

SEGURIDAD EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

Examen: 30 de mayo de 2016

NOMBRE:

Instrucciones:

- Marque con una cruz la letra de orden correspondiente a la respuesta que considere correcta.
 - Cada acierto sumará 0,333 puntos. Cada error restará 0,111 puntos.
 - La nota corresponde a 7 puntos de la calificación de la asignatura, que se sumará a la nota del TRABAJO de curso (máximo 2) y asistencias (máximo 1)
-

Atención: Sólo se computarán las respuestas que aparezcan en los cuadros siguientes:

CUADRO RESUMEN DE SOLUCIONES	PREGUNTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	a										
	b										
	c										
	d										
	No responde										

CUADRO RESUMEN DE SOLUCIONES	PREGUNTA	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	a										
	b										
	c										
	d										
	No responde										

CUADRO RESUMEN DE SOLUCIONES	PREGUNTA	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	a										
	b										
	c										
	d										
	No responde										

1. Aceites minerales derivados del petróleo se emplean como producto fitosanitario por su acción:
 - a. Insecticida
 - b. Acaricida
 - c. Fungicida
 - d. Herbicida
2. ¿Cuál de estos compuestos se utiliza de manera muy generalizada como herbicida?
 - a. El glifosato
 - b. Los compuestos de azufre
 - c. Los órgano clorados
 - d. El oxicloruro de cobre
3. Al acceder al cuerpo humano por la vía respiratoria, las partículas más grandes de los plaguicidas en forma de polvo:
 - a. pueden alcanzar el tejido pulmonar en los alveolos
 - b. no son peligrosas porque no llegan a acceder al interior del cuerpo
 - c. son eliminadas por la expectoración y la expiración
 - d. ninguna de las respuestas anteriores es correcta
4. Los envases para la manipulación de fitosanitarios deben der preferentemente de:
 - a. vidrio.
 - b. aluminio.
 - c. acero inoxidable.
 - d. ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
5. El abono que presenta peligro de explosión en su manipulación es:
 - a. El amoníaco.
 - b. El nitrato amónico.
 - c. El purín
 - d. ninguna de las respuestas anteriores es correcta
6. ¿Cuál de estas enfermedades NO ESTÁ asociada al manejo de ganado?:
 - a. Hepatitis A
 - b. Tuberculosis
 - c. Leptospirosis
 - d. Todas las citadas en las respuestas anteriores lo están
7. ¿Cuál de las siguientes máquinas se emplea para el laboreo del suelo?
 - a. El rastrillo
 - b. La fresadora
 - c. La empacadora
 - d. ninguna de las respuestas anteriores es correcta

8. El accidente más habitual con los sistemas de engranajes de las máquinas agrícolas es:
- El aplastamiento
 - La proyección de material a gran velocidad
 - El atrapamiento
 - La caída
9. Cuando se va a llenar el depósito de combustible del tractor, se debe:
- Poner la toma de fuerza a su velocidad normalizada de giro
 - Retirar el eje cardan
 - Bajar el elevador hidráulico
 - Parar el motor
10. El mayor peligro que presentan los pulverizadores neumáticos es:
- La alta presión de trabajo
 - El riesgo de chocar con las plantas
 - el tamaño excesivamente pequeño de las gotas generadas
 - Todos los riesgos citados anteriormente son ciertos
11. En el empleo de la desbrozadora
- Acoplada a la toma de fuerza del tractor se pueden producir proyecciones en cualquier dirección
 - Acoplada a la toma de fuerza del tractor, las protecciones FOPS impiden las proyecciones
 - Acoplada a la toma de fuerza del tractor, las protecciones ROPS impiden las proyecciones
 - Acoplada a la toma de fuerza del tractor, las protecciones POPS impiden las proyecciones
12. ¿Cuáles de estas situaciones de riesgo se dan en el uso de la motosierra?
- Rebotes y Retroceso
 - Tirones y Caídas
 - Exceso y Desvío de trayectoria
 - Todas las anteriores
13. La puesta en marcha de la motosierra se realizará siempre:
- con la motosierra en el aire para evitar que se enganche con el suelo
 - con la mano izquierda
 - sin accionar el freno de la cadena, sino no arranca
 - con el freno de cadena accionado y sin presencia de ningún ser alrededor
- 14.- ¿Qué zona de la espada tiene más probabilidad de producir el rebote de la motosierra?
- la parte superior de la punta
 - la parte inferior de la punta
 - ambas partes, la superior y la inferior
 - ninguna de las anteriores

15.- Cuando se realice una descarga de un medio aéreo en un incendio forestal hay que:

- a) Tumbarse en el suelo con el casco puesto y la cabeza en la dirección de llegada de la descarga.
- b) Situar en un árbol para protegerte.
- c) Tumbarse en el suelo con el casco puesto y la cabeza con la dirección contraria a la llegada del agua.
- d) Tumbarse en el suelo con el casco puesto y la cabeza apoyada de costado para no tener riesgos de asfixia por la llegada de la descarga de agua

16.- Para un trabajo seguro con la motosierra ¿Qué altura no debe sobrepasarse, cuando trabajamos con ella?

- a) No más de 1'5 metros
- b) A la altura de la cintura
- c) No sobrepasar la altura de los hombros
- d) No importa la altura, siempre y cuando se haga en condiciones de seguridad, ya que esto no afecta al riesgo

17. Sobre las pautas de actuación frente a riesgos derivados de los factores climáticos en los trabajos que se realizan en el medio forestal:

- a) Facilitaremos bebidas a los trabajadores
- b) Facilitaremos cremas protectoras e hidratantes
- c) Facilitaremos ropas transpirables
- d) Todas las anteriores son ciertas

18. En la extinción de incendios forestales

- a) Por realizar el trabajo en un medio inhóspito para nosotros provoca lesiones físicas y psíquicas debidas a la inseguridad, miedos, ansiedad, estrés, aislamiento ...
- b) Debemos conocer dónde está el peligro, adquirir hábitos seguros de trabajo, usar y cuidar nuestros EPIs.
- c) Cuando el capataz de la cuadrilla planifique los descansos, lo haremos dentro del refugio ignífugo (Fire-shelter)
- d) Son ciertas las dos primeras respuestas pero no la tercera

19. La motosierra ¿Debería disponer de dispositivo antirrebote?

- a) No, no es necesario este dispositivo.
- b) Sí, las motosierras deben disponer de freno de cadena que detenga su movimiento en caso de rebote.
- c) Sí, las motosierras deben disponer de freno de espada que detenga su movimiento en caso de rebote.
- d) Sólo es necesario este dispositivo para máquinas superiores a 15 C.V

20.-Cuando se produce un vuelco de una máquina en el medio forestal

- a) El riesgo es menor si la máquina lleva cabina ROPS
- b) El riesgo es menor si la máquina lleva cabina FOPS
- c) El daño es mayor porque la máquina suele dar “vueltas de campana”
- d) El daño es mayor porque la máquina suele despedir al operario por las aperturas de la cabina

21. Las caídas al mismo nivel en numerosas industrias agro-alimentarias se ven acusadas por la presencia de líquidos acuosos y grasos, indicar cuál de las siguientes NO ES una medida preventiva adecuada:

- a) Evitar trasiegos de líquidos y derrames.
- b) Protocolo de limpieza frecuente del suelo.
- c) Suelos con materiales antideslizantes.
- d) Iluminación adecuada y zonas de paso amplias.

22. En el riesgo de atrapamientos por órganos en movimiento en almazaras, indicar que medida preventiva ES FALSA:

- a) Utilización de dispositivos de protección (carcasas) eficaces.
- b) Disponer de procedimientos de bloqueo de la maquinaria.
- c) Disponer de sistemas de alarma.
- d) Utilizar carteles de advertencia para evitar una puesta en funcionamiento accidental o una exposición inconsciente al peligro.

23. De los siguientes elementos indicar cuál de ellos NO ES un órgano en movimiento en almazaras con peligro de atrapamiento:

- a) Bombas de trasiego.
- b) Molino (maquinaria de trituración).
- c) Destilador centrífugo.
- d) Sinfín extractor.

24. Para prevenir accidentes por intoxicación con CO₂ ("tufo") en las bodegas qué medida de las siguientes NO ES ADECUADA:

- a) Utilizar depósitos autovaciantes.
- b) Disponer de sistemas de detección de gases.
- c) Realizar la prueba de la vela.
- d) Disponer de sistemas de ventilación forzada.

25. Respecto las operaciones de limpieza en bodegas, indicar cuál de los siguientes riesgos ES FALSO:

- a) Intoxicación por metabisulfito potásico.
- b) Intoxicación por monóxido de carbono.
- c) Quemaduras por sosa caustica (hidróxido sódico).
- d) Intoxicación por sosa caustica (hidróxido sódico).

26. En el trabajo en las cámaras frigoríficas en las industrias cárnicas, indicar que medida preventiva ES FALSA:

- a) Utilizar ropas de abrigo amplias y cómodas.
- b) Disminuir los tiempos de permanencia.
- c) Llevar una dieta calórica.
- d) Ingerir bebidas alcohólicas en caso de mareo.

27. En el trabajo en industrias cárnicas indicar en que caso NO SE PODRÍA USAR guantes de malla metálica:

- a) Con sierras motorizadas.
- b) Con sierras manuales.
- c) Con tiradores de hocicos.
- d) Con cuchillas manuales para cabezas y huesos.

28. Según los estudios psicosociales llevados a cabo sobre el trabajo en grandes industrias cárnicas de confección de producto, indicar cuáles de los siguientes son factores MUY IMPORTANTES y difíciles de solucionar:

- a) Repetitividad del trabajo y turnos de trabajo.
- b) Comunicación insuficiente y plantilla reducida.
- c) Comunicación insuficiente y conflictos interpersonales.
- d) Conflictos interpersonales y sobrecarga de trabajo.

29. Identificar qué acciones preventivas no son correctas para la actuación en la entrada a la zona exterior de un almacén hortofrutícola:

- a) Inspeccionar el material a la entrada del almacén.
- b) Ordenar el tráfico.
- c) Delimitar los espacios para circular cada tipo de vehículo y peatones.
- d) Encargar a una persona el control de entradas y salidas.

30. En la prevención de daños por luz ultravioleta en las operaciones de tría de los almacenes hortofrutícolas, indicar que medida preventiva no es correcta:

- a) Establecer pausas.
- b) Realizar revisiones periódicas.
- c) Alternar con otras tareas.
- d) Utilizar gafas de protección.