



Guía del Examen Semestral

Ciencias I

(Énfasis en Biología)



ALUMNO: _____ GRUPO: _____

FECHA DE ENTREGA: _____ CALIFICACIÓN: _____

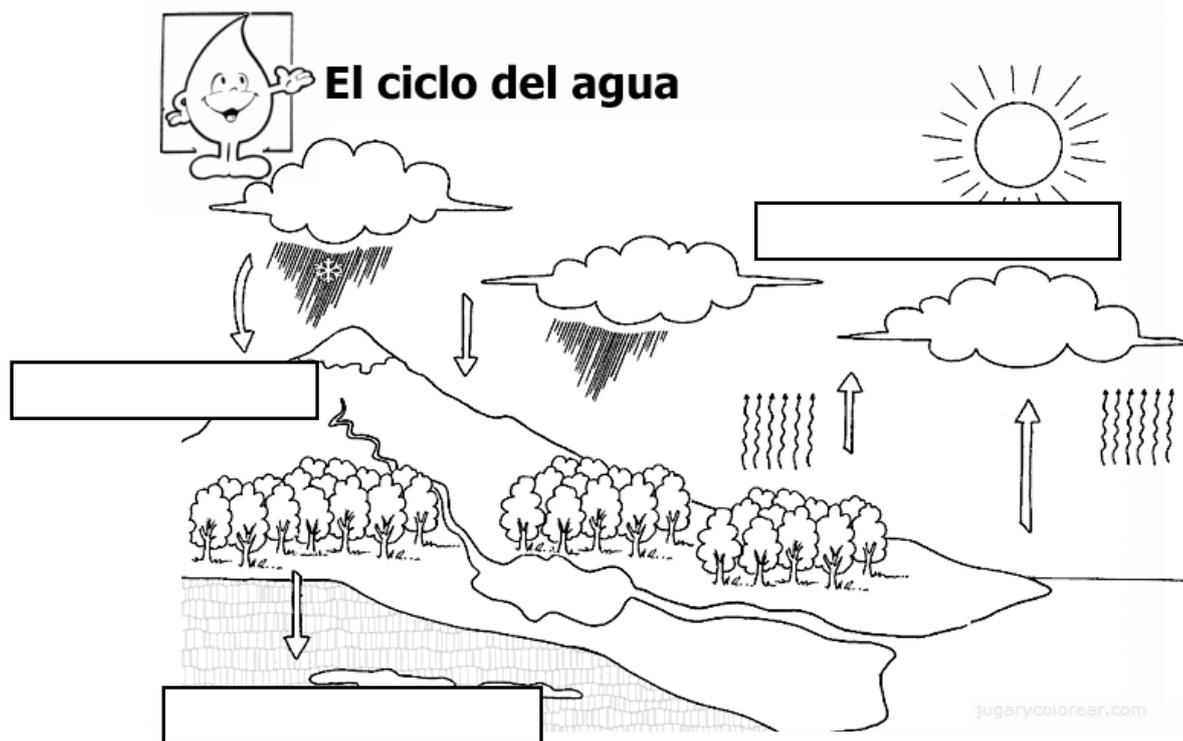
I. **INSTRUCCIONES:** Completa la siguiente tabla escribiendo en el recuadro el significado de los siguientes conceptos.

PALABRA	DEFINICIÓN
BIOLOGÍA	
TAXONOMÍA	
ECOLOGÍA	
CRECIMIENTO	
DESARROLLO	
HOMEOSTASIS	
NUTRICIÓN	
METABOLISMO	
ECOSISTEMA	
HÁBITAT	

II. **INSTRUCCIONES:** Une con líneas de color cada palabra y su definición.

- | | |
|--|---|
| <p>UNICELULARES</p> <p>ASEXUAL</p> <p>AUTÓTROFOS</p> <p>AEROBIA</p> <p>HETERÓTROFOS</p> <p>SEXUAL</p> <p>PLURICELULARES</p> <p>ANAEROBIA</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ TIPO DE RESPIRACIÓN QUE SUCEDE EN AUSENCIA DE OXIGENO ➤ NO SINTETIZAN SUS PROPIOS ALIMENTOS YA QUE SE ALIMENTAN DE OTROS ORGANISMOS ➤ ORGANISMOS FORMADOS POR MUCHAS CÉLULAS ➤ TIPO DE REPRODUCCIÓN DONDE UN SOLO SER DA ORIGEN A UNO O MÁS INDIVIDUOS ➤ SINTETIZAN SU PROPIO ALIMENTO A PARTIR LUZ SOLAR Y AGUA ➤ TIPO DE REPRODUCCIÓN QUE NECESITA DE 2 ORGANISMOS PARA DAR ORIGEN A UN NUEVO ➤ ORGANISMOS FORMADOS POR UNA SOLA CÉLULA ➤ TIPO DE RESPIRACIÓN QUE OCURRE EN PRESENCIA DE OXIGENO |
|--|---|

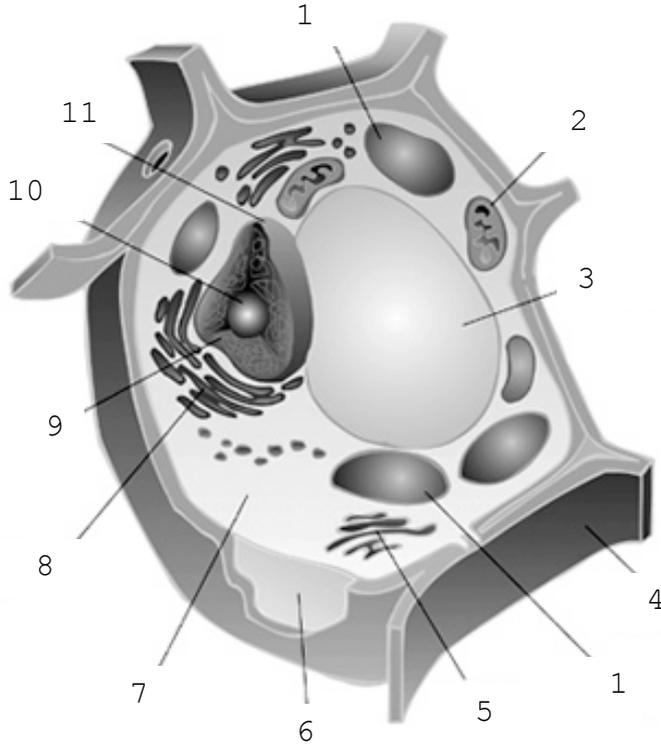
III. **INSTRUCCIONES:** Escribe dentro del recuadro las etapas correspondientes al ciclo del agua (evaporación, transpiración, condensación, filtración y precipitación).



IV. **INSTRUCCIONES:** Completa la siguiente tabla escribiendo en el recuadro el significado de los siguientes conceptos.

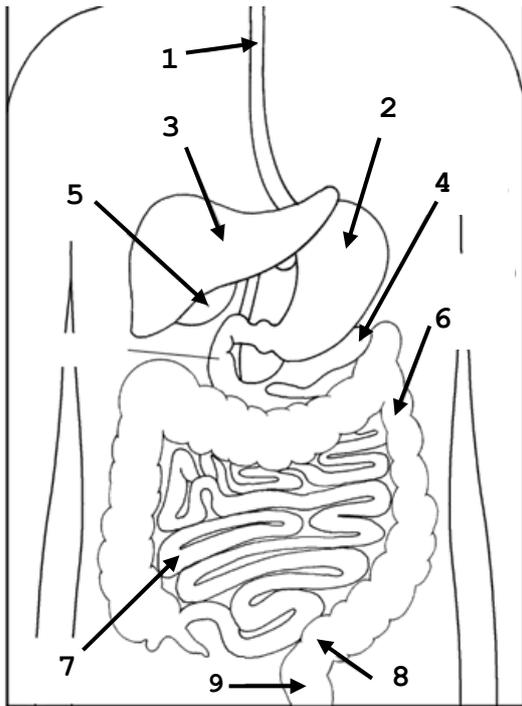
CONCEPTO	DEFINICIÓN
Célula	
Célula procarionte	
Célula eucarionte	
organelos	
ADN	
ARN	
ALIMENTO	
NUTRIENTE	
ÁTOMO	
MOLÉCULA	
METABOLISMO	

V. **INSTRUCCIONES:** Relaciona las partes de la célula, anotando dentro del paréntesis de la derecha el número que indique la respuesta correcta.



- () VACUOLA
- () APARATO DE GOLGI
- () CITOPLASMA
- () CROMATINA
- () MEMBRANA PLASMÁTICA
- () MITOCONDRIA
- () NUCLEOLO
- () PARED CELULAR
- () NÚCLEO
- () RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO
- () CLOROPLASTOS

VI. **INSTRUCCIONES:** Anota dentro del paréntesis de la derecha el número que indique correctamente cada una de los órganos del sistema digestivo.



- () Ano
- () Vesícula biliar
- () Hígado
- () Intestino delgado
- () Estómago
- () Páncreas
- () Intestino grueso
- () Recto
- () Esófago