NOM:	CONTROL DE MEDI NATURAL	Escola La Caixa Barcelona
TERCER TRIMESTRE	El sistema nerviós	

1.- Completa

Les funcions del sistema nerviós són…….. l'organisme i…… el moviment.

Les tasques que porta a terme aquest organisme són:

- ……..la informació que ens arriba de l'..... a través dels ……..
  dels sentits i també tot allò que passa a l'interior del ……
- …… les respostes necessàries per du a terme un ……..

El sistema nerviós està format pels …….. i les cèl.lules que el formen s'anomenen ……

3.- Relaciona cada part del sistema nerviós amb la seva funció.

Medul·la espinal	Porten la informació de l'encefal i de la medul·la espinal als òrgans.
Cervell	Regula l'activitat dels òrgans interns.
Cerebel	Protegida per la columna vertebral, ordena les respostes involuntàries.
Bulb raquidi	Control·la elsòmoviments voluntaris, l'organ del pensament.
Nervis motors	Transmeten la informació des dels òrgans fins a l'encefal o la medul·la.
Nervis sensitius	Coordina els moviments, controla l'equilibri.

LIVEWORKSHEETS

3.- Tria la resposta correcta (*tenim un nen que vol agafar el got de llet molt calent*)

a) Quin tipus de moviment realitza el xiquet?



Moviment voluntari

Moviment reflex

b) En aquest tipus de moviment on s'envia l'informació?

A la medul·la

Al cervell

c) Per què?

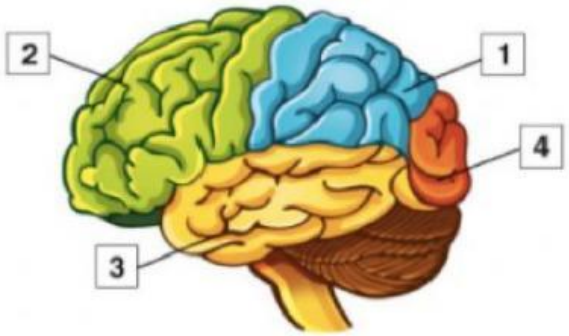
Perquè elabora una resposta voluntària, segons l´estímul que rep.

Perquè elabora una resposta molt més ràpida per evitar accidents.

4.- EL CERVELL I LES SEVES PARTS; escriu el número correcte en cada espai.

PARTS	LÒBUL PARIETAL	LÒBUL FRONTAL	LÒBUL OCCIPITAL	LÒBUL TEMPORAL
NÚMERO				

FUNCIÓ	Nº
CONTROLA EL MOVIMENT I EL RAONAMENT	
CONTROLA EL SENTIT DEL TACTE	
CONTROLA EL SENTIT DE L'OÏDA, L'OLFACTE I LES EMOCIONS	
CONTROLA EL SENTIT DE LA VISTA	



LIVEWORKSHEETS

5. Posa la lletra V (si és veritat) o la lletra F (si és fals)

V / F	
	Els NERVIS MOTORS porten la informació des dels receptors fins al sistema nerviós central.
	La columna vertebral protegeix la medu.la espinal.
	L'encèfal rep la informació directament dels òrgans dels sentits.
	El sistema nerviós és l'encarregat de digerir els aliments.
	Els pulmons són òrgans que formen part de l'aparell respiratori.
	Tenim sis sentit: l'olfacte, l'oÏda, el tacte, la memòria, el gust i la vista.
	Els moviments reflexes són lents perquè són coordinats per l'encèfal.
	Les sensacions que activen els moviments reflexes són la por i el perill.
	Al cos hi ha molt pocs receptors capaços de detectar la pressió que es fa sobre la pell.

LIVEWORKSHEETS