

BIOLOGÍA 2DO BGU

La derrota tiene algo positivo, nunca es definitiva. En cambio la victoria tiene algo negativo, jamás es definitiva **J.Saramago**

I. ESCRIBA EL REINO AL QUE PERTENECE CADA EJEMPLO

1. AMEBA	
2. CHAMPIÑÓN	
3. RANA	
4. LACTOBACILOS	
5. ORTIGA	

II SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA

El glúcido presente en los nucleótidos del **Ácido Desoxirribonucleico** es:

- a) Ribosa b) Grupo Fosfato c) Desoxirribosa d) Timina

La base nitrogenada ausente en el **ADN** es:

- a) Desoxirribosa b) Uracilo c) Adenina d) Grupo Fosfato

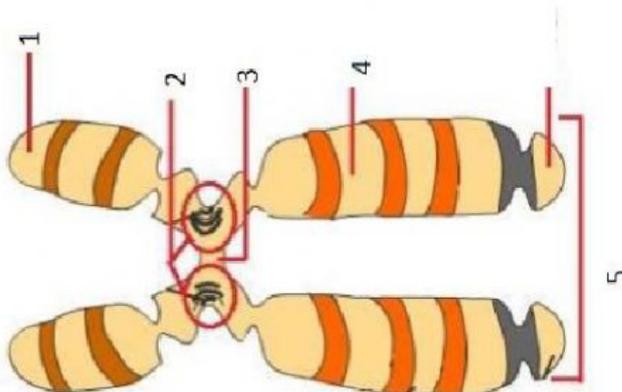
La biomolécula orgánica formada por la combinación de varios aminoácidos es:

- a) Ribosa b) Hemoglobina c) Colesterol d) ARN

La estructura celular, nivel subcelular que contiene **Ácido Ribonucleico** es:

- a) Centriolo b) Núcleo c) Ribosomas d) Vacuola

III IDENTIFICA LAS PARTES DEL CROMOSOMA, FORMADO POR ADN E HISTONAS, COLOCANDO EL NÚMERO CORRESPONDIENTE



- A) CROMÁTIDAS ()
B) CINETOCORO ()
C) BRAZO LARGO ()
D) CENTRÓMERO ()
E) BRAZO CORTO (1)

BIOLOGÍA 2DO BGU

IV SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA

	a. Los cromosomas ocupan la línea ecuatorial
	b. Se reparte el citoplasma entra las células hijas que se separan completamente
	c. La membrana nuclear desaparece se inicia la formación del huso mitótico
	d. Las cromátidas hermanas migran hacia los polos
	e. Reaparece la membrana nuclear, los cromosomas se descondensan

La cantidad de cromosomas de los gametos de un organismo $2n=16$ es:

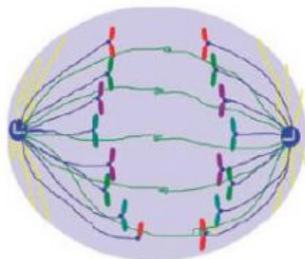
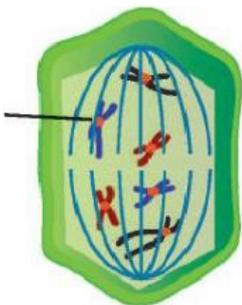
- a) $n=32$ b) $n=16$ c) $n=8$ d) $n=4$

COMPLETE CON LAS PALABRAS CORRECTAS SUBRAYANDO LA OPCION CORRESPONDIENTE

La _____ es un proceso biológico que convierte una célula diploide en haploide y permite la variabilidad genética. En Profase I, los cromosomas homólogos se unen en diferentes puntos denominados _____, que se mantienen hasta la _____ etapa en la que desaparece la membrana nuclear y se inicia la formación del huso al que se unen los cromosomas mediante el _____; el proceso continua en forma similar a la mitosis, pero ocurre solo en los _____

meiosis, quiasmas, diacinesis, cinetocoro, gametos.

IDENTIFIQUE CADA UNO DE LOS GRÁFICOS



DIACINESIS DE PROFASE I

PROFASE EUCARIOTA VEGETAL

EUCARIOTA ANIMAL EN METAFASE I

EUCARIOTA ANIMAL EN ANAFASE II