

Câu 1 :

- Kể tên các môi trường trong suốt của cầu mắt (1 điểm)
- Vì sao người cận thị không thể nhìn rõ những vật ở xa mắt ? Muốn phòng ngừa và khắc phục tật cận thị, ta cần phải làm gì ? (2 điểm)
- Một người bẩm sinh không bị mù, tuy nhiên sau 1 tai nạn giao thông, mắt ông ta không còn nhìn thấy gì cả. Theo em nguyên nhân có thể do đâu ? (1 điểm)

Câu 2 : Chất morphin khi được đưa vào cơ thể sẽ có tác dụng giảm đau, kích thích tim và tạo cho ta cảm giác sảng khoái.

- Morphin được gọi là gì ? (0,5)
- Chúng ta có nên sử dụng nó hay không ? Vì sao ? (1 điểm)
- Hãy kể ít nhất 4 chất khác tương tự morphin ? (1 điểm)

Câu 3 :

- Nêu các tính chất của phản xạ có điều kiện. (2 điểm)
- Bản chất của việc hình thành phản xạ có điều kiện là gì ? (1 điểm)
- Cho 1 ví dụ về phản xạ có điều kiện ở người. (0,5 điểm)

---HẾT---

Câu 1 :

- Kể tên các môi trường trong suốt của cầu mắt (1 điểm)
- Vì sao người cận thị không thể nhìn rõ những vật ở xa mắt ? Muốn phòng ngừa và khắc phục tật cận thị, ta cần phải làm gì ? (2 điểm)
- Một người bẩm sinh không bị mù, tuy nhiên sau 1 tai nạn giao thông, mắt ông ta không còn nhìn thấy gì cả. Theo em nguyên nhân có thể do đâu ? (1 điểm)

Câu 2 : Chất morphin khi được đưa vào cơ thể sẽ có tác dụng giảm đau, kích thích tim và tạo cho ta cảm giác sảng khoái.

- Morphin được gọi là gì ? (0,5)
- Chúng ta có nên sử dụng nó hay không ? Vì sao ? (1 điểm)
- Hãy kể ít nhất 4 chất khác tương tự morphin ? (1 điểm)

Câu 3 :

- Nêu các tính chất của phản xạ có điều kiện. (2 điểm)
- Bản chất của việc hình thành phản xạ có điều kiện là gì ? (1 điểm)
- Cho 1 ví dụ về phản xạ có điều kiện ở người. (0,5 điểm)

---HẾT---

**Câu 1 :**

- Kể tên các môi trường trong suốt của cầu mắt (1 điểm)
- Vì sao người cận thị không thể nhìn rõ những vật ở xa mắt ? Muốn phòng ngừa và khắc phục tật cận thị, ta cần phải làm gì ? (2 điểm)
- Một người bẩm sinh không bị mù, tuy nhiên sau 1 tai nạn giao thông, mắt ông ta không còn nhìn thấy gì cả. Theo em nguyên nhân có thể do đâu ? (1 điểm)

Đáp án	Điểm
a. 4 môi trường trong suốt : Giác mạc, thủy tinh thể, dịch thủy tinh và thủy dịch	4 x 0,25
b. Nguyên nhân : - Bẩm sinh cầu mắt dài hơn người bình thường - Thói quen đọc sách sát mắt, trong bóng tối → thủy tinh thể phồng lên → Ảnh của vật nằm trước màng lưới → phải đưa vật lại gần	2 x 0,25
Cách phòng ngừa : - Không đọc sách khi thiếu ánh sáng, khi đi tàu xe, đặt sách quá sát mắt ...	0,5
Cách khắc phục : - Đeo kính phân kì hoặc phẫu thuật mắt	0,5
c. Có thể người này bị hỏng mắt, đứt dây TK số 2 hoặc chấn thương sọ não (tại thùy chẩm)	1

Câu 2 : Chất morphin khi được đưa vào cơ thể sẽ có tác dụng giảm đau, kích thích tim và tạo cho ta cảm giác sảng khoái.

- Morphin được gọi là gì ? (0,5)
- Chúng ta có nên sử dụng nó hay không ? Vì sao ? (1 điểm)
- Hãy kể ít nhất 4 chất khác tương tự morphin ? (1 điểm)

Đáp án	Điểm
a. Chất kích thích	0,5
b. - Không nên tự ý sử dụng - Vì morphin gây nghiện → suy giảm sức khỏe, kéo theo nhiều bệnh tật và tệ nạn xã hội khác.	0,25 0,75
c. 4 chất khác : - Heroin, Cocain, Cần sa, Thuốc lắc (ma túy tổng hợp) ...	1

Câu 3 :

- Nêu các tính chất của phản xạ có điều kiện. (2 điểm)
- Bản chất của việc hình thành phản xạ có điều kiện là gì ? (1 điểm)
- Cho 1 ví dụ về phản xạ có điều kiện ở người. (0,5 điểm)

Đáp án	Điểm
a. HS nêu được 7 tính chất (SGK Sinh 8)	2
b. Bản chất : Là quá trình hình thành các đường liên lạc tạm thời nối liền các trung khu thần kinh trên vỏ đại não.	1
c. HS kể đúng bất kì 1 ví dụ nào	0,5

CÂU HỎI	BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	NỘI DUNG
Câu 1	1đ	2đ	1đ	Mắt và các tật của mắt
Câu 2	1,5đ	1đ		Vệ sinh hệ thần kinh
Câu 3	2,5đ	1đ		Phản xạ có điều kiện và không điều kiện
Tổng cộng	5 điểm	4 điểm	1 điểm	10 điểm

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 4 năm 2014

Người lập ma trận



Nguyễn Lương Tùng