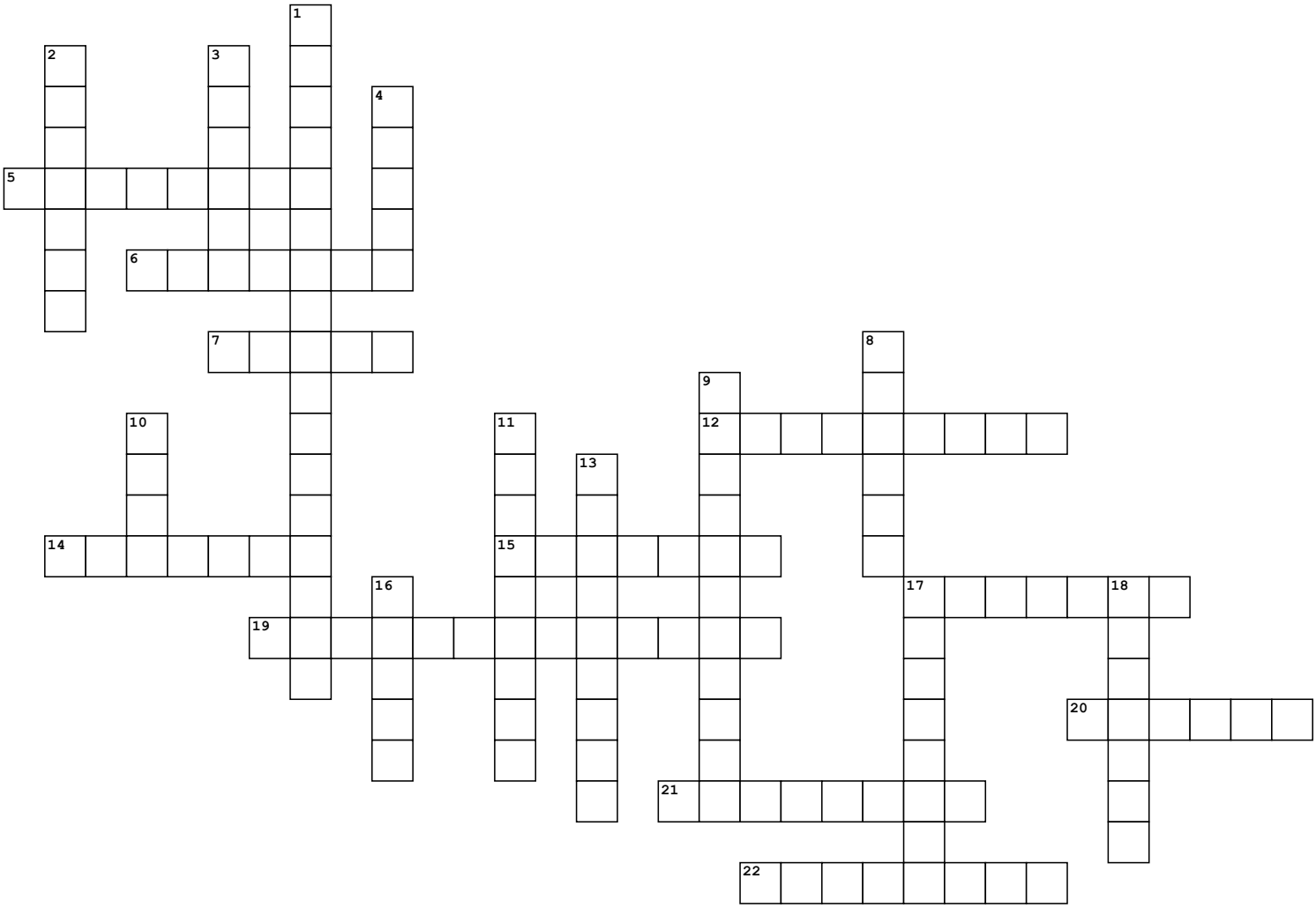
Unidad 3. La nutrición: aparatos digestivo y respiratorio.



Across

5. Ensanchamiento del tubo digestivo. En sus paredes internas hay pliegues en los que hay glándulas que vierten jugos gástricos al interior.

6. Primera región del intestino delgado.

7. Parte principal del intestino grueso.

12. Lámina pequeña de cartílago que evita que el alimento pase a las vías respiratorias.

14. Tubo flexible formado por anillos de cartílago.

15. Cavidad común a los aparatos digestivo y respiratorio.

17. Proteínas implicadas en la degradación del alimento, transformando las macromoléculas en sus unidades constituyentes.

19. Movimientos de relajación y contracción que impulsan el bolo alimenticio hacia el estómago.

20. Membrana que recubre los pulmones.

Down

1. Tapizan las células de los pliegues intestinales.

2. Enzima que comienza la digestión de las proteínas.

3. Es un órgano encargado de sintetizar proteínas, regular el metabolismo de la glucosa, almacenar sustancias o procesar alcohol y fármacos.

4. Mezcla de agua, nutrientes y productos no digeridos. Contiene aminoácidos, ácidos grasos, glicerol y monosacáridos.

8. Válvula de salida del estómago.

9. Proteína encargada del transporte de gases en la sangre.

10. Cavidad de entrada al tubo digestivo, contiene los dientes y la lengua.

11. Músculo con forma de cúpula, separa la cavidad torácica de la abdominal.

21. Órgano situado debajo del estómago. Vierte su contenido al intestino delgado y a la sangre.

22. Pequeñas bolsas de paredes muy finas donde tiene lugar el intercambio de gases.

13. Glándulas salivales que se encuentran delante de las orejas.

16. Líquido que contiene sales, su función es preparar a los lípidos para facilitar la absorción y la digestión.

17. En él se mezclan los jugos gástricos con el bolo alimenticio, creando el quimo.

18. Enzima presente en la saliva que actúa sobre los glúcidos complejos.