

ĐÁP ÁN TỰ LUẬN SINH HỌC 10-KỲ I-NĂM HỌC 2020-2021

101

Câu 2: Một gen có chiều dài 0,51 μ m và có số nucleotit loại A bằng 10% tổng số nucleotit của gen. Số lượng từng loại nucleotit của gen bao nhiêu?

102

Câu 2: Một gen có chiều dài 0,306 μ m và có số nucleotit loại A bằng 20% tổng số nucleotit của gen. Số lượng từng loại nucleotit của gen bao nhiêu?

103

Câu 2: Một gen có chiều dài 0,408 μ m và có số nucleotit loại A bằng 30% tổng số nucleotit của gen. Số lượng từng loại nucleotit của gen bao nhiêu?

104

Câu 2 : Một gen có chiều dài 0,51 μ m và có số nucleotit loại A bằng 40% tổng số nucleotit của gen. Số lượng từng loại nucleotit của gen là bao nhiêu?

	MÃ ĐỀ 101	MÃ ĐỀ 102	MÃ ĐỀ 103	MÃ ĐỀ 104
	Mô tả những đặc điểm chính trong cấu trúc và chức năng của nhân tế bào?	Mô tả những đặc điểm chính trong cấu trúc và chức năng của lưới nội chất hạt?	Mô tả những đặc điểm chính trong cấu trúc và chức năng của ribôxôm?	Mô tả những đặc điểm chính trong cấu trúc và chức năng của bộ máy gôngi?
Câu 1 (2đ)	<p>Đặc điểm cấu trúc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chủ yếu có hình cầu, đường kính 5μm. - Bên trong là dịch nhân chứa chất nhiễm sắc (ADN liên kết với pr) và nhân con <p>Chức năng : là trung tâm điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào</p>	<p>Đặc điểm cấu trúc :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là hệ thống xoang dẹp nối với màng nhân ở 1 đầu và lưới nội chất không hạt ở đầu kia. - Trên mặt ngoài của các xoang có đính nhiều hạt Ribôxôm. <p>Chức năng :- Tổng hợp protein tiết ra khỏi tế bào cũng như các protein cấu tạo nên màng tế bào</p>	<p>Đặc điểm cấu trúc :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ribôxôm không có màng bọc. Gồm hạt lớn và hạt nhỏ, thành phần gồm 1 số loại rARN và protein. - Số lượng nhiều. <p>Chức năng :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là nơi tổng hợp protein của tế bào 	<p>Đặc điểm cấu trúc :</p> <ul style="list-style-type: none"> Là một chồng túi màng dẹp xếp cạnh nhau nhưng tách biệt nhau <p>Chức năng :- Là hệ thống thu nhận, lắp ráp, đóng gói và phân phối các sản phẩm của tế bào</p>
Câu 2 (2đ) N. (1đ) A=T(0,5 đ) G=X(0,5đ)	N = 3000 A = T = 300 G = X = 1200	N = 1800 A = T = 360 G = X = 540	N = 2400 A = T = 720 G = X = 480	N = 3000 A = T = 1200 G = X = 300