

Lưu ý:

- Ghi đầy đủ các mục, giữ phiếu phẳng.
- Bôi đen đáp án tương ứng với số câu trong đề.
- Bài kiểm tra được chấm bằng máy, học sinh tô đậm, vừa khít với ô tròn giới hạn. **TUYỆT ĐỐI** không được sửa chữa đáp án.

ĐIỂM

GIÁM KHẢO
(Ghi rõ tên)

PHIẾU TRẢ LỜI TRẮC NGHIỆM

Họ và tên:.....

Ngày sinh:.....Lớp:.....

Phòng thi:.....Số thứ tự:.....

MÃ 008

SỐ BÁO DANH

--	--	--	--	--	--

MÃ ĐỀ

--	--	--

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

TỔ KÍN SỐ BÁO DANH VÀ MÃ ĐỀ

■ A B C D

- 1 (A) (B) (C) (D)
2 (A) (B) (C) (D)
3 (A) (B) (C) (D)
4 (A) (B) (C) (D)
5 (A) (B) (C) (D)
6 (A) (B) (C) (D)
7 (A) (B) (C) (D)
8 (A) (B) (C) (D)
9 (A) (B) (C) (D)
10 (A) (B) (C) (D)

■ A B C D

- 11 (A) (B) (C) (D)
12 (A) (B) (C) (D)
13 (A) (B) (C) (D)
14 (A) (B) (C) (D)
15 (A) (B) (C) (D)
16 (A) (B) (C) (D)
17 (A) (B) (C) (D)
18 (A) (B) (C) (D)
19 (A) (B) (C) (D)
20 (A) (B) (C) (D)

Giám thị coi thi
(Ghi rõ tên)

I. TRẮC NGHIỆM

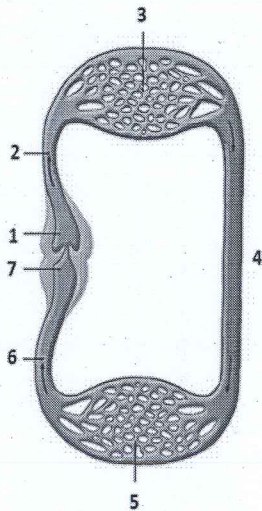
Câu 1: Nhóm các bệnh nào sau đây thuộc loại bệnh truyền nhiễm?

- A. Cúm, cận thị, nấm da, HIV/AIDS.
- B. Cúm, sốt rét, nấm da, HIV/AIDS.
- C. Ung thư, cận thị, HIV/AIDS.
- D. Ung thư, loãng xương, thoái hóa khớp.

Câu 2: Động vật nào sau đây chưa có cơ quan tiêu hóa?

- A. Gà.
- B. Trùng biến hình.
- C. Cá chép.
- D. Giun đất.

Câu 3: : Quan sát đường đi của máu trong hệ tuần hoàn của cá dưới đây và điền chú thích cho các số tương ứng trên hình.



- A. (1) tâm nhĩ, (2) động mạch mang, (3) mao mạch mang, (4) động mạch lưng, (5) mao mạch, (6) tĩnh mạch, (7) tâm thất.
- B. (1) tâm thất, (2) động mạch lưng, (3) mao mạch, (4) động mạch mang, (5) mao mạch mang, (6) tĩnh mạch, (7) tâm nhĩ.
- C. (1) tâm thất, (2) động mạch mang, (3) mao mạch mang, (4) động mạch lưng, (5) mao mạch, (6) tĩnh mạch, (7) tâm nhĩ.
- D. (1) tâm nhĩ, (2) động mạch lưng, (3) mao mạch, (4) động mạch mang, (5) mao mạch mang, (6) tĩnh mạch, (7) tâm thất.

Câu 4: Ý nào sau đây không phải là vai trò của hô hấp ở thực vật?

- A. Tổng hợp các chất hữu cơ
- B. Tạo các sản phẩm trung gian
- C. Giải phóng năng lượng ATP
- D. Giải phóng năng lượng dạng nhiệt

Câu 5: Động vật nào sau đây tiêu hoá nội bào ?

- A. Trùng roi
- B. Chim
- C. Giun đất
- D. Lợn

Câu 6: Tiêu hóa là gì:

- A. Tiêu hóa là quá trình biến đổi thức ăn thành các chất hữu cơ
- B. Tiêu hóa là quá trình biến đổi các chất dinh dưỡng có trong thức ăn thành những chất đơn giản mà cơ thể hấp thụ được.
- C. Tiêu hóa là quá trình biến đổi thức ăn thành các chất dinh dưỡng và tạo ra năng lượng.
- D. Tiêu hóa là quá trình tạo ra các chất dinh dưỡng và năng lượng, hình thành phân thải ra ngoài cơ thể.

Câu 7: Nguyên nhân hàng đầu gây ra bệnh về hô hấp là

- A. ô nhiễm nguồn nước
- B. hoạt động công nghiệp
- C. cháy rừng
- D. khói thuốc lá

Câu 8: Trong các nhận định sau, có bao nhiêu nhận định đúng?

- (1) Bệnh được chia thành hai loại: bệnh truyền nhiễm và bệnh không truyền nhiễm.
- (2) Bệnh truyền nhiễm thường do các nguyên nhân bên ngoài gây ra.
- (3) Bệnh không truyền nhiễm thường do các nguyên nhân bên trong gây ra.
- (4) Tác nhân sinh học là nguyên nhân gây bệnh cho người và động vật từ bên ngoài.

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

Câu 9: Điều nào đúng khi nói về tác dụng của việc tập thể dục thường xuyên đối với hệ hô hấp ở người?

- (1) Tăng thể tích O_2 khuếch tán vào máu.
- (2) Giảm sử dụng O_2 và phân giải glycogen ở cơ.
- (3) Tăng tốc độ vận động và sự dẻo dai của các cơ quan hô hấp.
- (4) Cơ hô hấp kém phát triển, bé, độ săn chắc giảm.

A. (1), (3), (4)

B. (2), (3), (4)

C. (1), (2), (4)

D. (1), (2), (3)

Câu 10: Hệ tuần hoàn của động vật cấu tạo từ các bộ phận sau:

- A. động mạch, mao mạch và tĩnh mạch.
- B. nút xoang nhĩ, nút nhĩ thất, bó His và mạng lưới Purkinje.
- C. dịch tuần hoàn, tim và hệ thống mạch máu.
- D. tâm nhĩ, tâm thất, buồng tim và van tim.

Câu 11: Khả năng co giãn tự động theo chu kì của tim là :

- A. Do hệ dẫn truyền tim
- B. Do mạch máu
- C. Do huyết áp
- D. Do tim

Câu 12: Ở thủy tức, thức ăn được tiêu hóa bằng hình thức

- A. Tiêu hóa ngoại bào
- B. Một số tiêu hóa nội bào, còn lại tiêu hóa ngoại bào
- C. Tiêu hóa nội bào và ngoại bào
- D. Tiêu hóa nội bào

Câu 13: Tiêm vaccine là biện pháp chủ động tạo ra ở người và vật nuôi.

Cụm từ còn thiếu điền vào chỗ trống là:

- A. miễn dịch không đặc hiệu
- B. các peptide và protein
- C. miễn dịch nguyên phát
- D. miễn dịch thứ phát

Câu 14: Cơ quan hô hấp của nhóm động vật nào dưới đây thường có hiệu quả trao đổi khí đạt hiệu suất cao nhất?

- A. Bề mặt da của giun
- B. Phổi và da của ếch nhái
- C. Phổi của chim
- D. Phổi của bò sát

Câu 15: Hệ tuần hoàn có chức năng

- A. Vận chuyển các chất từ ra khỏi cơ thể
- B. Vận chuyển các chất từ bộ phận này đến bộ phận khác để đáp ứng cho các hoạt động sống của cơ thể
- C. Vận chuyển các chất vào cơ thể
- D. Dẫn máu từ tim đến các mao mạch

Câu 16: Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về trao đổi nước và khoáng ở thực vật?

- A. Quá trình thoát hơi nước ở lá được thực hiện chủ yếu qua bề mặt lá.

B. Nước và các chất khoáng hoà tan được chuyển một chuyển trong mạch rây của thân từ rễ lên lá.

C. Rễ hấp thụ nước từ đất theo cơ chế thẩm thấu và vận chuyển chủ động.

D. Trao đổi nước gồm ba giai đoạn: hấp thụ nước ở rễ, vận chuyển nước ở thân và thoát hơi nước qua lá.

Câu 17: Vai trò nào dưới đây không phải của quang hợp ?

A. Điều hòa không khí.

B. Tích lũy năng lượng.

C. Tạo chất hữu cơ.

D. Thay đổi nhiệt độ của môi trường.

Câu 18: Vì sao hệ tuần hoàn của thân mềm và chân khớp được gọi là hệ tuần hoàn hở?

A. Vì máu chảy trong động mạch dưới áp lực lớn

B. Vì có mao mạch

C. Vì không có mao mạch

D. Vì tốc độ máu chảy nhanh. Hệ tuần hoàn của thân mềm và chân khớp được gọi là hệ tuần hoàn hở vì không có mao mạch, dịch tuần hoàn được đổ vào xoang cơ thể. Đáp án cần chọn là: A

Câu 19: Côn trùng hô hấp

A. Bằng hệ thống ống khí

B. Bằng phổi

C. Bằng mang

D. Qua bề mặt cơ thể

Câu 20: Nơi diễn ra sự hô hấp mạnh nhất ở thực vật là:

A. Rễ

B. Thân

C. quả

D. Lá

II. TỰ LUẬN

Câu 1 (2 điểm). Biện pháp bảo quản nông sản nào đúng trong các biện pháp sau? Giải thích.

A. Giữ rau củ trong ngăn mát của tủ lạnh.

B. Ngâm rau củ trong nước.

C. Giữ các loại hạt đã phơi khô trong túi hút chân không.

Câu 2 (1 điểm). Vào mùa đông chúng ta cần chế độ dinh dưỡng như thế nào để đáp ứng nhu cầu trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng của cơ thể?

Câu 3 (1 điểm). Giải thích vì sao khi uống rượu bia không được phép lái xe?

Câu 4 (1 điểm). Có quan điểm cho rằng trái tim làm việc suốt đời không mệt mỏi khi ngừng đập thì cơ thể sẽ bị chết, em có đồng ý với quan điểm trên không? Hãy đưa ra lý luận bảo vệ quan điểm của mình?