**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 7 BÀI 27:**

**ĐA DẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA LỚP SÂU BỌ**

**Câu 1:** Vì sao hệ tuần hoàn ở sâu bọ lại đơn giản đi khi hệ thống ống khí phát triển?

**A.** Vì hệ thống ống khí phát triển mạnh và chèn ép hệ tuần hoàn.

**B.** Vì hệ thống ống khí phát triển giúp phân phối chất dinh dưỡng, giảm tải vai trò của hệ tuần hoàn.

**C.** Vì hệ tuần hoàn không thực hiện chức năng cung cấp ôxi do đã có hệ thống ống khí đảm nhiệm.

**D.** Vì hệ thống ống khi đã đảm nhiệm tất cả các chức năng của hệ tuần hoàn.

**Câu 2:** Động vật nào dưới đây không có lối sống kí sinh?

**A.** Bọ ngựa. **B.** Bọ rầy. **C.** Bọ chét. **D.** Rận.

**Câu 3:** Phát biểu nào dưới đây về đặc điểm chung của lớp Sâu bọ là sai?

**A.** Vỏ cơ thể bằng pectin, vừa là bộ xương ngoài, vừa là chiếc áo ngụy trang của chúng.

**B.** Có nhiều hình thức phát triển biến thái khác nhau.

**C.** Cơ thể chia làm ba phần rõ ràng: đầu, ngực và bụng.

**D.** Hô hấp bằng hệ thống ống khí.

**Câu 4:** Lớp Sâu bọ có khoảng gần

**A.** 36000 loài. **B.** 20000 loài. **C.** 700000 loài. **D.** 1000000 loài.

**Câu 5:** Phát biểu nào dưới đây về đặc điểm chung của lớp Sâu bọ là đúng?

**A.** Có hệ tuần hoàn hở, tim hình lá, có nhiều ngăn nằm ở mặt lưng.

**B.** Không có hệ thần kinh.

**C.** Vỏ cơ thể bằng pectin, vừa là bộ xương ngoài, vừa là áo ngụy trang của chúng.

**D.** Phần đầu có 1 đôi râu, phần ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh.

**Câu 6:** Phát biểu nào dưới đây về đặc điểm chung của lớp Sâu bọ là sai?

**A.** Hô hấp bằng mang.

**B.** Phần đầu có 1 đôi râu, phần ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh.

**C.** Cơ thể chia làm ba phần rõ rệt: đầu, ngực và bụng.

**D.** Có nhiều hình thức phát triển biến thái khác nhau.

**Câu 7:** Có bao nhiêu đặc điểm trong số các đặc điểm dưới đây giúp chúng ta nhận biết các đại diện của lớp Sâu bọ trong thiên nhiên?

**A.** Cơ thể chia thành ba phần rõ rệt: đầu, ngực và bụng.

**B.** Đầu có 1 đôi râu, ngực có 3 đôi chân và 2 đôi cánh.

**C.** Thở bằng ống khí. **D.** Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 8:** Nhóm nào dưới đây gồm toàn những sâu bọ là thiên địch trên đồng ruộng?

**A.** Bọ ngựa, kiến ba khoang, mối, ong mắt đỏ. **B.** Bọ ngựa, ong xanh, ong mắt đỏ, nhện lùn.

**C.** Bọ rùa, kiến ba khoang, ruồi xám, ong xanh. **D.** Nhện đỏ, ong mắt đỏ, rầy xanh, mọt vòi voi.

**Câu 9:** Nhóm nào dưới đây gồm toàn những sâu bọ sống ở môi trường nước?

**A.** Ấu trùng ve sầu, bọ gậy, bọ rầy. **B.** Bọ vẽ, ấu trùng chuồn chuồn, bọ gậy.

**C.** Bọ gậy, ấu trùng ve sầu, dế trũi. **D.** Ấu trùng chuồn chuồn, bọ gậy, bọ ngựa.

**Câu 10:** Phát biểu nào sau đây về muỗi vằn là đúng?

**A.** Chỉ muỗi đực mới hút máu. **B.** Muỗi đực và muỗi cái đều hút máu.

**C.** Chỉ muỗi cái mới hút máu. **D.** Muỗi đực và muỗi cái đều không hút máu.

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | C | 3 | A | 5 | D | 7 | D | 9 | B |
| 2 | A | 4 | D | 6 | A | 8 | C | 10 | C |