

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU  
ĐỀ 591

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I  
NĂM HỌC 2024 - 2025  
Môn: Sinh học 11  
Thời gian làm bài: 45 phút  
(không kể thời gian phát đề)

Họ và tên \_\_\_\_\_ Lớp: \_\_\_\_\_

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ID: ..... SỐ PHÁCH: ..... ĐIỂM:.....</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div><div>MÃ ĐỀ</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>0 0 0 0</div><div>1 0 0 0</div><div>2 0 0 0</div><div>3 0 0 0</div><div>4 0 0 0</div><div>5 0 0 0</div><div>6 0 0 0</div><div>7 0 0 0</div><div>8 0 0 0</div><div>9 0 0 0</div></div> <div><div>SỐ BÁO DANH</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>0 0 0 0 0 0 0 0</div><div>1 0 0 0 0 0 0 0</div><div>2 0 0 0 0 0 0 0</div><div>3 0 0 0 0 0 0 0</div><div>4 0 0 0 0 0 0 0</div><div>5 0 0 0 0 0 0 0</div><div>6 0 0 0 0 0 0 0</div><div>7 0 0 0 0 0 0 0</div><div>8 0 0 0 0 0 0 0</div><div>9 0 0 0 0 0 0 0</div></div> | <div><div>PHẦN I</div><div><div>A B C D</div><div>A B C D</div></div><div>1 0 0 0 13 0 0 0 0</div><div>2 0 0 0 14 0 0 0 0</div><div>3 0 0 0 15 0 0 0 0</div><div>4 0 0 0 16 0 0 0 0</div><div>5 0 0 0 17 0 0 0 0</div><div>6 0 0 0 18 0 0 0 0</div><div>7 0 0 0 19 0 0 0 0</div><div>8 0 0 0 20 0 0 0 0</div><div>9 0 0 0 21 0 0 0 0</div><div>10 0 0 0 22 0 0 0 0</div><div>11 0 0 0 23 0 0 0 0</div><div>12 0 0 0 24 0 0 0 0</div></div> | <div><div>PHẦN II</div><div><div>Câu 1    Câu 2    Câu 3    Câu 4</div><div><div>Đ S    Đ S    Đ S    Đ S</div><div>a) 0 0    a) 0 0    a) 0 0    a) 0 0</div><div>b) 0 0    b) 0 0    b) 0 0    b) 0 0</div><div>c) 0 0    c) 0 0    c) 0 0    c) 0 0</div><div>d) 0 0    d) 0 0    d) 0 0    d) 0 0</div></div><div><div>Câu 5    Câu 6</div><div><div>Đ S    Đ S</div><div>a) 0 0    a) 0 0</div><div>b) 0 0    b) 0 0</div><div>c) 0 0    c) 0 0</div><div>d) 0 0    d) 0 0</div></div></div></div></div> |
| <div>Phiếu: QM 2025 - Sử, Tin, CN, GDPL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

PHẦN III: TỰ LUẬN

[illegible]

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN ( 3.0 điểm)**

Câu 1: Điều không đúng với ưu thế của ống tiêu hóa so với túi tiêu hóa là:

- A. Dịch tiêu hóa được hòa loãng.
- B. Có sự kết hợp giữa tiêu hóa hóa học và tiêu hóa cơ học.
- B. Dịch tiêu hóa không được hòa loãng.
- D. Ống tiêu hóa được phân hóa thành các bộ phận khác nhau tạo cho sự chuyên hóa về chức năng.

Câu 2: Có thể phòng bệnh giun sán bằng:

- A. Ăn ít chất xơ. B. Xỏ giun định kì 6 tháng một lần.  
C. Nhịn đại tiện. D. Vệ sinh răng miệng sạch sẽ.

Câu 3: Tìm hiểu quá trình hô hấp và mối liên quan của các giai đoạn trong quá trình hô hấp. Có bao nhiêu phát biểu sau đây là đúng?

- I. Hô hấp là hoạt động trao đổi khí.
- II. Từ lớp cá đến lưỡng thú đã có phổi.
- III. Là quá trình vận chuyển khí  $O_2$  đến phổi và  $CO_2$  đến mô, tế bào.

IV. Sự hít và thở ra tạo điều kiện cho trao đổi khí diễn ra liên tục ở phổi và tế bào.

A. 4.      B. 1.    C. 3.    D. 2.

Câu 4: Máu trong hệ tuần hoàn của người chảy trong hệ mạch theo chiều nào sau đây?

A. Mao mạch → Động mạch → Tĩnh mạch.      B. Động mạch → Mao mạch → Tĩnh mạch.

C. Tĩnh mạch → Mao mạch → Động mạch.      D. Động mạch → Tĩnh mạch → Mao mạch.

Câu 5: Khi nói đến bề mặt trao đổi khí của động vật, phát biểu nào sau đây *sai*?

A. Các cơ quan chuyên hoá trao đổi khí như da, mang, phổi.

B. Các cơ quan trao đổi khí có thể là da, mang, phổi, hệ thống ống khí hoặc bề mặt cơ thể.

C. Bề mặt trao đổi khí là bộ phận hoặc cơ quan thực hiện trao đổi khí và luôn khô ráo.

D. Bề mặt trao đổi khí là bộ phận hoặc cơ quan thực hiện trao đổi khí  $O_2$  và  $CO_2$  với môi trường.

Câu 6: Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng khi nói về dị ứng trên cơ thể người?

I. Dị ứng là phản ứng bình thường của cơ thể đối với kháng nguyên nhất định.

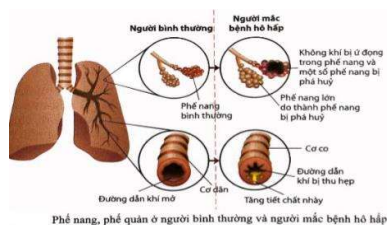
II. Dị ứng là cơ thể quá mẫn cảm với kháng nguyên.

III. Một kháng nguyên nào đó thì một số người có dị ứng, một số không.

IV. Kháng nguyên trong phản ứng dị ứng gọi là dị nguyên.

A. 2.      B. 1.    C. 4.    D. 3.

Câu 7: Qua quá trình hô hấp ở động vật và hình minh họa dưới đây, có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?



- I. Ở người bình thường, phế nang và phế quản bình thường.
- II. Ở người mắc bệnh, không khí bị ứ đọng trong phế nang và một số phế nang bị phá hủy.
- III. Ở người mắc bệnh hô hấp thường phế nang lớn do thành phế nang bị phá hủy.
- IV. Ở người mắc bệnh hô hấp thường đường dẫn khí bị thu hẹp, tăng tiết chất nhầy.
- A. 2.      B. 4.    C. 1.    D. 3.

Câu 8: Ý nào sau đây *không phải* là nguyên nhân bên ngoài gây bệnh ở người và động vật?

- A. Tác nhân sinh học: vi khuẩn, virus, vi nấm, giun sán,...
- B. Đột biến gene, đột biến NST.
- C. Tác nhân hóa học: acid, kiềm, chất cyanide trong nấm, măng, tetrodoxin trong cá nóc,...
- D. Tác nhân vật lí: cơ học, nhiệt độ, dòng điện, ánh sáng mạnh, âm thanh lớn,...

Câu 9: Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng về miễn dịch đặc hiệu bảo vệ cơ thể chống lại mầm bệnh?

- I. Kháng thể được hình thành khi có các kháng nguyên (vi khuẩn, virus, tế bào lạ,...).
- II. Miễn dịch đặc hiệu hình thành khi không có kháng nguyên.
- III. Miễn dịch đặc hiệu có thể là miễn dịch dịch thể.
- IV. Miễn dịch đặc hiệu có thể miễn dịch qua trung gian tế bào.

A. 2.      B. 1.    C. 4.    D. 3.

Câu 10: Tim bị cắt rời khỏi cơ thể vẫn có thể co dẫn nhịp nhàng thêm một thời gian nếu được cung cấp đủ:

- A. chất dinh dưỡng và nhiệt độ thích hợp.
- B. chất dinh dưỡng,  $O_2$  và kích thích xung điện.
- C. chất dinh dưỡng,  $O_2$  và nhiệt độ thích hợp.
- D.  $O_2$ , nhiệt độ thích hợp và kích thích xung điện.

Câu 11: Điều không đúng với sự tiêu hóa thức ăn trong các bộ phận của ống tiêu hóa ở người là:

- A. Ở dạ dày có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.
- B. Ở ruột già có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.
- C. Ở miệng có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.
- D. Ở ruột non có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.

Câu 12: Bộ phận phát xung điện trong hệ dẫn truyền tim là:

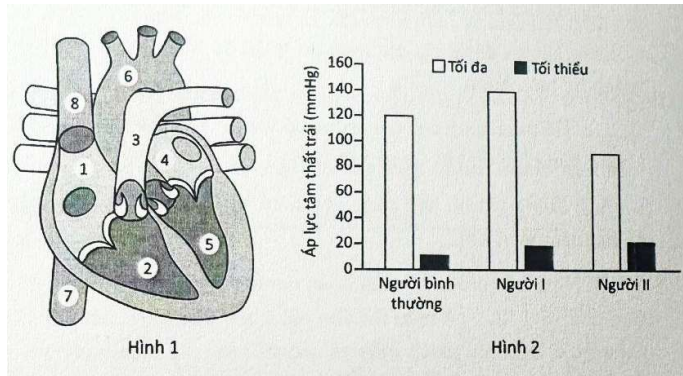
- A. mạng Purkinje. B. nút nhĩ thất. C. bó His. D. nút xoang nhĩ.

## **PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI ( 2.0 điểm)**

Câu 1: Khi nói về miễn dịch, các phát biểu sau đây đúng hay sai?

- a) . Miễn dịch đặc hiệu hình thành khi không có kháng nguyên.
- b) . Miễn dịch không đặc hiệu thể hiện đáp ứng khác nhau chống lại các tác nhân gây bệnh khác nhau, nghĩa là không đặc hiệu đối với các tác nhân gây bệnh.
- c) \_ Hệ miễn dịch bao gồm các cơ quan, tế bào trực tiếp hoặc gián tiếp tham gia chống lại các tác nhân gây bệnh.
- d) \_ Miễn dịch là khả năng bảo vệ cơ thể chống lại các tác nhân gây bệnh, đảm bảo cho cơ thể khỏe mạnh không mắc bệnh.

**Câu 2:** Hình 1 mô tả một phần cấu trúc giải phẫu tim và mạch ở người với các vị trí được đánh số từ (1) đến (8). Hình 2 biểu thị giá trị áp lực tâm thất trái ghi được ở trạng thái nghỉ ngơi của 3 người: người bình thường khỏe mạnh, người I và người II.



Phân tích hình và xác định đúng hay sai cho mỗi nhận định sau đây:

- Máu ở vị trí (2) và (5) của tim người bình thường là máu giàu O<sub>2</sub>.
- Người I có huyết áp cao hơn người bình thường, người II có thể bị dị tật hở van tim giữa (4) và (5).
- Trong một chu kì tim của người bình thường, (1) và (4) co cùng một lúc.
- Vị trí số (3), (6), (7), (8) lần lượt là động mạch phổi, động mạch chủ, tĩnh mạch chủ dưới, tĩnh mạch chủ trên.

### PHẦN III. TỰ LUẬN ( 5.0 điểm)

Câu 1: Thức ăn khi vào dạ dày của người sẽ được biến đổi như thế nào?

Câu 2: Cho các hình thức tiêu hoá sau.

- Tiêu hóa nội bào
- Tiêu hóa ngoại bào.
- Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào

Hãy sắp xếp thứ tự tiến hoá của các hình thức tiêu hoá này

Câu 3: Kể tên 1 loài sinh vật chưa có cơ quan tiêu hoá

Câu 4: Ở động vật có túi tiêu hoá, thức ăn đi vào và chất thải đi ra qua bộ phận nào?

Câu 5: Chim có hình thức hô hấp nào ?

Câu 6: ”  $O_2$  hoà tan trong nước được khuếch tán vào máu,  $CO_2$  từ máu khuếch tán vào nước khi nước chảy giữa các phiến mỏng của mang.  
“ là hình thức trao đổi khí nào?

Câu 7: Có bao nhiêu giải thích sau đây đúng, khi nói “Cơ thể động vật bắt buộc phải lấy  $O_2$  từ môi trường và thải  $CO_2$  ra môi trường”?

I.  $O_2$  cung cấp cho các hoạt động hô hấp của tế bào ở các mô và cơ quan để sinh ATP.

II.  $CO_2$  thải ra ngoài môi trường để đảm bảo cân bằng môi trường bên trong cơ thể.

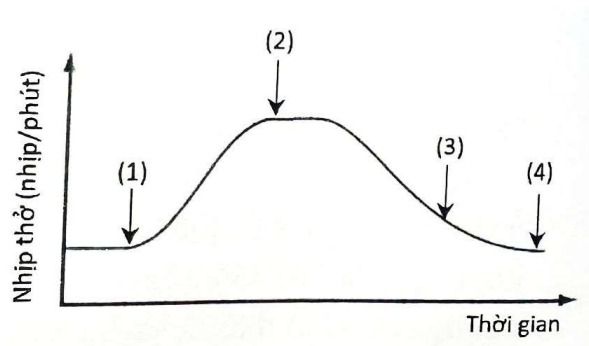
III. Sự phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng có giải phóng ra  $O_2$  nên phải có sự thải chất sinh ra không sử dụng.

IV. Để phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng cung cấp hoạt động sống cơ thể cần có  $CO_2$ .

Câu 8: Ở côn trùng, sự thông khí trong các ống khí thực hiện nhờ vào?

Câu 9: Cho các tác nhân sau: (1). Vi khuẩn; (2). Virus; (3). Khói thuốc lá; (4). Thực phẩm quá hạn sử dụng; (5). Khí thải từ các khu công nghiệp; (6). Đồ uống có cồn. Hãy cho biết có bao nhiêu tác nhân gây ra bệnh liên quan đến đường hô hấp?

Câu 10: Biểu đồ bên mô tả sự thay đổi nhịp thở (nhịp/phút) của một vận động viên trước, trong và sau cuộc chạy đua. Vị trí được đánh số mấy trên biểu đồ là nhịp thở vào thời điểm vận động viên tăng tốc (thời điểm chạy nhanh nhất)?



Câu 11: Trong hệ tuần hoàn kín, máu trao đổi chất với tế bào qua thành phần nào sau đây?

Câu 12: Mao mạch *không* xuất hiện ở hệ tuần hoàn nào sau đây?

Câu 13: Nhện, ốc có dạng hệ tuần hoàn nào?

Câu 14: Ở lớp Cá, tim có cấu tạo mấy ngăn?

Câu 15: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Bệnh nhân bị hở van tim nhĩ thất (nối giữa tâm nhĩ với tâm thất) sẽ dễ bị suy tim. Nguyên nhân chính là do khi bị hở van tim thì sẽ dẫn tới làm .....nhịp tim rút ngắn thời gian nghỉ của tim.”

Câu 16: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Cơ chế thần kinh theo nguyên tắc ....., cơ chế thể dịch thực hiện nhờ các hormone.”

Câu 17: Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng về nguyên nhân bên trong gây bệnh ở người?

- I. Đột biến gene.
- II. Đột biến gen gây bạch tạng.
- III. Thoái hóa mô thần kinh.
- IV. Thoái hóa võng mạc.

Câu 18: Ghép đúng các tác nhân sinh học (1, 2) với cách thức gây bệnh (A, B).

| Tác nhân sinh học | Cách thức gây bệnh                                                                                                               |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Vi khuẩn       | A. xâm nhập vào tế bào và can thiệp vào hoạt động của tế bào để tạo ra các phân tử mới, gây suy yếu, hủy hoại các tế bào cơ thể. |
| 2. Virus          | B. giải phóng độc tố, hủy hoại các loại tế bào cơ thể.                                                                           |

Câu 19: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống trong đoạn phân tích về ý nghĩa và vai trò của vaccine dưới đây

“ Vaccine là chế phẩm có chứa kháng nguyên hoặc chất sản sinh kháng nguyên, khi đưa vào cơ thể sẽ kích hoạt ....., hình thành ..... bất hoạt kháng nguyên, đồng thời ghi nhớ kháng nguyên.”

-----HẾT-----

***Thi sinh không được sử dụng tài liệu..Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.***

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**NĂM HỌC 2024 - 2025**

**TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU**

**Môn: Sinh học 11**

**ĐỀ 642**

**Thời gian làm bài: 45 phút**



(không kể thời gian phát đề)

Họ và tên \_\_\_\_\_

Lớp: \_\_\_\_\_

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ID: ..... SỐ PHÁCH: ..... ĐIỂM: .....</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>MÃ ĐỀ</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>0 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>1 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>2 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>3 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>4 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>5 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>6 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>7 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>8 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>9 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div> | <div><div>SỐ BÁO DANH</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>0 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>1 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>2 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>3 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>4 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>5 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>6 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>7 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>8 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>9 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div> | <div><div>PHẦN I</div><div><div><div>A B C D</div><div>1 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>2 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>3 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>4 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>5 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>6 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>7 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>8 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>9 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>10 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>11 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>12 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div><div><div>A B C D</div><div>13 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>14 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>15 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>16 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>17 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>18 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>19 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>20 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>21 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>22 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>23 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>24 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div></div></div> | <div><div>PHẦN II</div><div><div><div>Câu 1</div><div>Đ S</div><div>a) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>b) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>c) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>d) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div><div><div>Câu 2</div><div>Đ S</div><div>a) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>b) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>c) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>d) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div><div><div>Câu 3</div><div>Đ S</div><div>a) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>b) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>c) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>d) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div><div><div>Câu 4</div><div>Đ S</div><div>a) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>b) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>c) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>d) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div><div><div>Câu 5</div><div>Đ S</div><div>a) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>b) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>c) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>d) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div><div><div>Câu 6</div><div>Đ S</div><div>a) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>b) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>c) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div><div>d) <input type="radio"/> <input type="radio"/></div></div></div></div> |
| Phiếu: QM 2025 - Sử, Tin, CN, GDPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

PHẦN III: TỰ LUẬN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN ( 3.0 điểm)**

**Câu 1:** Khi nói đến đặc điểm và chức năng của mao mạch, phát biểu nào sau đây đúng?

- A.** Mao mạch nối liền động mạch và tim, đồng thời là nơi tiến hành trao đổi chất giữa máu và tế bào.
- B.** Mao mạch rất nhỏ nối liền tim và tĩnh mạch, đồng thời là nơi thu hồi sản phẩm trao đổi chất giữa máu và tế bào.
- C.** Mao mạch rất nhỏ nối liền động mạch và tĩnh mạch, đồng thời là nơi tiến hành trao đổi chất giữa máu và tế bào.
- D.** Mao mạch rất nhỏ nối liền tâm thất và tĩnh mạch, đồng thời là nơi thu hồi sản phẩm trao đổi chất giữa máu và tế bào.

**Câu 2:** Hoạt động tim mạch được điều hòa bằng:

- A.** chu kì tim.
- B.** trung khu điều hòa tim mạch.
- C.** cơ chế thần kinh và thể dịch.
- D.** hệ dẫn truyền tim.

**Câu 3:** Có bao nhiêu giải thích sau đây đúng, khi nói “Cơ thể động vật bắt buộc phải lấy  $O_2$  từ môi trường và thải  $CO_2$  ra môi trường”?

- I. O<sub>2</sub> cung cấp cho các hoạt động hô hấp của tế bào ở các mô và cơ quan để sinh ATP.
- II. CO<sub>2</sub> thải ra ngoài môi trường để đảm bảo cân bằng môi trường bên trong cơ thể.

III. Sự phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng có giải phóng ra  $O_2$  nên phải có sự thải chất sinh ra không sử dụng.

IV. Để phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng cung cấp hoạt động sống cơ thể cần có  $CO_2$ .

A. 2.

B. 4.

C. 1.

D. 3.

**Câu 4:** Sự tiến hóa của các hình thức tiêu hóa diễn ra theo thứ tự là:

A. Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào → Tiêu hóa ngoại bào.

B. Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa ngoại bào → Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào.

C. Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào → Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa ngoại bào.

D. Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào → Tiêu hóa nội bào.

**Câu 5:** Miễn dịch tế bào là

A. tế bào T độc sẽ tiết ra protein độc làm tan tế bào nhiễm, khiến virus không nhân lên được.

B. tế bào tạo ra kháng thể để tiêu diệt virus xâm nhập, khiến virus không nhân lên được.

C. sự ngăn cản virus xâm nhập vào tế bào thông qua lá chắn bảo vệ cơ thể

D. tế bào tạo ra kháng thể để ngăn cản virus xâm nhập, khiến virus không nhân lên được.

**Câu 6:** Một học sinh khi tìm hiểu về bệnh “Viêm phế quản cấp” đã đưa ra các nguyên nhân gây bệnh, có bao nhiêu nguyên nhân đúng?

I. Khói thuốc, bụi, ô nhiễm không khí không phải là nguyên nhân.

II. Bệnh có thể xảy ra do nhiễm trùng vi khuẩn

III. Bệnh có thể do tiếp xúc nhiều với các chất gây kích thích phổi

IV. Bệnh có thể do virrus.

- A. 3.                      B. 1.                      C. 4.                      D. 2.

**Câu 7:** Điều **không** đúng với ưu thế của ống tiêu hóa so với túi tiêu hóa là:

- A. Dịch tiêu hóa không được hòa loãng.  
B. Dịch tiêu hóa được hòa loãng.  
C. Có sự kết hợp giữa tiêu hóa hóa học và tiêu hóa cơ học.  
D. Ống tiêu hóa được phân hóa thành các bộ phận khác nhau tạo cho sự chuyên hóa về chức năng.

**Câu 8:** Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng khi nói về bệnh ung thư?

- I. Do nhóm tế bào tăng sinh không kiểm soát tạo khối u xâm lấn các mô, cơ quan,...  
II. Hệ miễn dịch bị suy yếu khi u ác tính hình thành trong tủy xương.  
III. Khi u ác tính hình thành trong dịch mô sẽ cản trở sản sinh các tế bào của hệ miễn dịch.  
IV. Khi các tế bào của khối u tách ra đi theo dòng máu đến các vị trí khác trong cơ thể tạo khối u ác tính mới.

- A. 1.                      B. 4.                      C. 2.                      D. 3.

**Câu 9:** Phát biểu nào sau đây **sai**?

- A. Càng xa tim, huyết áp càng giảm.  
B. Ở người, huyết áp cực đại lớn quá 150 mmHg và kéo dài, đó là chứng huyết áp cao.  
C. Tim đập nhanh và mạnh làm tăng huyết áp; tim đập chậm và yếu làm huyết áp hạ.

**D.** Huyết áp cực đại ứng với lúc tim dẫn, huyết áp cực tiểu ứng với lúc tim co.

**Câu 10:** Cân bằng dinh dưỡng là chế độ dinh dưỡng:

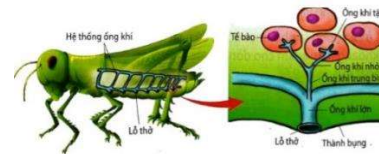
**A.** Đủ để cơ thể không bị mệt

**B.** Tương đương nhu cầu cơ thể.

**C.** Có bổ sung vitamin và khoáng chất.

**D.** Đủ đạm, chất béo và tinh bột.

**Câu 11:** Dựa trên hình ảnh về hệ thống ống khí ở côn trùng, cùng kiến thức đã học. Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?



I. Các ống khí thông với bên ngoài qua mũi.

II. Bề mặt trao đổi khí nhỏ so với cơ thể.

III. Ống khí tận là nơi trao đổi khí  $O_2$  và  $CO_2$  với tế bào.

IV. Hệ thống ống khí bao gồm các ống khí lớn phân nhánh thành các ống khí nhỏ dần và ống khí nhỏ nhất là ống khí tận.

**A.** 3.

**B.** 1.

**C.** 2.

**D.** 4.

**Câu 12:** Vaccine được người ta điều chế để phòng các bệnh do virus, vi khuẩn. Vaccine thường được sản xuất dưới dạng dung dịch tiêm có chứa:

**A.** đại thực bào, bạch cầu, các peptide và protein chống lại mầm bệnh.

**B.** tế bào lympho B và tế bào lympho T.

**C.** kháng nguyên khỏe mạnh, sẵn sàng gây bệnh cho cơ thể.

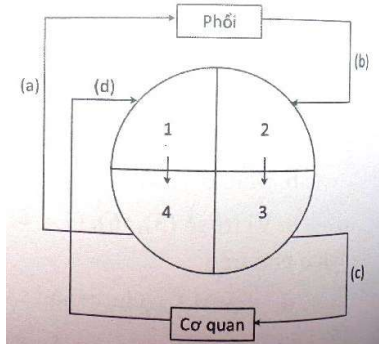
**D.** kháng nguyên đã được xử lý, không còn khả năng gây bệnh.

## **PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG / SAI ( 2.0 điểm)**

**Câu 1:** Khi nói về miễn dịch, các phát biểu sau đây đúng hay sai?

- a) \_ Hệ miễn dịch bao gồm các cơ quan, tế bào trực tiếp hoặc gián tiếp tham gia chống lại các tác nhân gây bệnh.
- b) \_ Một trong những hàng rào bảo vệ vật lý và hóa học của hệ hô hấp là lớp dịch nhầy trong khí quản, phế quản.
- c) \_ Miễn dịch có chức năng ngăn chặn, nhận biết và loại bỏ những thành phần bị hư hỏng hoặc các tác nhân gây bệnh.
- d) \_ Miễn dịch không đặc hiệu có thể tạo ra đáp ứng miễn dịch nguyên phát và đáp ứng miễn dịch thứ phát.

**Câu 2:** Hình bên mô tả hệ tuần hoàn ở một người bình thường. Các chữ số 1, 2, 3, 4 biểu thị cho các ngăn của tim; các chữ cái a, b, c, d là các mạch máu và các mũi tên thể hiện hướng di chuyển của máu. Mỗi nhận định sau đây là đúng hay sai về hệ tuần hoàn của người này?



- a) \_ a và c là động mạch; b và d là tĩnh mạch.
- b) \_ Đường đi của máu trong vòng tuần hoàn nhỏ là  $3 \rightarrow c \rightarrow \text{cơ quan} \rightarrow d \rightarrow 1$
- c) \_ Máu đi đến các cơ quan để nuôi cơ thể là máu pha.
- d) \_ Máu trong mạch b và mạch c là máu giàu oxygen.

### **PHẦN III. TỰ LUẬN ( 5.0 điểm)**

**Câu 1:** Trùng biến hình dùng hình thức nào sau đây để lấy thức ăn?

**Câu 2:** Ở người, giai đoạn chất dinh dưỡng đi qua các tế bào biểu mô của lòng ruột để vào mạch máu và mạch bạch huyết là giai đoạn nào của quá trình dinh dưỡng?

**Câu 3:** Kể tên 1 loài sinh vật có ống tiêu hoá

**Câu 4:** Ở động vật, sau giai đoạn tiêu hóa và hấp thụ, chất dinh dưỡng được chuyển đến từng tế bào nhờ hệ cơ quan nào?

**Câu 5:** Châu chấu có hình thức hô hấp nào ?

**Câu 6:** ”  $O_2$  và  $CO_2$  được khuếch tán trực tiếp qua màng tế bào hoặc lớp biểu bì bao quanh cơ thể “ là hình thức trao đổi khí nào?

**Câu 7:** Tìm hiểu quá trình hô hấp và mối liên quan của các giai đoạn trong quá trình hô hấp. Có bao nhiêu phát biểu sau đây là đúng?

I. Hô hấp là hoạt động trao đổi khí.

II. Từ lớp cá đến lưỡng thú đã có phổi.

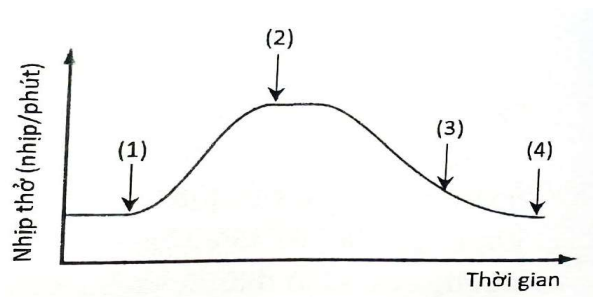
III. Là quá trình vận chuyển khí  $O_2$  đến phổi và  $CO_2$  đến mô, tế bào.

IV. Sự hít và thở ra tạo điều kiện cho trao đổi khí diễn ra liên tục ở phổi và tế bào.

**Câu 8:** Cơ quan hô hấp của động vật trên cạn nào trao đổi khí hiệu quả nhất?

**Câu 9:** Cho một số bệnh sau đây: (1) Viêm phổi, (2) Thiếu máu, (3) Viêm phế quản, (4) Viêm loét dạ dày, (5) Lao phổi, (6) Hen suyễn, (7) Viêm gan B, (8) Cảm cúm. Có bao nhiêu bệnh về đường hô hấp?

**Câu 10:** Biểu đồ bên mô tả sự thay đổi nhịp thở (nhịp/phút) của một vận động viên trước, trong và sau cuộc chạy đua. Vị trí được đánh số mấy trên biểu đồ là nhịp thở vào thời điểm vận động viên về đích (thời điểm bắt đầu dừng chạy)?



**Câu 11:** Hệ tuần hoàn của côn trùng **không có** chức năng nào?

**Câu 12:** Trong hệ tuần hoàn kín, máu trao đổi chất với tế bào qua thành phần nào sau đây?

**Câu 13:** Giun đất, bạch tuộc có dạng hệ tuần hoàn nào?

**Câu 14:** Bộ phận phát xung điện trong hệ dẫn truyền tim là:

**Câu 15:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Ở người già, khi huyết áp cao dễ bị xuất huyết não vì mạch bị xơ cứng, tính đàn hồi kém, đặc biệt các mạch ở não, khi huyết áp cao dễ làm ..... mạch.”

**Câu 16:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Cơ chế thần kinh theo nguyên tắc phản xạ, cơ chế thể dịch thực hiện nhờ .....”

**Câu 17:** Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng về miễn dịch đặc hiệu bảo vệ cơ thể chống lại mầm bệnh?

- I. Kháng thể được hình thành khi có các kháng nguyên (vi khuẩn, virus, tế bào lạ,...).
- II. Miễn dịch đặc hiệu hình thành khi không có kháng nguyên.
- III. Miễn dịch đặc hiệu có thể là miễn dịch dịch thể.
- IV. Miễn dịch đặc hiệu có thể miễn dịch qua trung gian tế bào.

**Câu 18:** Ghép đúng nguyên nhân bên trong (1, 2) với cách thức gây bệnh (A, B).

| Nguyên nhân bên trong |
|-----------------------|
| 1. Yếu tố di truyền   |
| 2. Tuổi già           |

| Cách thức gây bệnh                                  |
|-----------------------------------------------------|
| A. thoái hóa mô thần kinh, thoái hóa võng mạc.      |
| B. gây ra nhiều bệnh như: bệnh bạch tạng, mù màu... |



**Câu 19:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống trong đoạn phân tích về ý nghĩa và vai trò của vaccine dưới đây

“ Vaccine là chế phẩm có chứa kháng nguyên hoặc chất sản sinh kháng nguyên, khi đưa vào cơ thể sẽ kích hoạt hệ miễn dịch, hình thành ..... bất hoạt kháng nguyên, đồng thời ghi nhớ kháng nguyên. Nhờ hình thành trí nhớ miễn dịch nên hệ thống miễn dịch có khả năng nhận diện và tiêu diệt ..... nhanh và hiệu quả nếu chúng xâm nhập vào cơ thể ở lần sau.”

-----HẾT-----

***Thi sinh không được sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.***

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU

ĐỀ 183

Họ và tên \_\_\_\_\_

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1

NĂM HỌC 2024 - 2025

Môn: Sinh học 11

Thời gian làm bài: 45 phút

(không kể thời gian phát đề)

Lớp: \_\_\_\_\_



## PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN ( 3.0 điểm)

Câu 1: Điều không đúng với ưu thế của ống tiêu hóa so với túi tiêu hóa là:

- A. Dịch tiêu hóa được hòa loãng.
- B. Có sự kết hợp giữa tiêu hóa hóa học và tiêu hóa cơ học.
- C. Dịch tiêu hóa không được hòa loãng.
- D. Ống tiêu hóa được phân hóa thành các bộ phận khác nhau tạo cho sự chuyên hóa về chức năng.

Câu 2: Có thể phòng bệnh giun sán bằng:

- A. Nhịn đại tiện.
- B. Vệ sinh răng miệng sạch sẽ.
- C. Ăn ít chất xơ.
- D. Xỏ giun định kì 6 tháng một lần.

Câu 3: Tìm hiểu quá trình hô hấp và mối liên quan của các giai đoạn trong quá trình hô hấp. Có bao nhiêu phát biểu sau đây là đúng?

- I. Hô hấp là hoạt động trao đổi khí.
  - II. Từ lớp cá đến lưỡng thú đã có phổi.
  - III. Là quá trình vận chuyển khí  $O_2$  đến phổi và  $CO_2$  đến mô, tế bào.
  - IV. Sự hít và thở ra tạo điều kiện cho trao đổi khí diễn ra liên tục ở phổi và tế bào.
- A. 4.                      B. 1.                      C. 3.                      D. 2.

Câu 4: Máu trong hệ tuần hoàn của người chảy trong hệ mạch theo chiều nào sau đây?

- A. Động mạch → Mao mạch → Tĩnh mạch.
- B. Tĩnh mạch → Mao mạch → Động mạch.
- C. Mao mạch → Động mạch → Tĩnh mạch.
- D. Động mạch → Tĩnh mạch → Mao mạch.

Câu 5: Khi nói đến bề mặt trao đổi khí của động vật, phát biểu nào sau đây *sai*?

- A. Các cơ quan chuyên hoá trao đổi khí như da, mang, phổi.

B. Bề mặt trao đổi khí là bộ phận hoặc cơ quan thực hiện trao đổi khí  $O_2$  và  $CO_2$  với môi trường.

C. Bề mặt trao đổi khí là bộ phận hoặc cơ quan thực hiện trao đổi khí và luôn khô ráo.

D. Các cơ quan trao đổi khí có thể là da, mang, phổi, hệ thống ống khí hoặc bề mặt cơ thể.

Câu 6: Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng khi nói về dị ứng trên cơ thể người?

I. Dị ứng là phản ứng bình thường của cơ thể đối với kháng nguyên nhất định.

II. Dị ứng là cơ thể quá mẫn cảm với kháng nguyên.

III. Một kháng nguyên nào đó thì một số người có dị ứng, một số không.

IV. Kháng nguyên trong phản ứng dị ứng gọi là dị nguyên.

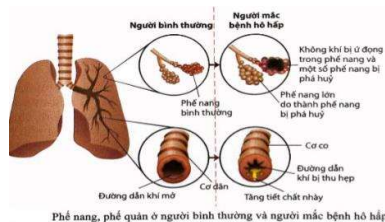
A. 4.

B. 3.

C. 2.

D. 1.

Câu 7: Qua quá trình hô hấp ở động vật và hình minh họa dưới đây, có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?



I. Ở người bình thường, phế nang và phế quản bình thường.

II. Ở người mắc bệnh, không khí bị ứ đọng trong phế nang và một số phế nang bị phá hủy.

III. Ở người mắc bệnh hô hấp thường phế nang lớn do thành phế nang bị phá hủy.

IV. Ở người mắc bệnh hô hấp thường đường dẫn khí bị thu hẹp, tăng tiết chất nhầy.

A. 1.

B. 4.

C. 2.

D. 3.

Câu 8: Ý nào sau đây *không phải* là nguyên nhân bên ngoài gây bệnh ở người và động vật?

A. Tác nhân sinh học: vi khuẩn, virus, vi nấm, giun sán,...

B. Tác nhân vật lí: cơ học, nhiệt độ, dòng điện, ánh sáng mạnh, âm thanh lớn,...

C. Đột biến gene, đột biến NST.

D. Tác nhân hóa học: acid, kiềm, chất cyanide trong nấm, măng, tetrodoxin trong cá nóc,...

Câu 9: Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng về miễn dịch đặc hiệu bảo vệ cơ thể chống lại mầm bệnh?

I. Kháng thể được hình thành khi có các kháng nguyên (vi khuẩn, virus, tế bào lạ,...).

II. Miễn dịch đặc hiệu hình thành khi không có kháng nguyên.

III. Miễn dịch đặc hiệu có thể là miễn dịch dịch thể.

IV. Miễn dịch đặc hiệu có thể miễn dịch qua trung gian tế bào.

A. 2.

B. 3.

C. 1.

D. 4.

Câu 10: Tim bị cắt rời khỏi cơ thể vẫn có thể co dẫn nhịp nhàng thêm một thời gian nếu được cung cấp đủ:

A. chất dinh dưỡng,  $O_2$  và kích thích xung điện.

B. chất dinh dưỡng,  $O_2$  và nhiệt độ thích hợp.

C. chất dinh dưỡng và nhiệt độ thích hợp.

D.  $O_2$ , nhiệt độ thích hợp và kích thích xung điện.

Câu 11: Điều không đúng với sự tiêu hóa thức ăn trong các bộ phận của ống tiêu hóa ở người là:

A. Ở dạ dày có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.

B. Ở ruột già có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.

C. Ở ruột non có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.

D. Ở miệng có tiêu hóa cơ học và tiêu hóa hóa học.

Câu 12: Bộ phận phát xung điện trong hệ dẫn truyền tim là:

A. mạng Purkinje.

B. nút xoang nhĩ.

C. nút nhĩ thất.

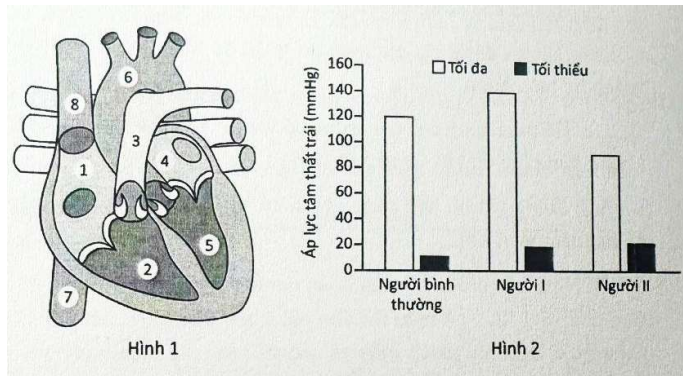
D. bó His.

## PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI ( 2.0 điểm)

Câu 1: Khi nói về miễn dịch, các phát biểu sau đây đúng hay sai?

- a) \_ Miễn dịch là khả năng bảo vệ cơ thể chống lại các tác nhân gây bệnh, đảm bảo cho cơ thể khỏe mạnh không mắc bệnh.
- b) \_ Hệ miễn dịch bao gồm các cơ quan, tế bào trực tiếp hoặc gián tiếp tham gia chống lại các tác nhân gây bệnh.
- c) . Miễn dịch không đặc hiệu thể hiện đáp ứng khác nhau chống lại các tác nhân gây bệnh khác nhau, nghĩa là không đặc hiệu đối với các tác nhân gây bệnh.
- d) . Miễn dịch đặc hiệu hình thành khi không có kháng nguyên.

**Câu 2:** Hình 1 mô tả một phần cấu trúc giải phẫu tim và mạch ở người với các vị trí được đánh số từ (1) đến (8). Hình 2 biểu thị giá trị áp lực tâm thất trái ghi được ở trạng thái nghỉ ngơi của 3 người: người bình thường khỏe mạnh, người I và người II.



Phân tích hình và xác định đúng hay sai cho mỗi nhận định sau đây:

- a) . Máu ở vị trí (2) và (5) của tim người bình thường là máu giàu O<sub>2</sub>.
- b) . Trong một chu kì tim của người bình thường, (1) và (4) co cùng một lúc.
- c) . Vị trí số (3), (6), (7), (8) lần lượt là động mạch phổi, động mạch chủ, tĩnh mạch chủ dưới, tĩnh mạch chủ trên
- d) .Người I có huyết áp cao hơn người bình thường, người II có thể bị dị tật hở van tim giữa (4) và (5).

## PHẦN III. TỰ LUẬN ( 5.0 điểm)

Câu 1: Thức ăn khi vào dạ dày của người sẽ được biến đổi như thế nào?

Câu 2: Cho các hình thức tiêu hoá sau.

(1) Tiêu hóa nội bào

(2) Tiêu hóa ngoại bào.

( 3) Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào

Hãy sắp xếp thứ tự tiến hoá của các hình thức tiêu hoá này

Câu 3: Kể tên 1 loài sinh vật chưa có cơ quan tiêu hoá

Câu 4: Ở động vật có túi tiêu hoá, thức ăn đi vào và chất thải đi ra qua bộ phận nào?

Câu 5: Chim có hình thức hô hấp nào ?

Câu 6: ”  $O_2$  hoà tan trong nước được khuếch tán vào máu,  $CO_2$  từ máu khuếch tán vào nước khi nước chảy giữa các phiến mỏng của mang.  
“ là hình thức trao đổi khí nào?

Câu 7: Có bao nhiêu giải thích sau đây đúng, khi nói “Cơ thể động vật bắt buộc phải lấy  $O_2$  từ môi trường và thải  $CO_2$  ra môi trường”?

I.  $O_2$  cung cấp cho các hoạt động hô hấp của tế bào ở các mô và cơ quan để sinh ATP.

II.  $CO_2$  thải ra ngoài môi trường để đảm bảo cân bằng môi trường bên trong cơ thể.

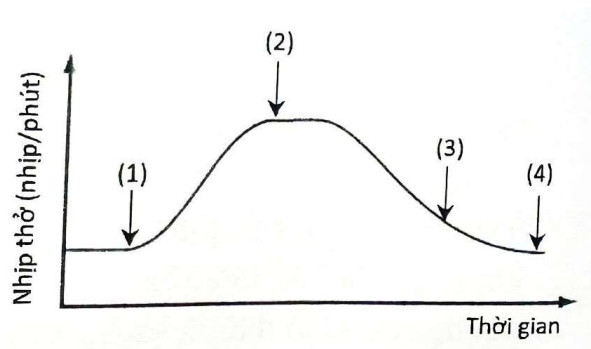
III. Sự phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng có giải phóng ra  $O_2$  nên phải có sự thải chất sinh ra không sử dụng.

IV. Để phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng cung cấp hoạt động sống cơ thể cần có  $CO_2$ .

Câu 8: Ở côn trùng, sự thông khí trong các ống khí thực hiện nhờ vào?

Câu 9: Cho các tác nhân sau: (1). Vi khuẩn; (2). Virus; (3). Khói thuốc lá; (4). Thực phẩm quá hạn sử dụng; (5). Khí thải từ các khu công nghiệp; (6). Đồ uống có cồn. Hãy cho biết có bao nhiêu tác nhân gây ra bệnh liên quan đến đường hô hấp?

Câu 10: Biểu đồ bên mô tả sự thay đổi nhịp thở (nhịp/phút) của một vận động viên trước, trong và sau cuộc chạy đua. Vị trí được đánh số mấy trên biểu đồ là nhịp thở vào thời điểm vận động viên tăng tốc (thời điểm chạy nhanh nhất)?



Câu 11: Trong hệ tuần hoàn kín, máu trao đổi chất với tế bào qua thành phần nào sau đây?

Câu 12: Mao mạch *không* xuất hiện ở hệ tuần hoàn nào sau đây?

Câu 13: Nhện, ốc có dạng hệ tuần hoàn nào?

Câu 14: Ở lớp Cá, tim có cấu tạo mấy ngăn?

Câu 15: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Bệnh nhân bị hở van tim nhĩ thất (nối giữa tâm nhĩ với tâm thất) sẽ dễ bị suy tim. Nguyên nhân chính là do khi bị hở van tim thì sẽ dẫn tới làm .....nhịp tim rút ngắn thời gian nghỉ của tim.”

Câu 16: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Cơ chế thần kinh theo nguyên tắc ....., cơ chế thể dịch thực hiện nhờ các hormone.”

Câu 17: Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng về nguyên nhân bên trong gây bệnh ở người?

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| I. Đột biến gene.            | II. Đột biến gen gây bạch tạng. |
| III. Thoái hóa mô thần kinh. | IV. Thoái hóa võng mạc.         |

Câu 18: Ghép đúng các tác nhân sinh học (1, 2) với cách thức gây bệnh (A, B).

|                   |
|-------------------|
| Tác nhân sinh học |
|-------------------|

|                    |
|--------------------|
| Cách thức gây bệnh |
|--------------------|



|             |                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Vi khuẩn | A. xâm nhập vào tế bào và can thiệp vào hoạt động của tế bào để tạo ra các phân tử mới, gây suy yếu, hủy hoại các tế bào cơ thể. |
| 2. Virus    | B. giải phóng độc tố, hủy hoại các loại tế bào cơ thể.                                                                           |

Câu 19: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống trong đoạn phân tích về ý nghĩa và vai trò của vaccine dưới đây

“ Vaccine là chế phẩm có chứa kháng nguyên hoặc chất sản sinh kháng nguyên, khi đưa vào cơ thể sẽ kích hoạt  
....., hình thành ..... bất hoạt kháng nguyên, đồng thời ghi nhớ kháng nguyên.”

-----HẾT-----

*Thi sinh không được sử dụng tài liệu.. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.*

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU**

**ĐỀ 864**

Họ và tên \_\_\_\_\_

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

**NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Môn: Sinh học 11**

**Thời gian làm bài: 45 phút**

**(không kể thời gian phát đề)**

**Lớp: \_\_\_\_\_**



---

---

---

---

---

---

---

### PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN ( 3.0 điểm)

**Câu 1:** Khi nói đến đặc điểm và chức năng của mao mạch, phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Mao mạch rất nhỏ nối liền tim và tĩnh mạch, đồng thời là nơi thu hồi sản phẩm trao đổi chất giữa máu và tế bào.
- B. Mao mạch rất nhỏ nối liền tâm thất và tĩnh mạch, đồng thời là nơi thu hồi sản phẩm trao đổi chất giữa máu và tế bào.
- C. Mao mạch nối liền động mạch và tim, đồng thời là nơi tiến hành trao đổi chất giữa máu và tế bào.
- D. Mao mạch rất nhỏ nối liền động mạch và tĩnh mạch, đồng thời là nơi tiến hành trao đổi chất giữa máu và tế bào.

**Câu 2:** Hoạt động tim mạch được điều hòa bằng:

- A. cơ chế thần kinh và thể dịch.    B. chu kì tim.
- C. hệ dẫn truyền tim.            D. trung khu điều hòa tim mạch.

**Câu 3:** Có bao nhiêu giải thích sau đây đúng, khi nói “Cơ thể động vật bắt buộc phải lấy  $O_2$  từ môi trường và thải  $CO_2$  ra môi trường”?

- I.  $O_2$  cung cấp cho các hoạt động hô hấp của tế bào ở các mô và cơ quan để sinh ATP.
- II.  $CO_2$  thải ra ngoài môi trường để đảm bảo cân bằng môi trường bên trong cơ thể.
- III. Sự phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng có giải phóng ra  $O_2$  nên phải có sự thải chất sinh ra không sử dụng.

IV. Để phân giải chất hữu cơ sinh năng lượng cung cấp hoạt động sống cơ thể cần có CO<sub>2</sub>.

- A. 2.                      B. 4.                      C. 1.                      D. 3.

**Câu 4:** Sự tiến hóa của các hình thức tiêu hóa diễn ra theo thứ tự là:

- A. Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào → Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa ngoại bào.  
B. Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa ngoại bào → Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào.  
C. Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào → Tiêu hóa nội bào.  
D. Tiêu hóa nội bào → Tiêu hóa nội bào kết hợp với ngoại bào → Tiêu hóa ngoại bào.

**Câu 5:** Miễn dịch tế bào là

- A. sự ngăn cản virus xâm nhập vào tế bào thông qua lá chắn bảo vệ cơ thể  
B. tế bào T độc sẽ tiết ra protein độc làm tan tế bào nhiễm, khiến virus không nhân lên được.  
C. tế bào tạo ra kháng thể để ngăn cản virus xâm nhập, khiến virus không nhân lên được.  
D. tế bào tạo ra kháng thể để tiêu diệt virus xâm nhập, khiến virus không nhân lên được.

**Câu 6:** Một học sinh khi tìm hiểu về bệnh “Viêm phế quản cấp” đã đưa ra các nguyên nhân gây bệnh, có bao nhiêu nguyên nhân đúng?

I. Khói thuốc, bụi, ô nhiễm không khí không phải là nguyên nhân.

II. Bệnh có thể xảy ra do nhiễm trùng vi khuẩn

III. Bệnh có thể do tiếp xúc nhiều với các chất gây kích thích phổi

IV. Bệnh có thể do virrus.

A. 1.            B. 4.            C. 2.            D. 3.

**Câu 7:** Điều **không** đúng với ưu thế của ống tiêu hóa so với túi tiêu hóa là:

- A. Ống tiêu hóa được phân hóa thành các bộ phận khác nhau tạo cho sự chuyên hóa về chức năng.
- B. Có sự kết hợp giữa tiêu hóa hóa học và tiêu hóa cơ học.
- C. Dịch tiêu hóa được hòa loãng.
- D. Dịch tiêu hóa không được hòa loãng.

**Câu 8:** Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng khi nói về bệnh ung thư?

- I. Do nhóm tế bào tăng sinh không kiểm soát tạo khối u xâm lấn các mô, cơ quan,...
- II. Hệ miễn dịch bị suy yếu khi u ác tính hình thành trong tủy xương.
- III. Khi u ác tính hình thành trong dịch mô sẽ cản trở sản sinh các tế bào của hệ miễn dịch.
- IV. Khi các tế bào của khối u tách ra đi theo dòng máu đến các vị trí khác trong cơ thể tạo khối u ác tính mới.

A. 2.            B. 4.            C. 1.            D. 3.

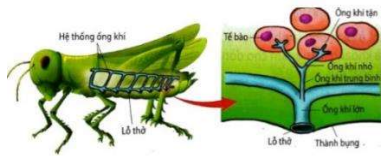
**Câu 9:** Phát biểu nào sau đây **sai**?

- A. Càng xa tim, huyết áp càng giảm.
- B. Tim đập nhanh và mạnh làm tăng huyết áp; tim đập chậm và yếu làm huyết áp hạ.
- C. Ở người, huyết áp cực đại lớn quá 150 mmHg và kéo dài, đó là chứng huyết áp cao.
- D. Huyết áp cực đại ứng với lúc tim dẫn, huyết áp cực tiểu ứng với lúc tim co.

**Câu 10:** Cân bằng dinh dưỡng là chế độ dinh dưỡng:

- A. Đủ để cơ thể không bị mệt      B. Tương đương nhu cầu cơ thể.  
C. Đủ đậm, chất béo và tinh bột.      D. Có bổ sung vitamin và khoáng chất.

**Câu 11:** Dựa trên hình ảnh về hệ thống ống khí ở côn trùng, cùng kiến thức đã học. Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?



- I. Các ống khí thông với bên ngoài qua mũi.  
II. Bề mặt trao đổi khí nhỏ so với cơ thể.  
III. Ống khí tận là nơi trao đổi khí  $O_2$  và  $CO_2$  với tế bào.  
IV. Hệ thống ống khí bao gồm các ống khí lớn phân nhánh thành các ống khí nhỏ dần và ống khí nhỏ nhất là ống khí tận.
- A. 1.      B. 3.      C. 4.      D. 2.

**Câu 12:** Vaccine được người ta điều chế để phòng các bệnh do virus, vi khuẩn. Vaccine thường được sản xuất dưới dạng dung dịch tiêm có chứa:

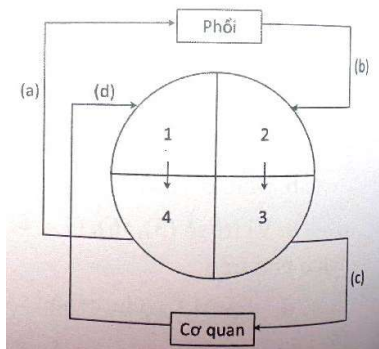
- A. tế bào lympho B và tế bào lympho T.  
B. kháng nguyên khỏe mạnh, sẵn sàng gây bệnh cho cơ thể.  
C. kháng nguyên đã được xử lý, không còn khả năng gây bệnh.  
D. đại thực bào, bạch cầu, các peptide và protein chống lại mầm bệnh.

## PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG / SAI ( 2.0 điểm)

**Câu 1:** Khi nói về miễn dịch, các phát biểu sau đây đúng hay sai?

- a) . Một trong những hàng rào bảo vệ vật lý và hóa học của hệ hô hấp là lớp dịch nhầy trong khí quản, phế quản.
- b) . Miễn dịch có chức năng ngăn chặn, nhận biết và loại bỏ những thành phần bị hư hỏng hoặc các tác nhân gây bệnh.
- c) . Hệ miễn dịch bao gồm các cơ quan, tế bào trực tiếp hoặc gián tiếp tham gia chống lại các tác nhân gây bệnh.
- d) . Miễn dịch không đặc hiệu có thể tạo ra đáp ứng miễn dịch nguyên phát và đáp ứng miễn dịch thứ phát.

**Câu 2:** Hình bên mô tả hệ tuần hoàn ở một người bình thường. Các chữ số 1, 2, 3, 4 biểu thị cho các ngăn của tim; các chữ cái a, b, c, d là các mạch máu và các mũi tên thể hiện hướng di chuyển của máu. Mỗi nhận định sau đây là đúng hay sai về hệ tuần hoàn của người này?



- a) . Máu đi đến các cơ quan để nuôi cơ thể là máu pha.
- b) . a và c là động mạch; b và d là tĩnh mạch.
- c) . Đường đi của máu trong vòng tuần hoàn nhỏ là  $3 \rightarrow c \rightarrow \text{cơ quan} \rightarrow d \rightarrow 1$
- d) . Máu trong mạch b và mạch c là máu giàu oxygen.

## PHẦN III. TỰ LUẬN ( 5.0 điểm)

**Câu 1:** Trùng biến hình dùng hình thức nào sau đây để lấy thức ăn?

**Câu 2:** Ở người, giai đoạn chất dinh dưỡng đi qua các tế bào biểu mô của lòng ruột để vào mạch máu và mạch bạch huyết là giai đoạn nào của quá trình dinh dưỡng?

**Câu 3:** Kể tên 1 loài sinh vật có ống tiêu hoá

**Câu 4:** Ở động vật, sau giai đoạn tiêu hóa và hấp thụ, chất dinh dưỡng được chuyển đến từng tế bào nhờ hệ cơ quan nào?

**Câu 5:** Châu chấu có hình thức hô hấp nào ?

**Câu 6:** ”  $O_2$  và  $CO_2$  được khuếch tán trực tiếp qua màng tế bào hoặc lớp biểu bì bao quanh cơ thể “ là hình thức trao đổi khí nào?

**Câu 7:** Tìm hiểu quá trình hô hấp và mối liên quan của các giai đoạn trong quá trình hô hấp. Có bao nhiêu phát biểu sau đây là đúng?

I. Hô hấp là hoạt động trao đổi khí.

II. Từ lớp cá đến lưỡng thú đã có phổi.

III. Là quá trình vận chuyển khí  $O_2$  đến phổi và  $CO_2$  đến mô, tế bào.

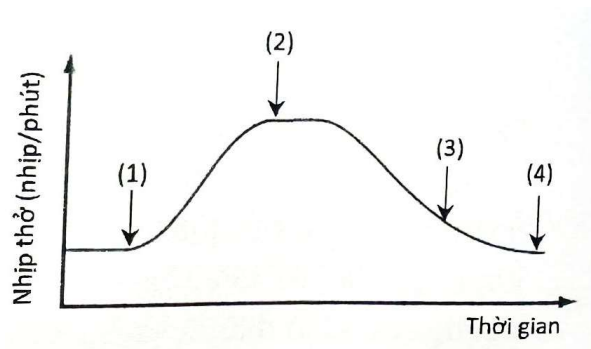
IV. Sự hít và thở ra tạo điều kiện cho trao đổi khí diễn ra liên tục ở phổi và tế bào.

**Câu 8:** Cơ quan hô hấp của động vật trên cạn nào trao đổi khí hiệu quả nhất?

**Câu 9:** Cho một số bệnh sau đây: (1) Viêm phổi, (2) Thiếu máu, (3) Viêm phế quản, (4) Viêm loét dạ dày, (5) Lao phổi, (6) Hen suyễn, (7) Viêm gan B, (8) Cảm cúm. Có bao nhiêu bệnh về đường hô hấp?

**Câu 10:** Biểu đồ bên mô tả sự thay đổi nhịp thở (nhịp/phút) của một vận động viên trước, trong và sau cuộc chạy đua. Vị trí được đánh số mấy trên biểu đồ là nhịp thở vào thời điểm vận động viên về đích (thời điểm bắt đầu dừng chạy)?





**Câu 11:** Hệ tuần hoàn của côn trùng **không có** chức năng nào?

**Câu 12:** Trong hệ tuần hoàn kín, máu trao đổi chất với tế bào qua thành phần nào sau đây?

**Câu 13:** Giun đất, bạch tuộc có dạng hệ tuần hoàn nào?

**Câu 14:** Bộ phận phát xung điện trong hệ dẫn truyền tim là:

**Câu 15:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Ở người già, khi huyết áp cao dễ bị xuất huyết não vì mạch bị xơ cứng, tính đàn hồi kém, đặc biệt các mạch ở não, khi huyết áp cao dễ làm ..... mạch.”

**Câu 16:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

“ Cơ chế thần kinh theo nguyên tắc phản xạ, cơ chế thể dịch thực hiện nhờ .....”

**Câu 17:** Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng về miễn dịch đặc hiệu bảo vệ cơ thể chống lại mầm bệnh?

- I. Kháng thể được hình thành khi có các kháng nguyên (vi khuẩn, virus, tế bào lạ,...).
- II. Miễn dịch đặc hiệu hình thành khi không có kháng nguyên.
- III. Miễn dịch đặc hiệu có thể là miễn dịch dịch thể.
- IV. Miễn dịch đặc hiệu có thể miễn dịch qua trung gian tế bào.

**Câu 18:** Ghép đúng nguyên nhân bên trong (1, 2) với cách thức gây bệnh (A, B).

|                       |
|-----------------------|
| Nguyên nhân bên trong |
|-----------------------|

|                    |
|--------------------|
| Cách thức gây bệnh |
|--------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <b>1. Yếu tố di truyền</b> |
| <b>2. Tuổi già</b>         |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>A. thoái hóa mô thần kinh, thoái hóa võng mạc.</b>      |
| <b>B. gây ra nhiều bệnh như: bệnh bạch tạng, mù màu...</b> |

**Câu 19:** Điền từ còn thiếu vào chỗ trống trong đoạn phân tích về ý nghĩa và vai trò của vaccine dưới đây

“ Vaccine là chế phẩm có chứa kháng nguyên hoặc chất sản sinh kháng nguyên, khi đưa vào cơ thể sẽ kích hoạt hệ miễn dịch, hình thành ..... bất hoạt kháng nguyên, đồng thời ghi nhớ kháng nguyên. Nhờ hình thành trí nhớ miễn dịch nên hệ thống miễn dịch có khả năng nhận diện và tiêu diệt ..... nhanh và hiệu quả nếu chúng xâm nhập vào cơ thể ở lần sau.”

-----**HẾT**-----

*Thi sinh không được sử dụng tài liệu.. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.*

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: Sinh học 11**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**ĐÁP ÁN**

*(không kể thời gian phát đề)*

**Đề 591**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | B | D | B | C | D | B | B | D | C  | B  | D  |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|    | <b>Câu 1</b> | <b>Câu 2</b> |
|----|--------------|--------------|
| a. | SAI          | SAI          |
| b. | SAI          | ĐÚNG         |
| c. | ĐÚNG         | ĐÚNG         |
| d. | ĐÚNG         | ĐÚNG         |

**PHẦN III. TỰ LUẬN.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

**Câu 1:** Biến đổi cơ học và hoá học

**Câu 2:** ( 1 ) => ( 3 ) => ( 2 )

**Câu 3:** Bọt biển ( hs kể đúng loài khác vẫn được 0,25 điểm )

**Câu 4:** Qua lỗ miệng

**Câu 5:** Chim có hình thức hô hấp bằng phổi

**Câu 6:** Trao đổi khí qua mang

**Câu 7:** Có 2 câu đúng

**Câu 8:** Sự co giãn của phần bụng

**Câu 9:** Có 5 tác nhân gây bệnh

**Câu 10:** Vị trí số 2

**Câu 11:** Qua thành mao mạch

**Câu 12:** Hệ tuần hoàn hở

**Câu 13:** Hệ tuần hoàn hở

**Câu 14:** 2 ngăn

**Câu 15:** “ tăng ”

**Câu 16:** “ phản xạ ”

**Câu 17:** Có 4 phát biểu đúng

**Câu 18:** 1A, 2B

**Câu 19:** ( 0,5 điểm ) “ hệ miễn dịch ”, “ kháng thể ”

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: Sinh học 11**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**ĐÁP ÁN**

*(không kể thời gian phát đề)*

**Đề 183**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | D | D | A | C | B | B | C | B | B  | B  | B  |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|    | <b>Câu 1</b> | <b>Câu 2</b> |
|----|--------------|--------------|
| a. | Đúng         | SAI          |
| b. | ĐÚNG         | ĐÚNG         |
| c. | SAI          | Đúng         |
| d. | Sai          | Đúng         |

**PHẦN III. TỰ LUẬN.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

**Câu 1:** Biến đổi cơ học và hoá học

**Câu 2:** ( 1 ) => ( 3 ) => ( 2 )

**Câu 3:** Bọt biển ( hs kể đúng loài khác vẫn được 0,25 điểm )

**Câu 4:** Qua lỗ miệng

**Câu 5:** Chim có hình thức hô hấp bằng phổi

**Câu 6:** Trao đổi khí qua mang

**Câu 7:** Có 2 câu đúng

**Câu 8:** Sự co giãn của phần bụng

**Câu 9:** Có 5 tác nhân gây bệnh

**Câu 10:** Vị trí số 2

**Câu 11:** Qua thành mao mạch

**Câu 12:** Hệ tuần hoàn hở

**Câu 13:** Hệ tuần hoàn hở

**Câu 14:** 2 ngăn

**Câu 15:** “ tăng ”

**Câu 16:** “ phản xạ ”

**Câu 17:** Có 4 phát biểu đúng

**Câu 18:** 1A, 2B

**Câu 19:** ( 0,5 điểm ) “ hệ miễn dịch ”, “ kháng thể ”



**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: Sinh học 11**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**ĐÁP ÁN**

*(không kể thời gian phát đề)*

**Đề 642**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| C | C | A | A | A | A | B | D | D | B  | C  | D  |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|    | <b>Câu 1</b> | <b>Câu 2</b> |
|----|--------------|--------------|
| a. | ĐÚNG         | ĐÚNG         |
| b. | Đúng         | SAI          |
| c. | Đúng         | SAI          |
| d. | SAI          | ĐÚNG         |

**PHẦN III. TỰ LUẬN.** Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

**Câu 1:** Thực bào

**Câu 2:** Giai đoạn hấp thu chất dinh dưỡng

**Câu 3:** Chó, mèo,... ( hs kể đúng loài khác vẫn được 0,25 điểm )



**Câu 4:** Hệ tuần hoàn

**Câu 5:** Hô hấp bằng hệ thống ống khí

**Câu 6:** Trao đổi khí qua bề mặt cơ thể

**Câu 7:** Có 2 phát biểu đúng

**Câu 8:** Phổi của chim

**Câu 9:** Có 5 bệnh về đường hô hấp

**Câu 10:** Vị trí số 3

**Câu 11:** Vận chuyển khí

**Câu 12:** Qua thành mao mạch

**Câu 13:** Hệ tuần hoàn kín

**Câu 14:** Nút xoang nhĩ

**Câu 15:** “ vỡ ”

**Câu 16:** “ các hormone ”

**Câu 17:** Có 3 phát biểu đúng

**Câu 18:** 1B, 2A

**Câu 19:** ( 0,5 điểm ) “ kháng thể ”, “ tác nhân gây bệnh ”

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT BÌNH CHIỂU**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: Sinh học 11**

*Thời gian làm bài: 45 phút*

**ĐÁP ÁN**

*(không kể thời gian phát đề)*

**Đề 864**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU PHƯƠNG ÁN LỰA CHỌN.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| D | A | A | D | B | D | C | D | D | B  | D  | C  |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/SAI.** Mỗi câu đúng 0,25 điểm

|    | <b>Câu 1</b> | <b>Câu 2</b> |
|----|--------------|--------------|
| a. | ĐÚNG         | SAI          |
| b. | Đúng         | ĐÚNG         |
| c. | Đúng         | SAI          |
| d. | SAI          | ĐÚNG         |

**PHẦN III. TỰ LUẬN.** Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

**Câu 1:** Thực bào

**Câu 2:** Giai đoạn hấp thu chất dinh dưỡng

**Câu 3:** Chó, mèo,... ( hs kể đúng loài khác vẫn được 0,25 điểm )

**Câu 4:** Hệ tuần hoàn

**Câu 5:** Hô hấp bằng hệ thống ống khí

**Câu 6:** Trao đổi khí qua bề mặt cơ thể

**Câu 7:** Có 2 phát biểu đúng

**Câu 8:** Phổi của chim

**Câu 9:** Có 5 bệnh về đường hô hấp

**Câu 10:** Vị trí số 3

**Câu 11:** Vận chuyển khí

**Câu 12:** Qua thành mao mạch

**Câu 13:** Hệ tuần hoàn kín

**Câu 14:** Nút xoang nhĩ

**Câu 15:** “ võ ”

**Câu 16:** “ các hormone ”

**Câu 17:** Có 3 phát biểu đúng

**Câu 18:** 1B, 2A

**Câu 19:** ( 0,5 điểm ) “ kháng thể ”, “ tác nhân gây bệnh ”