

MÃ ĐỀ 001

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

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

II. TỰ LUẬN (4 câu, 3 điểm):

Câu hỏi	Nội dung	Điểm																		
Câu 1	Tế bào nhân thực gồm 3 thành phần chính: Màng tế bào, nhân, tế bào chất.	1,0																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tiêu chí</th> <th>Tế bào thực vật</th> <th>Tế bào động vật</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lục lạp</td> <td>Có</td> <td>không</td> </tr> <tr> <td>Trung thể</td> <td>Không</td> <td>Có</td> </tr> <tr> <td>Thành tế bào</td> <td>Có</td> <td>Không</td> </tr> <tr> <td>Không bào</td> <td>Lớn</td> <td>Nhỏ</td> </tr> <tr> <td>Chất dự trữ là tinh bột, dầu</td> <td>Tinh bột, dầu</td> <td>Glicôzen, mỡ</td> </tr> </tbody> </table>		Tiêu chí	Tế bào thực vật	Tế bào động vật	Lục lạp	Có	không	Trung thể	Không	Có	Thành tế bào	Có	Không	Không bào	Lớn	Nhỏ	Chất dự trữ là tinh bột, dầu	Tinh bột, dầu	Glicôzen, mỡ
	Tiêu chí		Tế bào thực vật	Tế bào động vật																
	Lục lạp		Có	không																
	Trung thể		Không	Có																
	Thành tế bào		Có	Không																
	Không bào		Lớn	Nhỏ																
	Chất dự trữ là tinh bột, dầu		Tinh bột, dầu	Glicôzen, mỡ																
Câu 2	<p>Ribosome trên lưới nội chất hạt $\xrightarrow{\text{Túi tiết}}$ Lưới nội chất hạt $\xrightarrow{\text{Túi tiết}}$ Bộ máy Golgi $\xrightarrow{\text{Túi tiết}}$ Màng sinh chất \rightarrow Ngoại bào</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ribosome là nơi tổng hợp protein. - Protein tổng hợp được ở ribosome sẽ được đưa vào trong lưới nội chất để vận chuyển qua túi vận chuyển (túi tiết) và vận chuyển tới bộ máy Golgi. - Tại bộ máy Golgi, protein được chế biến, lắp ráp cho hoàn thiện cấu trúc. Sau đó, những protein này sẽ được đóng gói vào trong các túi tiết và được đưa ra ngoài qua màng tế bào. 	1,0																		
Câu 3	Đối với tế bào niêm mạc miệng nước muối NaCl 0,09% là dung dịch đẳng trương. Đối với vi khuẩn có hại trong khoang miệng, nước muối là dung dịch ưu trương làm cho tế bào vi khuẩn co nguyên sinh, mất nước và chết.	0,5																		
Câu 4	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 chứng năng gan như gan nhiễm mỡ, xơ gan,...	0,5																		

MÃ ĐỀ 002

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

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

TỰ LUẬN (4 câu, 3 điểm):

II. TỰ LUẬN (4 câu, 3 điểm):

Câu hỏi	Nội dung	Điểm																		
Câu 1	<p>Tế bào nhân thực gồm 3 thành phần chính: Màng tế bào, nhân, tế bào chất.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tiêu chí</th> <th>Tế bào thực vật</th> <th>Tế bào động vật</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lục lạp</td> <td>Có</td> <td>không</td> </tr> <tr> <td>Trung thể</td> <td>Không</td> <td>Có</td> </tr> <tr> <td>Thành tế bào</td> <td>Có</td> <td>Không</td> </tr> <tr> <td>Không bào</td> <td>Lớn</td> <td>Nhỏ</td> </tr> <tr> <td>Chất dự trữ là tinh bột, dầu</td> <td>Tinh bột, dầu</td> <td>Glicôzen, mỡ</td> </tr> </tbody> </table>	Tiêu chí	Tế bào thực vật	Tế bào động vật	Lục lạp	Có	không	Trung thể	Không	Có	Thành tế bào	Có	Không	Không bào	Lớn	Nhỏ	Chất dự trữ là tinh bột, dầu	Tinh bột, dầu	Glicôzen, mỡ	1,0
Tiêu chí	Tế bào thực vật	Tế bào động vật																		
Lục lạp	Có	không																		
Trung thể	Không	Có																		
Thành tế bào	Có	Không																		
Không bào	Lớn	Nhỏ																		
Chất dự trữ là tinh bột, dầu	Tinh bột, dầu	Glicôzen, mỡ																		
Câu 2	<p>Ribosome trên lưới nội chất hạt $\xrightarrow{\text{Túi tiết}}$ Lưới nội chất hạt $\xrightarrow{\text{Túi tiết}}$ Bộ máy Golgi $\xrightarrow{\text{Túi tiết}}$ Màng sinh chất \rightarrow Ngoại bào</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ribosome là nơi tổng hợp protein. - Protein tổng hợp được ở ribosome sẽ được đưa vào trong lưới nội chất để vận chuyển qua túi vận chuyển (túi tiết) và vận chuyển tới bộ máy Golgi. - Tại bộ máy Golgi, protein được chế biến, lắp ráp cho hoàn thiện cấu trúc. Sau đó, những protein này sẽ được đóng gói vào trong các túi tiết và được đưa ra ngoài qua màng tế bào. 	1,0																		
Câu 3	<p>Đối với tế bào niêm mạc miệng nước muối NaCl 0,09% là dung dịch đẳng trương. Đối với vi khuẩn có hại trong khoang miệng, nước muối là dung dịch ưu trương làm cho tế bào vi khuẩn co nguyên sinh, mất nước và chết.</p>	0,5																		
Câu 4	<p>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,...</p>	0,5																		