

ثانياً : أكمل جدول المقارنة التالي:

وجه المقارنة	الحزازيات	المخروطيات
عضو التأنث	-----	-----
المشيح الذكري	-----	-----
الطور السائد	-----	-----

ثالثاً: أ) الرسم المجاور يوضح عملية التلقيح و الإخصاب في النباتات الزهرية .. ادرس

الشكل ثم اجب عن الاسئلة التالية

1- اكتب ما تشير اليه كل من البيانات التالية:

1) ----- (2) -----

3) ----- (4) -----

5) -----

2) ما المقصود بالإخصاب المزدوج في النباتات الزهرية؟

ب) اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية لكل فقرة مما يلي:

1- اذا تم نزع ميسم زهرة فان ذلك سوف يؤثر مباشرة على:

أ) التلقيح ب) الإخصاب ج) توزيع البذور

د) انتاج البذور

2- بعد عملية إخصاب البويضات يتكون الثمر بدءاً من:

أ) القلم ب) المبيض ج) البويضة

د) السبلة

3- خلال تكون حبوب اللقاح، يحتوي التركيب الناتج عن ذلك على:

أ) خلية مولدة وانبوب لقاح ب) البويضة ج) الكريلة

د) الخلية البوغية الانثوية الام.

4- تعتبر ثمرة الأناناس من الثمار:

أ) الجافة ب) اللحمية ج) المتجمعة

د) المركبة

5- أي من النباتات الآتية بذورها الناضجة تحتوي على أندوسبيرم؟

أ) الذرة ب) الفاصوليا ج) البازلاء

د) الصنوبر

6- تحتوي بذرة الصنوبر على:

أ) ثمان فلقات ب) فلقتان ج) فلقة واحدة

د) أربع فلقات