

Teste — Natureza

3.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) Numa hemorragia deve pressionar-se a ferida com um pano limpo. → ____

b) Numa fratura devemos tentar pôr o osso no lugar. → ____

c) O número europeu de emergência é o 112. → ____

2. Completar (2 val)

a) Numa queimadura deve usar-se _____ corrente fria.

b) A passagem do vapor de água a água líquida chama-se _____ .

c) Uma cadeia alimentar começa sempre nos _____ .

3. Escolha múltipla (2 val)

a) Que comportamento é de risco? 1) usar capacete 2) atravessar sem olhar 3) lavar as mãos

b) Que ser vivo é produtor? 1) a rã 2) a planta 3) a cobra

c) Que fator do ambiente é indispensável para as plantas produzirem o seu alimento? 1) a luz 2) o ferro 3) o vidro

4. Liga cada situação ao primeiro socorro correto (2 val)

a) Queimadura — ____ b) Distensão — ____ c) Hemorragia — ____

1) repouso, gelo e elevação do membro 2) água corrente fria 3) pressionar a ferida com um pano limpo

5. Ordena a cadeia alimentar (2 val)

Numera de 1 (produtor) a 4 (último consumidor): ____ rã ____ planta ____ cobra ____ gafanhoto

6. Resposta curta (2 val)

a) Diz três hábitos que fazem parte de um estilo de vida saudável.

b) Explica porque é que o tabaco prejudica também quem não fuma.

7. Verdadeiro ou Falso (2 val)

a) A rotação da Terra dura 24 horas e provoca o dia e a noite. → ____

b) A translação da Terra, com a inclinação do eixo, provoca as estações do ano. → ____

c) As fases da Lua acontecem porque a Lua tem luz própria. → ____

8. Completar (2 val)

a) A forma de relevo mais elevada chama-se _____ .

b) O instrumento que indica o norte é a _____ .

c) O conjunto dos seres vivos e do ambiente onde vivem chama-se _____ .

9. Escolha múltipla (2 val)

a) Que agente é responsável pela erosão das rochas? 1) a água 2) o papel 3) o vidro

b) Que movimento da Terra provoca as estações do ano? 1) a rotação 2) a translação 3) a condensação

c) Em que ponto cardinal está o Sol quando nasce? 1) norte 2) este 3) oeste

10. Resposta curta (2 val)

a) Ordena as fases da Lua pela ordem em que acontecem: ____ Quarto Minguante ____ Lua Nova ____ Lua Cheia ____ Quarto Crescente

b) Explica porque é que numa experiência se deve mudar apenas um fator de cada vez.

Soluções

1. a) V b) F (imobiliza-se, sem tentar pôr o osso no lugar) c) V
2. a) água b) condensação c) produtores
3. a) 2 b) 2 c) 1
4. a) 2 b) 1 c) 3
5. $3 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 2$ (planta, gafanhoto, rã, cobra)
6. (Resposta pessoal) a) Exemplo: alimentação variada, exercício físico, dormir as horas necessárias e cuidar da higiene. b) Porque quem está perto respira o fumo do tabaco, que também prejudica os pulmões e o coração.
7. a) V b) V c) F (a Lua não tem luz própria: reflete a luz do Sol)
8. a) montanha b) bússola c) ecossistema
9. a) 1 b) 2 c) 2
10. a) $4 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 2$ (Lua Nova, Quarto Crescente, Lua Cheia, Quarto Minguante) b) Para sabermos que o resultado se deve a esse fator e não a outro.