



**Câu 13.** Loại mạch máu nào dưới đây có chức năng nuôi dưỡng tim ?

- A. Động mạch dưới đòn
- B. Động mạch dưới cằm
- C. Động mạch vành
- D. Động mạch cảnh trong

**Câu 14.** Các pha trong mỗi chu kì tim diễn ra theo trình tự trước sau như thế nào ?

- A. Pha thất co – pha dẫn chung – pha nhĩ co
- B. Pha dẫn chung – pha thất co – pha nhĩ co
- C. Pha thất co – pha nhĩ co – pha dẫn chung
- D. Pha nhĩ co – pha thất co – pha dẫn chung

**Câu 15.** Ở tim người, tại vị trí nào dưới đây không xuất hiện van ?

- A. Giữa tĩnh mạch chủ và tâm nhĩ phải
- B. Giữa tâm nhĩ trái và tâm thất trái
- C. Giữa tâm nhĩ phải và tâm thất phải
- D. Giữa tâm thất trái và động mạch chủ

**Câu 16.** Phát biểu nào dưới đây là **không** đúng khi nói về tim?

- A. Tim nằm trong lồng ngực
- B. Tim có hình chóp
- C. Tim hoạt động liên tục không hề nghỉ ngơi
- D. Tim vừa làm việc vừa nghỉ ngơi nên có thể hoạt động suốt đời không mệt mỏi

**Câu 17.** Ở người, một cử động hô hấp được tính bằng

- A. hai lần hít vào và một lần thở ra.
- B. một lần hít vào và một lần thở ra.
- C. một lần hít vào hoặc một lần thở ra.
- D. một lần hít vào và hai lần thở ra.

**Câu 18.** Hoạt động hô hấp của người có sự tham gia tích cực của những cơ quan nào ?

- A. Xương cột sống và cơ liên sườn
- B. Xương chậu và cơ hoành
- C. Cơ liên sườn và cơ nhị đầu
- D. Lồng ngực và các cơ hô hấp

**Câu 19.** Trong quá trình trao đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ khuếch tán từ tế bào vào máu ?

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

**Câu 20.** Quá trình trao đổi khí ở người diễn ra theo cơ chế:

- A. bỏ sung.
- B. chủ động.
- C. thẩm thấu.
- D. khuếch tán.

**Câu 21:** Đơn vị cấu tạo của phổi là:

- A. phế nang
- B. phế quản
- C. 2 lá phổi
- D. đường dẫn khí

**Câu 22:** Sự thay đổi thể tích lồng ngực khi hít vào thở ra là:

- A. khi hít vào thể tích lồng ngực tăng và khi thở ra thể tích lồng ngực giảm
- B. khi hít vào thể tích lồng ngực giảm và khi thở ra thể tích lồng ngực tăng
- C. cả khi hít vào và thở ra thể tích lồng ngực đều tăng

**D.** cả khi hít vào và thở ra thể tích lồng ngực đều giảm

**Câu 23:** Trong quá trình trao đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ khuếch tán từ máu vào tế bào ?

**A.** Khí nito

**B.** Khí cacbônic

**C.** Khí ôxi

**D.** Khí hiđrô

**Câu 24.** Dung tích sống trung bình của nam giới người Việt nằm trong khoảng:

**A.** 2500 – 3000 ml.

**B.** 3000 – 3500 ml.

**C.** 1000 – 2000 ml.

**D.** 800 – 1500 ml.

**Câu 25.** Phổi người trưởng thành có khoảng:

**A.** 200 – 300 triệu phế nang.

**B.** 800 – 900 triệu phế nang.

**C.** 700 – 800 triệu phế nang.

**D.** 500 – 600 triệu phế nang.

**Câu 26:** Trao đổi khí ở phổi là quá trình:

**A.** khuếch tán của  $O_2$  từ không khí ở phế nang vào máu.

**B.** trao đổi  $CO_2$  từ máu vào không khí ở phế nang.

**C.** khuếch tán của  $O_2$  từ máu vào không khí ở phế nang và của  $CO_2$  từ không khí ở phế nang vào máu.

**D.** khuếch tán của  $O_2$  từ không khí ở phế nang vào máu và của  $CO_2$  từ máu vào không khí phế nang.

**Câu 27:** Sắp xếp các quá trình sau theo diễn biến của quá trình tiêu hóa xảy ra trong cơ thể.

**A.** Ăn và uống => vận chuyển thức ăn trong ống tiêu hóa => tiêu hóa thức ăn => hấp thụ các chất dinh dưỡng => thải phân.

**B.** Ăn và uống => tiêu hóa thức ăn => vận chuyển thức ăn trong ống tiêu hóa => hấp thụ các chất dinh dưỡng => thải phân.

**C.** Ăn và uống => vận chuyển thức ăn trong ống tiêu hóa => hấp thụ các chất dinh dưỡng => tiêu hóa thức ăn => thải phân.

**D.** Ăn và uống => hấp thụ các chất dinh dưỡng => vận chuyển thức ăn trong ống tiêu hóa => tiêu hóa thức ăn => thải phân.

**Câu 28:** Chất nào sau đây bị biến đổi thành chất khác qua quá trình tiêu hoá ?

**A.** Vitamin

**B.** Muối khoáng

**C.** Gluxit

**D.** Nước

**Câu 29:** Tuyến nào dưới đây **không** phải tuyến tiêu hóa?

- A. Tuyến nước bọt
- B. Tuyến vị
- C. Tuyến ruột
- D. Tuyến mồ hôi

**Câu 30:** Quá trình tiêu hóa được thực hiện bởi hoạt động của:

- A. Các tuyến tiêu hóa
- B. Các cơ quan trong ống tiêu hóa
- C. Hoạt động của các enzyme
- D. Các cơ quan trong ống tiêu hóa và các tuyến tiêu hóa.

**Câu 31:** Cơ quan nào dưới đây **không** nằm trong ống tiêu hóa

- A. Thực quản
- B. Dạ dày
- C. Gan
- D. Tá tràng

**Câu 32.** Trong nước bọt có chứa loại enzym nào ?

- A. Lipaza
- B. Mantaza
- C. Amilaza
- D. Prôtêaza

**Câu 33:** Thức ăn được đẩy qua thực quản xuống dạ dày nhờ hoạt động của:

- A. các cơ ở thực quản
- B. sự co bóp của dạ dày
- C. sụn nắp thanh quản
- D. sự tiết nước bọt

**Câu 34:** Biến đổi thức ăn ở khoang miệng bao gồm các quá trình nào?

- A. Chỉ có biến đổi lí học
- B. Chỉ có biến đổi hóa học
- C. Bao gồm biến đổi lí học và hóa học
- D. Không có biến đổi gì

**Câu 35:** Cơ quan nào **không** nằm trong khoang miệng ?

- A. Răng
- B. Lưỡi
- C. Tuyến nước bọt
- D. Tuyến ruột

**Câu 36:** Enzyme có vai trò gì trong quá trình tiêu hóa thức ăn?

- A. Giúp cơ thể hấp thụ thức ăn
- B. Giúp phân cắt, chuyển hóa thức ăn thành các chất mà cơ thể có thể hấp thụ
- C. Tạo môi trường để nhào trộn thức ăn
- D. Tiêu diệt vi sinh vật gây hại trong thức ăn.

**Câu 37:** Hoạt động nào **không** diễn ra ở dạ dày?

- A. Hấp thụ chất dinh dưỡng
- B. Đẩy thức ăn xuống ruột
- C. Biến đổi hóa học của thức ăn: nhờ các enzyme
- D. Biến đổi lí học của thức ăn: sự co bóp của dạ dày

**Câu 38.** 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

**Câu 39.** Trong dạ dày, nhờ sự có mặt của loại axit hữu cơ nào mà pepsinôgen được biến đổi thành pepsin – enzym chuyên hoá với vai trò phân giải prôtêin ?

- A.  $\text{HNO}_3$
- B.  $\text{HCl}$
- C.  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- D.  $\text{HBr}$

**Câu 40:** Tác nhân gây ra hiện tượng ợ chua là:

- A. Nhai kẹo cao su thường xuyên
- B. Hút thuốc lá thường xuyên
- C. Thường xuyên ăn uống thất thường, không điều độ
- D. Ăn nhiều rau, củ, quả

.....HẾT.....

**BẢNG ĐÁP ÁN ĐỀ THI CUỐI KÌ I MÔN SINH HỌC 8  
NĂM HỌC 2021-2022**

1D	2C	3B	4B	5D	6A	7D	8B	9B	10A
11D	12C	13C	14D	15A	16C	17B	18D	19B	20D
21A	22A	23C	24B	25C	26D	27A	28C	29D	30D
31C	32C	33A	34C	35D	36B	37A	38A	39B	40C

**GV RA ĐỀ**

**TỔ TRƯỞNG CM DUYỆT**

**BGH DUYỆT  
KT HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**Nguyễn Thị Bích Ngọc**

**Phạm Tuấn Anh**

**Nguyễn Thị Song Đăng**