

CUESTIONARIO TEST 2

1. Las partes de una presa destinadas a evacuar los caudales sobrantes, se denominan...
 - a) Aliviaderos de superficie.
 - b) Desagües de fondo.
 - c) Aliviaderos de medio fondo y desagües de fondo.
2. En relación al tipo de material que se emplea en su construcción, indique qué tipos de presas existen...
 - a) Presas de fábrica y de gravedad.
 - b) Presas de gravedad, arco y bóvedas múltiples.
 - c) Presas de fábrica y de materiales sueltos.
3. Es responsabilidad del titular del embalse...
 - a) Exclusivamente, la elaboración, implantación, seguimiento y cumplimiento de las Normas de Explotación de la presa.
 - b) La elaboración, implantación, seguimiento, puesta en práctica y cumplimiento, así como la actualización de las Normas de Explotación de la presa.
 - c) Exclusivamente, la puesta en práctica y la actualización de las Normas de Explotación de la presa.
4. ¿Qué significan las siglas CECOPI?
 - a) Comité de Cooperación de Operativas contra Inundaciones.
 - b) Centro de Coordinación Operativa Integrado.
 - c) Centro Especial de Comunicación.
5. Según la normativa vigente, en función de su riesgo potencial que pudiera derivarse de una posible rotura o mal funcionamiento, las presas de categoría A son...
 - a) Aquellas presas cuya rotura o mal funcionamiento, pueda producir daños materiales de moderada importancia y sólo incidentalmente, pérdidas de vida humanas
 - b) Aquellas presas cuya rotura o mal funcionamiento, puede afectar gravemente a núcleos urbanos o servicios esenciales, o producir daños materiales o medioambientales muy importantes.
 - c) Aquellas presas cuya rotura o mal funcionamiento, pueda ocasionar daños materiales o medioambientales importantes o afectar a un reducido número de viviendas.
6. Los aliviaderos controlados exclusivamente por compuertas, deberán...
 - a) Disponer, como mínimo, de tres vanos.
 - b) Permitir el sobrevertido sobre ellas en condiciones de seguridad.
 - c) Asegurar su funcionamiento de forma manual y por medio de una fuente de alimentación.
7. Según el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, la definición de cauce es ...
 - a) El terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias.
 - b) Las fajas laterales situadas por encima del nivel de aguas bajas.
 - c) El terreno que resulta inundado durante las crecidas no ordinarias.

8. Salvo que el Plan Hidrológico de la cuenca correspondiente disponga otra cosa, el orden de prioridad o preferencia que se observará en el otorgamiento de una concesión para uso del agua, por lo general, será ...
- Navegación.
 - Acuicultura.
 - Usos recreativos.
9. Las márgenes de un cauce, están sujetas en toda su extensión longitudinal a...
- Una zona de servidumbre de 5 m. de anchura y una zona de policía de 50 m.
 - Una zona de servidumbre de 10 m. de anchura y una zona de policía de 100 m.
 - Una zona de servidumbre de 5 m de anchura y una zona de policía de 100 m.
10. Según el Plan Especial de Protección Civil de Riesgos de Inundaciones de Extremadura (INUNCAEX), el código de colores establecido para las diferentes categorías de riesgo por inundación es...
- Rojo para riesgo bajo.
 - Verde para riesgo bajo.
 - Azul para riesgo bajo.
11. ¿Qué uso principal tiene la Presa de Zalamea de la Serena?
- Consumo humano.
 - Riego.
 - Recreativo.
12. ¿Qué río alimenta la Presa de Casas de Don Antonio?
- Ardila.
 - Albuera.
 - Ayuela.
13. ¿De qué tipo es la Presa del Salor?
- Gravedad.
 - Arco-gravedad.
 - Materiales sueltos.
14. ¿Cuál de las siguientes presas es gestionada por la Junta de Extremadura?
- Zalamea de la Serena.
 - Orellana.
 - Cíjara.
15. La presa de Aldea del Cano pertenece a la Cuenca Hidrográfica de...
- El Tajo.
 - El Guadiana.
 - El Guadalquivir.
16. Si decimos que una presa tiene una capacidad de 5.000.000 m³ de agua, equivale a decir que tiene...
- 500 Hm³.
 - 50 Hm³.
 - 5 Hm³.

17. Los desagües de fondo suelen tener 2 válvulas que son las denominadas ...
- a) De servicio y de seguridad.
 - b) Primera y segunda.
 - c) Válvula mayor y válvula menor.
18. ¿De cuántas fuentes de energía se dispondrá como mínimo en una presa para garantizar el funcionamiento de sus órganos de desagüe?
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
19. El Plan de Emergencia de una presa lo elaborará...
- a) El técnico competente.
 - b) La comunidad de regantes.
 - c) Protección Civil.
20. ¿Quién tiene atribuida la prestación del servicio de atención de llamadas de urgencias en España?
- a) El Estado.
 - b) La Unión Europea.
 - c) Las Comunidades Autónomas.
21. Las presas que deben contar obligatoriamente con un Plan de Emergencias son...
- a) Exclusivamente las clasificadas en la Categoría A.
 - b) Exclusivamente las clasificadas en las Categorías A o B.
 - c) Todas, independientemente de su clasificación.
22. Por escorrentía se entiende ...
- a) La parte del agua de lluvia que no retiene el terreno.
 - b) La velocidad de la corriente de un río.
 - c) La pendiente del terreno de la cuenca del río.
23. Para medir la presión del agua en una tubería se utiliza un...
- a) Barómetro.
 - b) Manómetro.
 - c) Higrómetro.
24. Según la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones, las zonas de inundación clasificadas como zona B son...
- a) Aquellas zonas en las que la avenida de 50 años producirán graves daños a núcleos urbanos.
 - b) Aquellas zonas en las que la avenida de los 500 años producirán impactos en viviendas aisladas.
 - c) Aquellas zonas en las que la avenida de los 100 años producirán impactos en viviendas aisladas.

25. En las grandes presas de categoría B, las revisiones generales de la seguridad de la presa y el embalse, se realizarán como máximo con una periodicidad de...
- a) 10 años.
 - b) 15 años
 - c) 20 años.
26. Según la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante Riesgo de Inundaciones, se distinguen las siguientes fases...
- a) Situación 1, situación 2 y situación 3.
 - b) Pre-emergencia, emergencia y normalización.
 - c) Fase A, fase B y fase C.
27. La curva que nos da la variación del caudal de la aportación a un embalse a lo largo del tiempo se conoce con el nombre de...
- a) Hidrograma.
 - b) Curva de cota-volumen.
 - c) Higrograma.
28. Entre las presas citadas a continuación, ¿cuál es de categoría A?
- a) Las Fraguas.
 - b) Rincón de Ballesteros.
 - c) Zalamea de la Serena.
29. Dentro de los diferentes Escenarios de seguridad y peligro definidos en los Planes de Emergencia de Presas, el "Escenario 2", sería el equivalente al...
- a) Escenario de aplicación de medidas correctoras.
 - b) Escenario límite.
 - c) Escenario excepcional.
30. Las Normas Técnicas de Seguridad vienen reguladas en ...
- a) Un Decreto Ley.
 - b) Una Ley Orgánica.
 - c) Un Real Decreto.

PREGUNTAS ADICIONALES DE RESERVA

31. La Válvula de Mariposa se puede definir como ...
- a) El cilindro prolongación del conducto en cuyo interior gira una pieza circular transversal a la corriente llamada lenteja.
 - b) El cilindro transversal al conducto en cuyo interior gira una pieza circular transversal a la corriente llamada lenteja.
 - c) El cilindro prolongación del conducto en cuyo interior se asienta una pieza rectangular.
32. ¿Qué significan las siglas NAP?
- a) Es el máximo nivel de retención de agua que se alcanzará en el embalse cuando todos los elementos mecánicos de los órganos de desagüe se encuentran cerrados.
 - b) Es el máximo nivel que alcanzará el agua en el embalse, considerando su acción laminadora, durante el paso de la avenida de proyecto.
 - c) Es el máximo nivel que alcanzará el agua en el embalse, considerando su acción laminadora, durante el paso de la avenida extrema.

33. Señale cuál de las siguientes presas tiene mayor capacidad de almacenamiento...
- a) Zalamea de la Serena.
 - b) Ayuela.
 - c) Las Fraguas.
34. La auscultación es...
- a) El conjunto de mediciones que a través de la instrumentación ayudan a conocer el estado de la presa y el embalse.
 - b) El conjunto de mediciones que se realizan en el interior de la presa y ayudan a conocer su funcionamiento interno.
 - c) El conjunto de mediciones que a través de la instrumentación ayudan a conocer el funcionamiento de los desagües de fondo.
35. ¿Cuál es la dimensión más usual de las galerías de las presas?
- a) La suficiente para permitir el paso de un hombre.
 - b) La que permita el paso de un camión.
 - c) 30 centímetros de ancho.

