

Alunno Classe Data

CLASSE QUINTA

Il sistema nervoso

1 Il sistema nervoso è forse il «meccanismo» più affascinante e complesso del nostro organismo.

Indica se le affermazioni sono vere oppure false.

- | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------------|
| • Il cervello è l'organo principale del sistema nervoso. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Il cervello è l'unico organo del sistema nervoso. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Il cervello è posto nella scatola cranica. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Il cervello è suddiviso in varie zone che ricevono stimoli diversi. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • La colonna vertebrale ha anche la funzione di proteggere il midollo spinale. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Dal midollo spinale i nervi si irradiano in tutto il corpo. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Il cervello e il midollo spinale sono fatti di sostanza tenera ed hanno bisogno di protezione. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • La colonna vertebrale e la scatola cranica hanno il compito di sostenere e proteggere il cervello e il midollo. | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Il cervello può rispondere a più stimoli contemporaneamente | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Ogni tipo di impulso arriva in una precisa zona del cervello | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |
| • Non sempre rispondiamo agli stimoli volontariamente | <input type="checkbox"/> V | <input checked="" type="checkbox"/> F |

2 Scrivi se la risposta è volontaria o involontaria.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Stimolo alla fame | • Prendere un oggetto dal tavolo |
| • Applaudire ad uno spettacolo | • Inghiottire un boccone |
| • Arrossire per un complimento | • Risolvere un problema |
| • Fischiettare passeggiando | • Sudare per una corsa |
| • Tossire per il fumo | • Aprire la porta di casa |
| • Mangiare un panino | • Tremare per il freddo |
| • Sbattere le ciglia | • Battito cardiaco |

3 Elenca cinque azioni volontarie e cinque involontarie.

| | |
|-------|-------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |