LOS EFECTORES: APARATO LOCOMOTOR. GLÁNDULAS

1. ¿Para qué sirve el aparato locomotor? ¿Cuál es la función que desempeña en el marco de las funciones de relación? ¿Cuáles son los elementos que lo constituyen? ¿Cómo actúa cada uno de estos elementos?
2. El esqueleto está formado por una serie de órganos (los huesos) que, de acuerdo con su forma, pueden ser cortos, largos o planos. Cita algún ejemplo de cada uno de estos tipos de huesos, y localiza en qué parte del esqueleto se situaría.
3. ¿Cuáles son las funciones que desempeñan los huesos en el organismo humano?
4. ¿Cómo se llaman las uniones de unos huesos con otros? ¿De qué tipos pueden ser estas uniones? Pon algún ejemplo de cada tipo.
5. Define cada uno de los siguientes componentes del aparato locomotor, indicando su función y el tipo de material de que está hecho:
 - a) Hueso
 - b) Tendón
 - c) Músculo
6. ¿Cómo actúa un músculo? Explícalo con un ejemplo: el movimiento del brazo al llevarte un vaso de agua a la boca.
7. Indica la función de los siguientes huesos:
 - a) Temporales
 - b) Costillas
 - c) Húmero
 - d) Pelvis
8. ¿Qué huesos constituyen las siguientes articulaciones?
 - a) Codo
 - b) Hombro
 - c) Rodilla
9. El conjunto de las vértebras forma la, que se localiza en la zona dorsal del cuerpo, uniéndose al esqueleto de las extremidades superiores mediante la cintura, y al de las extremidades inferiores mediante la cintura.....Los huesos que forman estas cinturas son:
10. ¿Cómo se llaman los huesos en los que se insertan los dientes?
11. La cabeza se apoya sobre la columna vertebral; por tanto, hay una articulación entre un hueso del cráneo y la primera vértebra cervical (del cuello) ¿Cómo se llaman este hueso y esta vértebra?

12. ¿A qué te suena la palabra “escoliosis”? ¿Con qué la relacionas?
13. ¿Qué relación existe entre los receptores sensoriales y los músculos? ¿Qué tipo de conexión o comunicación existe entre ellos? Piensa, por ejemplo, en un coche que se dirige a toda velocidad hacia ti y tú reaccionas saltando para esquivarlo.
14. ¿Qué relación existe entre los receptores sensoriales y las glándulas? ¿Qué tipo de conexión o comunicación existe entre ellos? Piensa, por ejemplo, en que la presencia de una comida apetitosa pueda producir una intensa secreción de saliva.
15. Señala aquellas funciones que forman parte de la relación y coordinación y asocialas con los órganos encargados de realizarlas:

- VER
- TENER HIJOS
- FORMAR ORINA
- PENSAR
- DIGERIR
- OÍR
- RESPIRAR
- ANDAR
- DEGUSTAR

- RIÑONES
- CEREBRO
- PULMONES
- OJOS
- LENGUA
- ESTÓMAGO
- OÍDO
- ÚTERO
- MÚSCULOS