

## CUESTIONARIO TIPO 2

1.- En una instalación eléctrica de alumbrado, ¿qué aparato de protección se utilizará contra las sobrecargas?:

- a) El interruptor diferencial.
- b) El interruptor contactor.
- c) El interruptor fotoeléctrico.
- d) El interruptor automático magnetotérmico.

2.- Según establece el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en caso de proximidad de canalización eléctrica con otras NO eléctricas, éstas se dispondrán de forma que entre las superficies exteriores de ambas se mantenga una distancia mínima de:

- a) 6 cm.
- b) 10 cm.
- c) 3 cm.
- d) 2 cm.

3.- En un frigorífico, el aparato que tiene la misión de cortar la corriente de motor cuando hay un calentamiento o una sobreintensidad es:

- a) El termostato.
- b) El clixon.
- c) El relé regulador.
- d) El relé de calentamiento.

4.- En los depósitos de almacenamiento de combustibles líquidos en instalaciones de calefacción, el conducto de aspiración deberá disponer de una válvula que evite que se vacíe el conducto durante la parada de la bomba. ¿Cómo se llama esta válvula?

- a) Válvula termostática.
- b) Válvula de compuerta.
- c) Válvula de asiento.
- d) Válvula de pie.

5.- ¿Qué herramienta de las siguientes se utiliza en carpintería para hundir las puntas y los clavos por debajo de la superficie de la madera?:

- a) La gubia.
- b) El escoplo.
- c) El pie de cabra.
- d) El botador.

6.- ¿Qué tipo de quemador se emplea para combustibles gaseosos?

- a) El quemador por presión directa.
- b) El quemador atmosférico.
- c) El quemador centrífugo.
- d) El quemador por fluido auxiliar.

7.- El procedimiento por el cual se restablece el equilibrio químico del agua calentada, eliminando los elementos que por el calentamiento se han vuelto nocivos, se denomina:

- a) Tratamiento electrostático del agua.
- b) Tratamiento electrolítico del agua.
- c) Tratamiento electromagnético del agua.
- d) Tratamiento electroquímico del agua.

8.- En los “Refrigerantes”, el punto de congelación debe ser:

- a) Igual que la temperatura de trabajo del compresor.
- b) Más bajo que la temperatura de trabajo del evaporador.
- c) Más alto que la temperatura de trabajo del evaporador.
- d) Más alto que la temperatura de trabajo del compresor.

9.- ¿Cuál de los siguientes métodos de soldadura NO es por fusión?:

- a) Por arco.
- b) Por llama oxiacetilénica.
- c) Por aluminotermia.
- d) Por calentamiento capilar.

10.- ¿En cuál de las siguientes instalaciones tiene menor probabilidad de proliferación y dispersión la Legionella?

- a) Torres de refrigeración.
- b) Condensadores evaporativos.
- c) Sistemas de Agua Caliente Sanitaria con acumulador y circuito de retorno.
- d) Humectadores.

11.- El primer paso a realizar en la pauta general a seguir ante un incendio es:

- a) Compartimentación.
- b) Alarma.
- c) Rescate.
- d) Extinción.

12.- Indique qué definición de “señal indicativa” es correcta según establece el R.D. 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización y salud en el trabajo:

- a) Una señal que proporciona otras informaciones distintas de las previstas en las señales de prohibición, de advertencia, de obligación y de salvamento o socorro.
- b) Una señal que advierte de un riesgo o peligro.
- c) Una imagen que describe una situación u obliga a un comportamiento determinado.
- d) Señal utilizada junto a las señales en forma de panel y que facilita informaciones complementarias a éstos.

13.- Según la Constitución Española, ¿en qué casos se puede obligar a un ciudadano a declarar sobre su ideología, religión o creencias?

- a) En ningún caso.
- b) En caso de ciudadanos extranjeros.
- c) En casos de riesgo grave de la seguridad ciudadana.
- d) En cualquier caso.

14.- El Consejo de Gobierno se considerará válidamente constituido cuando asistan:

- a) El Presidente y al menos la mitad de los Consejeros.
- b) El Presidente y al menos un tercio de los Consejeros.
- c) El Presidente, el Vicepresidente o Vicepresidentes y al menos un tercio de los Consejeros.
- d) El Presidente, el Vicepresidente y al menos un tercio de los Consejeros.

15.- Según el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral, en ningún caso se podrán ofertar a turno libre:

- a) Plazas que no hayan sido previamente ofrecidas a turno de traslado.
- b) Plazas que no hayan sido previamente ofrecidas a turno de traslado y de ascenso.
- c) Plazas vacantes resultantes del turno de traslados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

16.- La corriente eléctrica que pasa a través del cuerpo humano cuando está sometido a una tensión, se denomina:

- a) Corriente de fuga.
- b) Corriente de fallo.
- c) Corriente de contacto.
- d) Corriente de cortocircuito franco.

17.- 1 CV (Caballo de vapor) equivale a:

- a) 1000 W.
- b) 500 W.
- c) 800 W.
- d) 736 W.

18.- En un frigorífico, el aparato que tiene la misión de transformar el vapor en líquido, se denomina:

- a) Compresor.
- b) Disipador.
- c) Condensador.
- d) Evaporador.

19.- Si vamos a realizar un corte de arandelas con la máquina de taladrar, utilizaremos un utensilio llamado:

- a) Piñón.
- b) Polmer.
- c) Mandrino.
- d) Ardín.

20.- ¿Qué herramienta utilizaremos para eliminar de forma manual la madera sobrante de los ensambles?:

- a) El berbiquí.
- b) El formón.
- c) El buril.
- d) El cárcel.

21.- En una instalación de calefacción, si se tiene que desmontar el emisor o radiador sin necesidad de vaciar el agua de la instalación, se utilizará la válvula o llave de reglaje y ¿qué otro elemento?:

- a) Enlace detentor.
- b) Purgador.
- c) Enlace termostático.
- d) Enlace termopar.

22.- ¿Qué protección contra la corrosión utilizaremos en los acumuladores de agua?

- a) Protección catódica.
- b) Protección presostática.
- c) Protección de alelgoisis.
- d) Protección galvánica.

23.- En una instalación frigorífica, ¿cuál de los siguientes elementos es el encargado de enfriar el refrigerante a alta presión para que licúe?

- a) El compresor.
- b) El condensador.
- c) El evaporador.
- d) El depresor.

24.-Cuál es el procedimiento primero para la puesta en marcha de un equipo de soldadura a la llama, teniendo en cuenta la regulación de un aparato de oxígeno acetileno:

- a) Abrir las válvulas de las bombonas, girarlas 1 vuelta, regular las presiones de oxígeno: 2 BAR y acetileno: 0,9 BAR.
- b) Abrir las válvulas de las bombonas, girarlas ½ vuelta, regular las presiones de oxígeno: 1 BAR y acetileno: 0,4 BAR.
- c) Abrir las válvulas de las bombonas, girarlas al máximo, regular las presiones de oxígeno: 2 BAR y acetileno: 1 BAR.
- d) Abrir las válvulas de las bombonas, girarlas 1 vuelta y ½ vuelta, regular las presiones de oxígeno: 0,5 BAR y acetileno: 2 BAR.

25.- Para prevenir la legionella, ¿a qué temperatura se debe mantener el agua en el circuito de agua caliente?

- a) Por encima de 40° C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno del acumulador.
- b) Por encima de 50° C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno del acumulador.
- c) Por encima de 80° C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno del acumulador.
- d) Por encima de 70° C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno del acumulador.

26.- Se considerarán como daños derivados del trabajo:

- a) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
- b) Las actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa para evitar o disminuir riesgos de trabajo.
- c) Las máquinas, aparatos, instrumentos o instalaciones utilizadas en el trabajo.
- d) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.

27.- Las señales en forma de panel relativas a lucha contra incendios serán:

- a) De forma redonda y pictograma blanco sobre fondo azul.
- b) De forma rectangular o cuadrada y pictograma blanco sobre fondo rojo.
- c) De forma triangular y pictograma negro sobre fondo amarillo.
- d) De forma redonda y pictograma negro sobre fondo blanco.

28.- Convocar y disolver las Cortes Generales y convocar elecciones en los términos previstos en la Constitución, es una función de:

- a) El Presidente del Gobierno.
- b) El Rey.
- c) El Presidente de las Cortes Generales.
- d) El Presidente del Gobierno, con la autorización del Rey.

29.- Las decisiones y acuerdos del Consejo de Gobierno se adoptarán mediante:

- a) Aprobación por mayoría absoluta de sus miembros.
- b) Aprobación por mayoría simple de sus miembros.
- c) Aprobación por mayoría de 3/5 partes de sus miembros.
- d) La oportuna deliberación y sin votación formal.

30.- Según dispone el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral en cuanto a la excedencia voluntaria por interés particular:

- a) Sólo la podrá solicitar el personal laboral fijo con al menos cinco años de antigüedad.
- b) La duración máxima en determinados supuestos, no excederá de un máximo de cinco años.
- c) Tendrá una duración máxima de 15 años, en cualquier caso.
- d) El tiempo permanecido en la misma será computable a efectos de ascenso.

31.- La diferencia de potencial en electricidad se refiere a la:

- a) Intensidad.
- b) Tensión.
- c) Potencia.
- d) Resistencia.

32.- ¿Qué se entiende por servomotor?:

- a) Un motor de corriente alterna con colector y regulador de frecuencia.
- b) Un guarda-motor utilizado en motores de corriente alterna.
- c) Un aparato de protección contra sobreintensidades.
- d) Un motor de corriente continua con colector y con excitación mediante imanes permanentes.

33.- ¿Qué sustancias químicas constituyen principalmente la base del petróleo crudo?

- a) Carbono y oxígeno.
- b) Carbono e hidrógeno.
- c) Carbono y magnesio.
- d) Potasio e hidrógeno.

34.- La medida nominal de una rosca WHITWORTH es:

- a) Su diámetro exterior en milímetros.
- b) Su diámetro exterior y paso en milímetros.
- c) Su diámetro exterior en pulgadas.
- d) Su diámetro interior en milímetros.

35.- En una caldera de calefacción, el dispositivo que se funde al elevarse la temperatura por encima de un valor determinado, permitiendo la salida del fluido evitando presiones internas peligrosas, se denomina:

- a) Tapón fusible.
- b) Tapón de emergencia.
- c) Tapón térmico.
- d) Tapón de presión.

36.- En una caldera de calefacción centralizada de gasóleo, ¿para qué se emplea el medidor de opacidad de humos?:

- a) Para medir el contenido de residuos sólidos en los productos de la combustión.
- b) Para medir el rendimiento del interior de la caldera.
- c) Para medir el contenido de partículas gaseosas en la parte superior de la chimenea de la caldera de calefacción.
- d) Para medir la evolución de los gases y el oxígeno de la caldera de calefacción.

37.- En un circuito de refrigeración por compresión de vapor, el elemento que absorbe calor produciendo el frío deseado, se llama:

- a) Compresor.
- b) Condensador.
- c) Válvula de expansión.
- d) Evaporador.

38.- En una instalación frigorífica, el color característico de una tubería de aceite es el:

- a) Amarillo.
- b) Marrón.
- c) Verde.
- d) Azul.

39.- En caso de tener que realizar una resucitación cardiopulmonar, ¿cuál es el ritmo correcto en el boca a boca y masaje cardíaco?

- a) 30 compresiones y 1 insuflación.
- b) 50 compresiones y 2 insuflaciones.
- c) 50 compresiones y 1 insuflación.
- d) 30 compresiones y 2 insuflaciones.

40.- ¿Cada cuántos años, y a qué presión deben ser sometidas las mangueras de una boca de incendios (BIE)?

- a) Cada año y a 15 kg/cm<sup>2</sup>
- b) Cada 2 años y a 20 kg/cm<sup>2</sup>
- c) Cada 5 años y a 20 kg/cm<sup>2</sup>
- d) Cada 5 años y a 15 kg/cm<sup>2</sup>

41.- La ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales se aplicará en el ámbito de:

- a) Relaciones laborales del servicio del hogar familiar.
- b) Establecimientos penitenciarios.
- c) Relaciones de carácter administrativo o estatutario del personal al servicio de las Administraciones Públicas.
- d) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.

42.- ¿Qué función tiene un Vatímetro?

- a) Medir la tensión o diferencia de potencial entre dos puntos de un circuito.
- b) Medir la potencia activa que consume un circuito.
- c) Medir la resistencia de un elemento o circuito.
- d) Medir la intensidad de corriente que atraviesa un circuito.

43.-La reforma de los Estatutos de Autonomía requiere siempre:

- a) Ley ordinaria.
- b) Ley orgánica.
- c) Refrendo popular.
- d) Refrendo popular adoptado por mayoría del censo electoral.

44.- Según el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral, ¿cuál de los siguientes complementos específicos especiales, que a continuación se relacionan, es erróneo?.

- a) Guardias de Incendios.
- b) Complemento por guardias del personal del parque de maquinarias.
- c) Pesaje, coordinación e inspección.
- d) Responsable de unidad de conservación y responsable de parque móvil.

45.- La ley 8/2011, sobre Violencia de Género, indica que es competencia de la Junta de Extremadura:

- a) Colaborar, a través de los Servicios Sociales de Base, en la gestión de las prestaciones económicas y las subvenciones que esta ley establece, así como en el desarrollo de las acciones de sensibilización y prevención de la violencia de género.
- b) Programar, prestar y gestionar los servicios de información y asesoramiento y prevención de la violencia de género y efectuar la derivación a los diferentes servicios especializados de la Red de Atención a Víctimas de la Violencia de Género, en los términos especificados por esta ley.
- c) Colaborar con la gestión, en su caso, de los servicios de la Red de Atención a Víctimas de violencia de género, de acuerdo con lo que se establezca mediante convenio con la Administración autonómica.
- d) Fijar la forma y el procedimiento para adecuar y compatibilizar los recursos regulados por esta ley con los recursos de las Administraciones Públicas de Extremadura competentes, para prestar servicios de educación, trabajo, salud, servicios sociales y otros implicados en la lucha contra la violencia de género y en la atención a mujeres víctimas de esta violencia.

46.- Según el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral, para que pueda considerarse constituida la Comisión Paritaria y para la válida adopción de acuerdos, deberán estar presentes, al menos:

- a) Cuatro representantes de la Administración y cuatro de las centrales sindicales.
- b) Dos representantes de la Administración y dos de las centrales sindicales.
- c) Dos representantes de la Administración y cuatro de las centrales sindicales.
- d) Tres representantes de la Administración y tres de las centrales sindicales

47.- En caso de extraordinaria y urgente necesidad, la Junta de Extremadura puede dictar disposiciones legislativas provisionales bajo la forma de:

- a) Decretos leyes.
- b) Decreto legislativos.
- c) Proyectos de ley.
- d) Propositiones de ley.

48.- Según la Constitución Española, la forma política del Estado español es:

- a) Social y democrático de Derecho.
- b) De soberanía nacional.
- c) La monarquía parlamentaria.
- d) Autonómico, de indisoluble unidad de la nación española, reconociendo la autonomía de nacionalidades y regiones.

49.- ¿Cuál de los siguientes es un agente contaminante químico?

- a) Hongos.
- b) Endotoxinas.
- c) Detergentes.
- d) Antígenos.

50.- En un plan de emergencia contra incendios ¿quiénes son los encargados de combatir los conatos de incendios con extintores portátiles en su zona de actuación?

- a) Equipos de segunda intervención (ESI).
- b) Jefe de intervención (JI).
- c) Equipos de primera intervención (EPI).
- d) Equipos de primeros auxilios (EPA).

51.- Una contusión es:

- a) Una lesión por impacto de un objeto en el cuerpo, que no produce la pérdida de continuidad de la piel, pero puede producir lesión por debajo de ella.
- b) Una separación momentánea de las superficies articulares que produce una distensión o rotura de los ligamentos.
- c) La separación mantenida de las superficies articulares.
- d) El síntoma característico de las personas epilépticas.

52.- En las instalaciones de Agua Caliente Sanitaria, para reducir al máximo el tiempo transcurrido entre la apertura del grifo y la llegada al mismo del agua caliente, reduciendo con ello el consumo de energía, utilizaremos:

- a) Las tuberías de circulación.
- b) Las tuberías de retorno.
- c) Las tuberías de ralentización.
- d) Las tuberías de impulsión.

53.- ¿Qué controla la válvula de expansión en un sistema frigorífico?

- a) El caudal de refrigerante que pasa desde la línea de líquidos hasta el evaporador.
- b) La presión del refrigerante hasta el compresor.
- c) La viscosidad del refrigerante desde la línea de absorción hasta el compresor.
- d) La vaporización del refrigerante desde la línea de líquidos hasta el condensador.

54.- Una de las operaciones de vigilancia y mantenimiento en instalaciones de calefacción, debe incidir sobre el aislamiento de los motores eléctricos para evitar que puedan llegar a producirse derivaciones y averías por sobretensiones, calentamientos, polvo y humedad. ¿Qué aparato se utiliza para medir dicho aislamiento?:

- a) Voltímetro.
- b) Amperímetro.
- c) Ohmetro.
- d) Megóhmetro.

55.- ¿Qué otro nombre reciben las calderas de tubos de humos?:

- a) Acuotubulares.
- b) Piro tubulares.
- c) Humotubulares.
- d) Presuritubulares.

56.- En albañilería, la arista más larga de un ladrillo se denomina:

- a) Junta.
- b) Sesga.
- c) Lama.
- d) Soga.

57.- Según su grado de peligro, el Gas-oil, pertenece a la clase:

- a) B – Hidrocarburos cuyo punto de inflamación es inferior a 55°C.
- b) C – Hidrocarburos cuyo punto de inflamación está comprendido entre 55°C y 120°C.
- c) D – Hidrocarburos cuyo punto de inflamación es superior a 120°C.
- d) A – Hidrocarburos cuya tensión de vapor es inferior a 1Kg/cm<sup>2</sup> a temperatura de 0°C.

58.- La pieza de una lavadora, destinada al vaciado de agua de la cuba, se denomina:

- a) Motobomba.
- b) Electroválvula.
- c) Presostato.
- d) Reoctor.

59.- Los tres parámetros fundamentales de la electricidad que relaciona la Ley de Ohm son:

- a) Velocidad, resistencia y conductividad.
- b) Resistencia, tensión e intensidad.
- c) Energía, tensión y potencia.
- d) Resistividad, tensión y trabajo.

60.- En una instalación de fontanería, ¿a qué será debida la fuga de agua por la válvula de descarga de una cisterna?:

- a) A que el flotador esté perforado.
- b) A que el asiento esté sucio.
- c) A que el tornillo de regulación esté flojo.
- d) A que el flotador está mal ajustado.

61.- Según dispone el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, la sección mínima de los cables a utilizar en las derivaciones individuales será de:

- a) 6 mm<sup>2</sup> para cables fase, neutros y protección y de 1,5 mm<sup>2</sup> para hilo de mando.
- b) 6 mm<sup>2</sup> para cables fases, neutros y protección y de 2,5 mm<sup>2</sup> para hilo de mando.
- c) 10 mm<sup>2</sup> para cables fases, neutros y protección y de 1,5 mm<sup>2</sup> para hilo de mando.
- d) 10 mm<sup>2</sup> para cables fases, neutros y protección y de 2,5 mm<sup>2</sup> para hilo de mando.

62.- ¿Qué elemento de protección contra sobrecargas se utilizará para proteger un motor trifásico?:

- a) Un relé de realimentación.
- b) Un relé de alta.
- c) Un relé térmico.
- d) Un relé de desbloqueo.

63.- Basándonos en las características de los combustibles, el butano y el propano pertenecen a la clase:

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

64.- En albañilería, la piedra o ladrillo que se deja saliente al suspender la construcción de una obra, con la finalidad de poder acoplar los nuevos elementos constructivos cuando se reanude, se llama:

- a) Enrejado.
- b) Enrase.
- c) Entramado.
- d) Enjarje.

65.- ¿Cómo se llama el elemento de seguridad de los quemadores atmosféricos a gas?:

- a) Termostato.
- b) Termopar.
- c) Termorregulador.
- d) Termogás.

66.- En las instalaciones de calefacción centralizada, en las operaciones de vigilancia y mantenimiento que se realizarán sobre el circuito de aire y el cabezal de combustión, si una boquilla de pulverización está colocada demasiado hacia delante, causa una velocidad de aire:

- a) Demasiado grande alrededor de ella, provocando que el encendido tenga muchas veces carácter de explosión.
- b) Demasiado pequeña alrededor de ella, pudiendo ser atrapado el combustible por el deflector.
- c) Demasiado pequeña alrededor de ella, siendo el encendido uniforme.
- d) Demasiado pequeña alrededor de ella, siendo el encendido muy regular.

67.- Los sistemas de acondicionamiento de aire tienen que suministrar aire con una humedad relativa adecuada a las distintas salas. Para ajustar la humedad a un valor adecuado se utiliza un:

- a) Humidificador.
- b) Higrómetro.
- c) Indicador de humedad.
- d) Manómetro de Bourdon.

68.- Indique cual de los siguientes criterios NO es importante en un sistema de preparación o producción de Agua Caliente Sanitaria para un edificio:

- a) Debería atender a la demanda de Agua Caliente Sanitaria de la instalación.
- b) Debería atender al uso racional de la energía.
- c) Debería atender a la adecuada atención del servicio de Agua Caliente Sanitaria.
- d) Debería atender a la temperatura ambiente de las zonas exteriores y al aire libre del edificio.

69.- En caso de quemadura, ¿qué debemos hacer?

- a) Lavar inmediatamente con agua templada y jabón para que no se infecte.
- b) Pinchar la ampolla con una aguja desinfectada.
- c) Refrescar con agua abundante sobre la zona quemada un mínimo de 10 minutos.
- d) Cubrir rápidamente con pomada.

70.- De las siguientes tareas de mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua contra incendios, ¿cuál debe realizarse cada tres meses?

- a) Accionamiento y engrase de válvulas.
- b) Verificación y ajuste de prensaestopas.
- c) Verificación de velocidad de motores con diferentes cargas.
- d) Verificación de niveles (combustible, agua, aceite, etc.).

71.- Las radiaciones son un tipo de contaminante:

- a) Biológico.
- b) Físico.
- c) Químico.
- d) Alimentario.

72.- ¿Cuál de los siguientes defectos de la soldadura eléctrica normal es un defecto interno ?

- a) Mordeduras.
- b) Cordón irregular.
- c) Salpicaduras.
- d) Sopladuras.

73.- Caza y explotaciones cinegéticas. Pesca fluvial y lacustre. Acuicultura, son competencias asumidas por la Comunidad Autónoma de Extremadura en su Estatuto de Autonomía. Estas competencias deben considerarse:

- a) Exclusivas.
- b) De desarrollo normativo y ejecución.
- c) De ejecución.
- d) De desarrollo y ejecución de normas supranacionales.

74.- Según el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral, para poder acceder al concurso de traslados es necesaria una permanencia en el puesto de trabajo como mínimo de:

- a) Un año desde la ocupación efectiva del puesto.
- b) Un año desde la fecha de la publicación por la que obtuvieron destino.
- c) Dos años desde la ocupación efectiva del puesto.
- d) Dos años desde la fecha de la publicación por la que obtuvieron destino.

75.- ¿Cuál es el caudal instantáneo mínimo de un fregadero?:

- a) 0,10 l/s.
- b) 0,20 l/s.
- c) 0,30 l/s.
- d) 0,40 l/s.

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

76.- Según el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral, el número máximo de localidades que se pueden solicitar para puestos en adscripción provisional es de:

- a) Cinco.
- b) Diez.
- c) Quince.
- d) No existe máximo.

77.- En albañilería un mortero bastardo es un mortero formado por:

- a) Cemento, yeso y arena.
- b) Cemento y arena.
- c) Cal y cemento.
- d) Cal y yeso.

78.- ¿En qué unidad se expresa la frecuencia de una corriente eléctrica?:

- a) Amperios.
- b) Faradios.
- c) Hercios.
- d) Ohmios.

79.- ¿Qué herramienta manual de carpintería utilizaremos para hacer un agujero en madera para posteriormente introducir un tornillo?:

- a) Gramil.
- b) Triscador.
- c) Carda.
- d) Butil.

80.- El compresor, el evaporador, el condensador y la válvula de vacío son elementos principales de una instalación de:

- a) Calefacción.
- b) Aire acondicionado.
- c) Extinción de incendios.
- d) Agua caliente sanitaria.

81.- En los sistemas manuales de alarma de incendios, los pulsadores de alarma se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto hasta alcanzar un pulsador, no supere los:

- a) 25 metros.
- b) 20 metros.
- c) 15 metros.
- d) 30 metros.

82.- ¿Qué agente extintor es adecuado para los fuegos de clase C (gases)?

- a) Agua pulverizada.
- b) Anhídrico carbónico.
- c) Polvo ABC.
- d) Espuma física.

83.- ¿Cuál es el aparato que sirve como sensor de temperaturas que produce una señal eléctrica o neumática relacionada con la temperatura del ambiente?

- a) Hidrómetro.
- b) Termostato.
- c) Programador.
- d) Calorímetro.

84.- Según establece el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, los interruptores diferenciales se consideran como de alta sensibilidad cuando el valor de ésta es:

- a) Superior a 30 amperios (A).
- b) Igual o inferior a 30 miliamperios (mA).
- c) Superior a 30 miliamperios (mA).
- d) Igual o inferior a 30 amperios (A).

85.- La soldadura que emplea estaño como fundente se llama:

- a) Soldadura blanda.
- b) Soldadura fuerte.
- c) Soldadura en frío.
- d) Soldadura por capilaridad.