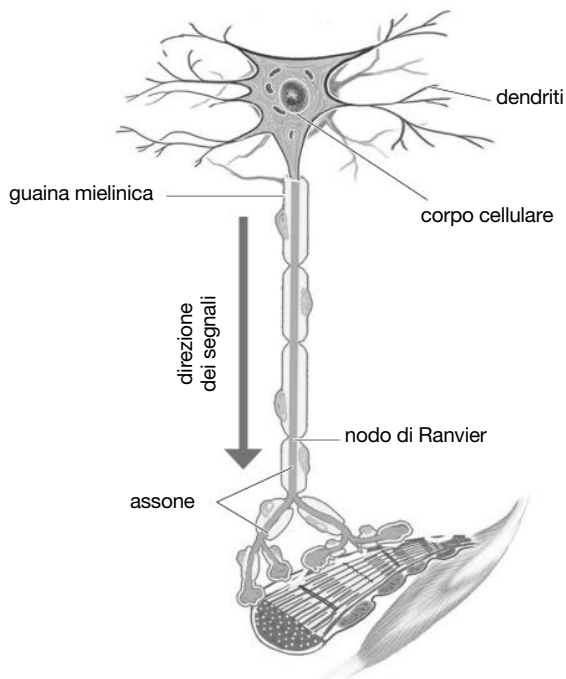


Volume C - Unità 7

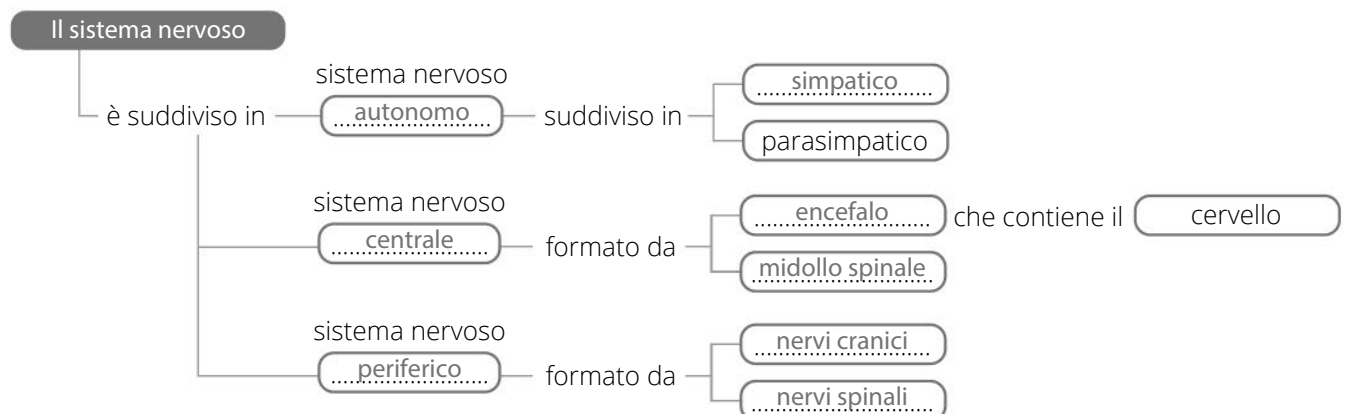
Volume 3 - Unità 11

Sistema nervoso e endocrino: controllo e regolazione**Soluzioni delle verifiche**

1. a. V; b. F; c. F; d. V; e. V; f. F.
2. A. a; B. c.
3. a. GH; b. due; c. neuroni; d. dalla tiroide; e. cervelletto; f. endocrino.
4. a-3; b-4; c- 2; d-1.
5. a. tiroide; b. ADH; c. parasimpatico; d. SNC.
6. a. Si veda la figura sotto.
b. Eccitabilità e conducibilità.



7.



8. A.

Azione	Sistema simpatico	Sistema parasimpatico
Inibisce la saliva	X	
Rallenta il cuore		X
Stimola l'attività intestinale		X
Rilascia la vescica	X	
Contracte i bronchi		X
Inibisce l'attività digestiva	X	

B. Significa che gli organi sono innervati da entrambi i sistemi e il loro corretto funzionamento dipende da un equilibrio tra le due azioni «antagoniste».

9. A-3; B-4; C-2; D-5; E-1.

10. 730 milioni di neuroni.