Questão: 1 (Exemplo de questão discursiva)

Enunciado:

Unicamp 2002) Suponha que as células de um tecido foram fragmentadas, separando-se um tipo de organela em cinco tubos de ensaio. Em seguida, alguns componentes químicos de três tubos foram identificados, como especificado a seguir.

Tubo I - Grande quantidade de DNA e RNA; proteínas histônicas e proteínas de membrana.

Tubo II - Fosfolipídeos; proteínas de membrana, RNA ribossômico e proteína de ribossomos.

Tubo III - Fosfolipídeos; proteínas de membrana e clorofila.

a) Qual é a organela presente em cada um dos três tubos?

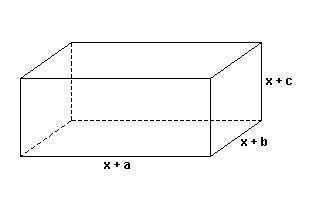
b) Cite outro componente químico que poderia ter sido encontrado no tubo III.

c) Cite duas organelas que poderiam ter sido encontradas nos tubos IV e V, indicando um componente químico característico de cada uma delas.

Questão: 2 (Exemplo de questão objetiva)

Enunciado:

(Ufsm 2005) Uma loja de produtos de beleza construiu sua vitrine em acrílico, com as dimensões representadas na figura. A equação matemática do volume desse paralelepípedo, definido quando x > 4, sendo conhecidos a, b e c, é dada pelo polinômio P(x) = x3 - 7x2 + 14x - 8. Sabendo que a soma de duas das raízes do polinômio é igual a 5, pode-se afirmar, a respeito das raízes, que



Alternativas:

a) nenhuma é real.

b) são todas iguais e não-nulas.

c) somente uma delas é nula.

d) constituem uma progressão aritmética.

e) constituem uma progressão geométrica.

Alternativa correta: c

Questão: 3 (Exemplo de questão objetiva com resposta comentada)

Enunciado:

Leia o texto.

Quando Campos Sales assumiu a presidência, ainda encontrou uma difícil situação financeira herdada da política econômica do governo anterior e agravada pela baixa do preço do café no mercado internacional. Esse quadro caracterizava-se por um alto índice de inflação e pelo aumento do custo de vida que atingia, principalmente, as camadas populares.

O texto acima justifica a medida econômica adotada durante o governo Campos Sales

Alternativas:

a) A Nova Política econômica

b) O Encilhamento

c) O Plano campos

d) O New Deal

e) O Funding Loan

Alternativa correta: e

Resposta comentada:

Para conter a crise resultante da política do Encilhamento, que teve como consequência inflação e endividamentos, o governo campos Sales estabeleceu uma série de acordo com os bancos ingleses.

Esses acordos ficaram conhecidos como Funding Loan.

Questão: 4 (Exemplo de questão discursiva)

Enunciado:

Analise a imagem.



A imagem acima retrata um episódio histórico, a disputa entre o Marechal Hermes da Fonseca e Rui Barbosa para as eleições presidenciais. Como esse episódio ficou conhecido?