

**Em resposta às contestações das Provas de Biologia I e II informamos:**

## **BIOLOGIA I**

### **QUESTÃO 05**

Quanto à construção textual da alternativa “B”, entendemos que, para apresentar as duas síndromes, o primeiro filho do casal deveria também ser homem. Essa condição de gênero está explicitada no texto, para não ocasionar dúvidas quanto a ser portador das patologias.

**Definição:** A questão está correta, portanto mantém-se o gabarito.

### **QUESTÃO 14**

#### **Proposição 0-0**

De acordo com a morfologia vegetal, o caule é responsável pela produção e sustentação de flores e frutos, entre outras funções. No momento da floração, a projeção do caule torna-se bem visível, onde podemos identificar com facilidade os frutos da bananeira, que formam estruturas exuberantes denominadas de cachos (AMABIS e MARTHO, vol2, 210). Concluindo, a estrutura visível que sustenta as palmas de banana é um caule que pode medir mais de 1 metro de comprimento e possui coloração distinta.

**Definição:** A questão está correta, portanto mantém-se o gabarito.

## **BIOLOGIA II**

### **QUESTÃO 06**

A contestação não procede. A única resposta correta é a alternativa “B” que se refere a uma característica geral da parede das células bacterianas. Não nos referimos a exceções.

**Definição:** A alternativa está correta, portanto mantém-se o gabarito.

## **QUESTÃO 14**

### **Proposição 0-0**

Na primeira etapa, as oxidases utilizam gás oxigênio para oxidar substâncias orgânicas, formando como subproduto o  $H_2O_2$ , que é tóxico à célula. Em uma segunda etapa, os peroxissomos, por meio da catalase, degradam o  $H_2O_2$  em água e gás oxigênio. Nesse item, nos referimos à primeira etapa do processo.

**Definição:** A questão está correta, portanto mantém-se o gabarito.

### **Proposição 1-1**

“Os peroxissomos são abundantes nas células do fígado e dos rins. Nesses órgãos, têm por função oxidar substâncias tóxicas absorvidas do sangue, como o álcool, transformando-as em produtos inócuos” (LINHARES, Sérgio, vol 1, 150, AMABIS e MARTHO, vol 1, 140, entre outros).

**Definição:** A questão está correta, portanto mantém-se o gabarito.

### **Proposição 4-4**

**Definição:** Aceitamos a contestação. Realmente, houve um erro no gabarito. A alternativa é FALSA.

Recife, 07 de dezembro de 2005  
Comissão Central do Vestibular/2006