

## CUADERNILLO DE EXAMEN TIPO TEST

SEGUNDO EJERCICIO FASE OPOSICION DEL PROCESO SELECTIVO  
PARA LA PROVISION COMO PERSONAL LABORAL FIJO DE UNA PLAZA  
DE OFICIAL PRIMERA DE CEMENTERIO LA OFERTA DE EMPLEO  
PUBLICO 2023.

DNI:	<u>FIRMA</u>
APELLIDOS:	
NOMBRE:	

**Instrucciones:** el presente cuestionario práctico tipo test consta de 20 preguntas, mas 5 de reserva, con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas correcta. El tiempo para la realización de este ejercicio será de cuarenta (40) minutos.

Las preguntas de esta prueba se puntuarán de la forma siguiente:

- Cada pregunta contestada correctamente, puntuará 0,50 puntos.
  - Cada pregunta contestada de forma incorrecta (señalando como verdadera una alternativa que no es la correcta), se penalizará con un tercio del valor correspondiente de cada respuesta acertada.
  - Las preguntas sin contestar no serán objeto de penalización.
- Cada participante en el examen deberá acreditarse mediante DNI, pasaporte o permiso de conducir. Este documento deberá permanecer en lugar visible durante toda la prueba.
- Si tienen teléfono móvil este deberá estar desconectado.
- Solo se podrá abandonar el examen hasta los últimos 5 minutos, para ello alzará la mano sin levantarse y un miembro del tribunal le recogerá el ejercicio. Concluido este periodo de tiempo deberá permanecer hasta la finalización del ejercicio, sin levantarse hasta que sean recogidas todas la "hojas de Respuestas" por el tribunal.

SUPUESTO PRÁCTICO Nº 1:

El Ayuntamiento de Zamora va a realizar diversos trabajos de ampliación y mantenimiento en el cementerio municipal San Atilano. Entre las tareas previstas están:

- Apertura y reparación de nichos en altura.
- Limpieza y desinfección en espacios reducidos y mal ventilados.
- Señalización temporal en la vía pública para la entrada de camiones y maquinaria.
- Uso de herramientas manuales y motosierras para cortar madera en labores de jardinería.
- Presencia posible de gases en zonas cerradas por descomposición de restos orgánicos.
- Aplicación de fitosanitarios.
- Movimiento de cadáveres y realización de diversos traslados al osario municipal.

De acuerdo a la normativa aplicable y los criterios indicados en las bases de la oposición, indique la respuesta correcta con la opción más idónea.

1. El osario lleva varios meses cerrado y un empleado necesita acceder para depositar diversos restos de las últimas reducciones. Dado que es un espacio cerrado y confinado, ¿qué medida preventiva principal tiene que realizar para asegurarse que no supone un riesgo para su salud?
  - a) Llevar casco de protección
  - b) Ventilar y medir la atmósfera antes de entrar
  - c) Tirar una cerilla o bajar con un mechero para garantizar que existe suficiente oxígeno y si se apaga retroceder.
  - d) Disponer del juicio médico de vigilancia de la salud para constatar la aptitud para el trabajo a realizar.
2. Las empresas adjudicatarias de la ampliación tienen que realizar diversas actuaciones con maquinaria pesada en el cementerio pasando por diversas sepulturas abiertas para próximas inhumaciones, ¿qué medidas se deben cumplir para evitar riesgos concurrentes en obra? (señale la errónea)
  - a) Coordinar las actuaciones y comunicar cualquier actuación que pueda afectar a la actuación que pueda incidir en la actividad de cualquiera de las empresas (tanto trabajadores de cementerio como empresa encargada de la obra).
  - b) Señalizar adecuadamente la obra.
  - c) Disponer de elementos de entibación que garanticen de la suficiente resistencia y solidez el terreno para evitar riesgos para terceros.
  - d) Disponer de los delegados de prevención presenciales en las actividades concurrentes, tal y como dispone el art. 32 bis de la Ley de Prevención.

3. Durante la adecuación de unos nichos antiguos, se procede a disponer el siguiente andamio para la realización de las obras, indique la opción incorrecta con respecto a al andamio propuesto y las condiciones de seguridad en el trabajo:



- a) No se puede utilizar el andamio dado que los amarillos de crucetas están completamente prohibidos en todas las actividades tras la incorporación de las normalizadas europeas.
- b) Dicha escalera es peligrosa al no disponer de barandillas a 90cm.
- c) No se cumplen las condiciones de orden y limpieza, por lo que existe el riesgo de caídas de objetos desde el andamio.
- d) El andamio esta incorrectamente montado, no tiene los dos cuerpos debidamente montados ni las barandillas según como dispone la normativa.
4. Durante los trabajos, se pretende realizar unas podas con motosierra para adecuar el lugar de trabajo mediante una PEMP, es obligatorio (indique la incorrecta):
- a) Usar protección auditiva, ocular y guantes de seguridad.
- b) Disponer de formación adecuada para utilizar tanto la PEMP como la motosierra.
- c) Disponer de pantalones y guantes anticorte por sierra de cadena.
- d) Contar con delegados de prevención presentes, art. 32 (bis) Ley de Prevención, al haber riesgos específicos.

5. Se ha detectado que uno de los árboles del cementerio tiene una rama que ha crecido demasiado hacia la zona de nichos y puede ocasionar daños en los mismos, por lo que se decide podar. Indique cuál es la técnica habitual que se deberá seguir para realizar esa tarea:
  - a) Se deberá cortar directamente por el cuello de la rama y trocearla una vez haya caído al suelo.
  - b) Se deberá cortar directamente por el interior del reborde de corteza de la rama y trocearla una vez haya caído al suelo.
  - c) Se deberá descargar la rama de todo el peso posible, dejando un corto tocón que después se eliminará con facilidad.
  - d) Se deberá enganchar la rama con una eslinga y tirar de ella hacia abajo hasta que caiga.
  
6. Para el caso anterior, ¿cuál sería la herramienta más adecuada para realizar el corte si se trata de una rama de gran diámetro?:
  - a) Arco tronizador.
  - b) Hacha.
  - c) Navaja de podar.
  - d) Podadera de yunque.
  
7. La rama, al caer, ha dado contra uno de los bancos que hay en el cementerio y ha roto una de las tablas del respaldo y hay que colocar una nueva, ¿qué herramienta se debe utilizar para dejar la superficie de la nueva tabla lista para pintar?
  - a) Sierra de calar.
  - b) Escofina.
  - c) Gubia.
  - d) Lijadora de banda.
  
8. Después de retirar la rama del árbol, se observa que esta ha dejado marcas en una de las paredes del bloque de nichos por lo que resulta necesario pintar el paño entero. En el almacén queda un cubo de 4 litros de la pintura que se va a utilizar y tiene un rendimiento de 10 m<sup>2</sup>/litro, ¿cuántos cubos de pintura harán falta como mínimo para realizar la tarea si el paño mide 20,00 metros de ancho por 4,00 metros de alto?
  - a) 2 cubos de 4 litros cada uno.
  - b) 1 cubo de 6 litros.
  - c) 3 cubos de 6 litros cada uno.
  - d) 2 cubos de 10 litros cada uno.

SUPUESTO PRÁCTICO Nº 2:

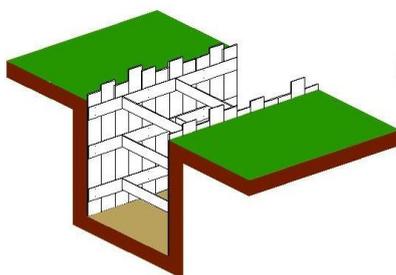
Dentro de los trabajos previstos del supuesto anterior, para la mejora del Cementerio Municipal de San Atilano, se encuentra la renovación de la red de drenaje superficial y mejora de la red de abastecimiento para fuentes y riego.

Teniendo en cuenta todo lo anterior se solicita:

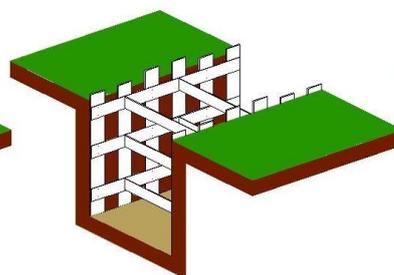
9. Se va a proceder a la reparación de un tramo de la red de saneamiento existente, mediante la retirada y ejecución de una nueva canalización, teniendo en cuenta los datos del perfil longitudinal que se adjuntan en la siguiente tabla ¿qué diferencia de nivel en la lámina de agua debe existir entre los puntos A y B (inicio y final del tramo a renovar)?
- 0,09 metros
  - 9 milímetros.
  - 0,09 centímetros.
  - 0,90 metros.

LONGITUD	PENDIENTE $i$ %	ESQUEMA
6,00 metros	$i=1.50\%$	

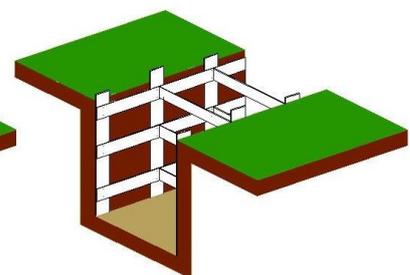
10. En una zona de la excavación, debido a la profundidad de la misma y el terreno existente hace necesario la utilización de una entibación cuajada para la correcta ejecución de los trabajos en condiciones de seguridad para los trabajadores. De los siguientes esquemas de entibación de zanjas, enumerados del 1 al 3, indique cual se corresponde con este tipo de entibación cuajada.
- Opción 1.
  - Opción 2.
  - Opción 3.
  - Ninguna de las anteriores se trata de una entibación cuajada.



Opción 1

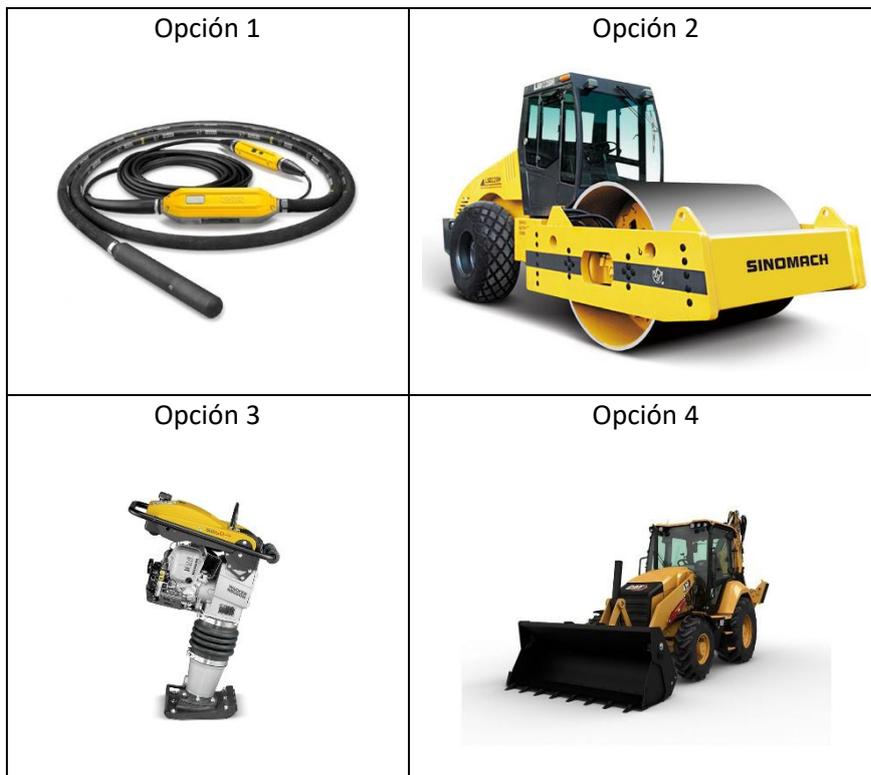


Opción 2



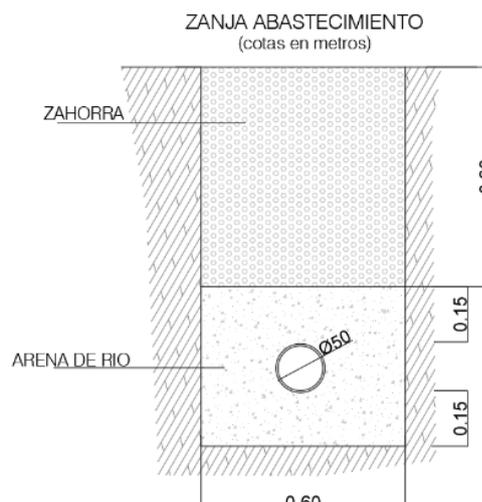
Opción 3

11. Para la renovación de la red de abastecimiento se procede a realizar una zanja con las dimensiones y características de la sección tipo de zanja que se adjunta a continuación. Teniendo en cuenta las dimensiones de la citada sección tipo de zanja, indique de las siguientes máquinas/herramientas cual sería la más adecuada para proceder a la compactación en tongadas de máximo 20 centímetros de la zahorra utilizada en el relleno de la zanja.
- Opción 1.
  - Opción 2.
  - Opción 3.
  - Opción 4.



12. Para proceder al relleno de la citada zanja de la red de abastecimiento, es necesario desechar el material existente y aportar zahorra según se observa en la sección tipo adjunta. Teniendo en cuenta los datos de los que disponemos, que la longitud de la zanja a rellenar es de 100,00 metros y las dimensiones y características de la sección tipo de zanja, ¿qué volumen de zahorra una vez compactada será necesaria para completar el relleno?

- 60,00 tn.
- 36,00 tn.
- 60,00 m<sup>3</sup>.
- 36,00 m<sup>3</sup>.



SUPUESTO PRÁCTICO Nº 3:

SERVICIOS EN EL RECINTO RELACIONADOS CON SOLICITUD DE UN CIUDADANO:

Un ciudadano solicita la exhumación de los únicos restos cadavéricos depositados en un nicho de restos para su incineración, y posteriormente su inhumación en urna cineraria dentro de un columbario, siendo las medidas de la urna de 0,20 metros largo, 0,20 metros de alto y 0,30 metros de fondo

13. En qué material se recogerán los restos cadavéricos al realizar la exhumación:
  - a) En bolsa de restos.
  - b) En caja fúnebre.
  - c) En trasportín de zinc.
  - d) En ninguna de las anteriores.
  
14. Cómo queda el nicho del que se exhuman los restos cadavéricos:
  - a) El nicho queda extinguido y se retiran los ornamentos que tenga dicha unidad de enterramiento.
  - b) El nicho no queda extinguido.
  - c) El nicho queda extinguido pero no es necesario retirar los ornamentos.
  - d) Ninguna es correcta.
  
15. ¿En el columbario se podrán inhumar más urnas cinerarias?
  - a) Se podrán inhumar 2 urnas cinerarias.
  - b) Se podrá inhumar una urna cineraria.
  - c) Se podrán inhumar 3 urnas cinerarias.
  - d) Se podrán inhumar 4 urnas cinerarias.
  
16. El servicio de exhumación requiere autorización municipal
  - a) Sí, por ser un servicio regulado en la ordenanza municipal.
  - b) No es necesario por ser una reinhumación en el mismo cementerio.
  - c) Sí, por ser un servicio esencial regulado en el art. 25 de la Ley de Bases Régimen Local.
  - d) Ninguna es correcta.

SUPUESTO PRÁCTICO Nº 4:

En el osario del cementerio se han realizado recientemente unas obras de impermeabilización y solado de la parte superior del mismo, la cubierta.

En estos momentos se pretende mejorar la accesibilidad del mismo, dotándolo de una escalera de obra para poder bajar a realizar los trabajos más cómodamente y sin tanto riesgo. Para ello nos mandan construir una escalera de 1,25 metros de ancha, que comunique la parte inferior del osario con su cubierta en un hueco que se ha abierto en el forjado, para ello nos dicen que el desarrollo de la misma debe de ser de 4,50 metros y la altura a salvar de 2,88 metros (teniendo en cuenta que en la cubierta no tenemos que actuar, ya que se ha solado recientemente)

17. Con estos datos. Determinar la medida más correcta para la huella, contrahuella y el nº de peldaños resultantes, en este orden, para que la escalera sea cómoda de subir y se ajuste en su diseño a la ley de Blondel.
  - a) 32cm-19,2 cm-15
  - b) 18cm-30cm-16
  - c) 30cm-18cm-16
  - d) 19,2cm-32cm-15
  
18. La escalera será de granito abujardado de 3 cm de grosor en todas sus piezas, ¿cuantos m<sup>2</sup> de material nos hará falta para su ejecución teniendo en cuenta que los peldaños no tienen vuelo?
  - a) 9,78 m<sup>2</sup>
  - b) 9,18 m<sup>2</sup>
  - c) 6,18 m<sup>2</sup>
  - d) 10,2 m<sup>2</sup>
  
19. Debemos de realizar dos tabiques laterales haciendo el cerramiento de la escalera, para ello nos suministran ladrillo hueco doble de medidas 24x11x8 cm, para su posterior enfoscado, y nos dicen que utilicemos el aparejo en el que utilicemos el menor número de ladrillos posible. ¿Cuál utilizaremos?
  - a) De soga.
  - b) De palomero.
  - c) De tizón.
  - d) De panderete.
  
20. Debemos de colocar dos pasamanos laterales de hierro y pintarlos nos dicen que utilicemos una pintura que no requiera imprimación, ¿qué pintura sería la más adecuada?
  - a) Pintura a la tiza.
  - b) Esmalte sintético.
  - c) Pintura intumescente.
  - d) Pintura tipo lasur.

PREGUNTAS RESERVA

21. (Referente al enunciado del SUPUESTO Nº 2) Dentro de los trabajos de mejora de la red de riego, se pretende instalar un programador de forma que mejore la eficacia y eficiencia del riego de las zonas verdes. Indique de las siguientes imágenes numeradas de la 1 a la 4, cual se ajusta más a la descripción del elemento a instalar.

- a) Opción 1.
- b) Opción 2.
- c) Opción 3.
- d) Opción 4.



22. (Referente al enunciado del SUPUESTO Nº 1) La empresa adjudicataria de las obras de ampliación del cementerio, ha excavado una zanja de aproximadamente 2.5 metros de profundidad para la instalación de nuevas conducciones. La zona está vallada con cintas de plástico rojas y blancas, pero no se dispone de señalización específica sobre el riesgo de caída a la zanja o de "prohibido el paso" clara y visible para los visitantes. Durante el 1 de noviembre, una persona mayor que visita una tumba cercana se desorienta y, al intentar tomar un atajo, tropieza con la cinta de balizamiento y cae dentro de la zanja, sufriendo lesiones importantes. ¿Qué medida de las siguientes sería la más adecuada para evitar el accidente de caída?

- a) La señalización adecuada de las obras con disposición de señales específicas y prohibición de paso.
- b) Cerramientos mediante barandillas o chapas las zonas excavadas.
- c) Dotar de planos por todo el cementerio con zonas de paso.
- d) Solicitar colaboración de los voluntarios de protección civil para colaborar en días ante las obras.

23. (Referente al enunciado del SUPUESTO Nº 1) Durante el vaciado de los contenedores, al usar el Dúmpster, el trabajador constata el inadecuado funcionamiento del sistema hidráulico, ¿qué debe hacer y por qué?
- a) En aplicación del art. 29 de la ley de prevención ponerlo en conocimiento de los superiores jerárquico dejando de usar el equipo mientras se mantenga la situación de riesgo.
  - b) En aplicación del art. 14 de la ley de prevención de riesgos, realizar el trabajo sin disposición de trabajadores en el entorno y así garantizar accidentes sobre los trabajadores o usuarios del cementerio.
  - c) Dado que la avería es un trabajo con riesgos específicos, dicho trabajo solo lo pueden en presencia de los delegados de prevención, art. 32 (bis) de la ley de prevención.
  - d) Disponer de elementos de sujeción alternativa (eslingas o cadenas) que ante el fallo definitivo del sistema hidráulico garantice la seguridad de los trabajadores y usuarios.
24. (Referente al enunciado del SUPUESTO Nº 4) Antes de enfocar los cerramientos laterales de la escalera y después de haber utilizado el aparejo correspondiente a las instrucciones que nos dieron. ¿qué parte o dimensión de los ladrillos vemos cuando miramos de frente al tabique?
- a) La tabla.
  - b) La testa.
  - c) El canto.
  - d) La llaga.
25. (Referente al enunciado del SUPUESTO Nº 3) Si el columbario está situado a gran altura, para el cierre del mismo qué procede realizar.
- a) Subirse a la estructura disponible.
  - b) Usar una plataforma homologada.
  - c) Pedir a un tercero que sostenga la plataforma.
  - d) Usar una escalera apoyada a la estructura.