

Câu 9. Cây xanh có khả năng tổng hợp chất hữu cơ từ CO_2 và H_2O nhờ năng lượng ánh sáng (quang hợp). Quá trình chuyển hóa năng lượng kèm theo quá trình này là

- A. đồng hóa, chuyển hóa từ hóa năng sang quang năng.
- B. đồng hóa, chuyển hóa từ quang năng sang hóa năng.
- C. đồng hóa, chuyển hóa từ nhiệt năng sang quang năng.
- D. dị hóa, chuyển hóa từ quang năng sang hóa năng.

Câu 10. Trong ẩm thực, quả cà chua thường được tía thành hình hoa để trang trí. Ở vỏ quả cà chua, mặt trong hút nước hoặc mất nước nhanh và nhiều hơn mặt ngoài. Để các “cánh hoa” cà chua nở đẹp (cong ra ngoài), vỏ cà chua sau khi cắt sẽ ngâm vào(1)..... Từ/Cụm từ (1) là:

- A. nước để mặt trong hút nhiều nước hơn mặt ngoài
- B. môi trường đẳng trương để mặt trong hút nhiều nước hơn mặt ngoài.
- C. nước muối ưu trương để mặt ngoài mất nước nhiều hơn mặt trong.
- D. nước đường ưu trương và lạnh để cà chua tươi lâu.

Câu 11. Phân tử ATP được cấu tạo từ 3 thành phần là

- A. adenine, đường ribose, 2 nhóm phosphate.
- B. adenine, đường deoxyribose, 3 nhóm phosphate.
- C. adenine, đường ribose, 3 nhóm phosphate.
- D. adenine, đường deoxyribose, 1 nhóm phosphate.

Câu 12. Nước là dung môi hòa tan nhiều chất trong cơ thể sống vì chúng có

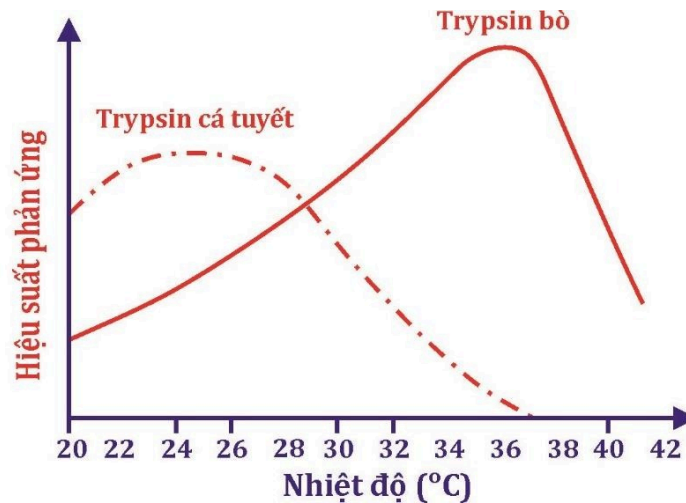
- A. nhiệt bay hơi cao.
- B. lực gắn kết.
- C. tính phân cực.
- D. nhiệt dung riêng cao.

PHẦN II: HỌC SINH TRẢ LỜI TỪ CÂU 1 ĐẾN CÂU 2. TRONG MỖI Ý A, B, C, D HỌC SINH CHỌN ĐÚNG HOẶC SAI.

Câu 1. Hãy cho biết mỗi nhận định dưới đây là đúng hay sai khi nói về màng sinh chất?

- A. Các phân tử phospholipid và protein thường xuyên chuyển động quanh vị trí nhất định của màng.
- B. Các phân tử protein chỉ bám ở mặt ngoài của lớp kép phospholipid.
- C. Trên màng tế bào thực vật có các phân tử cholesterol xen kẽ vào lớp kép phospholipid.
- D. Màng tế bào được xem là cửa ngõ ngăn cách giữa môi trường và tế bào.

Câu 2. Khi nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ tới hoạt tính của enzyme trypsin ở ruột bò và ruột cá tuyết Đại Tây Dương người ta vẽ được đồ thị như hình vẽ. Quan sát đồ thị và xét các nhận định sau, nhận định nào đúng, nhận định nào sai?



A. Kết quả thí nghiệm cho thấy enzyme Trypsin của mỗi loài chỉ hoạt động hiệu quả trong một khoảng nhiệt độ nhất định.

B. Nhiệt độ tối đa cho enzym Trypsin của bò có giá trị gấp 1.5 lần giá trị tối ưu của cá tuyết

C. Ở khoảng nhiệt độ từ 20 đến 30 độ, hiệu suất phản ứng của Trypsin cá tuyết và bò đều tăng.

D. Ở khoảng nhiệt độ từ 40 đến 42 độ, không còn sự phản ứng của enzyme Trypsin của bất cứ loài nào.

PHẦN III: HỌC SINH TRẢ LỜI TỪ CÂU 1 ĐẾN CÂU 4.

Câu 1. Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Câu 2. Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Câu 3. Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

(1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Câu 4. Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

PHẦN III: TỰ LUẬN

CÂU 1: So sánh sự khác biệt của tế bào động vật và thực vật theo như gợi ý trong bảng sau: (1.0đ)

(**Đề nghị** học sinh kẻ lại khung vào bài làm để so sánh, ghi “có” hoặc “không” vào các ô tương ứng như ví dụ in nghiêng)

Đặc điểm	Tế bào Thực vật	Tế bào Động vật
<i>Ví dụ: Nhân tế bào</i>	<i>Có</i>	<i>Có</i>
Thành tế bào		
Lục lạp		
Không bào		
Ti thể		

CÂU 2: Vì sao những người uống rượu dễ mắc các bệnh về gan? Chúng ta phải làm gì để cải thiện sức khỏe lá gan cho bản thân và gia đình. (1.0đ)

CÂU 3: Thịt muối (*Thịt chua*) là món ăn truyền thống dùng thịt lợn tươi tẩm ướp muối, thính gạo, gia vị rồi ủ lên men tự nhiên, tạo vị chua nhẹ, mặn đậm đà, thường làm từ thịt ba chỉ và ăn kèm lá ổi, dưa, ớt. Hãy cho biết cơ chế tạo vị mặn đậm đà cho thịt muối là của quá trình vận chuyển nào ? Ngoài việc tạo hương vị mới lạ cho món ăn, việc muối thịt còn có mục đích gì? (1.0đ)

----- **HẾT** -----

Phần đáp án câu trắc nghiệm:

Mã đề Câu	101	102	103	104	105	106	107	108
1	B	C	C	A	A	B	C	A
2	B	B	B	A	A	A	D	B
3	C	D	D	D	D	C	C	B
4	A	B	D	C	D	B	D	B
5	C	D	C	D	B	A	C	D
6	D	A	C	D	B	C	D	A
7	C	C	A	A	B	A	B	A
8	C	B	B	D	D	D	A	B
9	B	C	C	C	D	C	A	B
10	A	B	B	B	B	A	C	C
11	C	B	A	D	C	B	D	A
12	C	C	D	C	C	B	C	B
13	A- Đ; B- S; C- S; D- Đ;	A- Đ; B- Đ; C- S; D- S;	A- S; B- S; C- Đ; D- Đ;	A- S; B- Đ; C- S; D- Đ;	A- S; B- S; C- Đ; D- Đ;	A- S; B- S; C- Đ; D- Đ;	A- Đ; B- S; C- Đ; D- S;	A- S; B- S; C- Đ; D- Đ;
14	A- Đ; B- Đ; C- S; D- S;	A- S; B- Đ; C- S; D- Đ;	A- S; B- Đ; C- Đ; D- S;	A- Đ; B- S; C- S; D- Đ;	A- S; B- S; C- Đ; D- Đ;	A- Đ; B- S; C- Đ; D- S;	A- S; B- S; C- Đ; D- Đ;	A- S; B- Đ; C- Đ; D- S;

Phần đáp án câu tự luận:

Mã đề 101:

Câu 15 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Câu 17 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Câu 18 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Mã đề 102:

Câu 15 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 17 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Câu 18 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Mã đề 103:

Câu 15 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 17 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Câu 18 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Mã đề 104:

Câu 15 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Câu 17 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Câu 18 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Mã đề 105:

Câu 15 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Câu 17 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Câu 18 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Mã đề 106:

Câu 15 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Câu 17 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Câu 18 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Mã đề 107:

Câu 15 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Câu 16 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 17 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

- (1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Câu 18 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Mã đề 108:

Câu 15 Xét các nhận định sau về ATP, có bao nhiêu nhận định đúng?

1. Là một hợp chất cao năng.
2. Là đồng tiền năng lượng của tế bào.
3. Là hợp chất chứa nhiều năng lượng nhất trong tế bào.
4. Được sinh ra trong quá trình chuyển hóa vật chất và sử dụng trong các hoạt động sống của tế bào.

Gợi ý làm bài:

3

Câu 16 Cho các môi trường với nồng độ NaCl tương ứng trong bảng sau đây:

Môi trường	Môi trường 1	Môi trường 2	Môi trường 3	Môi trường 4
Nồng độ NaCl	0,01M	0,02M	0,3M	0,04M

Có bao nhiêu môi trường được xem là ưu trương so với dịch tế bào có nồng độ NaCl 0,01M?

Gợi ý làm bài:

3

Câu 17 Các chất thải, chất độc hại thường được đưa ra khỏi tế bào theo bao nhiêu phương thức vận chuyển dưới đây? (1) Thẩm thấu; (2) Khuếch tán; (3) Vận chuyển tích cực.

Gợi ý làm bài:

2

Câu 18 Sử dụng lysine đánh dấu để theo dõi sự di chuyển của một loại enzyme sau khi tiêm vào tế bào. Kết quả quan sát cho thấy, 10 phút sau khi tiêm, enzyme có mặt ở lưới nội chất hạt, sau hơn 3 phút nữa enzyme có mặt ở và sau 180 phút thì enzyme xuất hiện và định khu ở lysosome.

Bào quan số mấy dưới đây phù hợp vào chỗ trống ?

(1) Bộ máy Golgi, (2) màng sinh chất, (3) ti thể, (4) lục lạp, (5) ribosome.

Gợi ý làm bài:

1

Đáp án tự luận:

CÂU 1: So sánh sự khác biệt của tế bào động vật và thực vật theo như gợi ý trong bảng sau: (1.0đ)

(Đề nghị học sinh kẻ lại khung vào bài làm để so sánh, ghi “có” hoặc “không” vào các ô tương ứng như ví dụ in nghiêng)

Đặc điểm	Tế bào Thực vật	Tế bào Động vật
----------	-----------------	-----------------

Đặc điểm	Tế bào Thực vật	Tế bào Động vật
<i>Ví dụ: Nhân tế bào</i>	Có	Có
Thành tế bào	Có	Không
Lục lạp	Có	Không
Không bào	Có	Không (hoặc có nhưng ít)
Ti thể	Có	Có

CÂU 2: Vì sao những người uống rượu dễ mắc các bệnh về gan? Chúng ta phải làm gì để cải thiện sức khỏe lá gan cho bản thân và gia đình. (1.0đ)

Các tế bào gan có lưới nội chất trơn phát triển chứa các enzyme tham gia vào khử độc các chất như rượu và nhiều loại hóa chất độc hại khác. Người uống nhiều rượu, khiến các tế bào gan phải làm việc liên tục, không kịp hồi phục và tái tạo tế bào mới dẫn đến ảnh hưởng chức năng gan như gan nhiễm mỡ, xơ gan,... (0.5đ)

Chúng ta phải làm gì để bảo vệ lá gan (0.5đ)

- **Hạn chế rượu bia:**

Cách tốt nhất là giảm thiểu hoặc kiêng hoàn toàn rượu bia để gan có thời gian phục hồi.

- **Ăn uống khoa học:**

Tăng cường rau xanh, trái cây giàu vitamin (A, B, C, E), thực phẩm tốt cho gan. Hạn chế đồ chiên xào, nhiều gia vị.

- **Chế độ sinh hoạt lành mạnh:**

- Tập thể dục thường xuyên.
- Ngủ đủ giấc, tránh căng thẳng (stress).
- Uống đủ nước, hạn chế đồ uống có gas.

- **Biện pháp y tế:**

- Tiêm phòng vắc-xin viêm gan A, B.
- Khám sức khỏe định kỳ, xét nghiệm chức năng gan để phát hiện sớm vấn đề.
- Thận trọng khi dùng thuốc, không tự ý dùng thuốc giảm đau (paracetamol, aspirin) khi uống rượu.

CÂU 3: Thịt muối (*Thịt chua*) là món ăn truyền thống dùng thịt lợn tươi tẩm ướp muối, thính gạo, gia vị rồi ủ lên men tự nhiên, tạo vị chua nhẹ, mặn đậm đà, thường làm từ thịt ba chỉ và ăn kèm lá ổi, dưa, ớt. Hãy cho biết cơ chế tạo vị mặn đậm đà cho thịt muối là của quá trình vận chuyển nào? Ngoài việc tạo hương vị mới lạ cho món ăn, việc muối thịt còn có mục đích gì? (1.0đ)

- Cơ chế vận chuyển thụ động (0.5đ)
- Kéo dài thời gian bảo quản thịt (0.5đ)

