

1. Según el REBT, las líneas de alimentación a puntos de luz con lámparas o tubos de descarga, estarán previstas para transportar la carga debida a los propios receptores, a sus elementos asociados, a sus corrientes armónicas, de arranque y desequilibrio de fases. Como consecuencia (indique la respuesta correcta):
- A) La potencia aparente mínima en VA, se considerará 1,8 veces la potencia en vatios de los receptores.
 - B) La potencia aparente mínima en VA, se considerará 0,8 veces la potencia en vatios de los receptores.
 - C) La potencia aparente mínima en VA, se considerará 1,5 veces la potencia en vatios de los receptores.
 - D) Ninguna de las anteriores es correcta.
2. Referente a las PYL, indique, ¿cuál de estas características que se relacionan no está recogida expresamente en la norma EN 520+A1?:
- A) Reacción al fuego.
 - B) Resistencia a flexión.
 - C) Dureza superficial.
 - D) Resistencia al vapor de agua.
3. Indique la respuesta incorrecta respecto a los sistemas de ACS:
- A) En elementos terminales se seleccionarán preferentemente difusores de baja aerosolización.
 - B) Todos los sistemas, equipos y componentes, se diseñarán para poder efectuar y soportar tratamientos de choque térmico a una temperatura de 70°C.
 - C) Se debe calcular la instalación de forma que la temperatura del agua permanezca en todo punto de la instalación por encima de 40°C.
 - D) El sistema de calentamiento debe ser capaz de elevar la temperatura del agua hasta 70°C o más para su desinfección.
4. ¿Hacia dónde debe dirigir el chorro de un extintor?:
- A) Por encima de las llamas.
 - B) Hacia la base de las llamas.
 - C) Al centro de las llamas moviendo de arriba abajo.
 - D) Al centro de las llamas moviendo de izquierda a derecha.
5. ¿Cuál es la unidad de medida de la conductividad del agua en el sistema internacional? (indique la respuesta correcta):
- A) Siemens/m.
 - B) Voltio/m.
 - C) Watio/m.
 - D) Ohmio/m.
6. Indique, ¿qué tipos de perfiles metálicos utilizaremos como perimetrales en la construcción de un techo continuo con PYL?:
- A) Perfil cantonera/angulares.
 - B) Perfil omega/maestra.
 - C) Perfil techo.
 - D) Perfil raíl/canal.
7. ¿Cuál de las siguientes opciones, según la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud en su artículo 18, es un derecho colectivo del personal estatutario de los servicios de salud?:
- A) A la libre sindicación.
 - B) A ser identificados por su nombre y categoría profesional.
 - C) A utilizar los medios, instrumental e instalaciones con criterios de eficiencia.
 - D) A informar debidamente a los usuarios y pacientes sobre su proceso asistencial y los servicios disponibles.

426

126

345

208

416

140

026

8. **Nunca se transportarán por escaleras de mano bultos que nos puedan desestabilizar o cargas superiores a (indique la respuesta correcta):**
- A) Más de 25 kg.
 - B) Solo en algunos casos muy concretos 30 kg.
 - C) Dependiendo del material 35 kg.
 - D) Hasta un máximo de 40 kg.
9. **De las operaciones indicadas, marque la más efectiva y adecuada para luchar contra la humedad por capilaridad en edificios que no hayan previsto este sistema para evitar la humedad:**
- A) Colocación de una barrera química.
 - B) Colocación de tiras porosas.
 - C) Colocación de una barrera de vapor.
 - D) Colocación de un mortero con aditivos muy resistentes.
10. **¿Cómo se denomina el hueco donde se aloja la cuchilla en un cepillo de carpintero?:**
- A) Lumbrera.
 - B) Hueco de cuchilla.
 - C) Hueco porta-cuchillas.
 - D) Rebaje para cuchilla.
11. **Según el REBT, en instalaciones interiores o receptoras se admite una caída tensión de (indique la respuesta correcta):**
- A) 3% en alumbrado y 5% en los demás usos.
 - B) 5% en alumbrado y 3% en los demás usos.
 - C) 4% en alumbrado y 3% en los demás usos.
 - D) 6% en alumbrado y 6% en los demás usos.
12. **Según el REBT, en el paso de acometidas subterráneas a aéreas, el cable irá protegido desde la profundidad establecida según ITC-BT-07 y hasta una altura mínima de (indique la respuesta correcta):**
- A) 2 metros por encima del nivel del suelo.
 - B) 2,5 metros por encima del nivel del suelo.
 - C) 3 metros por encima del nivel del suelo.
 - D) 3,5 metros por encima del nivel del suelo.
13. **Indique, ¿cuál de los siguientes revestimientos que se aplican en paramentos verticales, por sus características de planeidad y verticalidad, es el adecuado para realizar un alicatado con mosaico cerámico?:**
- A) Enfoscado o aplacado.
 - B) Maestreado.
 - C) Guarnecido o calzado.
 - D) Enlucido.
14. **En caso de incendio en un hospital, ¿a dónde deben ser dirigidos los ocupantes del edificio?:**
- A) Deben permanecer donde estén y esperar instrucciones.
 - B) A los puntos de reunión en el exterior.
 - C) Al sótano.
 - D) A las ventanas.
15. **Indique, ¿qué herramienta se utiliza para posicionar las PYL en los paramentos para su fijación y colocación?:**
- A) Elevadora de placas.
 - B) Nivel de mano.
 - C) Palanca eleva placas.
 - D) Plomada.

16. **¿En qué se mide el rendimiento o eficiencia luminosa? Señale la opción correcta:**
A) Su unidad de medida es el lumen.
B) Su unidad de medida es la candela.
C) Su unidad de medida es el lumen/watio.
D) Su unidad de medida es la candela/m².
17. **¿Dónde tiene validez el carnet profesional en instalaciones térmicas de edificios?:**
A) En la comunidad autónoma que lo haya expedido.
B) En la provincia de expedición.
C) En toda España.
D) En los estados miembros de la UE.
18. **Según el REBT, la canal protectora es un material de instalación constituido por un perfil de paredes perforadas o no, destinado a alojar conductores o cables y cerrado por una tapa desmontable. En las canales protectoras de grado IP4X o superior y clasificadas como «canales con tapa de acceso que solo puede abrirse con herramientas» según la norma UNE-EN 50.085-1, se podrá (indique la respuesta incorrecta):**
A) Utilizar conductor aislado, de tensión asignada 450/750 V.
B) Colocar mecanismos tales como interruptores, tomas de corrientes.
C) Realizar conexiones a los mecanismos.
D) Realizar empalmes mediante enrollamiento o retorcimiento.
19. **Señale la opción correcta: el minio rojo está constituido por:**
A) Linaza de pino rojo.
B) Óxido de plomo.
C) Carbonato cálcico.
D) Melamina de óxido galvanizado.
20. **Según la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud (señale la respuesta incorrecta):**
A) El personal estatutario de los servicio de salud se clasifica atendiendo a la función desarrollada, al nivel de título exigido para el ingreso y al tipo de su nombramiento.
B) Es personal estatutario sanitario el que ostenta esta condición en virtud de nombramiento expedido para el ejercicio de una profesión o especialidad sanitaria.
C) Es personal estatutario de gestión y servicios quien ostenta tal condición en virtud de nombramiento expedido para el desempeño de funciones de gestión o para el desarrollo de profesiones u oficios que no tengan carácter sanitario.
D) Es personal estatutario fijo el que, una vez superado el correspondiente proceso selectivo, obtiene un nombramiento para el desempeño con carácter provisional de las funciones que de tal nombramiento se deriven.
21. **Según la Instrucción Técnica 1.1.4.1.2 del RITE, la humedad relativa en locales que alberguen piscinas climatizadas se mantendrá siempre por debajo ¿de qué límite?:**
A) 65%.
B) 10% menos que en el exterior.
C) 10% más que en el exterior.
D) 60%.
22. **Según el REBT, en los casos donde los conductores de protección no forman parte de la canalización de alimentación, serán de cobre y tendrán una sección mínima de al menos (indique la respuesta correcta):**
A) 2,5 mm², si los conductores de protección disponen de una protección mecánica.
B) 4 mm², si los conductores de protección no disponen de una protección mecánica.
C) Siempre deben de formar parte de la canalización.
D) La respuesta A y B son correctas.

23. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se considerarán como “daños derivados del trabajo”:
- A) Las lesiones sufridas en el periodo vacacional.
 - B) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
 - C) Las enfermedades, patologías o lesiones congénitas.
 - D) El conjunto de medidas adoptadas con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
24. Según el artículo 10 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, los tipos de suministro se clasifican en:
- A) Normal y complementario.
 - B) Industrial y residencial.
 - C) Monofásico y trifásico.
 - D) Baja tensión y media tensión.
25. Las válvulas de seguridad y alivio en el circuito de una instalación de ACS liberan la presión cuando ésta es excesiva. Según la forma en como liberan la presión se clasifican en (marque la opción correcta):
- A) Mecánicas y eléctricas.
 - B) Automáticas y semiautomáticas.
 - C) Mecánicas, automáticas y semiautomáticas.
 - D) Mecánicas, eléctricas y electrónicas.
26. El artículo 35 de la Constitución Española de 1978 establece que el estatuto de los trabajadores será regulado por:
- A) El gobierno.
 - B) Los poderes públicos.
 - C) La ley.
 - D) Un reglamento general.
27. En un circuito eléctrico tenemos dos resistencias conectadas en paralelo, con un valor de 10 Ω y 15 Ω respectivamente. ¿Cuál es el valor de la resistencia total del circuito? (indique la respuesta correcta):
- A) 6 Ω .
 - B) 12 Ω .
 - C) 18 Ω .
 - D) 25 Ω .
28. Indique para qué tipo de Especialidad en trabajos de Mantenimiento se utiliza el fratás:
- A) Ebanistería.
 - B) Albañilería.
 - C) Carpintería.
 - D) Pintura.
29. El título del capítulo 11 de la Ley 31/1995 Prevención de Riesgos Laborales, corresponde a:
- A) Derechos y obligaciones.
 - B) Servicios de Prevención.
 - C) Política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y la salud en el trabajo.
 - D) Responsabilidad y sanciones.
30. Según el REBT, la distancia mínima entre los cables de energía eléctrica y las canalizaciones de agua será de (indique la respuesta correcta):
- A) 20 cm.
 - B) 30 cm.
 - C) 40 cm.
 - D) 50 cm.

31. Según el artículo 14.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el medio elegido por una persona para comunicarse con las Administraciones Públicas:
- A) Deberá mantenerse al menos hasta la finalización del procedimiento.
 - B) Deberá mantenerse por un espacio mínimo de un año.
 - C) Podrá ser modificado por aquella en cualquier momento.
 - D) Deberá mantenerse por un espacio mínimo de seis meses.
32. En la manipulación, transporte y almacenaje de las PYL y auxiliares, no se recomienda que:
- A) Las placas deban manejarse y transportarse en posición vertical.
 - B) Su subida a la obra se realizará en paquetes por medios mecánicos y en posición vertical.
 - C) Se acopien en lugares al abrigo de la intemperie y sobre un plano liso, limpio y seco.
 - D) En caso de acopio temporal en obra, y de acuerdo con la dirección técnica o facultativa de la obra, deberá realizarse sobrealzadas del suelo y protegidas debidamente de la lluvia, nieve, etc.
33. El actuador de una válvula de tres vías, en una instalación de ACS, ¿de qué se encarga? Señale la opción correcta:
- A) Es la persona encargada de mantener la válvula.
 - B) Se encarga de actuar sobre el termostato de la válvula para así lograr la temperatura deseada en el fluido.
 - C) El actuador no es una pieza de estas válvulas.
 - D) Controla el flujo en la válvula mezcladora para lograr la temperatura deseada en la salida de la válvula.
34. Para reducir el brillo a un esmalte brillante, señale, ¿cuál de estos productos propuestos aplicaremos?:
- A) Alkil.
 - B) Esmalte del mismo color en mate.
 - C) Disolvente.
 - D) Colorante más concentrado.
35. La placa hidrófuga, por sus características técnicas, es la más adecuada para su utilización en:
- A) Es la apropiada para revestimiento interior de paredes exteriores, techos falsos, moldura de iluminación.
 - B) Es la adecuada para utilizar en cocinas y baños, pudiendo ser revestida con azulejos o material similar.
 - C) Es la adecuada para zonas que necesiten de elevada resistencia al fuego.
 - D) Es la apropiada para zonas en las que sea necesaria mayor resistencia al impacto.
36. ¿Para qué usaría una garlopa?:
- A) Para igualar las superficies de la madera ya cepillada, especialmente en las juntas de las tablas.
 - B) Para la unión de piezas de madera a escuadra.
 - C) Para hacer incisiones profundas y estrechas en la madera.
 - D) Para realizar taladros en la madera de forma manual.
37. Según el REBT, en las cajas generales de protección (indique la respuesta correcta):
- A) El neutro estará constituido por una conexión amovible situada a la izquierda de las fases.
 - B) El neutro estará constituido por una conexión movible situada a la izquierda de las fases.
 - C) El neutro estará constituido por una conexión amovible situada a la derecha de las fases.
 - D) El neutro estará constituido por una conexión movible situada a la derecha de las fases.
38. Respecto a los leds. Señale la opción correcta:
- A) Es un diodo emisor de luz.
 - B) Es un dispositivo que debe de estar en toda instalación eléctrica, tal y como figura en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
 - C) Es un diodo que emite una señal acústica cada vez que recibe un impulso eléctrico.
 - D) Es un diodo que emite luz de forma discontinua al recibir una señal eléctrica.

39. ¿Quién es el máximo responsable en caso de emergencia?:

- A) El Responsable de RRHH.
- B) El Director de Gestión.
- C) El Jefe de Mantenimiento.
- D) El Jefe de Emergencias.

206

40. De los siguientes tipos, ¿cuál no es un tipo de sierra? Señale la opción correcta:

- A) Sierra de sable.
- B) Sierra manual.
- C) Sierra de cinta.
- D) Sierra inglesa.

328

41. Conforme al artículo 12 de la Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de la Región de Murcia, ¿qué se ordena en demarcaciones territoriales denominadas Áreas de Salud?:

- A) El Plan de Salud de la Región de Murcia.
- B) El mapa sanitario de la Región de Murcia.
- C) El Plan de Salud del Área.
- D) El plano sanitario de la Región de Murcia.

015

42. Indique de las propuestas, ¿cuál no es un tipo de perfil de teja de cemento u hormigón?:

- A) Doble romana.
- B) Ondulada.
- C) Árabe.
- D) Europea.

124

43. Defina Lux (indique la opción correcta):

- A) Unidad de iluminancia del sistema internacional, que equivale a la iluminancia de una superficie que recibe un flujo luminoso de 1 lumen por metro cuadrado.
- B) Es una unidad del flujo luminoso del sistema internacional, que equivale a la iluminancia de una superficie que recibe un flujo luminoso de 1 lumen por metro cuadrado.
- C) Es una unidad de iluminancia del sistema internacional, que equivale al flujo luminoso emitido por una fuente puntual uniforme situada en el vértice de un ángulo sólido de 1 estereorradián y cuya intensidad es 1 candela.
- D) Es un componente de la luz, y se mide en L^2 .

311

44. Según el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis (indique la opción correcta):

- A) La temperatura no es un factor que influya en el crecimiento de la legionella.
- B) La legionella se multiplica con temperaturas de entre 20-45°C, si bien su rango de temperaturas óptimas de crecimiento se da entre los 35-37°C.
- C) La legionella se multiplica con temperaturas de entre 20-55°C, si bien su rango de temperaturas óptimas de crecimiento se da entre los 30-40°C.
- D) La legionella se multiplica con temperaturas de entre 20-60°C, si bien su rango de temperaturas óptimas de crecimiento se da entre los 30-40°C.

315

45. Según el REBT, en los locales en que deban disponerse baterías de acumuladores con posibilidad de desprendimiento de gases, se considerarán como locales o emplazamientos con riesgo de corrosión debiendo cumplir, además de las prescripciones señaladas para estos locales, las siguientes (indique la respuesta incorrecta):

- A) El equipo eléctrico utilizado estará protegido contra los efectos de vapores y gases desprendidos por el electrolito.
- B) Los locales no deberán estar provistos de una ventilación natural o forzada que garantice una renovación perfecta y rápida del aire.
- C) La iluminación artificial se realizará únicamente mediante lámparas eléctricas de incandescencia o de descarga.
- D) Las luminarias serán de material apropiado para soportar el ambiente corrosivo y evitar la penetración de gases en su interior.

412

46. En un alicatado de un baño de 2,60 m de altura con una única hilada de pieza cerámica decorativa denominada cenefa, marque, ¿cómo se calculará el despiece para el alicatado?:
- A) Por encima de la bañera a 0,65 m se colocará la primera pieza completa.
 - B) Condicionado a las dimensiones de las piezas a colocar y a la existencia de espejo empotrado o huecos decorativos.
 - C) A 1,10 m del suelo acabado.
 - D) El arranque se realizará con pieza cortada, dejando las piezas completas para el acabado en el techo.
47. De la siguiente relación de PYL, la reacción ante el fuego queda clasificada con la siguiente característica (indique la respuesta correcta):
- A) La de resistencia al vapor de agua.
 - B) La de permeabilidad al aire.
 - C) La de incombustible.
 - D) La de inerte a temperatura ambiente.
48. Según la Instrucción Técnica 1.1.4.2.2 del RITE, la categoría de calidad del aire interior IDA 2 corresponde a:
- A) Aire de calidad baja.
 - B) Aire de buena calidad.
 - C) Aire de óptima calidad.
 - D) Aire sintético medicinal.
49. ¿Cómo se transmite la legionella?:
- A) De persona a persona.
 - B) De animales a personas.
 - C) Por la inhalación de aerosoles contaminados con legionella.
 - D) Al beber o comer alimentos contaminados con legionella.
50. Señale la respuesta correcta: según el artículo 14 de la Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de la Región de Murcia, el área de salud se estructura en órganos de dirección, participación y gestión. Sentado lo anterior, ¿cuál de los siguientes órganos del Área de Salud es un órgano de participación?:
- A) El Consejo de Dirección.
 - B) El Gerente del Área.
 - C) El Consejo de Salud del Área.
 - D) El Delegado de Salud y Consumo.
51. Indique, ¿para qué se utiliza el compás en trabajos de mantenimiento, destinados a edificios administrativos?:
- A) Trazar círculos.
 - B) Medir círculos.
 - C) Para trazar y medir círculos.
 - D) Para medir galgas de profundidad circular.
52. Según el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. No corregir las deficiencias observadas y que hayan dado lugar a una sanción previa de las consideradas leves, lo que se considera como un supuesto de los previstos en el artículo 35.B) 2.ª de la Ley General de Sanidad, es una infracción:
- A) Leve.
 - B) Grave.
 - C) Muy grave.
 - D) Solo consta como segunda infracción leve.

53. **Según el REBT, la definición de defecto muy grave es (indique la respuesta correcta):**
- A) Es todo aquél que la razón o la experiencia determina que no constituye un peligro inmediato para la seguridad de las personas o los bienes.
 - B) Es el que no supone un peligro inmediato para la seguridad de las personas o de los bienes, pero puede serlo al originarse un fallo en la instalación.
 - C) Es todo aquel que no supone peligro para las personas o los bienes, no perturba el funcionamiento de la instalación y en el que la desviación respecto de lo reglamentado no tiene valor significativo para el uso efectivo o el funcionamiento de la instalación.
 - D) Es todo aquél que la razón o la experiencia determina que constituye un peligro inmediato para la seguridad de las personas o los bienes.
54. **El objeto de la Ley 12/2014 de 16 de diciembre, de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia es (señale la respuesta incorrecta):**
- A) Regular y garantizar la transparencia de la actividad pública.
 - B) Regular y garantizar el derecho de acceso de las personas a la información y documentación públicas de forma accesible.
 - C) A la veracidad y objetividad de la información y documentación.
 - D) A establecer un sistema de relación entre las personas y la Administración Pública.
55. **Después de pintar un paramento con pintura acrílica, ¿con qué material de los propuestos se limpiarán las almohadillas de los rodillos?:**
- A) Disolvente universal.
 - B) Agua.
 - C) Aguarrás acrílico.
 - D) Hidrante de trementina.
56. **Según la Instrucción Técnica 1.1.4.2.2 del RITE, la categoría de calidad del aire interior (IDA) que se deberá alcanzar en un hospital es:**
- A) IDA 1.
 - B) IDA 2.
 - C) IDA 3.
 - D) IDA 4.
57. **Cuando se realiza el despiece para iniciar el solado de una instancia, señale, ¿dónde debe colocarse la pieza entera?:**
- A) En la parte más alejada de la entrada, de forma que no haya problemas con el ajuste de las últimas piezas.
 - B) Cuando se produce un cambio de pavimento en la estancia, el arranque se ubica en el lateral de la puerta, para que tape la junta cuando está cerrada.
 - C) La pieza entera debe colocarse a eje de la puerta en el acceso a la instancia, dejando los cortes para la parte más alejada de la entrada.
 - D) Deberán utilizarse cortes menores a 1/4 o 1/5 de la dimensión total de la baldosa, sobre todo en formatos grandes.
58. **En una instalación de ACS, respecto al desaguado (indique la opción correcta):**
- A) Los depósitos de acumulación deben tener una válvula de vaciado, pero no es necesario que esté en la parte más baja, lo normal es que siempre quede una parte del acumulador con agua.
 - B) Estos depósitos no tienen válvulas de vaciado. El agua se extrae de los mismos abriendo los grifos y cerrando la entrada de agua.
 - C) Los depósitos de acumulación deberán contar con una válvula de desagüe en el punto más bajo del mismo, de forma que permita su completo vaciado.
 - D) Estos depósitos, sobre todo los grandes, no tienen válvulas. Se vacían siempre desde el grifo más cercano.

59. Según el REBT, la definición de conexión equipotencial es (indique la respuesta correcta):
- A) Conexión eléctrica que pone a potenciales distintos a las partes conductoras accesibles y elementos conductores.
 - B) Conexión eléctrica que pone al mismo potencial, o a potenciales prácticamente iguales, a las partes conductoras accesibles y elementos conductores.
 - C) Conexión eléctrica que no pone al mismo potencial a las partes conductoras accesibles y elementos conductores.
 - D) Conexión eléctrica que pone a diferente potencial a las partes conductoras accesibles y elementos conductores.
60. ¿Qué es lo más indicado para apagar un ordenador que está ardiendo?:
- A) Extintor de polvo polivalente ABC.
 - B) Agua.
 - C) Extintor de nitrógeno.
 - D) Extintor de CO₂.
61. Para techos adosados o directos y techos suspendidos múltiples (dos o más placas), la modulación de la perfilera será:
- A) Para placas de 12,5 mm, < 400 mm.
 - B) Para placas de 12,5 mm, ambas serán del tipo H1.
 - C) Para placas de 12,5 mm, < 600 mm.
 - D) Para las maestras paralelas a los muros perimetrales se colocarán a tope en ellos y nunca a más de 100 mm de su eje al muro.
62. Según el artículo 24 de La Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio, del Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia, el número de diputados a la Asamblea Regional deberá de estar comprendido entre:
- A) No será inferior a cincuenta y cinco ni superior a sesenta y cinco.
 - B) No será inferior a treinta y cinco ni superior a cuarenta y cinco.
 - C) No será superior a cincuenta y cinco.
 - D) No será inferior a cuarenta y cinco ni superior a cincuenta y cinco.
63. Según el REBT, la instalación eléctrica de los edificios con locales para la práctica médica y en concreto para quirófanos o salas de intervención, deberán disponer de (indique la respuesta incorrecta):
- A) El embarrado de equipotencialidad estará unido al de puesta a tierra de protección por un conductor aislado con la identificación verde-amarillo, y de sección no inferior a 16 mm² de cobre.
 - B) Un suministro trifásico con neutro y conductor de protección.
 - C) La impedancia entre el embarrado común de puesta a tierra de cada quirófano o sala de intervención y las conexiones a masa, o los contactos de tierra de las bases de toma de corriente, no deberá exceder de 0,5 ohmios.
 - D) Tanto el neutro como el conductor de protección serán conductores de cobre, tipo aislado, a lo largo de toda la instalación.
64. Cuando en un paramento vertical se colocan piezas cerámicas con la técnica llamada "a cartabón", indique de las respuestas propuestas, ¿a qué se refiere esta técnica?:
- A) A colocar una cenefa a la altura de la partición del paramento, quedando visualmente al centro de este, partiendo de la línea de arranque.
 - B) A colocar una pieza cerámica en sentido del lado más largo en vertical, partiendo del eje del paño.
 - C) A colocar una pieza cerámica cortada en sentido longitudinal, partiendo de este en la línea de arranque en posición horizontal.
 - D) A colocar una pieza cerámica entera por su lado más corto en posición horizontal, realizando un perfecto aplomado, partiendo de la línea de arranque.

65. De esta relación de materiales, indique, ¿cuál no es un tipo de árido?:
- A) El morro.
 - B) La arena.
 - C) El cemento.
 - D) La grava machacada.
66. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte de una cerradura? Señale la opción correcta:
- A) Resalte.
 - B) Bombín.
 - C) Resbalón.
 - D) Paletón o bulones.
67. Las siliconas de uso sanitario para evitar el riesgo de la aparición de hongos y bacterias llevan en su composición un añadido de:
- A) Alguicida.
 - B) Hipoclorito de sodio.
 - C) Fungicida.
 - D) Bactericida.
68. Según el REBT, el alumbrado de seguridad es el alumbrado de emergencia previsto para garantizar la seguridad de las personas que evacuen una zona o que tienen que terminar un trabajo potencialmente peligroso antes de abandonar la zona. El alumbrado de seguridad estará previsto para entrar en funcionamiento automáticamente cuando se produce el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste baje a menos del (indique la respuesta correcta):
- A) 50% de su valor nominal.
 - B) 60% de su valor nominal.
 - C) 70% de su valor nominal.
 - D) 80% de su valor nominal.
69. Para la nueva reforma en la planta de neonatos, tendremos que realizar varios trabajos de mantenimiento y obra nueva. Si usamos un nivel de vasos comunicantes, obtendremos una medida que, junto a otras obtenidas por el mismo procedimiento, forman una línea:
- A) Horizontal.
 - B) Diagonal.
 - C) Vertical.
 - D) Hipotenusa.
70. En cuanto a las medidas preventivas específicas en instalaciones para el control de la legionelosis, señale la respuesta incorrecta:
- A) Facilitar la accesibilidad a los equipos para su inspección, limpieza, desinfección y toma de muestras.
 - B) Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua fría lo más baja posible procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a 20°C, para lo cual las tuberías estarán suficientemente alejadas de las de agua caliente o en su defecto aisladas térmicamente.
 - C) Mantener la temperatura del agua, en el circuito de agua caliente, por encima de 40°C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno al acumulador. La instalación permitirá que el agua alcance una temperatura de 70°C.
 - D) Utilizar materiales en contacto con el agua de consumo humano capaces de resistir una desinfección mediante elevadas concentraciones de cloro o de otros desinfectantes o por elevación de temperatura, evitando aquellos que favorezcan el crecimiento microbiano y la formación de biocapa en el interior de las tuberías.
71. Según el artículo 33 del RITE, los defectos en las instalaciones térmicas se clasificarán en:
- A) Constructivos o estructurales.
 - B) Graves o leves.
 - C) Críticos, mayores o menores.
 - D) Muy graves, graves o leves.

106

325

159

411

155

309

217

72. **¿Cómo se llaman las aristas de un ladrillo LCV?:**
 A) Soga, tizón y grueso.
 B) Tabla, soga y canto.
 C) Lado, grueso y canto.
 D) Tizón, canto y tabla.
73. **Según el REBT, las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna serán (indique la respuesta correcta):**
 A) 125 V entre fases para las redes trifásicas de 3 conductores.
 B) 240 V entre fases y neutro para las redes trifásicas de 4 conductores.
 C) 230 V entre fase y neutro para las redes trifásicas de 4 conductores.
 D) 400 V entre fases para las redes trifásicas de 3 conductores.
74. **Según el artículo 15 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, la instalación que une la caja general de protección, o cajas generales de protección, incluidas éstas, con la instalación interior o receptora del usuario, se denomina:**
 A) Línea general de alimentación.
 B) Acometida.
 C) Instalación de enlace.
 D) Derivación individual.
75. **Según el artículo 12 de la Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de la Región de Murcia, cada Área de Salud estará vinculada a un Hospital General, con los servicios que aconseje:**
 A) El Servicio Murciano de Salud.
 B) El Plan de Salud del Área.
 C) La Consejería de Sanidad.
 D) El Consejo de Salud del Área.
76. **Indique, ¿qué diluyente usan las pinturas al silicato?:**
 A) Aguarrás de trementina.
 B) Agua.
 C) Disolvente.
 D) Ninguno, no necesita, solo agitarla muy bien.
77. **Según el REBT, el tipo y la profundidad de enterramiento de las tomas de tierra deben ser tales que la posible pérdida de humedad del suelo, la presencia del hielo u otros efectos climáticos, no aumenten la resistencia de la toma de tierra por encima del valor previsto. La profundidad nunca será inferior a (indique la respuesta correcta):**
 A) 0,20 m.
 B) 0,30 m.
 C) 0,40 m.
 D) 0,50 m.
78. **Marque la respuesta verdadera:**
 A) La iluminancia no mide la luz que ilumina una superficie.
 B) La luminancia depende de la superficie.
 C) La luminancia no es perceptible por el ojo humano.
 D) La iluminancia depende del número de fuentes de luz.
79. **Indique, ¿cuál de estos materiales propuestos no es una baldosa?:**
 A) Azulejo.
 B) Gres porcelánico.
 C) Barro cocido.
 D) Termo arcilla rectificada.

105

421

203

014

145

435

304

117

80. **El posible cambio de puesto de trabajo con riesgo para una trabajadora embarazada:**
- A) Se extenderá al período de lactancia.
 - B) Se hará previo informe en tal sentido del Servicio de Prevención.
 - C) Se determinará por el empresario, y dará información a los representantes de los trabajadores.
 - D) Deberá realizarse en caso de imposibilidad de adaptación del propio puesto.
81. **Según el artículo 22 de la Ley 7/2007, de 4 de abril, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, y de Protección contra la Violencia de Género en la Región de Murcia:**
- A) El acoso por razón de sexo tendrá la consideración de falta disciplinaria hasta muy grave.
 - B) Las Administraciones públicas de la Región de Murcia podrán actuar de oficio ante casos de acoso por razón de sexo en el trabajo.
 - C) En el ámbito de sus competencias, las administraciones han de garantizar a las víctimas de acoso sexista el derecho a una asistencia integral y especializada.
 - D) Todas son correctas.
82. **Según el artículo 31 de la Constitución Española de 1978, todos contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos mediante un sistema tributario justo inspirado en los principios de:**
- A) Igualdad y equidad.
 - B) Igualdad y proporcionalidad.
 - C) Igualdad y progresividad.
 - D) Igualdad, progresividad y proporcionalidad.
83. **Según el REBT, el valor de la resistencia de tierra será tal que cualquier masa no pueda dar lugar a tensiones de contacto superiores a (indique la respuesta correcta):**
- A) 4 V en local o emplazamiento conductor.
 - B) 24 V en local o emplazamiento conductor.
 - C) 50 V en local o emplazamiento conductor.
 - D) 100 V en local o emplazamiento conductor.
84. **Si decidimos dar una imprimación a una puerta de madera, ¿a qué nos referimos? (indique la opción correcta):**
- A) Técnica que se aplica a la madera con el fin de decorarla. También llamada print-art.
 - B) Es una capa de barniz que se da al final, debe de ser espesa para que adquiera dureza, brillo y resistencia al rayado.
 - C) Es la última capa de barniz que se le da a la madera con el fin de protegerla.
 - D) Es la primera capa que se aplica a la madera, para sellar los poros de ésta.
85. **Señale, ¿qué herramienta de las propuestas suele tener parte de su cuerpo moleteado?:**
- A) Llave de vaso.
 - B) Granete.
 - C) Llave de trinquete.
 - D) Pata de cabra.

229

018

002

407

323

154