|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **HUYỆN LONG ĐIỀN**  **TRƯỜNG THCS TRẦN NGUYÊN HÃN** | **MA TRẬN KT HKII NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC - LỚP 8**  **Thời gian làm bài: 45 phút** | | | | | |  |
| **Chủ đề** | **Nhận biết (40%)** | **Thông hiểu (30%)** | **Vận dụng** | |
| **Cấp độ thấp (20%)** | **Cấp độ cao (10%)** |
| **Chương IX**  **Thần kinh và giác quan** | - Nêu được vị trí và chức của dây thần kinh tủy, trụ não, não trung gian, tiểu não, đại não, hệ thần kinh sinh dưỡng, cung phản xạ, các thành phần cấu tạo mắt, tai.  -Nêu khái niệm phản xạ có điều kiện và không điều kiện. | - So sánh cận thị và viễn thị |  | - Lấy ví dụ thực tế trong cuộc sống về sự hình thành phản xạ mới và ức chế phản xạ cũ. |
| *Số câu :4*  *Số điểm : 4*  *Tỉ lệ:40 %* | *2 câu*  *Số điểm:1,5*  *Tỉ lệ: 37,5%* | *1 câu*  *Số điểm:1,5*  *Tỉ lệ: 37,5%* |  | *1 câu*  *Số điểm:1*  *Tỉ lệ: 25%* |
| **Chương X**  **Tuyến nội tiết** | - Biết được khái niệm tuyến nội tiết, tuyến ngoại tiết, vai trò và tính chất của hoocmon | - Trình bày được vị trí và chức năng của tuyến yên |  |  |
| *Số câu*  *Số điểm : 3*  *Tỉ lệ 30 %* | *3 câu*  *Số điểm:1,5*  *Tỉ lệ: 50 %* | *1 câu*  *Số điểm: 1,5*  *Tỉ lệ: 50 %* |  |  |
| **Chương XI:** **Sinh sản** | - Những ảnh hưởng của có thai sớm ở tuổi vị thành niên.. |  | -Vì sao nữ giới ở độ tuổi vị thành niên không nên mang thai và sinh con? Phải làm gì để điều đó không xảy ra? |  |
| *Số câu: 4*  *Số điểm : 3*  *Tỉ lệ 30 %* | *2 câu*  *Số điểm:1*  *Tỉ lệ: 33,3%* |  | *1 câu*  *Số điểm: 2*  *Tỉ lệ: 66,7%* |  |
| ***Tổng số câu:11***  ***Tổng số điểm: 10***  ***Tỉ lệ: 100%*** | ***7 câu***  ***4 điểm***  ***40 %*** | ***2 câu***  ***3 điểm***  ***30 %*** | ***1 câu***  ***2 điểm***  ***20 %*** | ***1 câu***  ***1 điểm***  ***10 %*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **HUYỆN LONG ĐIỀN**  **TRƯỜNG THCS TRẦN NGUYÊN HÃN** | **ĐỀ KIỂM TRA HKII NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC - LỚP 8**  **Thời gian làm bài: 45 phút** |

**I. TRẮC NGHIỆM:**(3điểm) Chọn câu trả lời đúng nhất:

**Câu 1.** Tác động của hoocmôn tới cơ quan đích có đặc điểm:

A.Chậm nhưng kéo dài. B.Nhanh không kéo dài.

C.Chậm không kéo dài. D.Nhanh nhưng kéo dài.

**Câu 2.**  Khi trong cơ thể thiếu hoocmôn insulin sẽ bị bệnh nào ?

A. Rối loạn tiết hoocmôn B. Đái tháo đường

C. Bướu cổ D. Béo phì

**Câu 3.**  Nên mang thai ở độ tuổi nào là phù hợp?

A. Ngay tuổi dậy thì vì lúc đó khả năng sinh sản cao nhất

B. Từ khoảng 20-30 tuổi

C. Thời kì mãn kinh vì lúc đó cơ thể trưởng thành nhất

D. Từ khoảng 30-35 tuổi

**Câu 4.** Tuyến trên thận có chức năng:

A.Tham gia điều hoà canxi và phôtpho trong máu.

B.Tiết hoocmôn sinh dục.

C.Tiết dịch tiêu hoá và tiết hoocmôn.

D.Điều hoà đường huyết, muối natri trong máu.

**Câu 5.** Một người bị tê liệt phần bên trái cơ thể do hậu quả của tai nạn giao thông làm tổn thương đại não. Phần nào của đại não đã bị tổn thương ?

A.Phần đại não bên phảiB.Phần đại não bên trái

C.Cả 2 phần đại não bên trái và bên phải D.Không phần nào bị tổn thương

**Câu 6.**  Biện pháp nào dưới đây không chỉ giúp tránh thai mà còn phòng ngừa được các bệnh lây truyền qua đường tình dục ?

A. Uống thuốc tránh thai B. Thắt ống dẫn tinh

C. Đặt vòng tránh thai D. Sử dụng bao cao su

**II. TỰ LUẬN** (7,0 điểm)

**Câu 1**: (2 điểm) Vì sao nữ giới ở độ tuổi vị thành niên không nên mang thai và có con? Phải làm gì để điều đó không xảy ra?

**Câu 2**: (1,5 điểm) Em hãy trình bày vị trí, chức năng của tuyến yên?

**Câu 3**: (1,5 điểm) So sánh cận thị với viễn thị.

**Câu 4**: (1 điểm) Hãy lấy ví dụ thực tế trong cuộc sống về sự hình thành phản xạ mới và ức chế phản xạ cũ.

**Câu 5**:(1 điểm) Nêu khái niệm phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện.

-----Hết-----

Người duyệt đề Người ra đề

Đào Thị Bông Lê Thị Hằng

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **HUYỆN LONG ĐIỀN**  **TRƯỜNG THCS TRẦN NGUYÊN HÃN** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KT HKII NĂM HỌC 2022 – 2023**  **MÔN: SINH HỌC - LỚP 8**  **Thời gian làm bài: 45 phút** |

**I/.TRẮC NGHIỆM:** (3điểm) Mỗi câu đúng 0,5đ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Đáp án** | A | B | B | D | A | D |

**II/ TỰ LUẬN :** (7 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| ***Câu 1***  ***(2 điểm)*** | - Nữ giới ở độ tuổi vị thành niên không nên mang thai và có con, vì:  + Dễ sẩy thai hoặc đẻ non.  + Con khi đẻ ra thường nhẹ cân, khó nuôi, dễ nhiễm bệnh.  + Nếu phải nạo thai dễ dẫn đến vô sinh vì dính tử cung, tắc vòi trứng, chửa ngoài dạ con.  + Phải bỏ học, ảnh hưởng đến tương lai, sự nghiệp.  - Để tránh rơi vào tình trạng trên cần phải:  + Tránh quan hệ tình dục ở tuổi học sinh, giữ tình bạn trong sáng và lành mạnh để không ảnh hưởng tới sức khỏe sinh sản, tới học tập và hạnh phúc gia đình trong tương lai.  + Hoặc phải bảo đảm tình dục an toàn (không mang thai hoặc không bị mắc các bệnh lây truyền qua quan hệ tình dục) bằng sử dụng bao cao su. | 0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,5 đ  0,5 đ |
| ***Câu 2***  ***(1,5điểm)*** | a. Vị trí:  Ở nền sọ có liên quan với vùng dưới đồi (thuộc não trung gian)  b. Chức năng: Chỉ đạo hoạt động của hầu hết các tuyến nội tiết khác. – Thùy trước tiết hoocmon ảnh hưởng đến: + Hoạt động của tuyến sinh dục, tuyến giáp, tuyến trên thận, tuyến sữa. + Hoạt động của tăng trưởng xương cơ của cơ thể.  + Làm tăng đường huyết – Thùy sau tiết hoocmon ảnh hưởng đến:  + Sự trao đổi nước ở thận.  + Gây tiết sữa, co bóp tử cung. | 0,5 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |
| ***Câu 3***  ***(1,5điểm)*** | |  |  | | --- | --- | | Cận thị | Viễn thị | | - Tật mắt nhìn rõ vật ở gần  - Nguyên nhân: đường kính cầu mắt dài, thủy tinh thể quá phồng do không giữ vệ sinh học đường. - Cách khắc phục: đeo kính mặt lõm (kính phân kì) | - Tật mắt nhìn rõ vật ở xa  - Nguyên nhân: đường kính cầu mắt ngắn, thủy tinh thể quá xẹp do bị lão hóa. - Cách khắc phục: đeo kính mặt lồi (kính lão, kính hội tụ) | | 0,5 đ  0,5 đ  0,5 đ |
| ***Câu 4***  ***(1 điểm)*** | Lúc nhỏ em bé có thể cho bất kỳ ai bế( bồng) cũng được (không phân biệt người lạ với người quen) nhưng khi lớn lên em bé dần phân biệt được người lạ, người quen nên chỉ cho những người quen bế( bồng) còn người lạ thì sẽ không chịu và khóc. | 1 đ |
| ***Câu 5***  ***(1 điểm)*** | - Phản xạ không điều kiện là phản xạ sinh ra đã có , không cần phải học tập.  - Phản xạ có điều kiện là phản xạ được hình thành trong đời sống cá thể, là kết quả của quá trình học tập rèn luyện, rút kinh nghiệm. | 0,5 đ  0,5 đ |