



Escola Prof. Reynaldo dos Santos

Vila Franca de Xira

Biologia e Geologia 10º Ano Turma A Teste Tema 3 Geologia

Correção do Teste

ITEN	RESPOSTA	COTAÇ.
1.1.	d)	0,5
1.2.	Sismos ou abalos premonitórios	0,8
1.3.	a)	0,5
1.4.	Engenharia de construção anti-sísmica, elaboração de cartas de risco sísmico ou planos de emergência sísmica	1,2
2.1.	a)	0,5
2.2.	c)	0,5
2.3.	Havaiano	0,8
3.	A-1 B-3 C-4 D-2 E-5 F-6	1,5
4.1.	Aumento da temperatura da água dos poços e das fumarolas, a mudança da composição ou intensidade dos gases libertados, as crises sísmicas, as variações locais do campo geomagnético e as variações da inclinação do solo.	1,4
4.2.	Qualidade de solos agrícolas, exploração de minerais, energia geotérmica, geoturismo	1,4
5.1.	5.1.1.-B 5.1.2.-B 5.1.3.-A 5.1.4.-C 5.1.5.-B	2
5.2.	c)	0,5
6.1.	a)	0,5
6.2.	a)	0,8
7.	A-F-D-E-B-G-C	1,5
8.1.	c)	0,5
8.2.	Astrogeologia; Gravimetria; Geomagnetismo	0,8
8.3.	b)	0,5
8.4.	A diferença de velocidade com as ondas P mais rápidas que as S e a ausência de propagação das ondas S em meio líquido (entre Y e Z)	2
8.5.	À redução drástica da rigidez dos materiais atravessados (meio líquido) a partir dos 2900 km de profundidade	1
8.6.	d)	0,8
TOTAL		20