

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải vở bài tập Sinh học lớp 8 **Bài 43: Giới thiệu chung hệ thần kinh** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

Giải VBT Sinh học lớp 8 Bài 43: Bài tập nhận thức kiến thức mới trang 115

Bài tập 1 (trang 115 VBT Sinh học 8): Dựa vào hình 43 – 1 SGK và kiến thức đã học ở bài 6 chương I, hãy mô tả lại cấu tạo và nêu rõ chức năng của noron.

Trả lời:

Noron là đơn vị cấu tạo nên hệ thần kinh.

Mỗi noron bao gồm một thân, nhiều sợi nhánh và một sợi trục. Sợi trục thường có bao miêlin. Tận cùng sợi trục có các cúc xináp là nơi tiếp giáp giữa các noron này với noron khác hoặc với cơ quan trả lời.

Chức năng của noron là: Cảm ứng và dẫn truyền các xung thần kinh.

Bài tập 2 (trang 115 VBT Sinh học 8): Dựa vào hình 43 – 2 SGK và sự hiểu biết, hãy hoàn chỉnh đoạn thông báo sau bằng cách điền các từ và cụm từ: não, tủy sống, bó sợi cảm giác và bó sợi vận động vào chỗ trống thích hợp:

Trả lời:

Hệ thần kinh gồm: bộ phận thần kinh trung ương và bộ phận ngoại biên.

- Bộ phận thần kinh trung ương có não và tủy sống được bảo vệ trong các khoang xương và màng não tủy: hộp sọ chứa **não, tủy sống** nằm trong ống xương sống.

- Nằm ngoài trung ương thần kinh là bộ phận ngoại biên, có các dây thần kinh do các **bó sợi cảm giác** và **bó sợi vận động** tạo nên. Thuộc bộ phận ngoại biên còn có các hạch thần kinh.

Giải vở bài tập Sinh học 8 Bài 43: Bài tập tóm tắt và ghi nhớ kiến thức cơ bản trang 115

Bài tập (trang 115-116 VBT Sinh học 8): Điền vào chỗ trống trong đoạn thông tin sau bằng cách chọn các cụm từ thích hợp trong số các cụm từ: dẫn truyền, cúc xináp, não bộ, cảm ứng, sợi trục, tủy sống, hệ thần kinh sinh dưỡng, một thân, hệ thần kinh vận động, bao miêlin, hạch thần kinh.

Trả lời:

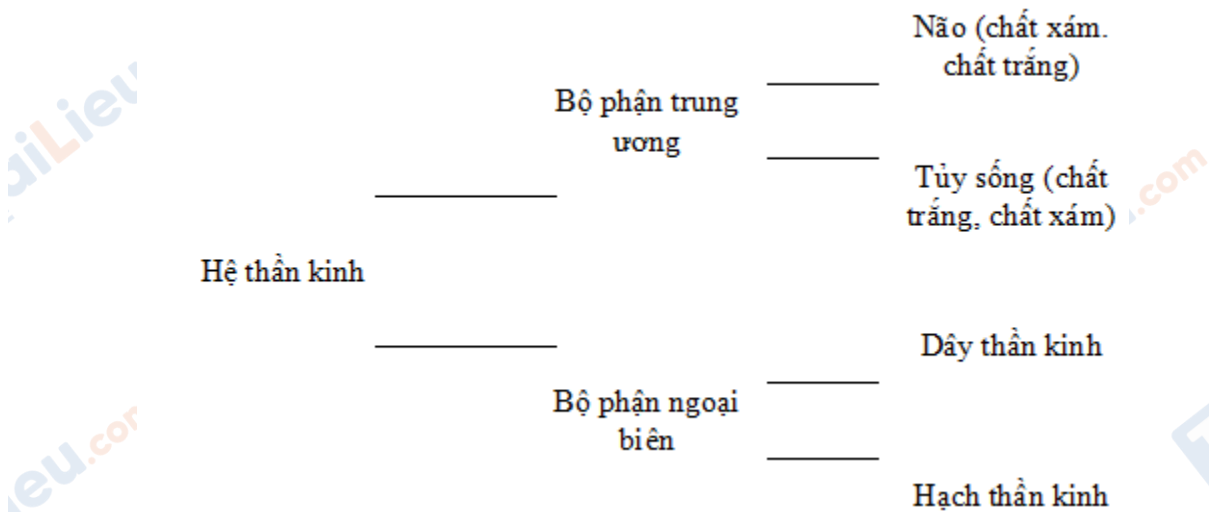
Mỗi noron bao gồm **một thân**, nhiều sợi nhánh và **một sợi trục**. Sợi trục thường có **bao myelin**. Tận cùng sợi trục có **các cúc xináp** là nơi tiếp giáp giữa các noron này với noron khác hoặc với cơ quan trả lời. Noron có chức năng **cảm ứng** và **dẫn truyền** xung thần kinh.

Hệ thần kinh bao gồm **não bộ**, **tủy sống** (bộ phận trung ương), các dây thần kinh và **hạch thần kinh** (bộ phận ngoại biên). Dựa vào chức năng, hệ thần kinh được chia thành **hệ thần kinh vận động** và **hệ thần kinh sinh dưỡng**.

Giải VBT Sinh học lớp 8 Bài 43: Bài tập củng cố, hoàn thiện kiến thức trang 116

Bài tập 1 (trang 116 VBT Sinh học 8): Trình bày các bộ phận của hệ thần kinh và thành phần cấu tạo của chúng dưới hình thức sơ đồ.

Trả lời:



Bài tập 2 (trang 116 VBT Sinh học 8): Phân biệt chức năng hệ thần kinh vận động và hệ thần kinh sinh dưỡng.

Trả lời:

	Hệ thần kinh vận động	Hệ thần kinh sinh dưỡng
Chức năng	Điều khiển hoạt động của hệ cơ xương liên quan đến các hoạt động quan trọng	Điều hòa hoạt động của các cơ quan sinh dưỡng và cơ quan

	của cơ vân.	sinh sản.
Hình thức hoạt động	Hoạt động có ý thức	Hoạt động không có ý thức

Bài tập 3 (trang 116 VBT Sinh học 8): Chọn phương án đúng nhất bằng cách điền dấu × vào ô ở đầu câu.

Trả lời:

Cấu tạo của một noron điển hình:

- a) Thân, nhiều sợi nhánh và sợi trục.
- b) Thân và sợi trục.
- c) Thân và các tua.
- x d) Thân, nhiều sợi nhánh và một sợi trục thường có bao miêlin.

CLICK NGAY vào **TÁI VỀ** dưới đây để download giải VBT Sinh 8 **Bài 43: Giới thiệu chung hệ thần kinh** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.