



Cuestionario Prueba Selectiva

AYUDANTA/E DE ALBAÑILERIA 3 C.O.L. (ESTABILIZACION)

ATENCIÓN:

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERVA CON LOS NÚMEROS 1 A 5 , AMBAS INCLUSIVE, 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, COMPRENDIDAS ENTRE LA 1 A 20 , RESULTARA INVALIDADA.

1 . - ¿Cuál es la característica principal del muro que esta realizado con la técnica de manposteria?

- A.- Son muros que requieren armadura interna.
- B.- Están realizados con piedra como principal elemento.
- C.- Tienen una pequeña inclinación para contrarrestar el empuje del terreno sobre este.
- D.- Para su ejecución es imprescindible utilizar mortero.

2 . - Indique cuál de los siguientes es una clase de ladrillo cerámico o mecánico:

- A.- Ladrillo de Tejar.
- B.- Ladrillo de Rachola.
- C.- Ladrillo Arcilloso.
- D.- Ladrillo Perforado.

3 . - ¿Cuántos litros son  $0,002 \text{ dam}^3 + 10 \text{ dm}^3 + 80.000 \text{ cm}^3$ ?

- A.- 2,09 litros.
- B.- 8010,2 litros.
- C.- 830 litros.
- D.- 2090 litros.



---

4 . - Para expresar la dosificación de los morteros:

- A.- Se leerá la ficha técnica del cemento que se vaya a utilizar.
- B.- Se indica el número de partes en volumen de sus componentes. El último número siempre corresponderá a la arena.
- C.- Se indica el número de partes en volumen de sus componentes. Si el primero es la arena se deberá indicar claramente.
- D.- Debemos indicarlo en números impares.

---

5 . - Una losa de material petreo natural para la pavimentación puede estar compuesta por:

- A.- Granito, caliza o piedra natural porosa.
- B.- Piedra artificial.
- C.- Arcilla cocida.
- D.- Caliza tratada con ligantes.

---

6 . - Indique la afirmación correcta en cuanto a la sección de un tubo y la velocidad del agua que circula dentro del mismo para caudal constante.

- A.- A mayor sección, menor velocidad.
- B.- A mayor sección, mayor velocidad.
- C.- A menor sección, menor velocidad.
- D.- La sección y la velocidad no tienen relación.

---

7 . - Indique cuál de las siguientes es la definición correcta de Cárcel:

- A.- Herramienta diseñada para distribuir el peso de la carga entre la rueda y el trabajador.
- B.- Es una herramienta que puede ser muy útil para realizar en ella directamente la mezcla.
- C.- Es una herramienta metálica utilizada en el encofrado de techos para que la madera pueda sostener el hormigón hasta que fragüe.
- D.- Se la reconoce por tener dos largueros de metal unidas a una caja normalmente metálica.



---

8 . - ¿Cuándo sera necesario realizar un entibado en una excavación destinada a cimentación en la que hay que trabajar en su interior?

- A.- Cuando la profundidad sea igual a 1,20 m.
- B.- Cuando la profundidad sea de 1 m.
- C.- Cuando la profundidad sea igual o superior a 1,30 m.
- D.- Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

---

9 . - ¿De cuánto será el diámetro interior de un tubo de hierro de 1 pulgada?

- A.- 24,5 mm.
- B.- 25,4 mm.
- C.- 33,7 mm.
- D.- 33,7 cm.

---

10 . - ¿Qué propiedades son particulares del bordillo denominado de jardín con una medida de 40X20X5 cm?

- A.- Está constituido con armadura interior metálica.
- B.- Su robustez estructural.
- C.- Su ligereza y condiciones estéticas.
- D.- Diseñado para soportar tráfico de vehículos dentro de la zona ajardinada.

---

11 . - ¿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.



---

12 . - Cuando un cemento cola no utilizado presenta principios de fraguado:

- A.- Se puede utilizar en zonas que requiere gran espesor.
- B.- No se debe reamasar añadiendo agua.
- C.- Se le puede añadir agua pero solo en la primera hora desde que se realizó la mezcla.
- D.- Se puede añadir un máximo de un 5% de agua sin que pierda propiedades.

---

13 . - Las propiedades de los cementos cola son:

- A.- Adherencia, resistencia, elasticidad, retención del agua y permitir rectificaciones.
- B.- El poder de darle la viscosidad necesaria, permite grandes espesores y es muy hidrófugo.
- C.- Tiene un tiempo de trabajo prolongado, su facilidad de uso y su resistencia a las humedades.
- D.- Permite el uso de forma fácil con herramientas de mano, es muy económico y puedes elegir el color.

---

14 . - Un depósito tiene una capacidad de 16 m<sup>3</sup>, su base es cuadrada y su lado mide 2 metros, ¿qué altura tiene el depósito?

- A.- 2 metros.
- B.- 3,5 metros.
- C.- 4 metros.
- D.- 6 metros.

---

15 . - Los elementos de hormigón estructural deben ser ejecutados con:

- A.- Hormigón magro.
- B.- Hormigón masa.
- C.- Hormigón masa armado o pretensado.
- D.- Hormigón mixto.



---

16 . - El agua en los sifones de los sanitarios evita:

- A.- Los malos olores.
- B.- El paso de residuos sólidos.
- C.- Los atascos en las tuberías.
- D.- El golpe de ariete.

---

17 . - El elemento que tiene como función regular y cortar el paso del agua en el interior de las tuberías se denomina:

- A.- Sifón.
- B.- Grifo.
- C.- Válvulas.
- D.- Llave de paso.

---

18 . - ¿Qué tendremos en cuenta para la colocación de bordillos?

- A.- El hormigón de la base debe ser de consistencia fluida.
- B.- El hormigonado será siempre en seco.
- C.- El hormigón será de consistencia dura.
- D.- El hormigón será de consistencia dura y nunca superará los 5 centímetros de espesor.

---

19 . - Todo hormigón estructural debiera de proceder:

- A.- De una planta de elaboración cercana al lugar de la obra.
- B.- De una planta de elaboración de confianza ya contrastada.
- C.- De una planta homologada.
- D.- De cualquier planta conocida que ofrezca buena relación calidad precio.



---

20 . - ¿Cómo se llama la cimentación que reparte la carga en plano de apoyo horizontal?

- A.- Cimentación de limpieza.
- B.- Cimentación con la técnica de pilotes.
- C.- Cimentación directa.
- D.- Cimentación indirecta.

**ATENCIÓN:**

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERVA CON LOS NÚMEROS 1 A 5 , AMBAS INCLUSIVE, 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, COMPRENDIDAS ENTRE LA 1 A 20 , RESULTARA INVALIDADA.

---

1 . - En muros de carga, para realizar rozas y rebajes:

- A.- Se tendrá en cuenta que solo se pueden realizar en sentido vertical para no comprometer su estabilidad.
- B.- Nunca deberán tener una profundidad superior al 20% del grosor del muro.
- C.- En muros de carga esta totalmente prohibido realizar rozas y rebajes.
- D.- Se debe de contar siempre con las órdenes del director de obra.

---

2 . - El cemento cola es un material compuesto por:

- A.- Cemento y arenas refinadas.
- B.- Cemento, sílice y resinas de poliéster en dispersión.
- C.- Cemento gris o blanco, látex vinílico y arenas de granulometría definida.
- D.- Cemento gris o blanco, arena de sílice, resinas, acetatos y cauchos.



---

3 . - La máxima temperatura que debe soportar una tubería de PVC es de:

- A.- 40 °C
- B.- 60 °C
- C.- 75 °C
- D.- 90 °C

---

4 . - Se denomina suelo flotante al sistema constructivo que cumple las siguientes características:

- A.- Tipo de pavimento continuo que su peso es soportado por algún elemento estructural.
- B.- Pavimento continuo que no tiene contacto directo con el elemento que lo soporta.
- C.- Está formado básicamente por una capa de material aislante y capa de apoyo del solado.
- D.- Pavimento desmontable en previsión de posibles tareas de conservación.

---

5 . - La artesa es:

- A.- Un recipiente en forma de cajón cuadrado para amasar pequeñas cantidades de yeso, hormigón o cemento.
- B.- Un recipiente cóncavo, con dos asas pequeñas, para transportar escombros.
- C.- Una herramienta compuesta por una hoja rectangular de acero o hierro que sirve para extender el yeso o la argamasa.
- D.- Un recipiente compuesto de un cerco de madera al cual está asegurada una tela metálica.