

Critérios de Correção da Ficha

Biologia e Geologia - 10º Ano

“Transporte nas Plantas”

Nome: _____ N.º: ____ Turma: _____ Data: _____

1 – Opção A.

2– 1–C

2–B

3–A

4–C

5–B

6–A

7–B

3.

3.1 - a) A – Floema

B – Xilema

b) 1 – Sacarose

2 – Água

3.2 – Célula produtora: folhas; célula consumidora: raiz/caule/fruto.

3.3 – Opção B.

3.4 – Opção C.

4- B–D–C–E–A

5 – A resposta contempla os seguintes tópicos:

- durante a absorção de iões potássio para o interior da raiz, ocorre transporte activo;
- quanto maior for a quantidade de ATP disponível nas células, maior poderá ser a velocidade de transporte activo de iões potássio para o interior da raiz;
- quanto maior for a quantidade de oxigénio existente no solo, maior poderá ser a taxa de respiração aeróbia.