

PRIMER EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN.PRUEBAS SELECTIVAS AL GRUPO A, SUBGRUPO A1, POR EL TURNO DE PROMOCION INTERNA 2021/P/FC/C/15

1. ¿Qué nombre recibe el alga unicelular, *planctónica, marina o dulceacuícola*, con pigmentos fotosintéticos y protegida por una cápsula silíceo formada por dos valvas (frústula)?
  - a) Cianofíceas
  - b) Spirulina
  - c) Diatomeas
  - d) Chorella
2. El recinto acotado dedicado al mantenimiento de crustáceos vivos para su regulación comercial recibe el nombre de:
  - a) Criadero
  - b) Vivero
  - c) Parque de cultivo
  - d) Cetárea
3. Para la captación de agua, la bomba que se encuentra situada por debajo del nivel del agua captada se denomina:
  - a) Bomba de vacío
  - b) Bomba en carga
  - c) Bomba en aspiración
  - d) Bomba peristáltica
4. Señala la respuesta incorrecta con respecto a las propiedades moleculares del agua:
  - a) Elevada absorción de la radiación de onda larga
  - b) Alta transparencia a la radiación de onda corta
  - c) Tensión superficial y viscosidad elevadas, favoreciendo la flotación y dificultando la motilidad
  - d) Baja constante dieléctrica, ionización de las sales (es el mejor disolvente de la naturaleza).
5. La parte de la zoología que se dedica al estudio de los moluscos, recibe el nombre de:
  - a) Carcinología
  - b) Malacología
  - c) Herpetología
  - d) Ictiología
6. El nauplio es:
  - a) El tubo excretor de algunos invertebrados, específicamente de los anélidos.
  - b) Conjunto de organismos que pueblan la capa más superficial del océano y que se encuentra en contacto con el aire.
  - c) Uno de los estadios larvarios de algunos crustáceos.
  - d) Cada uno de los apéndices carnosos que se encuentran a los lados de la boca de ciertos moluscos.

7. Señala uno de los sistemas de eliminación de amoníaco en agua:
- Bacterias nitrificantes.
  - Ultrasonidos.
  - Luz ultravioleta.
  - Aumento brusco de temperatura.
8. La cámara posterior del estómago en los crustáceos decápodos recibe el nombre de:
- Cámara branquial.
  - Cavidad paleal.
  - Cámara coxal.
  - Cámara pilórica.
9. El molusco bivalvo en el que la charnela está formada por dos dientes simétricos recibe el nombre de:
- Isodonto.
  - Hipocono.
  - Isoconto.
  - Helmintos.
10. La dosis mínima letal de microorganismos o toxinas necesarias para provocar la muerte de un animal se denomina:
- Disolución hipertónica.
  - PTG
  - DLM
  - Punto de equilibrio.
11. La artemia puede presentar reproducción sexual o partenogenética, pero los dos tipos no pueden darse simultáneamente en la misma cepa. Señala el enunciado correcto:
- Si presenta reproducción sexual, la cepa tendrá machos y hembras.
  - Si presenta reproducción partenogenética, la cepa estará formada solamente por machos.
  - Si presenta reproducción sexual, la cepa tendrá machos y hembras.
  - Si presenta reproducción partenogenética, la cepa tendrá machos y hembras.
12. Los FBRs que tienen partes separadas para la captación de luz y para la desgasificación, reciben el nombre de:
- Reactores planos.
  - Columnas de burbujeo.
  - Reactores tubulares.
  - Tanque agitado.
13. El calamar recibe la clasificación de cefalópodo (cabeza con pies). ¿Qué número de apéndices presenta en la cabeza?
- 10.
  - 8.
  - 6.
  - 12.

14. Señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Las necesidades de oxígeno disminuyen tras la alimentación.
- b) El mínimo contenido de oxígeno óptimo disuelto en agua es de 60%.
- c) La solubilidad del oxígeno en agua es limitada, y ésta disminuye a medida que aumenta la temperatura.
- d) El mínimo de contenido de oxígeno óptimo disuelto en agua es de 50%.

15. En los filtros biológicos, las bacterias que metabolizan el amoníaco convirtiéndolo en nitritos se denominan:

- a) Dactylogyrus.
- b) Nitrobacter.
- c) Escherichia Coli.
- d) Nitrosomas.

16. La ginogénesis hace referencia a:

- a) La nutrición a través de las reservas de vitelo de las larvas eclosionadas de algunas especies.
- b) La existencia de casos de hermafroditismo en algunas especies.
- c) El momento de la formación del aparato reproductor en las larvas sin eclosionar.
- d) La activación de los huevos de una especie por el esperma de otra especie distinta.

17. La enfermedad del exoesqueleto de los crustáceos decápodos provocada por una bacteria que elimina la quitina, se conoce comúnmente como:

- a) Perióstraco.
- b) Malacostrosis.
- c) Prototroca.
- d) Zoocenosis.

18. Señala el enunciado correcto referido al proceso de eliminación del amoníaco en agua:

- a) La oxigenación es importante ya que las bacterias nitrificantes son aerobias y mueren si no tienen oxígeno.
- b) La oxigenación no es importante ya que las bacterias nitrificantes son anaerobias y no necesitan oxígeno.
- c) La oxigenación solo es importante en la etapa inicial de la degradación del amoníaco.
- d) La oxigenación solo es importante en la etapa inicial de la reproducción y proliferación de las bacterias.

19. Los cultivos de fitoplancton dependen en gran medida de la energía luminosa. ¿Qué tipo de luz e intensidad se les debe proporcionar constantemente?

- a) Luz fría con intensidades comprendidas entre 3000 y 6000 lux.
- b) Luz cálida con intensidades comprendidas entre 3000 y 6000 lux.
- c) Luz cálida con intensidades comprendidas entre 5000 y 10.000 lux.
- d) Luz fría con intensidades comprendidas entre 1000 y 5000 lux.

20. El mejillón es un molusco bivalvo que se fija a las rocas y otros soportes:
- a) A través de una sustancia cementante, no siendo capaz de fijarse por segunda vez de forma natural si se desprende accidentalmente.
  - b) Mediante filamentos segregados por una glándula situada en la base del pie, siendo capaz de adherirse varias veces por regeneración de los mismos.
  - c) Mediante filamentos segregados por una glándula situada en la base del pie, no siendo capaz de adherirse varias veces por regeneración de los mismos.
  - d) A través de una sustancia cementante, siendo capaz de fijarse por segunda vez de forma natural si se desprende accidentalmente.
21. En el proceso de cultivo de peces, la etapa que comprende la producción de larvas y su mantenimiento hasta la alimentación inerte, recibe el nombre de:
- a) Vivero.
  - b) Long-line.
  - c) Cetárea.
  - d) Criadero.
22. Para incrementar rápidamente la densidad de rotíferos en una población, ¿en qué fase reproductiva es necesario mantenerlos?
- a) Sexual o mítica.
  - b) Asexual o partenogenética.
  - c) Amítica, originando machos pequeños.
  - d) La fase reproductiva no influye en la densidad de los rotíferos.
23. ¿Qué valores de pH son los más adecuados para la producción de cultivos acuícolas?
- a) Valores comprendidos entre 10-12.
  - b) Valores comprendidos entre 9-11.
  - c) Valores comprendidos entre 6-9.
  - d) Valores comprendidos entre 7-10.
24. ¿Qué nombre recibe la estructura que se localiza en la base de la boca de algunos invertebrados, cuya misión es raspar el alimento?
- a) Rádula.
  - b) Corona ciliar.
  - c) Placa madreporica.
  - d) Collar periesofágico.
25. Señala el enunciado correcto:
- a) El nitrato es una forma no tóxica, es el producto final en la oxidación del amonio al nitrito.
  - b) El nitrato es una forma altamente tóxica, es el producto final en la oxidación del amonio al nitrito.
  - c) El nitrato es un producto intermedio de la oxidación biológica del amonio al nitrito.
  - d) Ninguna es correcta.

26. Señala la correcta relación de las diferentes fases en la reproducción del langostino:

- a) Huevo – eclosión - nauplius – protozoa – mysis - postlarva.
- b) Huevo – eclosión - mysis – nauplius – protozoa - postlarva.
- c) Huevo – eclosión - nauplius - postlarva.
- d) Huevo – eclosión - protozoa – mysis – nauplius - postlarva.

27. La dureza es una propiedad del agua que se define como:

- a) La concentración parcial de sodio y cloro, refiriéndose preferentemente a las aguas saladas (costeras, marinas, oceánicas).
- b) La concentración total de calcio y magnesio, expresada como carbonato de calcio, refiriéndose preferentemente a las aguas dulces.
- c) La concentración total de cloro y sodio, refiriéndose preferentemente a las aguas saladas (costeras, marinas, oceánicas).
- d) La concentración total de cloro y sodio que el medio alberga en un kg de agua de mar.

28. Dentro de las propiedades físicas y químicas del agua, la alcalinidad hace referencia a:

- a) La capacidad del medio de intercambiar iones de calcio y magnesio ayudando como tampón en los procesos de cambios químicos.
- b) La capacidad del medio de oxidar todos los carbonatos, funcionando como tampón en los procesos de cambio en el pH, salinidad, etc.
- c) La capacidad del medio de capturar protones, su presencia ayuda como tampón en los procesos de cambio de pH.
- d) La capacidad del medio de anular la presión osmótica, su presencia ayuda como tampón en los procesos de cambio de pH.

29. Señala cuál de estos animales no pertenece al grupo de los moluscos:

- a) Percebe.
- b) Caracol.
- c) Lapa.
- d) Sepia.

30. Señala el enunciado correcto:

- a) La presencia de microalgas y plantas acuáticas en los sistemas de cultivo es en general algo no deseado en acuicultura, pues compiten por los nutrientes con el fitoplancton e impiden la penetración de la luz.
- b) A diferencia de las microalgas, la presencia de plantas acuáticas en los sistemas de cultivo es en general algo no deseado en acuicultura, pues compiten por los nutrientes con el fitoplancton e impiden la penetración de la luz.
- c) La presencia de microalgas en los sistemas de cultivo es en general algo no deseado en acuicultura, pues compiten por los nutrientes con el fitoplancton e impiden la penetración de la luz.
- d) La presencia de plantas acuáticas en los sistemas de cultivo ayuda a mantener la calidad del agua en todas sus características (físicas, químicas y biológicas) siendo algo deseable por su vertiente ecológica y sostenible.

31. La salinidad es una propiedad del agua que se define como:
- La cantidad de sales en suspensión que el medio alberga en 100 grs. de agua de mar.
  - La concentración de sales en suspensión en el medio que afecta a los mecanismos osmorreguladores de los seres vivos presentes en él.
  - La capacidad del medio de capturar sales minerales, medidas en 1 kg de agua de mar, y que afectan a la presión osmótica.
  - Es una medida de la concentración de los iones disueltos en el agua que se expresa en g/l o en ‰.
32. ¿Qué gas inhibe el metabolismo celular de las cianobacterias y causa un efecto tóxico el interior de un FBR?
- Dióxido de carbono.
  - Oxígeno.
  - Nitrógeno.
  - Metano.
33. Uno de los rasgos característicos de la reproducción del bogavante es:
- Tras la estimulación producida por el descenso de las temperaturas en otoño, los huevos son fecundados por el macho tras la puesta.
  - La cópula y la fecundación son consecutivas, la puesta tiene lugar unos días después.
  - Los huevos son fecundados durante la puesta, aunque la cópula y la deposición de los espermatozoides tiene lugar unos días antes.
  - La fecundación tiene lugar en el momento de la puesta, desfasada entre dos a quince meses de la cópula.
34. La salinidad es uno de los factores principales que afectan a la solubilidad del oxígeno en el agua. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?
- A mayor valor menos oxígeno.
  - A mayor valor más oxígeno.
  - A menor valor menos oxígeno.
  - La salinidad no afecta a la solubilidad del oxígeno.
35. Señala la definición correcta:
- El zooplancton hace referencia a animales muy pequeños o microscópicos que en grandes cantidades pastan en los medios acuáticos, ocupando la zona pelágica.
  - El zooplancton hace referencia a animales muy pequeños o microscópicos que en grandes cantidades pastan en los medios acuáticos, ocupando toda la columna de agua.
  - El zooplancton hace referencia a animales muy pequeños o microscópicos que en grandes cantidades pastan en los medios acuáticos, ocupando la zona mesopelágica.
  - El zooplancton hace referencia a animales muy pequeños o microscópicos que en grandes cantidades pastan en los medios acuáticos, ocupando la zona demersal.

36. La presión es uno de los factores principales que afectan a la solubilidad del oxígeno en el agua. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?
- a) A menor presión menos oxígeno.
  - b) A mayor presión menos oxígeno.
  - c) A menor presión más oxígeno.
  - d) La presión no afecta a la solubilidad del oxígeno.
37. Señala el enunciado correcto:
- a) En langostino, la madurez sexual se alcanza a los dos años de edad.
  - b) Para la obtención de semilla en la cría de langostino solo se precisan hembras, ya que éstas son capaces de guardar los espermatozoides desde el apareamiento anterior para realizar la fecundación.
  - c) Los huevos de langostino están rodeados por capas pegajosas que los mantienen adheridos a los pleópodos de la hembra hasta que se produce la eclosión.
  - d) Ninguna respuesta es correcta.
38. ¿Cuáles la técnica correcta para paliar el efecto tóxico del amonio?
- a) Disminución temporal de la oxigenación del agua para evitar así la oxidación de la materia orgánica en suspensión.
  - b) Mediante un incremento temporal del pH dl agua.
  - c) Disminuyendo la salinidad a través dela regulación del caudal del agua.
  - d) Mediante un incremento de las concentraciones de oxígeno disuelto por medio de aireación, que además reducirá el pH.
39. La forma más tóxica del amonio depende del pH y de la temperatura del agua. Señala el enunciado correcto.
- a) A menor valor de pH y temperatura, mayores serán los valores del amonio en su forma más peligrosa.
  - b) A mayor valor de pH y temperatura, mayores serán los valores del amonio en su forma más peligrosa.
  - c) A mayor valor de pH y menor temperatura, mayores serán los valores del amonio en su forma más peligrosa.
  - d) A menor valor de pH y temperatura, menores serán los valores del amonio en su forma más peligrosa.
40. Indica cuál de estas clases de moluscos no utiliza la rádula para su alimentación.
- a) Gasterópodos.
  - b) Poliplacóforos.
  - c) Monoplacóforos.
  - d) Bivalvos.
41. ¿En qué especie es habitual la utilización del método de ablación de los pedúnculos oculares para producir la maduración gonadal?
- a) Crustáceos decápodos.
  - b) Moluscos bivalvos.
  - c) Gasterópodos.
  - d) Artemias.

42. ¿Cuáles el rango halino del cangrejo de río?

- a) No tiene rango halino al no vivir en el mar.
- b) Eurihalino.
- c) Estenohalino.
- d) Monohalino.

43. La presión osmótica es una de las fuerzas que determinan en las células el movimiento de entrada y salida de:

- a) Alimento.
- b) Azúcares.
- c) Sales minerales.
- d) Agua.

44. En el proceso de cultivo de peces, la etapa que comprende el mantenimiento y alimentación de alevines desde que comen exclusivamente pienso hasta que pasan a la fase juvenil, recibe el nombre de:

- a) Nursery.
- b) Criadero.
- c) Engorde.
- d) Alevinaje.

45. ¿Cuál de estos moluscos no pertenece a la familia de los Pectínidos?

- a) Zamburiña.
- b) Ostra.
- c) Volandeira.
- d) Vieira.

46. ¿Cuál es el nombre que normalmente han recibido los virus que atacan a los crustáceos?

- a) Microsporidios.
- b) Baculovirus.
- c) Pseudomonas.
- d) Protozoos.

47. ¿Cuál de estas especies de microalgas no es utilizada habitualmente en los criaderos de moluscos?

- a) Tetraselmis suecica.
- b) Skeletonema costatum.
- c) Monochrysis lutheri.
- d) Crassostrea gigas.

48. En la intrusión marina, ¿qué posición ocupa el agua salada con respecto del agua dulce?

- a) Superior.
- b) Inferior.
- c) Mezcla homogénea.
- d) Mezcla heterogénea.

49. ¿Cuál de las siguientes técnicas no es efectiva para la inducción a la puesta de moluscos bivalvos?

- a) Adición de gametos al agua mediante trituración de gónadas de macho maduro.
- b) Cambios bruscos y sucesivos de la temperatura del agua.
- c) Estimulación química mediante inyección de serotonina.
- d) Aumento del fotoperiodo hasta un máximo de 16 horas/luz al día.

50. Los términos pleópodo, urópodo y telsón, hacen referencia a la estructura externa de:

- a) Bogavante.
- b) Caracol.
- c) Pulpo.
- d) Mejillón.

51. Uno de los fenómenos que se producen durante el proceso osmótico es que las moléculas de agua tenderán a moverse entre dos regiones con concentraciones distintas. Señale cuál es la correcta.

- a) Existe un flujo continuo de moléculas en las dos direcciones entre regiones con concentraciones distintas.
- b) Existe un flujo discontinuo de moléculas en las dos direcciones entre regiones con concentraciones distintas.
- c) Las moléculas tienden a moverse desde una región con una concentración de agua más baja a una región con una concentración de agua más alta.
- d) Las moléculas tienden a moverse desde una región con una concentración de agua más alta a una región con una concentración de agua más baja.

52. El término Acelomado hace referencia a los:

- a) Platelminetos.
- b) Nematodos.
- c) Rotíferos.
- d) Anelidos.

53. La corona ciliar hace referencia a:

- a) Anélidos.
- b) Equinodermos.
- c) Rotíferos.
- d) Nematodos.

54. El instrumento empleado para la obtención de parámetros físico-químicos de la columna de agua o del fondo marino, recibe el nombre de:

- a) Batisonda.
- b) Batímetro.
- c) Barómetro.
- d) Baliza.

55. La temperatura es uno de los factores principales que afectan a la solubilidad del oxígeno en el agua. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) A mayor valor menos oxígeno.
- b) A mayor valor más oxígeno.
- c) A menor valor menos oxígeno.
- d) La temperatura no afecta a la solubilidad del oxígeno.

56. Señale el tipo de cultivos de microalgas que tiene menor capacidad de captación de luz natural a lo largo del día:

- a) Reactores tubulares.
- b) Columnas de burbujeo.
- c) "Raceways".
- d) "Open ponds".

57. El término axénico hace referencia a:

- a) Referido a la ausencia de microorganismos patógenos.
- b) Referido a la ausencia de órganos sexuales desarrollados.
- c) Referido a la nutrición en la que solo se requiere materia orgánica.
- d) Referido a un cultivo no contaminado.

58. ¿Qué gas es el principal producto nitrogenado de desecho del metabolismo en los peces?

- a) Amoníaco.
- b) Nitrógeno.
- c) Oxígeno.
- d) Cloro.

59. Señale uno de los sistemas de eliminación de amoníaco en agua:

- a) Luz ultravioleta.
- b) Ultrasonidos.
- c) Sistema de intercambio iónico.
- d) Aumento brusco de temperatura.

60. Los cultivos de fitoplancton dependen en gran medida de la temperatura. ¿Cuál se les debe proporcionar constantemente?

- a) Entre 20 y 25°C.
- b) Entre 20 y 22°C.
- c) Entre 18 y 22°C.
- d) Entre 24 y 28°C.

61. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario, deberán en particular:

- a) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
- b) Poder poner fuera de funcionamiento y utilizar los medios relacionados con su actividad sin los dispositivos de seguridad existentes en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar si de esta manera se puede realizar las tareas de manera más rápida.
- c) Informar en el plazo de 1 año a su superior jerárquico directo acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables, un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

62. Cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario estará obligado a:

- a) Informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso, deban adoptarse en materia de protección.
- b) Informar solo a los delegados de prevención.
- c) El empresario no está obligado en ningún caso a informar a los trabajadores.
- d) Son los trabajadores los que deben informarse entre ellos sin comunicárselo al empresario.

63. Respecto al Sistema Ambiental de la Universitat Politècnica de València el órgano encargado entre otras cosas, de aprobar la Política Ambiental, los planes ambientales y la Declaración Ambiental es:

- a) El Consejo de Gobierno.
- b) La Comisión Ambiental.
- c) La Unidad de Medio Ambiente.
- d) Los interlocutores Ambientales.

64. De forma general para cualquier tipo de residuo generado en la Universitat Politècnica de València, es importante tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Los residuos no deben depositarse dentro de los contenedores habilitados para su gestión.
- b) Se pueden mezclar residuos de diferentes categorías.
- c) Si se prevé la generación de un residuo del que se desconoce la gestión hay que consultar a la Unidad de Medio Ambiente.
- d) Los residuos deben almacenarse a la intemperie, fuera de las instalaciones, y sobre suelo desnudo.

65. según la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, la figura que ostenta y representa la máxima autoridad académica de la Universidad es:

- a) El Gerente.
- b) El Consejo de Gobierno.
- c) El Rector.
- d) El Secretario General.

66. Los Subdirectores de Departamento serán nombrados por el Rector a propuesta del Director de Departamento de entre:

- a) Únicamente el Personal Docente Investigador.
- b) Únicamente el Personal de Administración y Servicios.
- c) Los Subdirectores de Departamento no los nombra el Rector sino el Director de Departamento.
- d) El Personal Docente Investigador y El Personal de Administración y Servicios.

67. Corresponde a los Departamentos:

- a) Elaborar y proponer a las estructuras responsables de los títulos oficiales, para su aprobación y posterior publicación, las guías docentes de las distintas asignaturas a impartir por el departamento, que incluirán, entre otras, el programa de la asignatura, así como las metodologías docentes y de evaluación que se van a emplear en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- b) Evaluar la actividad docente del profesorado que imparte docencia en las escuelas y facultades conforme a la normativa que establezca el Director de la escuela o facultad.
- c) El fomento de la actividad deportiva entre sus miembros.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

68. Es un Deber del personal de administración y servicios:

- a) Desempeñar responsablemente las tareas docentes e investigadoras propias de su categoría y puesto de trabajo de acuerdo con el régimen de dedicación.
- b) Ejercer las libertades de cátedra e investigación y obtener una valoración objetiva de su labor cuando ésta sea requerida.
- c) Participar en los órganos de gobierno y administración de la Universitat en la forma prevista por las normas vigentes y desempeñar los cargos y funciones para los que sean elegidos o designados.
- d) Las respuestas a y b son correctas.

69. El principal motivo de ingresos propios de la Universidad Politècnica de València es:

- a) Las tasas de matrícula.
- b) La Universidad no presenta ingresos propios.
- c) La condicionada al cumplimiento de objetivos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70. Las Cartas de Servicio de la UPV son:

- a) Una iniciativa fundamental para la mejora, modernización y eficiencia de la gestión de la UPV.
- b) Una herramienta de compromiso y comunicación, con los usuarios, de los servicios que presta.
- c) Un elemento clave de la estrategia de calidad, transparencia y rendición de cuentas de cara al usuario
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

71. Todas las contraseñas de usuario (cuentas de UPVnet, cuentas de email, cuentas de servicios Web, etc...) deben ser cambiadas al menos:

- a) Una vez cada 5 años.
- b) Una vez cada doce meses.
- c) Una vez cada 10 años.
- d) Nunca.

72. Los archivos con extensión (.xlsx) pertenecen a:

- a) Una presentación de Microsoft Powerpoint.
- b) Una hoja de cálculo de Microsoft Excel.
- c) Un documento de Microsoft Word.
- d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

73. Los archivos con extensión (.docx) pertenecen a:

- a) Una presentación de Microsoft Powerpoint.
- b) Una hoja de cálculo de Microsoft Excel.
- c) Un documento de Microsoft Word.
- d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

74. Los objetos de cristal o vidrio que puedan estar contaminados con sustancias peligrosas han de ser tratados como:

- a) No se consideran un residuo.
- b) Un residuo no peligroso.
- c) Un residuo peligroso.
- d) Una fracción resto y tirarlos al contenedor verde.

75. Si transportamos una carga con una carretilla elevadora por un terreno llano debemos circular:

- a) Llevando la carga elevada 150cm sobre el suelo.
- b) Llevando el mástil inclinado el máximo hacia delante y la carga elevada 100cm sobre el suelo.
- c) Llevando la carga elevada 15cm sobre el suelo y el mástil inclinado hacia atrás.
- d) Arrastrando la carga por el suelo.

## RESERVA

1. Para la regulación de un caudal, la válvula cuyo órgano de cierre es un disco giratorio de igual sección que la de la conducción, recibe el nombre de:
  - a) Válvula de bola.
  - b) Válvula de asiento.
  - c) Válvula de mariposa.
  - d) Válvula de retención.
  
2. ¿Qué tipo de alimentación tiene la Daphnia?
  - a) Filtrador/depredador no selectivo.
  - b) Depredador de infusorios.
  - c) Filtrador generalista no selectivo.
  - d) Filtrador no selectivo.
  
3. Según su capacidad de regulación osmótica, los organismos vivos que viven en un estrecho margen de salinidad reciben el nombre de:
  - a) Estenohalinos.
  - b) Eurihalinos.
  - c) Heleofitos.
  - d) Limnofitos.
  
4. Señala el enunciado erróneo:
  - a) Los moluscos bivalvos se reproducen sexualmente.
  - b) Los moluscos bivalvos presentan dimorfismo sexual.
  - c) Los moluscos bivalvos tienen fecundación externa, sin copulación.
  - d) La mayoría de las especies de moluscos bivalvos tiene sexos separados, aunque existen especies hermafroditas.
  
5. Existen distintos rangos de temperatura según el correcto crecimiento de cada especie. ¿Qué nombre recibe el rango dentro del cual la especie sobrevive sin ver afectadas sus funciones vitales?
  - a) Rango de tolerancia.
  - b) Rango óptimo.
  - c) Rango letal.
  - d) Rango de estrés.
  
6. En el cultivo marino, el sistema de cuerdas horizontales flotantes y ancladas al fondo sobre las que se suspenden cuerdas verticales, recibe el nombre de:
  - a) Bateas.
  - b) Long-lines.
  - c) Parque de cultivo.
  - d) Cultivo colgado.

7. La fracción del plancton constituida por seres que se alimentan de materia orgánica ya elaborada, recibe el nombre de:

- a) Fitoplancton.
- b) Meroplancton.
- c) Zooplancton.
- d) Holoplancton.

8. Respecto a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, Las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones que intervengan en los procedimientos a los que se atribuyan funciones administrativas de decisión, propuesta, asesoramiento, seguimiento o control, y que actúen integrados en la Administración General del Estado o alguno de sus Organismos públicos se abstendrán y lo comunicarán a su superior inmediato, quien resolverá lo procedente cuando se den los siguiente motivos:

- a) Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.
- b) Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.
- c) Las respuestas a y b son correctas.
- d) No hay ningún motivo de abstención.

9. Según La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

- a) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
- b) Solo los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- c) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- d) Las respuestas a y c son correctas.

10. Según el Régimen jurídico de Protección de Datos de Carácter Personal, la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, tras la prestación de un servicio de tratamiento de datos personales;

- a) El responsable del tratamiento determinará si, cuando finalice la prestación de los servicios del encargado, los datos personales deben ser destruidos, devueltos al responsable o entregados, en su caso, a un nuevo encargado.
- b) El encargado del tratamiento podrá conservar, debidamente bloqueados, los datos en tanto pudieran derivarse responsabilidades de su relación con el responsable del tratamiento.
- c) Ninguna respuesta es correcta.
- d) Las respuestas a y b son correctas.