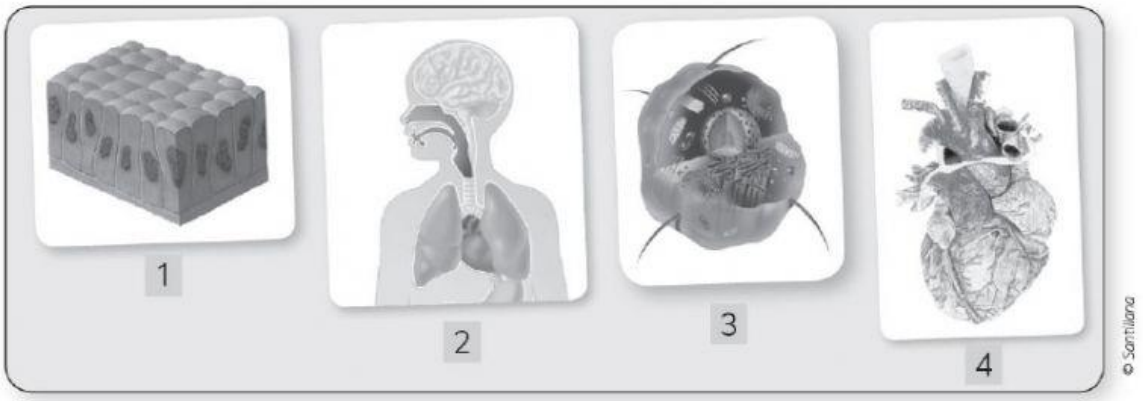
LICEO AERONÁUTICO BRIGHAM YOUNG SCHOOL

PRUEBA 1ER PARCIAL

AÑO LECTIVO 2021-2022

Nombre: *Calificación:*
Grado: *Fecha*:

1. Identifica y ordena los niveles de organización de la materia viva, ¿cuál sería el orden adecuado de las imágenes? [1pt.]



A. 3-2-4-1	
B. 1-3-4-5	
C. 3-1-4-2	

2. Completa la siguiente tabla marcando las afirmaciones correctas. Si son correctas o incorrectas, justifica la razón. [3pt.]

INFORMACIÓN	CORRECTA	INCORRECTA	JUSTIFICACIÓN o FUNCIÓN
Todas las células eucariotas poseen núcleo.			
Todas las células son iguales en forma, tamaño y funciones que realizan.			
Las células eucariotas solo forman parte de los animales.			
Las células eucariotas no poseen flagelos.			
Las mitocondrias son organelos encargados de la síntesis de proteínas.			

LIVEWORKSHEETS

LICEO AERONÁUTICO BRIGHAM YOUNG SCHOOL

Los procesos bioquímicos se realizan en las membranas.			
Todas las células eucariotas poseen cloroplastos.			
Solo las células vegetales poseen vacuolas.			
La estructura más externa de la célula vegetal es su membrana plasmática.			
El ADN controla la reproducción celular.			
Los ribosomas son organelos del nucléolo.			
La célula es la unidad funcional de los seres vivos, porque todos están compuestos por células.			

3. Relaciona el concepto con el nivel de organización correspondiente. [2pt.]

Unidad funcional de los seres vivos	
Asociación de átomos	
Nivel de organización de estructuras más simples	
Los órganos son diferentes, pero realizan la misma función.	
Células iguales con la misma función	
Crecimiento orientado hacia la luz.	
Reacción hacia una sustancia química.	
Movimiento provocado por roce.	
Capa de la tierra donde se desarrolla la vida.	
Reacción hacia la luz.	

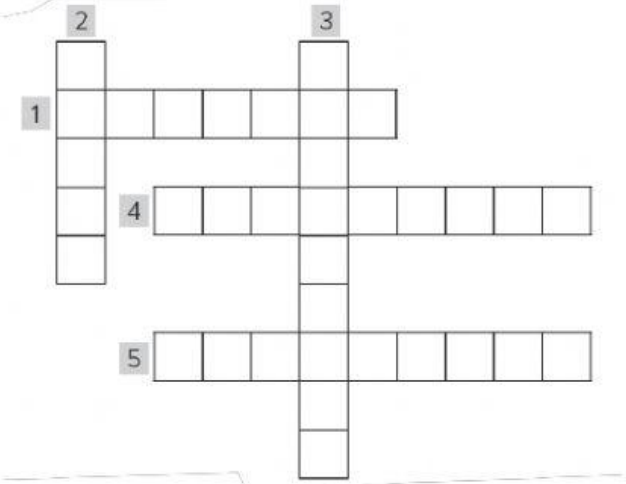
Nivel tisular
Fototropismo
Sistemas
Nivel celular
Nastia
Nivel atómico
Nivel molecular
Fototaxismo
Quimiotaxismo
Biósfera

LIVEWORKSHEETS

LICEO AERONÁUTICO BRIGHAM YOUNG SCHOOL

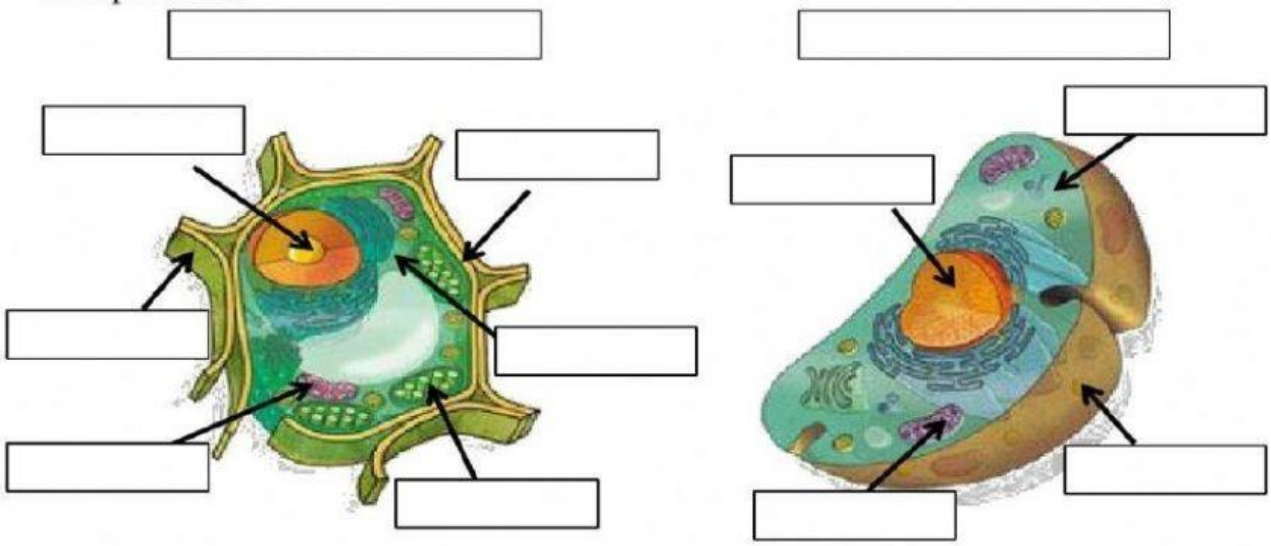
4. Resuelve el siguiente crucigrama. [1pt.]

1. Conjunto de células especializadas.
2. Asociación de partículas.
3. Conjunto de organismos de la misma especie que viven en un mismo lugar.
4. Nivel de organización al que pertenecen las células de un organismo.
5. Conjunto de sistemas y aparatos.



5. [3pts.]

■ Identifica cuál es una célula vegetal y cuál una animal. Después, arrastra las partes a su lugar correspondiente.



Citoplasma	Cloroplasto	Núcleo	Orgánulos	Núcleo
Membrana	Pared	Membrana	Citoplasma	Orgánulos

■ ¿Cómo sabrías diferenciar una célula vegetal de una célula animal? Escribe todas las diferencias que sepas.

ELABORADO POR: LIC. AMPARO RON CAICEDO

LIVEWORKSHEETS