**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 8 BÀI 6:**

**PHẢN XẠ**

**Câu 1:** Phản xạ là

**A.** Phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích từ môi trường bên ngoài hay bên trong cơ thể thông qua hệ thần kinh

**B.** Phản ứng của cơ thể động vật trước sự tác động của môi trường

**C.** Những hành động tự nhiên mà cơ thể đáp trả lại các kích thích tác động

**D.** Phản ứng của cơ thể trả lời các kích thích tác động vào cơ thể

**Câu 2:** Một người giơ tay với chùm nhãn nhưng không chạm tới, người này bèn kiễng chân lên để hái. Đây là một ví dụ về

**A.** Vòng phản xạ **B.** Sự thích nghi

**C.** Phản xạ không điều kiện **D.** Cung phản xạ

**Câu 3:** Nhóm nào dưới đây gồm những nơron có thân nằm trong trung ương thần kinh?

**A.** Nơron liên lạc và nơron cảm giác

**B.** Nơron liên lạc và nơron vận động

**C.** Nơron cảm giác và nơron vận động

**D.** Nơron cảm giác, nơron liên lạc và nơron vận động

**Câu 4:** Cảm ứng là gì?

**A.** Là khả năng tiếp nhận và xử lý thông tin bằng cách phát sinh xung thần kinh

**B.** Là khả năng làm phát sinh xung thần kinh và dẫn truyền chúng tới khu phân tích

**C.** Là khả năng tiếp nhận và phản ứng lại các kích thích bằng cách phát sinh thần kinh

**D.** Là khả năng phân tích thông tin và trả lời các kích thích bằng cách phát sinh xung thần kinh

**Câu 5:** Nhóm nào dưới đây gồm những nơron có thân nằm trong trung ương thần kinh?

**A.** Nơron cảm giác, nơron liên lạc và nơron vận động

**B.** Nơron cảm giác và nơron vận động

**C.** Nơron liên lạc và nơron cảm giác

**D.** Nơron liên lạc và nơron vận động

**Câu 6:** Một cung phản xạ được xây dựng từ bao nhiêu yếu tố?

**A.** 5 yếu tố **B.** 4 yếu tố **C.** 3 yếu tố **D.** 6 yếu tố

**Câu 7:** Hai chức năng cơ bản của tế bào thần kinh là

**A.** Cảm ứng và vận động **B.** Cảm ứng và dẫn truyền xung thần kinh

**C.** Bài tiết và dẫn truyền xung thần kinh **D.** Vận động và bài tiết

**Câu 8:** Phát biểu nào sau đây là chính xác?

**A.** Vòng phản xạ được xây dựng từ 4 yếu tố: cơ quan thụ cảm, nơron trung gian, nơron hướng tâm và cơ quan phản ứng.

**B.** Vòng phản xạ bao gồm cung phản xạ và đường liên hệ ngược.

**C.** Cung phản xạ bao gồm vòng phản xạ và đường liên hệ ngược.

**D.** Cung phản xạ được xây dựng từ 3 yếu tố: cơ quan thụ cảm, nơron trung gian và cơ quan phản ứng.

**Câu 9:** Trong phản xạ rụt tay khi chạm vào vật nóng thì trung tâm xử lý thông tin nằm ở đâu?

**A.** Trụ giữa **B.** Tiểu não **C.** Bán cầu đại não **D.** Tủy sống

**Câu 10:** Hiện tượng người sờ tay vào vật nóng thì rụt lại và hiện tượng chạm tay vào cây trinh nữ thì cây cụp lá lại có gì giống nhau?

**A.** Đều là phản xạ ở sinh vật

**B.** Đều là hiện tượng cảm ứng ở sinh vật

**C.** Đều là sự trả lời lại các kích thích của môi trường

**D.** Cả B và C

**Câu 11:** Căn cứ vào đâu để người ta phân chia các nơron thành 3 loại: nơron hướng tâm, nơron trung gian và nơron li tâm?

**A.** Tuổi thọ **B.** Chức năng **C.** Hình thái **D.** Cấu tạo

**Câu 12:** Phản xạ ở động vật khác cảm ứng ở thực vật đặc điểm nào sau đây?

**A.** Phản xạ ở động vật diễn ra nhanh hơn **B.** Phản xạ ở động vật dễ nhận biết hơn

**C.** Phản xạ ở động vật chính xác hơn **D.** Cả ba đáp án trên

**Câu 13:** Loại xung thần kinh nào dưới đây không xuất hiện trong một cung phản xạ?

1. Xung thần kinh li tâm

2. Xung thần kinh li tâm điều chỉnh

3. Xung thần kinh thông báo ngược

4. Xung thần kinh hướng tâm

**A.** 1,2 **B.** 2,3 **C.** 1,4 **D.** 1,3

**Câu 14:** Nơron có hai chức năng cơ bản, đó là gì?

**A.** Cảm ứng và phân tích các thông tin

**B.** Dẫn truyền xung thần kinh và xử lý thông tin

**C.** Cảm ứng và dẫn truyền xung thần kinh

**D.** Tiếp nhận và trả lời kích thích

**Câu 15:** Một cung phản xạ dây gồm đầy đủ các thành phần sau

**A.** Nơron hướng tâm, nơron li tâm, cơ quan thụ cảm, cơ quan phản ứng

**B.** Cơ quan thụ cảm, nơron trung gian, cơ quan phản ứng

**C.** Nơron hướng tâm, nơron li tâm, nơron trung gian, cơ quan thụ cảm, cơ quan phản ứng

**D.** Nơron hướng tâm, nơron li tâm, nơron trung gian, cơ quan thụ cảm

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A | 4 | C | 7 | B | 10 | B | 13 | B |
| 2 | A | 5 | D | 8 | B | 11 | B | 14 | C |
| 3 | B | 6 | A | 9 | D | 12 | D | 15 | C |