

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I
MÔN: SINH HỌC 10
NĂM HỌC: 2022-2023

I) PHẦN TRẮC NGHIỆM

Mã đề 487

CÂU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Đ/A	A hoặc B	A	D	D	A	B	D	D	C	A	B	D	D	B	D	A

Mã đề 488

CÂU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Đ/A	D	C	D	C	C	A	D	B	B	A	C	D	A hoặc D	D	B	A

Mã đề 489

CÂU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Đ/A	D	A	B	C	C	C	C	C	B	A	A	B Hoặc D	C	D	C	C

Mã đề 490

CÂU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Đ/A	B	A	C	B	D	A	B	D	A	B Hoặc C	A	C	D	A	B	A

II) PHẦN TỰ LUẬN

CÂU	ĐÁP ÁN		ĐIỂM						
1a	- Tất cả các sinh vật đều được cấu tạo từ tế bào.		0,25						
	- Tế bào là đơn vị cơ sở của sự sống.		0,25						
	- Các tế bào được sinh ra từ tế bào có trước.		0,25						
	- Tế bào chứa ADN, thông tin di truyền được truyền từ tế bào này sang tế bào khác trong quá trình phân chia.		0,25						
1b	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>disacharide</th> <th>polysaccharide</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Khái niệm</td> <td>- Gồm 2 phân tử đường đơn liên kết với nhau bằng liên kết glicôzit.</td> <td>- Gồm nhiều phân tử đường đơn liên kết với nhau bằng liên kết glicôzit.</td> </tr> </tbody> </table>			disacharide	polysaccharide	Khái niệm	- Gồm 2 phân tử đường đơn liên kết với nhau bằng liên kết glicôzit.	- Gồm nhiều phân tử đường đơn liên kết với nhau bằng liên kết glicôzit.	0,25 0,25 0,25
		disacharide	polysaccharide						
	Khái niệm	- Gồm 2 phân tử đường đơn liên kết với nhau bằng liên kết glicôzit.	- Gồm nhiều phân tử đường đơn liên kết với nhau bằng liên kết glicôzit.						

	Ví dụ	- Mantozo, saccarozo, lactozo	- xenlulozo, glicogen, tinh bột	0,25
2a	cấu tạo của axit amin: + Gốc R (gốc hidrocacbon) + nhóm COOH (nhóm các boxyl) + nhóm amin (NH ₂)			0,25 0,25 0,25 0,25
2b	Yếu tố nào quyết định tính đa dạng của ADN: + Số lượng + Thành phần + Trình tự sắp xếp của các nucleotit quy định.			0,25 0,25 0,25 0,25
3	Một đoạn phân tử ADN có tổng số 100.000 nu, trong đó loại A là 20.000 nu. Xác định: - Chiều dài của ADN: $L = N/2 \times 3,4 \text{ \AA} = 100000/2 \times 3,4 = 170000 \text{ \AA}$ - Số nu loại G : $G = N/2 - A = 30.000 \text{ nu}$			0,5 0,5