INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL "CONOCOTO"

COLEGIO DEL MUNDO DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
Julio Moreno S577 y Rosario de Alcázar Telf. 0223436 12
e-mail: 17h01660@gmail.com coordinación.bi.cnc@gmail.com

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES
BIOLOGÍA

1. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

Reproducción asexual en la que el nuevo individuo puede permanecer con el progenitor formando una colonia es:

a) Estolones b) Esporulación c) Estrobilación d) Gemación

Tallos subterráneos de forma alargada que crecen de forma horizontal son:

Tubérculos b) Bulbos c) Rizomas d) Estolones

Estructura resistente (n) o (2n) usada por organismos protista, fungi y algunas plantas en la reproducción asexual es:

a) Espora b) Estolón c) Bulbo d) Esqueje

Nombre que recibe la escisión en escifozoos o medusas es:

a) Regeneración b) Rizomas c) Estolones d) Estrobilación

2. **IDENTIFICA LA FASE DEL CICLO CELULAR SUBRAYANDO LA RESPUESTA CORRECTA**

1.	a. Etapa de la interfase en la que permanecen las células que no hacen mitosis
2.	b. Etapa en la que se reparte el citoplasma entre las células hijas
3.	c. Parte del ciclo celular en la que produce la variabilidad genética y 4 células haploides
4.	d. Etapa en la cual la célula crece, se duplican los orgánulos y el ADN
5.	e. Proceso de células (2n) por el cual se dividen formando células también diploides

CITOCINESIS Go INTERFASE MITOSIS MEIOSIS

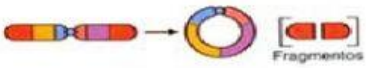
3. ***RELACIONA LA ENZIMA CON SU FUNCIÓN CORRESPONDIENTE***

1.	f. Relaja el superenrollamiento, provocado por el desenrollamiento
2.	g. Une los fragmentos de Okasaki de la cadena discontinua
3.	h. Rompe los puentes de hidrógeno, para separar la doble cadena de ADN
4.	i. Inicia la polimerización del ADN después del ARN cebador ha puesto el primer nucleótido
5.	j. Alarga los extremos de los cromosomas para evitar la pérdida de ADN durante la replicación

HELICASA LIGASA POLIMERASA TELOMERASA TOPOIMERA

IDENTIFICA EL TIPO DE MUTACIÓN DE CADA GRÁFICO **(1 P)**

Translocación En anillo Deleción Duplicación

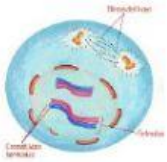


LIVEWORKSHEETS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL "CONOCOTO"
COLEGIO DEL MUNDO DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
Julio Moreno S577 y Rosario de Alcázar Telf. 022343612
e-mail: 17h01660@gmail.com coordinación.bi.cnc@gmail.com

UNA CON LÍNEAS

PROFASE I

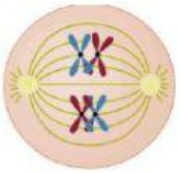


TELOFASE II

ANAFASE I

/

METAFASE I



TELOFASE I

LIVEWORKSHEETS