



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مادة الاحياء

الصف التاسع المتقدم

ورقة عمل (1) درس علم الوراثة المنديلية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

1- عدد الخلايا الناتجة في كل دورة خلية من الانقسام المتساوي:

* خليتان متطابقتان * خليتان مختلفتان * اربع خلايا مختلفة * اربع خلايا متطابقة

2- ما أهمية الانقسام المنصف

* النمو * تعويض التالف * تكوين الامشاج * النمو وتعويض التالف

3- ازال مندل اعضاء التذكير من احدى ازهار نبتة البازلاء؟

* لمنع التلقيح الخلطي * لمنع التلقيح الذاتي * لحدوث التلقيح الذاتي * منع كل أنواع التلقيح

4- يسمى الشكل الاخر لجين مفرد ينتقل من جيل الى اخر :

* الاليل * السائد * المتنحي * الهجين

5- تسمى الصفة التي تظهر في الجيل الاول وكل الاجيال

* المتنحية * السائدة * الانعزالية * الحرة

6- تسمى الصفة التي لا تظهر في الجيل الاول وتظهر في الجيل الثاني :

* المتنحية * السائدة * الانعزالية * الحرة

7- اي من التالي هجين أو متخالف الجينات :

* yy * YY * bb * Rr