

שם התלמיד

עבודה באנטיותה - כיתה ט

1) באפונה הנאיאן שני זמחים למן טהור: זמח א' הוא זכרים חלקים, וזמח ב' הוא זכרים מקומטים. כל הזאצאים שהתקבלו היו

בזי זכרים חלקים. צורת הזכר מסומנת באלת A -

א- מהו ההרכב הגנטי של תאי הזוף של זמח א'?

ב- מהו ההרכב הגנטי של תאי הזוף של זמח ב'?

ג- מהו ההרכב הגנטי של תאי הוביה של זמח א'?

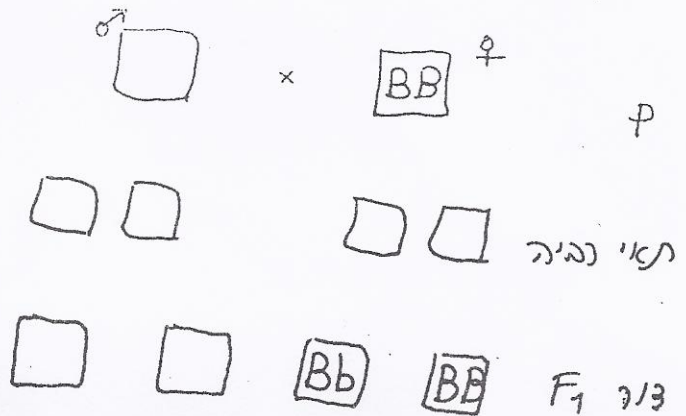
ד- מהו ההרכב הגנטי של תאי הוביה של זמח ב'?

ה- מהו ההרכב הגנטי של הזאצאים שהתקבלו?

ו- מהו ההרכב הגנטי של תאי הוביה של הזאצאים שהתקבלו?

ז- מהו האלל הדומיננטי ומהו האלל הרצסיבי בתבונה של צורת הזכר באפונה?

2) אפונה ירשים של הנאיאן קיין שני זכרים שחורים. (האלל הדומיננטי הוא האלל אצבע שחור, והרצסיבי - אצבע לבן)



א- השאם את התשיש במקומות הריקים.
 ב- האם יש הבדל בין הצבע האבן לעכבה האבן? מהו?

ג- מהו צבע העכבה מצד F_1 ?