



**TÉCNICO AUXILIAR DE SERVICIOS TÉCNICOS DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO, ALBAÑIL.  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO.**

**(CÓDIGO 4044)**

- ANULADA
1. **¿Qué pigmento se utiliza para impregnar los pilotes de cimentación, postes telegráficos, etc.... para hacerlos inmunes al ataque de hongos, termitas?:**
    - a) El alquitrán.
    - b) El asfalto.
    - c) La creosota.
    - d) El betún asfáltico.
  
  2. **¿A cuál de las siguientes materiales se le llama también cal gris o cal magra?:**
    - a) **Cal dolomítica.**
    - b) Cal grasa.
    - c) Cal hidráulica.
    - d) Cal viva
  
  3. **Los elementos que sujetan un encofrado reciben el nombre de:**
    - a) Sargentos.
    - b) Andamios.
    - c) **Puntales.**
    - d) Borriquetes.
  
  4. **Según el RD 485/ 97 los medios y dispositivos de señalización deberán ser:**
    - a) Transitorios, aunque persista la situación que lo motiva.
    - b) **Limpiados y mantenidos y verificados regularmente.**
    - c) Transmitir varios mensajes a la vez.
    - d) Tener una dimensión doble a la distancia al cuadrado donde este situado.
  
  5. **El martillo especial para obras de cantería se llama:**
    - a) Piqueta.
    - b) Escoplo.
    - c) **Bujarda.**
    - d) Raedera.
  
  6. **Para el amasado de morteros cola o determinadas pastas de revestimiento se suele utilizar:**
    - a) La hormigonera.
    - b) **La pastera.**
    - c) La raedera.
    - d) El volquete.



7. La operación de extender una segunda capa al mortero enfoscado se llama:
- Estucado.
  - Revoque.**
  - Enlucido.
  - Guarnecido.
8. Según los EUS, ¿A quién corresponde aprobar la propuesta de creación, modificación y supresión de Centros e Institutos Universitarios de Investigación?
- Al Rector.
  - Al Claustro.
  - Al Consejo de Gobierno.**
  - Al Consejo Social.
9. Los revestimientos de corcho son ideales para proteger una estancia de:
- El frío.
  - El calor.
  - Las condensaciones.
  - Todas las anteriores.**
10. La fibra de vidrio que se emplea en el recubrimiento de tuberías y calderas se llama:
- Fieltro con soporte de papel
  - Fieltro con tela metálica.
  - Fieltro con arpillera.
  - Coquilla.**
11. Los paneles de yeso son especialmente utilizados en el revestimiento de falsos techos por:
- Su elevado grado de absorción de sonido.**
  - Su carácter decorativo.
  - Su resistencia al fuego.
  - Ser un aislante térmico excelente.
12. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas Andaluzas, en relación a las vacaciones anuales cual de las siguientes afirmaciones es correcta:
- La concreción del periodo de vacaciones se determinará teniendo en cuenta las preferencias de los trabajadores y estará condicionado a las necesidades del servicio.**
  - Los sábados serán considerado como días hábiles a efectos de computar el número de días de vacaciones, incluyendo los horarios especiales.
  - A fin de establecer el periodo de vacaciones, los meses dentro de los cuales se disfrutará las vacaciones serán los meses de junio, julio, agosto y septiembre.
  - El periodo de vacaciones anuales retribuidas no es sustituible por compensación económica, sin excepción alguna.



**13. Para sujetar paneles fijos en una estructura de hormigón se emplea:**

- a) Varillas roscadas y dobladas en fragua.
- b) **Clavos de fijación.**
- c) Abrazaderas de chapa galvanizada.
- d) Perfiles metálicos en forma de T.

**14. Se llama teja árabe a la que es:**

- a) **De cañón.**
- b) Plana.
- c) De tipo alicante.
- d) De pizarra.

**15. Las pendientes de una cubierta de azotea transitable deben tener una pendiente superior al:**

- a) 0,5 %.
- b) **1 %.**
- c) 1,5 %.
- d) 2 %.

**16. Los tubos y piezas de gres son muy empleados en la evacuación de:**

- a) Aguas fecales.
- b) Aguas pluviales.
- c) **Aguas químicas.**
- d) a y b son correctas.

**17. Los lucernarios son:**

- a) Claraboyas y placas de hormigón translúcido.
- b) Cubiertas inclinadas.
- c) **Ventanas abiertas en las cubiertas.**
- d) Puntos de luz sobre la cubierta.

**18. Los canalones o desagües volados se realizan con:**

- a) Zinc.
- b) PVC.
- c) Fibrocemento.
- d) **a y b son correctas.**

**19. Las fábricas realizadas con trozos de piedra irregulares sin labrar se llaman:**

- a) Sillería.
- b) Sillarejo.
- c) Tapial.
- d) **Mampostería.**



20. ¿Cuál de los siguientes no es un material de revestimiento?:

- a) Mortero monocapa.
- b) Estuco de cal.
- c) **Panel de yeso.**
- d) Revestimiento plástico.

21. Según el RD 487 /97 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación de cargas, un factor individual de riesgo es:

- a) **Insuficiencia o inadaptación de los conocimientos o de la formación.**
- b) La adecuación de ropas, calzado, u otros efectos personales que lleve el trabajador.
- c) El desequilibrio inestable o que el contenido de la carga corra el riesgo de desplazarse.
- d) Cuando se trate de alzar o descender la carga con necesidad de modificarse el agarre.

22. La degradación del hormigón se llama:

- a) Alcalinización.
- b) Oxidación.
- c) **Carbonatación.**
- d) Sulfuración.

23. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía la elaboración o modificaciones que se lleven a cabo en la Relación de puestos de trabajo se realizara:

- a) Previo acuerdo con el Comité de Empresa.
- b) **Previo negociación con el Comité de Empresa.**
- c) Salvo acuerdo con el Comité de Empresa.
- d) Previo informe del Comité de Empresa.

24. Las caras del ladrillo reciben los nombres siguientes:

- a) Tabla, Canto y Tizón.
- b) **Tabla, Canto y Testa.**
- c) Soga, Gruesa y Canto.
- d) Tizón, Canto y Testa.

25. El recubrimiento completo de una superficie vertical mediante mortero, se llama:

- a) Enfoscado.
- b) Enlucido.
- c) **Guarnecido.**
- d) Estucado.



26. Para que el mortero enfoscado fragüe bien, es necesario:

- a) **Humedecer ligeramente la superficie.**
- b) Recalentar el paramento.
- c) Comprobar regularmente el estado del mortero.
- d) Añadir cal al mortero.

27. ¿Cómo se le denomina a la humedad producida por el agua de lluvia y que penetra directamente por la fachada y / o cubierta del edificio?:

- a) Humedad de remonte capilar.
- b) Humedad de filtración.
- c) **Humedad meteórica.**
- d) Humedad de condensación.

28. ¿Cuál de las siguientes no es una medida para atajar las humedades en la edificación?:

- a) Drenaje del terreno.
- b) Barreras capilares.
- c) Cámaras de aire.
- d) **Juntas permeables.**

29. La talocha es una herramienta que se caracteriza por:

- a) **Tener la hoja de madera o plástico.**
- b) Tener la hoja metálica o de acero.
- c) Tener la hoja dentada.
- d) Tener la hoja en forma triangular.

30. Según los EUS, ¿Cuántos miembros del Consejo de Gobierno designa el Rector?

- a) 34.
- b) **Ninguno.**
- c) 3.
- d) 4 decanos y 3 directores de departamento.