**QUESTÃO 122**

A produção de um clone, por clonagem reprodutiva animal, envolveu três ovelhas e seguiu três etapas:

1. retirada do núcleo do gameta da ovelha A;
2. transferência do núcleo diploide de uma célula somática da ovelha B para o gameta anucleado da ovelha A;
3. implantação do "zigoto" formado no útero da ovelha C.

Caso esse clone apresentasse uma característica indesejada, resultante da homozigose de alelos recessivos, esses alelos seriam oriundos do(s) organismo(s)

A) A.
B) B.
C) C.
D) A e C.
E) A ou B.

Assunto: Clonagem

As características genotípicas de um indivíduo clonado derivam do núcleo extraído da célula somática do doador B e que foi implantado no citoplasma anucleado A.

Item: B