

حبوب اللقاح

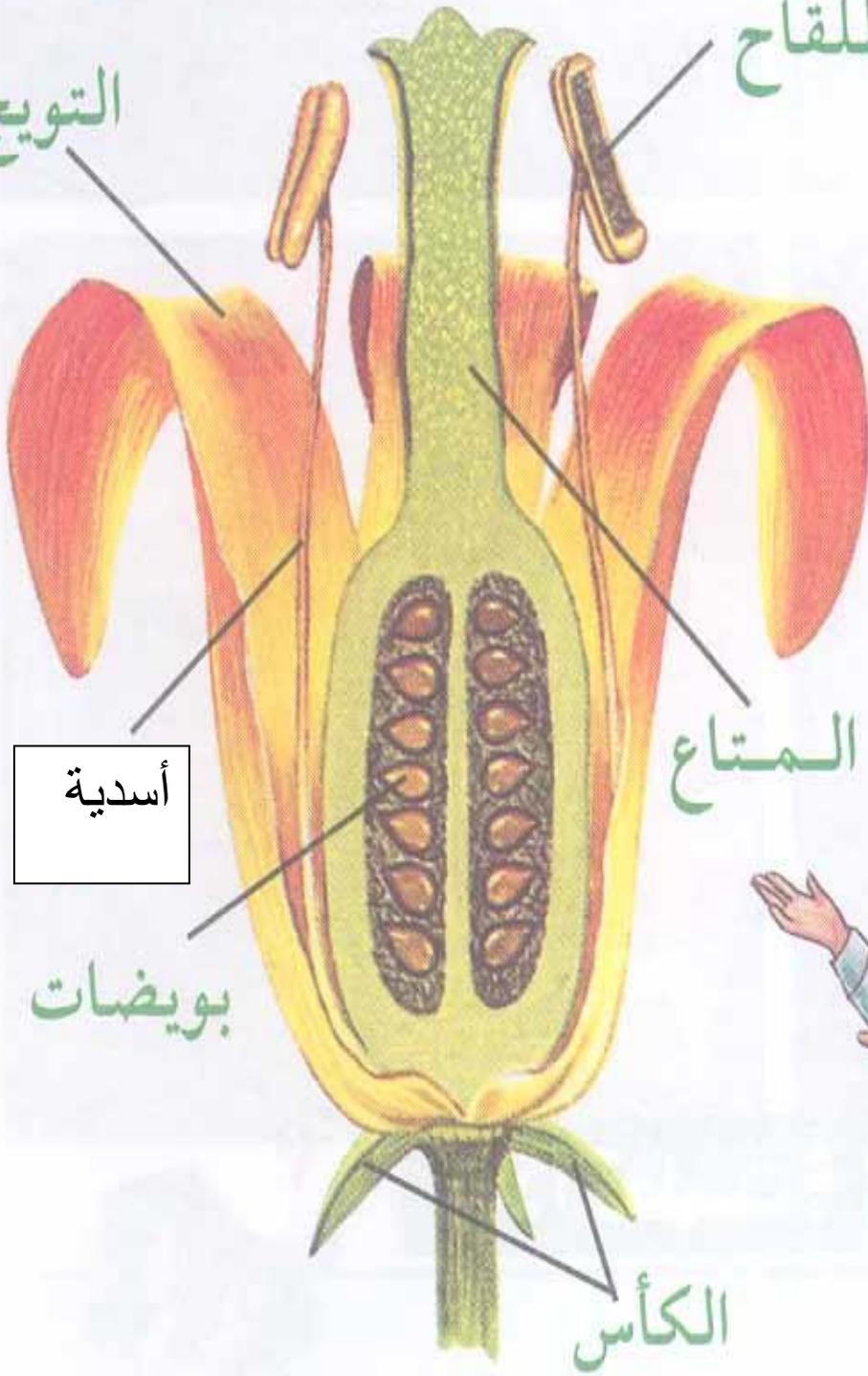
التويج

المتاع

أسدية

بويضات

الكأس



مدرسة الفرعة الابتدائية أ

ورقة عمل

الاسم: الصف: التاريخ:

السؤال 1

شاهد أولاد نباتات تُزهر في الحقل وحشرة تتنقل من زهرة إلى أخرى.

أ. ماذا نقلت الحشرة من زهرة إلى أخرى؟

1 الرّحيق

2 الأسيديّة

3 حُببيّات اللّقاح

4 البذور

ب. ماذا سيّرى الأولاد بعد عدّة أسابيع على تلك النباتات، في المكان الذي كانت فيه

الأزهار؟

1 رحيق

2 ثمار

3 براعم

4 أوراق



السؤال 2

أوراق التّويج الملونة في الزهرة:

1 تُساعد في عمليّة إنتاج الغذاء.

2 تحمي الزهرة من الكائنات الضّارة المختلفة.

3 تُستخدم كأجزاءٍ لخزن الغذاء للنبته.

4 تجذب الحيوانات من أجل التكاثر.

مدرسة الفرعة الابتدائية أ

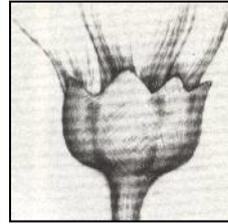
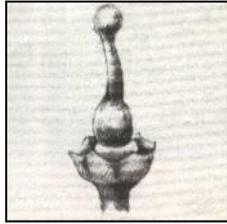
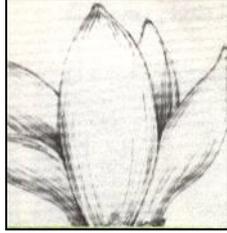
ورقة عمل

التاريخ:.....

الصف:.....

الاسم:.....

3) اكتب اسم أجزاء الزهرة التالية:



4) صل بخط بين العمود الاول وما يناسبه في العمود الثاني

العمود الاول

العمود الثاني

الزهرة

لونها عادة أخضر

أوراق الكأس

تتكون فيها الثمرة

أوراق التويج

يتكون فيه البذور

الاسدية

تنتج حبيبات اللقاح

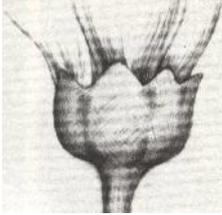
المبيض

تكون عادة زاهية الالوان

عملا ممتعا
يا ابطال

الأزهار

اجزاء الزهره:



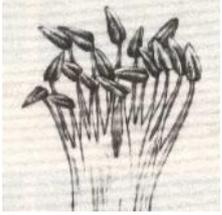
اوراق الكأس:

تغلف اوراق الكأس برعم الزهره وتحافظ عليه من الاصابات المختلفه لون اوراق الكأس غالبا اخضر وهناك نباتات لا يوجد لأزهارها اوراق كأس.



اوراق التويج:

يوجد لمعظم الأزهار اوراق تويج بألوان مختلفه وفتانه. لأزهار معينه يوجد اوراق تويج كبيره. ولأزهار اخرى يوجد اوراق تويج صغيره. لأوراق التويج في ازهار مختلفه توجد اشكال متنوعه. اوراق التويج بارزه جدا وكذلك الوانها. ولذا تتجذب الحشرات للأزهار لامتناس الرحيق منها والتغذي على غبار اللقاح.



الأسديه:

في الأسديه تتواجد حبيبات اللقاح. لحبيبات اللقاح وظيفه في انتاج البذور.



المتاع:

يقسم متاع معظم انواع الازهار الى ثلاثة اقسام:

- 1- الميسم: وهو القسم العلوي المطلح من المتاع.
- 2- المبيض: وهو القسم السفلي المنتفخ.
- 3- القلم: موجود بين الميسم والمبيض. في المبيض تتواجد البويضات. وللبيضات الموجوده في المبيض توجد وظيفه في انتاج البذور.