ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 1 **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**CHU VĂN AN**

**NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 14 - MÔN SINH 8**

( Từ ngày 13/12 đến ngày 18/12 )

1. **Tài liệu học tập và Phiếu hướng dẫn học sinh tự học**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| BÀI 25. TIÊU HÓA Ở KHOANG MIỆNG | |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu, thực hiện các yêu cầu*** | * Nguồn tài liệu: Sách giáo khoa môn sinh học 8. * **Nội dung ghi bài học:**   -HS quan sát H25.1 và H25.2 cho biết:  Khoang miệng gồm các cơ quan nào?  Những hoạt động tiêu hóa nào diễn ra trong khoang miệng?  Enzim amilaza có vai trò gì?  Amilaza có ở đâu trong cơ thể?  Giải thích tại sao khi nhai cơm lâu trong miệng ta thấy có vị ngọt?  Điều kiện hoạt động của enzim amilaza?  🖎  **I.TIÊU HOÁ Ở KHOANG MIỆNG:**  1. Cấu tạo:  - Khoang miệng gồm: Răng (3 loại), lưỡi, tuyến nước bọt  2. Các hoạt động tiêu hoá:  + Tiết nước bọt  + Nhai  + Đảo trộn thức ăn  + Tạo viên thức ăn  - Hoạt động của enzim amilaza  Biến đổi một phần tinh bột chín thành đường mantozơ.  Tiến trình biến đổi lý học - hóa học ở khoang miệng: Hoàn thành bảng 25, trang 82, SGK.  -HS đọc thông tin II, trang 82, quan sát H25.3 cho biết:  Nuốt diễn ra nhờ cơ quan nào?  Lực đẩy viên thức ăn qua thực quản xuống dạ dày tạo ra nhờ hoạt động nào?  Thức ăn qua thực quản có được biến đổi gì về mặt lý- hóa học không?  🖎 II. NUỐT VÀ ĐẨY THỨC ĂN QUA THỰC QUẢN: - Thức ăn được nuốt qua thực quản nhờ hoạt động chủ yếu của lưỡi và được đẩy qua thực quản xuống dạ dày nhờ hoạt động của các cơ thực quản. |
| **Hoạt động 2**:***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.*** | HS tự kiểm tra lại kiến thức ôn tập bằng các câu hỏi sau:  **Câu 1. Trong nước bọt có chứa loại enzim nào?**  A. Lipaza      B. Mantaza  C. Amilaza    D. Prôtêaza  **Câu 2. Con người có các loại răng nào?**  A. Răng cửa  B. Răng hàm  C. Răng nanh  D. Tất cả các phương án đều đúng.  **Câu 3. Loại đường nào dưới đây được hình thành trong khoang miệng khi chúng ta nhai kĩ cơm?**  A. Lactôzơ      B. Glucôzơ  C. Mantôzơ     D. Saccarôzơ |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu, thực hiện các yêu cầu*** | **BÀI 27. TIÊU HÓA Ở DẠ DÀY**   * Nguồn tài liệu: Sách giáo khoa môn sinh học 8. * **Nội dung ghi bài học:**   -HS quan sát hình 27.1 trang 87 SGK, trả lời các câu hỏi sau:  Mô tả hình dáng bên ngoài của dạ dày?  Mô tả đặc điểm cấu tạo trong của dạ dày?  Kể tên các loại tế bào nằm trong lớp niêm mạc dạ dày.  🖎  **I. CẤU TẠO DẠ DÀY:**  - Dạng túi, thắt 2 đầu, là phần phình to, rộng nhất của ống tiêu hóa.  - Dạ dày thông với thực quản qua tâm vị, thông với tá tràng qua môn vị  - Dạ dày gồm: Lớp màng: bao bọc bên ngoài. Lớp cơ (cơ vòng, cơ dọc, cơ chéo): dày, khỏe. Lớp niêm mạc: Nhiều tuyến tiết dịch vị.  -HS dựa vào nội dung II, trang 87 – 88, SGK hoàn thiện nội dung bảng 27, TRANG 88 : Các hoạt động biến đổi thức ăn ở dạ dày.  -HS quan sát hình 27.3, trang 88, kết hợp đọc thông tin II, trang 88 SGK:  Trình bày thành phần dịch vị.  Chất nào trong thức ăn chịu tác động của enzim pepsin?  Tác động của pepsin là gì?  🖎  **II. TIÊU HÓA Ở DẠ DÀY:**  -Biến đổi lí học:  Hòa loãng thức ăn  Đảo trộn cho thức ăn thấm đều dịch vị  -Biến đổi hóa học:  Phân cắt Protein chuỗi dài thành chuỗi ngắn từ 3 đến 10 axit amin.  \*Thành phần dịch vị: 95%: Nước; 5%: enzim pepsin, HCl, Chất nhày |
| **Hoạt động 2**:***Kiểm tra quá trình tự học.*** | HS tự kiểm tra lại kiến thức ôn tập bằng các câu hỏi sau:  **Câu 1.Cấu tạo thành dạ dày có các loại cơ nào?**  A. Cơ dọc  B. Cơ chéo  C. Cơ vòng  D.Tất cả các phương án đều đúng.  **Câu 2. Tuyến vị nằm ở lớp nào của dạ dày?**  A. Lớp niêm mạc  B. Lớp dưới niêm mạc  C. Lớp màng bọc  D. Lớp cơ |

1. **Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường:.........................................................................

Lớp:..............................................................................

Họ tên học sinh:............................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| **SINH HỌC 8** | BÀI 25. TIÊU HÓA Ở KHOANG MIỆNG  BÀI 27. TIÊU HÓA Ở DẠ DÀY |  |