

ورقة تمثل الدرر من الخنازير تكاثر

أولاً اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي

1- بعد نبات الصنوبر:

أ- مفصل الجنس وهذا المكن ب- مفصل الجنود ثابت المكن

ج- ثابت الجنس وهذا المكن د- ثابت الجنس ثابت المكن

2- واحدة مما يأتي ليست من صفات المخروط المذكر:

أ- لونه أصفر ب- بحيرة الحجم ج- عددها كبير د- لها زهرة واحدة

3- تتألف من مرشحة على وجهها الغلي كميان طلعيان:

أ- المرأة ب- الزهرة المؤنثة ج- الثمرة د- الاستي، مما سبق

4- يتألف المخروط المذكر من:

أ- محور مركزي ب- عدد من الأسديخ ج- قنابح د- كل ما سبق

5- يمثل النبات الفروسي عند الصنوبر المذكر

أ- التوسيل ب- الأندوسيرم والأرهام ج- الأندوسيرم والرشم د- هذه الطالع الناضج

ثانياً

1- ضع المسميات الموافقة للارقام المحددة على الشكل

2- ما هي البنية رقم (4) بعد حدوث الإخصاب؟

ثالثاً

قارن بين المخاريط المؤنثة والمخاريط المذكر من حيث:

(اللون - الحجم - العدد)

رابعاً

رتب مراحل تشكل البذرة عند الصنوبر؟

خامساً

1- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي

أ- المخروط المذكر زهرة واحدة

ب- بعد إنثاستن بذرة الصنوبر هو ثنائي

تمت

