

1. 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/curvo.
  - D) Perfil rail/canal.
2. En los trabajos de levantamiento de tabiquería de ladrillo, para separaciones interiores, se dispondrá de la siguiente información previa, según la NTE-PTL. Indique la respuesta correcta:
- A) Plantas y acabados de cada tipo de pavimento y uso.
  - B) Plantas donde se localicen las instalaciones de climatización y ventilación.
  - C) Plantas y secciones acotadas donde se localicen el uso y localización de las instalaciones generales del edificio.
  - D) Plantas acotadas donde se localicen los tipos y acabados de falsos techos e instalaciones generales del edificio.
3. Las bandas realizadas con mortero sobre el paramento que se vaya a revestir, aplomadas, alineadas entre sí y que una vez endurecidas sirven para extender el mortero uniformemente, se llaman:
- A) Maestras.
  - B) Rastreles.
  - C) Pintos.
  - D) Canaletas.
4. El tabicón es una pared destinada a cerrar determinados espacios. El espesor de esta pared, generalmente, es de (señale la respuesta correcta):
- A) De 12 cm.
  - B) De 11 cm.
  - C) De 10 cm.
  - D) De 7 cm.
5. ¿Cuál es la lengua oficial del Estado?:
- A) El español.
  - B) El castellano.
  - C) La lenguas autonómicas.
  - D) El panocho.
6. ¿Cuáles son algunos de los tipos de revestimientos?:
- A) Revestimientos en láminas.
  - B) Revestimientos pesados.
  - C) Revestimientos discontinuos.
  - D) Ninguna es correcta.
7. No pueden ser denominados trasdosados, los elementos constructivos cuya descripción técnica es (indique la opción correcta):
- A) Trasdosoado directo con pasta de agarre.
  - B) Trasdosoado autoportante.
  - C) Trasdosoado indirecto autoportante con pasta de agarre.
  - D) Trasdosoado directo con maestras.
8. Son causas de extinción de la condición de Personal Estatutario Fijo:
- A) La renuncia.
  - B) La jubilación.
  - C) La sanción disciplinaria firme de separación del servicio.
  - D) Todas son correctas.

134

312

219

317

003

405

125

010

9. Vamos a revestir un suelo de una habitación con suelo vinílico continuo flexible. Tras la preparación adecuada del suelo, marque con qué adhesivo se colocará:
- A) Con cola de contacto.
  - B) Con cola blanca o cola de carpintero.
  - C) Con cemento cola.
  - D) Con masilla de poliuretano.
10. ¿Qué tipo de terrazo se colocará en función de su resistencia al desgaste, conforme a la NTE-RST-6, en locales de circulación de personas en salas de espera y vestíbulos de hospitales? Indique la respuesta correcta:
- A) Terrazo tipo a, de resistencia intensa.
  - B) Terrazo tipo b, de resistencia media.
  - C) Terrazo tipo c, de resistencia moderada.
  - D) Terrazo in situ.
11. Indique cuál de los siguientes factores no condicionan las características de las cimentaciones en función de la estructura del edificio (señale la respuesta correcta):
- A) Las características de las cargas.
  - B) El comportamiento de la estructura ante posibles asientos.
  - C) Las variaciones del nivel freático.
  - D) La influencia de estructuras próximas.
12. Se consideran interesados en el Procedimiento Administrativo:
- A) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales.
  - B) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
  - C) Las asociaciones y organizaciones no representativas de intereses económicos y sociales.
  - D) Ninguna es correcta.
13. La lechada de cemento blanco es adecuada para:
- A) Acelerar el fraguado de un mortero de yeso.
  - B) Colocar rodapiés sobre otras piezas de cerámica.
  - C) Colocar molduras de escayola.
  - D) El relleno de juntas que queden entre baldosas.
14. Las placas de yeso laminado pueden presentar bordes longitudinales con perfiles de varios tipos, según el uso a que se destinan o el tipo de acabado. Señale, ¿cuál de estos son bordes transversales y de qué tipo?:
- A) Borde cortado (BCT).
  - B) Borde redondeado (BR).
  - C) Borde biselado (BB).
  - D) Borde afinado (BA).
15. Necesitamos la valoración del m<sup>2</sup> de la colocación de un terrazo de resistencia media Tipo b en una sala de espera de un Centro de Salud. Los costes de los materiales a emplear son: el m<sup>3</sup> capa de arena a 36 €/m<sup>3</sup>, el m<sup>3</sup> de mortero de cemento a 120 €/m<sup>3</sup>, el m<sup>2</sup> de losas de terrazo de 50x50x2,5 cm a 36 €/m<sup>2</sup> y el kg de lechada por m<sup>2</sup> colocado a 8 €/kg. Indique la respuesta correcta:
- A) Coste total m<sup>2</sup> a 46,90 €/m<sup>2</sup>.
  - B) Coste total m<sup>2</sup> a 47,00 €/m<sup>2</sup>.
  - C) Coste total m<sup>2</sup> a 47,12 €/m<sup>2</sup>.
  - D) Coste total m<sup>2</sup> a 47,15 €/m<sup>2</sup>.

226

324

331

013

230

104

342

- 16. La plomada sirve para:**
- A) Determinar las distancias y ajustar las medidas correctas.
  - B) Mantener la nivelación de las hiladas de bloques y ladrillos.
  - C) Marcar la verticalidad de paredes, pilares, puertas, etc.
  - D) Marcar la horizontalidad de solados, cubiertas, forjados, etc.
- 17. Cuando un muro de fábrica de ladrillo se ejecuta con ladrillos macizos, colocados de forma diferente (a soga y tizón) y unidos por unas delgadas capas de mortero hidrófugo, estos tipos de muros adoptan formas diferentes y su función principal es (indique la respuesta correcta):**
- A) Para soportes de cargas.
  - B) Para cerramientos de fachadas.
  - C) Para cerramientos de paredes medianeras.
  - D) Solo se emplea para contener tierras.
- 18. Según el artículo 41 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, ¿cuántas clases de retribuciones tiene el personal estatutario?:**
- A) Retribuciones sólo básicas.
  - B) Retribuciones ordinarias.
  - C) Retribuciones básicas y complementarias.
  - D) Retribuciones comunes.
- 19. ¿Qué dos aglomerantes es aconsejable no mezclar en morteros de revestimiento?:**
- A) Cemento y yeso.
  - B) Cal y cemento.
  - C) Yeso y arena.
  - D) Cal y yeso.
- 20. Según norma UNE EN-14.566+A1, indique, ¿cómo se fijarán las PYL a todos los montantes mediante tornillos?:**
- A) TSD colocados cada 250 mm, con una tolerancia máxima del 15%.
  - B) PMN colocados cada 150 mm, con una tolerancia máxima del 15%.
  - C) TSD colocados cada 1750 mm, con una tolerancia máxima del 15%.
  - D) PMN colocados cada 100 mm, con una tolerancia máxima del 15%.
- 21. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales, fundamentalmente, ¿para qué es? Señale la respuesta correcta:**
- A) Para que el empresario pueda realizar sus obras en condiciones de seguridad.
  - B) Para que la administración pueda imponer sanciones.
  - C) Para que el trabajador sea protegido frente a los riesgos laborales.
  - D) Para que el empresario dé formación suficiente a sus trabajadores.
- 22. Las barras de acero dobladas en cuadros rectangulares y perpendiculares abrazando la armadura longitudinal de la estructura de pilares, zunchos o correas, ¿a qué elemento de la armadura se refiere? Marque la respuesta correcta:**
- A) Flejes.
  - B) Moldes.
  - C) Estriplos.
  - D) Esperas.
- 23. Los suelos de mármol:**
- A) Se puede usar sobre ellos productos ácidos.
  - B) No es conveniente ventilar la habitación cuyos suelos sean de mármol.
  - C) Es necesario fregar con soda cáustica.
  - D) Se limpian de la siguiente forma: barrido para arrastrar el polvo, fregado con detergente neutro.

205

338

019

435

116

304

212

410

- 24. ¿Qué es un equipo de trabajo?:**
- A) Los compañeros que trabajan juntos en un centro de trabajo.
  - B) Las máquinas, aparatos, instrumentos o instalaciones utilizados en el trabajo.
  - C) La ropa que lleva el trabajador que le protege.
  - D) Los trabajadores que hacen la misma función.
- 25. ¿Cuál de estos elementos es un aglomerante hidráulico? Marque la respuesta correcta:**
- A) La grava.
  - B) El cemento.
  - C) La arena.
  - D) El yeso.
- 26. Se define como concepto general de albañilería (indique la respuesta correcta):**
- A) La albañilería es el arte de ejecutar estructuras de hormigón armado.
  - B) La albañilería es el arte de construir edificaciones de madera.
  - C) La albañilería es el arte de construir edificaciones u otras obras, empleando, según los casos, piedra, ladrillo, cal, yeso, cemento u otros materiales semejantes.
  - D) La albañilería es el arte de construir edificaciones u otras obras, empleando, según los casos, pinturas, puertas de madera, conducciones de PVC, revestimientos metálicos u otros materiales semejantes.
- 27. ¿Cuál es el soporte que es absorbente, por lo que hay que controlar la temperatura ambiente y la hidratación?:**
- A) Soporte cerámico.
  - B) Soporte hormigón.
  - C) Soporte madera.
  - D) Cauchó.
- 28. En los alicatados sobre los paramentos de PYL, no se deberá:**
- A) Realizar siempre mediante cemento cola aplicado a la superficie con llana dentada, sea cual sea la placa a alicatar.
  - B) Para formatos mayores es muy importante comprobar su planimetría y consultar al fabricante el tipo de mortero a utilizar, así como su espesor de aplicación.
  - C) Aplicar este producto en superficies muy extensas para que seque y adquiera mayor adherencia.
  - D) Antes de la aplicación del cemento cola, imprimir los paramentos para homogenizar los distintos tipos de textura y absorción que presentan estos.
- 29. Se está montando en un hospital una sala como centro de procesamiento de datos (CPD), ¿qué suelo sería el idóneo para colocar? Indique la respuesta correcta:**
- A) Solera de terrazo por su baja resistencia y durabilidad.
  - B) Suelo técnico por sus características de accesibilidad.
  - C) Conglomerado asfáltico y bituminoso por su gran permeabilidad.
  - D) Suelo radiante para mantener la sala a temperaturas muy elevadas.
- 30. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales señala para los trabajadores unas obligaciones. ¿Cuál cree que es la más importante? Señale la respuesta correcta:**
- A) Utilizar los EPI.
  - B) Informar sobre situaciones peligrosas.
  - C) Velar por su propia seguridad y salud.
  - D) Cooperar con la administración.

31. **¿Cuál no es una característica del yeso?:**
- A) Buen aislante térmico.
  - B) Protección contra el fuego.
  - C) Resistente al agua.
  - D) Mala absorción acústica.
32. **En caso de que por causas de altura fuera necesario solapar placas en vertical, las juntas no serán coincidentes en la misma línea horizontal entre dos placas contiguas. Indique, ¿cuál será el solape mínimo a realizar?:**
- A) El solape mínimo de placas será de 250 mm.
  - B) El solape mínimo de placas será de 400 mm.
  - C) El solape mínimo de placas será de 450 mm.
  - D) El solape mínimo de placas será de 500 mm.
33. **Si no tiene acceso a la cubierta del hospital y quiere localizar los sumideros de la terraza, teniendo en cuenta que miramos el edificio desde arriba, ¿en qué vista de un plano del edificio buscaría? Marque la respuesta correcta:**
- A) Alzado.
  - B) Lateral izquierdo.
  - C) Planta.
  - D) Lateral derecho.
34. **Señale, ¿cuál es la característica que comportan las placas de yeso laminado frente a la humedad, que consiste en absorber la humedad cuando el ambiente está excesivamente húmedo y liberar humedad cuando el ambiente está seco?:**
- A) Conductividad térmica.
  - B) Higroscopia de las capas.
  - C) Permeabilidad al aire.
  - D) Estabilidad dimensional.
35. **Según la Ley Orgánica 4/1982 de 9 de junio, ¿de dónde emanan los Poderes?:**
- A) Del Estado.
  - B) Del Presidente de la Comunidad Autónoma.
  - C) De la Constitución.
  - D) De la Constitución, del Presente Estatuto y del Pueblo.
36. **Marque, ¿cuántas placas de yeso laminado estándar, fabricada en continuo con los bordes longitudinales afinados de 1,200 mm de anchura y 2,000 mm de altura hacen falta para realizar una cara de un tabique, el cual será alicatado a continuación y cuya longitud es de 13,20 m 2,65 m de altura?:**
- A) 12 placas.
  - B) 36 placas.
  - C) 15 placas.
  - D) 9 placas.
37. **Se denomina muro capuchino en cerramiento de fachadas (indique la respuesta correcta):**
- A) Aquel cuyos ladrillos que lo forman están bien trabados en todo el espesor.
  - B) Aquel que alterna volúmenes de una clase de ladrillo con hilas de ladrillos macizos.
  - C) Aquel formado por dos muros adosados y cámara que separa las dos hojas que lo forman.
  - D) Aquel formado por dos muros adosados, construidos con ladrillos y enlazados por medio de anclajes.

440

101

210

106

006

139

318

- 38. ¿Para qué se utiliza la llana en obras de albañilería? Indique la respuesta correcta:**
- A) Para llenar juntas de pavimentos.
  - B) Para realizar las mezclas de mortero.
  - C) Para lisar paredes, techos y suelos.
  - D) Para colocar los ladrillos de forma homogénea.
- 39. ¿Cuál es la función básica de una cimentación en cualquier tipo de edificio? (Indique la respuesta correcta):**
- A) Transmitir las cargas de compresión de un forjado.
  - B) Transmitir las cargas a la base de los cimientos.
  - C) Transmitir las cargas de pilares.
  - D) Transmitir las cargas de pilotes y correas.
- 40. Señale, ¿cuál de estos compuestos o minerales adheridos a la PYL posee por sus características un elevado coeficiente de protección al fuego?:**
- A) El sulfato de bario.
  - B) La fibra de poliéster.
  - C) La espuma de melamina.
  - D) La lana de roca reforzada con un velo de fibra de vidrio.
- 41. De las opciones propuestas, señale la correcta. En un trasdosado autoportante con banda estanca:**
- A) Se deben atornillar las placas a los perfiles en la zona donde se produce el cruce de un montante con un canal.
  - B) Las juntas entre placas deberán contrapearse por cada cara de tal forma que no coincida una junta del mismo nivel de laminación en un mismo montante.
  - C) En las zonas de ventanas, los dos canales (suelo y techo) permanecerán corridos.
  - D) Las placas quedarán separadas del suelo terminado entre 10 y 15 mm y a tope en techo.
- 42. ¿A qué profundidad, por debajo de la superficie del terreno, pueden apoyarse las cimentaciones para evitar la incidencia de posibles heladas del terreno en su plano de apoyo? (señale la respuesta correcta):**
- A) A 1 m como mínimo.
  - B) Entre 50 y 70 cm.
  - C) A 20 cm de la superficie siempre que estemos en el estrato resistente.
  - D) No hay limitación alguna.
- 43. ¿Cuál de las siguientes no se emplea en la confección de morteros?:**
- A) Artesa.
  - B) Raedera o rastro.
  - C) Hormigonera.
  - D) Torno.
- 44. ¿Qué son los áridos en construcción? Señale la respuesta correcta:**
- A) Fragmentos de roca triturados de diámetro inferior a 5 mm.
  - B) Materiales utilizados en la fabricación de productos cerámicos.
  - C) Materiales empleados para preparar morteros y hormigones.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
- 45. ¿Qué se considera discriminación directa por razón de sexo?:**
- A) La persona que pueda ser tratada en atención a su sexo de manera menos favorable que otra.
  - B) Cuando te expulsan de una Administración por razón de sexo.
  - C) Cuando un criterio pone a personas de un sexo en desventaja particular con otra de otro sexo.
  - D) Ninguna es correcta.

322

337

135

118

332

430

352

036

**46. En la ejecución de revestimiento de suelos con baldosas de cemento y cerámica, se empleará junta de dilatación sellada. Indique la respuesta correcta:**

- A) En las juntas de dilatación del edificio, solo situadas en el interior.
- B) En las juntas dispuestas formando una cuadrícula de lado no mayor de 4 m, en pavimentos sobre forjado situados en el exterior.
- C) En las juntas dispuestas formando una cuadrícula de lado no mayor de 5 m, en pavimentos sobre forjado situados en el exterior.
- D) En el encuentro entre pavimentos diferentes.

**47. En los trabajos de replanteo de ejecución de un pavimento de terrazo, ¿qué documentación previa arquitectónica necesitamos? Indique la respuesta correcta:**

- A) Planos de plantas y secciones del edificio, indicando uso de cada local.
- B) Planos de plantas, detalles de elementos y juntas de movimiento, indicando uso de cada local y tipo de terrazo.
- C) Planos de plantas, secciones del edificio, detalles de elementos, juntas de movimiento, indicando uso de cada local y tipo de terrazo.
- D) Plantas de distribución, indicando uso y tipo de cada terrazo a aplicar, y detalles de elementos.

**48. Indique, el tipo de placa reforzada con fibra de vidrio y que se caracteriza por una muy buena cohesión del yeso a altas temperaturas es la denominada tipo:**

- A) Placa D.
- B) Placa F.
- C) Placa A.
- D) Placa H.

109

**49. ¿Cuál de las siguientes humedades no existe?:**

- A) Humedad por filtración.
- B) Humedad por capilaridad.
- C) Humedad por aspiración.
- D) Humedad por condensación.

221

**50. En la ejecución de alicatados con cemento cola o adhesivo, según la NTE-RPA, ¿cuál de estas condiciones es cierta? Indique la respuesta correcta:**

- A) El azulejo estará húmedo y la cara posterior con humedad.
- B) Se alicatará sobre una superficie plana y lisa, de cualquier tipo de acabado, y con una humedad no mayor del 4%.
- C) Siempre que sea posible, los cortes se realizarán en el extremo superior del paramento.
- D) Se alicatará sobre una superficie plana y lisa, de cualquier tipo de acabado, y con una humedad no mayor del 3%.

326

**51. ¿Qué tipos de piedra se usan en la construcción?:**

- A) Naturales y artificiales.
- B) Cartón yeso.
- C) Pétreas.
- D) Vegetales.

416

**52. Según el artículo 21 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, cuando los trabajadores puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario:**

- A) Deberá echar a los trabajadores a la calle.
- B) Deberá informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados a cerca de dicho riesgo.
- C) Deberá intentar arreglar el riesgo por su cuenta.
- D) Deberá informar del riesgo a los sindicatos.

032

- 53. Señale la respuesta correcta:**
- A) El enfoscado fratasado tiene un acabado irregular y exige un revestimiento grueso.
  - B) El enfoscado rugoso es ideal para pintar con pintura lisa.
  - C) El enfoscado bruñido deja una superficie áspera e irregular.
  - D) Para pintar con acabado gota se puede revestir un paramento con un enfoscado fratasado.
- 54. En los trabajos de mantenimiento, entrenamiento y conservación del pavimento de terrazo in situ, ¿qué procedimiento es correcto según la NTE-RST-5? Indique la respuesta correcta:**
- A) La limpieza se realizará con agua neutra o detergentes agresivos.
  - B) Las trazas de mortero que aparezcan se limpiarán solo con agua.
  - C) La limpieza se realizará con agua jabonosa o detergentes no agresivos.
  - D) Cada 10 años o antes, si se aprecia alguna anomalía, se realizará una inspección con repaso de juntas y se repararán los defectos que se observen.
- 55. Indique la denominación de esta definición técnica: "Tabique formado por dos PYL de 12,5 mm de espesor, del tipo A las interiores y H las exteriores, a cada lado de una doble estructura en paralelo y formada cada una por montantes (elementos verticales), separados 600 mm a ejes y canales (elementos horizontales) de ancho 48 y 48 mm respectivamente, con una separación entre ellos de 14 mm, dando un ancho total de tabique terminado de 146 mm":**
- A) Tabique especial 160/600 [2x12,5+48+(14) +48+2x12,5] MW 2x40.
  - B) Tabique especial con placa intermedia de 15mm, 215/400 [2x15+70+(15) +70+2x15] MW 2x60.
  - C) Tabique especial 160/600 [2x12,5+48+(14) +48+2x12,5 H] MW 2x40.
  - D) Tabique múltiple 98/600 [2x12,5+48+2x12,5] MW 40.
- 56. El mortero 1:6 está elaborado con:**
- A) 6 partes de cemento y 1 de arena.
  - B) 1 parte de yeso y 6 de cemento.
  - C) 1 parte de aglomerante y 6 de arena.
  - D) 1 parte de cal y 6 de yeso.
- 57. ¿Cuál es la función principal de la paleta en obras de albañilería? Señale la respuesta correcta:**
- A) Romper el hormigón y el mortero.
  - B) Quitar restos de hormigón.
  - C) Rellenar juntas.
  - D) Extender el mortero y colocarlo sobre los ladrillos.
- 58. ¿Cuál no es una característica de la pintura al cemento?:**
- A) Es resistente.
  - B) Es poco resistente al agua.
  - C) Es barata.
  - D) Se puede utilizar en exteriores.
- 59. En los trabajos de albañilería, señale el riesgo más importante en función de las lesiones que pueda producir. Señale la respuesta correcta:**
- A) Caída de personas en altura.
  - B) Atrapamiento entre paneles de ladrillos al engancharlos en la descarga del vehículo.
  - C) Golpe con herramienta manual.
  - D) Falta de limpieza y orden en la obra.
- 60. ¿Qué es la consistencia del hormigón? Señale la respuesta correcta:**
- A) La textura y apariencia superficial del hormigón.
  - B) La capacidad de deformación del hormigón.
  - C) La proporción de cemento en la mezcla.
  - D) La facilidad de fraguado y endurecimiento del hormigón.

237

323

115

235

349

421

308

**61. El conjunto de ladrillos colocados en un mismo plano y que forman parte de la misma fábrica de ladrillo, se denomina (indique la respuesta correcta):**

- A) Aparejo.
- B) Hilada.
- C) Tendeles y llagas.
- D) Junta.

319

**62. Indique a qué tipo de montaje de los Sistemas PYL nos referimos, cuando el orden es:**

- 1º. Replanteo en suelo y techo del plano de las maestras
- 2º. Replanteo maestras sobre muro
- 3º. (Ayudas instalaciones)
- 4º. Colocación de maestras
- 5º. Atornillado de las Placas y laminadas a mata juntas sobre las inferiores si las hubiere
- 6º. Repaso de superficies
- 7º. Tratamiento de juntas

- A) Trasdosados autoportantes.
- B) Tabiques.
- C) Trasdosados directos con perfilería auxiliar.
- D) Techos.

120

**63. En los trabajos de revestimiento de paramentos de mortero de cemento con acabado maestreado, ¿qué herramientas de las señaladas se utilizan en su ejecución? Indique la respuesta correcta:**

- A) Hormigonera manual, carretilla, llana, paleta, capazo y regle de 2 m.
- B) Hormigonera manual, paleta, pala, llana y capazo.
- C) Hormigonera manual, pala, carretilla, paleta, llana y capazo.
- D) Hormigonera manual, carretilla, capazo, pala y llana.

354

**64. Según el artículo 38, Capítulo V de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, ¿qué es una Sede Electrónica?:**

- A) Es aquella dirección electrónica disponible para los ciudadanos a través de redes.
- B) Es aquella dirección electrónica para comunicarse solo entre Administraciones Públicas.
- C) Es un punto de internet para chatear.
- D) Ninguna es correcta.

014

**65. Según norma UNE-EN-14496, indique de estas propuestas, ¿cuáles son pastas de agarre?:**

- A) Material para juntas que se aplica sobre la pasta de relleno en una o más aplicaciones y que forma la superficie final de la junta.
- B) Son pastas especiales destinadas para la sujeción de las placas de yeso laminado a los diferentes muros soportes.
- C) Material destinado a los trabajos de reparto y terminación de las superficies de los sistemas de PYL, con el fin de que queden listos para su decoración final.
- D) Material de juntas que se utiliza para llenar y terminar las juntas formadas en los bordes y en los extremos de las placas de yeso laminado.

123

**66. ¿Quién nombra o designa a los delegados de prevención? Señale la respuesta correcta:**

- A) El empresario.
- B) La inspección de trabajo de la Seguridad Social.
- C) Los trabajadores.
- D) La mutua de accidentes.

302

67. Se proyecta un cerramiento de fachada formado por los siguientes elementos: 1 ladrillo perforado colocado a medio pie, más una cámara de aire con un aislamiento de 50 mm y un ladrillo hueco doble colocado a panderete. ¿Qué espesor total en mm tendríamos que representar en el plano? Indique la respuesta correcta:

- A) 275 mm.
- B) 260 mm.
- C) 261 mm.
- D) 259 mm.

68. Señale, ¿cuál de estos encuentros en tabiques sencillos, múltiples, dobles y especiales no corresponde con la técnica constructiva descrita?:

- A) Encuentros en esquina.
- B) Encuentros en cruz.
- C) Encuentros en junta de dilatación.
- D) Encuentros en T.

69. Cuando tenemos que interpretar los planos de una estructura de hormigón armado, y en concreto, el plano de planta de un forjado reticular, en dicho plano se grafía una ficha de características técnicas según el Código Estructural CE. Indique qué elementos de la estructura deben estar especificados en la misma:

- A) El tipo de hormigón y el acero laminado.
- B) El tipo de acero corrugado y el tipo de hormigón.
- C) El tipo de ejecución, el de hormigón y el de acero corrugado.
- D) El tipo de casetón, el de hormigón y el de acero corrugado.

70. En la reparación en un techo fijo a doble altura, con placa de escayola lisa en cuyo centro se ha producido una gotera, (la cual ya ha sido reparada), se ha ocasionado un hueco en el techo cuyas dimensiones son de forma irregular y que han afectado aproximadamente a un 20% de la medida de una placa de escayola de 0,60x0,60 m. De las soluciones propuestas, y si es posible hacerse, indique cuál sería la más adecuada, rápida, fiable y limpia en cuanto a un trabajo de mantenimiento se refiere:

- A) Desmontar el techo para sustituirlo por otro de tipo registrable o de aislamiento impermeable.
- B) Realizar un hueco mayor en la placa del techo, para introducir un trozo de placa que sirva de base, rellenar con escayola y acabar de rematar con cola de escayola.
- C) Desmontar 2 placas del techo y sustituirlas por otras, mediante alambre y estopa con escayola fijada a un hueco de la bovedilla, formando un elemento rígido de sujeción.
- D) No es posible la reparación, pues afectaría al resto de placas que forman el techo y podría quedar debilitado.

71. ¿Cómo pueden ser las faltas?:

- A) Graves.
- B) Menos graves.
- C) Muy graves, graves o leves.
- D) Excesivamente graves.

72. Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz frente a los riesgos. ¿Quién la debe dar? Señale la respuesta correcta:

- A) Los delegados de prevención.
- B) La Administración.
- C) El empresario.
- D) La mutua de accidentes.

314

119

348

129

020

303

73. La rasilla cerámica tiene un grueso de:  
A) 4 a 6 cm.  
B) 2 a 2,5 cm.  
C) 0,5 a 1 cm.  
D) 5 a 10 cm.
74. ¿Cuántas baldosas de 20 cm x 20 cm se necesitan como mínimo para enlosar 7,60 metros cuadrados? Señale la respuesta correcta:  
A) 120 losas.  
B) 240 losas.  
C) 90 losas.  
D) 190 losas.
75. La tabla de madera con un mango que sirve para tener una porción de la mezcla que se ha de gastar con la llana o paleta se denomina:  
A) Fratas.  
B) Esparavel.  
C) Paleta yesaire.  
D) Llaguero.
76. ¿Con qué letra se denomina a los ladrillos macizos?:  
A) NV.  
B) P.  
C) M.  
D) V.
77. ¿Qué es un suelo técnico y cuáles son sus ventajas? Indique la respuesta correcta:  
A) Suelo registrable que se coloca sobre un pavimento anterior, formado por una subestructura de pedestales, soportes y losetas de diferentes conglomerados dejando una cámara de aire donde pasan diferentes instalaciones.  
B) Pavimento formado por láminas de material asfáltico y bituminoso que se coloca en zonas húmedas para evitar resbalones y accidentes.  
C) Suelo basado en la instalación de tuberías bajo el pavimento que generan una fuente de calor dando mayor confort térmico en el habitáculo.  
D) Pavimento formado por láminas de vinilo y colocado en laboratorios, salas blancas y quirófanos para prever y reducir descargas electroestáticas y fallos de equipos.
78. ¿Qué herramienta más apropiada usaría para ensolar y extender cemento cola y pegamentos?:  
A) Llana.  
B) Fratas.  
C) Llana dentada.  
D) Tolocha.
79. ¿Puede entenderse como protección colectiva cuando varios trabajadores están anclados a una misma línea de vida, con sus arneses? Señale la respuesta correcta:  
A) Sí.  
B) No.  
C) Sí, cuando son más de 5 trabajadores.  
D) Sí, si no existe otra medida de seguridad posible.

414

207

431

438

240

429

307

**80. Para techos adosados o directos y techos suspendidos múltiples (dos o más placas), indique cuál será la modulación de la perfilería:**

- 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.

128

**81. ¿Dónde no será de aplicación la Ley 31/95, de 8 noviembre, aunque sí sirva de inspiración para otras normas?:**

- A) En la pesca.
- B) En las Fuerzas Armadas y actividades militares de la Guardia Civil.
- C) En los juzgados.
- D) En obras de construcción.

025

**82. ¿Cuál no es una característica de la pintura a la cal?:**

- A) Es impermeable.
- B) Es blanda.
- C) Es poco resistente a agua.
- D) Es porosa.

424

**83. El uso de esta herramienta facilita la mejor fijación de piezas de cerámica en trabajos de alicatado:**

- A) Tenaza.
- B) Cizalla.
- C) Alcotana.
- D) Mazo de goma.

202

**84. ¿A qué se denomina prevención?:**

- A) A la norma para que no hayan accidentes en tu trabajo.
- B) A las reglas para llevar a cabo una buena protección.
- C) Al conjunto de actividades o medidas adoptadas con el fin de evitar o disminuir los riesgos.
- D) A la norma que evita accidentes laborales y los previene.

026

**85. Las tensiones que admite un terreno con respecto a los materiales que forman la estructura de un edificio son (señale la respuesta correcta):**

- A) Considerablemente inferiores.
- B) Algo inferiores.
- C) Superiores.
- D) En terrenos arcillosos, en función del tipo de terreno, pueden ser superiores o inferiores.

333