

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)

Câu 1: Động vật nào sau đây tiêu hóa thức ăn bằng hình thức tiêu hóa nội bào?

- A. Bọt biển. B. Mèo.
C. Bò. D. Ngựa.

Câu 2: Động vật nào sau đây **không** có ống tiêu hoá?

- A. Thỏ. B. Thủy tức.
C. Trâu. D. Sư tử.

Câu 3: Ở giun đất, quá trình trao đổi khí giữa cơ thể và môi trường được thực hiện bằng hình thức nào sau đây?

- A. Trao đổi khí qua bề mặt cơ thể. B. Trao đổi khí qua hệ thống ống khí.
C. Trao đổi khí qua mang. D. Trao đổi khí qua phổi.

Câu 4: Động vật nào sau đây có quá trình trao đổi khí giữa cơ thể với môi trường diễn ra ở mang?

- A. Giun tròn. B. Cá chép.
C. Thỏ. D. Chim bồ câu.

Câu 5: Cho các biện pháp sau:

(1) Rửa tay thường xuyên.	(3) Tiêm vaccine phòng một số bệnh hô hấp.
(2) Vệ sinh mũi họng bằng dung dịch sát khuẩn phù hợp theo chỉ dẫn của bác sĩ.	(4) Bổ sung đầy đủ chất dinh dưỡng cho cơ thể.

Có bao nhiêu biện pháp có thể phòng tránh bệnh về hô hấp?

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

Câu 6: Khi nói về hô hấp ở động vật, phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Ở tất cả động vật sống trong nước, quá trình trao đổi khí giữa cơ thể với môi trường đều diễn ra ở mang.
B. Ở tất cả động vật không xương sống, quá trình trao đổi khí giữa cơ thể với môi trường đều diễn ra ở ống khí.
C. Ở tất cả động vật sống trên cạn, quá trình trao đổi khí giữa cơ thể với môi trường đều diễn ra ở phổi.
D. Ở tất cả các loài thú, quá trình trao đổi khí giữa cơ thể với môi trường đều diễn ra ở phổi.

Câu 7: Động vật nào sau đây có hệ tuần hoàn hở?

- A. Rắn hổ mang. B. Châu chấu.
C. Cá chép. D. Chim bồ câu.

Câu 8: Động vật nào sau đây có hệ tuần hoàn đơn?

- A. Cá. B. Lưỡng cư.
C. Chim. D. Thú.

Câu 9: Trong hệ tuần hoàn của người, cấu trúc nào sau đây thuộc hệ dẫn truyền tim?

- A. Động mạch. B. Tĩnh mạch.
C. Bó His. D. Mao mạch.

Câu 10: Tim của người gồm có mấy ngăn?

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

Câu 11: Phát biểu nào sau đây **không** đúng khi nói về miễn dịch ở động vật và người?

- A. Miễn dịch được chia thành hai loại là miễn dịch không đặc hiệu và miễn dịch đặc hiệu.
B. Miễn dịch đặc hiệu còn gọi là miễn dịch bẩm sinh.
C. Miễn dịch đặc hiệu gồm miễn dịch dịch thể và miễn dịch tế bào (miễn dịch qua trung gian tế bào).
D. Miễn dịch là khả năng cơ thể chống lại các tác nhân gây bệnh, đảm bảo cho cơ thể khoẻ mạnh, không mắc bệnh.

Câu 12: Miễn dịch xảy ra khi có kháng nguyên xâm nhập vào cơ thể gọi là gì?

- A. Miễn dịch tự nhiên. B. Miễn dịch bẩm sinh.
C. Miễn dịch đặc hiệu. D. Miễn dịch không đặc hiệu.

II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)

Câu 13: (3,0 điểm): Trình bày vai trò của hô hấp ở động vật.

Câu 14: (4,0 điểm): Nêu cấu tạo của hệ mạch ở người.

----- HẾT -----

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
BẮC NINH**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2023 – 2024**

Môn: Sinh học – Lớp 11

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)

Mỗi câu trả lời đúng **0,25** điểm.

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	A	B	A	B	D	D
Câu	7	8	9	10	11	12
Đáp án	B	A	C	D	B	C

II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
-----	----------	------

13 (3,0 điểm)

Đối với động vật, hô hấp có những vai trò sau:

- Lấy O_2 từ môi trường sống cung cấp cho tế bào, tạo năng lượng cho các hoạt động sống của cơ thể. 1,50
- Thải CO_2 sinh ra từ hô hấp tế bào vào môi trường, đảm bảo cân bằng môi trường trong cơ thể. 1,50

(Đáp án theo SGK Kết nối tri thức với cuộc sống. Nếu HS trình bày theo SGK khác nhưng vẫn đúng và đầy đủ ý thì cho tối đa điểm).

14 (4,0 điểm)

Cấu tạo của hệ mạch ở người:

- Các động mạch và tĩnh mạch từ lớn đến nhỏ đều được cấu tạo từ ba lớp: lớp tế bào biểu mô dẹt, lớp cơ và sợi đàn hồi, lớp mô liên kết. 2,0
- Các tĩnh mạch lớn ở chân có van cho máu đi theo một chiều, từ chân về tim. 1,0
- Mao mạch cấu tạo từ một lớp tế bào biểu mô dẹt. 1,0

(Đáp án theo SGK Kết nối tri thức với cuộc sống. Nếu HS trình bày theo SGK khác nhưng vẫn đúng và đầy đủ ý thì cho tối đa điểm).