**NỘI DUNG BÀI HỌC SINH 7- CHỦ ĐỀ 3 – TUẦN 5, 6**

**HƯỚNG DẪN CÁCH HỌC**

**Bước 1: HS xem video bài giảng của chủ đề 3 trên trang web trường**

**Bước 2: Làm các bài tập trong đoạn video trên**

**Bước 3: Học online với giáo viên**

**Bước 4: Lấy nội dung bài ghi file word trên trang web trường**

**Bước 5: Làm bài tập vận dụng.**

**----------//----------**

**BÀI GHI SINH HỌC 7 - CHỦ ĐỀ 3**

**CHỦ ĐỀ 3: NGÀNH RUỘT KHOANG**

**I. THỦY TỨC**

**1. Hình dạng ngoài và di chuyển**

- Cơ thể hình trụ, đối xứng tỏa tròn, sống bám trên cây thuỷ sinh.

- Di chuyển chậm : bơi, kiểu sâu đo và kiểu lộn đầu.

**2. Cấu tạo trong**

- Thành cơ thể gồm 2 lớp: lớp ngoài và lớp trong.

**3. Dinh dưỡng**

- Tua miệng bắt mồi đưa vào miệng → thức ăn được tiêu hóa trong ruột túi → chất bã qua miệng ra ngoài.

- Hô hấp qua thành cơ thể.

**4. Sinh sản**

- Sinh sản vô tính bằng cách nảy chồi.

- Sinh sản hữu tính : trứng + tinh trùng → hợp tử → thủy tức mới.

- Tái sinh.

**II. SỨA**

- Cơ thể hình dù, có tầng keo dày giúp sứa dễ nổi.

- Khoang tiêu hóa hẹp, thông với lỗ miệng hướng về phía dưới.

- Sống bơi lội, bắt mồi bằng tua miệng.

**III. HẢI QUỲ**

- Cơ thể hình trụ, có nhiều tua miệng xếp đối xứng

- Sống bám vào bờ đá.

**IV. SAN HÔ**

- Cơ thể hình trụ, sống bám.

- Tổ chức cơ thể kiểu tập đoàn, có khoang ruột thông nhau và khung xương đá vôi bất động.

- Sứa, hải quì, san hô đều là động vật ăn thịt và có các tế bào gai độc tự

**V. ĐẶC ĐIỂM CHUNG**

- Cơ thể có đối xứng tỏa tròn

- Ruột dạng túi

- Cấu tạo thành cơ thể gồm 2 lớp tế bào, ở giữa là tầng keo.

- Có tế bào gai để tự vệ và tấn công.

**VI. VAI TRÒ CỦA NGÀNH RUỘT KHOANG**

**1. Có ích :**

- San hô : có vai trò lớn về mặt sinh thái ở vùng biển nhiệt đới, là nguyên liệu để trang trí, làm đồ trang sức, cung cấp vôi cho xây dựng, hóa thạch san hô là vật chỉ thị địa tầng.

- Sứa rô, sứa sen : làm thức ăn.

**2. Có hại :**

- Một số loài sứa gây ngứa và độc cho người.

- Đảo ngầm san hô gây cản trở giao thông đường biển.

------------------------------//-----------------------------------

**BÀI TẬP VẬN DỤNG - CHỦ ĐỀ 3- SINH 7**

**Câu 1.** **Thuỷ tức di chuyển bằng cách nào?**

A. Di chuyển kiểu lộn đầu.

B. Di chuyển kiểu sâu đo.

C. Di chuyển bằng cách hút và nhả nước.

D. Cả A và B đều đúng.

**Câu 2.** **Hình thức sinh sản vô tính của thuỷ tức là gì?**

A. Phân đôi.

B. Mọc chồi.

C. Tạo thành bào tử.

D. Cả A và B đều đúng.

**Câu 3. Phát biểu nào sau đây về thuỷ tức là đúng?**

A. Sinh sản hữu tính bằng cách tiếp hợp.

B. Sinh sản vô tính bằng cách tạo bào tử.

C. Lỗ hậu môn đối xứng với lỗ miệng.

D. Có khả năng tái sinh.

**Câu 4 . Loài ruột khoang nào có cơ thể hình trụ, kích thước khoảng từ 2 cm đến 5 cm, có nhiều tua miệng xếp đối xứng và có màu rực rỡ như cánh hoa ?**

A. Thuỷ tức .B. Hải quỳ. C. San hô. D. Sứa.

**Câu 5. Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống để hoàn thiện nghĩa câu sau :**

**Ở san hô, khi sinh sản …(1)… thì cơ thể con không tách rời mà dính với cơ thể mẹ tạo nên …(2)… san hô có …(3)… thông với nhau.**

A. (1) : mọc chồi ; (2) : tập đoàn ; (3) : khoang ruột

B. (1) : phân đôi ; (2) : cụm ; (3) : tầng keo

C. (1) : tiếp hợp ; (2) : cụm ; (3) : khoang ruột

D. (1) : mọc chồi ; (2) : tập đoàn ; (3) : tầng keo

**Câu 6. Tầng keo dày của sứa có ý nghĩa gì?**

A. Giúp cho sứa dễ nổi trong môi trường nước.

B. Làm cho sứa dễ chìm xuống đáy biển.

C. Giúp sứa trốn tránh kẻ thù.

D. Giúp sứa dễ bắt mồi.

**Câu 7. Đâu là điểm khác nhau giữa hải quỳ và san hô?**

A. Hải quỳ có khả năng di chuyển còn san hô thì không.

B. Hải quỳ có cơ thể đối xứng toả tròn còn san hô thì đối xứng hai bên.

C. Hải quỳ có đời sống đơn độc còn san hô sống thành tập đoàn.

D. San hô có màu sắc rực rỡ còn hải quỳ có cơ thể trong suốt.

**Câu 8. Sinh sản kiểu này chồi ở san hô khác thuỷ tức ở điểm nào?**

A. San hô nảy chồi, cơ thể con tách khỏi bố mẹ khi còn non; thuỷ tức nảy chồi, cơ thể con tách khỏi bố mẹ khi trưởng thành.

B. San hô nảy chồi, cơ thể con không tách khỏi bố mẹ; thuỷ tức nảy chồi, khi chồi trưởng thành sẽ tách khỏi cơ thể mẹ sống độc lập.

C. San hô nảy chồi, cơ thể con tách khỏi bố mẹ khi trưởng thành ; thuỷ tức khi chồi trưởng thành vẫn không tách khỏi cơ thể mẹ sống độc lập.

D. San hô nảy chồi, cơ thể con không tách khỏi bố mẹ ; thuỷ tức khi chồi chưa trưởng thành đã tách khỏi cơ thể mẹ sống độc lập.

**Câu 9.  Ruột khoang có vai trò gì đối với sinh giới và con người nói chung?**

A. Một số loài ruột khoang có giá trị thực phẩm và dược phẩm.

B. Góp phần tạo sự cân bằng sinh thái, tạo cảnh quan độc đáo.

C. Nhiều loại san hô nguyên liệu làm đồ trang sức, trang trí, nguyên liệu xây dựng, …

D. Cả 3 phương án trên đều đúng.

**Câu 10. Đảo ngầm san hô thường gây tổn hại gì cho con người?**

A. Cản trở giao thông đường thuỷ.

B. Gây ngứa và độc cho người.

C. Tranh thức ăn với các loại hải sản con người nuôi.

D. Tiết chất độc làm hại cá và hải sản nuôi.

------------------------------//-----------------------------------