



1. Il sistema nervoso e il sistema endocrino cooperano nell'assicurare il mantenimento dell'.....
2. Il sistema endocrino è formato da ghiandole..... che secernono....., dei messaggeri chimici che, trasportati dal....., raggiungono gli..... bersaglio. L'attività di molte ghiandole è regolata dall'....., a sua volta controllata dall'ipotalamo.
3. Il sistema nervoso viene suddiviso in sistema nervoso..... e..... L'unità funzionale del sistema nervoso è il....., che è formato da un..... cellulare e da due tipi di prolungamenti: l'assone, che porta i segnali..... e i....., che trasportano i segnali..... I punti di contatto fra neuroni si chiamano..... I messaggi viaggiano sotto forma di segnali..... lungo i neuroni e sotto forma di sostanze chimiche, i....., fra un neurone e l'altro.
4. Il sistema nervoso centrale è formato dall'..... e dal..... L'encefalo è a sua volta formato da..... e.....
5. Il cervello è costituito da due..... Quello sinistro controlla il..... della parte destra e viceversa. Possiamo riconoscere diverse..... specializzate per diverse funzioni.
6. Il sistema nervoso periferico è formato da nervi, fasci di.....; si distingue in..... (o volontario), e..... (o involontario). In alcuni casi si ha una risposta molto rapida che prende il nome di.....