

CENTRO EDUCATIVO FERNANDO SAVATER

“Espacio incluyente de libertad, alegría y responsabilidad”

Secundaria, ciclo escolar 2015-2016

Guía de Biología

Bloque 3

1. Dibujar, anotar y explicar las partes del aparato respiratorio en humanos.
2. Explicar detalladamente como se realiza el proceso de respiración en humanos
3. ¿Qué células son las responsables de la protección de los alveolos y en de que nos defienden?
4. ¿Cómo se contagia el resfriado común?
5. ¿Cuál es la diferencia entre el resfriado común y la gripe?
6. Dibuja un alveolo sano y uno con enema
7. ¿Qué pasa en los alveolos con la neumonía
8. En que parte de los pulmones se realiza el intercambio gaseoso
9. ¿Que bacteria o virus es responsable de la tuberculosis?
10. Menciona 5 maneras de contagiarse de la gripe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | - | - |
| - | - |  |

1. Menciona 5 maneras de evitar el contagio de la gripe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | - | - |
| - | - |  |

1. ¿Qué es EPOC?
2. ¿Qué es el Tabaco y que sustancias tiene que lo convierte adictivo?
3. ¿Qué es el síndrome de abstinencia?
4. ¿Qué sustancias toxicas tiene el cigarro?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |

1. ¿Menciona el lugar y las enfermedades que son causadas por el consumo de cigarrillos?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |

1. ¿Cómo afecta los medios de comunicación (TV, cines, revistas, Facebook , etc.) en el consumo de Tabaco?
2. Explica y dibuja como es la respiración branquial externa e interna (con ejemplos)
3. Explica y dibuja como es la respiración traqueal (con ejemplos)
4. Explica y dibuja como es la respiración cutánea (con ejemplos)
5. Explica el ciclo de la vida de la rana (puedes apoyarte en dibujos)
6. Menciona 10 tipos de animales con respiración pulmonar (que sean acuáticos, terrestres o voladores)
7. Menciona como mínimo 5 gases de efecto invernadero
8. ¿Qué es la huella de carbono?
9. ¿Qué es el fenómeno del niño?
10. ¿Cómo era el clima hace 18 000 años y que animales había?
11. Explica como son los modelos de IPPC
12. ¿Cómo se genera la energía eléctrica en México?
13. ¿Cuál fue el invento que ayudo a evitar el contagio de la mayoría de la enfermedades bacterianas o virales?
14. ¿Qué es una epidemia?
15. ¿Qué es una endemia?
16. ¿Qué es una pandemia?
17. ¿Qué es un antibiótico?
18. ¿Qué es una vacuna?
19. ¿Qué es la penicilina?
20. ¿Cuál era el promedio de vida hace 1 000 años?
21. ¿Cuál era el promedio de vida de los humanos hace 50 años?
22. ¿Cuál era el promedio de vida de los humanos hace 5 años?