CIENCIAS NATURALES · 4.º DE PRIMARIA

LOS SERES VIVOS · 10 RETOS DIVERTIDOS

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Detectives de las funciones vitales

Escribe nutrición, relación o reproducción.

a) Un conejo come una zanahoria. _____

b) Una mariposa pone huevos. _____

c) Un caracol se esconde cuando lo tocan. _____

d) Una planta absorbe agua por las raíces. _____

2. Encuentra al intruso

Tacha la palabra que no pertenece al grupo.

a) Pez · Rana · Mariposa · Perro

b) Pulmones · Corazón · Bíceps · Estómago

c) Pino · Rosal · Seta · Roble

d) Medusa · Pulpo · Estrella de mar · Gato

3. ¡La célula ha perdido sus partes!

Completa con membrana, citoplasma y núcleo.

a) La _____ rodea y protege la célula.

b) El _____ es la sustancia que llena el interior de la célula.

c) El _____ contiene el material genético.

4. ¡El zoológico está desordenado!

Clasifica: Delfín · Hormiga · Águila · Caracol · Serpiente · Pulpo · Rana · Mariposa.

Vertebrados	Invertebrados
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

5. Los cinco reinos

Escribe el reino al que pertenece cada ser vivo.

Ser vivo	Reino
Seta	_____
Bacteria	_____
Roble	_____
Ameba	_____
León	_____

6. ¿Verdad o mentira?

Escribe V o F. Corrige las afirmaciones falsas en tu cuaderno.

a) Todos los seres vivos están formados por células. ____

b) Los animales fabrican su propio alimento. ____

c) Los seres humanos somos mamíferos. ____

d) Las medusas tienen columna vertebral. ____

e) Las plantas realizan las tres funciones vitales. ____

7. El hospital de los órganos

Escribe a qué aparato pertenece cada uno.

Pulmones: _____ Corazón: _____

Estómago: _____ Riñones: _____

Ovarios: _____ Bíceps: _____

Pistas: respiratorio, circulatorio, digestivo, excretor, reproductor y locomotor.

8. ¡Adivina quién soy!

Lee las pistas y escribe el animal o grupo correspondiente.

a) Tengo plumas, pico y pongo huevos. Soy un(a) _____.

b) Tengo la piel húmeda y puedo vivir en el agua y en la tierra. Soy un(a) _____.

c) Tengo ocho patas y no tengo columna vertebral. Soy un(a) _____.

d) Vivo en el agua, tengo aletas y respiro por branquias. Soy un(a) _____.

9. La fábrica de alimentos

Indica si la nutrición es autótrofa o heterótrofa.

Ser vivo	Tipo de nutrición
Girasol	_____
Zorro	_____

Ser vivo	Tipo de nutrición
Roble	_____
Seta	_____
Mariposa	_____

Pregunta extra: ¿Qué energía utilizan las plantas para fabricar su alimento?

_____

10. El gran reto final

Imagina que descubres un animal desconocido en un bosque. Tiene pelo, respira por pulmones, alimenta a sus crías con leche y tiene columna vertebral.

a) ¿Es vertebrado o invertebrado? _____

b) ¿A qué grupo de vertebrados pertenece? _____

c) ¿Qué tipo de nutrición tiene? _____

d) ¿A qué reino pertenece? _____

e) Escribe un animal real con esas características. _____