SEGUNDA ETAPA AREA BIOLOGIA Categoría: 3ro Secundaria

Departamento de La Paz **11 de junio de 2011**

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO
NOMBRES	TELÉFONO DE CONTACTO
UNIDAD EDUCATIVA	DISTRITO

1. Respuestas de complementación

Los lípidos, **carbohidratos**, proteínas y ácidos nucleícos son biomoléculas **orgánicas**

Los azucares o glúcidos se clasifican en: **monosacáridos** disacáridos y **polisacáridos**

Las proteínas se componen de piezas denominadas **aminoácidos** y tiene función estructural, se encuentran en los cabellos uñas y tendones.

El **ADN** es una estructura de doble hélice, responsable de la información genética.

La proteína globular que es responsable del transporte de oxigeno en células del cuerpo es se conoce como **hemoglobina**

2. Subraya la alternativa o inciso correcto.

1. Célula que se forma en las primeras etapas del desarrollo embrionario:
   - **A) Cigoto**
   - B) Mórula
   - C) Blastómero
   - D) Todos
   - E) Ninguno

2. Como resultado de la fotosíntesis se tiene:
   - A) Glucosa
   - B) Agua
   - C) Oxígeno
   - **D) Todos**
   - E) Ninguno

3. Las células vegetales se diferencian de las células animales por:
   - A) Pared celular
   - B) Cloroplasto
   - C) Vacuolas
   - **D) Todos**
   - E) Ninguno

4. Los alelos codominantes se caracterizan por:
   - A) Son recesivos
   - B) Se expresan en condición homocigótico
   - **C) Se expresan en condición heterocigótico**
   - D) Todos
   - E) Ninguno

5. Fragmento de ADN que contiene información para un carácter, se conoce como:
   - A) Mitocondria
   - **B) Gen**
   - C) Vacuola
   - D) Todas
   - E) Ninguna