

Popurrí de preguntas de SOA (Seguridad Ocupacional y Ambiental)

PARTE 1 – Hernán Ordoñez

1) ¿Cuál de las siguientes BARRERAS es preventiva?

- a. Las 5 reglas de oro.
- b. Ninguna de las otras.
- c. Uso de EPP. (protectiva)
- d. Uso de disyuntores eléctricos.(protectiva)



JAJAJAJAJ

2) ¿Qué agente extintor recomendaría para instalar en un sector donde hay presencia de maderas, papel y aceite lubricante?

- a. Agua. (no para aceite)
- b. Espuma.
- c. CO₂ (dióxido de carbono). NO PARA CLASE A.
- d. Ninguno de los anteriores.

3) ¿Qué agente extintor recomendaría para instalar en un sector donde hay presencia de tableros eléctricos y madera?

- a. Espuma. (NO PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS)
- b. CO₂. (NO PARA MADERA)
- c. Ninguna de las anteriores.
- d. Agua.

4) Los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo basados en la ISO 45001:2018 sirven para:

- a. Tiene en cuenta para su implementación y funcionamiento los efectos que pueda tener, por ej. los vecinos aledaños.
- b. Solamente para prevenir accidentes.
- c. Que el especialista de HyS asuma toda la responsabilidad en cuanto a peligros y riesgos.
- d. Asegurar la calidad de los productos y servicios proporcionados.(ISO 9001, CALIDAD)

5) El monóxido de carbono (CO) es un asfixiante:

- a. Simple (sin reacción con el organismo).
- b. Con reacción en el organismo.

6) Según su conocimiento de seguridad ambiental, y para una sustancia dada, se le dan tres valores y se le solicita que indique cual corresponde a cada concentración

- a. CMP-CPT 250ppm, CMP 200 ppm, CMP C 800 ppm.
- b. Ninguna de las anteriores.
- c. CMP 250ppm, CMP-CPT 200 ppm, CMP C 800 ppm.

d. CMP-CPT 800ppm, CMP 200 ppm, CMP C 250 ppm.

7) ¿Qué validez tiene una certificación de un sistema de gestión basado en ISO 45001:2018?

- a. Ninguna de las enunciadas. (3 AÑOS)
- b. 1 año.
- c. 5 años.
- d. Una vez emitido no vence nunca.

8) ¿Qué validez tiene una certificación de un sistema de gestión basado en ISO 14001:2015?

- a. Ninguna de las enunciadas.
- b. 1 año.
- c. 5 años.
- d. Una vez emitido no vence nunca.

9) En sus palabras, que significa “mantener al trabajador en un empleo acorde con sus aptitudes fisiológicas y psicológicas” desarrolle .

Teniendo en cuenta la definición de salud que establece la necesidad de bienestar físico psicológico y social de una persona, no debemos exponer al trabajador a situaciones que excedan sus aptitudes fisiológicas y psicológicas .
dado esto se espera que el trabajador este preservado, reparado o mejorado.

10) La organización donde Ud. desarrolla tareas , le solicita identificar LA MEJOR MEDIDA DE PREVENCIÓN para la gestión del alto nivel de ruido (+de 110 DbA) provocado por un compresor en el área de trabajo con personal presente ¿ cuál de las siguientes elegiría?

- a. Medir los niveles de ruido.
- b. Aislar el compresor para bajar la contaminación sonora del ambiente laboral.
- c. Desplazar al compresor hacia un lugar donde no afecte al equipo como un cobertizo externo.
- d. Entregar EPPs a personas expuestas.

11) Cuando una persona sufre una descarga eléctrica y no presenta secuelas permanentes:

- a. La tensión de 220v esta diseñada para que en caso de electrocución no haya secuelas.
- b. Puede tener efectos que no veamos a simple vista.
- c. Si no presenta quemaduras visibles podemos decir que está bien.
- d. Nos quedamos tranquilos si respira y reacciona a los pocos segundos.

12) Cual de las siguientes es una barrera protectora.

- a. Puesta a tierra. PREVENTIVA
- b. Ninguna de las anteriores.
- c. Distancias de seguridad en los trabajos con tensión. PREVENTIVA
- d. Las 5 reglas de oro. PREVENTIVA

13) Se ha medido una iluminación de 350 lux en un puesto de trabajo en la sala de conferencias según el DEC 351/79 esta área de trabajo ¿tiene la iluminación adecuada?

- a. Sí.
- b. No.

14) Si una persona estuvo en contacto con circuito de 1000V, pero sin circulación de corriente

- a. Debemos verificar si le afecto el corazón.
- b. Ninguna de las enunciadas.
- c. Debemos verificar si tiene quemaduras internas.
- d. Debemos verificar si tuvo quemaduras.

15) Los sistemas de gestión ISO 14001:2015 sirven para:

- a. Hay que asegurar que los productos y servicios brindados son inocuos para su utilización. (ISO 9001)
- b. Que cuando esté implementada, permita a la organización **dejar de cumplir** algunos requisitos legales.
- c. **Para tener una metodología de trabajo que abarque a todos los niveles de la organización.**
- d. Ninguna es correcta.

16) En sus palabras qué significa “Adaptar el trabajo al hombre y cada hombre a su trabajo” .

Se refiere a que se trata de adaptar el trabajo al hombre para generar una situación de bienestar al hombre y mejorar la salud de las personas en su vida de trabajo diaria tanto individual como colectivo. Manteniendo ese bienestar en el trabajo se busca disminuir el daño a la salud causado por las condiciones de trabajo

17) Un trabajador se encuentra expuesto a un nivel de ruido constante de 88 Dba durante su jornada laboral (48 horas semanales). Se le solicita identificar la mejor **medida de prevención** para la gestión de este peligro entre las siguientes (asuma que no hay impedimento para realizar cualquiera de las alternativas):

- a. Trabajo sin el uso de la protección auditiva, por lapsos de 6 horas diarias, rotando luego 2 horas diarias a otros puestos de trabajo con exposición a menos de 85 Dba.
- b. Trabajo durante la jornada laboral en el mismo puesto de trabajo, con utilización de protección auditiva durante 4 horas todos los días.
- c. **Trabajo sin el uso de protección auditiva, por lapsos de 3 horas diarias en el mismo puesto de trabajo, rotando luego 5 horas diarias a otros puestos de trabajo con exposición a menos de 85 Dba.**
- d. Trabajo durante la jornada laboral en el mismo puesto de trabajo, con utilización de protección auditiva durante 8 horas todos los días.

18) Se está realizando un proyecto de incorporación de un proceso productivo, y como su jefe sabe que ha estudiado en el ITBA y le han dado la materia de Seguridad Ocupacional y Ambiental, le pide opinión acerca de qué tipo de sustancia, de las listadas a continuación, recomienda como menos peligrosa respecto a la posible contaminación de ambiente de trabajo.

- a. Ácido fórmico.
- b. Acido nítrico.
- c. **Acetona.**

19) Complete con “MÁS” o “MENOS” para que la siguiente aseveración sea correcta de acuerdo con las fotos adjuntas:

La sustancia A es**MÁS**..... peligrosa que B en términos de Riesgos de Salud.

- a. Sustancia A



- b. Sustancia B



20) Complete con “MAS” o “MENOS” para que la siguiente aseveración sea correcta de acuerdo con las fotos adjuntas:

La sustancia A es**MENOS**..... peligrosa que B en términos de Reactividad.

- a. Sustancia A



b. Sustancia B

