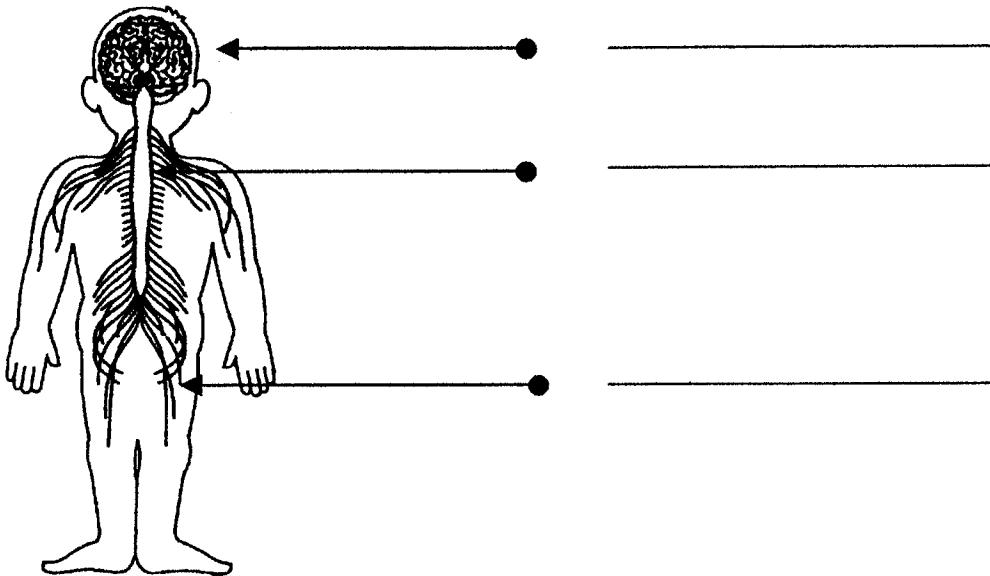
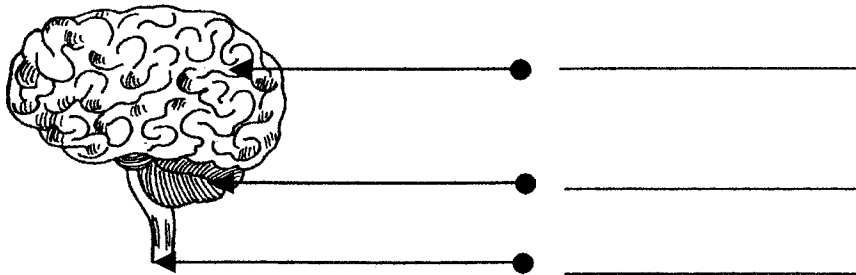


| | | |
|--|--|---|
| Scuola Primaria paritaria "VIRGINIA AGNELLI" Anno scolastico | Cognome..... Nome..... Ordine alfabetico n°..... Classe 5 [^] | Interrogazione scritta "SC1" apparato nervoso |
| Valutazione: | | |

1 -Scrivi il nome delle parti di cui è costituito il sistema nervoso:



2-Da quali parti è composto l'encefalo? (scrivi i nomi)



3-Qual è il compito del sistema nervoso?

- Regolare la vita psichica dell'uomo, le sue sensazioni, i suoi movimenti e la funzione di organi e apparati.
- Digerire il cibo e trasformarlo in nutrimento.
- Depurare il sangue.

4- Rispondi con vero o falso:

| | VERO | FALSO |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1) Le cellule nervose si riproducono. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2) Il cervello si trova nella scatola cranica. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3) Il sistema nervoso centrale è formato dai nervi. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4) Il cervello è avvolto da tre membrane dette meningi. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5) Il midollo allungato e il cervelletto collegano il cervello al midollo spinale. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6) Dal midollo spinale partono 19 paia di nervi. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7) Il cervello si divide in due emisferi: ognuno controlla la parte opposta del corpo; quello destro la parte sinistra e quello sinistro la parte destra. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5- Rispondi rapidamente:

a) Dove si trova il cervello, da che sostanza è costituito e com'è suddiviso?

.....
.....
.....

b) Che cos'è il midollo spinale, a che cosa serve, dove si trova?

.....
.....
.....

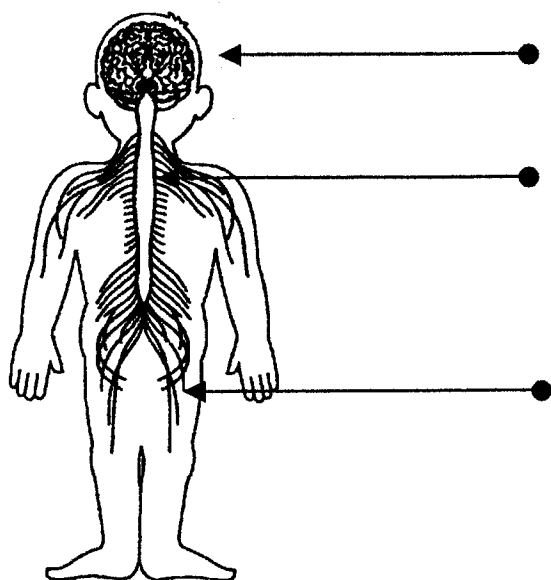
c) Qual è la funzione dei nervi?

.....
.....
.....

| | | |
|---|--|---|
| Scuola Primaria paritaria "VIRGINIA AGNELLI" Anno scolastico Data..... | Cognome..... Nome..... Ordine alfabetico n°..... Classe 5 [^] | Interrogazione scritta "SC1" apparato nervoso |
|---|--|---|

Valutazione:.....

1-Scrivi il nome delle parti di cui è costituito il sistema nervoso:



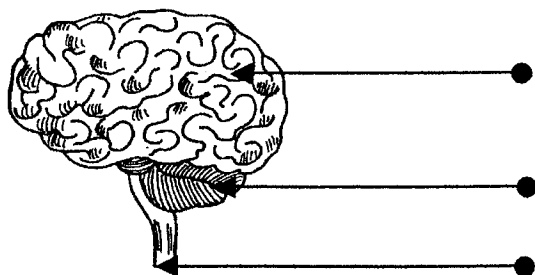
encefalo

midollo spinale

nervi

3

2-Da quali parti è composto l'encefalo? (scrivi i nomi)



cervello

cervelletto

midollo allungato

3

3-Qual è il compito del sistema nervoso?

Regolare la vita psichica dell'uomo, le sue sensazioni, i suoi movimenti e la funzione di organi e apparati.

Digerire il cibo e trasformarlo in nutrimento.

Depurare il sangue.

1

4- Rispondi con vero o falso:

- | | VERO | FALSO |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) Le cellule nervose si riproducono. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2) Il cervello si trova nella scatola cranica. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3) Il sistema nervoso centrale è formato dai nervi. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4) Il cervello è avvolto da tre membrane dette meningi. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5) Il midollo allungato e il cervelletto collegano il cervello al midollo spinale. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6) Dal midollo spinale partono 19 paia di nervi. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7) Il cervello si divide in due emisferi: ognuno controlla la parte opposta del corpo; quello destro la parte sinistra e quello sinistro la parte destra. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7

5- Rispondi rapidamente:

a) Dove si trova il cervello, da che sostanza è costituito e com'è suddiviso?

Il cervello si trova nella scatola cranica, è costituito da una sostanza grigia all'esterno e una bianca all'interno ed è suddiviso in due emisferi (dx e sx).

b) Che cos'è il midollo spinale, a che cosa serve, dove si trova?

Il midollo spinale è un cordone di tessuto nervoso racchiuso nel canale vertebrale. Svolge 3 compiti: 1- Trasmettere al cervello gli impulsi dei nervi sensitivi - 2- Trasmettere i comandi ai nervi motori - 3- Trasmettere i riflessi istintivi.

c) Qual è la funzione dei nervi?

I nervi come velocissime staffette sanno trasmettere un impulso nervoso e inviarlo al cervello o al midollo spinale. Raccolgono gli stimoli provenienti dall'ambiente esterno e li inviano al cervello.

7

TOT. 21 richieste