QUIZ BIOLOGI
HUKUM MENDEL DAN PENYIMPANGAN SEMU

NAMA : _____
KELAS : _____

1. Terdapat genotif suatu tanaman tomat: AaBBCcDDEE. Jumlah gamet yang mungkin terbentuk ada.....
A. 1
B. 2
C. 4
D. 8
E. 16

2. Disilangkan tanaman mangga buah bulat manis (BBMM) dengan buah lonjong manis (bbMm). Hasil persilangannya adalah ....
A. 100% bulat manis
B. 75% bulat manis : 25% lonjong manis
C. 50% bulat manis : 50% lonjong manis
D. 50% bulat manis dan 50% lonjong pahit
E. Lonjong manis 100%

3. Pada kacang ercis, bentuk biji bulat (B) dominan terhadap bentuk biji keriput (b). Kulit biji kuning (K) dominan terhadap hijau (k).
Kacang ercis bulat kuning heterozigot keduanya disilangkan dengan sesamanya, menghasilkan keturunan sebanyak 240 biji kacang, Keturunannya yang berfenotip keriput kuning sebanyak ....
A. 35 biji
B. 15 biji
C. 45 biji
D. 90 biji
E. 150 biji

LIVEWORKSHEETS