

PEÓN BRIGADA DE OBRAS (BOIB 79 21.06.2025)

PRIMER EJERCICIO -versión castellano-

Carácter obligatorio y eliminatorio

20 preguntas, con respuestas alternativas

Tiempo: 40 min

1. ¿Qué es un EPI?
 - a) Equipo de protección de incendios.
 - b) Estudios profesionales individualizados.
 - c) Equipo de protección individual.
 - d) Equipo de protección colectivo.
2. Son obligaciones de los trabajadores:
 - a) Establecer medidas de emergencia.
 - b) Evaluar los riesgos existentes en la empresa.
 - c) Organizar y planificar la prevención.
 - d) Adoptar las medidas de seguridad e higiene.
3. Para realizar trabajos en la acera de una calle, ¿qué equipos utilizaría?:
 - a) En la calle, no hacen falta.
 - b) Los de protección individual.
 - c) Los de protección colectiva.
 - d) Son obligatorios tanto los de protección individual como colectiva.
4. No se consideran equipos de protección individual:
 - a) La ropa de trabajo y los uniformes en general.
 - b) Unas gafas de pantalla.
 - c) Casco de protección.
 - d) Arnés de seguridad.
5. Señala que equipo se considera un elemento de protección colectiva:
 - a) Un puntal.
 - b) Un arnés.
 - c) Una barandilla.
 - d) Un chaleco reflectante.
6. ¿Qué materiales utilizarás para preparar un mortero?
 - a) Agua, arena y grava.
 - b) Agua, arena y cemento.
 - c) Agua, grava y cal.
 - d) Arena y cemento.
7. ¿Qué utilizarás principalmente para desencofrar un muro?
 - a) Un cincel
 - b) Un pico
 - c) Una pata de cabra
 - d) Una sierra eléctrica
8. El hormigón es el resultado de una mezcla de:
 - a) Cemento, arena y cal.
 - b) Cemento, arena y grava.
 - c) Cemento y arena.
 - d) Cemento, arena, grava y disolvente.

9. La limpieza de un encofrado de madera acabado de desencofrar se ha de realizar con:

- a) Agua
- b) Líquido desencofrante.
- c) Pintura.
- d) Mezcla de agua y aceite de linaza.

10. La plomada se utiliza para:

- a) Comprobar la profundidad de un trabajo.
- b) Comprobar la velocidad de un trabajo.
- c) Comprobar la verticalidad de un trabajo.
- d) Comprobar la horizontalidad de un trabajo.

11. ¿Qué tres conglomerantes sirven para unir materiales?

- a) Cal, yeso y cemento.
- b) Cal, yeso y arena.
- c) Cemento, grava y yeso.
- d) Yeso, arena y grava.

12. Para extender el mortero en una superficie, qué herramienta utilizarás?

- a) Una maceta.
- b) Una paleta de pastar.
- c) Una llana.
- d) Una bujarda.

13. La recogida y limpieza de los útiles de trabajo son tareas que corresponden a:

- a) El promotor.
- b) Al peón.
- c) Cualquiera de los anteriores.
- d) El encargado.

14. En la ejecución de un tabique, el trabajo del peón es:

- a) Comprobar los niveles.
- b) Ejecutar las hiladas con bloques.
- c) Servir el material al oficial.
- d) Comprobar la plomada.

15. Una de las tareas del peón es:

- a) La toma de decisiones sobre la cantidad de armado de una jácena.
- b) Decidir cuándo se puede retirar un encofrado de un forjado.
- c) Mantener la limpieza del lugar de trabajo, eliminando los escombros y restos de obra.
- d) Hacer el replanteo de una cimentación.

16. ¿Cuál es el elemento de la red de alcantarillado cuya función fundamental es la de facilitar la inspección visual y el acceso para realizar las tareas de mantenimiento preventivas y correctivas de la propia red?

- a) Pozo de registro.
- b) Imbornal.
- c) Pozo negro.
- d) Ninguna de ellas es correcta.

17. ¿Qué herramientas manuales preparará para el oficial 1a. para hacer unas regatas en una pared de obra?:

- a) Mazo y talocha.
- b) Martillo eléctrico.
- c) Maceta y cincel.
- d) Paleta.

18. ¿Qué elemento de un cuadro eléctrico protege la instalación de fugas eléctricas?

- a) Interruptor.
- b) Enchufe.
- c) Interruptor diferencial.
- d) Todas ellas son correctas.

19. La hormigonera eléctrica se deberá de limpiar:

- a) Al acabar la jornada.
- b) Después de cada uso.
- c) Semanalmente.
- d) Nunca, ya que no es contra-productiva.

20. En una obra de construcción, ¿quién es el encargado de mezclar los diferentes materiales para obtener mortero, hecho manualmente?

- a) El auxiliar de mantenimiento.
- b) El oficial.
- c) El encargado de materiales.
- d) El peón.