

FUNCIÓ DE RELACIÓ

SISTEMA NERVIÓS

1. La **funció** del **sistema nerviós** és...

Produir energia i transportar oxigen a la sang.

Fabricar òvuls i controlar el creixement dels ossos.

Transmetre la informació rebuda, prendre les decisions adequades a cada estímul i enviar ordres als òrgans que les executen.



2. Marca allò que forma part del **sistema nerviós central**:



Pulmons



Mèdula espinal



L'encèfal (cervell, cerebel i bulb raquídi)



Els músculs i les articulacions



Nervis



Els intestins i l'estómac

3. Uneix cada part de **l'encèfal** amb la seua **funció**:

CERVELL



Regula l'activitat dels òrgans interns.

CEREBEL



Controla els actes voluntaris. És l'òrgan del pensament i la memòria.

BULB RAQUÍDI



Coordina els moviments i controla l'equilibri.



FUNCIÓ DE RELACIÓ



SISTEMA NERVIÓS

4. Què fa la **mèdul·la espinal**?

- Transporta oxigen a través de la sang
- Ordena respostes involuntaries, com els reflexos
- Controla els batecs del cor
- Genera hormones
- Controla la digestió

5. Què són les **neurones**?

Són músculs xicotets que fan que pensem.

Són les cèl·lules del sistema nerviós que transmeten la informació.

Són glàndules que produeixen saliva.

6. Col·loca les parts de la neurona:

DENDRITES

AXÒ

COS

