



## LICEO AERONÁUTICO BRIGHAM YOUNG SCHOOL

PRUEBA DEL 1ER PARCIAL, CIENCIAS NATURALES  
AÑO LECTIVO 2021-2022

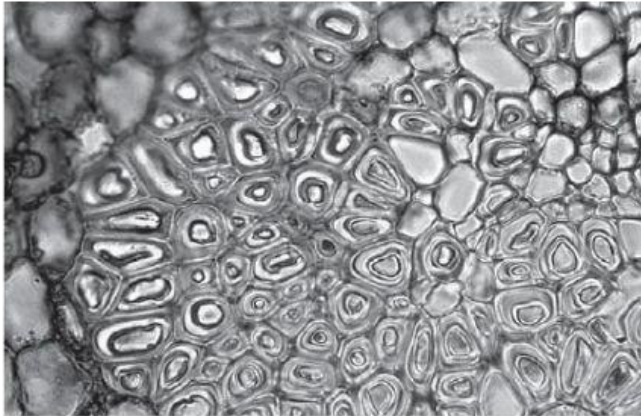
Nombre:

Calificación:

Grado:

Fecha:

1. Identifica el tejido simple vegetal que observas; describe sus células y las estructuras que lo diferencian, la función y la ubicación. [1pt.]



Tipo de tejido	
Células	
Ubicación	
Función	

2. Describe las características de los siguientes tipos de tejidos animales e indica su ubicación. [1pt.]

- Tejido epitelio simple cúbico
- Tejido adiposo
- Tejido cartilaginoso

3. Contesta las siguientes preguntas según el tipo de tejido que corresponda en cada caso. [1,5pt.]

- ¿Cuáles son los principales tejidos que actúan cuando caminamos?



LICEO AERONÁUTICO BRIGHAM YOUNG SCHOOL

- ¿Cuál es el tejido conectivo encargado del transporte y transferencia del calor en los animales?
  - ¿Cómo se llaman los tejidos responsables de recoger la información de los órganos sensoriales?
4. Deduce cuál es la importancia de los ciclos biogeoquímicos con el flujo de energía en los ecosistemas. [1pt.]
5. Explica cuáles son los elementos más importantes para que exista el flujo de los bioelementos dentro de los ecosistemas. [1,5pt.]
6. Observa el gráfico y escribe una breve descripción del proceso que realiza la planta. Identifica cómo ocurre la transmisión de energía a los ecosistemas en esta etapa. [2pt.]



7. Completa los siguientes enunciados. [2pt.]
- La materia y la energía circulan entre los seres vivos y el entorno físico debido a que:
  - Durante la transferencia de energía de un nivel trófico a otro se pierde energía porque:

ELABORADO POR: LIC. AMPARO RON CAICEDO