

**Cuestionario Prueba Selectiva**

**OFICIAL/A DE ALBAÑILERIA 4 C.O.L.**

**ATENCION:**

**LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERA DEBERÁN RESPONDERSE AL IGUAL QUE EL RESTO DEL CUESTIONARIO, PERO SOLO SERÁN OBJETO DE VALORACIÓN EN EL SUPUESTO DE QUE ALGUNAS DE LAS PREGUNTAS TITULARES RESULTARA INVALIDADA.**

**Titulares: 1 A 40**

**Reserva: 1 A 5**

**1 . - ¿Cuál de las respuestas siguientes se ajusta más a la definición de pavimento?**

- A.- Capa constituida por uno o más materiales que se colocan sobre el terreno natural o nivelado, para aumentar su resistencia y servir para la circulación de personas o vehículos.**
- B.- Capa de "macha" colocada sobre el terreno natural o nivelado a fin de permitir, el tránsito de personas o vehículos.**
- C.- Capa de elementos orgánicos dispuestas de forma ordenada a fin de permitir el paso de vehículos y animales.**
- D.- Capa de elementos inorgánicos que se colocan en el terreno para reducir la erosión en aquellos tramos de mayor pendiente.**

**2 . - ¿Cuál es el orden de estos procesos constructivos enumerados para la pavimentación de un interior?**

- A.- Nivelar con grava si fuera necesario, replantear, pasta de agarre, pavimentado y rejuntado.**
- B.- Nivelar con grava si fuera necesario, pasta de agarre, replantear, pavimentado y rejuntado.**
- C.- Replantear, nivelar con grava si fuera necesario, pasta de agarre, rejuntado y pavimentado.**
- D.- Replantear, nivelar con grava si fuera necesario, pasta de agarre, pavimentado y rejuntado.**



---

3 . - ¿Cómo se denomina al ancho de un peldaño de escalera?

- A.- Ámbito.
- B.- Huella.
- C.- Contrahuella.
- D.- Tabica.

---

4 . - El producto resultante de la mezcla de un aglomerante (cemento), con áridos (arena, grava o piedra machacada), agua y algunos aditivos, se denomina:

- A.- Cemento Portland.
- B.- Hormigón.
- C.- Mortero reforzado.
- D.- Aglomerante.

---

5 . - Un hormigón HA-25/B/20/IIa, ¿qué tipo de hormigón es?

- A.- Hormigón armado.
- B.- Hormigón en masa.
- C.- Hormigón pretensado.
- D.- Hormigón atmosférico.

---

6 . - Según el Manual de ejemplos de señalización de obras fijas, en general, la señalización y balizamiento se retirará:

- A.- En el orden inverso al de su colocación.
- B.- En el mismo orden al de su colocación.
- C.- El orden es indiferente.
- D.- Empezando por el norte hacia el sur.



---

7 . - Durante una obra, ¿el vallado deberá permanecer cerrado y que impida el acceso a las obras de personas ajenas a las mismas?

- A.- No, depende del momento.
- B.- Siempre.
- C.- No, a veces basta con una simple señalización.
- D.- No, depende de obra.

---

8 . - No forman parte del personal al servicio de las Corporaciones Locales:

- A.- Los funcionarios de carrera.
- B.- El personal eventual.
- C.- Los estudiantes en prácticas.
- D.- El personal laboral.

---

9 . - ¿Qué número exacto de azulejos de 20x20 cm se necesita para alicatar un cerramiento a una cara de 5x3 m, despreciando las juntas y suponiendo que no existen mermas por el corte?

- A.- 300 piezas.
- B.- 375 piezas.
- C.- 400 piezas.
- D.- 325 piezas.

---

10 . - Si tenemos el plano o representación gráfica de un objeto a escala 1:50, ¿cuál de las siguientes expresiones es falsa?

- A.- El objeto en realidad es 50 veces mayor que en el papel.
- B.- La escala 1:50 es una escala de reducción.
- C.- El objeto en realidad es 50 veces menor que en el papel.
- D.- La escala se define por dos números que determinan la relación entre el dibujo y la realidad.

---

11 . - ¿Cómo se denomina a la línea imaginaria por la cual circula una persona a la distancia conveniente para apoyarse sobre el pasamanos?

- A.- Tramo de escalera.
- B.- Desarrollo de escalera.
- C.- Cabezada de escalera.
- D.- Línea de huella de escalera.

---

12 . - Cuando colocamos baldosas cerámicas sobre soleras nos estamos refiriendo a:

- A.- Alicatados.
- B.- Revestimientos continuos.
- C.- Enlucidos.
- D.- Solados.

---

13 . - ¿Cuál de los siguientes órganos no forma parte de la organización necesaria de los municipios de gran población?

- A.- La Asesoría jurídica.
- B.- Los distritos.
- C.- El Síndic de Greuges.
- D.- El Consejo Social de la Ciudad.

---

14 . - Indica cuál de los siguientes tipos de cimentaciones son profundas:

- A.- La viga flotante.
- B.- La zapata aislada.
- C.- El pilotaje.
- D.- La losa.

---

15 . - Un terreno cohesivo debe de tener un mínimo de:

- A.- 5-10 % de arcilla.
- B.- 10-15 % de arcilla.
- C.- 20-25 % de arcilla.
- D.- 30-35% de arcilla.

---

16 . - "Rodapié cuya función es proteger los paramentos verticales de los peldaños y de los rellanos, para proteger las escaleras en lugares de mucho tránsito": Indica una modalidad de colocación del rodapié de la escalera:

- A.- Zanca.
- B.- Zanquín.
- C.- Línea de huella.
- D.- Mamperlán.

---

17 . - Para evitar que ascienda la humedad por una solera de hormigón , ¿qué material debería instalarse?

- A.- Una lámina de Geotextil de alta densidad.
- B.- Una lechada de cemento de media densidad.
- C.- Una lámina de Poliestireno expandido de baja densidad.
- D.- Una lámina de Polietileno de alta densidad.

---

18 . - Una cubierta no transitable:

- A.- No existen las cubiertas no transitables.
- B.- No permite el acceso ni para mantenimiento ni peatonal.
- C.- Permite el paso de personas con un uso peatonal.
- D.- Permite el acceso exclusivo para mantenimiento.



- 
- 19 . - ¿Cuál de las siguientes no es una fase del procedimiento administrativo común?
- A.- La fase de iniciación.
  - B.- La fase de instrucción.
  - C.- La fase de finalización.
  - D.- La fase de publicidad.
- 
- 20 . - ¿Qué cantidad de hormigón debemos de utilizar para rellenar una zapata de 1,2m de ancho por 2m de largo y una profundidad de 0,75m, sin tener en cuenta mermas?
- A.- 1.8 metros cúbicos.
  - B.- 2.8 metros cúbicos.
  - C.- 1.75 metros cúbicos.
  - D.- 1.60 metros cúbicos.
- 
- 21 . - Según el manual de ejemplos de señalización de obras fijas, en una vía de doble sentido de circulación y calzada única con 2 carriles y la obra en el arcén, la colocación de la señal de atención obra se ha de colocar a:
- A.- 300 metros.
  - B.- 250 metros
  - C.- 150 metros.
  - D.- 100 metros.
- 
- 22 . - Según el RD 485/1997 sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. ¿Qué señales en forma de panel se representan con pictograma negro sobre fondo amarillo?
- A.- Señales de advertencia.
  - B.- Señales de prohibición.
  - C.- Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.
  - D.- Señales de obligación.

---

23 . - Según el Código Técnico de la Edificación, ¿cuál de las siguientes expresiones es verdadera?

- A.- Los colectores enterrados deberán tener una pendiente como mínimo de 1,5 % y dispondrá de registro de tal manera que los tramos entre los contiguos no superen 12 m.
- B.- Los colectores enterrados deberán tener una pendiente como mínimo de 2 % y dispondrá de registro de tal manera que los tramos entre los contiguos no superen 15 m.
- C.- Los colectores enterrados deberán tener una pendiente como mínimo de 2 % y dispondrá de registro de tal manera que los tramos entre los contiguos no superen 20 m.
- D.- Los colectores enterrados deberán tener una pendiente como mínimo de 3 % y dispondrá de registro de tal manera que los tramos entre los contiguos no superen 20 m.

---

24 . - El diámetro de los botes sifónicos será como mínimo de:

- A.- 90 mm.
- B.- 110 mm.
- C.- 200 mm.
- D.- 200 mm.

---

25 . - Cuando se realice un aplacado con gres porcelánico, ¿de qué modo y tipo debe ser empleado el cemento cola?

- A.- Disponer el cemento cola y mortero de cemento sobre un soporte estable y sin fisuras.
- B.- Emplear baldosas con resistencia a la helada y al calor extremo.
- C.- La aplicación del adhesivo se debe hacer siempre empleando la técnica del doble encolado, de los tipos C2 S1 o C2 S2 en función de los siguientes tipos de soporte
- D.- Todas las respuestas son correctas.

---

26 . - ¿Qué es un forjado reticular?

- A.- Un forjado reticular es una estructura bidireccional de hormigón armado.
- B.- Un forjado reticular es una estructura unidireccional de hormigón armado.
- C.- Un forjado reticular es una estructura compuesto por viguetas prefabricadas, bovedillas y hormigón.
- D.- No existen los forjados reticulares.

---

27 . - En los planos de la fachada de un edificio de 25 m de altura real, la medición sobre el papel es de 25 cm, ¿a qué escala está representado el dibujo?:

- A.- E: 1/50.
- B.- E: 1/100.
- C.- E: 1/1.
- D.- E: 100/1.

---

28 . - Unas condiciones ideales de manipulación manual de cargas incluyen:

- A.- Levantamientos rápidos y continuados.
- B.- Espalda inclinada hacia delante.
- C.- Manejo de la carga sin giros ni inclinaciones.
- D.- Sujeción del objeto con una posición de la muñeca en ángulo de 90 grados.

---

29 . - Una zanja en talud es aquella:

- A.- Cuyas paredes no están entivadas, ni total ni parcialmente.
- B.- Cuyas paredes están entivadas totalmente.
- C.- Cuyas paredes están entivadas parcialmente.
- D.- Cuyas paredes superan el 1,30m de altura.

---

30 . - Según la Ley Orgánica 3/2007, 22 marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se entiende por composición equilibrada de hombres y mujeres cuando en el conjunto las personas de cada sexo:

- A.- No superen el 60% ni sean menos del 40%.
- B.- No superen el 70% ni sean menos del 30%.
- C.- No superen el 50% ni sean menos del 50%.
- D.- No superen el 80% ni sean menos del 20%.

---

31 . - ¿Cómo se llama el aparejo en el que colocamos cada cinco hiladas a soga una a tizón?

- A.- Aparejo a la española.
- B.- Aparejo americano.
- C.- Aparejo flamenco o gótico.
- D.- Aparejo inglés.

---

32 . - ¿Qué es el sistema tipo caviti?

- A.- Es un tipo de pilar especial para la construcción de puentes y grandes estructuras.
- B.- Es un tipo de estructura de acero muy resistente capaz de soportar grandes esfuerzos tanto a la compresión como a la tracción.
- C.- Es un forjado sanitario o solera ventilada formado por piezas de plástico en forma de cúpula que actúan como encofrado perdido.
- D.- No existe ningún sistema caviti en construcción.

- 
- 33 . - Según la Ley 31/1995, de prevención de riesgos laborales, ¿qué información han de recibir los trabajadores?
- A.- Solo se da información sobre los riesgos para la seguridad y salud a aquellos trabajadores que formen parte del Comité de Seguridad y Salud.
  - B.- Solo se da información sobre los riesgos para la seguridad y salud a aquellos trabajadores que sean recurso preventivo.
  - C.- Cualquier trabajador tiene derecho a conocer los riesgos para la seguridad y salud, pero referidos solo a su puesto de trabajo.
  - D.- Cualquier trabajador tiene derecho a conocer los riesgos para la seguridad y salud tanto de aquellos que afecten a la empresa en su conjunto como a cada tipo de puesto de trabajo o función.

- 
- 34 . - En la ejecución de pavimento en aceras deberá instalarse la baldosa entera:
- A.- Junto al bordillo.
  - B.- Junto a la fachada del edificio.
  - C.- En el centro de la acera y distribuir a ambos lados.
  - D.- Junto al bordillo y junto a la fachada y cortar al centro.

- 
- 35 . - ¿Cuál es la definición correcta de "Residuo inerte"?
- A.- Aquel residuo no peligroso que no experimenta transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas, no es soluble ni combustible, ni reacciona física ni químicamente ni de ninguna otra manera, no es biodegradable.
  - B.- Aquel residuo no peligroso que se genera en toda obra de construcción.
  - C.- Aquel residuo no peligroso que se genera en toda obra de construcción que es sólido.
  - D.- Las respuestas A y B son correctas.

---

36 . - Para impermeabilizar una cubierta nos exigen colocar una lámina bituminosa con esta nomenclatura- LBM-40-FP, ¿qué significan estas siglas?

- A.- Lámina bituminosa maleable con un peso de 4kg por m2 y un refuerzo de fibra de poliéster.
- B.- Lámina bituminosa modificada con un peso de 4kg por m2 y un refuerzo de fibra de poliéster.
- C.- Lámina bituminosa maleable con un peso de 40 gramos por m2 y un refuerzo de fibra de poliéster.
- D.- Lámina bituminosa modificada con un peso de 40 gramos por m2 y refuerzo de fibra de poliéster.

---

37 . - ¿Cuál de las afirmaciones referente a las escaleras de mano es falsa?

- A.- Las escaleras de mano para fines de acceso deberán tener la longitud necesaria para sobresalir al menos 0,50 cm del plano de trabajo al que se accede.
- B.- Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 75 grados con la horizontal.
- C.- El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras se efectuarán de frente a éstas.
- D.- Las escaleras con ruedas deberán haberse inmovilizado antes de acceder a ellas.

---

38 . - Dentro de las buenas prácticas de la colocación de los materiales cerámicos está el humedecer antes de ponerlos en obra. Indica la respuesta correcta y la más completa:

- A.- Los azulejos.
- B.- El gres porcelánico.
- C.- Los azulejos y el gres porcelánico.
- D.- Los azulejos sí, pero no es necesario el gres porcelánico.

---

39 . - ¿Qué es el tendel?

- A.- Un instrumento que sirve para fijar las distancias y proceder a la realización de los trabajos conforme a las medidas preestablecidas.
- B.- Un instrumento de materia rígida y de sección rectangular.
- C.- Una cuerda horizontal que sirve de guía para sentar con igualdad las hiladas de ladrillos.
- D.- Un instrumento pesado y grueso que se utiliza para dar consistencia al suelo sobre el que se va a construir.

---

40 . - Entre la obligaciones del productor de residuos de construcción y demolición figura:

- A.- Incluir una declaración responsable sobre la gestión de los residuos y su tratamiento.
- B.- Incluir en el proyecto de ejecución de la obra un estudio de gestión de residuos de construcción y demolición.
- C.- Basta con llevarlos a un gestor autorizado de residuos.
- D.- A, B y C son correctas.

**ATENCIÓN:**

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERA DEBERÁN RESPONDERSE AL IGUAL QUE EL RESTO DEL CUESTIONARIO, PERO SOLO SERÁN OBJETO DE VALORACIÓN EN EL SUPUESTO DE QUE ALGUNAS DE LAS PREGUNTAS TITULARES RESULTARA INVALIDADA.

Titulares: 1 A 40      Reserva: 1 A 5

---

1 . - De qué año es el Estatuto de Autonomía de Autonomía de la Comunidad Valenciana:

- A.- Se aprobó en 1978.
- B.- Se aprobó en 1982.
- C.- Se aprobó en 1992.
- D.- Se aprobó en 1998.

---

2 . - En relación con las incompatibilidades de los funcionarios públicos, indica la respuesta incorrecta:

- A.- Con carácter general los funcionarios podrán desempeñar un segundo puesto de trabajo en la Administración Pública.
- B.- No podrán desempeñar actividades privadas que afecten a su imparcialidad.
- C.- No podrán desempeñar actividades privadas que supongan conflicto de intereses.
- D.- No podrán desempeñar actividades privadas que afecten a su horario.

---

3 . - La acción más usualmente utilizada para realizar el "curado" del hormigón en obra, es:

- A.- Dejarlo secar.
- B.- Regarlo con agua.
- C.- Utilizar ventilación forzada.
- D.- Evitar el acceso la zona hormigonada.

---

4 . - ¿Qué es un guarnecido en construcción?

- A.- Un tipo de revestimiento discontinuo de yeso fino que se aplica en paredes y techos para obtener un acabado liso, decorativo y sin juntas.
- B.- Un tipo de revestimiento continuo elaborado con pasta de yeso que se aplica sobre una superficie para nivelarla e igualarla.
- C.- Es un revestimiento discontinuo que se compone de: mortero (de cal o yeso), polvo de marmol y áridos, con un acabado, por lo general, brillante.
- D.- Es un revestimiento continuo para acabado de paramentos interiores y/o exteriores con morteros de cemento, cal o resinas sintéticas.

---

5 . - Cuando la pendiente de la cubierta sea mayor que 15%, deben utilizarse sistemas:

- A.- Fijados mecánicamente.
- B.- Adheridos.
- C.- Extrusionados.
- D.- Pintados.

