



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

(PERFIL: ALBAÑILERÍA)

(CÓDIGO 4074)

1) El bruñido se aplica sobre el enfoscado mediante:

- a) Fratás
- b) Talocha
- c) Paletín
- d) Llana**

2) Se denomina mortero seco:

- a) El que contiene más arena que cemento
- b) Contiene una proporción baja de agua
- c) La proporción de cemento y arena es igual
- d) El que contiene cemento y arena con la dosificación y condiciones exigidas, mezclados en factoría y que se amasa en obra.**

3) ¿Cuál es la definición de tendel en una fábrica de ladrillo?:

- a) Las grietas que se forman por rotura
- b) Junta verticales entre ladrillos
- c) Los rehundidos que traen los ladrillos de fábrica
- d) Juntas de mortero entre las tablas de las piezas de fábrica**

4) Antes del final del fraguado, el enfoscado admite los siguientes acabados:

- a) Rugoso, Liso y tendido
- b) Liso, tendido y bruñido
- c) Rugoso, fratasado y bruñido**
- d) Estuco, tendido y liso



5) Para nivelar superficies grandes (mayores de 3 metros) se utiliza:

- a) Nivel de agua**
- b) Nivel de burbuja
- c) Tendel
- d) La plomada

6) Las azoteas transitables deben tener una pendiente superior al:

- a) 0,5%
- b) 1%**
- c) 3%
- d) 2%

7) En la cubierta plana invertida, el aislamiento térmico se coloca:

- a) Entre la barrera de vapor y la impermeabilización
- b) Encima de la formación de pendiente
- c) Encima de la lámina impermeable**
- d) Debajo de la lámina impermeable

8) Para mejorar la adherencia entre las baldosas cerámicas y el soporte, tales como la colocación de baldosas de grandes dimensiones se utiliza:

- a) El encolado simple
- b) El encolado doble**
- c) Colocación en capa gruesa
- d) Mortero con alta dosificación de cemento

9) Para la colocación de solados en el exterior es preceptivo:

- a) Colocarlos a hueso
- b) Dejar una junta de 5 mm como mínimo entre baldosas**
- c) Utilizar mortero de cemento
- d) Colocar en capa gruesa



10) Para reparar un zócalo exterior atacado por la humedad se debe:

- a) Realizar un nuevo revestimiento de material poco transpirable
- b) Eliminar el revestimiento dañado y sustituirlo por mortero antihumedad**
- c) Secar la superficie y evitar que se vuelva a mojar
- d) Darle una mano de pintura

11) Las placas de escayola de un falso techo continuo deberán ir separadas de las paredes con un espacio mínimo de:

- a) 2 milímetros
- b) 10 milímetros
- c) 5 milímetros**
- d) Totalmente pegadas

12) Tenemos que realizar un pavimento de baldosas de terrazo con mortero. ¿Cuáles serían las operaciones a ejecutar en orden de colocación?:

- a) Mortero de cemento 1:2, Baldosa de terrazo, lechada de cemento
- b) Mortero de cemento 1:6, baldosa de terrazo y lechada de cemento
- c) Capa de arena, mortero de cemento 1:6, cemento espolvoreado, baldosa de terrazo y lechada de cemento**
- d) Capa de arena, mortero de cemento 1:6, cemento cola, baldosa de terrazo y lechada de cemento

13) Indique cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta.

- a) El uso del fratás está destinado principalmente a demoliciones
- b) La llana sirve para la colocación y extendido de morteros o pastas en ejecución de revestimientos.**
- c) El sargento se utiliza para la formación de muros de ladrillo a cara vista.
- d) La bujarda se emplea para el llagueado de bloques de hormigón.



14) La fibra de vidrio que se emplea en el recubrimiento de tuberías y calderas se llama:

- a) Filtro con soporte de papel.
- b) Filtro con tela metálica.
- c) Filtro con arpillera.
- d) Coquilla.**

15) Cuando vemos que en un saco de cemento aparece la designación: CEM II/A-L, ¿A qué clase de cemento se refiere?

- a) Cemento portland con ceniza volante.
- b) Cemento portland con puzolana
- c) Cemento mixto
- d) Cemento portland con caliza.**

16) ¿Cuál de los siguientes factores no influyen en el fraguado del yeso?:

- a) La cantidad de agua de amasado.
- b) La solubilidad.**
- c) La temperatura.
- d) El tamaño de las partículas.

ANULADA

17) El martillo especial para obras de cantería se llama:

- a) Piqueta
- b) Escopio
- c) Bujarda**
- d) Raedera

18) Los elementos que sujetan un encofrado reciben el nombre de:

- a) Sargentos.
- b) Andamios.
- c) Puntales.**
- d) Borriquetes.



19) Las cortadoras pueden ser:

- a) Manuales y mecánicas.**
- b) Manuales y estáticas.
- c) Manuales y electrónicas.
- d) Eléctricas y móviles.

20) Indique que materiales necesitaríamos para la ejecución de un techo de placas de escayola desmontables:

- a) Perfiles primarios, perfiles secundarios, perfiles terciarios, placas de escayola
- b) Escayola, alambre, perfiles primarios, placas de escayola, angular de borde.
- c) Angulares de borde, perfiles primarios, perfiles secundarios, placas de escayola, pieza de cuelgue.**
- d) Alambres, perfiles primarios, placas de yeso laminado, angulares de borde.

21) El aislante térmico más utilizado, aunque menos eficaz, es:

- a) La cámara de aire.**
- b) La fibra de vidrio.
- c) El corcho.
- d) La espuma plástica proyectada.

22) Para colocar un pavimento nuevo sobre otro antiguo, lo fundamental es:

- a) Comprobar que todas las piezas se encuentran en buen estado.
- b) Arrancar todas las piezas deterioradas o rotas.
- c) Igualar mediante mortero la superficie antigua.
- d) Comprobar la adherencia del pavimento antiguo.**



23) Se llama tabiquería de yeso laminado:

- a) El tabique que se reviste de yeso.
- b) El tabique tipo panderete.
- c) El tabique que se enlucce de una lámina fina de yeso.
- d) El tabique que está formado por placas de yeso fijadas a una estructura metálica.**

24) ¿Cuál es la función de la capa de arena que se coloca entre la solería de terrazo y el forjado?:

- a) Reducir cantidad de mortero.
- b) Para que el mortero seque antes y se pueda pisar pronto.
- c) Para que los movimientos estructurales no afecten a la solería.**
- d) Ninguna de las anteriores son correctas.

25) La pasta formada por escayola, yeso blanco y polvo de mármol se emplea en el:

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

26) Tenemos que enfoscar una arqueta de saneamiento. ¿Cuál es la manera correcta de ejecutarlo?

- a) Esquinas redondeadas, mortero 1:3 y bruñido.**
- b) Esquinas redondeadas, mortero 1:3 y fratasado.
- c) Esquinas rectas, mortero 1:4 y bruñido
- d) Esquinas redondeadas, mortero 1:3 y rugoso



27) El mantenimiento que se realiza a intervalos predeterminados o de acuerdo con criterios establecidos, y que está destinado a reducir la probabilidad de fallo o la degradación del funcionamiento de un elemento se denomina:

- a) Mantenimiento predeterminado.
- b) Mantenimiento activo.
- c) Mantenimiento correctivo.
- d) Mantenimiento preventivo.**

28) Un aviso de mantenimiento es:

- a) Un parte de trabajo.
- b) Un medio por el que un Servicio de Mantenimiento queda informado de una avería o problema.**
- c) Un parte de trabajo que envía un Centro o Departamento mediante llamada telefónica o cualquier otro medio telemático.
- d) Una orden de trabajo.

29) En función de la inclinación, las cubiertas se pueden dividir en dos grandes grupos:

- a) De teja y de pizarra.
- b) Inclınadas y planas.**
- c) Azoteas y terrazas.
- d) A dos aguas y a un agua.

30) Los residuos químicos que se producen en tareas de albañilería

- a) son todos peligrosos.
- b) son todos no peligrosos.
- c) en albañilería no se producen residuos químicos.
- d) algunos son peligrosos y otros no.**



31) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores de la Universidad de Sevilla, tendrán derecho a la información :

- a) Siempre
- b) Consulta y comunicación
- c) Vigilancia y control
- d) Consulta y participación**

32) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario:

- a) Tiene el deber de garantizar la formación a los trabajadores.**
- b) Delegará la formación al Comité de Seguridad y Salud
- c) No tiene ninguna responsabilidad en la formación de sus trabajadores
- d) Destinará un 8% de la masa salarial a la prevención de riesgos laborales

33) En los trabajos donde sea necesario el montaje de andamios, tendremos en cuenta que éstos sólo podrán ser montados, desmontados o modificados bajo la dirección de:

- a) El T.G.M de pintura de la US
- b) El Encargado de Campus o persona en quien delegue
- c) El Técnico Especialista de pintura de la US
- d) Una persona con formación universitaria o profesional que lo habilite para ello.**

34) Cuando trabajamos con máquinas debemos asegurarnos, que la máquina viene provista con todos los equipos o accesorios especiales y esenciales para que pueda ser regulada, mantenida y usada por los trabajadores sin riesgos, y además:

- a) que venga provista de la correspondiente factura para su devolución
- b) que lleve el marcado “CE” de conformidad, de forma clara y visible**
- c) que lleve el marcado “CEE” de conformidad de forma clara y visible
- d) que lleve el marcado “EU” de conformidad de forma clara y visible



35) Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, ¿Cuántos miembros del Consejo de Gobierno designa el Rector?

- a) 25
- b) 3 Decanos y 2 Directores de Centro
- c) 4
- d) Ninguno**

36) Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, es un derecho de los miembros de la Comunidad Universitaria:

- a) Potenciar el prestigio de la Universidad de Sevilla y su vinculación a la sociedad
- b) La contribución en la mejora del funcionamiento de la Universidad de Sevilla
- c) La participación en los órganos de gobierno y representación con arreglo a lo establecido en el presente Estatuto**
- d) Asumir responsabilidades y ejercer con dedicación los cargos encomendados para los que hubieran sido elegidos

37) Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas Andaluzas, los trabajadores podrán solicitar el fraccionamiento de las vacaciones anuales en:

- a) En días sueltos
- b) No se pueden fraccionar
- c) Dos periodos quincenales**
- d) En periodos de diez días consecutivos

38) Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas Andaluzas, cuál de los siguientes permisos retribuidos no necesita justificación:

- a) Cumplimiento de un deber inexcusable de carácter público y personal
- b) Asuntos propios**
- c) Concurrir a exámenes finales
- d) Lactancia de un hijo menor de un año



39) El ámbito de aplicación del Protocolo para la prevención, evaluación e intervención ante el acoso en la Universidad de Sevilla, afecta a:

- a) Principalmente al Personal de Administración y Servicios
- b) Personal docente e investigador, Personal de administración y servicios, Becarios/as, estudiantes**
- c) Personal docente e investigador, Personal funcionario, Becarios/as
- d) Principalmente en las relaciones Personal de administración y servicios con estudiantes

40) Según la ley 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, se considera:

- a) acoso por razón de discriminación directa
- b) acoso por razón de sexo**
- c) acoso por razón de discriminación indirecta
- d) acoso degradante