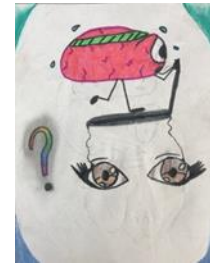


Nom: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_



## EL SISTEMA NERVIÓS

Entra a la següent pàgina web i busca la informació necessària per a contestar a les activitats.

<http://www.xtec.cat/~rvillanu/nervios/nervios.htm>

### 1. Completa aquestes frases:

regular	nervis	centres nerviosos	neurones	respostes	músculs
---------	--------	-------------------	----------	-----------	---------

- La funció del sistema nerviós és \_\_\_\_\_ totes les activitats del cos.
  - El sistema nerviós està format pels \_\_\_\_\_ i els \_\_\_\_\_.
- Les cèl·lules que formen el sistema nerviós s'anomenen \_\_\_\_\_.
- En els centres nerviosos s'elaboren les \_\_\_\_\_, que són transmeses als \_\_\_\_\_ i a altres òrgans del cos.

### 2. Classifica aquests moviments en voluntaris i reflexos:

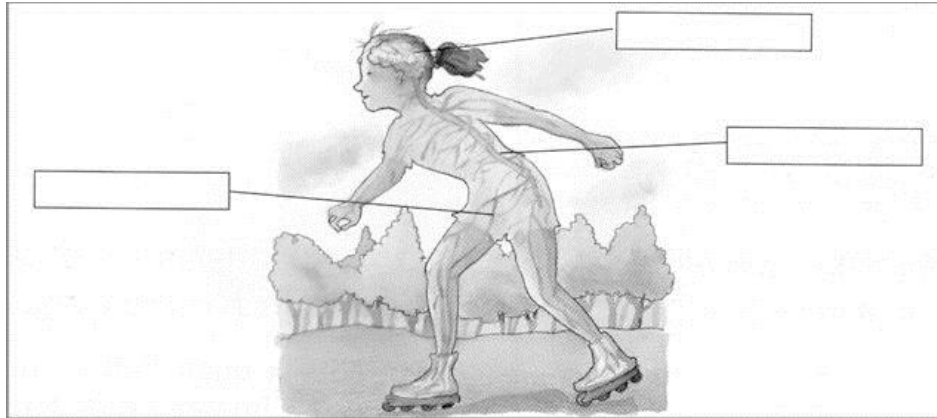
- Retirem la mà d'una punxa de ros. \_\_\_\_\_
- Clavem una puntada de peu a una pilota. \_\_\_\_\_
- Allarguem la mà per agafar un got d'aigua. \_\_\_\_\_
- Retirem la mà d'un pot molt calent. \_\_\_\_\_
- Ens aixequem d'una cadira. \_\_\_\_\_

### 3. Indica quines d'aquestes funcions realitza el sistema nerviós:

- Donar ordres als músculs per moure el cos.
- Processar la informació que capten els òrgans dels sentits.
- Digerir els aliments.
- Regular la respiració dels pulmons i el batec del cor.
- Captar l'oxigen de l'aire.

**4. Indica les parts del sistema nerviós:**

encèfal	medul·la espinal	nervis
---------	------------------	--------



**5. Relaciona les parts del sistema nerviós amb la seva funció:**

- Centres nerviosos • • Capten informació sobre el funcionament del nostre cos
- Nervis • • Capten informació del nostre entorn
- Òrgans sensorials interns • • Reben informació i elaboren les respostes corresponents en forma d'ordres
- Òrgans dels sentits • • Envien la informació captada pels òrgans sensorials als centres nerviosos i les ordres dels centres nerviosos a les diferents parts del cos.