**SIMULADO LICEU 03 – 2ª SÉRIE – BIO II**

**Conteúdo: Capítulo 15**

**Questão-01)**

Quando os cônjuges apresentam apenas aglutinógenos do tipo A na membrana dos seus eritrócitos, seus descendentes só poderão ter sangue

a) A ou O**.**

b) Apenas A.

c) Apenas O.

d) A ou B.

e) A, B, AB e O.

**Gab**: A

**Questão-02)**

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo, na ordem em que aparecem.

Pessoas que pertencem ao grupo sanguíneo **A** têm na membrana plasmática das suas hemácias ........ e no plasma sanguíneo ........ . As que pertencem ao grupo sanguíneo **O** não apresentam ........ na membrana plasmática das hemácias.

a) aglutinina anti-B – aglutinina anti-A e anti-B – aglutinogênio

b) aglutinogênio A – aglutinina anti-B – aglutinogênio

c) aglutinogênio B – aglutinogênio A e B – aglutinina anti-A e anti-B

d) aglutinina anti-A – aglutinogênio B – aglutinina anti-A e anti-B

e) aglutinina anti-A e anti-B – aglutinogênio A – aglutinina anti-B

**Gab**: B

**Questão-03)**

Em um caso hipotético, apenas dois homens, um do grupo sanguíneo B (genótipo IB\_) e outro do grupo sanguíneo A (genótipo IA\_), podem ser o pai biológico de uma menina do grupo O (genótipo ii).

Nesse cenário, seria possível determinar com segurança a paternidade se um dos homens

a) tivesse ou o pai ou a mãe do grupo O.

b) tivesse o pai e a mãe, ambos do grupo AB.

c) fosse pai de um menino do grupo O.

d) fosse pai de um menino do grupo A.

e) fosse pai de um menino do grupo B.

**Gab**: B