



**EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE  
C1-T.E. I OFICIO ALBAÑIL  
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición de Promoción Interna. (Res. 1 de abril de 2022)**

**17 de junio de 2022**





## AMORTIZACION T.E. I OFICIO ALBAÑIL

1. **Las aristas de un ladrillo reciben los siguientes nombres.**
    - a) Soga, canto y testa.
    - b) Tizón, testa y grueso.
    - c) Tizón y canto.
    - d) Grueso, soga y Tizón.
  2. **¿Para que sirve la plomada?**
    - a) Para marcar la horizontabilidad.
    - b) Para determinar distancias.
    - c) Para marcar la verticalidad de los trabajos de construcción.
    - d) Son elementos complementarios del nivel.
  3. **¿Para que se emplea la amoladora?**
    - a) Para enmarcar.
    - b) Se emplea sobre todo para cortar baldosas, mármoles y hierros.
    - c) Se utiliza para enmasillar.
    - d) Se utiliza para desencofrar.
  4. **En los elementos de cubierta, ¿a qué se le denomina alero?**
    - a) Cada uno de los planos de la cubierta.
    - b) A los elementos para la recogida de aguas.
    - c) Es la parte inferior del faldón, generalmente horizontal.
    - d) Es la inclinación de un faldón respecto al plano horizontal.
  5. **¿Qué son daños derivados de trabajo?**
    - a) Que un trabajador sufra un accidente.
    - b) Medidas para evitar riesgos.
    - c) No guardan relación directa con la relación laboral.
    - d) Son enfermedades patológicas o lesiones sufridas con motivo u ocasiones del trabajo.
  6. **¿Qué es un Equipo de Protección Individual (EPI)?**
    - a) Es un equipo que nunca lleva el trabajador/a.
    - b) Son las herramientas que lleva el trabajador/a.
    - c) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujeto por el trabajador/a que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad.
    - d) Los EPIs no se utilizan nunca.
-

**7. Definición de primeros auxilios y seguridad**

- a) Asistir al paciente.
- b) Conjunto de actuaciones y técnicas que permiten la atención inmediata de un accidentado.
- c) Conjunto de lesiones de un trabajador/a.
- d) Llamar al personal sanitario.

**8. Según el art. 38 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud es:**

- a) El órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
- b) Un recurso preventivo por cuenta ajena.
- c) Una fundación pública.
- d) Un coordinador de seguridad y salud.

**9. Para trabajar con una escalera de mano, ésta debe colocarse:**

- a) Con una inclinación de 20° sobre la horizontal
- b) Con una inclinación de 90 ° sobre la horizontal
- c) Con una inclinación de 75° sobre la horizontal
- d) Da igual como se coloque.

**10. Como medida preventiva en la manipulación de cargas por exceso de peso, la máxima carga a levantar por el trabajador sería:**

- a) 10 kg.
- b) 50 kg.
- c) 25 kg.
- d) Depende de la fortaleza física del trabajador.

**11. Indique cuáles son los riesgos relacionados por exposición a contaminantes físicos**

- a) Los relacionados con el ruido, la temperatura ambiental, la vibraciones...
- b) Los relacionados con virus, bacterias, hongos..
- c) Los que portan sustancias que se transmiten por el aire como humo, gas.
- d) Los relacionados con las técnicas médicas.

**12. De los siguientes, indique cuál es un medio de protección colectiva:**

- a) Gafas protectoras.
- b) Marquesina de seguridad.
- c) Mono de trabajo.
- d) Guantes.

**13. En el código de colores de seguridad, la señalización de los equipos de lucha contra incendios será:**

- a) Señal roja, color de contraste blanco.
- b) Señal amarilla, color de contraste negro.
- c) Señal azul, color de contraste blanco.
- d) Señal verde, color de contraste blanco.

**14. Si añadimos acelerante de fraguado a un mortero, no añadiremos más de:**

- a) 20% del peso del cemento
- b) 50% del peso del cemento
- c) 5% del peso del cemento
- d) Añadiremos lo que creamos conveniente.

**15. En los áridos empleados en la preparación de hormigones se considera grava a:**

- a) Las partículas finisimas menores de 0.06 mm de diámetro.
- b) Los fragmentos de roca de diámetro superior a 5 mm e inferior a 15 cm.
- c) El material de roca de diámetro inferior a 5 mm.
- d) Los cantos rodados.

**16. Cuando hablamos de proporciones de un hormigón de 1,3,5, estamos queriendo decir:**

- a) 1 proporción de cemento, 3 de arena y 5 de grava
- b) 3 proporciones de arena, 1 de cemento y 5 de grava.
- c) 5 proporciones de grava, 3 de arena y 1 de cemento.
- d) 1 proporción de grava, 3 de arena y 1 de cemento.

**17. A la cara mayor de un ladrillo se le llama:**

- a) Canto
- b) Testa
- c) Tabla
- d) Grueso

**18. Definimos CABALLETE en una cubierta a:**

- a) Línea horizontal de encuentro de dos faldones.
- b) Elemento para recogida de las aguas del faldón.
- c) Cada uno de los planos de cubierta.
- d) Borde inferior del faldón.

**19. En general, las pinturas epoxi:**

- a) No arden, al someterlas a la acción de una llama.
- b) Son pinturas de dos componentes, uno lleva la resina y el otro el endurecedor.
- c) Son pinturas al agua
- d) Son pinturas a base de cemento blanco y pigmentos.

**20. Si utilizamos una pintura de emulsión al agua, sería:**

- a) A la cal.
- b) Bituminosos.
- c) Esmaltes.
- d) Lacas.

**21. ¿Que tipo de pintura usaremos para que disminuya la absorción del soporte?**

- a) Imprimación.
- b) Barniz
- c) Tapaporos
- d) Masillas.

**22. La esencia de trementina es más conocida como:**

- a) Disolvente.
- b) Aguarrás.
- c) Clorocaucho.
- d) Epoxi.

**23. Si hablamos de un producto de forma fluida que se transforma en película, hablamos de:**

- a) Pintura.
- b) Aglomerante.
- c) Escayolas.
- d) Acuosas.

**24. La limatesa es un componente de una:**

- a) Acera.
- b) Cubierta.
- c) Calzada.
- d) Piso.

**25. Faldón y pendiente, son elementos de:**

- a) Cubierta.
- b) Acera.
- c) Calzada.
- d) Piso.

**26. A la parte superior de elemento de cierre y protección de un edificio, se la conoce como:**

- a) Multicapa.
- b) Monocapa.
- c) Cubierta
- d) Todas son correctas.

**27. La rasqueta en albañilería, corresponde a:**

- a) Espátula de hoja corta y ancha.
- b) A una raedera.
- c) Una llana más pequeña.
- d) Un fratás.

**28. ¿Qué es una pata de cabra?**

- a) Herramienta que utilizan los encofradores
- b) Una regla grande.
- c) Una regla grande con medida.
- d) También llamada cinta métrica.

**29. ¿Para que se utiliza el fratás?**

- a) Para redondear esquinas.
- b) Hacer los ángulos más rectos.
- c) Para alisar el cemento.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

**30. El yeso es un argamasa que puede adherirse en:**

- a) Exteriores.
- b) Interiores.
- c) En exterior e interior.
- d) Ninguna respuesta es correcta.