

# IL SISTEMA NERVOSO

• **SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.**

**6.** Il sistema nervoso periferico è formato da:

- Nervi e gangli nervosi
- Nervi e midollo spinale
- Nervi e muscoli involontari

**7.** L'encefalo è costituito da:

- Cervello e cervelletto
- Cervello e scatola cranica
- Cervello, cervelletto e tronco encefalico

**8.** Il corpo principale che contiene il nucleo del neurone è il:

- Dendrite
- Soma
- Sinapsi

**9.** Ogni neurone ha molti dendriti ma un solo:

- Assioma
- Protone
- Assone

**10.** Il cervello è diviso in due:

- Emisferi (destro e sinistro)
- Emisferi (australe e boreale)
- Lobi (Frontale e parietale)

# SISTEMA NERVOSO

• LEGGI LE FRASI E INDICA SE SONO VERE O FALSE.

1. Le cellule che formano il sistema nervoso si chiamano neuroni.

V

F

2. Il sistema nervoso è formato da un unico organo: il cervello.

V

F

3. I cinque sensi funzionano grazie al sistema nervoso.

V

F

4. Le comunicazioni tra nervi e cervello avvengono attraverso il sangue.

V

F

5. Il cervello è formato da due emisferi: destro e sinistro.

V

F

6. Tutti i movimenti volontari sono controllati dal sistema nervoso.

V

F

7. I neuroni sono composti da un nucleo ramificato e da un filamento detto arpione.

V

F

8. Il sistema nervoso si divide in sistema nervoso centrale e periferico.

V

F

9. Le ramificazioni che partono dal nucleo del neurone si chiamano dendriti.

V

F

10. L'encefalo è formato da cervello, cervelletto e midollo spinale.

V

F

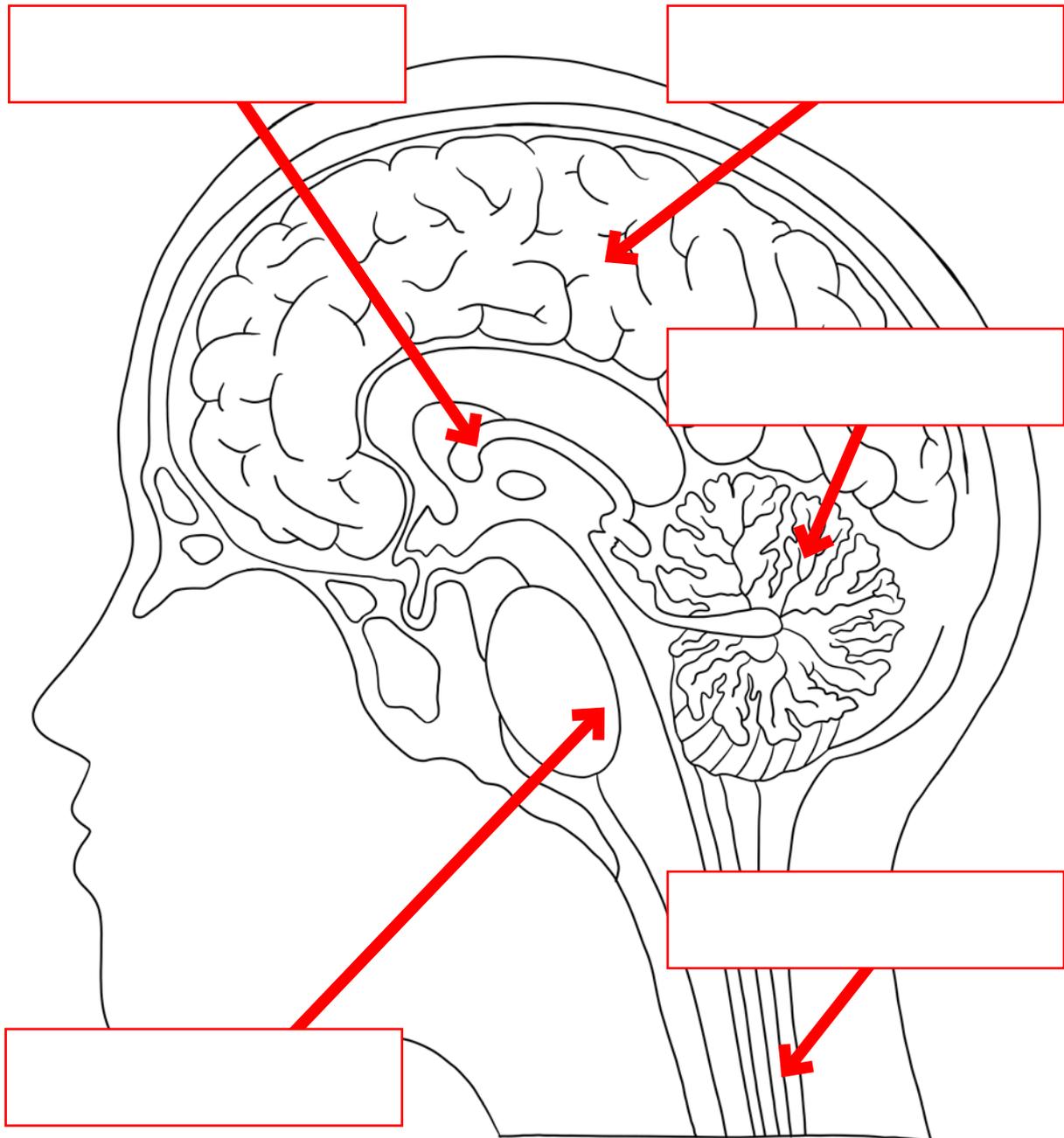
11. Il sistema nervoso controlla i movimenti volontari, ma non quelli involontari.

V

F

# IL CERVELLO

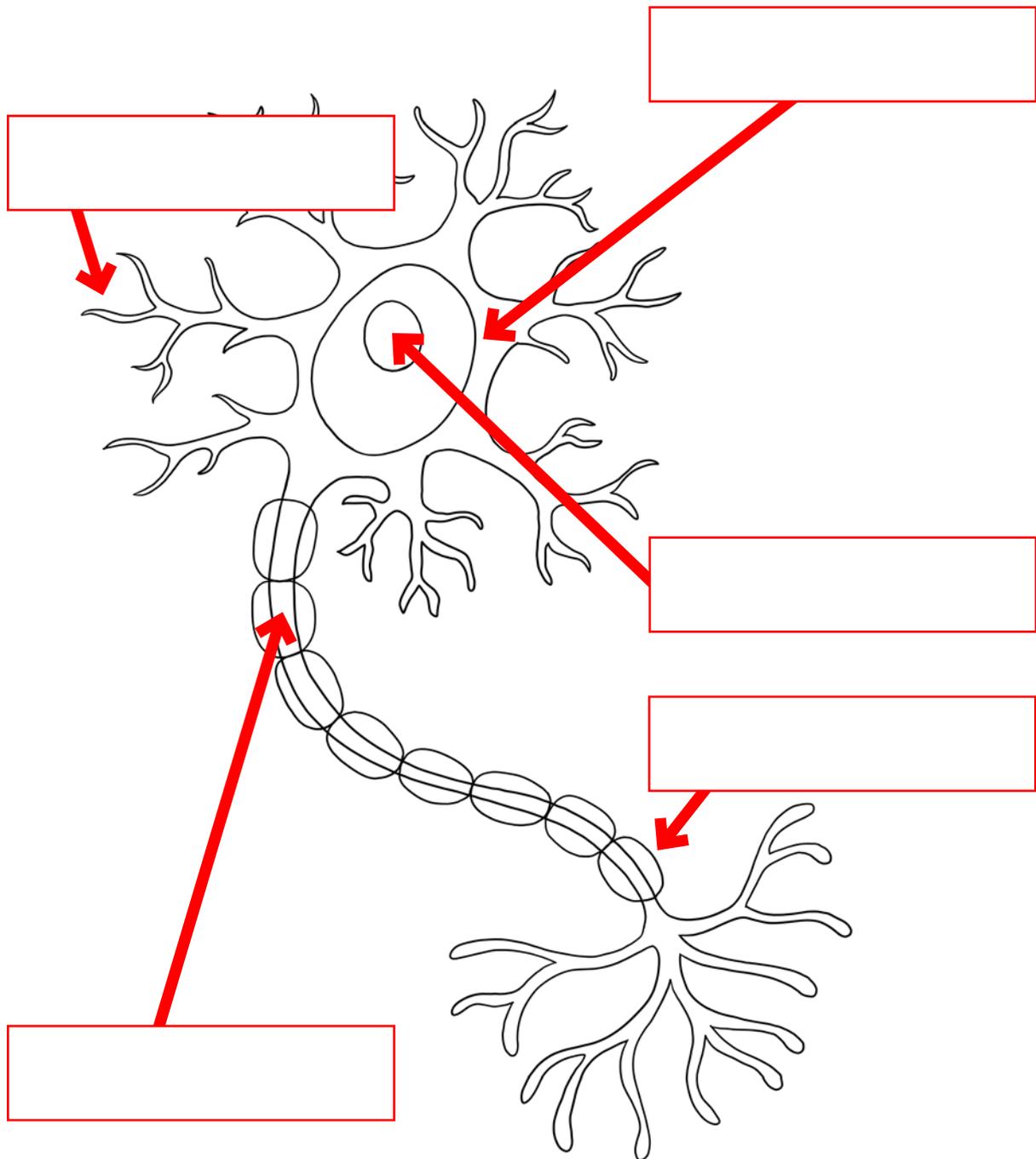
- **COMPLETA LO SCHEMA CON LE PAROLE MANCANTI.**



**(1) CERVELLETO • (2) MIDOLLO SPINALE  
(3) TALAMO (4) • CORTECCIA CEREBRALE  
(5) TRONCO ENCEFALICO**

# IL NEURONE

- **COMPLETA LO SCHEMA CON LE PAROLE MANCANTI.**



**(1) SOMA • (2) NUCLEO • (3) ASSONE  
(4) DENDRITI • (5) GUAINA MIELINICA**