**BÀI 23, 24. CƠ THỂ LÀ MỘT THỂ THỐNG NHẤT**

**– MỘT SỐ NGÀNH NGHỀ LIÊN QUAN ĐẾN SINH HỌC CƠ THỂ**

**PHẦN. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN**

**Câu 1:** Tập hợp các mô cùng thực hiện một chức năng tạo thành:

**A.** Hợp tử **B.** Cơ quan **C.** Cơ thể **D.** Tế bào

**Câu 2:** Mỗi liên hệ giữa hệ bài tiết và hệ tuần hoàn?

**A.** Hệ bài tiết giúp thải các chất cặn bã, chất thừa trong trao đổi chất của hệ tuần hoàn

**B.** Hệ bài tiết giúp thải các chất cặn bã, chất thừa trong trao đổi chất của tất cả các hệ cơ quan ra môi trường ngoài thông qua hệ tuần hoàn.

**C.** Mỗi hệ đều có chức năng riêng và không có mỗi liên hệ

**D.** Hệ bài tiết giúp thải các chất cặn bã, chất thừa trong trao đổi chất của tất cả các hệ cơ quan ra môi trường ngoài không qua hệ tuần hoàn

**Câu 3:** Tất cả các tổ chức sống đều là hệ mở. Tại sao?

**A.** Vì thường xuyên trao đổi chất với môi trường

**B.** Vì thường xuyên có khả năng tự điều chỉnh

**C.** Vì thường xuyên biến đổi và liên tục biến hóa

**D.** Vì có khả năng sinh sản, cảm ứng và vận động

**Câu 4:** Đặc tính quan trọng nhất đảm bảo tính bền vững và ổn định tương đối của tổ chức sống là?

**A.** Trao đổi chất và năng lượng **B.** Sinh sản

**C.** Sinh trưởng và phát triển **D.** Khả năng tự điều chỉnh và cân bằng nội môi

**Câu 5:** Đơn vị tổ chức cơ sở của mọi sinh vật là

**A.** Các đại phân tử **B.** Tế bào **C.** Mô **D.** Cơ quan

**Câu 6:** Hệ tuần hoàn dẫn máu đến tất cả các hệ cơ quan, giúp vận chuyển các chất dinh dưỡng và oxygen tới tế bào, đưa các chất thải và carbon dioxide từ tế bào tới các cơ quan để thải ra ngoài. Đây là mối quan hệ của hệ nào?

**A.** Hô hấp, bài tiết, tiêu hóa và tuần hoàn **B.** Hô hấp và thần kinh

**C.** Hô hấp và bài tiết **D.** Hô hấp và nội tiết

**Câu 7:** Tập hợp nhiều tế bào cùng loại và cùng thực hiện một chức năng nhất định tạo thành:

**A.** Hệ cơ quan **B.** Mô

**C.** Cơ thể **D.** Cơ quan

**Câu 8:** Một người thực hiện chạy dài. Khi chạy có mồ hôi chảy ra, tim đập nhanh. Hỏi có những hệ nào tham gia hoạt động mạnh khi người này chạy?

**A.** Hệ bài tiết, hệ tuần hoàn, hệ hô hấp

**B.** Hệ tuần hoàn, hệ vận động, hệ hô hấp

**C.** Hệ bài tiết, hệ tuần hoàn, hệ vận động, hệ hô hấp

**D.** Hệ bài tiết, hệ vận động, hệ hô hấp

**Câu 9:** Hệ nào là quan trọng nhất trong cơ thể?

**A.** Thần kinh **B.** Nội tiết

**C.** Tuần hoàn **D.** Tất cả các hệ đều quan trọng như nhau

**Câu 10:** Khi lượng đường trong máu giảm, cơ thể tiến hành phân giải glycogen dự trữ đưa lượng đường về mức ổn định. Đây là ví dụ về cơ chế nào của sinh vật?

**A.** Cơ chế mở. **B.** Cơ chế tự điều chỉnh.

**C.** Cơ chế thích nghi. **D.** Cơ chế duy trì sự sống.

**Câu 11:** Khám bệnh, chữa bệnh cho người, động vật là hoạt động nghề nghiệp của

**A.** Bác sĩ y khoa, bác sĩ thú y.

**B.** Bác sĩ pháp y.

**C.** Kỹ thuật viên.

**D.** Chuyên viên hoặc chuyên gia hoạch định chính sách.

**Câu 12:** Cơ thể được cấu tạo từ nhiều tế bào gọi là

**A.** Cơ thể đơn bào. **B.** Cơ thể đa bào.

**C.** Cơ thể vi khuẩn. **D.** Cơ quan.

**Câu 13:** Nghiên cứu, sản xuất thuốc chữa bệnh là hoạt động nghề nghiệp của

**A.** Bác sĩ pháp y. **B.** Bác sĩ y khoa.

**C.** Dược sĩ. **D.** Giảng viên.

**Câu 14:** Nghiên cứu về động vật, thực vật; tham gia thiết kế các phần mềm, máy móc liên quan đến cơ thể thực vật, động vật và người là hoạt động nghề nghiệp của

**A.** Bác sĩ y khoa. **B.** Giảng viên, giáo viên

**C.** Nhà thực vật, nhà động vật. **D.** Kỹ thuật viên.

**Câu 15:** Giám định y khoa phục vụ cho việc phá án, xét xử; khám nghiệm tử thi; kiểm tra tình trạng sức khỏe, kiểm tra các dấu hiệu thân thể bị xâm phạm; khám nghiệm hiện trường là hoạt động nghề nghiệp của

**A.** Kỹ thuật viên. **B.** Bác sỹ pháp y. **C.** Nhà động vật. **D.** Nhà thực vật.