|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC***)***ĐỀ CHÍNH THỨC***(Đề thi có 01 trang* | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ INĂM HỌC 2022 - 2023MÔN SINH HỌC – KHỐI 11***Thời gian làm bài: 45 Phút(không kể thời gian phát đề)* |
| Họ và tên: ......................................................... | Số báo danh: ……………………………..  |

**Câu 1** (2 điểm): Phân biệt đặc điểm tiêu hóa ở thú ăn thịt và thực vật.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Đặc điểm tiêu hóa của thú ăn thịt | Đặc điểm tiêu hóa của thú ăn thực vật |
| Bộ Răng |  |  |
| Dạ dày |  |  |

**Câu 2** (2 điểm): Hãy trình bày khái niệm và đặc điểm của bề mặt trao đổi khí.

**Câu 3** (1,5 điểm): Dựa vào **Hình 1,** trình bày sự biến thiên

**Hình 1:** Đồ thị biểu diễn huyết áp (A), vận tốc máu (B) tương quan nghịch với tiết diện các mạch (C)

huyết áp, vận tốc máu, tổng tiết diện trong hệ mạch.

**Câu 4** (1,5 điểm): Trình bày vai trò của thận trong điều

hòa cân bằng áp suất thẩm thấu?

**Câu 5** (1 điểm): Điền vào chỗ trống hoàn thành sơ đồ **Hình 2**

1

2

1

3

2

4

**Hình 2:** Sơ đồ khái quát cơ chế duy trì cân bằng nội môi

1

3

2

4

4

3

1

3

2

4

1

3

2

4

1

3

2

4

**Câu 6** (1,5 điểm): Đọc đoạn thông tin dưới đây và trả lời câu hỏi:

1

3

2

4

1

3

2

4

1

3

2

4

1

3

2

4

**Thuốc lá điện tử**

“Mỗi năm, Việt Nam có khoảng 40 nghìn người tử vong vì các bệnh liên quan đến thuốc lá. Theo số liệu thống kê về sử dụng thuốc lá ở người trưởng thành, hiện có 45,3% người hút thuốc lá, nghĩa là cứ 2 người có 1 người hút thuốc. Bên cạnh đó, có khoảng 53,3% người không hút thuốc lá bị phơi nhiễm khói thuốc lá trong gia đình, 36,8% người không hút thuốc lá làm việc trong những tòa nhà bị phơi nhiễm khói thuốc lá. Trong đó, thuốc lá điện tử chứa nhiều chất độc hại, gây nghiện, gây bệnh tật, tử vong. Theo Liên minh Kiểm soát thuốc lá Đông Nam Á (SEATCA) đa phần thuốc lá điện tử có chứa Nicotine - chất gây nghiện cao, là nguyên nhân gây các bệnh tim mạch, hô hấp, tiêu hóa và ung thư. Sử dụng nicotine quá liều gây ngộ độc. Nghiện nicotine là một trong những nguyên nhân gây các bệnh tim mạch, đột quỵ. Nicotine trong thuốc lá điện tử gây hại cho sự phát triển não bộ ở trẻ em ,vì não bộ của trẻ đang trong giai đoạn phát triển. Nicotine cũng ảnh hưởng xấu tới sức khỏe của bà mẹ và thai nhi trong thai kì, gây ra sinh non và thai chết lưu. Những thay đổi do nicotine gây ra trong hệ thần kinh trong não khiến người dùng ở nhóm tuổi trẻ dễ bị nghiện nicotine hơn, và vì thế ảnh hưởng đến sức khỏe sẽ đến sớm và trầm trọng hơn trong tương lai. Thuốc lá điện tử sử dụng nhiều hương liệu, hóa chất không phải từ nguyên liệu lá thuốc lá điếu thông thường. Nguyên liệu phối trộn nhiều loại thành phần khác nhau, nên có thể bị lợi dụng để sử dụng ma túy thông qua việc phối trộn và đối tượng hướng đến là học sinh, sinh viên, nhất là giới trẻ.”

(Mai Thanh, *https://soyte.camau.gov.vn/*)

Dựa vào thông tin trên, em hãy cho biết thành phần và tác hại của thuốc lá điện tử (*Trình bày ngắn gọn, viết theo ý gạch đầu dòng*). Là một học sinh gương mẫu, em sẽ làm gì để các bạn nhận biết tác hại của thuốc lá?

**Hình 3:** Máy SpO2

**Câu 7** (0,5 điểm): Quan sát **Hình 3** cho biết ý nghĩa của các chỉ số

trên máy SpO2 cầm tay?

**...Hết...**