

Proposta de Resolução

Cotação	Questões
	<u>GRUPO I</u>
8*	1. Verdadeiras – A, B, D, G Falsas – C, E, F, H
5	2. Opção D
5	3. Opção A
5	4. Opção D
6	5. Opção A
6	6. Ao contrário da intensidade sísmica, a magnitude é um parâmetro objectivo e tem um único valor.
10	7. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"> • Nas falhas activas ocorrem movimentos que geram tensões. • Ultrapassada a resistência dos materiais, a energia libertada bruscamente por ruptura origina sismos.
	<u>GRUPO II</u>
6	1. Opção D
5	2. Opção B
6*	3. Verdadeiras – A, B, E, F Falsas – C, D.
8	4. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ A velocidade das ondas sísmicas ao atravessarem essa zona diminui. ▪ Tal pode ser explicado pela existência de material menos rígido devido a fusão parcial dos constituintes dessa zona.
5	5. Zona de sombra sísmica.
8	6. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aos 5170 km de profundidade a velocidade das ondas do tipo I aumenta. ▪ Tal pode ser explicado por uma aumento de rigidez do material dessa zona.
6*	7. 1-H; 2-E; 3-A; 4-I; 5-G; 6-C.
4	8. Opção C
	<u>GRUPO III</u>
4	1. Opção A
4	2. Opção D
6	3. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fungos e bactérias são seres decompositores. ▪ Os seres decompositores são responsáveis pela transformação da MO em matéria mineral. ▪ A matéria mineral será devolvida ao meio abiótico para ser reutilizada pelos produtores.
6	4. Opção D
8*	5. Verdadeiras – A, B, D, G Falsas – C, E, F, H
4	6. Opção B
	<u>GRUPO IV</u>
8	1. A resposta deve contemplar os seguintes tópicos: <ul style="list-style-type: none"> - A afirmação é falsa; - A célula apresenta núcleo individualizado e presença de organitos membranares (p.ex.).
4	2. Célula animal – B; Célula vegetal - A
9	3. A célula vegetal possui parede celular, cloroplastos e vacúolos de grandes dimensões.
8	4. A-8; B-1; C-2; D-6.
8	5. A-10; B-1; C-11; D-3.
5	6. número 7.
5	7. Opção D.
6	8.1. Opção C
5	8.2. Ligação glicosídica
4	8.3. Opção A
5	8.4. Opção A
8	8.5. Também existe unidade molecular (química) uma vez que todos os organismos são constituídos pelas mesmas moléculas (elementos químicos).

* cotação de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

7-8 correctas – 8 pontos;

5-6 correctas – 5 pontos;

3-4 correctas – 3 pontos;

0-2 correctas – 0 pontos;

5-6 correctas – 6 pontos;

3-4 correctas – 3 pontos;

0-2 correctas – 0 pontos;