

## AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE CIÊNCIAS – 4º ANO

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Professora: \_\_\_\_\_

### QUESTÃO 1: ECOSSISTEMAS

O que é um ecossistema?

- a) Um conjunto de seres vivos que vivem em um mesmo lugar, interagindo entre si e com o ambiente.
- b) Um grupo de animais de uma mesma espécie.
- c) Apenas as plantas e os animais de uma floresta.
- d) Um local onde vivem apenas seres humanos.

Resposta: \_\_\_\_\_

### QUESTÃO 2: ALIMENTOS E SAÚDE

Explique por que consumir frutas e verduras é importante para a saúde.

Resposta: \_\_\_\_\_

### QUESTÃO 3: MATERIAIS E SUAS PROPRIEDADES

Qual dos materiais abaixo é mais utilizado para fabricar janelas por ser transparente?

- a) Plástico
- b) Vidro
- c) Madeira
- d) Metal

Resposta: \_\_\_\_\_

### QUESTÃO 4: O CORPO HUMANO

Quais são as principais funções do sistema respiratório no corpo humano?

Resposta: \_\_\_\_\_

### QUESTÃO 5: CICLO DA ÁGUA

O que acontece com a água do lago quando o Sol está muito forte?

- a) Ela evapora e forma nuvens.
- b) Ela congela e vira gelo.
- c) Ela se transforma em areia.
- d) Ela desaparece para sempre.



Resposta: \_\_\_\_\_

## QUESTÃO 6: FONTES DE ENERGIA

Liste duas fontes de energia renováveis e explique por que são importantes para o meio ambiente.

Resposta: \_\_\_\_\_

## QUESTÃO 7: ADAPTAÇÕES DOS ANIMAIS

Por que os camelos conseguem viver no deserto?

- a) Porque eles podem voar de um lugar para outro.
- b) Porque armazenam água em seu corpo e resistem ao calor.
- c) Porque se alimentam apenas de areia.
- d) Porque não precisam de água para sobreviver.

Resposta: \_\_\_\_\_

## QUESTÃO 8: SOLO E AGRICULTURA

Explique por que o solo é importante para as plantas.

Resposta: \_\_\_\_\_

## QUESTÃO 9: O SISTEMA SOLAR

Qual é o maior planeta do Sistema Solar?

- a) Terra
- b) Júpiter
- c) Marte
- d) Saturno

Resposta: \_\_\_\_\_

## QUESTÃO 10: PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Sugira duas atitudes que podemos tomar para proteger o meio ambiente.

Resposta: \_\_\_\_\_

