



**PRIMER EJERCICIO PARTE TEÓRICA DEL PROCESO  
SELECTIVO DE**

**C2 POCERIA**

**DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición Libre (convocatoria de estabilización)  
Resolución de fecha 16-11-2022**

**22 de mayo de 2023**





1. **¿Qué se entiende por redes de saneamiento?**
    - a) A todo sistema de almacenamiento de aguas pluviales y fecales.
    - b) A todo el sistema de evacuación de aguas pluviales y fecales.
    - c) A todo sistema de evacuación de residuos.
    - d) A todo el sistema de evacuación de aguas lluvias y defecales.
  2. **Los botes sifónicos individuales son:**
    - a) Dispositivos construidos para pasar el agua de una altura a otra con forma de U.
    - b) Son dispositivos para retener los malos olores de aguas pluviales y fecales.
    - c) Son conductos que recogen y transportan el agua que cae de la lluvia.
    - d) Son un conjunto de bajantes.
  3. **¿Cómo se denominan a los depósitos pequeños soterrados que sirven de enlace entre varias ramas para la unión de las canalizaciones o conductos?**
    - a) Acometidas.
    - b) Bajantes.
    - c) Arquetas.
    - d) Botes sifónicos.
  4. **Los colectores sirven para:**
    - a) Recoger y transportar las aguas residuales y pluviales a lo largo de la red pública.
    - b) Captar el agua de diferentes ramas de la red de alcantarillado y son tuberías de gran diámetro.
    - c) Depurar las aguas residuales.
    - d) Para unir un conducto secundario dentro de una tubería principal.
  5. **Las acometidas son:**
    - a) Conductos que recogen y transportan el agua que cae de la lluvia.
    - b) Infraestructuras para recoger y transportar las aguas residuales y pluviales a lo largo de la red pública.
    - c) Pequeños depósitos soterrados que sirven de enlace entre varias ramas.
    - d) Ramales para unir un conducto secundario dentro de una tubería principal.
  6. **Es un elemento de la red de evacuación:**
    - a) La válvula antirretorno de seguridad
    - b) La válvula reguladora de caudal
    - c) La válvula limitadora de presión
    - d) Ninguna de anteriores
-

- 7. El agua de las arquetas sifónicas evita:**
- a) El paso de residuos sólidos
  - b) Inundaciones
  - c) Malos olores
  - d) Nada
- 8. Según el CTE DB-HS5, la evacuación de aguas en relación a los elementos que componen las instalaciones y concretamente en elementos especiales, se necesita instalar un sistema de bombeo de al menos:**
- a) 2 bombas de elevación
  - b) 3 bombas elevación
  - c) 1 bomba de elevación
  - d) 4 bombas de elevación
- 9. El proceso físico de separación por gravedad que hace que una partícula más densa que el agua tenga una trayectoria descendente depositándose en el fondo se denomina:**
- a) Flotación
  - b) Filtración
  - c) Coagulación
  - d) Decantación o sedimentación
- 10. La instalación de saneamiento en general debe ser planificada y realizada según:**
- a) Normas de buena ejecución
  - b) Pliegos de prescripciones técnicas
  - c) Códigos de buenas prácticas
  - d) Todas son correctas
- 11. Las aguas residuales aparecen sucias y contaminadas porque llevan:**
- a) Grasas, detergentes, materia orgánica, residuos industriales, ganados, herbicidas y plaguicidas
  - b) Grasas y detergentes
  - c) Residuos orgánicos
  - d) Residuos de ganado y materia orgánica
- 12. Una bomba de aguas fecales sumergible tiene un paso:**
- a) Tres cuartos
  - b) Paso libre
  - c) Paso reducido
  - d) Paso con red
- 13. Según el documento básico de salubridad CTE DB- HS 5, los colectores enterrados deben tener una pendiente de:**
- a) 1% mínimo
  - b) 4% mínimo
  - c) 2% mínimo
  - d) 5% mínimo
- 14. En las arquetas fabricadas "in situ" el ladrillo será:**
- a) macizo de medio pie
  - b) hueco de un pie
  - c) macizo un pie
  - d) hueco dos pies

15. En los pozos fabricados "in situ" el ladrillo será:
- a) hueco un pie
  - b) macizo un pie
  - c) macizo medio pie
  - d) hueco pie y medio
16. El diámetro de los botes sifónicos será como mínimo:
- a) 110 mm
  - b) 120 mm
  - c) 130 mm
  - d) 140 mm
17. A un bote sifónico que recoja desagües de urinarios, ¿se le pueden conectar desagües procedentes de otros tipos de aparatos sanitarios?
- a) Si
  - b) No
  - c) Sí, siempre que sean sólo dos.
  - d) Sí, siempre que sean sólo de lavabos.
18. El fratás sirve para:
- a) Alicatar una superficie.
  - b) Pintar una superficie.
  - c) Alisar una superficie enfoscada.
  - d) Derribar una pared.
19. ¿Cuál de los siguientes elementos NO es un EPI?
- a) Cinturón de seguridad.
  - b) Casco de seguridad.
  - c) Barandilla protectora.
  - d) Botas de seguridad.
20. En condiciones de trabajo con ambientes sumergidos, se utilizarán equipos eléctricos con tensión máxima de seguridad de:
- a) 50 voltios.
  - b) 40 voltios.
  - c) 24 voltios.
  - d) 12 voltios.

### PREGUNTAS DE RESERVA

21. El porcentaje de oxígeno, para trabajar en un espacio confinado, sin equipos de respiración semiautónomos o autónomos, no debe ser inferior a:
- a) 20%
  - b) 18%
  - c) 15%
  - d) 10%
22. Las escaleras de mano simples, se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado con la horizontal de:
- a) 45 grados
  - b) 60 grados
  - c) 75 grados
  - d) 90 grados

**23. En la ejecución de una red de saneamiento horizontal colgada, se situará un tapón de registro en cada entronque y en tramos rectos cada:**

- a) 30 metros
- b) 20 metros.
- c) 15 metros.
- d) 10 metros.

**24. ¿Qué es una válvula de aireación?**

- a) Dispositivo que permite el paso del fluido en un solo sentido, impidiendo retornos no deseados.
- b) Válvula que permite la entrada de aire en el sistema pero no su salida.
- c) Válvula de cierre.
- d) Válvula estanca.

**25. Se entiende como riesgo laboral:**

- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo y que provoque peligro para la vida del trabajador
- b) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
- c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
- d) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin