

## AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE CIÊNCIAS – 5º ANO

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

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

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

### QUESTÃO 1: SISTEMAS DO CORPO HUMANO

Explique a função principal do sistema circulatório no corpo humano.

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

### QUESTÃO 2: FONTES DE ENERGIA

Qual das opções abaixo é uma fonte de energia não renovável?

- a) Energia solar
- b) Energia eólica
- c) Petróleo
- d) Energia hidráulica

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

### QUESTÃO 3: CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS

Quais são as principais características que diferenciam os animais vertebrados dos invertebrados?

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

### QUESTÃO 4: CICLO DA ÁGUA

O que acontece quando o vapor de água na atmosfera esfria?

- a) Ele evapora novamente.
- b) Ele se condensa e forma nuvens.
- c) Ele desaparece.
- d) Ele se transforma em raios.

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

### QUESTÃO 5: SOLO E SUAS CAMADAS

Descreva as principais camadas do solo e sua importância.

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



## QUESTÃO 6: DESASTRES NATURAIS

Qual fenômeno natural ocorre devido ao movimento das placas tectônicas?

- a) Furacões
- b) Terremotos
- c) Tsunamis
- d) Erupções vulcânicas

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

## QUESTÃO 7: PRESERVAÇÃO DA NATUREZA

Cite duas formas de reduzir a poluição causada pelo lixo.

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

## QUESTÃO 8: SISTEMA SOLAR

Qual dos planetas abaixo é conhecido como o “Planeta Vermelho”?

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

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

## QUESTÃO 9: ENERGIA ELÉTRICA

Explique por que é importante economizar energia elétrica em casa.

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

## QUESTÃO 10: CADEIA ALIMENTAR

Explique o que é uma cadeia alimentar e dê um exemplo simples envolvendo pelo menos três seres vivos.

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

