**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 1 - Trắc nghiệm)**

**Câu 1:** Trong cơ thể người, phôtpho có vai trò chủ yếu là gì ?

A. Là thành phần cấu tạo nên nhiều loại enzim

B. Là thành phần không thể thiếu của hoocmôn tuyến giáp

C. Là thành phần cấu tạo nên hêmôglôbin trong hồng cầu

D. Là thành phần chủ yếu cấu tạo nên da và lông.

**Câu 2:** Ở trẻ em, thiếu loại vitamin nào dưới đây sẽ dẫn đến bệnh còi xương ?

A. Vitamin K

B. Vitamin E

C. Vitamin A

D. Vitamin D

**Câu 3:** Người trưởng thành có khoảng bao nhiêu đơn vị chức năng thận ?

A. 4 triệu

B. 3 triệu

C. 2 triệu

D. 1 triệu

**Câu 4:** Trong hoạt động tạo thành nước tiểu, quá trình hấp thụ lại các chất cần thiết và bài tiết tiếp các chất độc hại diễn ra ở đâu ?

A. Bể thận

B. Ống đái

C. Ống dẫn nước tiểu

D. Ống thận

**Câu 5:** Để bảo vệ hệ bài tiết nước tiểu, chúng ta cần lưu ý điều gì ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Không nhịn tiểu

C. Xây dựng khẩu phần ăn hợp lí : không ăn quá nhiều chất tạo sỏi ; không ăn thức ăn ôi thiu, nhiễm độc ; uống đủ nước

D. Giữ gìn vệ sinh thân thể cũng như hệ bài tiết nước tiểu

**Câu 6:** Ở tuổi dậy thì, thành phần nào của da thường hoạt động mạnh ?

A. Tầng sừng

B. Tuyến nhờn

C. Thụ quan

D. Mạch máu

**Câu 7:** Các dây thần kinh não được phân chia thành mấy loại ?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 6

**Câu 8:** Chức năng chủ yếu của trụ não là gì ?

A. Là trung tâm điều khiển các phản xạ có điều kiện

B. Điều hoà, phối hợp các cử động phức tạp và giữ thăng bằng cơ thể

C. Là trung ương điều khiển các quá trình trao đổi chất và điều hoà thân nhiệt

D. Điều khiển, điều hoà hoạt động của các nội quan, đặc biệt là hoạt động tuần hoàn, hô hấp, tiêu hoá

**Câu 9:** Tại thuỳ thái dương của vỏ não tồn tại vùng chức năng nào dưới đây ?

A. Vùng vận động

B. Vùng thính giác

C. Vùng thị giác

D. Vùng cảm giác

**Câu 10:** Phân hệ giao cảm có tác dụng sinh lý nào dưới đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Dãn cơ bóng đái

C. Co mạch máu da

D. Co mạch máu ruột

**Câu 11:** Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Điểm vàng là một vị trí đặc biệt nằm trên … của cầu mắt.

A. màng lưới

B. màng cứng

C. màng giác

D. màng mạch

**Câu 12:** Vào ban ngày, loại tế bào nào ở màng lưới đóng vai trò trọng yếu trong việc thu nhận kích thích ánh sáng và màu sắc ?

A. Tế bào nón

B. Tế bào que

C. Tế bào hạch

D. Tế bào liên lạc ngang

**Câu 13:** Hiện tượng khoang tai giữa thông với hầu qua vòi nhĩ có ý nghĩa thích nghi như thế nào ?

A. Đảm bảo sự cân bằng về áp suất giữa hai bên màng nhĩ

B. Đảm bảo cho các kích thích sóng âm được truyền liền mạch từ tai giữa đến tai trong

C. Đảm bảo cho áp lực về âm thanh không gây tác động xấu lên ốc tai

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 14:** Trường hợp nào dưới đây là phản xạ có điều kiện ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Vã mồ hôi khi làm việc dưới trời nắng nóng

C. Ôm đầu khi sắp bị người khác đánh

D. Rụt tay lại khi bị kim châm

**Câu 15:** Đâu là tên gọi của một tuyến nội tiết trong cơ thể người ?

A. Tuyến nước bọt

B. Tuyến mồ hôi

C. Tuyến sữa

D. Tuyến yên

**Câu 16:** Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Thông qua … kích tố tăng trưởng sẽ tác động lên hệ cơ xương, tạo ra sự tăng trưởng của cơ thể.

A. não

B. gan

C. tim

D. thận

**Câu 17:** Tuyến giáp gồm có mấy thuỳ ?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4

**Câu 18:** Trong cơ thể nam giới có bao nhiêu tuyến nội tiết tham gia vào cơ chế điều hoà hoạt động sinh dục ?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

**Câu 19:** Tuyến nội tiết nào dưới đây tồn tại thành cặp ?

A. Tuyến yên

B. Tuyến trên thận

C. Tuyến ức

D. Tuyến cận giáp

**Câu 20:** Hoocmôn nào dưới đây có khả năng kìm hãm quá trình tiết TSH của tuyến yên ?

A. ACTH

B. LH

C. TH

D. GH

**Câu 21:** Trong cơ quan sinh dục nam, tinh trùng được sản xuất tại đâu ?

A. Tuyến tiền liệt

B. Túi tinh

C. Mào tinh

D. Tinh hoàn

**Câu 22:** Tuyến nào dưới đây chỉ có ở cơ quan sinh dục nữ ?

A. Tuyến tiền đình

B. Tuyến hành

C. Tuyến tiền liệt

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 23:** Điều kiện nhiệt độ thích hợp nhất cho sự sản sinh tinh trùng là

A. 30oC – 32oC .

B. 33oC – 34oC .

C. 35oC – 37oC .

D. 25oC – 30oC .

**Câu 24:** Chiều dài của tinh trùng người có kích thước trung bình khoảng

A. 0,7 mm.

B. 0,5 mm.

C. 0,6 mm.

D. 0,2 mm.

**Câu 25:** Ở cơ quan sinh dục nam, tuyến tiền liệt có vai trò nào dưới đây ?

A. Tiết dịch hoà với tinh trùng từ túi tinh chuyển ra để tạo thành tinh dịch

B. Tiết dịch để trung hoà axit trong ống đái, chuẩn bị cho sự phóng tinh

C. Là nơi chứa và nuôi dưỡng tinh trùng

D. Là nơi tinh trùng tiếp tục phát triển và hoàn thiện về cấu tạo

**Câu 26:** Bộ phận nào ở cơ quan sinh dục nữ có vai trò tương tự như tuyến hành ở cơ quan sinh dục nam ?

A. Tuyến tiền đình

B. Tuyến trên thận

C. Tuyến nhờn

D. Tuyến sữa

**Câu 27:** Chọn số liệu thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Trong cuộc đời người phụ nữ có khoảng … trứng đạt đến độ trưởng thành.

A. 12000

B. 1000

C. 4000

D. 400

**Câu 28:** Ở người, hợp tử thường mất bao lâu để di chuyển từ ống dẫn trứng về tử cung và làm tổ tại đó ?

A. 7 ngày

B. 15 ngày

C. 3 ngày

D. 12 ngày

**Câu 29:** Đối tượng nào dưới đây không có kinh nguyệt ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Phụ nữ đang uống thuốc tránh thai

C. Phụ nữ mắc hội chứng Tơcnơ

D. Phụ nữ mang thai

**Câu 30:** Trong các biện pháp tránh thai dưới đây, biện pháp nào là an toàn nhất ?

A. Tính ngày rụng trứng

B. Xuất tinh ngoài âm đạo

C. Sử dụng bao cao su

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 31:** Bệnh nào dưới đây lây lan qua đường tình dục ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Viêm gan B

C. Lậu

D. HIV/AIDS

**Câu 32:** Bệnh nào dưới đây là do một loài xoắn khuẩn gây ra ?

A. Giang mai

B. Lậu

C. Tả

D. Lao phổi

**Câu 33:** HIV/AIDS lây nhiễm qua con đường nào dưới đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Truyền máu

C. Quan hệ tình dục không an toàn

D. Từ mẹ sang con

**Câu 34:** Hiện nay, châu lục nào có số lượng người nhiễm HIV cao nhất thế giới ?

A. Châu Âu

B. Châu Á

C. Châu Phi

D. Châu Mỹ

**Câu 35:** Giai đoạn không triệu chứng ở những người nhiễm HIV thường kéo dài trong bao lâu ?

A. 6 – 9 tháng

B. 1 – 2 năm

C. 2 – 6 tháng

D. 2 – 10 năm

**Câu 36:** Hệ thống môi trường trong suốt của cầu mắt bao gồm mấy thành phần ?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

**Câu 37:** Khi nói về phân hệ đối giao cảm, điều nào sau đây là sai ?

A. Trung ương điều khiển nằm ở các nhân xám thuộc sừng bên của tuỷ sống

B. Sợi trục của nơron trước hạch có bao miêlin

C. Nơron sau hạch có sợi trục ngắn

D. Hạch nằm gần cơ quan phụ trách

**Câu 38:** Các tế bào sắc tố nằm ở lớp nào của cầu mắt ?

A. Màng mạch

B. Màng cứng

C. Màng lưới

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 39:** Chúng ta sẽ không quan sát được vật khi ảnh của vật rơi vào vị trí nào dưới đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Điểm mù

C. Điểm vàng

D. Những vị trí khác trên màng lưới, ngoài điểm mù và điểm vàng

**Câu 40:** Biện pháp nào dưới đây giúp giảm thiểu tiếng ồn ?

A. Lắp đặt cửa chống ồn

B. Trồng nhiều cây xanh quanh nhà ở, trường học, nhà máy...

C. Tất cả các phương án còn lại

D. Đeo nút bịt tai chống ồn khi cần thiết

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 2 - Trắc nghiệm)**

**Câu 1:** Khi nói về vai trò của canxi, điều nào sau đây là đúng ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Là thành phần chính cấu tạo nên xương và răng

C. Có vai trò quan trọng trong hoạt động của cơ và quá trình đông máu

D. Tham gia vào sự phân chia tế bào, trao đổi glicôgen và dẫn truyền xung thần kinh

**Câu 2:** 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:** Chọn số liệu thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Da người thải khoảng ... các sản phẩm bài tiết hoà tan trong máu (trừ CO2).

A. 30%

B. 5%

C. 10%

D. 20%

**Câu 4:**

4: Cơ quan nào dưới đây không phải là một thành phần của hệ bài tiết nước tiểu ?

A. Thận

B. Ống đái

C. Bóng đái

D. Dạ con

**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. Tất cả các phương án còn lại

**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:** Lớp biểu bì da không bao gồm thành phần nào dưới đây ?

A. Tuyến nhờn

B. Tầng sừng

C. Tầng tế bào sống

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 8:** 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 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:** Tiểu não không có vai trò nào dưới đây ?

A. Điều hoà thân nhiệt

B. Điều hoà và phối hợp các cử động phức tạp

C. Giữ thăng bằng cho cơ thể

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 11:** Phần trên cùng của trụ não là

A. não giữa.

B. hành não.

C. cầu não.

D. não trung gian.

**Câu 12:** 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 13:** Khi chịu sự tác động của phân hệ giao cảm thì

A. đồng tử sẽ dãn.

B. cơ bóng đái sẽ co.

C. mạch máu da sẽ dãn.

D. lực và nhịp cơ tim sẽ giảm.

**Câu 14:** Tật nào dưới đây không phải là một trong những vấn đề thường gặp ở lứa tuổi học sinh ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Cong vẹo cột sống

C. Viễn thị

D. Cận thị

**Câu 15:** Khoang tai giữa bao gồm 3 xương, đó là

A. xương quay, xương đe và xương búa.

B. xương trụ, xương mác và xương chày.

C. xương đòn, xương ức và xương búa.

D. xương búa, xương đe và xương bàn đạp.

**Câu 16:** Bộ phận nào ở tai trong có vai trò thu nhận các kích thích sóng âm ?

A. Ống bán khuyên

B. Ốc tai

C. Bộ phận tiền đình

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 17:** Đâu không phải là một trong những tính chất đặc trưng của phản xạ có điều kiện ?

A. Mang tính chất chủng loại, đặc trưng cho loài

B. Có sự hình thành đường liên hệ thần kinh tạm thời

C. Số lượng không hạn định

D. Trung ương thần kinh chủ yếu có sự tham gia của vỏ não

**Câu 18:** Phản xạ nào dưới đây là phản xạ không điều kiện ?

A. Da đỏ bừng khi làm việc dưới nền nhiệt cao

B. Run rẩy khi chuẩn bị bước vào phòng thi

C. Bỏ chạy khi có báo cháy

D. Tiết nước miếng khi nhìn thấy đồ ăn ngon

**Câu 19:** Đồ uống nào dưới đây có hại cho hệ thần kinh ?

A. Trà đặc

B. Tất cả các phương án còn lại

C. Cà phê

D. Nước giải khát có ga

**Câu 20:** Tuyến nào dưới đây là tuyến ngoại tiết ?

A. Tuyến trên thận

B. Tuyến tùng

C. Tuyến mật

D. Tuyến giáp

**Câu 21:** Thuỳ trước tuyến yên không tiết ra loại hoocmôn nào dưới đây ?

A. ACTH

B. PRL

C. LH

D. ADH

**Câu 22:** 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 23:** Lớp sợi của vỏ tuyến trên thận tiết hoocmôn

A. điều hoà sinh dục nữ.

B. điều hoà đường huyết.

C. điều hoà sinh dục nam.

D. điều hoà trao đổi muối Na, K.

**Câu 24:** 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 25:** Tuyến nội tiết nào tham gia vào quá trình điều hoà hoạt động của mọi tuyến nội tiết khác ?

A. Tuyến tùng

B. Tuyến trên thận

C. Tuyến giáp

D. Tuyến yên

**Câu 26:** Trong cơ quan sinh dục nam, bộ phận nào là nơi tinh trùng tiếp tục phát triển và hoàn thiện về cấu tạo ?

A. Mào tinh

B. Tinh hoàn

C. Tuyến tiền liệt

D. Tuyến hành

**Câu 27:** Tuyến Côpơ là tên gọi khác của

A. tuyến trên thận.

B. tuyến tiền liệt.

C. tuyến tiền đình.

D. tuyến hành.

**Câu 28:** Tinh trùng người thường được phân chia thành mấy loại ?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 29:** Ở phụ nữ trưởng thành, mỗi tháng thường có 1 trứng chín và rụng theo chu kì

A. 28 – 32 ngày.

B. 20 – 25 ngày.

C. 32 – 35 ngày.

D. 35 – 40 ngày.

**Câu 30:** Trong cơ quan sinh dục nữ, bộ phận nào nằm tách biệt với các bộ phận còn lại ?

A. Tử cung

B. Âm đạo

C. Âm vật

D. Ống dẫn trứng

**Câu 31:** Nếu trứng chín, rụng và không được thụ tinh thì khoảng sau bao lâu lớp niêm mạc của tử cung sẽ bị bong ra và bài xuất khỏi cơ thể (hiện tượng kinh nguyệt) ?

A. 14 ngày

B. 28 ngày

C. 10 ngày

D. 20 ngày

**Câu 32:** Muốn tránh thai, chúng ta có thể áp dụng nguyên tắc nào dưới đây ?

A. Ngăn trứng chín và rụng

B. Tránh không để tinh trùng gặp trứng

C. Chống sự làm tổ của trứng đã thụ tinh

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 33:** Biện pháp nào dưới đây vừa giúp tránh thai, vừa ngăn ngừa được các bệnh lây lan qua đường tình dục ?

A. Sử dụng bao cao su

B. Đặt vòng tránh thai

C. Uống thuốc tránh thai

D. Tính ngày rụng trứng

**Câu 34:** Bệnh truyền nhiễm nào dưới đây thường rất khó phát hiện ở nữ giới trong giai đoạn sớm ?

A. Hắc lào

B. Giang mai

C. Lậu

D. Thuỷ đậu

**Câu 35:** Bệnh giang mai có thể lây lan từ người sang người qua nhiều con đường. Trong số đó thì con đường nào đóng vai trò chủ yếu ?

A. Từ nhau thai từ mẹ sang con

B. Qua truyền máu

C. Qua các vết xây xát trên cơ thể

D. Qua quan hệ tình dục

**Câu 36:** Để giảm nguy cơ lây nhiễm sang con thì phụ nữ nhiễm HIV không nên thực hiện điều nào sau đây ?

A. Trò chuyện cùng con

B. Cho con bú sữa mẹ

C. Ngủ cùng con

D. Thơm má con

**Câu 37:** Thành phần nào dưới đây không có trong cấu tạo của HIV ?

A. ADN

B. ARN

C. Prôtêin

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 38:** Vì sao chúng ta không nên có thai và sinh con khi ở độ tuổi vị thành niên ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Tỷ lệ sẩy thai và đẻ non là khá cao do tử cung chưa phát triển hoàn thiện

C. Dễ xuất hiện các biến chứng khi chuyển dạ như sót rau, băng huyết, nhiễm khuẩn

D. Nếu sinh con thì con sinh ra thường nhẹ cân, tỉ lệ tử vong cao

**Câu 39:** Bệnh nào dưới đây lây lan qua đường tình dục ?

A. Viêm gan B

B. Tất cả các phương án còn lại

C. Lậu

D. Giang mai

**Câu 40:** Nam giới mắc bệnh lậu thường có triệu chứng nào sau đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Chóng mặt, buồn nôn

C. Tiểu buốt

D. Xuất hiện các vết loét nông trên da

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 3 - Trắc nghiệm)**

**Câu 1:** Loại thịt nào dưới đây có chứa nhiều vitamin B1 ?

A. Thịt cá chép

B. Thịt bò

C. Thịt lợn

D. Thịt gà

**Câu 2:** Vitamin nào dưới đây tan trong dầu ?

A. Vitamin K

B. Vitamin C

C. Vitamin B2

D. Vitamin B6

**Câu 3:** Ở hệ bài tiết nước tiểu, cơ quan nào dưới đây tồn tại thành cặp ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Bóng đái

C. Thận

D. Ống đái

**Câu 4:** Một đơn vị chức năng thận không bao gồm thành phần nào dưới đây ?

A. Ống dẫn nước tiểu

B. Ống thận

C. Cầu thận

D. Nang cầu thận

**Câu 5:** Quá trình tạo thành nước tiểu đầu được thực hiện chủ yếu là nhờ

A. lực đẩy của dòng máu chảy trong động mạch thận.

B. lực liên kết giữa các phân tử nước chảy trong lòng ống thận.

C. sức hút tĩnh điện của các ống thận.

D. sự chênh lệch áp suất giữa hai phía của lỗ lọc cầu thận.

**Câu 6:** Mỗi ngày, các cầu thận của một người trưởng thành tạo ra được khoảng bao nhiêu lít nước tiểu đầu ?

A. 190 lít

B. 209 lít

C. 170 lít

D. 150 lít

**Câu 7:** Việc nhịn tiểu thường xuyên có thể dẫn đến hậu quả nào dưới đây ?

A. Gây rối loạn hoạt động của cầu thận

B. Khiến các chất độc hại trong nước tiểu hấp thụ ngược trở lại vào máu

C. Hình thành sỏi thận

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 8:** Lớp bì của da bao gồm thành phần nào dưới đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Tuyến nhờn

C. Mạch máu

D. Lông và bao lông

**Câu 9:** Da không có chức năng nào sau đây ?

A. Cảm giác

B. Điều hoà thân nhiệt

C. Tiêu hoá

D. Bài tiết

**Câu 10:** Lông và móng được sinh ra từ các túi cấu tạo bởi các tế bào của

A. lớp mỡ.

B. tầng tế bào sống.

C. tầng sừng.

D. tuyến mồ hôi.

**Câu 11:** Khi bị bỏng một phần cơ thể do nước sôi, chúng ta cần làm việc gì đầu tiên ?

A. Nhanh chóng ngâm phần bị bỏng vào nước lạnh và sạch

B. Lập tức rửa phần bị bỏng bằng xà phòng diệt khuẩn

C. Nhanh chóng bôi mỡ trăn để làm dịu vết bỏng

D. Lập tức rắc thuốc chống lao để làm khô vết bỏng

**Câu 12:** Bệnh nào dưới đây là bệnh da liễu ?

A. Lang ben

B. Giang mai

C. Lậu

D. Tả

**Câu 13:** Hệ thần kinh sinh dưỡng không phụ trách hoạt động của cơ quan nào dưới đây ?

A. Tay

B. Tim

C. Dạ dày

D. Đồng tử

**Câu 14:** Loại tế bào nào dưới đây không có khả năng phân chia ?

A. Tế bào xương

B. Tế bào dạ dày

C. Tế bào thần kinh

D. Tế bào gan

**Câu 15:** Khi nói về dây thần kinh tuỷ ở người, điều nào sau đây là đúng ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Được cấu tạo bằng chất xám là chủ yếu

C. Được phân chia làm 3 loại : dây cảm giác, dây vận động và dây pha

D. Có 31 đôi

**Câu 16:** Đồi thị là một bộ phận của

A. tiểu não.

B. não trung gian.

C. não giữa

D. cầu não.

**Câu 17:** Các dây thần kinh não xuất phát từ

A. các nhân xám của trụ não.

B. các nhân xám của não trung gian.

C. phần vỏ não.

D. phần chất trắng bao quanh não trung gian.

**Câu 18:** Ở vỏ não, vùng chức năng nào dưới đây chỉ có ở người ?

A. Vùng vận động ngôn ngữ

B. Vùng cảm giác

C. Vùng thị giác

D. Vùng vị giác

**Câu 19:** Trung ương của phân hệ đối giao cảm không nằm ở vị trí nào dưới đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Các nhân nền của đại não

C. Các nhân xám ở trụ não

D. Đoạn cùng của tuỷ sống

**Câu 20:** Trong cấu tạo của cầu mắt, so với các thành phần còn lại thì thành phần nào dưới đây nằm ở phía ngoài cùng ?

A. Điểm mù

B. Dịch thuỷ tinh

C. Thuỷ dịch

D. Thể thuỷ tinh

**Câu 21:** Ở điểm vàng của cầu mắt, thông qua tế bào hai cực thì mỗi tế bào nón liên hệ với bao nhiêu tế bào thần kinh thị giác ?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

**Câu 22:** Cơ quan phân tích thính giác gồm có mấy thành phần chính ?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

**Câu 23:** Ảnh của vật sẽ nằm ở trước màng lưới trong trường hợp nào sau đây ?

A. Nhìn quá xa vật

B. Cầu mắt dài

C. Cầu mắt ngắn

D. Thể thuỷ tinh bị lão hoá

**Câu 24:** Các tế bào thụ cảm thính giác nằm ở đâu trong ốc tai ?

A. Nội dịch

B. Màng bên

C. Màng cơ sở

D. Màng tiền đình

**Câu 25:** Phản xạ nào dưới đây là phản xạ không điều kiện ?

A. Phản xạ tiết nước miếng khi nhìn thấy quả me

B. Phản xạ bắt đĩa của một chú chó khi được chủ ném cho

C. Phản xạ bỏ chạy khi bị rượt đuổi

D. Phản xạ rụt tay khi chạm phải vật nóng

**Câu 26:** Loại đồ uống nào dưới đây tốt cho giấc ngủ của mỗi chúng ta ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Trà atisô

C. Trà tâm sen

D. Trà hoa hoè

**Câu 27:** Tuyến nào dưới đây vừa có chức năng ngoại tiết, vừa có chức năng nội tiết ?

A. Tuyến sữa

B. Tuyến ruột

C. Tuyến mật

D. Tuyến tuỵ

**Câu 28:** Khi nói về hệ nội tiết ở người, khẳng định nào sau đây là không chính xác ?

A. Chỉ có tuyến sinh dục mới tiết ra hoocmôn điều hoà sinh dục

B. Tuyến yên là tuyến nội tiết đóng vai trò quan trọng nhất

C. Tuyến giáp là tuyến nội tiết lớn nhất

D. Tuyến tuỵ là tuyến pha

**Câu 29:** Dấu hiệu nào dưới đây chỉ xuất hiện ở tuổi dậy thì của nam ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Vỡ tiếng, giọng ồm

C. Sụn giáp phát triển, lộ hầu

D. Mọc râu

**Câu 30:** Hoocmôn cooctizôn có vai trò gì ?

A. Tham gia điều hoà hoạt động của cơ quan sinh dục nam

B. Tham gia vào quá trình điều hoà trao đổi muối natri, canxi

C. Tham gia vào sự chuyển hoá lipit, prôtêin thành glucôzơ, góp phần làm tăng đường huyết

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 31:** Một người phụ nữ có chu kì kinh nguyệt đều đặn là 28 ngày. Nếu ngày kinh đầu tiên là 1/3 thì để không có thai ngoài ý muốn, quan hệ tình dục ở thời điểm nào sau đây là an toàn nhất ?

A. Ngày 21/3

B. Ngày 15/3

C. Ngày 12/3

D. Ngày 6/3

**Câu 32:** Cơ quan nào dưới đây là đường dẫn chung của hệ sinh dục và hệ bài tiết ở nam giới ?

A. Ống đái

B. Ống dẫn nước tiểu

C. Ống dẫn tinh

D. Ống góp

**Câu 33:** Trong cơ quan sinh dục nữ, tinh trùng có khả năng sống từ

A. 3 – 4 ngày.

B. 1 – 2 ngày.

C. 4 – 5 ngày.

D. 5 – 7 ngày.

**Câu 34:** Tuyến hành ở nam giới không có vai trò nào sau đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Tiết dịch để trung hoà axit trong ống đái

C. Tiết dịch hoà với tinh trùng tạo thành tinh dịch

D. Tiết dịch để làm giảm ma sát trong quan hệ tình dục

**Câu 35:** Chọn số liệu thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Ở người, tế bào trứng chỉ có khả năng thụ tinh trong vòng … nếu gặp được tinh trùng.

A. 48 giờ

B. 72 giờ

C. 12 giờ

D. 24 giờ

**Câu 36:** Trong 3 tháng đầu khi mang thai, lớp niêm mạc tử cung được duy trì là nhờ hoocmôn prôgestêrôn tiết ra từ

A. cuống rốn.

B. thể vàng.

C. nhau thai.

D. ống dẫn trứng.

**Câu 37:** Dựa vào nguyên tắc tránh thai, em hãy cho biết biện pháp nào dưới đây không cùng nhóm với những biện pháp còn lại ?

A. Đặt vòng tránh thai

B. Uống thuốc tránh thai

C. Cấy que tránh thai

D. Dán miếng tránh thai

**Câu 38:** Để phòng ngừa lây nhiễm HIV, chúng ta cần lưu ý điều nào sau đây ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Quan hệ tình dục an toàn

C. Không dùng chung kim tiêm với người khác

D. Chỉ truyền và nhận máu khi đáp ứng đủ các điều kiện an toàn

**Câu 39:** Bệnh nào dưới đây không phải là bệnh di truyền ?

A. Máu khó đông

B. HIV/AIDS

C. Bạch tạng

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 40:** Nếu không điều trị kịp thời, bệnh nào dưới đây thường dẫn đến vô sinh ?

A. Thương hàn

B. HIV/AIDS

C. Lậu

D. Giang mai

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 4 - Trắc nghiệm)**

**Câu 1:** Trong hạt nảy mầm có chứa nhiều vitamin nào dưới đây ?

A. Vitamin B1

B. Vitamin A

C. Vitamin E

D. Vitamin C

**Câu 2:** Loại muối khoáng nào dưới đây có nhiều trong tro thực vật ?

A. Kali

B. Mangan

C. Iốt

D. Kẽm

**Câu 3:** Loại muối khoáng nào dưới đây đặc biệt cần cho sự tạo máu ?

A. Crôm

B. Kẽm

C. Sắt

D. Brôm

**Câu 4:** Thực phẩm nào dưới đây giàu chất đường bột ?

A. Ngô

B. Dưa chuột

C. Cải củ

D. Trứng gà

**Câu 5:** Cơ quan nào dưới đây không có vai trò trực tiếp trong hoạt động bài tiết của cơ thể ?

A. Thận

B. Da

C. Phổi

D. Tim

**Câu 6:** Ở người, quá trình bài xuất chất thải nào dưới đây không diễn ra theo ý muốn của con người ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Nước tiểu

C. Mồ hôi

D. Phân

**Câu 7:** Tế bào ống thận có thể bị tổn thương do tác động của nhân tố nào sau đây ?

A. Asenic

B. Vi khuẩn

C. Tất cả các phương án còn lại

D. Thuỷ ngân

**Câu 8:** Loại prôtêin nào dưới đây là thành phần chủ yếu trong cấu tạo lớp bì của da ?

A. Collagen

B. Keratin

C. Cazein

D. Fibrinôgen

**Câu 9:** Ở người, lông không phân bố ở vị trí nào dưới đây ?

A. Đùi

B. Mu bàn tay

C. Lòng bàn chân

D. Má

**Câu 10:** Loại da nào dưới đây được sử dụng trong điều trị bỏng ở người ?

A. Da đà điểu

B. Da lợn

C. Da chó

D. Da gà

**Câu 11:** Khi nói về hệ thần kinh, điều nào sau đây là đúng ?

A. Có chức năng điều khiển, điều hoà và phối hợp mọi hoạt động của các cơ quan trong cơ thể

B. Được cấu tạo gồm 3 bộ phận : não, tuỷ sống và dây thần kinh

C. Hệ thần kinh vận động được phân chia thành 2 phân hệ, đó là : phân hệ giao cảm và phân hệ đối giao cảm

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 12:** Ở não người, trong các cấu trúc dưới đây, cấu trúc nào nằm trên cùng ?

A. Vùng đồi thị

B. Củ não sinh tư

C. Cuống não

D. Cầu não

**Câu 13:** Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : … có chức năng điều hoà, phối hợp các cử động phức tạp và giữ thăng bằng cho cơ thể.

A. Tiểu não

B. Não trung gian

C. Đại não

D. Trụ não

**Câu 14:** Đặc điểm nào dưới đây có ở trụ não ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Có chức năng điều khiển các cử động phức tạp của cơ thể

C. Là nơi xuất phát của 12 đôi dây thần kinh não

D. Được cấu tạo bởi chất xám bao ngoài chất trắng

**Câu 15:** Vỏ não người có bề dày khoảng

A. 5 – 8 mm.

B. 1 – 2 mm.

C. 3 – 5 mm.

D. 2 – 3 mm.

**Câu 16:** Hệ thần kinh sinh dưỡng được phân chia thành mấy phân hệ ?

A. 5

B. 2

C. 3

D. 4

**Câu 17:** Các tế bào thụ cảm thị giác không bao gồm thành phần nào dưới đây ?

A. Tế bào hạch

B. Tế bào que

C. Tế bào nón

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 18:** Tai giữa gồm có 3 loại xương, xương nào dưới đây không nằm trong số đó ?

A. Xương chày

B. Xương búa

C. Xương đe

D. Xương bàn đạp

**Câu 19:** Bộ phận nào dưới đây có vai trò thu nhận các thông tin về vị trí và sự chuyển động của cơ thể trong không gian ?

A. Hệ thống xương ở khoang tai giữa

B. Bộ phận tiền đình và các ống bán khuyên

C. Ốc tai

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 20:** Sự hình thành một phản xạ có điều kiện cần phải có

A. sự kết hợp của một kích thích có điều kiện tác động sau một kích thích không điều kiện.

B. sự kết hợp của một kích thích có điều kiện tác động đồng thời với một kích thích không điều kiện.

C. sự kết hợp của một kích thích có điều kiện tác động trước một kích thích không điều kiện.

D. sự kết hợp đồng thời của nhiều kích thích không điều kiện.

**Câu 21:** Tuyến nào dưới đây không có hệ thống ống dẫn chất tiết ?

A. Tuyến mồ hôi

B. Tuyến nước bọt

C. Tuyến ruột

D. Tuyến giáp

**Câu 22:** Hoocmôn không có tính chất nào sau đây ?

A. Đặc trưng cho loài

B. Đặc hiệu

C. Hoạt tính sinh học cao

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 23:** Hoocmôn nào dưới đây khi tác động lên tinh hoàn sẽ kích thích tế bào kẽ tiết testôstêrôn ?

A. ACTH

B. LH

C. FSH

D. TSH

**Câu 24:** Tuyến nội tiết nào dưới đây nằm ở phần đầu ?

A. Tuyến tuỵ

B. Tuyến cận giáp

C. Tuyến tùng

D. Tuyến trên thận

**Câu 25:** Khẩu phần ăn thiếu iốt sẽ dẫn đến bệnh lý nào dưới đây ?

A. Còi xương

B. Lang ben

C. Quáng gà

D. Bướu cổ

**Câu 26:** Lớp giữa của vỏ tuyến trên thận còn có tên gọi khác là gì ?

A. Lớp sợi

B. Lớp cầu

C. Lớp lưới

D. Lớp bì

**Câu 27:** Loại hoocmôn nào dưới đây có tác dụng chống đái tháo nhạt cho cơ thể ?

A. TSH

B. OT

C. ACTH

D. ADH

**Câu 28:** Tuyến nội tiết nào dưới đây tiết ra hai loại hoocmôn có tác dụng sinh lý đối nghịch nhau ?

A. Tuyến tuỵ

B. Tuyến giáp

C. Tuyến trên thận

D. Tuyến yên

**Câu 29:** Có mấy loại hoocmôn tuyến yên tham gia vào hoạt động điều hoà sinh dục ?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

**Câu 30:** Ở tuổi dậy thì của nam, dấu hiệu nào dưới đây là minh chứng rõ ràng nhất cho khả năng sinh sản ?

A. Sụn giáp phát triển, lộ hầu

B. Mọc ria mép

C. Xuất tinh lần đầu

D. Vỡ giọng, tiếng ồm

**Câu 31:** Trong cơ quan sinh dục nam, nằm liền phía trên mỗi tinh hoàn là

A. mào tinh.

B. tuyến tiền liệt.

C. tuyến hành.

D. túi tinh.

**Câu 32:** Mỗi nam giới có bao nhiêu tuyến Côpơ ?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

**Câu 33:** Ở nam giới trưởng thành, mỗi lần phóng tinh có tới

A. 200 – 300 triệu tinh trùng.

B. 100 – 200 triệu tinh trùng.

C. 400 – 500 triệu tinh trùng.

D. 500 – 800 triệu tinh trùng.

**Câu 34:** Hai loại tinh trùng khác nhau ở phương diện nào sau đây ?

A. Khối lượng

B. Khả năng sống

C. Tất cả các phương án còn lại

D. Kích thước

**Câu 35:** Chọn từ/cụm từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Trong cơ quan sinh dục nữ, … là nơi trứng đã thụ tinh phát triển thành thai và nuôi dưỡng thai.

A. âm đạo

B. ống dẫn trứng

C. buồng trứng

D. tử cung

**Câu 36:** Bệnh lậu gây ra bởi một loại vi khuẩn hình hạt cà phê thường xếp thành từng cặp nên gọi là

A. phẩy khuẩn.

B. song cầu khuẩn.

C. liên cầu khuẩn.

D. xoắn khuẩn.

**Câu 37:** Biện pháp tránh thai nào dưới đây được thực hiện trên nguyên tắc ngăn trứng chín và rụng ?

A. Uống thuốc tránh thai

B. Sử dụng bao cao su

C. Đặt vòng tránh thai

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 38:** Vi khuẩn gây bệnh giang mai phát triển thuận lợi trong điều kiện nào sau đây ?

A. Nhiệt độ thấp, độ ẩm cao

B. Nhiệt độ cao, độ ẩm thấp

C. Nhiệt độ thấp, độ ẩm thấp

D. Nhiệt độ cao, độ ẩm cao

**Câu 39:** Khi xâm nhập vào cơ thể người, HIV tấn công vào loại tế bào nào ?

A. Bạch cầu mônô

B. Tế bào limphô T

C. Tế bào limphô B

D. Bạch cầu trung tính

**Câu 40:** Ca nhiễm HIV được phát hiện lần đầu tiên ở Việt Nam vào năm nào ?

A. 1995

B. 1981

C. 1990

D. 1988

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 1 - Trắc nghiệm + Tự luận)**

A. Phần trắc nghiệm

*(3 điểm)*

**Câu 1:** Vitamin E có vai trò nào sau đây ?

A. Tham gia vào hoạt động truyền xung thần kinh

B. Cần cho sự phát dục bình thường của cơ thể

C. Cần cho sự trao đổi canxi và phôtpho

D. Là thành phần cấu tạo nên nhiều enzim

**Câu 2:** Loại thực phẩm nào dưới đây giàu chất đạm ?

A. Mỡ gà

B. Cà chua

C. Khoai tây

D. Trứng vịt

**Câu 3:** Trong nước tiểu đầu không chứa thành phần nào dưới đây ?

A. Nước

B. Ion khoáng

C. Chất dinh dưỡng

D. Hồng cầu

**Câu 4:** Phần não nào là trung ương điều khiển các phản xạ có điều kiện ?

A. Đại não

B. Tiểu não

C. Trụ não

D. Não trung gian

**Câu 5:** Đoạn cùng của tuỷ sống là một trong những trung ương của

A. phân hệ giao cảm.

B. phân hệ đối giao cảm.

C. phản xạ có điều kiện.

D. hệ thần kinh vận động.

**Câu 6:** Để nhìn rõ vật thì khi vật càng gần mắt, thể thuỷ tinh sẽ càng

A. mờ đi

B. co lại.

C. phồng lên.

D. dẹp đi.

**Câu 7:** Ở tai giữa, loại xương nào dưới đây chỉ gắn với các xương liền cạnh mà không gắn với màng ?

A. Xương đe

B. Xương búa

C. Xương bàn đạp

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 8:** Phản xạ nào dưới đây là phản xạ không điều kiện ?

A. Xếp hàng khi đi mua đồ

B. Giật mình khi nghe thấy tiếng nổ lớn

C. Tiết nước miếng khi nhìn thấy quả chanh

D. Bỏ chạy khi có báo động

**Câu 9:** Hoocmôn nào dưới đây chi phối hoạt động của tuyến trên thận ?

A. PRL

B. ACTH

C. ADH

D. MSH

**Câu 10:** Tế bào trứng ở người có đường kính khoảng

A. 0,15 – 0,25 mm.

B. 0,1 – 0,2 mm.

C. 0,35 – 0,45 mm.

D. 0,06 – 0,15 mm.

B. Phần tự luận

*(7 điểm)*

**Câu :**

1: Trình bày cấu tạo của tuyến trên thận và vai trò của các hoocmôn do tuyến nội tiết này tiết ra. (6 điểm)

**Câu :**

2: Vì sao nữ giới ở độ tuổi vị thành niên không nên mang thai và sinh con ? (1 điểm)

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 2 - Trắc nghiệm + Tự luận)**

A. Phần trắc nghiệm

*(3 điểm)*

**Câu 1:** Chọn số liệu thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Ở người, sự thụ tinh thường xảy ra trong ống dẫn trứng, ở … phía ngoài.

A. 3/4

B. 1/3

C. 2/3

D. 1/5

**Câu 2:** Hoocmôn nào dưới đây không phải do tuyến trên thận tiết ra ?

A. Norađrênalin

B. Ađrênalin

C. Cooctizôn

D. Glucagôn

**Câu 3:** Insulin do tuyến tuỵ tiết ra chỉ có tác dụng làm hạ đường huyết. Ví dụ trên cho thấy tính chất nào của hoocmôn ?

A. Tất cả các phương án còn lại

B. Không đặc trưng cho loài

C. Hoạt tính sinh học cao

D. Tính đặc hiệu

**Câu 4:** Sóng âm được truyền từ ngoài vào trong theo chiều nào sau đây ?

A. Ống tai – màng nhĩ – xương búa – xương đe – xương bàn đạp – màng cửa bầu dục - ốc tai

B. Ống tai – màng nhĩ – xương bàn đạp – xương đe – xương búa – màng cửa bầu dục - ống bán khuyên - ốc tai

C. Ống tai – màng cửa bầu dục - xương bàn đạp – xương đe – xương búa – màng nhĩ - ốc tai

D. Ống tai – màng nhĩ – xương đe – xương bàn đạp – xương búa – màng cửa bầu dục - ốc tai

**Câu 5:** Thể thuỷ tinh bị lão hoá sẽ dẫn đến

A. tật viễn thị.

B. tật cận thị.

C. tật loạn thị.

D. tật quáng gà.

**Câu 6:** Ở cầu mắt, điểm vàng là nơi tập trung chủ yếu của

A. tế bào hạch.

B. tế bào que.

C. tế bào nón.

D. tế bào hai cực.

**Câu 7:** Đặc điểm nào dưới đây có ở phân hệ giao cảm ?

A. Có chuỗi hạch nằm gần cột sống

B. Trung ương nằm ở trụ não

C. Nơron trước hạch có sợi trục dài

D. Nơron sau hạch có bao miêlin

**Câu 8:** Khi nói về vỏ não người, điều nào sau đây là đúng ?

A. Có diện tích bề mặt khoảng 1500 – 1800 cm2

B. Dày khoảng 2 – 3 mm

C. Gồm có 5 lớp

D. Chủ yếu là tế bào hình que

**Câu 9:** Thành phần nào dưới đây là sản phẩm của da ?

A. Tóc

B. Tất cả các phương án còn lại

C. Lông

D. Móng

**Câu 10:** Trong các loại quả dưới đây, loại quả nào chứa nhiều vitamin C nhất ?

A. Ổi

B. Cam

C. Đu đủ

D. Khế

B. Phần tự luận

*(7 điểm)*

**Câu 1:** Hãy so sánh cấu tạo và chức năng của trụ não, não trung gian và tiểu não. (6 điểm)

**Câu 2:** Bệnh tiểu đường phát sinh như thế nào ? Có mấy cơ chế chính làm phát sinnh bệnh tiểu đường ở người ? Hãy làm rõ từng cơ chế. (1 điểm)

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 3 - Trắc nghiệm + Tự luận)**

A. Phần trắc nghiệm

*(3 điểm)*

**Câu 1:** Trong cấu tạo da người, các hạt sắc tố phân bố ở

A. tầng tế bào sống.

B. tầng sừng.

C. các tuyến nhờn.

D. các thụ quan.

**Câu 2:** Một đơn vị chức năng thận không bao gồm thành phần nào dưới đây ?

A. Cầu thận

B. Nang cầu thận

C. Bể thận

D. Ống thận

**Câu 3:** Thành phần nào dưới đây có ở nước tiểu đầu ?

A. Bạch cầu

B. Hồng cầu

C. Ion khoáng

D. Các phân tử prôtêin có kích thước cực lớn

**Câu 4:** Ở tế bào thần kinh, bao miêlin là một cấu trúc nằm

A. ở thân xám.

B. trên sợi trục.

C. trong cúc xináp.

D. ở tận cùng sợi nhánh.

**Câu 5:** 12 đôi dây thần kinh não ở người đều xuất phát từ

A. hành não.

B. tiểu não.

C. não trung gian.

D. trụ não.

**Câu 6:** Ở vỏ não, sự gia tăng diện tích có được chủ yếu là nhờ

A. sự tạo thành các rãnh, khe, khúc cuộn do sự gấp nếp của vỏ não.

B. sự tăng thể tích của vùng đại não.

C. sự liên kết qua lại giữa vỏ não với các vùng lân cận.

D. sự thoái hoá của các phần não nằm dưới.

**Câu 7:** Loại tế bào nào dưới đây không nằm trong cấu tạo của màng lưới ?

A. Tế bào nón

B. Tế bào sắc tố

C. Tế bào hai cực

D. Tế bào liên lạc ngang

**Câu 8:** Khi nói về điều kiện cần để một phản xạ có điều kiện xảy ra, khẳng định nào sau đây là đúng ?

A. Kích thích có điều kiện tác động sau kích thích không điều kiện một thời gian ngắn

B. Kích thích có điều kiện tác động đồng thời với kích thích không điều kiện

C. Kích thích có điều kiện tác động trước kích thích không điều kiện một thời gian ngắn

D. Phải có sự tác động đồng thời của nhiều kích thích có điều kiện

**Câu 9:** Tuyến nội tiết nào dưới đây không tham gia vào hoạt động điều hoà đường huyết ?

A. Tuyến cận giáp

B. Tuyến tuỵ

C. Tuyến trên thận

D. Tất cả các phương án còn lại

**Câu 10:**

Ở nữ giới, hoocmôn prôgestêrôn có thể được tiết ra từ mấy bộ phận ?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

B. Phần tự luận

*(7 điểm)*

**Câu 1:** Trình bày cấu tạo, chức năng của tuyến yên và vai trò của các hoocmôn do tuyến nội tiết này tiết ra hoặc dự trữ. (6 điểm)

**Câu 2:** Vì sao phụ nữ mang thai lại không có hiện tượng trứng chín và rụng ? (1 điểm)

**Đề thi Học kì 2**

**Năm học 2021 - 2022**

**Môn: Sinh học lớp 8**

**(Đề thi số 4 - Trắc nghiệm + Tự luận)**

A. Phần trắc nghiệm

*(3 điểm)*

**Câu 1:** Khi nói về tật cận thị, điều nào sau đây là đúng ?

A. Có thể phát sinh do cầu mắt dài

B. Khi không có thiết bị hỗ trợ thì ảnh của vật thường nằm phía sau màng lưới

C. Có khả năng lây lan trong cộng đồng

D. Có thể khắc phục bằng cách đeo kính hội tụ

**Câu 2:** Ở vỏ não người, vùng chức năng nào dưới đây nằm ở thuỳ thái dương ?

A. Vùng thị giác

B. Vùng cảm giác

C. Vùng thính giác

D. Vùng vận động

**Câu 3:** Ở người, bộ phận nào dưới đây đóng vai trò quan trọng trong việc điều hoà thân nhiệt ?

A. Củ não sinh tư

B. Cuống não

C. Vùng dưới đồi

D. Đồi thị

**Câu 4:** Loại ion khoáng nào dưới đây tham gia vào quá trình dẫn truyền xung thần kinh ?

A. Ca

B. Tất cả các phương án còn lại

C. K

D. Na

**Câu 5:** Loại trái cây nào dưới đây có chứa nhiều tiền chất của vitamin A ?

A. Dưa chuột

B. Hồng xiêm

C. Ổi

D. Đu đủ

**Câu 6:** Tai trong không bao gồm bộ phận nào dưới đây ?

A. Xương bàn đạp

B. Ốc tai

C. Ống bán khuyên

D. Bộ phận tiền đình

**Câu 7:** Trường hợp nào dưới đây là phản xạ có điều kiện ?

A. Rụt tay lại khi bị kim châm

B. Vã mồ hôi khi đi qua khu nghĩa địa

C. Nổi gai ốc khi có gió lùa

D. Môi tím tái khi trời giá rét

**Câu 8:** Hoạt động của tuyến nội tiết nào dưới đây chịu sự chi phối của tuyến yên ?

A. Tuyến sinh dục

B. Tuyến giáp

C. Tất cả các phương án còn lại

D. Tuyến trên thận

**Câu 9:** Trong cơ quan sinh dục nam, bộ phận nào là nơi sản xuất tinh trùng ?

A. Tinh hoàn

B. Tuyến tiền liệt

C. Mào tinh

D. Túi tinh

**Câu 10:** Biện pháp tránh thai nào dưới đây được thực hiện dựa trên nguyên tắc ngăn trứng chín và rụng ?

A. Tính ngày rụng trứng

B. Tiêm thuốc tránh thai

C. Đặt vòng tránh thai

D. Sử dụng bao cao su

B. Phần tự luận

*(7 điểm)*

**Câu 1:** So sánh cấu tạo và chức năng của phân hệ thần kinh giao cảm và phân hệ thần kinh phó giao cảm ở người. (6 điểm)

**Câu 2:** Vì sao HIV lại có tốc độ lây lan khủng khiếp ? (1 điểm)