

ĐÁP ÁN ĐỀ CHÍNH THỨC

I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

	MÃ ĐỀ 111		MÃ ĐỀ 222		MÃ ĐỀ 333		MÃ ĐỀ 444
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
1	A	1	A	1	A	1	A
2	A	2	C	2	B	2	D
3	B	3	B	3	D	3	A
4	B	4	D	4	A	4	C
5	C	5	D	5	C	5	A
6	D	6	C	6	B	6	A
7	C	7	C	7	B	7	D
8	C	8	D	8	A	8	C
9	A	9	D	9	C	9	B
10	A	10	C	10	A	10	D
11	A	11	C	11	B	11	D
12	B	12	A	12	A	12	D
13	C	13	D	13	C	13	C
14	B	14	D	14	C	14	B
15	C	15	A	15	B	15	D
16	D	16	B	16	C	16	B

II. TỰ LUẬN (6 điểm)

CÂU HỎI	ĐÁP ÁN		THANG ĐIỂM
Câu 1	a.Cấu trúc: - Hình cầu và được bao bọc bởi hai lớp màng - Trên màng nhân có nhiều lỗ. - Chứa nhiễm sắc thể (ADN liên kết protein) - Dịch nhân và nhân con. <u>Chức năng:</u> chứa vật chất di truyền và điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào b. Kích thước nhỏ giúp chúng trao đổi chất với môi trường nhanh, sinh trưởng và sinh sản nhanh hơn.		0.25đ 0.25đ 0.25đ 0.25đ 0.5đ 1đ
	Vận chuyển thụ động -Không tiêu tốn năng lượng -Vận chuyển các chất từ nơi có nồng độ cao đến nơi có nồng độ thấp. -Khuếch tán trực tiếp hay qua kênh protein xuyên màng.	Vận chuyển chủ động -Cần tiêu tốn năng lượng. - Vận chuyển các chất từ nơi có nồng độ thấp đến nơi có nồng độ cao. - Nhờ kênh protein trên màng.	Đúng mỗi ý 0.25đ (1.5 đ) 0.5đ 0.5đ
Câu 2	a. - Do “dấu chuẩn” glicoprotein có thể nhận biết nhau và nhận biết các tế bào lạ. - Phải thử trước khi ghép để tìm người tương thích cho bộ phận và uống thuốc chống lại sự đào thải sau khi ghép.		 <