

PEON MANTENIMIENTO

SUPUESTO PRACTICO 1

La concejalía de la mujer necesita rehabilitar un edificio cuyo destino será realizar actividades destinadas a llevar a cabo un nuevo programa para mujeres desempleadas. El citado edificio no se encuentra en condiciones óptimas para su disfrute, por ello se destina a la brigada de mantenimiento a que proceda a su rehabilitación. Se requiere realizar diversas labores en disciplinas varias como, fontanería, albañilería, electricidad, etc. Para ello se procederá a lo siguiente:

1. Debemos realizar una mezcla de hormigón para levantar una nueva pared exterior en el edificio, ¿En una mezcla de hormigón, que materiales utilizarías?:
 - a. Agua, cemento y arena.
 - b. Agua y cemento.
 - c. Agua, cemento, arena y gravilla.**

2. Para extender y alisar el hormigón, ¿qué herramienta utilizarías?
 - a. Artesa.
 - b. Frata.**
 - c. Paletín.

3. Hay que cambiar algunas tuberías del edificio, ¿cuál de las siguientes tuberías está prohibida?:
 - a. Cobre.
 - b. Acero inoxidable.
 - c. Plomo.**

4. Si el oficial de albañilería te pide un cuezo, ¿Qué te está pidiendo?:
 - a. Una Artesa.**
 - b. Un Frota artesano.
 - c. Un Nivel gavetero.

5. 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.**

6. Entre las herramientas de jardinería tenemos un binador, ¿Qué herramienta es?:
 - a. Un tipo de gillotina manual.
 - b. Un instrumento o herramienta que sirve para cavar.**
 - c. El cable cuya misión es sustentar la cabina y el contrapeso de un ascensor.

7. ¿Cómo se denominan las tres caras de un ladrillo?
- Largo, ancho y fondo.
 - Tabla, canto y testa.**
 - Planta, alzado y perfil.
8. En el exterior del edificio existe un jardín en estado de abandono, es necesario desbrozar el jardín, ¿de qué se trata?
- Eliminar malas hierbas rastreras.**
 - Regar plantas, zarzas y helechos.
 - Abonar plantas y helechos.
9. En el edificio uno de los tubos fluorescentes no se enciende y se produce una luz rojiza en sus extremos.
- Falla la reactancia.
 - Falla el magnetotérmico de la instalación.
 - Falla el cebador.**
10. En el patio del edificio se plantaran árboles a raíz desnuda ¿Qué época es la mejor para plantar un árbol a raíz desnuda?
- Verano.
 - Invierno.**
 - Primavera.
11. Se observa que algunas de las plantas del tienen "oídio", ¿Qué producto utilizaríamos para combatirlo?
- Herbicida.
 - Acaricida.
 - Fungicida.**
12. Para realizar los trabajos de electricidad, ¿de qué color utilizaríamos los cables de fase?
- Negros, marrones y azules.
 - Negros, marrones y grises.**
 - Negros, marrones y amarillos/verde.
13. ¿La composición de las pinturas al *silicato* es?
- Mineral.**
 - Funcional.
 - Grasa.

14. Para realizar los trabajos de mantenimiento 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:
- Tener en cuenta las condiciones anatómicas y fisiológicas y el estado de salud del trabajador.
 - Responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.
 - Las respuestas a) y el b) son correctas.**
16. Enlucir una pared interior del edificio, ¿Qué tipo de yeso se utilizará para los acabados?:
- Blanco.**
 - Negro.
 - Gris.
17. Se desea conservar el suelo de parqué barnizado del edificio. Para mantenerlo en buen estado, ¿Cómo se debe de realizar la limpieza diaria de dicho parqué?
- Con agua y disolvente.
 - Con agua, cera líquida y mopa seca.**
 - Con lejía y amoníaco.
18. Para los trabajos de fontanería ¿Cuál de las siguientes llaves no se utiliza en fontanería?:
- Llave turca.**
 - Llave inglesa.
 - Llave de cadena.
19. Es necesario realizar algunos trabajos de carpintería, ¿Cómo deberíamos utilizar el tapaporos?
- Debe extenderse siempre en sentido contrario a la veta.**
 - Debe extenderse siempre en sentido de la veta.
 - No debe extenderse.
20. En los aseos del edificio, el agua sale del grifo con poca presión, ¿Con qué instrumento comprobarías la presión y caudal del agua?:
- Un termómetro.
 - Un manómetro.**
 - Un barómetro.