|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **Tổ tự nhiên** | **MỤC TIÊU – MA TRẬN**  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **MÔN SINH HỌC LỚP 8**  **NĂM HỌC: 2017-2018** |

**I.MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

**-** Kiến thức cơ bản của chương Hệ sinh sản mang thai ,các biện pháp tránh thai, hậu quả của việc mang thai ở tuổi vị thành niên .

- Vai trò của hệ thần kinh, tiếng nói, chữ viết.

- Chức năng của hooc môn trong quá trình sống của cơ thể.

**2.Kỹ năng:**

Vận dụng kiến thức vào giải quyết các vấn đề thực tế

Phòng tránh các tệ nạn xã hội

**3. Thái độ:**

-Rèn luyện kỹ năng làm bài, ý thức tự giác khi làm bài.

- Rèn luyện ý thức giữ vệ sinh bảo vệ cơ thể đặc biệt là biết bảo vệ hệ thần kinh.

**II/ MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Mức độ kiến thức kĩ năng** | | | | | | | | **Tổng câu**  **Tổng điểm** |
| **Biết (40%)** | | **Hiểu (35%)** | | **Vận dụng (15%)** | | **Vận dụng cao ( 10%)** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| Thần kinh và giác quan | 1 0,5đ | 1  1.5đ |  |  |  | 1  0,5đ |  |  | **3**  **2.5đ** |
| Tuyến nội tiết |  |  | 1  0.5đ | 1  2đ | 1 0,5đ | 1  0.5đ |  | 1  0.5đ | **5**  **4.0đ** |
| Cơ quan sinh sản | 2  1đ | 1đ  1đ |  | 1  1đ | 1 0,5đ |  |  |  | **5**  **3,5đ** |
| **Tổng câu**  **Tổng điểm** | **5**  **4.0đ** | | **3**  **3.5đ** | | **4**  **2đ** | | **1**  **0.5đ** | | **13**  **10đ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **Tổ tự nhiên**  **ĐỀ SỐ I** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II SINH HỌC 8**  **Năm học 2017- 2018**  **Thời gian: 45 phút**  **TIẾT PPCT: 69**  **Ngày thi: 24 /04/2018** |

**I. Phần trắc nghiệm: (3 điểm )**

Em hãy chọn chữ cái đứng đầu câu trả lời đúng và ghi đáp án vào giấy kiểm tra

Câu 1. Trong các tuyến sau, tuyến nào là tuyến nội tiết:

A. Tuyến nhờn B. Tuyến ức

C. Tuyến mồ hôi D. Tuyến giáp

Câu 2: Có mấy loại tinh trùng

A. 1 B. 2

C. 3 D4

Câu 3. Tuyến nội tiết nào giữ vai trò chỉ đạo hoạt động các tuyến nội tiết khác

A.Tuyến yên B. Tuyến tụy

C. Tuyến trên thận D. Tuyến giáp

Câu 4. 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 5. Điều khiển hoạt động của các nội quan là do:

1. Hệ thần kinh vận động B Thần kinh sinh dưỡng

C.Thân nơron D. Sợi trục

Câu 6:Ở nữ giới, trứng sau khi thụ tinh thường làm tổ ở đâu ?

A. Buồng trứng B.Dạ con C. Ống dẫn trứng D. Tử cung

**II. Phần tự luận:(7 điểm )**

**Câu 1: (2điểm)**

a) Mang thai ngoài ý muốn ở tuổi vị thành niên gây ra những hậu quả gì? b) Theo em biện pháp tránh thai nào hiệu quả ? Vì sao ?

**Câu 2: (2 điểm)**

Em hãy kể tên những chất kích thích và chất gây nghiện có hại cho hệ thần kinh. Bản thân mỗi học sinh cần phải làm gì để tránh xa sự cán dỗ của chất gây nghiện ?

**Câu 4: (3 điểm)**

a)Em hãy cho biết tính chất và vai trò của hooc môn đối với cơ thể sống? b)Phân biệt tuyến nội tiết với tuyến ngoại tiết c) Giải thích vì sao “ Toàn dân dùng muối i ốt”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **Năm học 2017 - 2018** | **HƯỚNG DẪN CHẤM- BIỂU ĐIỂM SINH HỌC 8 HỌC KỲ II**  **ĐỀ SỐ I** |  | **HƯỚNG DẪN CHẤM- BIỂU ĐIỂM SINH HỌC 8 HỌC KỲ II**  **ĐỀ SỐ I** |

**I.Trắc nghiệm(3 điểm) đáp án đúng và đủ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Trả lời | B,D | B | A | B | B | B,D |
| Điểm | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0.5đ | 0.5đ |

**II. Phần tự luận:(7 điểm )**

**Câu 1: (3 điểm)**

a) Mang thai ngoài ý muốn ở tuổi vị thành niên gây ra những hậu quả :

+Tăng nguy cơ tử vong(0,25 điểm)

+ Anh hưởng đến học tập(0,25 điểm)

+ Dư luận xã hội(0,25 điểm)

+ Có thể dẫn tới vô sinh sau này (0,25 điểm)

b) Biện pháp tránh thai nào hiệu quả , vì sao :Học sinh sẽ lựa chọn trả lời(1 điểm)

**(**Sử dụng an toàn,phòng chống bệnh, không có phản ứng phụ)

**Câu 2: (2 điểm)**

Chất kích thích và chất gây nghiện:Chè, cà phê,bia, rượu, thuốc lá, thuốc phiện,ma túy đá, thuốc lắc,cần sa,... …. (1 điểm).

- Để tránh xa sự cán dỗ của chất gây nghiện:Không dùng thử,không tin theo người lạ dụ dỗ, không kết thân với những người xấu, luôn cố gắng học tập làm nhiều việc tốt tạo niềm tin trong cuôc sống, tham gia các hoạt động tập thể tuyên truyên phòng chống tệ nạn xã hội.... …. (1 điểm)

**Câu 4: (3 điểm) a)** Tính chất và vai trò củahoocmon

- Tínhđặc hiệu của hoocmon(0,25 điểm)

- Hoocmon có hoạt tính sinh học rất cao(0,25 điểm)

- Hoocmon không mang tính đặc trưng cho loài (0,25 điểm)

- Duy trì tính ổn định của môi trường trong cơ thể(0,25 điểm)

- Điều hoà các quá trình sinh lí diễn ra trong cơ thể(0,25 điểm)

b)Phân biệt tuyến nội tiết với tuyến ngoại tiết

\* Giống nhau: là đều tạo ra sản phẩm tiết. (0,25 điểm)

\* Khác nhau :

- Tuyến nội tiết: sản phẩm tiết là hoocmon,chất tiết ra được ngấm thẳng vào máu đi đến cơ quan đích, không có ống dẫn. Ví dụ (0,5 điểm)

- Tuyến ngoại tiết: sản phẩm tiết là chất dịch , chất tiết đổ vào ống dẫn đi đến cơ quan tác động. Ví dụ (0,5 điểm)

c)Toàn dân dùng muối iot có tác dụng phòng chống bệnh biếu cổ Vì thành phần của hooc môn tuyến giáp có chứa iot nếu thiếu i ôt sẽ dẫn đến bệnh biếu cổ. (0,5 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Người lập  Phạm Thị Trung Hà | Nhóm trưởng  Đào Thanh Mai | Ban giám hiệu duyệt  Hoàng Thị Tuyết |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **Tổ tự nhiên**  **ĐỀ SỐ II** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II SINH HỌC 8**  **Năm học 2017- 2018**  **Thời gian: 45 phút**  **TIẾT PPCT: 69**  **Ngày thi: 24 /04/2018** |

**I. Phần trắc nghiệm: (3 điểm )**

Em hãy chọn chữ cái đứng đầu câu trả lời đúng và ghi đáp an vào giấy kiểm tra

Câu 1. Trong các tuyến sau, tuyến nào là tuyến nội tiết:

A. Tuyến nhờn B. Tuyến ức

C. Tuyến mồ hôi D. Tuyến giáp

Câu 2: Có mấy loại tinh trùng

A. 1 B. 2

C. 3 D4

Câu 3. Tuyến nội tiết nào giữ vai trò chỉ đạo hoạt động các tuyến nội tiết khác

A.Tuyến yên B. Tuyến tụy

C. Tuyến trên thận D. Tuyến giáp

Câu 4. 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 5. Điều khiển hoạt động của các nội quan là do:

1. Hệ thần kinh vận động B Thần kinh sinh dưỡng

C.Thân nơron D. Sợi trục

Câu 6:Ở nữ giới, trứng sau khi thụ tinh thường làm tổ ở đâu ?

A. Buồng trứng B.Dạ con C. Ống dẫn trứng D. Tử cung

**II. Phần tự luận:(7 điểm )**

**Câu 1: (2 điểm)**

a)Em hãy cho biết điều kiện xảy ra sự thụ thai?

b) Em hãy kể tên những biện pháp tránh thai.

**Câu 2: (2 điểm)**

Tiếng nói và chữ viết có vai trò như thế nào trong đời sống con người?Cho hai ví dụ vai trò của tiếng nói và chữ viết .

**Câu 3: (3 điểm)**

a)Tinh hoàn và hooc môn sinh dục nam , có những chức năng gì ?

b)Buồng trứng và hooc môn sinh dục nữ có những chức năng gì ?

c) Để có tuổi dạy thì đẹp nhất cần chăm sóc cơ thể như thế nào?

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **Năm học 2017 - 2018** | **HƯỚNG DẪN CHẤM- BIỂU ĐIỂM SINH HỌC 8 HỌC KỲ II**  **ĐỀ SỐ II** |

**I.Trắc nghiệm(3 điểm) đáp án đúng và đủ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Trả lời | B,D | B | A | B | B | B,D |
| Điểm | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0,5đ | 0.5đ | 0.5đ |

**II. Phần tự luận:(7 điểm )**

**Câu 1: (2 điểm)**

1. **(1 điểm)**Điều kiện xảy ra sự thụ thai : Trứng gặp được tinh trùng,sẽ xẩy ra sư thụ tinhđể tạo thành hợp tử xảy ra ở ống dẫn trứng. Hợp tử phân chia di chuyển xuống tử cung bám vào lớp niêm mạc tử cung để làm tổ và phát triển thành thai.
2. **(1 điểm)** Những biện pháp tránh thai: + Dùng bao cao su(0.25 điểm)

+.Đặt vòng tránh thai. (0,25 điểm)

+Hút điều hòa kinh nguyệt(0,25 điểm)

+Dùng thuốc tránh thai. (0,25 điểm)

**Câu 2: (2 điểm)**

Tiếng nói và chữ viết có vai trò trong đời sống con người?

- Gây ra các phản xa có điều kiện cấp cao ở người(0,25 điểm)

- Tiếng nói và chữ viết thuộc hệ thống tín hiệu thứ 2(0,25 điểm)

- Tiếng nói và chữ viết là phương tiện con người giao tiếp trao đổi kinh nghiệm với nhau(0,5 điểm)

- Tiếng nói và chữ viết giúp nhân loaị xây dựng xã hội ngày một văn minh(0,5 điểm)

Ví dụ:(HS lấy ví dụ đúng cho điểm)Nghe giảng bài .Đọc chuyện cười làm ta thấy vui(0,5 điểm)

**Câu 3: (3 điểm)**

**a** Vai trò tinh hoàn và hooc môn sinh dục nam

+Tác dụng của FSH(0,25 điểm)

+Tiết hoóc môm sinh dục nam ,đó làTestosteron(0,25 điểm)

+Có tác dụng gây những biến đổi cơ thể ở tuổi dạy thì nam(0,5 điểm)

b Buồng trứng và hooc môn sinh dục nữ có những chức năng:

+Tiết hoocmôn sinh dục nữ ,đó là Ostrôgen(0,25 điểm)

+Thể vàng tiết hoóc môn frogesteron(0,25 điểm)

+Ostrôgen có tác dụng gây nên những biến đổi cơ thể ở tuổi dậy thì của nữ(0,5 điểm)

c. Giữ vệ sinh đúng cách- Đảm bảo đủ dinh dưỡng cơ thể- Học tập tốt- Tham gia hoạt động tập thể, quan hệ bạn bè tốt…( 1 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Người lập  Phạm Thị Trung Hà | Nhóm trưởng  Đào Thanh Mai | Ban giám hiệu duyệt  Hoàng Thị Tuyết |