

1. **Para la protección de la zona a soldar en soldaduras blandas se utilizará:**  
A) Oxidantes.  
B) Anhídridos.  
C) Neutralizantes.  
D) Desoxidantes. 427
2. **En el proceso de soldadura de tipo TIG, el caudal de gas es:**  
A) Entre 6 y 12 litros por minuto.  
B) Entre 1 y 5 litros por minuto.  
C) Entre 15 y 20 litros por minuto.  
D) Entre 9 y 16 litros por minuto. 430
3. **¿Qué es el triscado en una hoja de sierra?:**  
A) La separación entre sus dientes.  
B) La distancia que hay entre los dientes.  
C) La ondulación o un cruzado de dientes.  
D) Es el ancho de la sierra. 309
4. **El instrumento que nos indica el nivel de depresión al que se encuentra una instalación de vacío se llama:**  
A) Depresor.  
B) Vacuómetro.  
C) Presostato.  
D) Manómetro. 138
5. **¿A partir de qué peso se considera que la manipulación manual de una carga entraña un potencial riesgo dorso-lumbar si se manipula en unas condiciones ergonómicas desfavorables?:**  
A) 3 kilogramos.  
B) 5 kilogramos.  
C) 10 kilogramos.  
D) 15 kilogramos. 221
6. **La Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, tiene por objeto la regulación general de:**  
A) Todas las acciones que permitan a todos los ciudadanos el acceso a la sanidad pública.  
B) Todas las acciones que permitan a los españoles el acceso a la sanidad pública en todo el mundo.  
C) Limitar el acceso a la sanidad pública de los ciudadanos comunitarios.  
D) Todas las acciones que permitan hacer efectivo el derecho a la protección de la salud reconocido en el artículo 43 y concordantes de la Constitución. 008
7. **En un juego de machos, ¿cómo se denomina al nº1?:**  
A) Cónico.  
B) De iniciación.  
C) Intermedio.  
D) De desbaste. 133
8. **El gas natural a presión y temperatura ambiente es:**  
A) Tóxico.  
B) Comburente.  
C) Menos denso que el aire.  
D) Todas son correctas. 421

9. **¿Qué fijan las tolerancias dimensionales?:**
- A) Fijan un margen de valores permitidos para las cotas funcionales de una pieza y afectan, lógicamente, solo a las dimensiones de la misma.
  - B) No fijan un margen de valores permitidos para las cotas funcionales de una pieza y no afectan, lógicamente, solo a las dimensiones de la misma.
  - C) Fijan un margen de valores no permitidos para las cotas funcionales de una pieza y no afectan, lógicamente, solo a las dimensiones de la misma.
  - D) Todas son falsas.
10. **Un sistema de producción de frío con torre de refrigeración, será más eficiente cuando:**
- A) La temperatura del aire exterior es alta y la humedad alta.
  - B) La temperatura del aire exterior es baja y la humedad baja.
  - C) La temperatura del aire exterior es baja y la humedad alta.
  - D) La temperatura del aire exterior es alta y la humedad baja.
11. **¿Qué conforma la aleación de cobre y estaño?:**
- A) Magnesio.
  - B) Bronce.
  - C) Latón.
  - D) Acero galvanizado.
12. **¿Cuándo se dice que una instalación de gas es de baja presión?:**
- A) Cuando la presión de servicio es por debajo de 0,05 bar.
  - B) Cuando la presión de servicio es por debajo de 0,005 bar.
  - C) Cuando la presión de servicio es por debajo de 0,5 bar.
  - D) Cuando la presión de servicio es por debajo de 5 bar.
13. **¿Se puede utilizar un disco de 180 mm de diámetro (desbaste o corte) gastado en una amoladora angular para discos de 115 mm de diámetro?:**
- A) Sí, lo importante es que el disco de 180 mm tenga un diámetro menor o igual a 115 mm.
  - B) No, está totalmente prohibido por normativa.
  - C) No, porque los discos que se montan en la máquina deben ser los que se fabrican para esas medidas.
  - D) Sí, porque siempre que el disco esté en buen estado el diámetro no influye para su buen funcionamiento.
14. **¿A quién corresponde la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de Riesgos Laborales?:**
- A) A los Delegados de Prevención.
  - B) Al comité de Seguridad y Salud.
  - C) A los Servicios de Prevención.
  - D) A la Inspección de Trabajo y Seguridad social.
15. **¿Qué gas refrigerante es más eficiente energéticamente que el R-410<sup>a</sup>?:**
- A) R-411.
  - B) R-32.
  - C) R-134.
  - D) R-424.
16. **¿Qué parámetro de CEV (carbono equivalente) debe tener un acero S 355?:**
- A) 0,43.
  - B) 0,47.
  - C) 0,46.
  - D) 0,49.

17. **¿Qué material es más maleable?:**  
A) Oro.  
B) Bronce.  
C) Aluminio.  
D) Fundición. 135
18. **En el grupo electrógeno el alternador es un componente importante. Para mantenerlo en óptimas condiciones, es fundamental vigilar:**  
A) El nivel de aceite y correas.  
B) Los rodamientos y correas.  
C) Los silentblocks y las correas.  
D) Los devanados (indicadores del nivel de humedad y suciedad del alternador). 217
19. **Señale la respuesta correcta:**  
A) 1 bar = 0,9864 Pa.  
B) 1 bar = 100.000 Psi.  
C) 1 bar = 750,062 mmHg.  
D) 1 bar = 14,5 atm. 401
20. **¿Qué es la humedad específica?:**  
A) Masa de agua por kilogramo de aire seco.  
B) Masa de agua por kilogramo de aire húmedo.  
C) Masa de aire seco por kilogramo de aire seco.  
D) Masa de aire seco por kilogramo de aire húmedo. 333
21. **Existen cuatro tipos de limas según el número de entallas. ¿Cuántas entallas tiene la lima basta?:**  
A) De 15 a 25 por  $\text{cm}^2$ .  
B) De 25 a 80 por  $\text{cm}^2$ .  
C) De 10 a 15 por  $\text{cm}^2$ .  
D) De 80 a 120 por  $\text{cm}^2$ . 218
22. **¿Qué misión tienen el contrapunto y la luneta en el torneado?:**  
A) La protección del operario frente a la proyección de virutas.  
B) El ajuste del eje de la preforma con el eje del husillo.  
C) El agarre de la pieza.  
D) La disminución de la flexión de la pieza. 402
23. **El cono que llevan algunas brocas de mayor diámetro para poder sujetarlas en el eje portabrocas, se denomina:**  
A) Cono Cilíndrico.  
B) Cono Morse.  
C) Cono ISO.  
D) Cono. 328
24. **¿Cuál de estos gases puede tener habitualmente uso medicinal?:**  
A) El acetileno.  
B) El dióxido de carbono.  
C) El propano.  
D) El monóxido de carbono. 136

25. **Para que un EPI pueda ser comercializado en la UE:**
- A) Debe estar homologado.
  - B) Debe llevar el marcado CE.
  - C) Tiene que estar fabricado por un estado miembro.
  - D) Ninguna es correcta.
26. **Si una botella de acetileno permanece accidentalmente en posición horizontal, se debe poner en posición vertical antes de su utilización al menos:**
- A) Durante 4 horas.
  - B) Durante 3 horas.
  - C) Durante 12 horas.
  - D) Durante 5 horas.
27. **La obtención de oxígeno medicinal puede realizarse por:**
- A) Electrolisis del agua.
  - B) Destilación fraccionada del aire líquido.
  - C) Separación física del aire.
  - D) Destilación del aire.
28. **¿Qué es un julio en Física?:**
- A) Una unidad de energía.
  - B) Una unidad de fuerza.
  - C) Una unidad de presión.
  - D) Está relacionado con la fuerza de un cuerpo.
29. **En los métodos de producción de frío, el fundamento de toda industria frigorífica actual es:**
- A) El método de evaporador indirecto.
  - B) El método de absorción directa.
  - C) El método de compresión directa.
  - D) El método de absorción indirecta.
30. **Según el artículo 39 de la Ley 5/2011, de 5 de diciembre del Personal estatutario del Servicio Murciano de Salud, el cual establece los derechos individuales del personal, indique cuál es la respuesta incorrecta:**
- A) El personal que presta servicios en el SMS tendrá derecho a la percepción de las retribuciones y las indemnizaciones por razón del servicio en cada caso establecidas.
  - B) El personal que presta servicios en el SMS tendrá derecho a recibir asistencia jurídica de la Administración pública en los términos que resulten de la legislación regional aplicable al personal funcionario.
  - C) El personal que presta servicios en el SMS tendrá derecho a la actividad asistencial, a la participación en la toma de decisiones que afecten a la organización y prestación de sus servicios, a través de los órganos constituidos al efecto.
  - D) El personal que presta servicios en el SMS tendrá derecho a la formación continuada y al reconocimiento de su cualificación profesional, siempre que tenga 5 años de antigüedad en el mismo puesto de trabajo.
31. **¿Qué símbolo identifica la mínima resistencia a la tracción de los electrodos del metal depositado para aceros al carbono según la clasificación AWS?:**
- A) La letra intermedia.
  - B) Las dos primeras cifras de las especificaciones.
  - C) La cuarta cifra de las especificaciones.
  - D) La segunda cifra de las especificaciones.

115

112

335

313

231

013

105

32. **¿Cuál es el ángulo de afilado, en grados, de una broca para perforar acero?:**  
A) 145 grados.  
B) 55 grados.  
C) 90 grados.  
D) 118 grados.
33. **¿Cómo se calcula el volumen de oxígeno en condiciones normales contenido en una botella de oxígeno medicinal?:**  
A) Se multiplica la presión del interior de la botella por su volumen por 1,87 (constante de los gases).  
B) Se multiplica la presión del interior de la botella por su volumen.  
C) Se multiplica la presión del interior de la botella por su volumen por la temperatura.  
D) Se multiplica la presión del interior de la botella por su volumen por 1,70 (constante de los gases).
34. **Según el artículo 1.2 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, son titulares del derecho a la protección de la salud y a la atención sanitaria:**  
A) Todos los ciudadanos aunque no sean residentes en el territorio nacional.  
B) Solamente los españoles, sean o no residentes.  
C) Los españoles por nacimiento.  
D) Todos los españoles y los ciudadanos extranjeros que tengan establecida su residencia en el territorio nacional.
35. **El límite explosivo de una sustancia es:**  
A) La menor temperatura de cambio de estado de sólido a líquido, a presión y temperatura constantes.  
B) La proporción de gas en el ambiente en que la combustión se realiza por explosión.  
C) La menor temperatura en la que una sustancia combustiona sin factor detonante.  
D) La menor temperatura en la que un líquido emite vapores que al acercarle una llama estos se prenden pero se apagan.
36. **Para realizar una rosca en una tuerca de paso fino M-10 por 0,75 ¿qué diámetro de broca deberemos utilizar?:**  
A) Broca de 9,25 mm de diámetro.  
B) Broca de 8,75 mm de diámetro.  
C) Broca de 8,50 mm de diámetro.  
D) Broca de 9 mm de diámetro.
37. **Dentro de la representación de planos se utilizan dos sistemas de representación en perspectiva. ¿Cuáles son?:**  
A) Axiométrico y decimal.  
B) El redondo y bixométrico.  
C) El oblicuo y axiométrico.  
D) El axiométrico y el cónico.
38. **¿Cuál de los siguientes tipos de aceites lubricantes tiene mayor viscosidad a 20° C?:**  
A) SAE 10.  
B) SAE 30.  
C) SAE 40W.  
D) SAE 90.
39. **El electrolito de una batería está compuesto de agua destilada y ácido sulfúrico, pero: ¿cuál debe ser la densidad cuando la batería está cargada?:**  
A) Entre 1,10 y 1,15.  
B) Entre 1,22 y 1,25.  
C) Entre 1,16 y 1,21.  
D) Entre 1,26 y 1,28.

40. Cuando en una máquina herramienta, la herramienta es la que gira y la pieza es la que avanza en forma diagonal, vertical u horizontal, la máquina herramienta es:
- A) Una fresadora.
  - B) Una lijadora.
  - C) Una plegadora.
  - D) Un torno.
41. En dibujo técnico, los dos sistemas más simples y usados son:
- A) Perspectiva aximétrica y caballera.
  - B) Perspectiva redonda y oblicua.
  - C) Perspectiva aximétrica y decimal.
  - D) Perspectiva isométrica y caballera.
42. ¿A qué nos referimos cuando hablamos del triscado de una hoja de sierra?:
- A) A la distancia que serramos en un minuto.
  - B) A la distancia que hay entre 3 dientes.
  - C) Es el ancho de la sierra.
  - D) A la ondulación o cruzado de los dientes.
43. ¿En qué se expresa la velocidad de corte de una broca?:
- A) Pulgadas.
  - B) Milímetros (mm).
  - C) Metros/minutos (m/min).
  - D) Centímetros/minutos (cm/min).
44. Dado que dos piezas construidas no serán iguales, el principio de intercambiabilidad exige que deban establecer unos márgenes aceptables. Estos márgenes se denominan:
- A) Resonancia.
  - B) Reciprocidad.
  - C) Tolerancia.
  - D) Todas son falsas.
45. ¿Cuál es la temperatura de ebullición del oxígeno líquido a la presión atmosférica del nivel del mar?:
- A) - 93 °C.
  - B) - 113 °C.
  - C) - 143 °C.
  - D) - 183 °C.
46. En la fabricación de una pieza en el torno, en un proceso de cilindrado:
- A) El movimiento de corte es generalmente rectilíneo.
  - B) El movimiento de corte lo realiza la herramienta.
  - C) La dirección de avance es paralela al eje de la pieza.
  - D) La dirección de avance es perpendicular al eje de la pieza.
47. El artículo 10 de la Constitución Española establece los derechos de las persona, indique cuál de las respuestas siguientes es incorrecta:
- A) La dignidad de la persona.
  - B) Libre desarrollo de su personalidad.
  - C) El respeto a la ley.
  - D) Todos tienen el derecho a la vida y a la integridad física y moral.

48. **En construcciones metálicas, ¿cuántos tipos de clasificación de las uniones de materiales por rigidez existen?:**
- A) 3.
  - B) 4.
  - C) 2.
  - D) 5.
49. **En la soldadura TIG, según su composición, los tungstenos pueden ser:**
- A) De tungsteno puro.
  - B) De tungsteno con 1 a 2 % de torio.
  - C) De tungsteno con 1 a 2 % de circonio.
  - D) Todas son verdaderas.
50. **Si al realizar el cambio de aceite del Grupo Electrónico se produjera un derrame en el suelo de la sala, ¿qué se debería hacer?:**
- A) Echar agua y cepillar.
  - B) Echar agua con detergente para que se disuelva el aceite y cepillar.
  - C) Echar material absorbente, cuando se haya empapado todo el aceite, recogerlo y depositarlo en un contenedor específico de residuos peligrosos debidamente.
  - D) Echar serrín o cualquier otro material absorbente, cuando se haya empapado todo el aceite, recogerlo y verterlo en el contenedor de residuos urbanos.
51. **¿Cómo se denomina al compás que sirve para marcar el centro de una pieza redonda?:**
- A) Compás de puntas.
  - B) Compás hermafrodita.
  - C) Compás de interiores y exteriores.
  - D) Compás de tres puntas.
52. **¿Cuál de los siguientes apartados NO es una disciplina técnica de la prevención de Riesgos Laborales?:**
- A) Seguridad en el trabajo.
  - B) Medicina Preventiva.
  - C) Higiene Industrial.
  - D) Ergonomía y Psicología Aplicada.
53. **Indique cuál de las siguientes instituciones no pertenece a la Unión Europea:**
- A) Consejo Europeo.
  - B) Comisión Europea.
  - C) Parlamento Europeo.
  - D) Cortes Generales.
54. **El roblonado es:**
- A) Un tratamiento térmico.
  - B) Un curvado en frío.
  - C) Un recubrimiento.
  - D) Un método de unión.
55. **El tratamiento térmico de endurecimiento superficial, a temperaturas relativamente bajas, por medio de una corriente de amoníaco, se denomina:**
- A) Cianuración.
  - B) Cementación.
  - C) Nitruración.
  - D) Todas son falsas.

223

225

119

423

306

005

437

227

56. **¿Para qué sirve un compresor de tornillo?:**  
A) Para calentar agua.  
B) Para variar la presión de un gas.  
C) Para sujetarlo a una bancada de una máquina.  
D) Útil para extraer rodamientos en prensa. 320
57. **¿Cuál es la preparación más adecuada para soldar dos piezas de 10 mm de espesor con soldadura oxiacetilénica?:**  
A) A tope.  
B) Un ángulo de bisel de 60 grados y 4 mm de tacón.  
C) Un ángulo de bisel de 40 grados y 2 mm de tacón.  
D) Un ángulo de bisel de 20 grados y 4 mm de tacón. 109
58. **El agua en estado sólido (hielo) le ocurre que:**  
A) Tiene mayor densidad que en estado líquido.  
B) Corroe más las tuberías, con el consiguiente riesgo de rotura.  
C) Tiene menor densidad que en estado líquido.  
D) Tiene la misma densidad que en estado líquido. 134
59. **Cuando estemos afilando una broca en la piedra de esmeril, ¿qué ángulo tendremos que enfrentar la broca a la piedra para taladrar después con ella acero inoxidable?:**  
A) 30°.  
B) 40°.  
C) 60°.  
D) 100°. 329
60. **¿Cuál de los siguientes gases NO actúa directamente como un gas de efecto invernadero?:**  
A) Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).  
B) Óxido Nitroso (N<sub>2</sub>O).  
C) Monóxido de Carbono (CO).  
D) Hexafluoruro de Azufre (SF<sub>6</sub>). 319
61. **Climatización: ¿cuál es la función principal del dispositivo de expansión?:**  
A) Dividir el sistema de alta y baja presión.  
B) Permitir que disminuya la presión y temperatura en el sistema.  
C) Expandir el gas refrigerado por el sistema.  
D) Acumular presión en el sistema. 417
62. **¿De dónde se extrae el mercurio?:**  
A) De la plata.  
B) Del Zirconio.  
C) Del Boro.  
D) Del Cinabrio. 226
63. **En procedimiento de soldadura de plasma (P.A.W.), que utiliza los mismos principios que la soldadura TIG, la temperatura que puede alcanzar el arco al salir de la boquilla es:**  
A) 5.500 °C.  
B) 28.000 °C.  
C) 45.000 °C.  
D) 2.800 °C. 108



64. **¿Cuál de los siguientes gases NO es un componente del gas natural?:**  
A) Metano.  
B) Propano.  
C) CO<sub>2</sub>.  
D) Argón. 334
65. **En una soldadura oxiacetilénica el apagado del soplete se debe realizar de la siguiente forma:**  
A) Cerrando primero el oxígeno.  
B) Cerrando primero el acetileno.  
C) Cerrando los dos a la vez.  
D) Da igual. 129
66. **El artículo 23 de la Ley Orgánica de 04/1982, de 9 de junio, Estatuto de autonomía para la Región de Murcia establece las competencias de la Asamblea. De las señaladas, indique la respuesta correcta:**  
A) La Asamblea podrá cesar a los miembros del Consejo de Gobierno en los mismos casos que su Presidente.  
B) La Asamblea podrá presentar cuestión de confianza sobre un programa o sobre una declaración de política general que presente el Gobierno.  
C) La Asamblea responde políticamente de forma solidaria, sin perjuicio de la responsabilidad directa de cada uno de sus miembros por su gestión, ante el Consejo de Gobierno.  
D) La Asamblea elige de entre sus miembros al Presidente de la Comunidad Autónoma. 003
67. **¿Qué es un cabrestante?:**  
A) Un cable de acero rígido.  
B) Un cable de acero formado por varios cables entrelazados.  
C) Un cable de cáñamo de alta resistencia.  
D) Un torno vertical para mover grandes pesos. 216
68. **¿Cómo serán las ojivas de los gases industriales?:**  
A) Bicolor.  
B) Monocolor.  
C) Tricolor.  
D) Multicolor. 416
69. **¿Cuántos litros de oxígeno medicinal quedan aproximadamente en una botella de 10 litros, si el manómetro marca 50 bares?:**  
A) 2.000 litros.  
B) 1.000 litros.  
C) 500 litros.  
D) 100 litros. 325
70. **Respecto a la protección contra la violencia de género en la Región de Murcia, existen determinadas áreas de actuación. De las que se indican a continuación, señale cuál es la respuesta incorrecta:**  
A) Área judicial.  
B) Área de salud.  
C) Área de la familia.  
D) Todas las respuestas son falsas. 010

71. **El espesor de garganta de un cordón de soldadura en ángulo no será menor de:**  
A) 3 mm.  
B) 4 mm.  
C) 2,5 mm.  
D) 3,75 mm. 211
72. **Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a:**  
A) Las del material base.  
B) Las del electrodo.  
C) Las de la soldadura TIG.  
D) Las del electrodo no consumible. 207
73. **¿Cuál de los siguientes refrigerantes es el más recomendado para los equipos domésticos?:**  
A) R22.  
B) R410a.  
C) R12.  
D) R134a. 314
74. **¿Cómo se elimina el aceite que está mezclado con el aire que nos produce un compresor?:**  
A) Por filtración.  
B) Por enfriamiento.  
C) Por calentamiento.  
D) Por recirculación. 407
75. **Nombre del material de aporte utilizado en la soldadura TIG:**  
A) Tungsteno.  
B) Molibdeno.  
C) Neodimio.  
D) Vanadio. 128
76. **Para obtener una buena calidad en el proceso de refrendado es necesario tener una velocidad de corte constante, por lo que:**  
A) Es necesario aumentar la velocidad de giro a medida que disminuye el diámetro.  
B) Es necesario disminuir la velocidad de giro a medida que disminuye el diámetro.  
C) Es necesario mantener constante la velocidad de giro.  
D) No es necesario mantener constante la velocidad de giro. 403
77. **En el caso en que se realice la soldadura de forma automática con arco sumergido se podrá considerar, sin necesidad de ensayos, un incremento del 20% del espesor de la garganta, hasta un máximo de:**  
A) 1,5 mm.  
B) 1,75 mm.  
C) 2 mm.  
D) 2,25 mm. 212
78. **En las válvulas de seguridad de un soplete contra retroceso de llama y gas, para los gases más utilizados en soldadura y corte, ¿a qué temperatura cierra el paso del gas?:**  
A) A 150 grados.  
B) A 230 grados.  
C) A 350 grados.  
D) A 525 grados. 413

**79. La evaluación de riesgos:**

- A) Es un fin en sí misma.
- B) Es un medio para alcanzar un fin.
- C) Corresponde a los trabajadores de la empresa.
- D) Ni es un medio ni un fin.

436

**80. En la soldadura en corriente alterna, ¿quién hace las veces de ánodo y cátodo?:**

- A) Depende de donde se conecte el electrodo a la máquina.
- B) Se alternan.
- C) Siempre el material base negativo.
- D) Siempre la masa hace de positivo.

124

**81. Ha de prevenirse la corrosión del acero mediante una estrategia global que considere en forma jerárquica al edificio en su conjunto (situación, uso, etc.), la estructura (exposición, ventilación, etc.), los elementos (materiales, tipos de sección, etc.) y, especialmente, los detalles, evitando:**

- A) La no existencia de sistemas de evacuación de aguas no accesibles para su conservación que puedan afectar a elementos estructurales.
- B) La no formación de rincones, en nudos y en uniones a elementos no estructurales, que favorezcan el depósito de residuos o suciedad.
- C) El contacto directo con otros metales (el aluminio de las carpinterías de cerramiento, muros cortina, etc.).
- D) El contacto directo con cementos.

202

**82. Según el Real Decreto 390/2021 de 1 de junio por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, ¿qué edificios NO están obligados a exhibir dicha etiqueta?:**

- A) Los edificios pertenecientes u ocupados por una administración pública con una superficie útil total inferior a 250 m<sup>2</sup>.
- B) Los edificios o partes de edificios con una superficie útil total superior a 500 m<sup>2</sup>, para uso administrativo.
- C) Los edificios o partes de edificios con una superficie útil total superior a 500 m<sup>2</sup>, destinado a uso comercial.
- D) Los edificios pertenecientes u ocupados por una administración pública con una superficie útil total superior a 250 m<sup>2</sup>.

337

**83. Las partes de una botella o botellón que identifican el gas contenido son:**

- A) Solo el cilindro de gases.
- B) Cuerpo de las botellas.
- C) Ojiva.
- D) Ojiva, franja y cuerpo de la botella.

114

**84. ¿Qué sistema es una máquina frigorífica?:**

- A) Es un sistema que no cede calor a un foco caliente cuando otros sistemas realizan sobre él un trabajo mecánico.
- B) Es un sistema que no cede calor a un foco frío cuando otros sistemas realizan sobre él un trabajo mecánico.
- C) Es un sistema que cede calor a un foco frío cuando otros sistemas realizan sobre él un trabajo mecánico.
- D) Es un sistema que cede calor a un foco caliente cuando otros sistemas realizan sobre él un trabajo mecánico.

219

**85. ¿Qué es un refrigerante?:**

- A) Es un producto químico, líquido o gaseoso, fácilmente licuable, que es utilizado como medio transmisor de calor en una máquina térmica.
- B) Es un producto sólido, líquido o gaseoso, fácilmente licuable, que es utilizado como medio transmisor de calor en una máquina térmica.
- C) Es un producto químico, gasóleo, fácilmente licuable que es utilizado como medio transmisor de calor en una máquina térmica.
- D) Es un producto químico utilizado para controlar el calor producido por una máquina frigorífica.

318