

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR DE CIENCIAS NATURALES

Nombre y apellido: _____ Curso: 7.º C

Fecha: _____

Puntaje: _____ / 100 puntos

1. La nutrición (35 puntos)

A. Completá las oraciones.

- a) El sistema _____ transforma los alimentos y absorbe los nutrientes.
- b) El sistema _____ permite incorporar oxígeno del aire.
- c) El sistema _____ transporta la sangre por todo el cuerpo.
- d) El sistema _____ participa en la eliminación de desechos.



B. Indicá si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- ____ Los nutrientes son utilizados por las células.
- ____ El sistema respiratorio absorbe los nutrientes de los alimentos.
- ____ El sistema circulatorio transporta oxígeno y nutrientes.

2. La reproducción humana (25 puntos)

A. Completá usando las palabras del recuadro.



útero – espermatozoides – fecundación

- a) Los _____ se producen en los testículos.
- b) La unión del óvulo y el espermatozoide se llama _____.
- c) El embrión se implanta y se desarrolla en el _____.

B. Marcá la opción correcta.

- a) La reproducción humana es:
- ☐ Sexual.
 - ☐ Asexual.
 - ☐ Vegetativa.
- b) Las células sexuales femeninas se llaman:
- ☐ Óvulos.

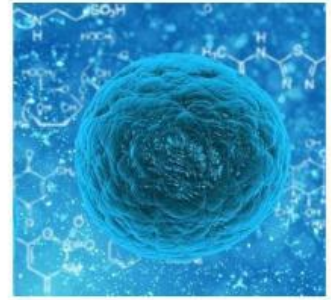
- ☐ Neuronas.
- ☐ Glóbulos rojos.

3. La célula (25 puntos)

A. Indica a qué estructura corresponde cada función.

membrana plasmática – núcleo – citoplasma

- a) Contiene el material genético: _____.
- b) Regula el intercambio de sustancias con el exterior: _____.
- c) Contiene los orgánulos celulares: _____.



B. Elegí la opción correcta.

- a) Todos los seres vivos están formados por:
- ☐ Células.
 - ☐ Órganos únicamente.
 - ☐ Tejidos únicamente.
- b) Una estructura característica de las células vegetales es:
- ☐ La pared celular.
 - ☐ La ausencia de membrana.
 - ☐ La falta de material genético.

4. Relacionamos los temas (15 puntos)

Leé la situación:

En el cuerpo humano, las células cumplen distintas funciones. Para mantenerse vivas necesitan sustancias que obtienen mediante la nutrición. Además, existen células especializadas que participan en la reproducción.

- a) ¿Qué necesitan las células para obtener energía?

- b) ¿Qué células intervienen en la reproducción humana?
