**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HOÏC KÌ II - Moân : Sinh 8 – Năm học 2017-2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Tên** **Chủ đề** (nội dung, chương…) | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
|  **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| **Chủ đề 1** Trao đổi chất và năng lượng |  |  |  |  | Nhận biết được t/d của Vitamin A |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm Tỉ lệ %* |  |  |  |  | *Câu 2**0,5đ* |  |  |  | *Số câu 1**0,5điểm=5%*  |
| **Chủ đề 2**Bài tiết | Hệ bài tiết nước tiểu gồm | Vai trò hệ bài tiết |  |  |  |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm Tỉ lệ %* | *Câu 1**0,5đ* | **Câu 3****2đ** |  |  |  |  |  |  | *Số câu 2**2,5 điểm**25%*  |
| **Chủ đề 3**Da |  |  | **Chức năng da** |  |  | **Có nên lạm dụng kem phấn và nhổ lông mày** |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm Tỉ lệ %* |  |  | *Câu 3**0,5* |  |  | *Câu 4**1 đ* |  |  | *Số câu 2**1,5 điểm**=15%*  |
| **Chủ đề 4****Thần kinh và giác quan** | **Nguyên nhân cận thị bẩm sinh****Não bộ gồm** |  |  | Sự tiến hóa não người so với thú |  |  |  | Say rượu ảnh hưởng đến tiểu não |  |
| *Số câu* *Số điểm Tỉ lệ %* | *Câu 7,8**1đ* |  |  | **Câu 1, 2đ** |  |  |  | *Câu 2**1,0* | *Số câu 4* *4 điểm**=40.%*  |
| **Chủ đề 5****Nội tiết** |  |  | *hooc môn, tuyến giáp* |  | *Bệnh đái đường* |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm Tỉ lệ %* |  |  | *Câu 4**0,5* |  | *Câu 5**0,5* |  |  |  | *Số câu 2* *1 điểm**=10 %*  |
| **Chủ đề 6** *Sinh sản* | **Có mấy loại tinh trùng** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm Tỉ lệ %* | *Câu 6**0,5đ* |  |  |  |  |  |  |  | *Số câu 1* *0,5 điểm**=5 %* |
| Tổng số câu Tổng số điểm*Tỉ lệ %* | 44,040% | 33,030% | 32,020% | 1,010% | 1110 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên :****Lớp 8/..... Trường THCS LÊ LỢI**  **Phòng thi :** | **KIỂM TRA HỌC KỲ II – 2017- 2018****MÔN : SINH HỌC 8 Thời gian làm bài : 45 phút** |
| **Điểm**  | **Chữ ký của giám khảo :** | **Chữ ký Giám thị :** |

I. **TRẮC NGHIỆM**: (4 điểm)

 ***Khoanh tròn vào phương án đúng. Mỗi câu đúng 0,5 điểm***

Câu 1: ***Hệ bài tiết nước tiểu gồm :***

A.Thận, cầu thận,nang cầu thận,bóng đái B.Thận, ống đái,nang cầu thận, bóng đái

C.Thận, cầu thận, ống dẫn nước tiểu,bóng đái D.Thận, ống đái,ống dẫn nước tiểu, bóng đái

Câu 2: Thiếu Vitamin A sẽ gây bệnh:

 A. Bệnh hoại huyết. B. Thiếu máu

C. Còi xương ở trẻ và loãng xương ở người lớn D. Khô giác mạc ở mắt.

Câu 3:  ***Các chức năng của da là :***

A.Bảo vệ, cảm giác và vận động B .Bảo vệ, điều hòa thân nhiệt và vận động

C.Bảo vệ , cảm giác, điều hòa thân nhiệt và bài tiết D.Bảo vệ, vận động, điều hòa thân nhiệt và bài tiết

Câu 4: Hoóc môn do tuyến giáp tiết ra là:

1. Insulin và Tirôxin. B. Canxitônin và Glucagôn

C. Tirôxin và Canxitônin D. Glucagôn và Oxitoxin

Câu 5: Nếu như trong nước tiểu chính thức có xuất hiện Glucozơ thì người sẽ bị bệnh gì?

A. Dư Insulin B. Đái tháo đường. C. Sỏi thận. D. Sỏi bóng đái

 Câu 6 : *Có mấy loại tinh trùng*

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

**Câu 7: Cận thị bẩm sinh là do:**

A. Thể thủy tinh phồng quá không xẹp xuống được. B. Trục mắt quá ngắn.

C. Thể thủy tinh xẹp quá không phồng lên được. D. Trục mắt quá dài.

8. Não bộ gồm có :

A. Hành não, cầu não, não giữa. B. Cuống não, não giữa, cầu não, đồi thị.

C. Cuống não, não giữa, đồi thị. D. Đại não, não trung gian, trụ não, tiểu não.

**II. PHẦN TỰ LUẬN**:((6đ)

Câu 1: (2đ) Nêu những bằng chứng về đặc điểm cấu tạo và chức năng của đại não người để chứng tỏ sự tiến hóa người so với các động vật khác thuộc lớp thú.

Câu 2: (1đ) Giải thích vì sao người say rượu thường có biểu hiện “*chân nam đá chân chiêu*” trong lúc đi?

Câu 3: (2đ) Bài tiết đóng vai trò quan trọng như thế nào đối với cơ thể sống ?

Câu 4: (1đ) Có nên trang điểm bằng cách lạm dụng kem phấn, nhổ lông mày, dùng bút chì kẻ lông mỳ tạo dáng không ? Vì sao ?

 BÀI LÀM

**ĐÁP ÁN SINH 8 NĂM HỌC 2017 - 2018**

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)

Mỗi ý đúng được 0.5 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | D | D | C | C | B | B | D | D |

II. PHẦN TỰ LUẬN: (6 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| Câu 1: (2 đ)- Khối lượng não so cơ thể người lớn hơn các động vật thuộc lớp thú. - Vỏ não ở người nhiều khe rãnh làm tăng bề mặt chứa các nơron (khối lượng chất xám lớn). - Ở người ngoài các trung khu vận động và cảm giác như các động vật thuộc lớp thú, còn có các trung khu cảm giác và vận động ngôn ngữ: nói, viết, hiểu tiếng nói, hiểu chữ viết. Câu 2: (1 đ)- Do rượu đã ngăn cản, ức chế sự dẫn truyền qua xináp giữa các tế bào có liên quan đến tiểu não khiến sự phối hợp các hoạt động phức tạp và giữ thăng bằng cơ thể bị ảnh hưởng.Câu 3: (2 đ)- Nhờ hoạt động bài tiết mà các tính chất của môi trường bên trong như pH, nồng độ các ion,áp suất thẩm thấu,... luôn được ổn định , tạo điều kiện thuận lợi cho hoạt động TĐC diễn ra bình thường.Câu 4: (1đ)* Lông mày ngăn không cho mồ hôi và nước chảy xuống mắt. Vì vậy không nên nhổ lông mày.
* Lạm dụng kem, phấn sẽ bít các lỗ chân lông và lỗ tiết chất nhờn, tạo điều kiện cho vi khuẩn bám vào da và phát triển.
 | (0,5 đ)(0,5 đ)(1,0 đ)(1,0 đ)(2,0 đ)(0,5 đ) (0,5 đ) |

Hết