

Teste de avaliação 4 – CienTIC7

Critérios específicos de classificação

GRUPO I

1. 5 pontos

Opção A.

2. 5 pontos

Opção D.

3. 5 pontos

Opção C.

4. 5 pontos

Opção B.

5. 5 pontos

Opção B.

6. 5 pontos

Auréola de metamorfismo.

7. 5 pontos

Mármore.

8. 6 pontos

D-E-A-C-B.

9. 8 pontos

A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- Relação entre a baixa concentração de lítio nas rochas e a necessidade de remover uma grande quantidade de rocha.
- Relação entre a extração e acumulação das escórias e a alteração significativa da paisagem.
- Relação entre o processo de lavagem e a escorrência para os rios e para o solo de águas contaminadas.

GRUPO II

1. 5 pontos

Opção C.

2. 5 pontos

Opção B.

3. 5 pontos

Opção D.

4. 5 pontos

Opção A.

5. 5 pontos

Opção C.

6. 5 pontos

Sismograma.

7. 5 pontos

Distância ao epicentro e tipo de construção.

8. 8 pontos

Dirigir-se para um local seguro e manter-se afastado de janelas, espelhos, chaminés e outros objetos que possam cair. Ajoelhar-se e proteger a cabeça e os olhos com as mãos. Nunca utilizar o elevador.

9. 8 pontos

A resposta deve contemplar os seguintes tópicos:

- Referências ao facto de as cartas de intensidades máximas mencionaram os locais onde a probabilidade de danos e vítimas poderá ser maior.
- Referência ao facto que a avaliação das zonas de maior risco sísmico permitir uma intervenção mais rápida e eficaz às populações, minimizando o número de vítimas.