

EJERCICIO 2 PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA: PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN EN PROPIEDAD DE UNA PLAZA DE PEÓN DE OBRA Y SERVICIOS VARIOS, ASÍ COMO FORMACIÓN DE BOLSA.

El ejercicio se plantea con un supuesto de hecho sobre el cual debe responder diez preguntas, con tres respuestas alternativas, de las cuales sólo una es correcta. Cada respuesta correcta equivale a 1 punto y las respuestas erróneas no restan.

Supuesto de hecho:

Se recibe parte de trabajo para ejecutar una obra de consistente en la construcción de rampa en la acera frente a un paso peatonal con las siguientes condiciones:

- La acera tiene un ancho de 1'50 metros incluido el bordillo de 10 centímetros de anchura.
- El paso peatonal tiene una anchura de 2'60 metros y está pavimentado con baldosas de 4 pastillas de 20 x 20 centímetros.

Se trata de rebajar el nivel del acceso peatonal a la acera para mejorar las condiciones de accesibilidad.

1. Con carácter previo a iniciar el trabajo, se debe realizar:

- a) **La correcta señalización.**
- b) Acopio de materiales.
- c) Retirada de la baldosa existente.

2. Que señalización se estima necesaria

- a) Señal de "Peligro: Obras".
- b) Señales de prohibido aparcar y/o desvíos de peatones.
- c) **Ambas son correctas.**

3. Para realizar los trabajos en la calzada de una calle, qué equipos utilizaría:

- a) Los de protección individual.
- b) Los de protección general.
- c) **Los dos son obligatorios.**

4. Que herramientas maquinas o elementos auxiliares se precisan.

- a) **Martillo rompedor eléctrico, pala, radial de disco, mazo, escoplo, hormigonera mecánica, mazo de goma, legona y esponja.**
- b) Martillo rompedor eléctrico, llana dentada, legona, radial de disco, mazo, escoplo, hormigonera mecánica, mazo de goma, pala y esponja.
- c) Ninguna de las anteriores.

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

- a) Añadir más cemento y arena.
- b) Quitar agua.
- c) **Elaborar una nueva proporción.**

6. Las baldosas de la acera se colocarán:

- a) Directamente sobre el mortero extendido.
- b) **Antes de la colocación se espolvorea cemento sobre el mortero.**
- c) Si el mortero es rico en cemento, las baldosas tienen que humedecerse.

7. En caso de duda para la ejecución de un trabajo, se consultará, en primera instancia a:

- a) Jefe de la Brigada de Obras municipal.
- b) Cualquier oficial de la Brigada de obras Municipal.
- c) Oficial al que asiste.

8. El color de seguridad para las señales de advertencia es:

- a) Rojo.
- b) Azul.
- c) Amarillo o amarillo anaranjado.

9. Para preparar el material, ¿cuántas baldosas entrarán en la superficie a repavimentar?, con independencia de posibles roturas o piezas defectuosas.

- a) 91 baldosas.
- b) 98 baldosas.
- c) 97 y media baldosas.

10. Si la pendiente de la rampa, no debe exceder el 6% y hay que salvar un desnivel de 6 cm en ese tramo. ¿Qué longitud debe tener la rampa como mínimo?

- a) 60 cm.
- b) 100 cm.
- c) 120 cm.