**QUIZ 7º ANO – CIÊNCIAS 4º BIMESTRE**

1. Recolhida nas raízes, a seiva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ é formada por água e sais minerais. Quando essa seiva chega as folhas, sofre a ação de processos bioquímicos complexos, sendo transformada em seiva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, rica em carboidrato.

As palavras que completam a frase são

1. bruta – elaborada.
2. bruta – resignada.
3. bruta – molecularizda.
4. elaborada – bruta.

2. Nas folhas qual o elemento fundamental ao processo fotossintético? Assinale a alternativa correta.

1. Proteínas
2. Carboidratos
3. Energia
4. Difusão

3. No inverno a planta precisará de energia para sua sobrevivência. Assim, toda energia que sobra no processo fotossintético é convertida em

1. cartilagem.
2. amido.
3. proteína.
4. resina.

4. Um aluno registrou em seu caderno a frase: “Durante o dia a planta faz fotossíntese e a noite, faz respiração”. Sobre essa afirmação, podemos dizer que ela está

1. correta, pois enfatiza os dois processos realizados por todos os vegetais.
2. incorreta, pois não leva em conta o curto período de fermentação.
3. correta, pois divide os períodos claro e escuro do dia.
4. incorreta, pois o processo de respiração ocorre nas 24 horas do dia.

5. Existe um processo que faz a flor, permitir amadurecer um órgão reprodutor de cada vez, para que no processo de polinização, haja variabilidade genética, oferecendo na troca entre os vegetais, maior chance de sobrevivência. Esse processo é conhecido como

1. caduciformidade.
2. gênese vegetal.
3. reprodução assistida.
4. fecundação cruzada.

**RESPOSTAS:** 1. a; 2. c; 3. b; 4. d; 5. d