

- 1.- En los depósitos de agua caliente sanitaria, ¿hay riesgos de legionella?:**
- a) No, al estar el agua en estos depósitos a alta temperatura.
 - b) Si.
 - c) No, si la temperatura del agua en los depósitos es superior a 40º
 - d) No, si la temperatura del agua en los depósitos es superior a 30º
- 2.- La Legionella es una bacteria ambiental capaz de sobrevivir en un amplio intervalo de condiciones físico-químicas, siendo su temperatura óptima de crecimiento :**
- a) 35-37 °C
 - b) 20-45 °C
 - c) 65-70 °C
 - d) 15-20 °C
- 3.- Indica cuál de las siguientes instalaciones tiene mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella**
- a) Sistemas de riego por aspersión en el medio urbano
 - b) Equipos de terapia respiratoria
 - c) Sistemas de instalación interior de agua fría de consumo humano (tuberías, depósitos, aljibes), cisternas o depósitos móviles y agua caliente sanitaria sin circuito de retorno.
 - d) Sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno
- 4.- A la salida de las bombas se instalarán conectores flexibles, con el fin de evitar:**
- a) La transmisión del ruido y las vibraciones a lo largo de la red de distribución
 - b) Dificultades a la hora de realizar la instalación y desinstalación de la bomba
 - c) Golpes de ariete y de presión hacia el calderín.
 - d) La osmosis de los diferentes conductos de la instalación.

- 5.- El número de arranques y paradas de una bomba de agua de un grupo de presión dependerá:**
- a) El consumo de agua.
 - b) La regulación del presostato.
 - c) El volumen útil del acumulador hidroneumático.
 - d) Todas son correctas.
- 6.- En una instalación de agua, según el CTE, en los puntos de consumo la presión mínima para grifos comunes debe ser**
- a) 150kPa
 - b) 100kPa
 - c) 200kPa
 - d) 500kPa
- 7.- La presión máxima en una instalación de agua potable, según el Código Técnico de Edificación CTE, es**
- a) 500kPa
 - b) 300kPa
 - c) 200kPa
 - d) 600kPa
- 8.- Las tuberías de una instalación de agua potable, según el Código Técnico de Edificación CTE deben**
- a) ir por encima de cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos, así como de cualquier red de telecomunicaciones, guardando una distancia en paralelo de al menos 30 cm.
 - b) ir por debajo de cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos, así como de cualquier red de telecomunicaciones, guardando una distancia en paralelo de al menos 30 cm.
 - c) Con respecto a las conducciones de gas se guardará al menos una distancia de 2 cm.
 - d) ir por debajo de cualquier canalización o elemento que contenga dispositivos eléctricos o electrónicos, así como de cualquier red de telecomunicaciones, guardando una distancia en paralelo de al menos 10 cm.

9.- El nivel de capacitación para aplicadores que realicen tratamientos con productos fitosanitarios que sean gases clasificados como tóxicos, muy tóxicos, o mortales, o que generen gases de esta naturaleza, será de

- a)** Básico
- b)** Fumigador
- c)** Cualificado
- d)** No es necesario tener nivel de capacitación

10.- Respecto a la preparación de la mezcla y carga del depósito en los tratamientos fitosanitarios.

- a)** Se realizará la mezcla o dilución previa de los productos fitosanitarios antes de la incorporación al depósito
- b)** Las operaciones de mezcla y carga se realizarán inmediatamente antes de la aplicación, pudiendo dejar el equipo solo o desatendido durante las mismas
- c)** La operación de mezcla se realizará con dispositivos incorporadores que permitan hacerlo de forma continua
- d)** Las operaciones de mezcla y carga se podrán realizar en lugares con riesgo de encharcamiento.

11.- Las segadoras eléctricas pueden ser:

- a)** Cilíndricas.
- b)** Rotativas.
- c)** Con cojín de aire.
- d)** Cilíndricas, Rotativas y con cojín de aire.

12.- ¿Qué tipo de herbicidas se utilizan antes de la aparición de las malas hierbas?

- a)** Presiembra
- b)** Preemergencia.
- c)** Totales
- d)** Postemergencia.

13.- El mortero mixto está compuesto de:

- a) Cemento, cal, arena, agua
- b) Cal, arena, agua
- c) Cemento, arena, agua
- d) Cemento, yeso, arena, agua

14.- Si el albañil nos dice que realicemos un mortero de arena, cemento y agua, en la proporción 1 : 3 ¿qué nos indica esto?

- a) 1 parte de arena y 3 partes de cemento
- b) 3 partes de agua y 1 parte de cemento
- c) 1 parte de cemento y 3 partes de arena
- d) 3 partes de agua y 1 parte de arena

15.- ¿Qué herramienta usa el albañil para extender masas de revocos?

- a) Llana
- b) Raedera
- c) Pala
- d) Esparavel

16.- ¿En qué trabajos se utiliza principalmente el yeso?

- a) Alicatados
- b) Juntas de mampuestos
- c) Juntas de sillares
- d) Enlucidos

17.- ¿Cuál de los siguientes es un pavimento del tipo continuo?

- a) Terrazo
- b) Piedra
- c) Baldosa catalana
- d) Hormigones

18.- ¿Cuál de las siguientes maderas es la más dura?

- a) Pino
- b) Castaño
- c) Ramón
- d) Jatoba

19.- ¿Cuál de los siguientes herrajes es un elemento que mantiene cerradas las ventanas?

- a) Bisagras
- b) Fallebas
- c) Tiradores
- d) Goznes

20.- ¿Con cuál de los siguientes niveles obtendremos mayor precisión?

- a) Con el que mide 30 cm.
- b) Con el que mide 40 cm.
- c) Con el que mide 50 cm.
- d) Con el que mide 100 cm.

21.- Con un nivel de vasos comunicantes sacaremos la línea:

- a) Vertical
- b) Horizontal
- c) Diagonal
- d) Hipotenusa

22.- Las cotas en los croquis reflejarán que:

- a) Las medidas serán reales, sin necesidad de escalas
- b) Las medidas serán a escala de reducción
- c) Las medidas serán a escala de ampliación
- d) Las medidas serán en pulgadas

23.- Para realizar la prueba de aislamiento en los cableados eléctricos, ¿qué aparato de medida utilizaremos?

- a) Megger
- b) Amperímetro
- c) Voltímetro
- d) Óhmetro

24.- Para instalar una lámpara conmutada desde tres puntos necesito:

- a) Dos interruptores simples y un conmutador
- b) Dos conmutadores y un conmutador de cruzamiento
- c) Dos conmutadores de cruzamiento y un interruptor
- d) Dos conmutadores de cruzamiento y un conmutador

25.- Si en un cuadro de protección se dispara un interruptor automático diferencial, ¿a qué se debe esto?

- a) Exceso de consumo
- b) Cortocircuito
- c) Derivación
- d) Ninguna es correcta

26.- Para decapar una madera noble por medios térmicos usaremos:

- a) Pistola de calor
- b) Gel decapante
- c) Lámpara de fontanero
- d) Autógena

27.- Indique, de las siguientes herramientas, la que mueve mayor cantidad de pintura:

- a)** Pincel
- b)** Brocha
- c)** Paletina
- d)** Rodillo

28.- ¿Qué usaremos para protegernos durante el decapado químico?

- a)** Guantes y gafas
- b)** Botas y casco
- c)** Botas y gafas
- d)** Gafas

29.- La regla en T nos ayuda a realizar cortes en cristal:

- a)** Elípticos
- b)** Redondos
- c)** Rectos
- d)** Rectos y redondos

30.- ¿Cuál de los siguientes productos es el más adecuado para fijar un espejo de 80 x 60 x 0,28 centímetros de tamaño sobre una superficie alicatada

- a)** Cola blanca
- b)** Cianocrilato
- c)** Látex
- d)** Silicona

- 31.- Los destornilladores automáticos están dotados de mecanismo que facilitan su movimiento. ¿Cómo se les conoce?**
- a) Destornilladores Pozidriv
 - b) Destornilladores Philips
 - c) Destornilladores de carraca
 - d) Destornilladores planos
- 32.- Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, en los sistemas fijos de extinción ¿Cada cuánto tiempo debe comprobarse que los dispositivos de descarga del agente extintor están en buen estado?**
- a) Cada tres meses
 - b) Cada seis meses
 - c) Una vez al año
 - d) Cada 5 años
- 33.- Tenemos un extintor de CO2 ¿Cada cuánto tiempo ha de realizarse una prueba de nivel C (timbrado) según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios?**
- a) Cada año
 - b) Cada 5 años
 - c) Cada 10 años
 - d) Cada 20 años
- 34.- Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la vida útil de las señales fotoluminiscentes será la que establezca el fabricante de las mismas. En el caso de que el fabricante no establezca una vida útil, esta se considerará de:**
- a) No tendrá fecha de caducidad
 - b) 5 años
 - c) 10 años
 - d) 20 años

35.- Las operaciones de las instalaciones sujetas al Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (R.I.T.E), se realizarán por:

- a) Personal propio de la Administración
- b) El Servicio de Asistencia Técnica de la marca
- c) Las dos anteriores son correctas
- d) Empresas mantenedoras habilitadas

36.- El mantenimiento de las instalaciones sujetas al R.I.T.E, se mantendrán sin necesidad de suscribir un contrato:

- a) Cuando la potencia térmica nominal instalada sea superior a 5 kW e inferior o igual a 70 kW
- b) Cuando la potencia térmica nominal instalada sea superior a 7 kW e inferior o igual a 80 kW
- c) Cuando la potencia térmica nominal instalada sea superior a 70 kW
- d) Siempre se tiene que suscribir un contrato

37.- Si como usuario de una instalación térmica detectas una anomalía en su funcionamiento, según el R.I.T.E. se pondrá en conocimiento de:

- a) El calefactor de turno
- b) El Servicio de Asistencia Técnica de la marca
- c) Una empresa del sector
- d) El responsable de mantenimiento

38.- Según la Ley 38/1999 de 5 de noviembre de Ordenación de la Edificación (L.O.E) ¿qué requisitos básicos de la edificación deberán satisfacerse, de la forma que reglamentariamente se establezca, en el mantenimiento y conservación de los edificios?

- a) Sólo los relativos a la funcionalidad
- b) Sólo los relativos a la seguridad y habitabilidad
- c) Los relativos a la seguridad, funcionalidad y a la habitabilidad
- d) Ninguno, estos requisitos son solo para la construcción de los edificios

39.- Según la L.O.E. ¿qué agente interviniente de la edificación debe proporcionar la documentación relativa a las instrucciones de uso y mantenimiento del edificio y sus instalaciones, para la formalización de los correspondientes trámites administrativos?

- a) El promotor
- b) El proyectista
- c) El constructor
- d) El director de obra

40.- Según la L.O.E. ¿qué obligaciones tienen los propietarios y los usuarios?

- a) Los usuarios no tienen obligaciones
- b) Firmar el acta de replanteo o de comienzo y el acta de recepción de obra
- c) Los propietarios conservar en buen estado la edificación mediante un adecuado uso y mantenimiento; los usuarios, sean o no propietarios, la utilización adecuada de los edificios.
- d) Suscribir los Seguros de las garantías previstas en el artículo 19.



DIPUTACIÓN
DE ALICANTE

CONCURSO OPOSICIÓN
2 PLAZAS OFICIAL DE MANTENIMIENTO
PROMOCIÓN INTERNA

FECHA
03/07/2021

PLANTILLAS RESPUESTAS CORRECTAS

a b c d	a b c d	a b c d	a b c d
1 ☐ ☒ ☐ ☐	11 ☐ ☐ ☐ ☒	21 ☐ ☒ ☐ ☐	31 ☐ ☐ ☒ ☐
2 ☒ ☐ ☐ ☐	12 ☐ ☒ ☐ ☐	22 ☒ ☐ ☐ ☐	32 ☒ ☐ ☐ ☐
3 ☐ ☐ ☐ ☒	13 ☒ ☐ ☐ ☐	23 ☒ ☐ ☐ ☐	33 ☐ ☒ ☐ ☐
4 ☒ ☐ ☐ ☐	14 ☐ ☐ ☒ ☐	24 ☐ ☒ ☐ ☐	34 ☐ ☐ ☒ ☐
5 ☐ ☐ ☐ ☒	15 ☒ ☐ ☐ ☐	25 ☐ ☐ ☒ ☐	35 ☐ ☐ ☐ ☒
6 ☐ ☒ ☐ ☐	16 ☐ ☐ ☐ ☒	26 ☒ ☐ ☐ ☐	36 ☒ ☐ ☐ ☐
7 ☒ ☐ ☐ ☐	17 ☐ ☐ ☐ ☒	27 ☐ ☐ ☐ ☒	37 ☐ ☐ ☐ ☒
8 ☐ ☒ ☐ ☐	18 ☐ ☐ ☐ ☒	28 ☒ ☐ ☐ ☐	38 ☐ ☐ ☒ ☐
9 ☐ ☒ ☐ ☐	19 ☐ ☒ ☐ ☐	29 ☐ ☐ ☒ ☐	39 ☐ ☐ ☐ ☒
10 ☐ ☐ ☒ ☐	20 ☐ ☐ ☐ ☒	30 ☐ ☐ ☐ ☒	40 ☐ ☐ ☒ ☐