

Kiểm tra 15' tại lớp #05 (03/04/2019)

1) (2 đ) Cung phản xạ là gì? Kể tên các thành phần của nó.

Cung phản xạ là con đường dẫn truyền xung thần kinh từ cơ quan thụ cảm đến cơ quan phản ứng, cho thấy tổ chức vận hành của hệ thần kinh cột sống.

Các thành phần của cung phản xạ là:

- Cơ quan thụ cảm (giác quan)**
- Thần kinh cảm giác**
- Hệ thần kinh trung ương (CNS)**
- Thần kinh vận động**
- Cơ quan phản ứng (cơ)**

2) (2 đ) ENG đo gì?

ENG đo hoạt động điện của các thần kinh của CNS (não và tủy sống) và PNS (dây và hạch thần kinh).

3) (2 đ) Có bao nhiêu loại cơ trong cơ thể, cụ thể chúng ở đâu?

Có 3 loại cơ:

- Cơ [bám] xương hoặc cơ vân):** được gắn vào xương, 1 số cơ mặt, vào da
- Cơ tim:** trong vách tim (thành tim)
- Cơ trơn):** trong các vách (thành) của các cơ quan nội tạng khác tim

4) (2 đ) Mô tả hoạt động của hệ thống dẫn trong tim.

- Tín hiệu điện bắt đầu trong nút xoang nhĩ (SA):** "máy tạo nhịp tom tự nhiên"
 - làm cho tâm nhĩ co lại.
- Rồi tín hiệu này đi qua nút nhĩ thất (AV)**
 - gửi tín hiệu đến các tâm thất qua "bó His"
 - làm cho các tâm thất co lại.

5) (2 đ) Vẽ tam giác Eithoven và ghi biểu thức điện áp của ba đạo trình cơ bản I, II và III.

Tam giác Einthoven	Các đạo trình cơ bản
<p>RA - Lead I + LA - / \ - / \ / + + + LL</p>	<ul style="list-style-type: none">Đạo trình I: $V_I = LA - RA$Đạo trình II: $V_{II} = LL - RA$Đạo trình III: $V_{III} = LL - LA$