

PEON MANTENIMIENTO

**SUPUESTO PRACTICO 2**

En el albergue juvenil de Canteras que se encuentra ubicado en la Calle Mayor de dicha población, se van a acometer reformas en el comedor, la sala de usos múltiples y aseos, así como en la amplia zona de acampada exterior y jardines aledaños que se encuentran en dichas instalaciones. El encargado de mantenimiento propone para acometer dichas reformas, una serie de partes de trabajo a realizar por los peones de mantenimiento, para ello, se han de tener en cuenta una serie de conceptos como son:

1. Para la realizar las reformas, llevamos productos inflamables y volátiles, ¿Qué precauciones debes tomar para su almacenaje?
  - a. Guardarlo en estancias estancas.
  - b. Una adecuada y constante ventilación.**
  - c. Utilizar una habitación que preserve un alto grado de humedad.
2. Al cortar una tubería para su reparación se observa que hay rebabas en el corte, ¿Con qué herramienta las eliminarías?
  - a. Escofina.
  - b. Escariador.**
  - c. Escarificador.
3. Tenemos que realizar el enlucido final de las paredes interiores del aula multiusos del albergue, ¿Qué material es el más adecuado?
  - a. Yeso blanco.**
  - b. Yeso negro.
  - c. Escayola.
4. En la estructura de hormigón de la entrada del albergue, tenemos que colocar un panel fijo con el nombre del albergue, ¿Qué utilizarías para su colocación?
  - a. Lo haría con mortero.
  - b. Con abrazaderas de chapa.
  - c. Con clavos de fijación.**
5. ¿Cuál de los siguientes mecanismos protege una instalación eléctrica de fallos de aislamiento?
  - a. Regleta de conexión.
  - b. Interruptor general.
  - c. Interruptor diferencial.**
6. Para la reforma, tenemos varios tipos de pintura, entre ellos tenemos imprimación fosfatante. ¿Dónde no deberíamos utilizarla?
  - a. En los enlucidos de mortero.**
  - b. En las puertas de aluminio.
  - c. En las rejillas de hierro galvanizado.

7. Hay una cisterna que no corta el agua cuando el depósito está lleno, ¿qué elemento está averiado?
- El sifón.
  - El flotador.**
  - La arandela de sellado.
8. Hay que pintar el cercado de madera de los jardines exteriores, que tienen problemas de humedad, ¿Cuál es el tipo de pintura más adecuada?
- Esmalte.
  - Hidrófuga.**
  - Porosa.
9. Tenemos que cambiar un tubo fluorescente en el aula multiusos, y atendiendo a las precauciones especiales para la colocación del mismo, hemos de utilizar una escalera de tijera ¿Cuál es la abertura máxima de una escalera de tijera?
- 30 grados.**
  - 45 grados.
  - 60 grados.
10. Las tuberías de desagüe del albergue pueden estar instaladas en:
- Bajo el piso o empotradas sobre paramentos o cámaras de aire.
  - Colgadas en falsos techos.
  - Las respuestas a) y b) son correctas.**
11. Tienes que construir una zanja para conducir las aguas de riego, ¿cómo se denomina?
- Drenaje.
  - Acequia.**
  - Collaba.
12. ¿Cuál de las siguientes tuberías no podríamos utilizar en la reforma por estar prohibidas?
- Plomo.**
  - Cobre.
  - Acero inoxidable.
13. Se ha detectado en las duchas que el agua llega con baja presión. ¿Qué instrumento utilizarías para medir la presión y el caudal?
- Un termómetro.
  - Un barómetro.
  - Un manómetro.**
14. Para realizar los trabajos de reforma hay que tener en cuenta la seguridad y salud de los trabajadores. ¿Qué norma regula en la actualidad la materia de prevención de riesgos laborales?
- Ley 28/1995, de 8 de noviembre, de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
  - Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.**
  - Ley 28/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

15. Según el RD 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, en su artículo 5, las Condiciones que deben reunir los equipos de protección individual son:

- a. Tener en cuenta las condiciones anatómicas y fisiológicas y el estado de salud del trabajador.
- b. Responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.
- c. Las respuestas a) y el b) son correctas.**

16. Según el Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, en el Anexo. punto 1. *Características de la carga*. La manipulación manual de una carga puede presentar un riesgo, en particular dorsolumbar, en los casos siguientes:

- a. Cuando la carga es demasiado pesada o demasiado grande.
- b. Cuando es voluminosa o difícil de sujetar.
- c. Las respuestas a) y b) son correctas.**

17. De los siguientes tipos de yeso, ¿Cuál es el adecuado para la fijación de reglas o miras?

- a. Yeso gris.
- b. Yeso blanco.
- c. Yeso negro.**

18. Hay que abonar las plantas del jardín, nos dicen que es conveniente que utilicemos potasio, ¿Por qué?

- a. Para el aumento de follaje y disminución de la floración.
- b. Para una mayor floración.**
- c. Para debilitar una plaga o enfermedad.

19. Tenemos que curar el hormigón que hemos echado en la zona de acampada del albergue, ¿De qué se trata?

- a. Regarlo con agua.**
- b. Dejarlo secar.
- c. Evitar el acceso a la zona hormigonada.

20. Necesitamos preparar mortero bastardo, ¿Cuáles son sus componentes?

- a. Arcilla, arena y agua.
- b. Cemento, cal, arena y agua.**
- c. Cemento, grava, arena y agua.