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

Il sistema nervoso

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  U |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2  C | O | R | T | E | C | C | I | A | C | E | L | E | B | R | 3  A | L | E |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 4  E | M | I | S | F | E | R | O | S | I | N | I | S | T | R | O |  |  |  | E |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |
|  |  |  | 5  M | O | T | O | R | I | A | P | R | I | M | A | R | I | A |  |  | 6  G |  |  |  |  | D |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | P |  |  | L |  |  |  |  | I |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7  E |  |  |  |  | 8  N | E | U | R | O | N | I |  |  |  |  | W |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |  |  | 9  M |  |  |  |  | I |  |  | A |  |  |  |  | E |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | C |  |  | I |  |  |  |  | M |  |  | L |  |  |  |  | R |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  | D |  | 10  M |  |  | A |  |  | I |  |  | 11  T |  | N |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 12  E | M | I | S | F | E | R | O | D | E | S | T | R | O |  |  |  |  | E |  | I |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  | L |  | D |  |  | I |  |  |  |  |  | M |  | C |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 13  M | I | D | O | L | L | O | A | L | L | U | N | G | A | T | O |  |  |  | P |  | K |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |  |  | O |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  | O |  | E |  |  |  |  |
|  |  |  | 14  C |  |  |  | 15  N |  |  |  |  | S |  | 16  A | S | S | O | N | E |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | E |  |  |  | E |  | 17  M |  |  | P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | R |  | 18  C | O | R | T | E | C | C | I | A | P | R | E | F | R | O | N | T | A | L | E |  |  |  |  |  |
|  |  |  | V |  |  |  | V |  | N |  |  | N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19  D | E | N | T | R | I | T | I |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | L |  |  |  |  |  | N |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | L |  |  |  |  |  | G |  | 20  C | E | R | V | E | L | L | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | E |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **2.** E' la parte esterna del cervello  **4.** Controlla la parte destra  **5.** E' la corteccia che ordina ai muscoli di effettuare movimenti  **8.** Sono le cellule del cervello  **12.** Controlla la parte sinistra  **13.** collega il cervello al midollo spinale  **16.** Filamento che collega le cellule nervose  **18.** E' la parte che prende decisioni e della memoria a lungo termine  **19.** Fibre che si ramificano dal neurone  **20.** E' diviso in due emisferi | **Down**  **1.** E' la corteccia che raccoglie le informazioni provenienti dai suoni  **3.** E' l'area percettiva del linguaggio e fa parte del lobo temporale  **6.** Aiutano e sostengono le cellule nervose  **7.** Raccoglie milioni di stimoli ogni secondo  **9.** E' all'interno della colonna vertebrale  **10.**  Organismo vivente composto da circa 10000 neuroni  **11.** E' la corteccia che permette di riconoscere gli oggetti  **14.** Si trova sotto il cervello  **15.** Trasmettono informazioni tra il midollo spinale e l'encefalo  **17.** Membrane che avvolgono l'encefalo |

   Encefalo       Cervelletto       neuroni       midollo spinale       nervi       midollo allungato       meningi       corteccia celebrale       cervello       emisfero destro       emisfero sinistro       assone        gliali       medusa       temporale       motoria primaria       dentriti       corteccia prefrontale       uditiva primaria       area di wernicke