

PROCESO DE SELECCIÓN, COMO FUNCIONARIO DE CARRERA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO DE ESTABILIZACIÓN CONCURSO-OPOSICIÓN DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ROTA, DE 3 PLAZAS DE OFICIAL ALBAÑIL.

INSTRUCCIONES:

- La fase de oposición consta de la realización de dos supuestos prácticos:
 - Un primer supuesto, consta de dos partes, una primera parte con **4 preguntas cortas**, valoradas **cada pregunta con 1,25 puntos** y una segunda parte con **5 preguntas tipo test**, valoradas con **1 punto cada una**.
 - Un segundo supuesto práctico con **20 definiciones valoradas con 0,50 puntos** cada una.
- Como marcar las respuestas correctas en las 5 preguntas de tipo test:
 - Se rellenará el círculo de la respuesta correcta
 - Si te equivocas, marca con una X la incorrecta
 - Y si quieres volver a la anterior, rodea con un círculo la que está marcada con la X y se tomará ésta como correcta.
- Para la realización de los dos supuestos prácticos los aspirantes dispondrán de 1 hora.
- La puntuación máxima, en cada ejercicio, es de 10 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 5 puntos en cada uno de ellos, para superar la fase oposición.

SUPUESTO Nº 1 OFICIAL ALBAÑIL:

PRIMERA PARTE:

Se necesita hacer un acerado de 2 mts de ancho y 50 mts de longitud, el cual tiene una pendiente de 10%. En el que se incluya la canalización de la tubería de agua potable, en una zanja de 0,40 mts de ancha, y 0,5 mts de profundidad. Dicho acerado se realizará con una solera de hormigón en masa de 15 cms de espesor sobre firme compactado, y se rematará con losas de baldosas hidráulicas de 9 tacos de 20 x20 cms.

1. ¿Qué volumen de tierra hay que excavar? (1,25 PUNTOS)

RESPUESTA: 10 metros cúbicos

2. ¿Qué cota alcanza la pendiente? (1,25 PUNTOS)

RESPUESTA: 5 metros.

3. ¿Qué volumen de hormigón en masa necesitarías para realizar el trabajo solicitado? (1,25 PUNTOS)

RESPUESTA: 15 metros cúbicos

4. ¿Cuántas baldosas necesitarías exactamente, para realizar el trabajo? (1,25 PUNTOS)

RESPUESTA: 2500 Baldosas.



SEGUNDA PARTE:

1. Si tenemos un plano de tabiquería con escala de 1:50 y hay un trazo en dicho plano que mide 6 centímetros, este nos indica la construcción de un tabique, ¿de qué medida tenemos que hacer ese tabique?:
 - a) 3 mts.
 - b) 6 mts.
 - c) 9 mts.

2. Nos entregan un plano en escala 1:100, ¿qué significa?
 - a) Que 1 milímetro del plano equivale a 1 metro en la realidad.
 - b) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 metros en la realidad.
 - c) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 centímetros en la realidad.

3. Sí tenemos que efectuar una excavación a mano en un terreno arenoso o suelto, ¿Qué herramienta deberías de utilizar?:
 - a) El pico y la pala.
 - b) La pala solamente.
 - c) El pico y el azadón.

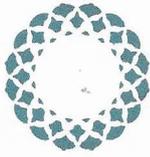
4. ¿Cuándo debemos realizar el rejuntado en un alicatado?:
 - a) Como máximo, antes de que pase 5 horas desde que se ha alicatado.
 - b) Como mínimo, a partir de las 12 horas desde la ejecución del alicatado.
 - c) Como mínimo, a partir de las 24 horas desde la ejecución del alicatado.

5. ¿La función más importante de cualquier revestimiento son?:
 - a) Protectora.
 - b) Dureza y estética.
 - c) Protectora y estética.

RESERVAS:

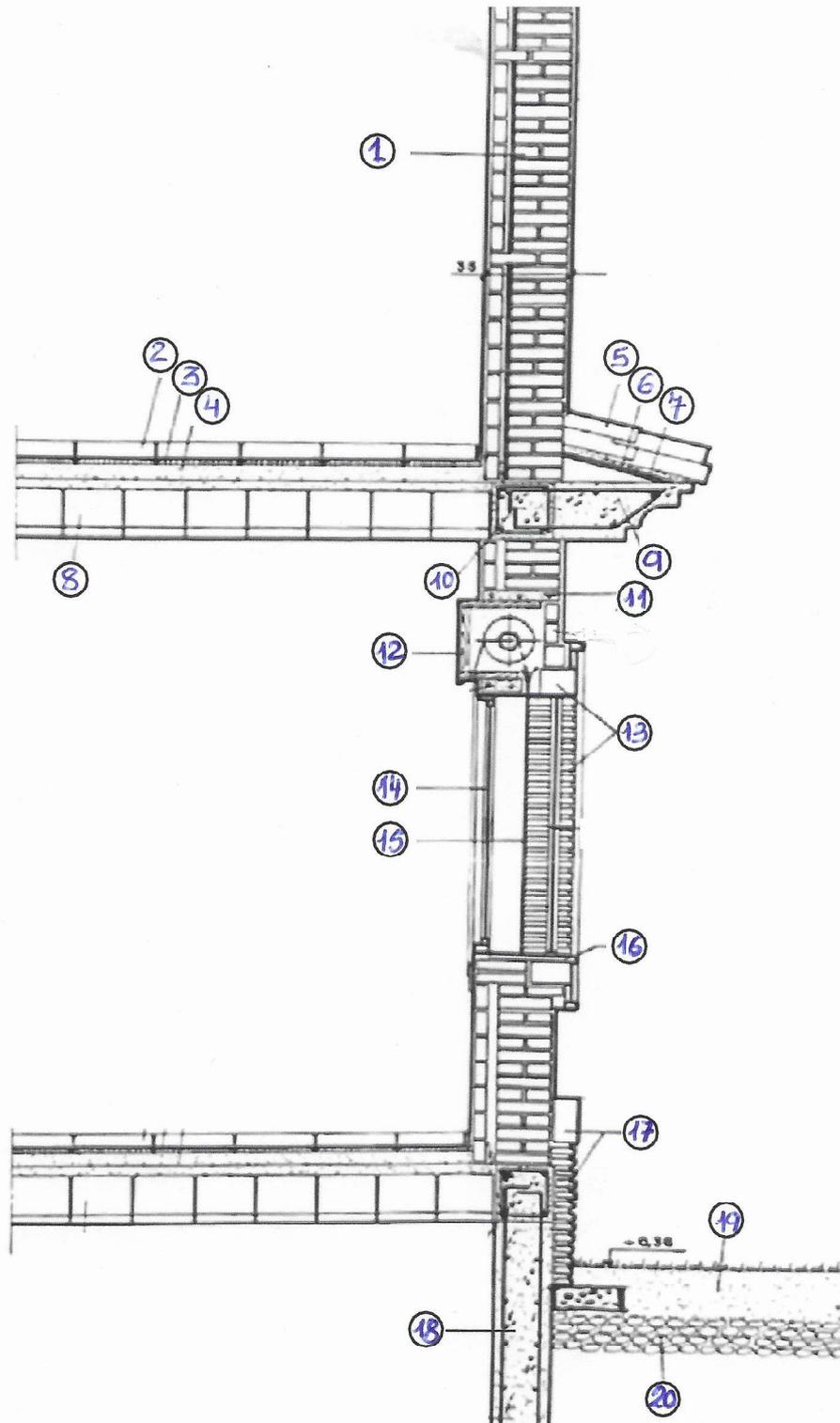
6. ¿Qué nombre recibe la herramienta en forma de martillo, con corte en ambos lados, para labrar piedras y picar paredes?:
 - a) Escoplo
 - b) Escoda.
 - c) Pícola.

7. Un ladrillo con perforaciones en el canto o en las testas, se le conoce con el nombre de:
 - a) Ladrillo mejorado
 - b) Ladrillo perforado
 - c) Ladrillo hueco.



SEGUNDO EJERCICIO PRÁCTICO DE OFICIAL DE ALBAÑIL

1 Ejercicio:



Cada respuesta acertada se puntuara con 0,25 puntos



SEGUNDO EJERCICIO PRÁCTICO DE OFICIAL DE ALBAÑIL

- 2 Rodapié de mármol blanco de 40 x 7 cms.
- 7 Rasillones en formación de pendiente
- 14 Carpintería de aluminio lacado en Blanco
- 19 Tierra vegetal para plantación de césped.
- 16 Alfeizar de piedra. Artificial.
- 4 Mortero de agarre solería
- 18 Muro de hormigón Armado # Ø 10 a 20 cms.
- 13 Recercado decorativos de huecos con ladrillo tosco.
- 9 Cornisa armada de hormigón-
- 12 Caja de alojamiento de persiana
- 20 Terreno compactado.
- 6 Mortero regularización en formación de pendiente
- 17 Zócalo perimetral de fachada, realizado en ladrillo tosco rematado con hilada a sardinel.
- 1 Cerramiento formado por, muro de ladrillo de 1 pie. , aislante térmico , cámara de aire , y tabique de ladrillo hueco sencillo.
- 15 Guía para persiana enrollable de P.V.V.
- 5 Teja árabe.
- 8 Forjado de viguetas semirresistentes , bovedillas cerámicas
- 3 Solería 40 x 40 cms de Mármol Blanco de 20 mm de espesor
- 10 Zuncho
- 11 Dintel prefabricado de hormigón 3 Ø 8 mm.