

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**Môn: Sinh học – Lớp 10**

**A. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

**Phần I. Dạng Nhiều lựa chọn (4,0 điểm)**

Gồm 16 câu, mỗi câu đúng 0,25 điểm

Câu\Mã đề	1001	1002	1003	1004
1	D	D	B	C
2	D	B	C	D
3	A	B	A	C
4	D	B	C	A
5	D	C	A	D
6	A	A	B	C
7	D	C	A	A
8	C	A	B	B
9	C	B	A	A
10	D	B	D	C
11	D	C	A	C
12	A	C	A	C
13	C	B	A	A
14	D	A	B	D
15	C	A	A	C
16	D	B	A	D

**Phần II. Dạng Đúng/ Sai (3,0 điểm)**

Gồm 3 câu, trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai. Điểm tối đa của 01 câu hỏi là **1,0 điểm**.

- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được **0,25 điểm**.
- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được **0,50 điểm**.
- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được **0,75 điểm**.
- Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 1 câu hỏi được **1,0 điểm**.

Câu\Mã đề	1001	1002	1003	1004
1	DSSD	SDDS	DDSD	DSDS
2	SDDD	SDDS	DSSD	SDDS
3	SDDS	DSDD	SDDS	DDSD

**B. TỰ LUẬN (3,0 điểm)** Gồm 3 câu, mỗi câu trả lời đúng được 1,0 điểm.

<b>Câu</b>	<b>Hướng dẫn chấm</b>	<b>Điểm</b>
Câu 1	Cấu tạo và chức năng của ti thể: - Là bào quan có 2 lớp màng bao bọc. - Màng ngoài trơn, nhẵn; màng trong gấp khúc ăn sâu vào trong tạo thành các gờ răng lược, chứa nhiều loại enzyme hô hấp. - Chất nền chứa: DNA và ribosome. - Chức năng: “Hô hấp tế bào” phân giải các chất tạo ra năng lượng ATP, cung cấp cho các hoạt động sống của tế bào.	0,25 0,25 0,25 0,25
Câu 2	Trong y khoa luôn phải sử dụng dịch truyền là dung dịch đẳng trương ví dụ như NaCl 0,9% vì: – Dung dịch đẳng trương có áp suất thẩm thấu tương đương dịch tế bào. – Giúp nước không di chuyển vào hoặc ra khỏi tế bào quá mức. – Tránh hiện tượng trương vỡ hồng cầu hoặc co rút tế bào. – Giữ ổn định thể tích máu và cân bằng nội môi.	0,25 0,25 0,25 0,25
Câu 3	Khi chúng ta ăn kẹo cao su, thường được khuyến cáo không nên nuốt kẹo cao su vì: - Thành phần cao su tổng hợp không có liên kết phù hợp cho enzyme tiêu hóa. - Enzyme amylase, protease, lipase đều không phân cắt được. - Kẹo cao su đi qua ống tiêu hóa hầu như nguyên vẹn. - Dù không nguy hiểm, nhưng dễ gây tắc nghẽn ống tiêu hóa nếu nuốt nhiều.	0,25 0,25 0,25 0,25

----- HẾT -----