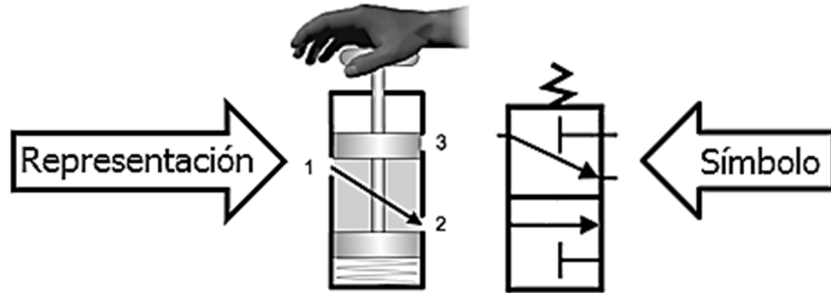


De acuerdo con las operaciones anteriores, ¿cuál letra identifica el barrenado?

- A) N
- B) O
- C) P
- D) Q

AUTORREMODELADO

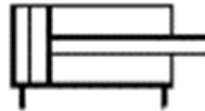
14) Considere la siguiente imagen sobre un tipo de válvula:



De acuerdo con la imagen anterior, ¿a cuál tipo de válvula hace referencia?

- A) Retención
- B) Direccional
- C) Estrangulación
- D) Limitadora de presión

15) Observe el siguiente símbolo neumático:



Según el símbolo anterior, este se utiliza para identificar el componente denominado

- A) cilindro de doble efecto.
- B) cilindro diferencial de doble efecto.
- C) cilindro de doble efecto, doble vástago.
- D) cilindro de doble efecto con amortiguación.

16) En el proceso SMAW, si se utiliza corriente continua y la pinza porta electrodo está conectada al polo negativo del generador y la pieza a soldar (masa) al polo positivo, la polaridad se denomina

- A) alterna.
- B) directa.
- C) inversa.
- D) negativa.

AUTORREMODELADO

17) Lea las siguientes características de una máquina de soldar por proceso SMAW:

- Suministran únicamente corriente alterna (C.A) para soldar.
- Reduce el voltaje de la corriente normal de entrada.
- Aumenta el amperaje (intensidad) de salida.

La máquina de soldar que cumple las características anteriores, está provista de un

- A) alternador.
- B) rectificador.
- C) convertidor.
- D) transformador.

18) Las dos sustancias que se mezclan industrialmente para formar el acetileno disuelto se denominan

- A) hidrógeno y carbono.
- B) oxígeno e hidrógeno.
- C) carburo y nitrógeno.
- D) metano y oxígeno.

19) Los principales gases protectores utilizados en el proceso de soldadura GMAW se denominan

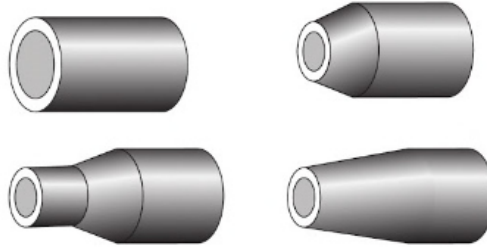
- A) argón, xenón y amoníaco.
- B) argón, helio y dióxido de carbono.
- C) helio, xenón y dióxido de carbono.
- D) monóxido de carbono, helio y argón.

20) En el proceso GTAW, el electrodo con la designación EWTh-1 está identificado con el color

- A) amarillo.
- B) verde.
- C) negro.
- D) rojo.

AUTORREMODELADO

- 21) Observe la siguiente representación de toberas de la antorcha de una máquina de soldar para el proceso GTAW:



Según la representación anterior, las toberas que se utilizan a menos de 150 amperios están fabricadas de

- A) bronce.
 - B) aluminio.
 - C) cerámica.
 - D) acero inoxidable.
- 22) Lea la siguiente información:

Es un proceso que corta a grandes velocidades los aceros inoxidable, los metales no ferrosos y los aceros al carbono; el acabado que deja el corte supera al de la llama, con velocidades hasta diez veces mayor.

Según la información anterior, el procedimiento de corte descrito se conoce como corte

- A) por arco con electrodo de carbón.
 - B) con rayos catódicos.
 - C) por arco de plasma.
 - D) con oxhídrico.
- 23) ¿De qué material está fabricado el electrodo para corte con plasma?
- A) Acero inoxidable
 - B) Tungsteno
 - C) Cobalto
 - D) Titanio

AUTORREMODELADO

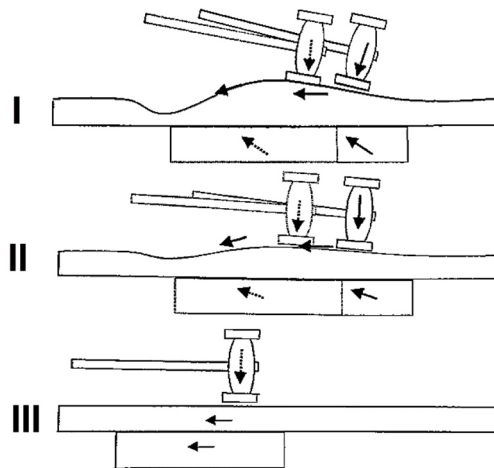
24) ¿Cuál es la base de la aleación que se utiliza para soldar aluminio, en el proceso de soldadura blanda?

- A) Plata
- B) Cadmio
- C) Antimonio
- D) Tungsteno

25) La principal diferencia entre la soldadura con plata de la soldadura blanda es que la primera

- A) tiene un punto de fusión mayor.
- B) no puede soldar metales ferrosos.
- C) es un proceso sin fusión del material base.
- D) tiene un grado de concentración de plata mayor al 80%.

26) Observe la siguiente secuencia de una operación realizada por un chapista:



De acuerdo con la secuencia anterior, ¿cuál es el nombre de la operación realizada?

- A) Recalcado
- B) Aplanado
- C) Estirado
- D) Batido

AUTORREMODELADO

- 29) ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una herramienta manual pasiva?
- A) Tas
 - B) Destornillador
 - C) Gato hidráulico
 - D) Martillo de acabado

- 30) Lea la siguiente información:

Cuando el chapista no puede accesar desde el interior de la pieza deformada y esta presenta gran rigidez, se golpea sin utilizar sufridera en los extremos deformados, procurando no alterar las características técnicas de origen y garantizando una resistencia similar a la original.

Según la información anterior, el procedimiento descrito se denomina desabollado

- A) estructural.
- B) indirecto.
- C) directo.
- D) falso.

- 31) Observe la siguiente imagen:



Según la imagen anterior, el tipo de sufridera se denomina tas de

- A) ala.
- B) cuña.
- C) tacón.
- D) corazón.

AUTORREMODELADO

- 32) La herramienta denominada ventosa con sistema de inercia, consiste en una ventosa unida a un eje
- A) con rosca y tuerca de ajuste que se separa para producir tracción.
 - B) y un pivote conectado a una palanca ajustable por el operario.
 - C) con una pesa que ayuda a la tracción que ejerce el operario.
 - D) con una agarradera para que el operario ejerza su peso.
- 33) ¿Cómo se denomina el producto que sirve para proteger las superficies al desnudo?
- A) Imprimador
 - B) Removedor
 - C) Desoxidante
 - D) Adelgazante
- 34) ¿Cuál recomendación se debe seguir para preparar una superficie con pintura antigua?
- A) Lijar para observar que solo tenga una capa de pintura.
 - B) Neutralizar los ácidos si se observan soldaduras de estaño.
 - C) Corroborar que la pintura original no tenga más de 5 años de antigüedad.
 - D) Verificar la adhesión de la pintura por medio de la prueba de filo de pluma.
- 35) Para eliminar la corrosión de la superficie metálica, se debe aplicar un compuesto químico cuya función es
- A) remover y fosfatizar.
 - B) sellar y desengrasar.
 - C) desoxidar y fosfatizar.
 - D) desengrasar y remover.

AUTORREMODELADO

- 36) ¿Cuál es el producto que se utiliza para limpiar una superficie antes de pintarla?
- A) Pulidor
 - B) Removedor
 - C) Adelgazante
 - D) Desengrasante
- 37) ¿Cómo se denomina el producto que se coloca sobre la superficie desnuda para evitar que se herrumbre?
- A) Imprimador
 - B) Removedor
 - C) Adelgazante
 - D) Desengrasante
- 38) El proceso necesario para retirar las antiguas capas de pintura de las superficies metálicas se denomina
- A) insonorizado.
 - B) decapado.
 - C) plasteado.
 - D) alisado.
- 39) Lea la siguiente información:

Los abrasivos se ponen sobre respaldos, se machacan y luego se pasan a través de rodillos, la arenilla se cierra y se clasifica según el tamaño.

De acuerdo con la información anterior, los tamaños de la arenilla en los abrasivos para reparación de carrocerías se clasifican utilizando

- A) simbología.
- B) normalizaciones.
- C) números de malla.
- D) símbolos y números de malla.

AUTORREMODELADO

40) Lea el siguiente enunciado:

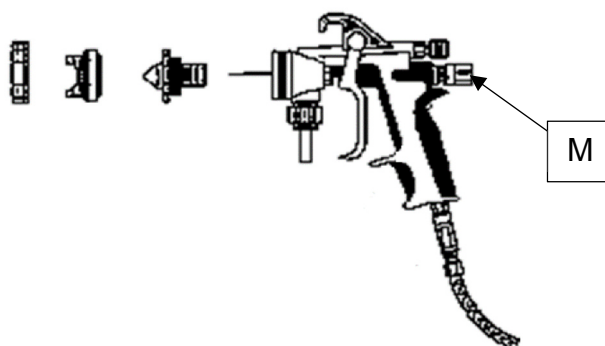
En el proceso de preparación de superficies, antes de pintar se le realiza un proceso exhaustivo de alisado a la misma superficie.

Según el enunciado anterior, el proceso se denomina

- A) tapado.
 - B) plastecido.
 - C) insonorizado.
 - D) desengrasado.
- 41) ¿Cuál es el mecanismo que permite la entrada del aire a la boquilla y que es accionada a través del gatillo, mediante el cuerpo de válvulas o de un eje según la pistola?
- A) Pico de aire
 - B) Válvula de aire
 - C) Válvula de fluido
 - D) Filtro regulador de aire
- 42) El equipo de pintar que ayuda a la homogenización de los componentes de la pintura se denomina
- A) Filtro.
 - B) Agitador.
 - C) Compresor.
 - D) Pistola pulverizadora.
- 43) La principal característica de una cabina de pintado tipo húmedo es
- A) economizar espacio.
 - B) humedecer el piso en la cabina.
 - C) llevar a cabo la depuración por medio de filtros.
 - D) utilizar el aire depurado a través de una cortina de agua.

AUTORREMODELADO

44) Observe el siguiente despiece de una pistola de pintura:



De acuerdo con el despiece anterior, ¿cuál es la función del componente identificado con la letra M?

- A) Lubrica los muelles de la caperuza de aire
- B) Regula la presión de salida de la pintura
- C) Permite recircular la pintura al depósito
- D) Regula el caudal de aire

45) Los compresores de aire con unidad de pistón, utilizan como fluido de refrigeración

- A) el aire.
- B) el agua.
- C) un disolvente.
- D) el aceite dieléctrico.

46) Considere la siguiente información:

Son cuerpos sólidos que poseen color propio, cuando una fuente de luz se refleja sobre ellos, sirven para colorear y dan consistencia a la pintura.

De acuerdo con la información anterior, ¿qué nombre reciben los elementos descritos?

- A) Aditivos
- B) Esmaltes
- C) Solventes
- D) Pigmentos

AUTORREMODELADO

- 47) Las agujas de fluido de la pistola de aerografía se identifican mediante
- A) experiencia del pintor.
 - B) dígitos designados por el pintor.
 - C) letras y dígitos designados por el fabricante.
 - D) letras designadas por el taller de fabricación.

- 48) Considere la siguiente información:

Al aplicarse la segunda capa en el sistema de acabado bicapa, para que ésta tenga un secado duro al aire, se necesitan unas 36 horas, ahora con el proceso de secado acelerado en una cabina ese tiempo puede disminuirse considerablemente.

De acuerdo con la información anterior, ¿cuál debe ser aproximadamente la temperatura en la cabina para obtener el secado total?

- A) 20° C
 - B) 35° C
 - C) 60° C
 - D) 90° C
- 49) ¿Cuál de las opciones contiene un solvente de evaporación rápida?
- A) Bencol
 - B) Butanol
 - C) Electrolito
 - D) Acetato de etilo

AUTORREMODELADO

50) ¿Cuál es la causa de la aparición de unos pequeños agujeros, conocidos como cráteres, sobre la superficie pintada?

- A) Óxido en la plancha
- B) Diluyente inadecuado
- C) Contaminación por siliconas
- D) Baja presión de aire en la aplicación

51) El problema de pintura que consiste en la presencia de partículas extrañas debajo o encima de la capa de acabado, se denomina

- A) ojos de pescado.
- B) polvo de pintura.
- C) levantamiento.
- D) sangrado.

52) La causa que provoca el problema de burbujas en la superficie pintada es el

- A) *polish* después de pintar.
- B) *premier* sin lijar antes de pintar.
- C) aceite o agua sobre la superficie.
- D) sol directo durante el tiempo de secado.

53) Lea la siguiente información:

Es la propiedad que evita el chorreo de la resina en el momento que se trabaja humectando fibras en superficies inclinadas o verticales. Al adicionar el aditivo a la resina, se obtiene una resina espesa, cuando está en reposo y muy fluida y fácil de aplicar, cuando está en movimiento.

Según la información anterior, el aditivo para resina mencionado cumple la propiedad denominada

- A) exotérmica.
- B) hipérbaton.
- C) tixotropía.
- D) alógeno.

AUTORREMODELADO

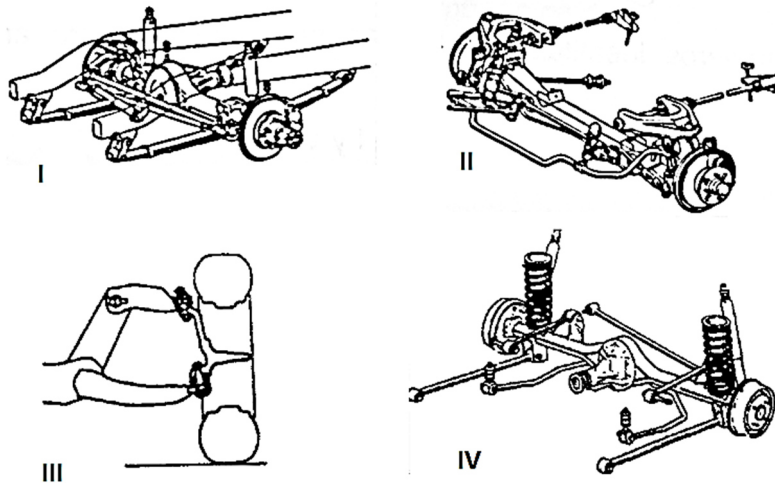
54) ¿Cuál es la sustancia que actúa como una película desmoldante en matrices de plásticos reforzados con fibra de vidrio?

- A) Diluyente
- B) Gasolina
- C) Resina
- D) Cera

55) ¿Cuál es el producto que se utiliza tanto para limpiar como para diluir resina en los trabajos reforzados con fibra de vidrio?

- A) Aguarrás
- B) Gasolina
- C) Acetona
- D) Butanol

56) Observe las siguientes representaciones de sistemas de suspensión:

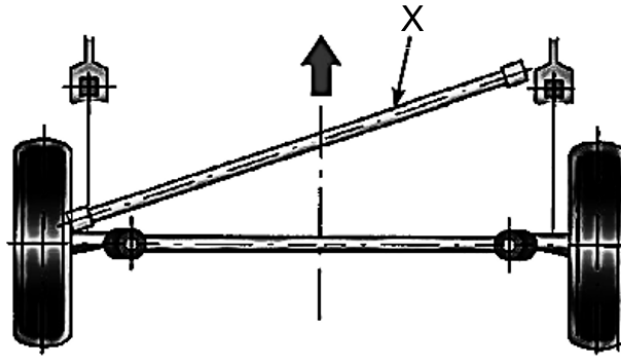


De acuerdo con las representaciones anteriores, ¿cuál número identifica una suspensión que utiliza resorte de lámina?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

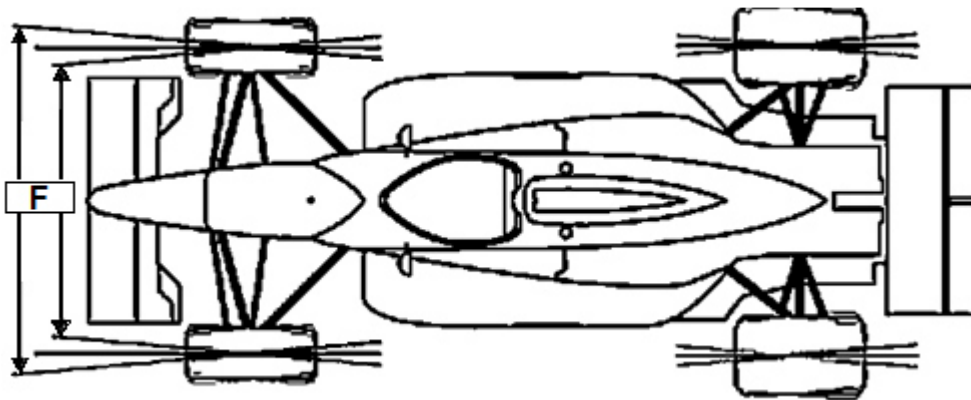
AUTORREMODELADO

- 57) Observe la siguiente imagen correspondiente a una vista frontal de un sistema de suspensión de puente rígido:



De acuerdo con la imagen anterior, ¿cuál es el nombre del elemento auxiliar comúnmente utilizado en la suspensión trasera y que está identificado con la letra X?

- A) Eje principal
 - B) Barra transversal
 - C) Tirante de reacción
 - D) Barra estabilizadora
- 58) Observe la siguiente imagen:



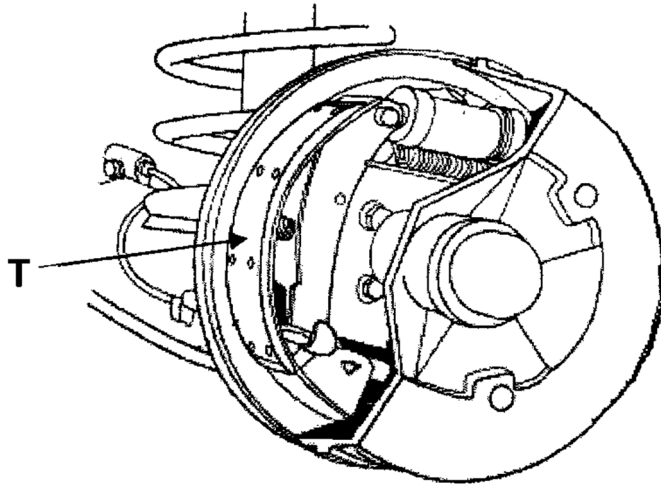
Según la imagen anterior, el ángulo identificado con la letra F se denomina

- A) toe.
- B) caster.
- C) empuje.
- D) camber.

AUTORREMODELADO

- 59) El desgaste irregular en las ruedas delanteras y la diferencia de distancia entre los ejes, puede suceder por
- A) una punta del bastidor desalineada.
 - B) el peso del motor y la caja de velocidades.
 - C) un frenado defectuoso en las cuatro ruedas.
 - D) desigualdad en la zona superior de la carrocería.

- 60) Observe la siguiente imagen de un sistema de frenado:



De acuerdo con la imagen anterior, ¿cuál es el nombre del elemento identificado con la letra T?

- A) Mordaza
 - B) Tambor
 - C) Pastilla
 - D) Zapata
- 61) El aditivo anticongelante, que se mezcla con agua y se utiliza como refrigerante en el sistema de enfriamiento del motor, se denomina
- A) benceno.
 - B) etilenglicol.
 - C) aromáticos.
 - D) acetato de polivilino.

AUTORREMODELADO

62) Lea la siguiente información:

En cualquier taller de autorremodelado es importante seguir protocolos de seguridad cuando se manipula el sistema de combustibles del automóvil. En una gran parte de los vehículos la bomba de combustible se encuentra dentro del mismo tanque, formando una sola unidad con otros dispositivos.

Según la información anterior, cuando el tanque de combustible tiene esa configuración y se debe desmontar, es importante

- A) mantener presurizado el sistema de combustible para evitar dañar el motor.
- B) mantener el cánister con suficiente vapor de combustible para evitar que se dañe.
- C) conectar un puente provisional entre las mangueras de salida y entrada del tanque.
- D) desconectar eléctricamente la bomba y encender el vehículo para descargar el sistema.

63) De acuerdo con el manual de procedimientos para la revisión técnica de vehículos automotores en las estaciones de RTV, la condición: “existencia de estructuras o elementos que sobresalgan del ancho o largo del vehículo”, lo clasifica como defecto

- A) leve.
- B) grave.
- C) riesgoso.
- D) peligroso.

64) De acuerdo con el manual de procedimientos para la revisión técnica de vehículos automotores en las estaciones de RTV, ¿cuál opción contiene una condición clasificada como defecto grave?

- A) Polarizado no permite visibilidad hacia el interior del vehículo en ventanas laterales
- B) Adhesivos en el parabrisas delantero dentro del área de barrido de las escobillas
- C) Lámina adhesiva antisolar en el parabrisas trasero en automóviles
- D) Ventanas y/o parabrisas trasero desinstalado

AUTORREMODELADO

65) Lea la siguiente información:

Cuando un cliente tiene contacto con una misma organización que le brinda un producto o servicio, está calificando cada experiencia como buena o mala; esto crea un ciclo del servicio.

Según la información anterior, cada experiencia del cliente en el ciclo de servicio se denomina

- A) justo a tiempo.
- B) juicio de mercado.
- C) contacto potencial.
- D) momento de la verdad.

66) Lea la siguiente información relacionada con el mejoramiento continuo:

Es un método de comparación para lograr una meta de desempeño casi libre de defectos y está expresada en defectos por millones de unidades producidas.

Según la información anterior, la herramienta de mejoramiento continuo referida se denomina

- A) gráfica de Gantt.
- B) calidad 6 Sigma.
- C) diagrama causa-efecto.
- D) matriz de responsabilidades.

67) En los elementos del mercadeo, ¿cuál opción contiene, únicamente, un aspecto relacionado con la promoción?

- A) Rótulos con los precios
- B) Determinación del margen de utilidad
- C) Mejoramiento de la calidad del producto
- D) Venta directa o por medio de un mayorista

AUTORREMODELADO

68) Lea la siguiente información:

El teclado básico de computadora tiene un relieve característico en dos teclas específicas, para ubicar rápidamente los dedos índices de las manos y realizar correctamente la mecanografía del texto que se desea.

Según la información anterior, los dedos índices de la mano izquierda y derecha se deben ubicar, respectivamente, en las teclas

- A) F - J.
- B) G - H.
- C) V - N.
- D) T - Y.

69) Considere el siguiente ejemplo, referente a la hoja de cálculo de Microsoft Excel:

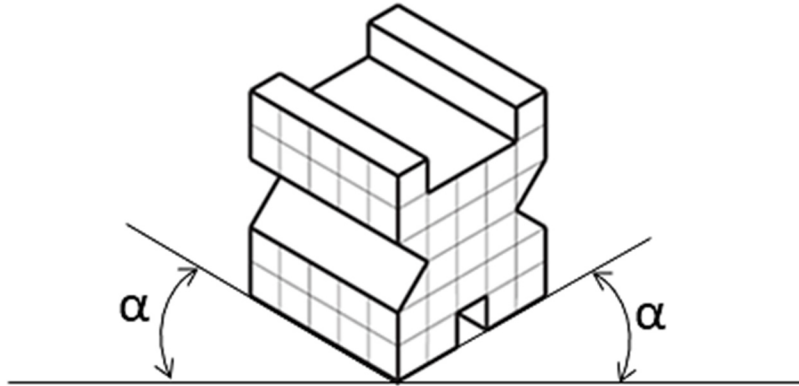
	A	B	C	D	E	
1						
2		Unidades				
3		Enero	Febrero	Marzo	Trimestre	
4	Presupuesto de ventas	2110	1765	2745		

De acuerdo con el ejemplo anterior, ¿cuál es la fórmula correcta que se debe ingresar en la celda identificada con la letra X, que suma las unidades de enero, febrero y marzo?

- A) =B4 + C4 + D4
- B) Sumar: trimestre
- C) =sumando de B4 a D4
- D) SUMA (2110 + 1765 + 2745)

AUTORREMODELADO

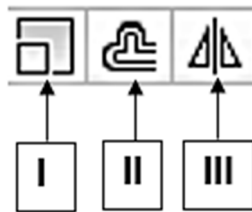
70) Observe la siguiente imagen:



De acuerdo con la imagen anterior, ¿cuál es el nombre de la proyección de dibujo utilizada, sabiendo que $\alpha = 30^\circ$?

- A) Auxiliar
- B) Caballera (paralela)
- C) Punto de fuga (cónica)
- D) Isométrica (geométrica ortogonal)

71) Observe los siguientes íconos que pertenecen a la aplicación AUTOCAD:



De acuerdo con los íconos anteriores, ¿cuáles son los comandos que representan los íconos identificados con los números I, II y III, respectivamente?

- A) Mirror, pline, trim
- B) Boundary, fillet, cut
- C) Scale, offset, mirror
- D) Stretch, spline, copy

AUTORREMODELADO

72) Read the text.

CHAIN OF COMMAND

The employer should designate an emergency response coordinator and a backup coordinator. The coordinator may be responsible for plant-wide operations, public information and ensuring that outside aid is called. Having a backup coordinator ensures that a trained person is always available. Employees should know who the designated coordinator is.

Adapted from <http://www.nhs.uk/Livewell/workplacehealth/Pages/rsi.asp>

Choose the alternative that best answers the question.
What is the function of the back coordinator?

- A) Supervises daily operations
- B) Coordinates private emergency
- C) Ensures a trained person availability
- D) Designates the emergency coordinator

73) Read the text.

EXTRACT FROM AN INTERVIEW

At my current position, I'm part of the crew that coordinates the company's lunch-and-learn sessions. Each week, we meet to brainstorm exciting guest speakers. We all work together to ensure a diverse mix of speakers, aiming to appeal to a wide swath of people in the company. Because everyone on the group comes from different areas within the company, we've all learned so much about big ideas, from marketing to tech.

According to the text, what value does it refer to?

- A) Flexibility
- B) Efficiency
- C) Discipline
- D) Teamwork

AUTORREMODELADO

Read the information below. (ITEMS 73-74.)

PREVENTING ACCIDENTS IN THE WORKPLACE

1. Close drawers completely after every use.
2. Always use a stepladder for overhead reaching.
3. Always keep aisle ways and exits clear.
4. Use your legs, not your back.
5. Always place your hips and feet toward the object you are picking up.
6. Avoid excessive bending, twisting, and leaning backward while seated.
7. Keep objects close to your body to reduce strain on your spine.
8. Push rather than pull.
9. Keep electrical cords and wires away from walkways.

Adapted from Safety in the office

74) From the previous information, which measures correspond to lifting safely to prevent workplace accidents.

- A) 3 – 5 – 6 – 7
- B) 1 – 2 – 5 – 8
- C) 5 – 4 – 8 – 9
- D) 3 – 4 – 6 – 7

75) From the previous information, which measures correspond to rules to avoid falls in the office?

- A) 1 – 2 – 6 – 7 - 9
- B) 3 – 4 – 5 – 6 – 7
- C) 1 – 2 – 5 – 8 – 9
- D) 2 – 3 – 4 – 6 – 7

AUTORREMODELADO
SOLUCIONARIO

ÍTEM	Respuesta	ÍTEM	Respuesta	ÍTEM	Respuesta	ÍTEM	Respuesta
1	C	21	C	41	B	61	B
2	C	22	C	42	B	62	D
3	A	23	B	43	D	63	A
4	B	24	B	44	D	64	B
5	C	25	A	45	A	65	D
6	B	26	D	46	D	66	B
7	B	27	A	47	D	67	A
8	C	28	C	48	C	68	A
9	A	29	A	49	D	69	A
10	B	30	D	50	C	70	D
11	D	31	B	51	B	71	C
12	A	32	C	52	C	72	C
13	B	33	A	53	C	73	D
14	B	34	D	54	D	74	D
15	A	35	C	55	C	75	C
16	B	36	D	56	A		
17	D	37	A	57	B		
18	A	38	B	58	A		
19	B	39	C	59	A		
20	A	40	B	60	D		