

PRUEBA DE CIENCIAS NATURALES

9no Grado

I parcial

Ms. Borrayo

Nombre: _____

Fecha: _____

LEA LAS INSTRUCCIONES Y SIGA REGLAS DE ORTOGRAFIA EN SUS RESPUESTAS.

1. Lea el enunciado y escriba V si es verdadero y F si es falso.

- Según los postulados de la teoría celular, la célula es la unidad estructural, fundamental y original _____
- Los tejidos dérmicos se encargan del crecimiento de las plantas. _____
- El citoplasma, organelos y material genético son componentes básicos de la célula. _____
- La respiración anaeróbica es aquella que se realiza en el interior de la célula. _____
- La meiosis es el proceso de división celular en el que a partir de una célula se forman dos nuevas de cada ciclo celular. _____
- Los inicios de la genética iniciaron en 1975 por el monje austriaco Gregor Mendel _____
- Cuando la reproducción sexual de lugar a una combinación de genes, uno dominante y el otro recesivo, el organismo es heterocigoto. _____

2. Complete el enunciado con el término correspondiente.

- Es el conjunto de procesos mediante los cuales las células obtienen la materia y la energía necesarias para realizar funciones vitales. _____
- Son agrupaciones o redes de células que realizan una misma función de manera coordinada. _____
- El resultado de la primera división son dos células haploides. _____
- Son los tejidos que realizan la fotosíntesis. _____
- Son el resultado de la interacción de las personas de las personas con el ambiente. _____
- Corresponde a reacciones de descomposición. _____
- Son el resultado de alteraciones producidas durante el proceso de replicación del ADN. _____
- Incluye la piel, todas las superficies internas cubren los órganos del cuerpo. _____

3. Complete la tabla con las respuestas correctas.

POSTULADOS DE LA TEORIA CELULAR:	FUNCIONES VITALES DE LOS ORGANISMOS	FASES DE LA MITOSIS (en orden)	LEYES DE MENDEL (en orden)

4. Respuesta breve. Cuide su ortografía.

¿Qué es la biotecnología? Escriba un ejemplo.

¿Qué es la genética?

+1 EXTRA. Escriba un chiste que, si sea gracioso, si no es gracioso, ahorrémonos el tiempo. C: