|  |
| --- |
| Ngày dạy: 8A:…………………… 8B:…………………… 8C:…………………… 8D:………………….. |

**Tiết 60 :**

**KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ II**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Củng cố kiến thức cho học sinh thông qua bài kiểm tra.

- Giúp học sinh hệ thống được kiến thức đã học qua các chương.

- Vận dụng kiến thức lí thuyết áp dụng làm bài tập.

**2. Kĩ năng:**

- Rèn kỹ năng làm việc độc lập, tư duy phân tích, so sánh, vận dụng

**3. Thái độ:**

- Giáo dục ý thức làm bài tự giác, nghiêm túc, trình bày rõ ràng, đẹp.

**4. Định hướng phát triển năng lực, phẩm chất.**

- Năng lực chung:Năng lực đọc hiểu và xử lí thông tin, năng lực vận dụng kiến thức.

- Năng lực chuyên biệt: Năng lực về kiến thức sinh học, thực hành, hoạt động cá nhân.

- Phẩm chất: Có trách nhiệm, trung thực, tự tin, chấp hành kỉ luật

**II. MA TRẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1.Trao đổi chất và năng lượng** **Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Nhận biết được loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm | Hiểu được các vitamin B2 có nhiều trong những loại thực phẩm nào | Vận dụng để tính một gam lipit khi được ôxi hoá hoàn toàn sẽ giải phóng ra bao nhiêu năng lượng |   |  |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  | **3****0,75****7,5%** |
| **2. Bài tiết****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Nhận biết được tại vùng ngăn cách giữa bóng đái và ống đái tồn tại mấy loại cơ vòng | Hiểu được các thành phần của nước tiểu đầu có gì khác so với máu | . | Vận dụng biết được những người có nguy cơ sỏi thận không nên ăn nhiều loại thức ăn có hại cho sức khỏe |  |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  | **1** **0,25****2,5%** |  | **3** **0,75****7,5%** |
| **3. Da****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Biết được da của loài động vật nào dưới đây thường được dùng trong điều trị bỏng cho con người | Hiểu được bệnh nào là bệnh ngoài da và có khả năng lây nhiễm từ người sang người  |  |  |  |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  |  |  | **2** **0,5****5%** |
| **4. Thần Kinh và giác quan****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** |  Biết được đặc điểm của dây thần kinh não |  Hiểu được sự tiến hoá của hệ thần kinh người so với hệ thần kinh động vật  | Vận dụng biết được khi tiến hành cắt rễ sau liên quan đến dây thần kinh đi đến chi sau bên trái của ếch rồi kích thích bằng HCl 1%, hiện tượng gì sẽ xảy raSo sánh tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện | . |  |
| **1****0,25****2,5%** |  | **1****0,25****2,5%** |  | **1****0,25****2,5%** | **1****2****20%** |  |  | **4****2,75****27,5%** |
| **5. Nội tiết****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Biết được các tuyến ngoại tiết Nhận biết được vai trò của hoocmon tuyến tụy trong việc điều hòa đường huyết | Hiểu được đực điểm của tuyến tuỵ. | Tìm hiểu nguyên nhân của bệnh tiểu đường có liên quan đến sự thiếu hụt hoặc rối loạn hoạt tính của hoocmôn. |  | **4****2,75****27,5%** |
| **1** **0,25****2,5%** | **1** **2****20%** | **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  |
| **6. Sinh sản****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Biết được các bộ phận của cơ quan sinh dục nữ. | Hiểu được dấu hiệu ở tuổi dậy thì của nam.Sức khỏe của mẹ ảnh hưởng như thế nào đối với sự phát triển của thai.Người mang thai cần làm và tránh những điều gì để thai phát triển tốt và sinh con khỏe mạnh, phát triển bình thường. |  |  | **4****2,75****27,5%** |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** | **1** **2****20%** |  |  |  |  |
| **Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | **7** **3,5** **35%** | **7** **3,5** **32,5%** | **4** **2,75** **27,5%** | **1** **0,25** **2, 5%** | **19** **10****100%** |

III. **ĐỀ BÀI**

**I. TRẮC NGHIỆM** *(4,0 điểm).*

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất*** *(mỗi câu đúng 0,25 điểm).*

**Câu 1:** Vitamin B2 có nhiều trong

A. lúa gạo, cà chua, ngô vàng... B. hạt nảy mầm, dầu thực vật, phomat...

C. rau xanh, quả tươi có màu đỏ... D. gan, thịt bò, trứng, hạt ngũ cốc...

**Câu 2:** Một gam lipit khi được ôxi hoá hoàn toàn sẽ giải phóng ra bao nhiêu năng lượng ?

A. 4,3 kcal        B. 5,1 kcal C. 9,3 kcalD. 4,1 kcal

**Câu 3:** Loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm?

A. Dứa gai B. Trứng gà C. Bánh đa D. Cải ngọt

**Câu 4:** Khi tiến hành cắt rễ sau liên quan đến dây thần kinh đi đến chi sau bên trái của ếch rồi kích thích bằng HCl 1%, hiện tượng gì sẽ xảy ra ?

A. Chi sau bên phải co, các chi còn lại thì không

B. Tất cả các chi đều không co

C. Tất cả các chi đều co

D. Chi sau bên trái không co nhưng co các chi còn lại

**Câu 5:** Những người có nguy cơ sỏi thận không nên ăn nhiều loại thức ăn nào sau đây ?

A. Cà muối B. Mồng tơi C. Cá chép D. Thịt bò

**Câu 6:** Tại vùng ngăn cách giữa bóng đái và ống đái tồn tại mấy loại cơ vòng ?

A. 4 B. 2 C. 5 D. 3

**Câu 7:** Bệnh nào dưới đây là bệnh ngoài da và có khả năng lây nhiễm từ người sang người ?

A. Cúm B. Viêm gan A C. Bạch tạng D. Hắc lào

**Câu 8.** Da của loài động vật nào dưới đây thường được dùng trong điều trị bỏng cho con người ?

A. Ếch       B. Bò C. Cá mập       D. Khỉ

**Câu 9:** Khi nói về dây thần kinh não, khẳng định nào sau đây là đúng ?

A. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây vận động

B. Gồm 3 loại : dây cảm giác, dây vận động và dây pha

C. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây pha

D. Chỉ bao gồm những dây pha

**Câu 10:** Sự tiến hoá của hệ thần kinh người so với hệ thần kinh động vật chủ yếu thể hiện ở cấu trúc và chức năng của phần não nào ?

A. Đại não B. Tiểu não C. Trụ não D. Não trung gian

**Câu 11:** Tuyến nào dưới đây là tuyến ngoại tiết ?

A. Tuyến trên thận B. Tuyến tùng

C. Tuyến mật D. Tuyến giáp

**Câu 12.** Bệnh tiểu đường có liên quan đến sự thiếu hụt hoặc rối loạn hoạt tính của hoocmôn nào dưới đây ?

A. GH B. Glucagôn C. Insulin D. Ađrênalin

**Câu 13:** Khi nói về tuyến tuỵ, điều nào sau đây là đúng ?

A. Là tuyến pha

B. Nằm ở vùng cổ

C. Tiết ra các hoocmôn điều hoà trao đổi Ca, P

D. Là tuyến nội tiết lớn nhất trong cơ thể người

**Câu 14:** Dấu hiệu nào dưới đây xuất hiện ở tuổi dậy thì của nam ?

A. Bắt đầu có hành kinh B. Hông nở rộng

C. Mọc ria mép D. Da trở nên mịn màng

**Câu 15**. Thành phần của nước tiểu đầu có gì khác so với máu?

A. Không chứa các chất cặn bã và các nguyên tố khoáng cần thiết

B. Không chứa chất dinh dưỡng và các tế bào máu

C. Không chứa các tế bào máu và prôtêin có kích thước lớn

D. Không chứa các ion khoáng và các chất dinh dưỡng

**Câu 16.** Trong cơ quan sinh dục nữ, bộ phận nào dưới đây nằm tách biệt với những bộ phận còn lại ?

A. Ống dẫn trứng B. Tử cung C. Âm đạo D. Âm vật

**II. TỰ LUẬN:** *(6 điểm)*

**Câu** **17:** *(2 điểm)* Trình bày vai trò của hoocmon tuyến tụy trong việc điều hòa đường huyết?

**Câu 18:** *(2 điểm)* So sánh tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện.

**Câu 19** *(2 điểm):*Cơ thể có thể phản ứng lại những thay đổi của môi trường xung quanh bằng cách nào để đảm bảo cho sự tồn tại và phát triển? cho ví dụ minh họa.

**IV. ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**Phần I. Trắc nghiệm khách quan** *(4 điểm )*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu |  1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Đáp án | D | C | B | B | A | B | D | A | B | A | C | C | A | C | C | D |

**Phần II. Tự luận** *(6 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **17** | Có 2 loại tế bào đảo tụy: tế bào α tiết glucagon, tế bào β tiết insulin-Tỉ lệ đường huyết chiếm 0,12%, tỉ lệ này tăng cao kích thích tế bào β tiết insulin, chuyển glucozo thành glicogen dự trữ trong gan và cơ– Tỉ lệ đường huyết giảm so vời bình thường kích thích tế bào α tiết glucagon, biến glicogen thành glucozo nâng tỉ lệ đường huyết trở lại bình thường.Nhờ tác dụng đối lập của hai loại hoocmon trên mà tỉ lệ đường huyết luôn luôn ổn định. | 0,250,750,750,25 |
| **18** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tính chất của phản xạ không điều kiện*** | ***Tính chất của phản xạ có điều kiện*** |
| 1. Trả lời các kích thích tương ứng hay kích thích không điều kiện 2. Bẩm sinh. 3. Bền vững 4. Có tính chất di truyền, mang tính chất chủng loại 5. Số lượng hạn chế 6. Cung phản xạ đơn giản 7. Trung ương nằm ở trụ não, tuỷ sống  | 1. Trả lời các kích thích bất kì hay kích  thích có điều kiện đã được kết hợp với  kích thích không điều kiện mật số lần) 2. Hình thành trong đời sống (do học tập) 3. Dễ mất khi không củng cố 4. Có tính chất cá thể, không di truyền  5. Số lượng không hạn định 6. Hình thành đường liên hệ tạm thời  7. Trung ương chủ yếu có sự tham gia của vỏ não. |

 | 0,50,250,250,250,250,250,25 |
| **19** | - Cơ thể phản ứng lại những thay đổi của môi trường xung quanh để tồn tại và phát triển bằng cơ chế phản xạ. Chẳng hạn khi trời nóng, cơ thể phản ứng lại bằng dãn các mao mạch dưới da, tiết mồ hôi để tăng sự thoát nhiệt giữ cho thân nhiệt được bình thường. Ngược lại, khi trời lạnh thì mạch co, da săn lại (sởn gai ốc) để giảm sự thoát nhiệt. Đồng thời tăng sinh nhiệt bằng rung cơ (run). Ở người, ngoài các phản xạ tự nhiên (PXKĐK) cần biết sử dụng các phương tiện kĩ thuật hỗ trợ (PXCĐK) như sử dụng quạt máy, máy điều hòa nhiệt, lò sưởi... | 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Họ và tên : .....................................Lớp ......

|  |  |
| --- | --- |
| **Kí ra đề** | **Kí duyệt đề** |
|  |  |

 | *Thứ ngày tháng năm 2022***KIỂM TRA CUỐI KÌ II****Môn: Sinh học 8**Thời gian 45 phút  |

 Điểm Lời phê của thầy, cô giáo

**ĐỀ BÀI**

**I. TRẮC NGHIỆM** *(4,0 điểm).*

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất*** *(mỗi câu đúng 0,25 điểm).*

**Câu 1:** Vitamin B2 có nhiều trong

A. lúa gạo, cà chua, ngô vàng... B. hạt nảy mầm, dầu thực vật, phomat...

C. rau xanh, quả tươi có màu đỏ... D. gan, thịt bò, trứng, hạt ngũ cốc...

**Câu 2:** Một gam lipit khi được ôxi hoá hoàn toàn sẽ giải phóng ra bao nhiêu năng lượng ?

A. 4,3 kcal        B. 5,1 kcal C. 9,3 kcalD. 4,1 kcal

**Câu 3:** Loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm?

A. Dứa gai B. Trứng gà C. Bánh đa D. Cải ngọt

**Câu 4:** Khi tiến hành cắt rễ sau liên quan đến dây thần kinh đi đến chi sau bên trái của ếch rồi kích thích bằng HCl 1%, hiện tượng gì sẽ xảy ra ?

A. Chi sau bên phải co, các chi còn lại thì không

B. Tất cả các chi đều không co

C. Tất cả các chi đều co

D. Chi sau bên trái không co nhưng co các chi còn lại

**Câu 5:** Những người có nguy cơ sỏi thận không nên ăn nhiều loại thức ăn nào sau đây ?

A. Cà muối B. Mồng tơi C. Cá chép D. Thịt bò

**Câu 6:** Tại vùng ngăn cách giữa bóng đái và ống đái tồn tại mấy loại cơ vòng ?

A. 4 B. 2 C. 5 D. 3

**Câu 7:** Bệnh nào dưới đây là bệnh ngoài da và có khả năng lây nhiễm từ người sang người ?

A. Cúm B. Viêm gan A C. Bạch tạng D. Hắc lào

**Câu 8.** Da của loài động vật nào dưới đây thường được dùng trong điều trị bỏng cho con người ?

A. Ếch       B. Bò C. Cá mập       D. Khỉ

**Câu 9:** Khi nói về dây thần kinh não, khẳng định nào sau đây là đúng ?

A. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây vận động

B. Gồm 3 loại : dây cảm giác, dây vận động và dây pha

C. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây pha

D. Chỉ bao gồm những dây pha

**Câu 10:** Sự tiến hoá của hệ thần kinh người so với hệ thần kinh động vật chủ yếu thể hiện ở cấu trúc và chức năng của phần não nào ?

A. Đại não B. Tiểu não C. Trụ não D. Não trung gian

**Câu 11:** Tuyến nào dưới đây là tuyến ngoại tiết ?

A. Tuyến trên thận B. Tuyến tùng

C. Tuyến mật D. Tuyến giáp

**Câu 12.** Bệnh tiểu đường có liên quan đến sự thiếu hụt hoặc rối loạn hoạt tính của hoocmôn nào dưới đây ?

A. GH B. Glucagôn C. Insulin D. Ađrênalin

**Câu 13:** Khi nói về tuyến tuỵ, điều nào sau đây là đúng ?

A. Là tuyến pha

B. Nằm ở vùng cổ

C. Tiết ra các hoocmôn điều hoà trao đổi Ca, P

D. Là tuyến nội tiết lớn nhất trong cơ thể người

**Câu 14:** Dấu hiệu nào dưới đây xuất hiện ở tuổi dậy thì của nam ?

A. Bắt đầu có hành kinh B. Hông nở rộng

C. Mọc ria mép D. Da trở nên mịn màng

**Câu 15**. Thành phần của nước tiểu đầu có gì khác so với máu?

A. Không chứa các chất cặn bã và các nguyên tố khoáng cần thiết

B. Không chứa chất dinh dưỡng và các tế bào máu

C. Không chứa các tế bào máu và prôtêin có kích thước lớn

D. Không chứa các ion khoáng và các chất dinh dưỡng

**Câu 16.** Trong cơ quan sinh dục nữ, bộ phận nào dưới đây nằm tách biệt với những bộ phận còn lại ?

A. Ống dẫn trứng B. Tử cung C. Âm đạo D. Âm vật

**II. TỰ LUẬN:** *(6 điểm)*

**Câu** **17:** *(2 điểm)* Trình bày vai trò của hoocmon tuyến tụy trong việc điều hòa đường huyết?

**Câu 18:** *(2 điểm)* So sánh tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện.

**Câu 19** *(2 điểm):*Cơ thể có thể phản ứng lại những thay đổi của môi trường xung quanh bằng cách nào để đảm bảo cho sự tồn tại và phát triển? cho ví dụ minh họa.

**Bài làm**

**..............................................................................................................................................................................................................................................................................**

|  |
| --- |
| Ngày dạy: 8A:…………………… 8B:…………………… 8C:…………………… 8D:………………….. |

**Tiết 60 :**

**KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ II**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Củng cố kiến thức cho học sinh thông qua bài kiểm tra.

- Giúp học sinh hệ thống được kiến thức đã học qua các chương.

- Vận dụng kiến thức lí thuyết áp dụng làm bài tập.

**2. Kĩ năng:**

- Rèn kỹ năng làm việc độc lập, tư duy phân tích, so sánh, vận dụng

**3. Thái độ:**

- Giáo dục ý thức làm bài tự giác, nghiêm túc, trình bày rõ ràng, đẹp.

**4. Định hướng phát triển năng lực, phẩm chất.**

- Năng lực chung:Năng lực đọc hiểu và xử lí thông tin, năng lực vận dụng kiến thức.

- Năng lực chuyên biệt: Năng lực về kiến thức sinh học, thực hành, hoạt động cá nhân.

- Phẩm chất: Có trách nhiệm, trung thực, tự tin, chấp hành kỉ luật

**II. MA TRẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1.Trao đổi chất và năng lượng** **Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Nhận biết được loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm | Hiểu được các vitamin B2 có nhiều trong những loại thực phẩm nào | Vận dụng để tính một gam lipit khi được ôxi hoá hoàn toàn sẽ giải phóng ra bao nhiêu năng lượng |   |  |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  | **3****0,75****7,5%** |
| **2. Bài tiết****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Nhận biết được tại vùng ngăn cách giữa bóng đái và ống đái tồn tại mấy loại cơ vòng | Hiểu được các thành phần của nước tiểu đầu có gì khác so với máu | . | Vận dụng biết được những người có nguy cơ sỏi thận không nên ăn nhiều loại thức ăn có hại cho sức khỏe |  |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  | **1** **0,25****2,5%** |  | **3** **0,75****7,5%** |
| **3. Da****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Biết được da của loài động vật nào dưới đây thường được dùng trong điều trị bỏng cho con người | Hiểu được bệnh nào là bệnh ngoài da và có khả năng lây nhiễm từ người sang người  |  |  |  |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  |  |  | **2** **0,5****5%** |
| **4. Thần Kinh và giác quan****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** |  Biết được đặc điểm của dây thần kinh não |  Hiểu được sự tiến hoá của hệ thần kinh người so với hệ thần kinh động vật  | Vận dụng biết được khi tiến hành cắt rễ sau liên quan đến dây thần kinh đi đến chi sau bên trái của ếch rồi kích thích bằng HCl 1%, hiện tượng gì sẽ xảy raSo sánh tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện | . |  |
| **1****0,25****2,5%** |  | **1****0,25****2,5%** |  | **1****0,25****2,5%** | **1****2****20%** |  |  | **4****2,75****27,5%** |
| **5. Nội tiết****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Biết được các tuyến ngoại tiết Nhận biết được vai trò của hoocmon tuyến tụy trong việc điều hòa đường huyết | Hiểu được đực điểm của tuyến tuỵ. | Tìm hiểu nguyên nhân của bệnh tiểu đường có liên quan đến sự thiếu hụt hoặc rối loạn hoạt tính của hoocmôn. |  | **4****2,75****27,5%** |
| **1** **0,25****2,5%** | **1** **2****20%** | **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** |  |  |  |
| **6. Sinh sản****Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | Biết được các bộ phận của cơ quan sinh dục nữ. | Hiểu được dấu hiệu ở tuổi dậy thì của nam.Sức khỏe của mẹ ảnh hưởng như thế nào đối với sự phát triển của thai.Người mang thai cần làm và tránh những điều gì để thai phát triển tốt và sinh con khỏe mạnh, phát triển bình thường. |  |  | **4****2,75****27,5%** |
| **1** **0,25****2,5%** |  | **1** **0,25****2,5%** | **1** **2****20%** |  |  |  |  |
| **Câu****Điểm****Tỉ lệ %** | **7** **3,5** **35%** | **7** **3,5** **32,5%** | **4** **2,75** **27,5%** | **1** **0,25** **2, 5%** | **19** **10****100%** |

III. **ĐỀ BÀI**

**I. TRẮC NGHIỆM** *(4,0 điểm).*

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất*** *(mỗi câu đúng 0,25 điểm).*

**Câu 2:** Một gam lipit khi được ôxi hoá hoàn toàn sẽ giải phóng ra bao nhiêu năng lượng ?

A. 4,3 kcal        B. 5,1 kcal C. 9,3 kcalD. 4,1 kcal

**Câu 1:** Vitamin B2 có nhiều trong

A. lúa gạo, cà chua, ngô vàng... B. hạt nảy mầm, dầu thực vật, phomat...

C. rau xanh, quả tươi có màu đỏ... D. gan, thịt bò, trứng, hạt ngũ cốc...

**Câu 3:** Loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm?

A. Dứa gai B. Trứng gà C. Bánh đa D. Cải ngọt

**Câu 4:** Khi tiến hành cắt rễ sau liên quan đến dây thần kinh đi đến chi sau bên trái của ếch rồi kích thích bằng HCl 1%, hiện tượng gì sẽ xảy ra ?

A. Chi sau bên phải co, các chi còn lại thì không

B. Tất cả các chi đều không co

C. Tất cả các chi đều co

D. Chi sau bên trái không co nhưng co các chi còn lại

**Câu 5:** Tại vùng ngăn cách giữa bóng đái và ống đái tồn tại mấy loại cơ vòng ?

A. 4 B. 2 C. 5 D. 3

**Câu 6:** Những người có nguy cơ sỏi thận không nên ăn nhiều loại thức ăn nào sau đây ?

A. Cà muối B. Mồng tơi C. Cá chép D. Thịt bò

**Câu 7:** Bệnh nào dưới đây là bệnh ngoài da và có khả năng lây nhiễm từ người sang người ?

A. Cúm B. Viêm gan A C. Bạch tạng D. Hắc lào

**Câu 8.** Da của loài động vật nào dưới đây thường được dùng trong điều trị bỏng cho con người ?

A. Ếch       B. Bò C. Cá mập       D. Khỉ

**Câu 9:** Sự tiến hoá của hệ thần kinh người so với hệ thần kinh động vật chủ yếu thể hiện ở cấu trúc và chức năng của phần não nào ?

A. Đại não B. Tiểu não C. Trụ não D. Não trung gian

**Câu 10:** Khi nói về dây thần kinh não, khẳng định nào sau đây là đúng ?

A. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây vận động

B. Gồm 3 loại : dây cảm giác, dây vận động và dây pha

C. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây pha

D. Chỉ bao gồm những dây pha

**Câu 11:** Tuyến nào dưới đây là tuyến ngoại tiết ?

A. Tuyến trên thận B. Tuyến tùng

C. Tuyến mật D. Tuyến giáp

**Câu 12.** Bệnh tiểu đường có liên quan đến sự thiếu hụt hoặc rối loạn hoạt tính của hoocmôn nào dưới đây ?

A. GH B. Glucagôn C. Insulin D. Ađrênalin

**Câu 13:** Khi nói về tuyến tuỵ, điều nào sau đây là đúng ?

A. Là tuyến pha

B. Nằm ở vùng cổ

C. Tiết ra các hoocmôn điều hoà trao đổi Ca, P

D. Là tuyến nội tiết lớn nhất trong cơ thể người

**Câu 14:** Dấu hiệu nào dưới đây xuất hiện ở tuổi dậy thì của nam ?

A. Bắt đầu có hành kinh B. Hông nở rộng

C. Mọc ria mép D. Da trở nên mịn màng

**Câu 15**. Thành phần của nước tiểu đầu có gì khác so với máu?

A. Không chứa các chất cặn bã và các nguyên tố khoáng cần thiết

B. Không chứa chất dinh dưỡng và các tế bào máu

C. Không chứa các tế bào máu và prôtêin có kích thước lớn

D. Không chứa các ion khoáng và các chất dinh dưỡng

**Câu 16.** Trong cơ quan sinh dục nữ, bộ phận nào dưới đây nằm tách biệt với những bộ phận còn lại ?

A. Ống dẫn trứng B. Tử cung C. Âm đạo D. Âm vật

**II. TỰ LUẬN:** *(6 điểm)*

**Câu** **17:** *(2 điểm)* Trình bày vai trò của hoocmon tuyến tụy trong việc điều hòa đường huyết?

**Câu 18** *(2 điểm):*Cơ thể có thể phản ứng lại những thay đổi của môi trường xung quanh bằng cách nào để đảm bảo cho sự tồn tại và phát triển? cho ví dụ minh họa.

**Câu 19:** *(2 điểm)* So sánh tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện.

**IV. ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**Phần I. Trắc nghiệm khách quan** *(4 điểm )*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu |  1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Đáp án | C | D | B | B | B | A | D | A | A | B | C | C | A | C | C | D |

**Phần II. Tự luận** *(6 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **17** | Có 2 loại tế bào đảo tụy: tế bào α tiết glucagon, tế bào β tiết insulin-Tỉ lệ đường huyết chiếm 0,12%, tỉ lệ này tăng cao kích thích tế bào β tiết insulin, chuyển glucozo thành glicogen dự trữ trong gan và cơ– Tỉ lệ đường huyết giảm so vời bình thường kích thích tế bào α tiết glucagon, biến glicogen thành glucozo nâng tỉ lệ đường huyết trở lại bình thường.Nhờ tác dụng đối lập của hai loại hoocmon trên mà tỉ lệ đường huyết luôn luôn ổn định. | 0,250,750,750,25 |
| **19** | - Cơ thể phản ứng lại những thay đổi của môi trường xung quanh để tồn tại và phát triển bằng cơ chế phản xạ. Chẳng hạn khi trời nóng, cơ thể phản ứng lại bằng dãn các mao mạch dưới da, tiết mồ hôi để tăng sự thoát nhiệt giữ cho thân nhiệt được bình thường. Ngược lại, khi trời lạnh thì mạch co, da săn lại (sởn gai ốc) để giảm sự thoát nhiệt. Đồng thời tăng sinh nhiệt bằng rung cơ (run). Ở người, ngoài các phản xạ tự nhiên (PXKĐK) cần biết sử dụng các phương tiện kĩ thuật hỗ trợ (PXCĐK) như sử dụng quạt máy, máy điều hòa nhiệt, lò sưởi... | 2 |
| **18** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tính chất của phản xạ không điều kiện*** | ***Tính chất của phản xạ có điều kiện*** |
| 1. Trả lời các kích thích tương ứng hay kích thích không điều kiện 2. Bẩm sinh. 3. Bền vững 4. Có tính chất di truyền, mang tính chất chủng loại 5. Số lượng hạn chế 6. Cung phản xạ đơn giản 7. Trung ương nằm ở trụ não, tuỷ sống  | 1. Trả lời các kích thích bất kì hay kích  thích có điều kiện đã được kết hợp với  kích thích không điều kiện mật số lần) 2. Hình thành trong đời sống (do học tập) 3. Dễ mất khi không củng cố 4. Có tính chất cá thể, không di truyền  5. Số lượng không hạn định 6. Hình thành đường liên hệ tạm thời  7. Trung ương chủ yếu có sự tham gia của vỏ não. |

 | 0,50,250,250,250,250,250,25 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Họ và tên : .....................................Lớp ......

|  |  |
| --- | --- |
| **Kí ra đề** | **Kí duyệt đề** |
|  |  |

 | *Thứ ngày tháng năm 2022***KIỂM TRA CUỐI KÌ II****Môn: Sinh học 8**Thời gian 45 phút  |

 Điểm Lời phê của thầy, cô giáo

**ĐỀ BÀI**

**I. TRẮC NGHIỆM** *(4,0 điểm).*

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất*** *(mỗi câu đúng 0,25 điểm).*

**Câu 2:** Một gam lipit khi được ôxi hoá hoàn toàn sẽ giải phóng ra bao nhiêu năng lượng ?

A. 4,3 kcal        B. 5,1 kcal C. 9,3 kcalD. 4,1 kcal

**Câu 1:** Vitamin B2 có nhiều trong

A. lúa gạo, cà chua, ngô vàng... B. hạt nảy mầm, dầu thực vật, phomat...

C. rau xanh, quả tươi có màu đỏ... D. gan, thịt bò, trứng, hạt ngũ cốc...

**Câu 3:** Loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm?

A. Dứa gai B. Trứng gà C. Bánh đa D. Cải ngọt

**Câu 4:** Khi tiến hành cắt rễ sau liên quan đến dây thần kinh đi đến chi sau bên trái của ếch rồi kích thích bằng HCl 1%, hiện tượng gì sẽ xảy ra ?

A. Chi sau bên phải co, các chi còn lại thì không

B. Tất cả các chi đều không co

C. Tất cả các chi đều co

D. Chi sau bên trái không co nhưng co các chi còn lại

**Câu 5:** Tại vùng ngăn cách giữa bóng đái và ống đái tồn tại mấy loại cơ vòng ?

A. 4 B. 2 C. 5 D. 3

**Câu 6:** Những người có nguy cơ sỏi thận không nên ăn nhiều loại thức ăn nào sau đây ?

A. Cà muối B. Mồng tơi C. Cá chép D. Thịt bò

**Câu 7:** Bệnh nào dưới đây là bệnh ngoài da và có khả năng lây nhiễm từ người sang người ?

A. Cúm B. Viêm gan A C. Bạch tạng D. Hắc lào

**Câu 8.** Da của loài động vật nào dưới đây thường được dùng trong điều trị bỏng cho con người ?

A. Ếch       B. Bò C. Cá mập       D. Khỉ

**Câu 9:** Sự tiến hoá của hệ thần kinh người so với hệ thần kinh động vật chủ yếu thể hiện ở cấu trúc và chức năng của phần não nào ?

A. Đại não B. Tiểu não C. Trụ não D. Não trung gian

**Câu 10:** Khi nói về dây thần kinh não, khẳng định nào sau đây là đúng ?

A. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây vận động

B. Gồm 3 loại : dây cảm giác, dây vận động và dây pha

C. Gồm 2 loại : dây cảm giác và dây pha

D. Chỉ bao gồm những dây pha

**Câu 11:** Tuyến nào dưới đây là tuyến ngoại tiết ?

A. Tuyến trên thận B. Tuyến tùng

C. Tuyến mật D. Tuyến giáp

**Câu 12.** Bệnh tiểu đường có liên quan đến sự thiếu hụt hoặc rối loạn hoạt tính của hoocmôn nào dưới đây ?

A. GH B. Glucagôn C. Insulin D. Ađrênalin

**Câu 13:** Khi nói về tuyến tuỵ, điều nào sau đây là đúng ?

A. Là tuyến pha

B. Nằm ở vùng cổ

C. Tiết ra các hoocmôn điều hoà trao đổi Ca, P

D. Là tuyến nội tiết lớn nhất trong cơ thể người

**Câu 14:** Dấu hiệu nào dưới đây xuất hiện ở tuổi dậy thì của nam ?

A. Bắt đầu có hành kinh B. Hông nở rộng

C. Mọc ria mép D. Da trở nên mịn màng

**Câu 15**. Thành phần của nước tiểu đầu có gì khác so với máu?

A. Không chứa các chất cặn bã và các nguyên tố khoáng cần thiết

B. Không chứa chất dinh dưỡng và các tế bào máu

C. Không chứa các tế bào máu và prôtêin có kích thước lớn

D. Không chứa các ion khoáng và các chất dinh dưỡng

**Câu 16.** Trong cơ quan sinh dục nữ, bộ phận nào dưới đây nằm tách biệt với những bộ phận còn lại ?

A. Ống dẫn trứng B. Tử cung C. Âm đạo D. Âm vật

**II. TỰ LUẬN:** *(6 điểm)*

**Câu** **17:** *(2 điểm)* Trình bày vai trò của hoocmon tuyến tụy trong việc điều hòa đường huyết?

**Câu 18** *(2 điểm):*Cơ thể có thể phản ứng lại những thay đổi của môi trường xung quanh bằng cách nào để đảm bảo cho sự tồn tại và phát triển? cho ví dụ minh họa.

**Câu 19:** *(2 điểm)* So sánh tính chất của phản xạ có điều kiện và phản xạ không điều kiện.

**Bài làm**

**..............................................................................................................................................................................................................................................................................**