Escuela Los Rastrojos
Ciencias Naturales: 5° Básico
Profesor: José Silva Pinto

Ficha de Ciencias Naturales

Lea atentamente antes de contestar y marque una sola alternativa correcta.

1 Si una persona fuma durante diez años, ¿qué sistemas de su organismo serán los más dañados? A Circulatorio y respiratorio. B Respiratorio y digestivo. C Muscular y respiratorio. D Digestivo y circulatorio.	2 Entre los daños que causa el tabaquismo al **sistema respiratorio** encontramos: A mala circulación de la sangre. B riesgo de ataque cardíaco. C irritación en la tráquea. D accidentes vasculares.
3 ¿Cuál de las siguientes enfermedades se origina por el **tabaquismo**? A Apendicitis. B Enfisema pulmonar. C Várices. D Arterosclerosis.	4 ¿Cuál es la sustancia tóxica del cigarrillo, que afecta principalmente al sistema circulatorio y que bloquea el transporte de oxígeno? A Nicotina. B Alquitrán. C Monóxido de carbono. D Dióxido de carbono.
5 Un fumador pasivo es aquel que: A Práctica el hábito de fumar. B Es adicto al tabaco. C Tiene enfermedades respiratorias graves. D Inhala el humo del cigarrillo sin fumar.	6 ¿Cómo se llama la droga que es altamente adictiva y está presente en el tabaco? A Nicotina. B Alquitrán. C Monóxido de carbono. D Dióxido de carbono.
7 Una persona que es adicta al cigarrillo, tiene una enfermedad que se llama: A Cáncer B Tabaquismo C Drogadicto D Alcoholismo	8 En el humo del cigarrillo, se han encontrado más de 4 000 sustancias dañinas al cuerpo humano de las cuales _____ son muy tóxicas. ¿Qué número completa la frase? A 50 B 100 C 250 D 500
9 Un grupo de científicos investigó los componentes del cigarrillo, concluyendo que si se disminuye el porcentaje de nicotina, los nuevos fumadores podrían deshacer el mal hábito antes de convertirse en adictos. A partir de la conclusión de la investigación, ¿qué buscaban los científicos? A Describir las sustancias tóxicas de los cigarrillos. B Identificar qué sustancia provoca la adicción. C Comprender por qué los fumadores se enferman. D Crear conciencia de lo dañino que es el tabaquismo.	

LIVEWORKSHEETS

10 A continuación se muestran los datos de una investigación sobre el tabaquismo y su efecto en el peso de los niños recién nacidos. ¿Qué conclusión se extrae de los datos de la investigación?

	Esposa: No fumadora Esposo: No fumador	Esposa: No fumadora Esposo: Fumador
Número de parejas	500	500
Peso promedio de los hijos al nacer	3.2 kg	2.7 kg

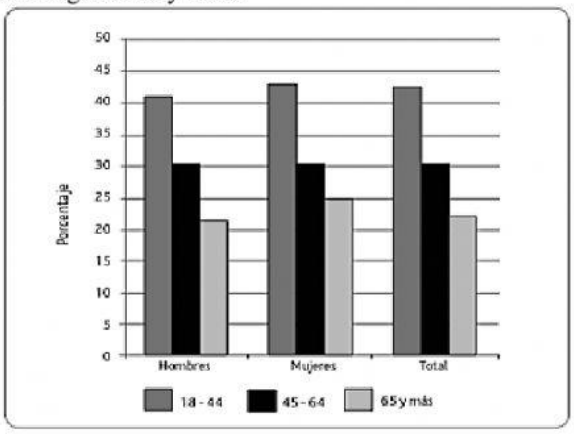
A El tabaco puede producir cáncer en las mujeres embarazadas.

B El tabaco puede producir cáncer en los niños recién nacidos.

C Las mujeres embarazadas que son fumadoras pasivas tienen hijos más pequeños.

D El tabaco no produce problemas de fertilidad

El siguiente gráfico muestra los resultados de un estudio realizado en Chile en el año 2002 para conocer el porcentaje de personas con tabaquismo según edad y sexo.



11 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a los datos del gráfico?

A El tabaquismo es una enfermedad que se presenta con más frecuencia en los grupos de mayor edad.

B El tabaquismo es una adicción que produce cáncer.

C El tabaquismo es mayor en las mujeres que en los hombres.

D El tabaquismo es una enfermedad que se presenta en los grupos de menos edad.

II Complete con la palabra que hace cada oración correcta de acuerdo a las medidas que se han tomado contra el tabaquismo.

a) Se ha prohibido el consumo de tabaco en lugares _____ tales como escuelas, hospitales, oficinas y cines, entre otros.

b) Para proteger a las personas, en algunos lugares públicos, se han establecido zonas de _____ y no fumadores.

c) En cada cajetilla de cigarros se exige que tenga impresa una leyenda en la que se prevenga al consumidor sobre el efecto _____ del cigarro.

d) Está _____ vender cigarrillos y otros productos similares a menores de dieciocho años.

LIVEWORKSHEETS