AMARELA	AZUL	CINZA	VERDE
122	126	130	134

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.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: B
A ovelha que forneceu material genético para a produção do clone foi a ovelha B, portanto a homozigose dos alelos recessivos só poderia ocorrer no DNA dessa ovelha B.