

**ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ II – ĐỀ SỐ 5****MÔN: SINH HỌC – LỚP 8****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Mục tiêu**

- Ôn tập lý thuyết toàn bộ học kì II của chương trình sách giáo khoa Sinh học 8.
- Vận dụng linh hoạt lý thuyết đã học trong việc giải quyết các câu hỏi trắc nghiệm và tự luận Sinh 8.
- Tổng hợp kiến thức dạng hệ thống, dàn trải tất cả các chương của học kì II – chương trình Sinh 8.

**Câu 1:** Tại sao người cận thị không thể nhìn rõ vật ở khoảng cách bình thường?

- A. Do ảnh của vật thường ở phía trước màng lưới
- B. Do ảnh của vật thường ở phía sau màng lưới
- C. Do ảnh của vật rơi vào đúng điểm mù
- D. Do ảnh của vật chiếu thẳng vào màng lưới

**Câu 2:** Các ví dụ chứng minh phản xạ có điều kiện đã được hình thành từ khi còn nhỏ

- A. Nghe tiếng hát ru sẽ ngủ.
- B. Nhận ra mẹ từ mùi sữa mẹ.
- C. Nhận diện được người lạ với người quen.
- D. Cả 3 đáp án trên.

**Câu 3:** Vỏ não người có bề dày khoảng

- A. 1 – 2 mm
- B. 2 – 3 mm
- C. 3 – 5 mm
- D. 7 – 8 mm

**Câu 4:** Ráy tai có tác dụng gì?

- A. Giữ bụi và các loại côn trùng tránh cho lọt vào tai giữa và tai trong
- B. Giữ cho tai luôn ấm
- C. Giữ cho tai luôn sạch
- D. Làm mát cho ống tai

**Câu 5:** Phát biểu nào dưới đây về hệ thần kinh sinh dưỡng ở người là đúng ?

- A. Sợi trước hạch của cả hai phân hệ đều có bao miêlin.
- B. Sợi sau hạch của cả hai phân hệ đều có bao miêlin.

**C.** Sợi trước hạch của phân hệ giao cảm và sợi sau hạch của phân hệ đối giao cảm có bao miêlin.

**D.** Sợi sau hạch của phân hệ giao cảm và sợi trước hạch của phân hệ đối giao cảm có bao miêlin

**Câu 6:** Ban đêm, để dễ đi vào giấc ngủ, bạn không nên sử dụng đồ uống nào dưới đây ?

**A.** Cà phê                      **B.** Trà atisô                      **C.** Nước rau má                      **D.** Nước khoáng

**Câu 7:** Cung cấp chất dinh dưỡng cho cơ thể cần đảm bảo:

**A.** Cung cấp đủ, cân đối thành phần các chất: glucit, protein, lipit

**B.** Cung cấp đủ nước, oxi, chất dinh dưỡng

**C.** Cung cấp đủ chất hữu cơ và vô cơ

**D.** Cả 3 ý trên

**Câu 8:** Ở vỏ não người, rãnh đỉnh là nơi ngăn cách:

**A.** thùy chẩm với thùy đỉnh.

**B.** thùy trán với thùy đỉnh.

**C.** thùy đỉnh và thùy thái dương.

**D.** Thùy thái dương và thùy chẩm.

**Câu 9:** Da có chức năng

**A.** Bảo vệ cơ thể chống các tác nhân có hại của môi trường như sự va đập, sự xâm nhập của vi khuẩn

**B.** Điều hoà thân nhiệt, nhận biết các kích thích.

**C.** Tham gia hoạt động bài tiết.

**D.** Cả A, B và C.

**Câu 10:** Người bị sỏi thận cần hạn chế sử dụng những chất nào ?

**A.** Muối khoáng

**B.** Nước

**C.** Vitamin

**D.** Cả B, C

**Câu 11:** Cho các thông tin sau đây, có bao nhiêu ý là đặc điểm của nước tiểu chính thức:

1) Nồng độ các chất hoà tan loãng

2) Nồng độ các chất hoà tan đậm đặc

3) Nồng độ các chất thải và các chất độc thấp

4) Nồng độ các chất dinh dưỡng cao

5) Nồng độ các chất dinh dưỡng thấp

6) Nồng độ các chất thải và các chất độc cao

**A.** 3

**B.** 2

**C.** 4

**D.** 5

**Câu 12:** Đặc điểm nào của nang cầu thận phù hợp với chức năng bài tiết

A. Có hình cầu

B. Có mao mạch dày đặc

C. Có 2 lớp tế bào

D. Là bao nang kín

**Câu 13:** Tại sao khi đi dưới trời nắng, da không được che chắn sẽ bị đen hơn

A. Do các tế bào bên ngoài bị chết làm da sẫm màu hơn

B. Do các tế bào ở lớp biểu bì tạo ra sắc tố melanin

C. Do bao lông tiết ra sắc tố

D. Do tế bào mỡ dưới da bị chết đi.

**Câu 14:** Vai trò của thủy tinh thể là gì?

A. Điều tiết đưa ánh về đúng màng giác

B. Điều tiết đưa ánh về đúng màng mạch

C. Điều tiết đưa ánh về đúng màng cứng

D. Điều tiết đưa ánh về đúng màng lưới

**Câu 15:** Não trung gian có chức năng

A. điều khiển, điều hoà hoạt động của các nội quan

B. điều khiển các quá trình trao đổi chất và điều hoà thân nhiệt

C. điều hoà, phối hợp các cử động phức tạp

D. giữ thăng bằng cơ thể

**Câu 16:** Chọn đáp án đúng điền vào chỗ trống?

Noron gồm thân chứa nhân, nhiều sợi nhánh và một sợi trục. Sợi trục thường có bao miêlin.

Noron là đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh, sợi nhánh và thân cấu tạo nên... (1) .., sợi trục cấu tạo nên... (2) ... ở tủy sống và não bộ.

A. (1) Hạch thần kinh, (2) chất trắng

B. (1) Chất trắng, (2) chất xám

C. (1) Chất xám, (2) chất trắng

D. (1) Vỏ não, (2) các nhân

**Câu 17:** Giấc ngủ có ý nghĩa như thế nào với sức khỏe con người?

A. Giấc ngủ làm giảm hoạt động của cơ thể, tiết kiệm được năng lượng

B. Giấc ngủ là một quá trình ức chế để bảo vệ và phục hồi khả năng hoạt động của hệ thần kinh

C. Giấc ngủ giúp hệ thần kinh điều khiển mọi hoạt động của cơ thể hiệu quả hơn

D. Giấc ngủ giúp các cơ quan trong cơ thể hoạt động nhịp nhàng hơn

**Câu 18:** Tại sao khi ngủ tim vẫn đập, cơ thể vẫn thở được?

A. Do hệ thần kinh sinh dưỡng điều khiển các hoạt động có ý thức ngay cả khi ngủ.

- B. Do hệ thần kinh vận động điều khiển các hoạt động vô ý thức ngay cả khi ngủ
- C. Do hệ thần kinh sinh dưỡng điều khiển các hoạt động vô ý thức ngay cả khi ngủ
- D. Do hệ thần kinh vận động điều khiển các hoạt động có ý thức ngay cả khi ngủ

**Câu 19:** Buổi sáng nghe thấy chuông báo thức sẽ bật dậy. Đây là ví dụ của loại phản xạ nào?

- A. Phản xạ không điều kiện
- B. Phản xạ có điều kiện
- C. Phản xạ không điều kiện và phản xạ có điều kiện
- D. Phản xạ không điều kiện hoặc phản xạ có điều kiện

**Câu 20:** Trên một con ếch đã mổ để nghiên cứu rễ tủy, Quang đã vô ý thức mũi kéo làm đứt một số rễ. Bằng cách nào em có thể phát hiện rễ nào còn, rễ nào mất

- A. Tiếp tục mổ xem dây thần kinh nào bị đứt
- B. Kích thích vào các chi sau
- C. Kích thích vào các chi trước
- D. Cả 3 phương án trên đều đúng

----- Hết -----



## THỰC HIỆN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

1. A	2. D	3. B	4. A	5. A
6. A	7. D	8. B	9. D	10. A
11. A	12. C	13. B	14. D	15. B
16. C	17. B	18. C	19. B	20. C

**Câu 1 (NB):**

Ở người bị cận thị, ở khoảng cách bình thường, ảnh của vật thường ở phía trước màng lưới dẫn tới không thể nhìn rõ vật. Để cải thiện cần đưa vật lại gần mắt hoặc đeo kính phân kì thích hợp.

**Chọn A**

**Câu 2 (VD):**

Ví dụ chứng minh phản xạ có điều kiện đã được hình thành từ khi còn nhỏ: nghe tiếng hát ru sẽ ngủ, nhận ra mẹ từ mùi sữa mẹ, dần phân biệt được người lạ với người quen.

**Chọn D**

**Câu 3 (NB):**

Vỏ não chỉ dày khoảng 2 – 3mm.

**Chọn B**

**Câu 4 (TH):**

Ráy tai giúp giữ bụi và các loại côn trùng tránh cho lọt vào tai giữa và tai trong

**Chọn A**

**Câu 5 (TH):**

Phát biểu đúng về hệ thần kinh sinh dưỡng ở người là A.

B,C,D sai, sợi sau hạch không có bao mielin.

**Chọn A**

**Câu 6 (TH):**

Cà phê là chất kích thích có tác dụng tăng hưng phấn cho hệ thần kinh . Khi uống cà phê trước khi đi ngủ thường gây khó ngủ

**Chọn A**

**Câu 7 (NB):**

Cung cấp chất dinh dưỡng cho cơ thể cần đảm bảo: Cung cấp đủ, cân đối thành phần các chất: glucit, protein, lipit

**Chọn A**

**Câu 8 (NB):**

Ở vỏ não người, rãnh đỉnh là nơi ngăn cách thùy trán với thùy đỉnh.

**Chọn B**

**Câu 9 (VD):**

Da có chức năng

+ Bảo vệ cơ thể chống các tác nhân có hại của môi trường như sự va đập. sự xâm nhập của vi khuẩn.

+ Điều hoà thân nhiệt, nhận biết các kích thích.

+ Tham gia hoạt động bài tiết.

**Chọn D**

**Câu 10 (NB):**

Người bị sỏi thận cần hạn chế sử dụng muối khoáng vì có thể làm bệnh nghiêm trọng hơn (sỏi thận là do các chất hữu cơ và vô cơ trong nước tiểu như axit uric, photphat, oxalat... bị kết tinh).

**Chọn A**

**Câu 11 (VD):**

Nước tiểu chính thức có đặc điểm:

2) Nồng độ các chất hoà tan đậm đặc

5) Nồng độ các chất dinh dưỡng thấp

6) Nồng độ các chất thải và các chất độc cao

**Chọn A**

**Câu 12 (TH):**

Nang cầu thận gồm 2 lớp, lớp bên trong tiếp giáp với cầu thận thực chất 1 búi mao mạch dày đặc phù hợp với chức năng bài tiết chất thải.

**Chọn C**

**Câu 13 (TH):**

Khi đi dưới trời nắng, ánh nắng sẽ kích thích các tế bào sống trong lớp biểu bì sản sinh sắc tố melanin làm da sẫm màu hơn.

**Chọn B****Câu 14 (TH):**

Vai trò của thủy tinh thể là điều tiết đưa ánh về đúng màng lưới

**Chọn D****Câu 15 (NB):**

Não trung gian có chức năng điều khiển các quá trình trao đổi chất và điều hoà thân nhiệt.

**Chọn B****Câu 16 (TH):**

Noron gồm thân chứa nhân, nhiều sợi nhánh và một sợi trục. Sợi trục thường có bao miêlin.

Noron là đơn vị cấu tạo của hệ thần kinh, sợi nhánh và thân cấu tạo nên chất xám, sợi trục cấu tạo nên chất trắng ở tủy sống và não bộ.

**Chọn C****Câu 17 (NB):**

Giấc ngủ là một quá trình ức chế để bảo vệ và phục hồi khả năng hoạt động của hệ thần kinh

**Chọn B****Câu 18 (TH):**

Các hoạt động tuần hoàn, hô hấp, bài tiết, ... là các hoạt động vô ý thức được điều hòa bởi hệ thần kinh sinh dưỡng. Khi ta ngủ các hệ cơ quan này vẫn hoạt động giúp duy trì sự sống và sự ổn định cho cơ thể. Các hoạt động này được diễn ra do hệ thần kinh sinh dưỡng vẫn hoạt động và điều hòa ngay cả khi ngủ. Do đó khi ngủ tim vẫn đập và vẫn thở.

**Chọn C****Câu 19 (VD):**

Buổi sáng nghe thấy chuông báo thức sẽ bật dậy. Đây là ví dụ của phản xạ có điều kiện

**Chọn B****Câu 20 (VD):**

Muốn xác định rễ nào còn, rễ nào đã đứt, ta chỉ cần: Kích thích mạnh chi trước (còn cả rễ sau và rễ trước vì không mổ đến).

Chi sau bên nào co thì chứng tỏ rễ trước bên đó còn.

Tiếp tục kích thích các chi sau.

- Rễ sau bên nào còn thì kích thích vào chi đó sẽ làm co chi còn lại rễ trước hoặc co các chi trên, nếu không thấy co chi nào cả thì chắc chắn rễ sau bên đó đã đứt.

**Chọn C**