

Oficial Conductor (Promoción Interna 2017)

1.- El procedimiento administrativo termina:

- a) Por resolución expresa o por silencio administrativo.
- b) Con la resolución que dicte la Administración.
- c) Además de la anterior, con el desistimiento, la renuncia, la caducidad y por causas sobrevenidas.

**d) Además de las dos anteriores, mediante terminación convencional en los términos establecidos en el art. 86 LPAC**

2.- Dónde se realizan las notificaciones a un interesado que presenta una solicitud que da inicio a un procedimiento administrativo:

- a) En el medio electrónico o lugar físico indicado en la solicitud
- b) En el domicilio que conste en el Padrón de Habitantes
- c) A través de su representante, si actúa a través de éste

**d) Las respuestas a y c (1 y 3) son correctas**

3.- Los funcionarios públicos y el personal laboral están sujetos al régimen disciplinario establecido en:

**a) El texto refundido de la ley del Estatuto Básico del Empleado Público aprobado por Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre**

b) El texto refundido de la ley del Estatuto Básico del Empleado Público aprobado por Real Decreto Legislativo 25/2005

c) La ley del Estatuto Básico del Empleado Público aprobado por Real Decreto Legislativo 15/2005, de 30 de octubre

d) En ninguna de las anteriores.

4.- La potestad disciplinaria se ejercerá de acuerdo con los siguientes principios:

- a) Principio de proporcionalidad, aplicable tanto a la clasificación de las infracciones y sanciones como a su aplicación
- b) Principio de culpabilidad
- c) Principio de presunción de inocencia

**d) Todos los anteriores**

5.- Señale la frase incorrecta entre las siguientes:

El rasgo que define y singulariza a los ecosistemas de marisma mareal es:

**a) La densa red de drenaje natural**

b) La existencia de vegetación halófila

c) La riqueza de aves acuáticas

d) La existencia de suelos fangosos

6.- La red de drenaje natural en las marismas mareales de Huelva se clasifica según su anchura creciente en (señale la opción correcta) :

- a) Canal, Estero, Caño
- b) Estero, Caño, Canal**
- c) Caño, Estero, Ría
- d) Regajo, Caño, Estero

7.- La carrera de marea en el litoral de Huelva se sitúa entre:

- a) Uno y tres metros
- b) Dos y cuatro metros**
- c) Dos y cinco metros
- d) Medio metro y dos metros

8.- El principal factor que regula la velocidad de desarrollo de las larvas de mosquitos de marisma es:

- a) La concentración de sal
- b) La disponibilidad de oxígeno en el agua
- c) El pH del agua
- d) La temperatura del agua**

9.- La principal especie de mosquito que cría en focos urbanos en los municipios de la costa de Huelva es:

- a) Culex theileri
- b) Culex modestus
- c) Culex pipiens.**
- d) Culex perexiguus

10.- En términos ecológicos, los culícidos se caracterizan por ser organismos:

- a) Depredadores y predadores
- b) Pioneros y oportunistas.**
- c) Detritívoros y hemimetábolos
- d) Competidores y parasitarios

11.- Elija la opción correcta que complete la siguiente frase: Los tratamientos de control integrado basados en la lucha biológica...:

- a) Son muy modernos
- b) No requieren aplicaciones repetidas
- c) Son incompatibles con el uso de biocidas
- d) Requieren condiciones específicas de aplicación**

12.- Señale la opción correcta a la siguiente frase: “La desecación de las zonas húmedas naturales es un método adecuado para exterminar las plagas de mosquitos” :

- a) Cierto, ya que evita la acumulación de las aguas
- b) Cierto, ya que es un método definitivo
- c) Falso, ya que supone la pérdida de ecosistemas**
- d) Falso, ya que es un método muy antiguo

13.- ¿Que tipo de biocida es el mas utilizado en la época de verano en el control larvario?:

- a) Organoclorado
- b) Piretroide
- c) Organofosforado
- d) Biológico**

14.- El biocida con denominación comercial vectobac, ¿ porque vía actuá?:

- a) Ingestión**
- b) Contacto
- c) Ingestión y contacto
- d) Todas las anteriores son correctas

15.- Una de las principales labores de mantenimiento de las mochilas asperjadoras son:

- a) La reparación de las correas
- b) La pintura de los ejes
- c) Reparar los mangos ergonómicos de las palancas
- d) La limpieza diaria de todos los componentes del equipo**

16.- La nebulización consiste:

- a) En realizar una fina lluvia
- b) En realizar una lluvia gruesa.
- c) En realizar un reparto de microgránulos.
- d) En realizar una niebla**

17.- La restauración de la red dendritica de la marisma es efectiva ¿cuando?:

- a) El agua de las mareas recupera su ciclo normalmente**
- b) Se consigue un encharcamiento continuado
- c) Se consigue una desecación continuada
- d) b y c son correctas

18. Los métodos físicos en el control de culícidos son:

- a) Cualquier biocida
- b) Todas las medidas culturales
- c) A y B son correctas
- d) Todos los trabajos de gestión del medio**

19.- En el transporte de biocidas, ¿estos pueden ir en el habitáculo de los pasajeros?:

- a) Si
- b) No**
- c) Depende del tipo de biocidas
- d) Si, solo cuando vaya el conductor

20.- ¿La sepiolita es un producto adecuado para la recogida un derrame de biocidas?:

- a) No
- b) Depende de la familia del biocida
- c) Si**
- d) Solo si su formulación es granulada

R1.- ¿Cuál de los siguientes hábitats marismenos tiene una menor potencialidad para la cría de mosquitos culícidos?:

- a) Cubeta hipersalina
- b) Marisma alta
- c) Charcas con espartinas
- d) Marisma baja**

R2.- Las mareas en el litoral onubense son de tipo:

- a) Semidiurna**
- b) Diurna y nocturna
- c) Diurna
- d) Mixta

R3.- La capacidad que tienen los mosquitos para transmitir enfermedades se denomina:

- a) Arbovirosis
- b) Parasitismo
- c) Vulneración
- d) Vectoria**

R4.- Los reguladores de crecimiento, ¿Pueden tener un efecto ovicida?:

- a) No
- b) Si**
- c) Solo si afecta directamente a la hembra que realiza la puesta
- d) Solo si afecta directamente al macho que realiza la fecundación

R5.- Las bombas que se utilizan normalmente en las mochilas de aspersion de palanca son de:

- a) Pistón
- b) Diafragma
- c) A y B son correctas.**
- d) A y B son incorrectas

## Caso 2.

Caso Práctico; apartados:

1) El producto Nebul-Fog 80 es un coadyuvante de uso en aplicaciones biocidas mediante termonebulización (se incluye resumen de la etiqueta; descripción, dosis y modo de empleo):

### DESCRIPCIÓN

Aditivo para la termonebulización de soluciones acuosas (insecticidas, desinfectantes u otros productos similares). Actúa como coadyuvante, permitiendo la termonebulización de gran variedad de formulaciones, mediante aparatos de Nebulización térmica (fijos, cañones de humo).

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Mezclar la cantidad apropiada de NEBUL-FOG 80 con la solución acuosa de producto a termonebulizar. Aplicar la solución obtenida, mediante aparatos adecuados. Respetar un plazo de seguridad recomendado de 24 h en ausencia de personas y animales. Ventilar la sala y/o nave antes del realojo.

Se recomienda dosificar el NEBUL-FOG 80 entre 30 – 60%. Cuanto mayor sea la proporción de NEBUL-FOG 80, más denso será el humo.

Necesitamos preparar 5 litros de solución o caldo insecticida en base agua, que contenga el biocida Tator Next (se incluye detalle de la etiqueta), y el coadyuvante de termonebulización.

**TATOR NEXT - INSECTICIDA LÍQUIDO  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC),  
PARA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS**



AUTORIZADO PARA USO AMBIENTAL.  
APLICACIÓN EXCLUSIVAMENTE POR PERSONAL ESPECIALIZADO.

**COMPOSICIÓN**

Cipermetrina 40/60 .....	12,00 %
Butóxido de piperonilo .....	10,00 %
Tetrametrina .....	0,80 %
Excipiente c.s.p. ....	100,00 %

Reg. D.G.S.P. n° 19-30-10160  
Titular del registro/Fabricante/Proveedor: ZAPI Industrie Chimiche S.p.A.  
Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) - Italia - Teléfono: +39 049 9597737 / +39 049 9597785

**CARACTERÍSTICAS** - TATOR NEXT actúa de forma fulminante y residual gracias a la cipermetrina contenida en su formulación; la presencia de la tetrametrina confiere también al producto de un elevado efecto de volteo. La eficacia del producto es potenciada por la presencia en su formulación del agente sinergizante Butóxido de piperonilo.

#### Dosis de aplicación:

##### Aplicación por pulverización:

- Superficie no porosa: 100 ml del producto diluido en 10 litros de agua;
- Superficie porosa: 200 ml del producto diluido en 10 litros de agua; La solución así obtenida se pulveriza sobre las superficies a tratar a razón de 1 litro por 20 m<sup>2</sup>.

##### Aplicación mediante equipos ULV (ultra bajo volumen):

- a la dosis de 5% (500 ml en 10 litros de agua). Usar 800 ml de la solución así preparada para tratar 2.500 m<sup>3</sup> o por cada 1000 m<sup>2</sup> de superficie de suelo).

##### Aplicación mediante equipos de termonebulización:

- Interiores: Diluir el producto en agua (u otro solvente idóneo) al 4% (0,5 a 1 litro de solución así preparada sirve para tratar de 1800 a 2100 m<sup>3</sup>).
- Alcantarillado: 30-40 ml de producto diluido en agua (u otro solvente idóneo) sirven para tratar 1000 m<sup>3</sup>. La dosis de uso se puede aumentar en un 50% en presencia de infestaciones fuertes o cuando se traten superficies porosas. En presencia de superficies muy porosas se recomienda llevar a cabo una primera aplicación solo con agua antes de aplicar el producto para sellar / cerrar los poros.

La dosis de aplicación del biocida Tator Next será la recomendada por el fabricante para este tipo de técnica de tratamiento, mientras que el Nebul-Fog se dosificará al 50 %.

Cada respuesta correcta se puntuará con 0,5 puntos.

- a) ¿Qué cantidad de Nebul-Fog 80 sería necesaria para preparar la solución acuosa?  
5 litros caldo·50 litros Nebul-Fog 80/5 litros caldo = **2,5 litros Nebul-Fog 80**
- b) ¿Qué cantidad de tator Next habría que utilizar para preparar 5 litros de solución o caldo insecticida en base acuosa?  
5 litros caldo·4 litros Tator Next/100 litros caldo = **0,2 litros Tator Next = 200 ml Tator Next**
- c) ¿Qué cantidad de agua sería necesaria para completar la cantidad de caldo insecticida?  
Agua = 5 litros caldo – 2,5 litros Nebul-Fog 80 – 0,2 litros Tator Next = **2,3 litros agua**

2) ¿Qué documento contiene la información detallada que especifica las condiciones de uso y las medidas a tomar en caso de un vertido accidental o de defensa contra incendio, respecto del uso práctico de cualquier biocida? (1 Punto).

Respuesta: **Ficha de datos de seguridad o Ficha de seguridad**

3) En la foto se muestra un detalle de un vehículo 4X4 dispuesto para desplazarse a una zona de tratamientos de control de mosquitos. Indique qué aspectos afectan a las normas que deben cumplirse para transportar adecuadamente los biocidas, marcando en la foto con un número o una letra y especificando la causa de la deficiencia.

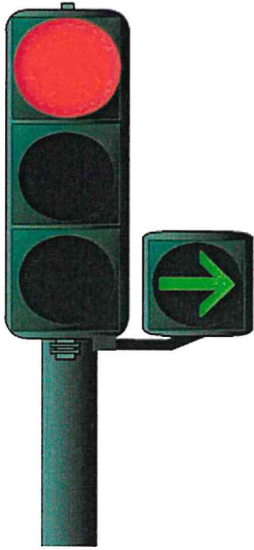
La puntuación máxima será de 1,5 puntos.



<u>Nº/letra</u>	<u>Causa deficiencia</u>
A	Biocida dentro cabina
B	Envase tumbado
C	Caja tumbada
D	Tapadera abierta
B y C	Cargas no afianzadas

4) Con la ayuda de la imagen que figura más abajo responda a la siguiente cuestión:

*“Si quiere girar a la derecha, con flecha verde iluminada, ¿tiene preferencia de paso?”*



Marque con una “X” la opción correcta (1 Punto):

a) No, porque la luz roja me prohíbe girar.

b) No, porque la flecha verde me permite pasar, pero debo ceder el paso a los vehículos que se aproximen.

**Opción b) es la correcta**

c) Sí, porque la flecha verde me obliga a girar.

