

Módulo de agentes físicos

La respuesta correcta se encuentra en cursiva

- 1) El valor límite a los que puede estar sometido un trabajador por vibraciones en el brazo-mano, durante ocho horas, es de:
 - a) 3 m/s^2
 - b) 5 m/s^2
 - c) 3 dB
 - d) 5 dB

- 2) En relación con los riesgos de vibraciones, a los trabajadores hay que informarles de:
 - a) Las medidas que se hayan tomado para su prevención
 - b) Los valores límites a los que pueden estar expuestos
 - c) Los resultados de las evaluaciones que se hayan realizado
 - d) *Todas las anteriores son ciertas*

- 3) Entre los trastornos de la salud derivados de los riesgos por vibraciones del cuerpo entero, figuran:
 - a) La artrosis de la muñeca
 - b) La osteonecrosis del semilunar
 - c) El fenómeno de Raynaud
 - d) *Todas las anteriores son falsas.*

- 4) Para intentar un control de las vibraciones en el medio de propagación, se utiliza:
 - a) *La automatización y los mandos a distancia*
 - b) Los sistemas antivibratorios
 - c) La información postural a los trabajadores
 - d) Todas las anteriores son falsas

- 5) El segmento medio del sistema resonador de la voz se encuentra en:
 - a) *La faringe*
 - b) Los vestíbulos laríngeos
 - c) En la cavidad oral
 - d) Todas las anteriores son ciertas

- 6) La disfonía es la alteración de la voz en el siguiente parámetro:
- a) La frecuencia
 - b) El timbre
 - c) La intensidad
 - d) *En cualquiera de los tres.*
- 7) Las disfonías funcionales simples:
- a) Se dan con más frecuencia en los hombres
 - b) Aparecen en personas de más de 50 años
 - c) No se acompañan de signos subjetivos
 - d) *Todas las anteriores son falsas.*
- 8) Cuando se recomienda un tratamiento de reposo vocal, este no debe sobrepasar de:
- a) Un días
 - b) Dos días
 - c) Cuatro días
 - d) *Ocho días.*
- 9) Las enfermedades provocadas por radiaciones ionizantes, son producidas por:
- a) Inhalación de agentes químicos
 - b) Parásitos
 - c) Infecciones
 - d) *Agentes físicos*
- 10) El ruido como factor de riesgo, debe ser estudiado por la:
- a) Seguridad Laboral
 - b) *Higiene industrial*
 - c) Ergonomía
 - d) Medicina del Trabajo
- 11) Aquellas radiaciones, que al incidir sobre la materia, son capaces de arrancar electrones de los átomos modificando sus características originales, se denominan radiaciones:
- a) No ionizantes
 - b) Ultravioletas

- c) Infrarrojas
- d) *Ionizantes*

12) El empresario, debe tomar, por obligación legal, medidas técnicas y organizativas, cuando el nivel sonoro continuo para 8 horas/día supere los:

- a) 80 db(A)
- b) 85 db(A)
- c) 100 db(A)
- d) *90 db(A)*

13) Los riesgos a que están expuestos los usuarios de las pantallas de visualización de datos, se eliminan mediante:

- a) Una iluminación adecuada
- b) *Aplicación de medidas preventivas tras el estudio ergonómico del puesto*
- c) Colocación de un filtro en la pantalla
- d) Evitar el uso de luz artificial

14) ¿A partir de que nivel de ruido equivalente (Leq) de dB(A) se establecen obligaciones?

- a) *A partir de 80 dB(A).*
- b) A partir de 90 dB(A).
- c) A partir de 85 dB(A).
- d) A partir de 140 dB(A) de pico.

15) ¿Cuál es la diferencia entre ruido y sonido?.

- a) No hay diferencia, ruido y sonido: es lo mismo.
- b) La diferencia es física.
- c) *La diferencia no es de naturaleza física, sino subjetiva.*
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

16) Los infrasonidos, con frecuencia menor de 20 Hz., y los ultrasonidos, de frecuencia superior a 20.000 Hz, son inaudibles para el oído humano.

- a) Las personas no podemos percibir frecuencias entre 20 y 20.000 Herzios.
- b) Los sonidos que oímos están formados en su mayoría por más de una frecuencia.
- c) *Las anteriores son ciertas.*
- d) Además los hipersonidos afectan a la capa de ozono.

17) Se utilizarán tapones para protegerse frente al ruido:

- a) cuando se tenga que hacer un uso discontinuo de protectores auditivos.
- b) en el caso de ambientes extremadamente ruidosos.
- c) cuando se necesite concentración.
- d) *cuando el/la trabajador/a necesite un protector auditivo de forma continua, en ambientes calurosos o húmedos y no exista un ambiente extremadamente ruidoso.*

18) Es una forma de transmisión de energía electromagnética, generalmente se produce en forma de onda y su característica fundamental es que se pueden desplazar en el vacío, es decir, no necesitan un soporte material para moverse de un punto a otro. A la hora de estudiar los efectos que producen las radiaciones en el organismo hay que tener en cuenta los siguientes factores:

- a) son ciertas salvo que no se desplazan en el vacío
- b) el tipo de radiación y su intensidad
- c) la duración de la exposición y la zona del cuerpo afectada
- d) *las anteriores son correctas*