

LEGGI ATTENTAMENTE TESTI E CONSEGNE, POI ESEGUI.

1 INSERISCI AL POSTO GIUSTO I SEGUENTI TERMINI:

CERVELLETTO - FUNZIONAMENTO - MIDOLLO SPINALE - NEURONI - EMISFERI - CIRCONVOLUZIONI - CERVELLO

UN'IMponente rete di comunicazione, il sistema nervoso, permette alle persone di sentire, correre, pensare ed eseguire molte altre attività.

Il sistema nervoso controlla il _____ interno del corpo senza che la persona se ne accorga.

È composto da miliardi di cellule nervose lunghe e sottili, i _____, che trasportano segnali elettrici ad alta velocità.

La parte centrale del sistema nervoso è composta dal _____ e dal midollo spinale: insieme coordinano la maggior parte delle attività corporee e comunicano con il resto dell'organismo attraverso i nervi.

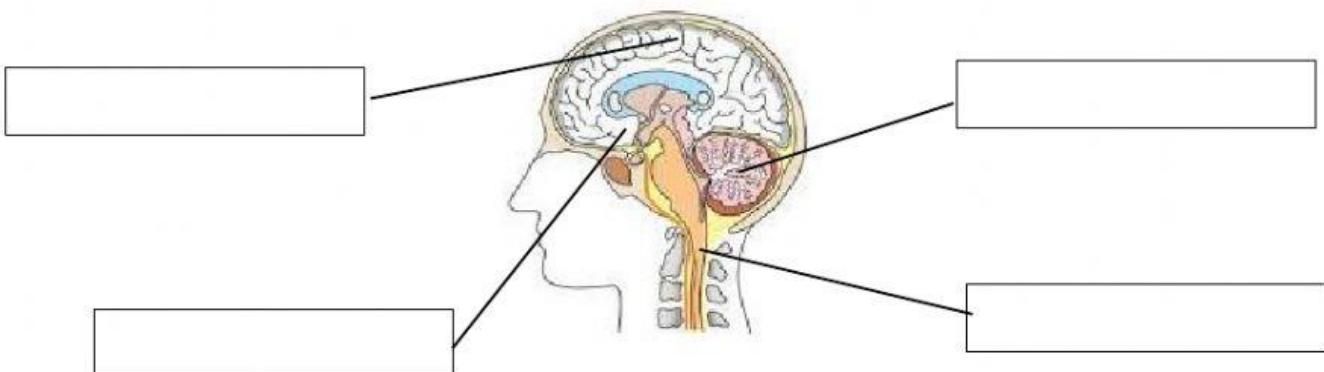
Il cervello (o encefalo) è suddiviso in due _____ uniti dal corpo calloso. La corteccia cerebrale, la parte esterna, è caratterizzata dalle _____. Essa controlla le funzioni sensitive e motorie.

Alla base del cervello si trova il _____ che controlla e regola i movimenti volontari e il senso dell'equilibrio.

Il _____ corre lungo la schiena e trasmette i messaggi del cervello al resto del corpo attraverso i nervi spinali.

2 OSSERVA LO SCHEMA E SCRIVI IL NOME AL POSTO GIUSTO.

CERVELLO - CERVELLETTO - MIDOLLO SPINALE - CIRCONVOLUZIONI



3 RISPONDI VERO O FALSO

- 1 LE CELLULE NERVOSE SI RIPRODUCONO.
- 2 IL CERVELLO SI TROVA NELLA SCATOLA CRANICA.
- 3 IL SISTEMA NERVOSE CENTRALE È FORMATO DAI NERVI.
- 4 IL NEURONE È UNA CELLULA NERVOA.
- 5 IL CERVELLO È DIVISO IN DUE EMISFERI.
- 6 IL SISTEMA NERVOSE HA IL COMPITO DI DIGERIRE IL CIBO E TRASFORMALO IN NUTRIMENTO.

4 SCRIVI, ACCANTO ALLA DEFINIZIONE, IL NUMERO CORRETTO.

1 NEURONI	È SITUATO ALL'INTERNO DELLA COLONNA VERTEBRALE.
2 CERVELLETTO	CONTROLLA L'EQUILIBRIO E COORDINA I MOVIMENTI.
3 MIDOLLO SPINALE	È FORMATO DAL CERVELLO E DAL MIDOLLO SPINALE.
4 SISTEMA NERVOSE CENTRALE	CELLULE ALLUNGATE CHE COMPONGONO IL SISTEMA NERVOSE.
5 ENCEFALO	RAPPRESENTA LA CENTRALE DI ELABORAZIONE DELL'ORGANISMO.
6 SISTEMA NERVOSE PERIFERICO	È FORMATO DALL'INSIEME DI TUTTI I NERVI.