



NOMBRE DEL ALUMNO: _____ SECCIÓN: _____ FECHA: _____

I-. DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS COLOCA UNA "V" SI ES VERDADERO O UNA "F" SI ES FALSO

()	Para que se lleve a cabo la reproducción sexual y se dé la perpetuación de especies, ¿necesita de un hombre y una mujer?	V-. VERDADERO F-. FALSO
()	Para que se lleve a cabo la reproducción asexual, ¿necesita de órganos sexuales?	
()	¿La reproducción asexual es exclusiva de microorganismos?	
()	¿La reproducción sexual permite la variabilidad genética?	
()	¿La reproducción sexual necesita de gametos, para llevarse a cabo?	
()	¿La reproducción sexual, es exclusiva de los animales?	
()	¿La reproducción sexual es de propagación lenta?, porque varía dependiendo de la especie	
()	¿La reproducción sexual transmite un error genético de generación a generación?	
()	¿La reproducción asexual se lleva a cabo en los seres unicelulares como bacterias, virus y protozoarios?	
()	¿La reproducción asexual permite la variabilidad genética?	

II-. DE ACUERDO AL TIPO DE REPRODUCCIÓN ASEXUAL, COLOCA EL NUMERO SEGÚN CORRESPONDA

- () Este tipo de reproducción se lleva a cabo en Bacterias donde la célula madre copia el material genético dando origen a dos células hijas completamente iguales **1-. Fisión binaria**
- () Este tipo de reproducción se lleva a cabo en las plantas, donde a través de un corte, puede generarse una nueva planta **2-. Gemación**
- () Este tipo de reproducción asexual se lleva a cabo con las arqueobacterias donde la célula madre copia el material genético dando origen a dos células hijas completamente **3-. Esporulación**
- () Este tipo de reproducción se lleva a cabo en protozoarios donde a través de una yema, brote o chichón se copia el material genético desprendiéndose de la célula madre para dar origen a un protozoario completamente igual **4-. Multiplicación vegetativa**
- () Este tipo de reproducción es característico de gusanos, estrella de mar, pues a través de la fragmentación se reproducen **5-. Partenogénesis**
- () Este tipo de reproducción es exclusivo de las plantas, pues a través de las esporas se copia el material genético que se transfiere por mitosis y con ayuda de agentes como el viento asegura su supervivencia **6-. Fragmentación**
- () Este tipo de reproducción intervienen 2 individuos de la misma especie, pero de gametos distintos, teniendo un contacto físico **7-. Bipartición**
- () Este tipo de reproducción es exclusivo de los insectos, hay una jerarquía donde cada uno de los integrantes, realiza una labor para asegurar su reproducción **8-. Reproducción Sexual**
- () Este tipo de reproducción solamente necesita de un progenitor, no intervienen gametos **9-. Reproducción Asexual**
- () Este tipo de reproducción es exclusivo en animales **10-. Reproducción**

III-. COMPLETA LAS SIGUIENTES CUESTIONES

- 1-. Los seres unicelulares de reproducen mediante el proceso de _____ donde la célula madre genera 2 células hijas completamente iguales.
- 2-. Los seres pluricelulares de reproducen mediante el proceso de _____ donde la célula madre da origen a dos células hijas y éstas a su vez origina 4 células completamente diferentes asegurando la variabilidad genética.
- 3-. La _____ es el proceso por el cual las especies producen nuevos individuos, con variabilidad genética



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
ESCUELA DE BACHILLERES DR. MARIANO NARVAEZ GONZALEZ
MATERIA: BIOLOGÍA I
M.ED: MARICELA GARCIA SANCHEZ
UNIDAD III-. REPRODUCCIÓN EN PLANTAS SUPERIORES
EXAMEN PREPARCIAL-. TIPOS DE REPRODUCCIÓN



4-. La reproducción sexual presenta procesos como la _____ donde su función principal es formar células reproductoras como óvulos y espermatozoides

5-. ¿Cuáles son los dos tipos de fecundación que existen _____ y _____