

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los agentes de alta prioridad del grupo A, incluyen organismos que representan un riesgo para la seguridad ya que (Señale la respuesta correcta)

Seleccione una:

- ☐ a. Se puede diseminar o transmitir fácilmente de persona a persona.
- ☐ b. Altas tasas de mortalidad e impacto en la salud pública.
- ☐ c. Su aparición podría causar pánico y perturbación social
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

De las primeras y más importantes labores del primer equipo de emergencia que llegue a un siniestro del tipo NRBQ, se encuentran: (Señale la respuesta correcta)

Seleccione una:

- ☐ a. Informar al centro coordinador de la situación real del incidente, confirmando y actualizando los datos iniciales de los que se disponían sobre la sustancia
- ☐ b. Realizar un primer triaje de los afectados, lo que implica su clasificación como contaminados o no contaminados (expuesto / no expuesto), y su posterior triaje convencional sanitario en base a los modelos existentes para tal fin.
- ☐ c. Cuando se haya resuelto el incidente informar al centro coordinador ya que no podemos dar datos hasta que finalice todo
- ☒ d. a y b son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son correctas

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale los síndromes más habituales, cuando se produce un accidente químico y no conocemos el producto:

Seleccione una:

- ☐ a. Depresor SNC.
- ☐ b. Irritativo respiratorio
- ☐ c. Lesiones cutáneas
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El tiempo entre la exposición al toxico y la aparición de los síntomas clínicos, puede ir de pocos segundos a días o semanas, se denomina: (Indica la respuesta correcta)

Seleccione una:

- ☒ a. Latencia
- ☐ b. Volatilidad
- ☐ c. Toxicidad
- ☐ d. Permanencia

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Latencia

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica la respuesta correcta respecto a la solución tipo anfótero

Seleccione una:

- ☐ a. Actúa como ácido o como base según la sustancia con la que reacciona,
- ☐ b. Utilizada en industria química como primer tratamiento ante accidentes con productos químicos, ácidos y bases
- ☐ c. Su uso solo se extienda a productos ácidos
- ☒ d. a y b son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son correctas

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica agentes/ enfermedades de la categoría A (señale la respuesta incorrecta)

Seleccione una:

- ☐ a. Ántrax (*Bacillus anthracis*).
- ☐ b. Botulismo (*Clostridium botulinum*).
- ☐ c. Peste (*Yersinia pestis*)
- ☒ d. Psitacosis (*Chlamydia psittaci*)

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Psitacosis (*Chlamydia psittaci*)

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

“La capacidad de la sustancia para permanecer en el lugar donde se ha liberado, generalmente es inversamente proporcional a la volatilidad. La persistencia va a depender de las condiciones climáticas”, se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Volatilidad
- ☒ b. Persistencia
- ☐ c. Toxicidad
- ☐ d. Latencia

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Persistencia

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En qué nivel estaría en relación con la clasificación de accidentes nucleares, un accidente con consecuencias de alcance local:

Seleccione una:

- ☐ a. 3
- ☐ b. 7
- ☒ c. 4
- ☐ d. 6

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 4

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el antídoto del gas nervioso?

Seleccione una:

- ☒ a. Pralidoxime
- ☐ b. Adrenalina
- ☐ c. Flumazenilo
- ☐ d. Adrenalina

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Pralidoxime

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En función de su acción como clasificarías a los productos hemotóxicos o cianogénicos

Seleccione una:

- ☐ a. Neutralizante
- ☐ b. Incapacitante
- ☒ c. Letales
- ☐ d. Activadores

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Letales

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La capacidad de la sustancia para permanecer en el lugar donde se ha liberado, generalmente es inversamente proporcional a la volatilidad. La persistencia va a depender de las condiciones climáticas, se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Volatilidad
- ☐ b. Toxicidad
- ☒ c. Persistencia
- ☐ d. Latencia

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Persistencia

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué elementos nos podemos encontrar en emisores/radiaciones alfa α ? Señale la respuesta incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. Americio-241
- ☐ b. Radio-226
- ☐ c. Polonio-210
- ☒ d. Estroncio-90

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Estroncio-90

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El cobalto-60 ¿a qué tipo de grupo radiactivo pertenece?

Seleccione una:

- ☐ a. Beta β
- ☐ b. Alfa α

- ☒ c. Gamma G
- ☐ d. Ninguna de las anteriores es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gamma G

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica agentes/ enfermedades de la categoría C? Señale la respuesta correcta)

Seleccione una:

- ☐ a. Virus nipah
- ☐ b. Hantavirus,
- ☐ c. SARS
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 15

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Un agente biológico con capacidad para provocar enfermedad grave, con probable propagación a la comunidad, para el cual existe vacunación y tratamiento eficaz se clasifica en el grupo:

Seleccione una:

- ☐ a. 1
- ☒ b. 2
- ☐ c. 3
- ☐ d. 4

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 3

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el síndrome agudo por radiación ¿qué síntomas aparece en la segunda fase o periodo de estado?

Seleccione una:

- ☐ a. El descenso de los linfocitos es proporcional a la dosis según establece el nomograma de Andrews
- ☐ b. Nauseas / vómitos
- ☒ c. Depresión de la medula ósea

☐ d. Edema

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Depresión de la medula ósea

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Identifica los elementos que corresponden al grupo de emisores/radiaciones beta β :

Seleccione una:

☒ a. Fósforo-32

☐ b. Radio-226

☐ c. Cesio-132

☐ d. a y b son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Fósforo-32

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Hasta que superficie penetra las radiaciones alfa?

Seleccione una:

☐ a. Laminas metálicas

☐ b. Maderas

☐ c. Pared de plomo

☒ d. Papel

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Papel

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica agentes/enfermedades de la categoría B. Indique la respuesta correcta.

Seleccione una:

☐ a. Peste (*Yersinia pestis*).

☐ b. Viruela (*Variola major*).

☐ c. Tularemia (*Francisella tularensis*).

☒ d. Brucelosis

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Brucelosis

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Ante un accidente en la que interviene aerosoles sólidos y líquidos o contra los gases irritantes, peligrosos, tóxicos o radiotóxicos, ¿en qué nivel del EPI tendrías que actuar para introducirte en la zona de peligro?

Seleccione una:

- ☒ a. Nivel 3
- ☐ b. Nivel 1
- ☐ c. Nivel 5
- ☐ d. Ninguna de las anteriores es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Nivel 3