**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 7 BÀI 18:**

**TRAI SÔNG**

**Câu 1:** Phương pháp tự vệ của trai là

**A.** Tiết chất độc từ áo trai. **B.** Phụt mạnh nước qua ống thoát.

**C.** Co chân, khép vỏ. **D.** Cả A và C đều đúng.

**Câu 2:** Ở nhiều ao đào thả cá, tại sao trai không thả mà tự nhiên có?

**A.** Vì ấu trùng trai thường sống trong bùn đất, sau một thời gian phát triển thành trai trưởng thành.

**B.** Vì ấu trùng trai bám vào mang và da cá, sau đó rơi xuống bùn phát triển thành trai trưởng thành.

**C.** Vì ấu trùng trai vào ao theo nước mưa, sau đó phát triển thành trai trưởng thành.

**D.** Cả A, B và C đều đúng.

**Câu 3:** Ý nghĩa của việc bám vào da và mang cá của ấu trùng trai sông là

**A.** Giúp ấu trùng tận dụng được nguồn dinh dưỡng trên da và mang cá.

**B.** Giúp bảo vệ ấu trùng không bị động vật khác ăn mắt.

**C.** Giúp ấu trùng phát tán rộng hơn nhờ sự di chuyển tích cực của cá.

**D.** Cả 3 phương án trên đều đúng.

**Câu 4:** Việc trứng phát triển thành ấu trùng trong mang của trai mẹ có ý nghĩa như thế nào?

**A.** Giúp ấu trùng tận dụng nguồn dưỡng khí và thức ăn dồi dào qua mang.

**B.** Giúp tăng khả năng phát tán của ấu trùng.

**C.** Giúp bảo vệ trứng và ấu trùng không bị các động vật khác ăn mất.

**D.** Cả A và C đều đúng.

**Câu 5:** Phát biểu nào sau đây về trai sông là sai?

**A.** Trai sông có 2 mảnh vỏ. **B.** Không có khả năng di chuyển.

**C.** Hô hấp bằng mang. **D.** Chân hình lưỡi rìu.

**Câu 6:** Giai đoạn trứng phát triển thành ấu trùng trong mang của trai mẹ có ý nghĩa như thế nào?

**A.** Giúp ấu trùng tận dụng nguồn dưỡng khí và thức ăn dồi dào qua mang.

**B.** Giúp bảo vệ trứng và ấu trùng khỏi bị động vật khác ăn mất.

**C.** Giúp ấu trùng phát tán rộng.

**D.** A và B đúng.

**Câu 7:** Lớp xà cừ ở vỏ trai do cơ quan nào tiết ra tạo thành?

**A.** Lớp ngoài của tấm miệng. **B.** Lớp trong của tấm miệng.

**C.** Lớp trong của áo trai. **D.** Lớp ngoài của áo trai.

**Câu 8:** Vì sao khi ta mài mặt ngoài vỏ trai lại ngửi thấy mùi khét?

**A.** Vì lớp ngoài vỏ trai được cấu tạo bằng tinh bột.

**B.** Vì lớp vỏ ngoài chứa nhiều chất khoáng.

**C.** Vì phía ngoài vỏ trai là lớp sừng.

**D.** Vì lớp ngoài vỏ trai được cấu tạo bằng chất xơ.

**Câu 9:** Phát biểu nào sau đây về trai sông là sai?

 **A.** Trai sông là động vật lưỡng tính.

**B.** Trai cái nhận tinh trùng của trai đực qua dòng nước.

**C.** Ấu trùng sống bám trên da và mang cá.

**D.** Phần đầu cơ thể tiêu giảm.

**Câu 10:** Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống để hoàn thiện nghĩa câu sau.

Vỏ trai sông gồm …(1)… gắn với nhau nhờ …(2)… ở …(3)….

**A.** (1): hai mảnh; (2): cơ khép vỏ; (3): phía lưng

**B.** (1): hai mảnh; (2): áo trai; (3): phía bụng

**C.** (1): hai mảnh; (2): bản lề; (3): phía lưng

**D.** (1): ba mảnh; (2): bản lề; (3): phía bụng

**ĐÁP ÁN**

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