

## AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE CIÊNCIAS – 6º ANO

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

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

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

### QUESTÃO 1: ORGANIZAÇÃO DO CORPO HUMANO

Explique como as células, os tecidos e os órgãos estão organizados no corpo humano.

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

### QUESTÃO 2: TIPOS DE ROCHAS

Qual tipo de rocha é formado pelo resfriamento do magma?

- a) Rocha sedimentar
- b) Rocha metamórfica
- c) Rocha ígnea
- d) Rocha calcária

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

### QUESTÃO 3: FASES DA LUA

Descreva as diferentes fases da Lua e explique como elas ocorrem.

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

### QUESTÃO 4: ECOSSISTEMAS

O que define um ecossistema equilibrado?

- a) A quantidade de água disponível.
- b) A interação harmoniosa entre os seres vivos e o ambiente.
- c) O número de plantas existentes.
- d) O tipo de solo presente no local.

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

### QUESTÃO 5: RECURSOS NATURAIS

Explique a diferença entre recursos naturais renováveis e não renováveis, dando um exemplo de cada.

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

### QUESTÃO 6: CADEIA ALIMENTAR



Em uma cadeia alimentar, qual é o papel principal das plantas?

- a) Consumidores primários
- b) Consumidores secundários
- c) Produtores
- d) Decompositores

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

### QUESTÃO 7: ATMOSFERA E CLIMA

Descreva a importância da atmosfera para a vida no planeta Terra.

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

### QUESTÃO 8: ENERGIA NOS ECOSISTEMAS

De onde vem a principal fonte de energia para os seres vivos nos ecossistemas terrestres?

- a) Sol
- b) Água
- c) Ar
- d) Solo

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

### QUESTÃO 9: POLUIÇÃO E MEIO AMBIENTE

Quais são os impactos da poluição do ar na saúde humana e no meio ambiente?

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

### QUESTÃO 10: EXPERIMENTOS E OBSERVAÇÃO

Por que é importante realizar experimentos e observações para entender os fenômenos naturais?

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

