**I. Phần trắc nghiệm*: (3,0 điểm)***

***Khoanh tròn vào đáp án đúng trong các câu sau:***

**Câu 1:**  Đa số nguyên sinh vật là những cơ thể

A. đa bào, nhân thực. B. đơn bào, nhân thực.

C. đơn bào, nhân sơ. D. đa bào, nhân sơ.

**Câu 2:** Nấm chủ yếu sống ở môi trường

A. nóng ẩm, giàu dinh dưỡng. B. lạnh ẩm, giàu dinh dưỡng.

C. nóng khô, giàu dinh dưỡng. D. nóng ẩm, ít dinh dưỡng.

**Câu 3:** Giới thực vật được phân chia thành mấy nhóm chính?

A. 2. B. 3. C. 4. D. 5.

**Câu 4:**  Ngành thực vật chiếm số lượng loài nhiều nhất ở Việt Nam là:

A. Ngành dương xỉ. B. Ngành hạt trần.

C. Ngành hạt kín. D. Ngành rêu.

**Câu 5:** Đối xứng tỏa tròn là đặc điểm của ngành nào?

A. Ngành chân khớp. B. Ngành ruột khoang.

C. Ngành giun đốt. D. Ngành giun tròn.

**Câu 6:**  Cơ thể rất mềm, thường được bao bọc bởi lớp vỏ cứng bên ngoài là đặc điểm của ngành nào?

A. Ngành chân khớp. B. Ngành ruột khoang.

C. Ngành giun đốt. D. Ngành thân mềm.

**Câu 7:** Nhóm động vật có xương sống gồm những lớp nào?

A. Lớp cá, giun đốt, lưỡng cư, động vật có vú.

B. Lớp cá, lưỡng cư, động vật có vú, thân mềm.

C. Lớp cá, lưỡng cư, bò sát, động vật có vú.

D. Lớp thú, giun tròn, lưỡng cư, bò sát.

**Câu 8:** Đa dạng sinh học biểu thị rõ nét nhất ở ……. của sinh vật.

A. số lượng loài. B. chất lượng loài.

C. môi trường sống. D. vai trò.

**Câu 9:**  Rêu sinh sản bằng cơ quan nào?

A. Lá. B. Hoa. C. Bào tử. D. Qủa.

**Câu 10:** Cây ngô thuộc ngành thực vật nào?

A. Ngành rêu. B. Ngành dương xỉ.

C. Thực vật hạt trần. D. Thực vật hạt kín.

**Câu 11:** Cá heo thuộc lớp động vật nào?

A. Lớp cá. B. Lớp lưỡng cư.

C. Lớp thú. D. Lớp bò sát.

**Câu 12:**

Con trưởng thành của lớp lưỡng cư hô hấp bằng cơ quan nào?

A. Mang. B. Phổi. C. Mang và phổi. D. Da và phổi.

**Câu 13:** Loại thức ăn nào sau đây chứa nhiều đạm?  
**A.** Rau xanh.

**B.** Gạo.

**C.** Thịt.

**D.** Ngô.  
**Câu 14:** Cây trồng nào sau đây **không** được xem là cây lương thực?  
**A.** Lúa mì.

**B.** Ngô.

**C.** Mía.

**D.**  Lúa gạo.  
**Câu 15:** Lứa tuổi từ 11-15 tuổi có sự phát triển nhanh chóng về chiều cao. Chất quan trọng nhất cho sự phát triển của xương là  
**A.** chất béo.

**B.** calcium.

**C.** protein.

**D.** carbohydrate.  
**Câu 16:** Quá trình chế biến rượu vang cần sinh vật nào sau đây là chủ yếu?  
**A.** Nấm men.

**B.** Vi khuẩn.

**C.** Nguyên sinh vật.

**D.** Virus.  
**Câu 17:** Loại nấm nào dưới đây là nấm đơn bào?  
**A.** Nấm hương.

**B.** Nấm mỡ.

**C.** Nấm men.

**D.** Nấm linh chi.  
**Câu 18:** Loại nấm nào sau đây được dùng làm thuốc?  
**A.** Nấm đùi gà.

**B.** Nấm kim châm.

**C.** Nấm thông.

**D.** Đông trùng hạ thảo.

**II. Phần tự luận:( 7,0 điểm)**

**Câu 1:**

Em hãy trình bày vai trò của nấm đối với tự nhiên và con người?

**Câu 2**

Em hãy trình bày nguyên nhân gây suy giảm đa dạng sinh học?

**Câu 3:**

Em hãy nêu dấu hiệu nhận biết của các ngành thuộc nhóm động vật không xương sống? Mỗi ngành lấy tên một loài động vật đại diện?

**Câu 4:**

Dựa vào kiến thức đã học về bệnh sốt rét và bệnh kiết lị em hãy hoàn thành bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bệnh sốt rét | Bệnh kiết lị |
| Tác nhân gây bệnh |  |  |
| Con đường lây bệnh |  |  |
| Biểu hiện bệnh |  |  |
| Cách phòng tránh bệnh |  |  |

**Câu 5:**

Em hãy cho biết tác dụng việc trồng cây trong nhà, kể tên một số loài cây thường trồng trong nhà?