|  |  |
| --- | --- |
| Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

apparato locomotore

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **3.** funzione che serve a produrre le cellule del sangue  **5.** è riempita da liquido sinoviale ed è presente nelle articolazioni mobili  **6.** formano il tessuto osseo  **11.** lo sono le costole che non si congiungono allo sterno in nessuna maniera  **14.** ultimo osso verso il basso della colonna vertebrale  **15.** sono dovuti alla contrazione dei muscoli  **16.** proteina che da maggior flessibilità alle ossa  **17.** struttura leggera e resistente formata da ossa piatte saldate tra di esse  **19.** sono i muscoli che permettono movimenti opposti  **20.** formano il bacino ma a loro volta sono formate da tre ossa | **Down**  **1.** viene chiamata così la prima vertebra della cervicale  **2.** vengono chiamate così le articolazioni mobili  **4.** tipo di articolazione in grado di ruotare la testa  **7.** funzione resa possibile dalla contrazione dei muscoli inseriti sulle ossa  **8.** parte contrattile della cellula di un tessuto muscolare liscio  **9.** tengono attaccati i muscoli alle ossa  **10.** muscolo che flettendosi avvicina un osso a un altro  **12.** sono le due estremità delle ossa lunghe  **13.** sono quelli che si contraggono senza essere sottoposti a nessuno sforzo  **18.** lo sono le articolazioni che non permettono alcun movimento |