

Teste — Natureza

4.º Ano

Estudo do Meio

20 valores

Instruções: Responde a todas as questões. Duração: 45 minutos. As cotações estão indicadas em cada questão.

1. Verdadeiro ou Falso (2 val)

a) O sistema digestivo transforma os alimentos. → ____

b) A pele é a primeira barreira de proteção do organismo. → ____

c) Uma espécie extinta ainda tem muitos exemplares vivos. → ____

2. Completar (2 val)

a) O sistema respiratório é formado pelas fossas nasais, pela traqueia, pelos brônquios e pelos _____ .

b) A Terra é o _____ planeta a contar do Sol.

c) O húmus torna o solo mais escuro e mais _____ .

3. Escolha múltipla (2 val)

a) Que sistema distribui os nutrientes pelo corpo? 1) o circulatório 2) o digestivo 3) o excretor

b) Que animal está em vias de extinção em Portugal? 1) o lince-ibérico 2) o pombo 3) a formiga

c) Como se chama o conjunto de montanhas alinhadas? 1) uma serra 2) uma planície 3) um vale

4. Liga cada sistema à sua função (2 val)

a) Digestivo — ____ b) Respiratório — ____ c) Circulatório — ____ d) Excretor — ____

1) filtra o sangue e forma a urina 2) transforma os alimentos 3) faz as trocas gasosas 4) distribui os nutrientes pelo corpo

5. Ordena os planetas (2 val)

Numera de 1 (o mais próximo do Sol) a 4: ____ Terra ____ Vénus ____ Mercúrio ____ Marte

6. Resposta curta (2 val)

a) Explica a diferença entre uma espécie extinta e uma espécie em vias de extinção.

b) Diz dois cuidados que ajudam a manter os sistemas do corpo humano saudáveis.

7. Verdadeiro ou Falso (2 val)

a) Durante um sismo devemos usar o elevador para sair mais depressa. → ____

b) Os rios desaguardam no oceano e podem levar até lá poluição. → ____

c) O granito é uma rocha muito usada em calçadas e monumentos. → ____

8. Completar (2 val)

a) As rochas que deixam passar a água são _____ .

b) Encontramos o norte com a ajuda do Sol e da _____ .

c) O uso do solo com árvores chama-se uso _____ .

9. Escolha múltipla (2 val)

a) Que propriedade se observa numa amostra de rocha? 1) a permeabilidade 2) a simpatia 3) a velocidade

b) O que devemos fazer durante um sismo? 1) proteger a cabeça e afastar-nos das janelas 2) correr para o elevador 3) olhar pela janela

c) Que massa de água é rodeada de terra e não corre para o mar? 1) a lagoa 2) o rio 3) a ribeira

10. Resposta curta (2 val)

a) Diz o nome de duas formas de relevo de Portugal.

b) Explica porque é que a atividade humana pode prejudicar o oceano.

Soluções

1. a) V b) V c) F (uma espécie extinta já desapareceu)
2. a) pulmões b) terceiro c) fértil
3. a) 1 b) 1 c) 1
4. a) 2 b) 3 c) 4 d) 1
5. $3 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 4$ (Mercúrio, Vénus, Terra, Marte)
6. (Resposta pessoal) a) A espécie extinta já desapareceu; a que está em vias de extinção ainda existe, mas com poucos exemplares. b) Exemplo: alimentação variada, beber água, fazer exercício, dormir bem e cuidar da higiene.
7. a) F (nunca se usa o elevador) b) V c) V
8. a) permeáveis b) bússola c) florestal
9. a) 1 b) 1 c) 1
10. (Resposta pessoal) a) Exemplo: a serra, a montanha, o vale, a planície e o planalto. b) Porque os rios e a costa levam até ao oceano lixo, esgotos e produtos químicos.