

# TALLER

20. ¿Cómo se llama la enfermedad que se caracteriza por dolores en las articulaciones y que está debida a una respuesta inmune equivocada?

- ☒ a. Artritis
- b. Artritis reumatoide
- c. Artrosis
- d. Osteoporosis
- e. Raquitismo

21. ¿En qué consiste la osteoporosis?

- a. Carencia de estrógenos en las mujeres
- ☒ b. Carencia de colágeno en la materia extracelular ósea
- c. Carencia de sales de calcio en la materia extracelular ósea
- d. Acortamiento de los huesos debido a la edad
- e. Formación de poro en las células óseas

22. Los seres humanos tomamos el oxígeno del medio ambiente gracias al aparato respiratorio. El proceso de la respiración requiere de varios pasos:

- a) Al respirar el aire con el oxígeno, este entra por dos orificios llamados Nariz y Pulmones recubiertos de vellosidades con células que secretan moco.
- b) Después el aire pasa a la Faringe (tubo que comunica además con la boca).
- c) Enseguida el aire atraviesa por un conducto llamado Larínge el cual es exclusivamente respiratorio. La entrada del aire está regulada por una válvula llamada Epiglotis.
- d) De aquí pasa a un conducto llamado Tráquea que es un tubo de 10 centímetros de largo el cual se ramifica en dos tubos llamados bronquios.
- e) El aire continúa por los bronquios que penetran en la parte posterior de los Pulmones que son los principales órganos respiratorios.