



AYUNTAMIENTO
DE
LA PUEBLA DE LOS INFANTES
(SEVILLA)

**PRUEBA ESCRITA
PROCESO DE SELECCIÓN PEÓN ORDINARIO PARA
CONSTITUCIÓN DE BOLSA DE EMPLEO “PROGRAMA DE
EMPLEO Y APOYO EMPRESARIAL – PLAN CONTIGO”
AYTO. LA PUEBLA DE LOS INFANTES**

La Puebla de los Infantes a 17 de marzo de 2022

El examen constará de 30 preguntas, con tres respuestas alternativas de las cuales sólo una será válida, relativas a conocimientos de las materias básicas relacionadas con las funciones contempladas en la base segunda de la convocatoria. Cada pregunta acertada se valorará con 0,20 puntos. Tiempo para la realización: 60 minutos.

1.- La amoladora sirve para:

- a) Moler ladrillos.
- b) Alisar superficies.
- c) Cortar materiales duros.

2.- La llana dentada se emplea para:

- a) Enlucir.
- b) Aplicar morteros para enfoscado.
- c) Aplicar morteros para alicatado.

3.- La misión principal de un peón de albañilería consiste en:

- a) Preparar las mezclas de materiales.
- b) Levantar tabiques y azulejos.
- d) Realizar los trabajos de medición.

4.- Para cortar un azulejo emplearemos:

- a) Una segueta.
- b) Un diamante.
- c) Un cuanto de palustre.

5.- En los andamios se debe acceder:

- a) Por los huecos de la ventana de la fachada.
- b) Por la escalera que forman los mismos travesaños homologados del andamio.
- c) Por la escalera reglamentaria.

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

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

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

- a) Golpearemos en las esquinas.
- b) Golpearemos en el centro.
- c) Presionaremos con la paleta.



AYUNTAMIENTO
DE
LA PUEBLA DE LOS INFANTES
(SEVILLA)

8.- Para recomponer una esquina el albañil utilizará:

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

9.- La hormigonera se deberá limpiar:

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

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

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

11.- Entre las tareas del peón de albañil se encuentra:

- a) La toma de decisiones sobre la cuantía de acero en el hormigón.
- b) Despejar las obras eliminando los escombros y otros desechos.
- c) Decide cuándo se debe retirar un encofrado.

12.- ¿Qué haría Vd. si al ejecutar una excavación en zanja encuentra una tubería de abastecimiento de agua?:

- a) Manipularla con guantes, mientras continuo con el trabajo con sumo cuidado.
- b) La doblará lo indispensable para que no le moleste.
- c) Avisar al Oficial Fontanero, al encargado o al servicio de aguas, deteniendo los trabajos.

13.- Vd. ha elaborado una mezcla de hormigón, ¿podría ser puesta en obra al cabo de 6 horas?:

- a) No, deberá desecharse y elaborar una nueva mezcla.
- b) Sí, añadiendo una cantidad suficiente de agua que posibilite que se ablande para poder ser utilizada.
- c) Sólo si no va a utilizarse en elementos estructurales.

14.- ¿Dónde acumulará la tierra procedente de una excavación en zanja?

- a) Junto al borde de la zanja, para facilitar su posterior relleno.
- b) A una distancia prudencial del borde de la zanja, dependiendo del tipo de terreno.
- c) Resguardada de la lluvia como norma general.



**AYUNTAMIENTO
DE
LA PUEBLA DE LOS INFANTES
(SEVILLA)**

15.- ¿Qué elemento de seguridad utilizaría Vd. si está trabajando dentro de una zanja?

- a) Cinturón de seguridad, y botas de goma.
- b) No es necesario ningún elemento de seguridad.
- c) Mono, casco y guantes.

16.- ¿Deberá regarse el hormigón fresco?

- a) El hormigón fresco nunca debe regarse.
- b) Sólo en verano o con temperaturas superiores a 30°C.
- c) Sí, de forma que nunca aparezca excesivamente reseco.

17.- En el amasado a mano de un mortero, VD:

- a) Mezclará primero cemento y arena, posteriormente añadirá agua.
- b) Mezclará cemento y agua, y posteriormente añadirá la arena.
- c) Los morteros deben amasarse siempre en una hormigonera debido a su dificultad técnica.

18.- ¿Qué material de los siguientes no sirve para impermeabilizar una superficie?

- a) Tela asfáltica.
- b) Cemento-cola.
- c) Pinturas impermeabilizadoras.

19.- Las conducciones de desagüe se hacen hoy día en material de:

- a) PVC.
- b) Hierro.
- c) Plomo.

20.- ¿Deberán tener pendiente las tuberías de saneamiento?

- a) Sólo si la calle está en cuesta o pendiente.
- b) No, siempre se colocarán totalmente horizontales.
- c) Sí siempre, en el sentido de la evacuación.

21.- ¿Qué mortero se utiliza generalmente en cubierta?

- a) De cemento y resinos.
- b) Mixto de cal y cemento.
- c) De yeso.

22.- ¿Qué medidas de seguridad son más importantes en el trabajo en calles?

- a) Vallado y señalización de la obra.
- b) Ninguna, los peatones obligatoriamente deberán apartarse de la obra.
- c) Un operario dirigiendo el tráfico.



AYUNTAMIENTO
DE
LA PUEBLA DE LOS INFANTES
(SEVILLA)

23.- ¿Es necesario compactar los rellenos realizados en zanjas, antes de pavimentar?

- a) No, queda compactado al pavimentar la calle.
- b) Sólo si se trata de jardines o plazas.
- c) Sí, es necesario siempre.

24.- La herramienta utilizada para reparar pequeñas grietas es:

- a) El palustre.
- b) La espátula.
- c) La paleta.

25.- Con la carretilla elevadora se pueden transportar personas en el caso de que se den las siguientes circunstancias:

- a) Si se hace uso de cinturones de seguridad
- b) Cuando hay un permiso explícito y por escrito del Ministerio de Trabajo.
- c) Bajo ningún concepto.

26.- Cuando se levanta un peso, la espalda se deberá mantener:

- a) Lo más recta posible.
- b) Con una inclinación de más de 30 grados.
- c) Con una inclinación de menos de 30 grados.

27.- ¿Con qué cubrirías una tubería de la red de abastecimiento?:

- a) Con hormigón.
- b) Con la misma tierra de la zanja.
- c) Con arena.

28.- Los punteros y cinceles, ¿deberán disponer de protectores para evitar golpes en las manos?

- a) Sí, una protección de caucho.
- b) No, porque no se vería la cabeza donde se golpea.
- c) Dependiendo del tipo de trabajo.

29.- La escalera de mano deberá estar inclinada respecto a la altura a salvar:

- a) cuatro tercios.
- b) un tercio.
- c) seis tercios.

30.- ¿Cuándo comienza el fraguado del hormigón normal?

- a) A las 2 horas.
- b) una vez esparcido sobre la obra.
- c) una vez amasado.