

ĐỀ KIỂM TRA 15 PHÚT HỌC KÌ I – ĐỀ SỐ 3
MÔN: KHTN 6 – KẾT NỐI TRI THỨC
BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM



Mục tiêu

- Ôn tập lý thuyết học kì I của chương trình sách giáo khoa KHTN 6.
- Vận dụng linh hoạt lý thuyết đã học trong việc giải quyết các câu hỏi trắc nghiệm và tự luận KHTN 6.
- Tổng hợp kiến thức dạng hệ thống, dàn trải tất cả các chương của học kì I – chương trình KHTN 6.

Câu 1: Trong các vật liệu sau, vật liệu nào dẫn điện tốt?

- A. thủy tinh B. gốm C. kim loại D. cao su

Câu 2: Để củi dễ cháy khi đun nấu, người ta không dùng biện pháp nào sau đây?

- A. Phơi củi cho thật khô
 B. Cung cấp đầy đủ oxygen cho quá trình cháy
 C. Xếp củi chồng lên nhau, càng sát nhau càng tốt
 D. Chẻ nhỏ củi

Câu 3: 4 nhóm dinh dưỡng chính mà cơ thể con người cần là:

- A. Carbohydrate, protein, lipid và oxygen.
 B. Carbohydrate, oxygen, lipid và vitamin.
 C. Carbohydrate, protein, lipid và vitamin.
 D. Carbohydrate, protein, lipid và carbon dioxide.

Câu 4: Chất có vai trò dự trữ, cung cấp năng lượng cho cơ thể và các hoạt động sống:

- A. Chất béo B. Chất đạm C. Vitamin D. Carbohydrate

Câu 5: Khai thác đá vôi tác hại đến môi trường như thế nào?

- A. Ô nhiễm không khí B. Ảnh hưởng cảnh quan
 C. Gây sụt lún đồi núi D. Tất cả các đáp án trên

Câu 6: Nhiên liệu dùng cho ô tô là:

- A. Xăng B. Dầu
 C. Diesel sinh học D. Tất cả các đáp án trên

Câu 7: Tại sao đồng dẫn điện tốt hơn nhôm nhưng dây điện cao thế lại thường sử dụng vật liệu nhôm chứ không sử dụng vật liệu đồng?

- A. Vì nhôm dẻo, nhẹ hơn đồng. B. Vì nhôm nhẹ hơn đồng, giá thành rẻ
 C. Vì nhôm dẻo, giá thành rẻ D. Vì nhôm có giá rẻ hơn đồng.

Câu 8: Nguyên nhân gây ngộ độc thực phẩm là

- A. Thực phẩm quá hạn sử dụng
- B. Thực phẩm nhiễm khuẩn
- C. Thực phẩm được chế biến không đảm bảo quy trình vệ sinh
- D. Các đáp án trên đều đúng

Câu 9: Chất quan trọng nhất cho sự phát triển của xương là

- A. Carbohydrate
- B. Protein
- C. Calcium
- D. Chất béo

Câu 10: Tại sao người ta khuyến cáo không nên ăn quá nhiều những thực phẩm chứa chất béo?

- A. Gây ra hiện tượng thừa lipid, lipid bị thừa sẽ dự trữ trong máu, gan gây tắc nghẽn mạch máu.
- B. Dễ mắc bệnh béo phì.
- C. Dễ mắc bệnh tiểu đường.
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng.

----- Hết -----



1. C	2. C	3. C	4. A	5. D
6. D	7. B	8. D	9. C	10. A

Câu 1: Trong các vật liệu sau, vật liệu nào dẫn điện tốt?

- A. thủy tinh B. gốm C. kim loại D. cao su

Lời giải chi tiết:

Vật liệu bằng kim loại có tính dẫn điện, dẫn nhiệt, dễ bị ăn mòn, bị gỉ.

Đáp án C.

Câu 2: Để củi dễ cháy khi đun nấu, người ta không dùng biện pháp nào sau đây?

- A. Phơi củi cho thật khô
B. Cung cấp đầy đủ oxygen cho quá trình cháy
C. Xếp củi chồng lên nhau, càng sát nhau càng tốt
D. Chẻ nhỏ củi

Lời giải chi tiết:

Để củi dễ cháy, không nên xếp củi chồng lên nhau.

Đáp án C.

Câu 3: 4 nhóm dinh dưỡng chính mà cơ thể con người cần là:

- A. Carbohydrate, protein, lipid và oxygen.
B. Carbohydrate, oxygen, lipid và vitamin.
C. Carbohydrate, protein, lipid và vitamin.
D. Carbohydrate, protein, lipid và carbon dioxide.

Lời giải chi tiết:

Cơ thể người khỏe mạnh thông thường luôn cần được bổ sung đầy đủ chất dinh dưỡng của 4 nhóm thực phẩm: carbohydrate, protein, lipid và vitamin.

Đáp án C.

Câu 4: Chất có vai trò dự trữ, cung cấp năng lượng cho cơ thể và các hoạt động sống:

- A. Chất béo B. Chất đạm C. Vitamin D. Carbohydrate

Lời giải chi tiết:

Chất có vai trò dự trữ, cung cấp năng lượng cho cơ thể và các hoạt động sống là chất béo.

Đáp án A.

Câu 5: Khai thác đá vôi tác hại đến môi trường như thế nào?

- A. Ô nhiễm không khí B. Ảnh hưởng cảnh quan
C. Gây sụt lún đồi núi D. Tất cả các đáp án trên

Lời giải chi tiết:

Khai thác đá vôi có thể gây tác hại đến môi trường do phá hủy nhiều núi đá vôi, gây ảnh hưởng đến cảnh quan và gây sụt lún, việc nung vôi xả khí thải làm ô nhiễm môi trường không khí.

Đáp án D.

Câu 6: Nhiên liệu dùng cho ô tô là:

- A. Xăng
B. Dầu
C. Diesel sinh học
D. Tất cả các đáp án trên

Lời giải chi tiết:

Nhiên liệu dùng cho ô tô là xăng, dầu, diesel sinh học ...

Đáp án D.

Câu 7: Tại sao đồng dẫn điện tốt hơn nhôm nhưng dây điện cao thế lại thường sử dụng vật liệu nhôm chứ không sử dụng vật liệu đồng?

- A. Vì nhôm dẻo, nhẹ hơn đồng.
B. Vì nhôm nhẹ hơn đồng, giá thành rẻ
C. Vì nhôm dẻo, giá thành rẻ
D. Vì nhôm có giá rẻ hơn đồng.

Lời giải chi tiết:

Dây điện cao thế thường sử dụng nhôm vì nhôm nhẹ, làm giảm áp lực lên cột điện, cho cột đỡ gãy. Ngoài ra giá nhôm cũng rẻ hơn so với đồng.

Đáp án B.

Câu 8: Nguyên nhân gây ngộ độc thực phẩm là

- A. Thực phẩm quá hạn sử dụng
B. Thực phẩm nhiễm khuẩn
C. Thực phẩm được chế biến không đảm bảo quy trình vệ sinh
D. Các đáp án trên đều đúng

Lời giải chi tiết:

Một số nguyên nhân gây ngộ độc thực phẩm là:

- Thực phẩm quá hạn sử dụng;
Thực phẩm nhiễm khuẩn;
Thực phẩm nhiễm hóa chất độc hại;
Thực phẩm được chế biến không đảm bảo quy trình vệ sinh.

Đáp án D.

Câu 9: Chất quan trọng nhất cho sự phát triển của xương là

- A. Carbohydrate
B. Protein
C. Calcium
D. Chất béo

Lời giải chi tiết:

Calcium là chất quan trọng nhất cho sự phát triển của xương, thiếu calci xương sẽ trở nên xốp yếu.

Protein có vai trò cấu tạo, duy trì và phát triển cơ thể.

Carbohydrate là các nguồn tinh bột thường được dùng, cũng là nguồn năng lượng chính cho cơ thể.

Chất béo là nguồn dự trữ năng lượng cho cơ thể, chống lạnh.

Đáp án C.

Câu 10: Tại sao người ta khuyến cáo không nên ăn quá nhiều những thực phẩm chứa chất béo?

- A. Gây ra hiện tượng thừa lipid, lipid bị thừa sẽ dự trữ trong máu, gan gây tắc nghẽn mạch máu.
- B. Dễ mắc bệnh béo phì.
- C. Dễ mắc bệnh tiểu đường.
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng.

Lời giải chi tiết:

Người ta khuyến cáo không nên ăn quá nhiều những thực phẩm chứa chất béo vì chất béo gây ra hiện tượng thừa lipid, lipid bị thừa sẽ dự trữ trong máu, gan gây tắc nghẽn mạch máu.

Đáp án A.