



PRUEBA DE CONOCIMIENTOS GENERALES BOLSA DE TRABAJO DE PEÓN DE ALBAÑILERÍA

IMPORTANTE, LEER ANTES DE COMENZAR:

INSTRUCCIONES:

- Para la realización de la prueba tipo test, se dispondrá de 60 minutos.
- El ejercicio será calificado de 0 a 10 puntos, debiendo las personas aspirantes alcanzar un mínimo de 5 puntos para superarlo.
- Prueba de 40 preguntas de respuesta alternativa más 5 preguntas de reserva, con cuatro opciones de respuesta, siendo sólo una la correcta.
- Deberá utilizarse bolígrafo de tinta azul.
- Las personas opositoras serán convocadas en llamamiento **ÚNICO**.
- No se permitirá el acceso de enseres personales (mochilas, bolsos, etc.) ni de dispositivos electrónicos (incluidos relojes inteligentes tipo Smartwatch o similar), ni auriculares ni dispositivos auditivos de ningún tipo. Los móviles deberán permanecer apagados desde el acceso a la prueba.
- **IMPORTANTE:** Poner nombre, apellidos y firma junto con el código identificativo en la última hoja del examen (en el recuadro para ello). A continuación, cortar por la línea de puntos e introducirlo en el sobre facilitado y cerrar el mismo. Al finalizar la prueba hay que introducir el sobre cerrado en una urna.
- Forma de señalar la respuesta correcta: Rodear con un círculo la letra de la respuesta correcta en el propio examen. En caso de equivocación, marcar con una cruz la respuesta incorrecta y volver a señalar con un círculo la respuesta correcta. En caso de volver a equivocarse, volver a marca con una cruz la respuesta incorrecta y marcar y rodear de nuevo con un círculo la correcta. En el supuesto de que a la Comisión de Selección no le quede claro cuál es la opción seleccionada, ésta se considerará mal contestada.

En Dos hermanas, a 31 de octubre de 2024

1. ¿Qué es un Sillar?

- a) Piedra labrada por varias caras que forma parte de un muro.
- b) Herramienta de demolición que se emplea en derribos convencionales.
- c) Sistema de seguridad homologado que se coloca en andamios colgantes.
- d) Sistema de seguridad homologado para el trabajo en carreteras.

2. Obligaciones de los trabajadores y las trabajadoras:

- a) El coste de las medidas relativas a la seguridad.
- b) La acción permanente para perfeccionar los niveles de protección.
- c) El uso de los equipos de protección individual.
- d) El uso en determinadas ocasiones de los equipos de protección.

3. De las siguientes, ¿Qué herramienta no tiene una función de medida o nivelación?

- a) Artesa.
- b) Regla.
- c) Nivel de burbuja.
- d) Flexómetro.

4. ¿Cuál de los siguientes productos son sustancias bituminosas?

- a) Encofrados.
- b) Alquitranes y asfaltos.
- c) Aceros.
- d) Yeso rápido.

5. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de ladrillo?

- a) Macizo.
- b) Perforado.
- c) Hueco.
- d) Apantallado.

6. ¿Cómo se extrae un azulejo roto sin dañar los colindantes?

- a) Golpearemos en las esquinas.
- b) Tiraremos suavemente con un sargento.
- c) Golpearemos en el centro.
- d) Presionaremos con la paleta.

7. Dentro de la seguridad de una obra, existen distintos tipos de señalización. ¿Cuál de las nombradas NO lo es?

- a) Señales luminosas.
- b) Señales acústicas
- c) Señales visuales.
- d) Señales transparentes.

8. La hormigonera se deberá limpiar:

- a) Al acabar la jornada.
- b) Cada dos días.
- c) Semanalmente.
- d) No hace falta.

9. Si la mezcla de la hormigonera se ha quedado demasiado líquida después de la dosificación tendrá que:

- a) Añadir más agua.
- b) Quitar agua.
- c) Añadir una nueva proporción de los componentes hasta que consigamos una mezcla óptima para ser empleada.
- d) No tendrá ninguna solución, deberemos hacerla de nuevo.

10. ¿Qué es un mortero bastardo?

- a) Son aquéllos en los que intervienen dos aglomerantes, como por ejemplo, yeso y cal, cemento y cal, etc.
- b) Son aquellos en los formados por arena, cemento y agua salada.
- c) Los formados por zahorra natural, zahorra artificial, cemento y agua.
- d) Los compuestos por arena de sílice, cemento y agua.

11.- Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo y, en especial, las salidas y vías de circulación previstas para la evacuación en casos de emergencia, deberán permanecer:

- a) Ventiladas y soleadas.
- b) Libres de obstáculos de forma que sea posible utilizarlas sin dificultades en todo momento.
- c) Cerradas con valla.
- d) Abiertas, con los materiales a la izquierda en sentido de la salida.

12.La acción más usualmente utilizada para realizar el “curado” del hormigón en obra, es:

- a) Dejarlo secar.
- b) Regarlo con agua.
- c) Utilizar ventilación forzosa.
- d) Evitar el acceso a la zona hormigonada.

13.¿Qué material se utiliza en el guarnecido de un paramento?

- a) Yeso.
- b) Escayola.
- c) Mortero de cemento.
- d) Azulejo cerámico.

14. ¿En cuál de las siguientes tareas de la construcción es común el vibrador?

- a) Levantamiento de muro con rasillas.
- b) En el nivelado de soleras.
- c) En el sellado de juntas.
- d) En el encofrado.

15. Condiciones que deben reunir los EPIS (Equipos de Protección Individual):

- a) Deberán proteger eficazmente de aquellos riesgos que motivaron su necesidad.
- b) Deberán adecuarse a las condiciones anatómicas y fisiológicas y al estado de salud del trabajador.
- c) Que el EPI cumpla con los requisitos legales reseñado en el RD 773/1997 y llevarán estampado el mercado CE.
- d) Todas las anteriores son correctas.

16. Cuál de los siguientes no es un elemento de protección individual (EPI) para una obra de construcción:

- a) Casco de seguridad.
- b) Orejeras.
- c) Guantes.
- d) Faja lumbar.

17. La paleta se usa para:

- a) Taladrar las paredes.
- b) Manejar la mezcla o mortero.
- c) Desatascar el sifón.
- d) Mezclar pigmentos.

18. Para evitar desprendimientos en los paramentos alicatados, no se debe cubrir:

- a) Canalizaciones de agua fría.
- b) Canalizaciones de calefacción.
- c) Juntas de dilatación.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. Cuando una persona habla de un flexómetro, se está refiriendo a un:

- a) Nivel.
- b) Metro.
- c) Regle.
- d) Casco.

20. ¿Cuál de los siguientes tipos de pavimentación está clasificado como “pavimentación discontinua”?:

- a) Enlosado de losas.
- b) Asfalto.
- c) Hormigón pulido.
- d) Hormigón impreso.

21. De los siguientes materiales, ¿cuál es el menos indicado para revestir los paramentos verticales de un cuarto de baño?:

- a) Estuco.
- b) Cemento.
- c) Cal.
- d) Yeso.

22. El producto obtenido al amasar arena, cemento y agua se denomina:

- a) Mortero de cemento.
- b) Hormigón.
- c) Argamasa.
- d) Silicona.

23. ¿Cuál de los siguientes elementos de mobiliario urbano se instala en el suelo de una vía pública con el fin de impedir el paso o aparcamiento de vehículos?

- a) Alcorque.
- b) Bolardo.
- c) Hidrante.
- d) Pérgola.

24. El cincel se diferencia de otras herramientas similares de picado por:

- a) Su forma alargada.
- b) Su punta acabada en bisel.
- c) Su estructura metálica.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

25. La herramienta utilizada para aprisionar y apretar tierra o morteros se llama:

- a) Caño.
- b) Pisón.
- c) Poleante.
- d) Pala.

26.El mortero refractario aguanta temperaturas de hasta:

- a) 1500° C.
- b) 900° C.
- c) 1200° C.
- d) 600° C.

27.El pistolete sirve para:

- a) Abrir zanjas.
- b) Hacer agujeros profundos en el suelo.
- c) Marcar líneas.
- d) Distribuir pesos.

28.¿Qué tipo de detergente usaremos para eliminar los restos de cemento que quedan tras la realización de una obra?

- a) Un detergente alcalino.
- b) Agua mezclada con lejía.
- c) Un detergente ácido.
- d) Un detergente neutro.

29.Un forjado está formado por:

- a) Viguetas, bobadillas y hormigón que las recubre.
- b) Hierro, hormigón seco y ladrillos.
- c) Columnas, pavimento y arena.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

30.Una cubierta plana puede ser:

- a) Transitabile o no transitabile.
- b) Abierta o cerrada.
- c) Con una pendiente no mayor del 5%.
- d) a) y c) son correctas.

31.Según la Ley de Prevención de Riesgos los trabajadores deberán:

- a) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección que se les entregue.
- b) Coordinar las actividades de prevención de riesgos.
- c) Elaborar estudios básicos de seguridad y salud.
- d) Realizar los reconocimientos médicos pertinentes.

32.La Bujarda es:

- a) Un tipo de capazo de transporte de materiales.
- b) La mezcla de cemento y escayola.
- c) Un martillo de cantería.
- d) Como se llama al grosor de una zanja.

33. Para levantamiento de cargas la posición correcta es:

- a) Aquella que permita levantar la carga
- b) Doblar las piernas manteniendo la espalda recta y el mentón metido.
- c) Flexionando mucho las rodillas manteniendo la espalda curva.
- d) Girando el tronco inclinándose a la altura de la carga.

34. ¿Qué grupo de arenas existen:

- a) Arena Fósil, arena de río y arena virgen.
- b) Arena cristal, arena blanca y arena pisada.
- c) Arena negra, arena blanca y arena dorada.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

35. Para recomponer una esquina el albañil utilizará:

- a) Un listón o regle de madera o hierro.
- b) Un pilar móvil.
- c) La pala.
- d) Un puntal.

36. Si tenemos que realizar una roza en una pared de ladrillo hueco, ¿Cuál de las siguientes herramientas usaremos?:

- a) Cortafrío y maza.
- b) Cortafrío y maceta.
- c) Martillo y formón.
- d) Maceta y formón.

37. Para utilizar una hormigonera eléctrica, una vez colocada, nivelada y asegurada, lo primero que se hace es:

- a) Echar en el tambor el agua y la arena.
- b) Inclinarse el tambor en un ángulo de 45°.
- c) Accionar el interruptor eléctrico para que se ponga en marcha.
- d) Echar en el tambor el cemento, la arena y el agua.

38. Un andamio o torre móvil es:

- a) Una estructura metálica donde se tiene mayor cobertura.
- b) Una estructura metálica capaz de ser desplazada sencillamente en superficies lisas y firmes.
- c) Una construcción diseñada para comunicar varios espacios situados a diferentes alturas.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

- a) Ejecutar las hiladas de ladrillos.
- b) Comprobar los niveles.
- c) Servir el material al oficial.
- d) Comprar los materiales necesarios.

40. El Imbornal es:

- a) El agujero en la calzada por la que entran las aguas de baldeo.
- b) El accesorio que se interpone entre dos piezas para realizar un sello entre ambas.
- c) El accesorio cilíndrico usado para empalmar dos tuberías entre sí.
- d) La canalización realizada en los caminos para conducir agua.

PREGUNTAS RESERVA**I. La primera capa de un enfoscado debe medir:**

- a) De 3 a 5 cm.
- b) De 1 a 2 cm.
- c) De 0.5 a 1 cm.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

II. El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:

- a) Según resulte más cómodo.
- b) De frente a éstas.
- c) De espaldas a éstas.
- d) De lado a éstas.

III. Una pella es:

- a) Una herramienta de compactación de tierra.
- b) Una forma coloquial de llamar a una hormigonera.
- c) Porción de masa de pasta o mortero.
- d) Una parte de un arco.

IV. ¿Cómo debemos mantener la carga en un levantamiento?

- a) En cuclillas.
- b) Pegada al cuerpo.
- c) Separada del cuerpo.
- d) Con los brazos en ángulo de 45 grados.

V. La probabilidad de que un trabajador sufra un daño derivado del trabajo se llama:

- a) Riesgo laboral.
- b) Accidente de trabajo.
- c) Prevención de riesgos laborales.
- d) Seguridad y Salud.

CÓDIGO

**PRUEBA DE CONOCIMIENTOS GENERALES: BOLSA DE TRABAJO DE PEÓN
DE ALBAÑILERÍA**

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

DNI: _____

FIRMA: _____