

الصف :

الاسم :

الأنماط الوراثية المعقدة (الجينات المتعددة المتقابلة - لون فراء الأرانب)

أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

س1: ما هو الجين المسؤول عن لون فراء الشانشيلا في الأرانب؟

C -1

 c^{ch} -2 c^h -3س2: ما هي الطرز الجينية الصحيحة للأرنب الهمالايا ؟ $c^{ch}c^{ch}, c^{ch}c^h, c^{ch}c^a$ -1 $c^h c^h, c^h c^a$ -2 Cc^{ch}, Cc^h, Cc^a, CC -3

س3: تزوج أرنب أسود من أرنبه بيضاء (أمهق) وأنجب أرنب شانشيلا . ما الطرز الجينية للآباء؟

 $CC, c^a c^a$ -1 Cc^{ch}, Cc^a -2 $Cc^a, c^{ch} c^a$ -3