

**Đề kiểm tra cuối kỳ môn Sinh học 8 (Đề số 3)**

**I. TRẮC NGHIỆM ( 4 điểm) Hãy khoanh tròn vào phương án đúng nhất.**

**Câu 1: Cơ quan nào đóng vai trò chủ yếu trong cử động nuốt?**

- A. Họng B. Thực quản C. Lưỡi D. Khí quản

**Câu 2: Các hoạt động tiêu hóa diễn ra ở dạ dày là:**

1. Tiết dịch vị.
2. Tiết nước bọt
3. Tạo viên thức ăn
4. Biến đổi lí học của thức ăn: sự co bóp của dạ dày
5. Nuốt
6. Biến đổi hóa học của thức ăn: nhờ các enzyme
7. Đẩy thức ăn xuống ruột.

Những hoạt động tiêu hóa ở dạ dày là:

- A. 1, 2, 4, 6 B. 1, 4, 6, 7 C. 2, 4, 5, 7 D. 2, 4, 6, 7

**Câu 3: Ở xương dài của trẻ em, bộ phận nào có chứa tủy đỏ ?**

- A. Mô xương xốp và khoang xương B. Mô xương cứng và mô xương xốp  
C. Khoang xương và màng xương D. Màng xương và sụn bọc đầu xương

**Câu 4: Loại đường nào dưới đây được hình thành khi chúng ta nhai kĩ cơm?**

- A. Lactozo B. Glucozo C. Mantozo D. Saccarozo

**Câu 5: Hệ cơ quan nào có vai trò thực hiện quá trình sinh sản**

- A. Hệ sinh dục  
B. Hệ hô hấp  
C. Hệ tuần hoàn  
D. Hệ bài tiết

**Câu 6: Trong cử động gập cánh tay, các cơ ở hai bên cánh tay sẽ**

- A. co duỗi ngẫu nhiên.  
B. co duỗi đối kháng.  
C. cùng co.  
D. cùng duỗi

**Câu 7: Khi ta nhai cơm lâu trong miệng thấy có cảm giác ngọt? Vì sao?**

- A. Vì tinh bột có vị ngọt  
B. Vì tinh bột chín được biến đổi một phần thành đường Mantozo nên có vị ngọt  
C. Vì tinh bột chín được biến đổi một phần thành đường Lactozo nên có vị ngọt  
D. Vì khi nhai lâu tinh bột chín được biến đổi lí học một phần thành đường mantozo nên có vị ngọt.

**Câu 8: Các chất dinh dưỡng nào dưới đây hấp thu theo con đường bạch huyết**

1. Đường.
2. Lipit đã được lipaza phân giải thành axit béo và glixêrin (khoảng 30%).
3. Axit amin.
4. Các muối khoáng.
5. Nước.
6. Các vitamin tan trong nước
7. Lipit đã được muối mật nhũ tương hoá dưới dạng các giọt nhỏ (70%).
8. Các vitamin tan trong dầu (A, D, E, K).

Phương án đúng là

A. 1, 2 B. 3, 4 C. 5, 6 D. 7, 8

**Câu 9: Cơ thể người gồm các phần là**

- A. Đầu, bụng, chân B. Đầu, chân, tay  
C. Đầu, thân, chi D. Thân, chi, các hệ cơ quan

**Câu 10: Sau khi ăn thức ăn còn bám ở răng sẽ:**

- A. Làm cho nước bọt tiết nhiều hơn nên dễ tiêu hóa thức ăn  
B. Làm cho nước bọt tiết ít hơn nên khó tiêu hóa thức ăn  
C. Tạo môi trường axit phá hủy men răng  
D. Tạo môi trường kiềm phá hủy men răng

**Câu 11: Chuyển hoá cơ bản là**

- A. năng lượng tiêu dùng khi cơ thể ở trạng thái lao động cật lực.  
B. năng lượng tích lũy khi cơ thể ở trạng thái lao động cật lực.  
C. năng lượng tích lũy khi cơ thể ở trạng thái hoàn toàn nghỉ ngơi.  
D. năng lượng tiêu dùng khi cơ thể ở trạng thái hoàn toàn nghỉ ngơi.

**Câu 12: Biên độ co cơ có mối tương quan như thế nào với khối lượng của vật cần di chuyển**

- A. Biên độ co cơ chỉ phụ thuộc vào khối lượng của vật cần di chuyển mà không chịu ảnh hưởng bởi các yếu tố khác.  
B. Biên độ co cơ không phụ thuộc vào khối lượng của vật cần di chuyển  
C. Biên độ co cơ tỉ lệ thuận với khối lượng của vật cần di chuyển  
D. Biên độ co cơ tỉ lệ nghịch với khối lượng của vật cần di chuyển

**Câu 13: Thành phần cấu tạo nào của máu chiếm 45% thể tích?**

- A. Huyết tương B. Các tế bào máu C. Hồng cầu D. Bạch cầu

**Câu 14: Trong quá trình trao đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ khuếch tán từ máu vào tế bào**

- A. Khí nitơ B. Khí cacbonic C. Khí ôxi D. Khí hiđrô

**Câu 15: Bộ phận nào dưới đây không thuộc hệ hô hấp?**

- A. Thanh quản B. Thực quản C. Khí quản D. Phế quản

**Câu 16: Loại khí nào dưới đây thường gây viêm, sưng lớp niêm mạc, cản trở trao đổi khí và có thể gây chết người khi dùng với liều cao?**

- A. N<sub>2</sub> B. O<sub>2</sub> C. H<sub>2</sub> D. NO<sub>2</sub>

## II. TỰ LUẬN

Câu 1. Huyết áp là gì ? Nguyên nhân nào làm cho máu chảy nhanh ở cung động mạch, chậm ở mao mạch ? Điều này có ý nghĩa gì ?

Câu 2. Ở dạ dày có những hoạt động tiêu hoá nào?

Câu 3. Vai trò chủ yếu của ruột già trong quá trình tiêu hoá là gì?

Câu 4. Muốn nấu thịt mau mềm, người ta thường cho thêm vào trái gì khi nấu thịt? Tại sao?

## ĐÁP ÁN

### I. TRẮC NGHIỆM

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	B	A	C	A	D	B	B	C	C	D	D	D	C	B	D

## II. TỰ LUẬN

Câu 1.

\* Huyết áp là áp lực của máu lên thành mạch do tâm thất co và dẫn, có huyết áp tối đa và huyết áp tối thiểu. Càng chảy về gần tim thì huyết áp càng giảm. Huyết áp là chỉ số biểu thị sức khỏe.

\*Nguyên nhân: Do sự giảm dần của huyết áp. Nhờ chảy nhanh trong động mạch, máu tới các cơ quan được kịp thời, tại các tế bào của cơ quan, máu chảy chậm giúp cho sự trao đổi chất diễn ra đầy đủ.

Câu 2. Ở dạ dày diễn ra các hoạt động tiêu hoá sau:

- + Tiết dịch vị
- + Biến đổi lí học của thức ăn
- + Biến đổi hoá học của thức ăn
- + Đẩy thức ăn từ dạ dày xuống ruột

Câu 3. Vai trò chủ yếu của ruột già trong, quá trình tiêu hoá là:

- + Hấp thu thêm phần nước còn cần cho cơ thể
- + Thải phân ra môi trường ngoài.

Câu 4. Muốn nấu thịt mau mềm, người ta thường cho thêm trái đu đủ non vào nấu cùng với thịt. Vì trong trái đu đủ non có pepsin là một enzym có tác dụng phân cắt protein (enzim pepsin cũng có ở dạ dày).