De conformidad con lo establecido en la Base Novena, se procede a hacer público el cuestionario tipo test junto con la plantilla de respuestas correctas correspondiente a la **Prueba 1.**

1. **¿En qué Título de la Constitución Española de 1978 se regulan los "Derechos y Deberes fundamentales"?**

a) En el Título Preliminar.

b) En el Título I.

c) En el Título IV.

2. **Según la Ley 39/2015, ¿de qué forma puede iniciarse un procedimiento administrativo?**

a) De oficio por el órgano competente o a solicitud del interesado.

b) De oficio exclusivamente, previa autorización judicial.

c) Exclusivamente a solicitud del interesado mediante instancia general.

3. **Según el Estatuto del Consejo Insular de Aguas de Tenerife, aprobado por el Decreto 115/1992, ¿cuál es la naturaleza jurídica de dicha entidad?**

a) Es un consorcio interadministrativo integrado por los Ayuntamientos de la isla con adscripción al Cabildo Insular de Tenerife.

b) Es un Organismo Autónomo de carácter administrativo adscrito al Cabildo Insular de Tenerife, con personalidad jurídica propia.

c) Es una sección interna del Cabildo Insular de Tenerife sin personalidad jurídica independiente.

4. **Según el artículo 15 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de las siguientes opciones representa el orden de prioridad correcto entre los principios generales de la acción preventiva?**

a) Evitar los riesgos, evaluar los que no se puedan evitar y combatir los riesgos en su origen.

b) Sancionar los incumplimientos en materia de seguridad antes de evaluar las condiciones de trabajo.

c) Dotar a los trabajadores de Equipos de Protección Individual (EPI) antes de adoptar cualquier otra medida.

5. ¿Cuál de los siguientes procesos representa una transferencia de agua desde la superficie terrestre hacia la atmósfera?

a) Infiltración.

b) Escorrentía.

c) Evapotranspiración.

6. ¿Qué se entiende por escorrentía superficial?

a) El flujo de agua sobre el terreno hacia cauces naturales.

b) El movimiento del agua en acuíferos profundos.

c) La evaporación procedente de embalses.

7. ¿Qué delimita una cuenca hidrográfica?

a) Las líneas de máxima pendiente.

b) La divisoria de aguas.

c) Los límites municipales.

8. El punto más bajo donde confluyen las aguas de una cuenca se denomina:

a) Divisoria.

b) Cabecera.

c) Desembocadura o sección de control.

9. Forma parte del dominio público hidráulico superficial:

a) Los cauces de corrientes naturales continuas y discontinuas.

b) Todas las conducciones privadas.

c) Las redes interiores de edificios.

10. Se considera cauce:

a) La franja ocupada ocasionalmente por inundaciones extraordinarias.

b) El terreno cubierto por edificaciones próximas al barranco.

c) El terreno cubierto por las aguas durante las máximas crecidas ordinarias.

11. ¿Para qué realiza la administración hidráulica un deslinde?

a) Para determinar la titularidad catastral de una finca.

b) Para fijar los límites del dominio público hidráulico superficial.

c) Para autorizar aprovechamientos de agua subterránea.

12. ¿Qué representa el período de retorno de una avenida?

a) El tiempo que tarda el agua en llegar al mar.

b) La duración de una tormenta.

c) La probabilidad de ocurrencia de un suceso de avenida.

13. ¿Qué es una concesión administrativa?

a) Un acto administrativo que otorga un derecho de aprovechamiento del dominio público hidráulico sujeto a condiciones establecidas por la Administración.

b) Un acto administrativo que otorga la propiedad del agua captada.

c) Un acto administrativo que limita el aprovechamiento de áridos en fincas particulares.

14. ¿Qué es un pozo para captación de agua subterránea?

a) Es una arqueta de rotura de carga hidráulica en una red de transporte de agua subterránea.

b) Es una excavación vertical, en general, de forma cilíndrica de diámetro habitualmente mucho menor que la profundidad.

c) Es una instalación construida en el mar para captar agua destinada a desalación.

15. Una muestra de agua tomada en bocamina es representativa de:

a) El agua alumbrada más cerca del punto de muestreo.

b) De la mezcla del agua alumbrada en las distintas surgencias que tenga la captación.

c) Del agua alumbrada en el frente.

16. ¿Para qué sirve una tanquilla de aforo?

a) Medir caudales.

b) Almacenar agua potable.

c) Desalinizar agua salobre.

17. En la representación gráfica de un terreno, ¿qué tipo de perfil resulta del corte por un plano vertical perpendicular al eje longitudinal de una obra de canalización o cauce?

a) Perfil Longitudinal.

b) Perfil Transversal.

c) Perfil Ortonormal.

18. En una red de saneamiento con funcionamiento por gravedad y en lámina libre, ¿qué elemento se coloca en los descensos acusados o cambios bruscos de rasante para disipar la energía cinética del agua y evitar la erosión?

a) Pozo de Resalto.

b) Arqueta de rotura de carga.

c) Pozo de Registro Simple.

19. En las redes de saneamiento urbanas de Tenerife, ¿qué caracteriza a un sistema de alcantarillado de tipo separativo?

a) Canaliza en la misma tubería las aguas residuales domésticas, industriales y las pluviales.

b) Separa el agua tratada de la no tratada antes de verterla, mediante aliviaderos al dominio público hidráulico.

c) Dispone de dos redes independientes: una para aguas residuales urbanas y otra para aguas pluviales.

20. En el control de calidad de un depósito de agua potable, ¿cuál de los siguientes procedimientos es un requisito obligatorio de tipo sanitario indispensable previo a la puesta en servicio oficial de la infraestructura?

a) Realización de una prueba de carga dinámica mediante simulación de sismo.

b) Lavado, desinfección de las superficies interiores y análisis organoléptico, fisicoquímico y microbiológico del agua.

c) Vaciado rápido de emergencia para comprobar el tiempo de evacuación por el aliviadero.

21. ¿Qué función cumple la tubería de aliviadero o rebosadero instalada en la estructura de un depósito de almacenamiento de agua?

a) Garantizar la entrada y salida libre de aire para evitar depresiones durante las maniobras de llenado y vaciado.

b) Evitar la sobrepresión y el desbordamiento imprevisto de la estructura cuando el nivel del agua supera la cota máxima de resguardo.

c) Retirar las grasas y flotantes de la superficie del agua antes de su envío a la red de distribución.

22. Al realizar trabajos de encauzamiento de barrancos y protección de márgenes en cauces públicos, ¿cuál es la principal ventaja estructural y funcional de los muros de gaviones frente a los muros continuos de hormigón en masa?

a) Tienen alta permeabilidad (facilitan el drenaje natural) y flexibilidad para adaptarse a deformaciones del terreno sin colapsar.

b) Ofrecen una impermeabilidad total que impide por completo el paso del agua del trasdós y presentan flexibilidad para adaptarse a deformaciones del terreno sin colapsar.

c) Son estructuras rígidas que no admiten ningún tipo de asiento diferencial en el terreno sin importar la permeabilidad.

23. En las labores de control de compactación de un terraplén o relleno de tierras para una obra civil, ¿cuál es el ensayo de laboratorio de referencia que determina la densidad seca máxima y la humedad óptima del suelo?

a) Ensayo de Carga con Placa.

b) Ensayo Proctor (Normal o Modificado).

c) Ensayo Atterberg.

24. ¿Qué conjunto de operaciones corresponde normalmente al pretratamiento de una EDAR?

a) Desinfección, remineralización y ósmosis inversa.

b) Desbaste, desarenado y desengrasado.

c) Digestión anaerobia, espesamiento y deshidratación de fangos.

25. La telemetría consiste fundamentalmente en:

a) Reparar físicamente una tubería desde el centro de control.

b) Medir variables y transmitir sus datos a distancia para supervisión o tratamiento.

c) Sustituir sensores por observaciones visuales.

26. ¿Cuál es la afirmación correcta?

a) El agua regenerada es agua residual depurada que recibe tratamiento adicional cuando procede para el uso previsto.

b) Toda agua depurada es apta para cualquier reutilización.

c) El agua regenerada es siempre agua de mar desalinizada.

27. Si un depósito de agua regenerada permanece durante un periodo prolongado con escasa renovación, ¿qué riesgo operativo debe vigilarse especialmente?

a) La desaparición automática de todos los microorganismos.

b) El deterioro de la calidad por estancamiento y pérdida de las condiciones previstas.

c) El aumento inevitable de la presión de impulsión.

28. ¿Por qué es importante el pretratamiento antes de las membranas de ósmosis inversa?

a) Sustituye siempre a la bomba de alta presión.

b) Reduce partículas y agentes que pueden ensuciar, obstruir o deteriorar las membranas.

c) Aumenta intencionadamente la turbidez.

29. Manteniéndose aproximadamente la presión, temperatura y salinidad de alimentación, disminuye el caudal de permeado. ¿Qué comprobación resulta más razonable?

a) Comprobar únicamente el color exterior de las tuberías.

b) Revisar membranas, ensuciamiento/incrustación y evolución de presiones y caudales.

c) Dar por supuesto que ha aumentado el rendimiento.

30. ¿Qué actuación es mantenimiento correctivo?

a) Registrar diariamente el nivel sin avería.

b) Realizar una inspección periódica programada.

c) Reparar o sustituir una válvula después de comprobar que no cierra correctamente.

31. Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007 para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿qué define legalmente al "acoso por razón de sexo" para diferenciarlo del "acoso sexual"?

a) Cualquier comportamiento de naturaleza estrictamente física o gestual con connotación sexual no deseada.

b) Cualquier discriminación indirecta producida exclusivamente en el ámbito del acceso al empleo público.

c) Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.

32. Respecto a los contadores volumétricos utilizados para el control de pozos para captación de aguas subterráneas, indique la respuesta correcta:

a) Su instalación es voluntaria siempre que el caudal instantáneo sea inferior a 7 l/s.

b) Únicamente permiten medir el caudal instantáneo circulante por una conducción.

c) Permiten determinar el volumen total de agua extraída durante un período de tiempo determinado.

33. Según el Reglamento Sancionador en materia de aguas de Canarias, las infracciones se clasifican en:

a) Simples, complejas y variables.

b) Leves, menos graves, graves y muy graves.

c) Ordinarias y extraordinarias.

34. En la representación de obras hidráulicas y cauces, ¿qué término define a la representación gráfica que refleja las cotas del terreno y de la rasante proyectada a lo largo del eje del trazado?

a) Plano de Perfiles.

b) Perfil Longitudinal.

c) Perfil Transversal.

35. En una base de datos relacional orientada a la gestión de inventarios de obras y cauces, ¿qué concepto define al campo o conjunto de campos que identifica de forma única e unívoca a cada registro dentro de una tabla?

a) Clave primaria.

b) Clave Secundaria.

c) Índice numérico.

PLANTILLA DE RESPUESTAS CORRECTAS

PREGUNTA	OPCIÓN CORRECTA	PREGUNTA	OPCIÓN CORRECTA	PREGUNTA	OPCIÓN CORRECTA	PREGUNTA	OPCIÓN CORRECTA
1	B	**11**	B	**21**	B	**31**	C
2	A	**12**	C	**22**	A	**32**	C
3	B	**13**	A	**23**	B	**33**	B
4	A	**14**	B	**24**	B	**34**	B
5	C	**15**	B	**25**	B	**35**	A
6	A	**16**	A	**26**	A		
7	B	**17**	B	**27**	B		
8	C	**18**	A	**28**	B		
9	A	**19**	C	**29**	B		
10	C	**20**	B	**30**	C		

Asimismo, a partir de mañana se abre un plazo de **tres (3) días hábiles**, para formular reclamaciones.

La Secretaria del Tribunal,

Marina Gallego Agulló