

الصف الأول /

اسم البطل :

النباتات كائنات حية



الاسم :

الصف :

الصف الأول الأساسي

اعداد المعلمة : أسما خليف
والمعلمة شيخة السعدي

العام الدراسي

2017 - 2016

ما الكائنات الحية؟

النبات



الحيوان



الإنسان



ما الذي تحتاج إليه الكائنات الحية؟

مكان للعيش



الهواء



الماء



الغذاء



الكائنات الحية تنمو و

تنتج كائنات حية جديدة مثلها



ما الأشياء غير الحية ؟

الهواء



الماء



الصخر



لا تحتاج الأشياء الغير حية
إلى

مكان
للعيش



الهواء



الماء



الغذاء



الأشياء الغير حية

لا تنمو و لا تنتج كائنات جديدة مثلها



البيئة تضم

الأشياء الغير حية

لا تحتاج إلى الغذاء و
الماء و الهواء و المكان
للعيش .

لا تنمو و تتكاثر

مثل الصخر و الماء و
الهواء

المكان

المزرعة

الغابات

الحدائق العامة

الشواطئ

المدن

الكائنات الحية

تحتاج إلى الغذاء و
الماء و الهواء و المكان
للعيش .

تنمو و تتكاثر

و منها الإنسان و
الحيوان و النبات

الأشياء غير حية



الكائنات الحية



لماذا تعد النباتات من الكائنات
الحية؟

لان النباتات تحتاج إلى

الحيز

لكي تعيش
و تنمو



ضوء
الشمس

المواد
المغذية

تساعد النباتات
في النمو مثلما
يساعدك الغذاء
في النمو

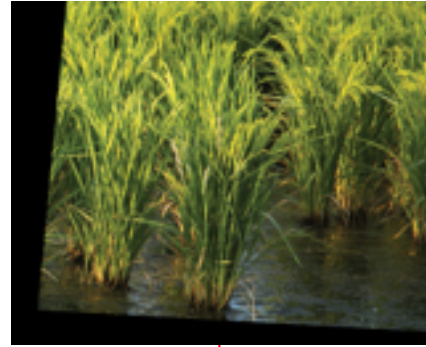
الماء



الهواء



لا يحتاج نبات الصبار إلى
الكثير من الماء ليبقى على قيد
الحياة .



نبات الارز يحتاج إلى الكثير
من الماء ليبقى على قيد الحياة

يحتفظ نبات الصبار في داخله بالماء الذي يكفيه
لمدة عام بالكامل

حقيقة

تستخدم النباتات لصنع غذائها

ضوء
الشمس

الماء

الهواء



تنمو النباتات و تتغير . و تنتج نباتات
جديدة مثلها



تحتاج نباتات دوار الشمس إلى
الكثير من ضوء الشمس لكي تعيش

الدرس 2 : أجزاء

النباتات

النباتات لا تستطيع أن تنتقل من مكانها مثلك . فهي تحصل على كل ما تحتاج إليه من الحيز المحيط بها .

ما هي أجزاء النباتات و وظائفها ؟



الورقة

تستخدم ضوء الشمس و الهواء لصنع الغذاء

الثمرة

الزهرة

الساق

- ينقل الغذاء و الماء إلى باقي اجزاء النبات .
- يحمل النبات

الجذور

- تثبت النبات في الأرض .
- تمتص الماء و المواد الغذائية من التربة

بعض النباتات لها جذور

جذور طويلة و عميقة



جذور قريبة من السطح



الدرس 3 : نباتات مختلفة

إلى أي مدى تبدو النباتات
مختلفة ؟

تمتلك النباتات المختلفة
أنواع مختلفة من الأوراق .



ليست كل النباتات
متشابهة . فبعضها زهورها
ملونة . بينما تبدو النباتات
الآخري بلون أخضر فقط .



- قد تكون السيقان رقيقة أو سميكة . يسمى ساق الشجرة السميك باسم الجذع .

- بعض النباتات مرتفعة ، بينما ينتشر البعض الآخر ، مثل العشب ، على مستوى الارض .



أشجار
مرتفعة

العشب



أي جزء من النبات يمكنك
أكله؟

عندما تأكل
جزرة ، فانك
تأكل جذر
نبته .



عندما تأكل
خس ، فانك
تأكل أوراق
نبته .



عندما تأكل
القرفة ، فانك
تأكل جزءا
من جذع
شجرة .



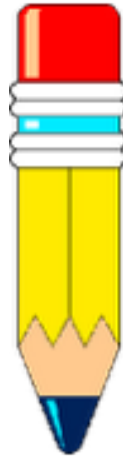
عندما
تأكل جوز
الهند ،
فانك تأكل
بذرة
نبته .



- يُمكنك أَنْ تَأْكُلَ أَجْزَاءَ مُخْتَلِفَةٍ مِنَ النَّبَاتَاتِ. فَبَعْضُ أَجْزَاءِ النَّبَاتَاتِ صَالِحٌ لِلأَكْلِ.

وَبَعْضُهَا لَا يُعَدُّ صَالِحًا لِلأَكْلِ.

- وَيُمْكِنُ أَنْ يَتَسَبَّبَ تَنَاوُلُ أَجْزَاءِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ فِي إِصَابَتِكَ بِالْمُرَضِ



اسم البطل / بالصف الأول /

تعرف على الكائنات الحية

لون 5 كائنات حية وضع دائرة حول 5 أشياء غير حية



اسمي :

الكائنات الحية والأشياء غير الحية

أصنّف



غير حي

حي



الأشياء الحية وغير الحية



ضع دائرة حول الأشياء الحية.



• اجمع صور بعض الأشياء الحية وغير الحية ورتبها حسب الجدول.

أشياء غير حية	أشياء حية

الأشياء الحية وغير الحية



- الأشياء الحية تنمو وتتغذى وتتحرك.
- الأشياء غير الحية لا تنمو ولا تتغذى ولا تتحرك.

أكمل الجدول التالي بوضع علامة (✓) في المكان المناسب.



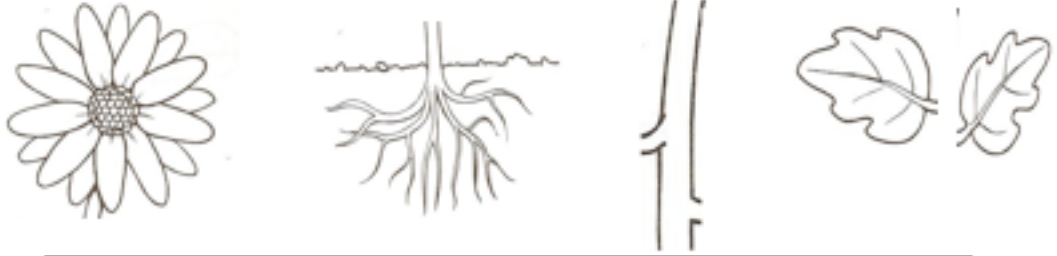
لا ينمو ولا يتغذى	ينمو ويتغذى	الكائن

اسمي:



هيا يا صديقي أجب
على الأسئلة التالية

الجزء الذي يمتص الماء ويثبت النبات في التربة



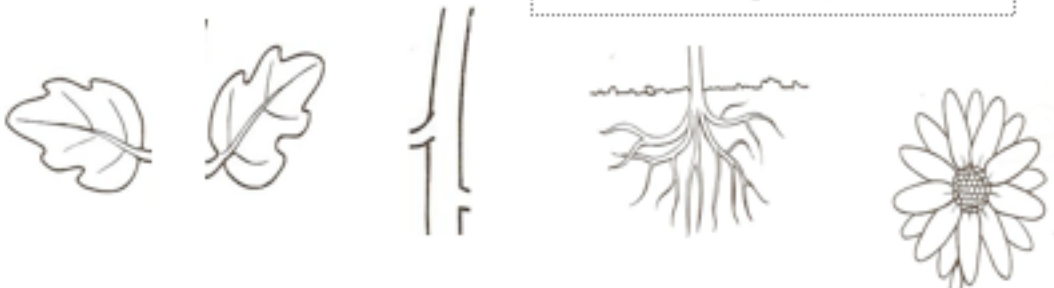
الجزء الذي ينتج الثمار



الجزء الذي ينقل الماء إلى الأوراق ويحمل النبتة



الجزء الذي ينتج الغذاء





النباتات



قم صغيري بكتابة اسمك :

١ / لون أجزاء النبتة : ،،،،

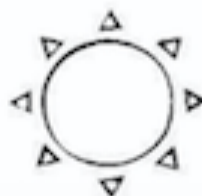


- بالبنّي (الجذور)
- بالأخضر (الأوراق)
- بالأحمر (الزهرة)
- بالأصفر (الساق)

٢ / وضعنا النبتة في التراب وأعطيناها الماء فماذا ينقصها ،ارسم :



٣ / لون ما يحتاج له النبات كي يعيش :



اسمي :

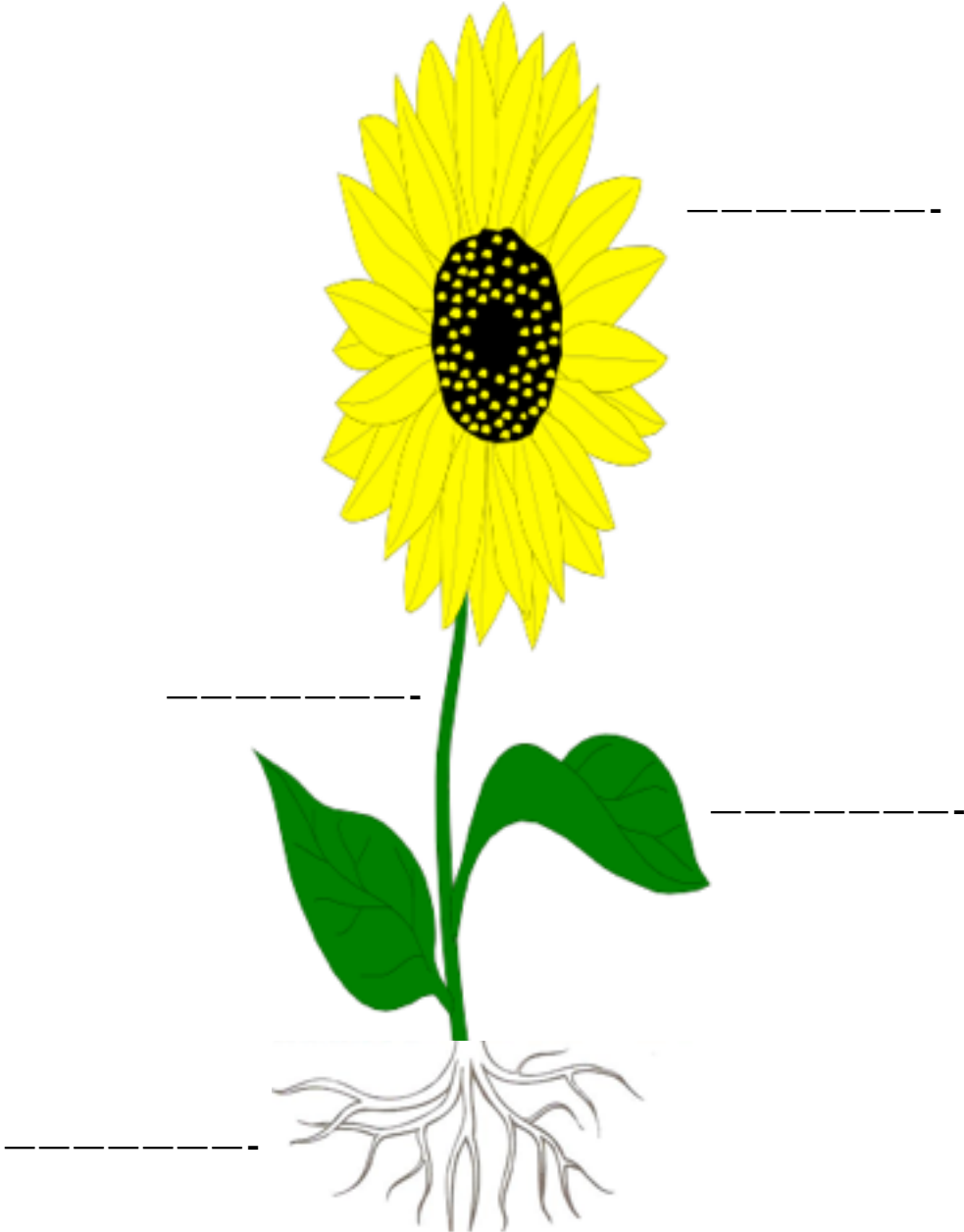
أجزاء النبتة

جذور

ساق

أوراق

أزهار

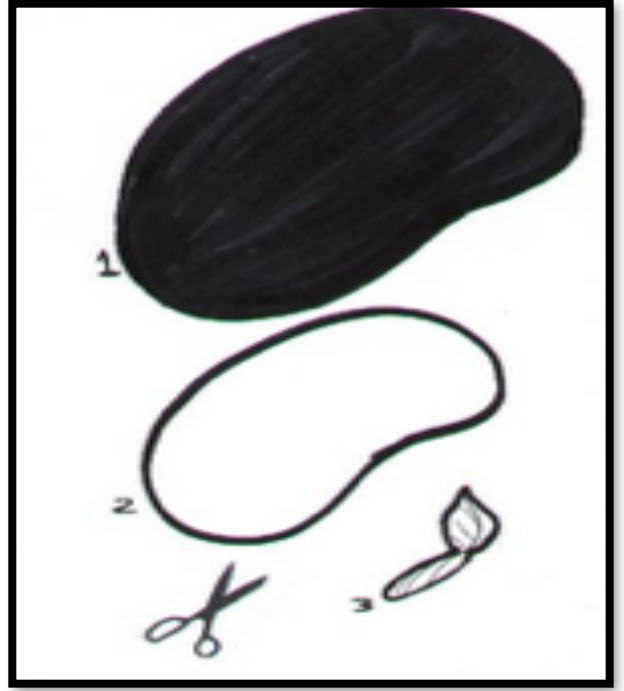
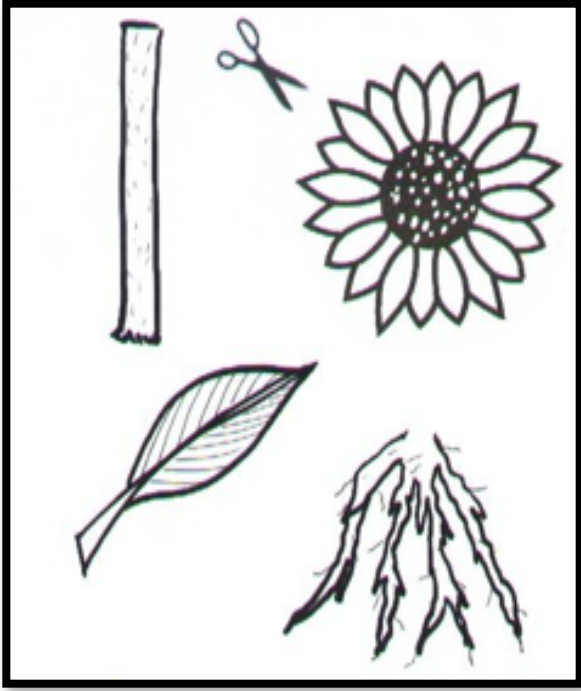


الأحظ وأرتب



اسمي :

النبتة و البذرة



ألصق الأجزاء لتكون النبتة

ألصق الجزء رقم 1 ثم ألصق عليه

الجزء رقم 2 ثم الجزء رقم 3

النبتة

أنا أتحوّل إلى ثمرة
وتكون بداخلي
البذور

أنتقل الماء و المواد
الغذائية لباقي
النبتة و أدمعها

أنا اصنع الغذاء
باستخدام الهواء
والماء و المواد
الغذائية و الضوء

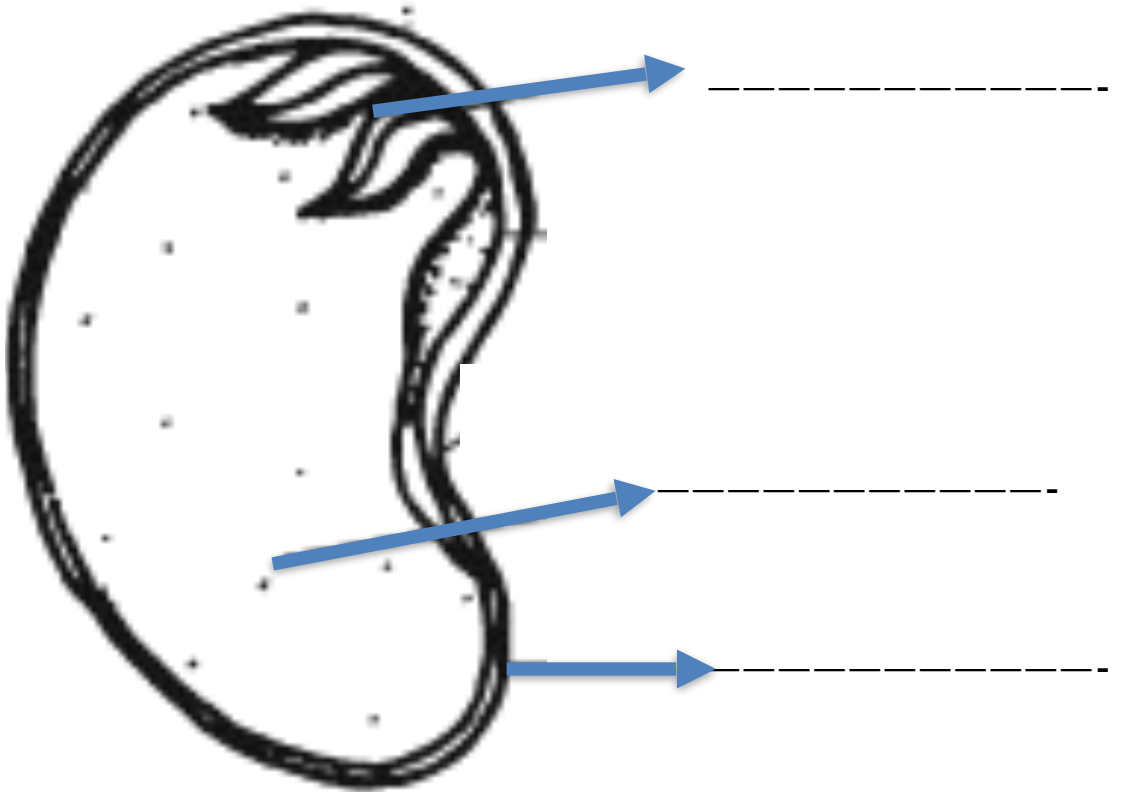
أنا امتص الماء
و المواد الغذائية
و أثبت النبتة

اسمي :



أجزاء البذرة

تختلف البذور في أشكالها ومقاساتها وألوانها
لكن تتشابه في مكوناتها





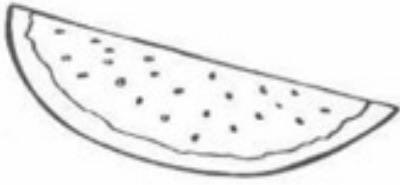
ماذا يحصل للنبتة

نبتة بدون ماء	نبتة مع ماء	الأيام
		اليوم الأول
		اليوم الثاني
		اليوم الثالث
		اليوم الرابع
		اليوم الخامس

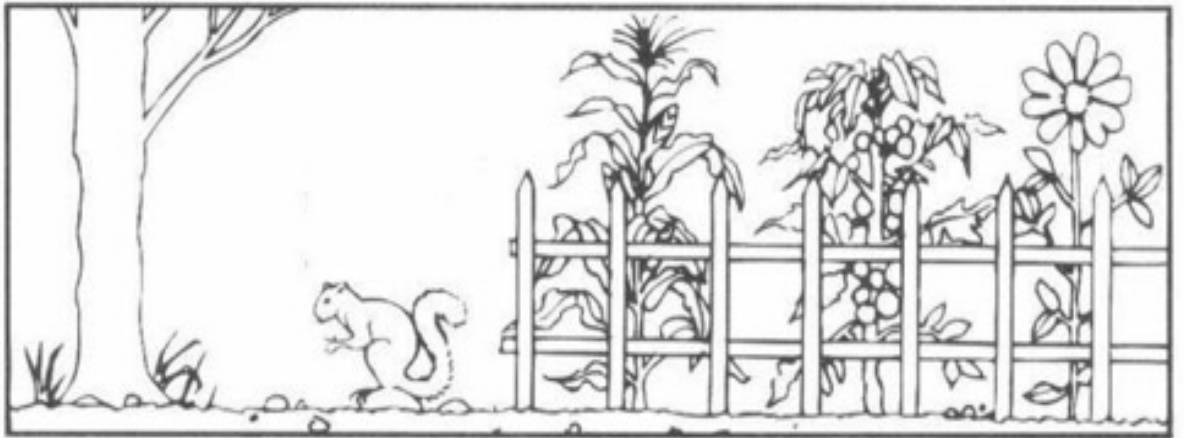
اسمي :

الثمار والزهور والبذور

١ - أحوط البذور في كل رسم :



٢ - ألون الأشياء التي تنمو من بذور:



نموذج اختبار (مراجعة)

الاسم : ، الصف الأول () ، الدرجة -----

السؤال الأول : لون حرف الاجابة الصحيح :

1-أي من التالي كائن حي .



2- الأشياء غير الحية :

تكاثر

لا تتغير

تنمو وتكبر

3- تثبت النبتة في التربة وتمتص الماء :



4- تصنع الغذاء للنباتات مستخدمة أشعة الشمس والهواء :



5- عندما تأكل خسا ، فانك تأكل : 

جذور

ساق

أوراق

6- بعض النباتات جذورها قريبة من سطح الأرض مثل :



7- يسمى ساق الشجرة السميكة باسم :

ورقة

الزهرة

الجذع

8- تحصل النباتات على ----- من التربة .

أوراق

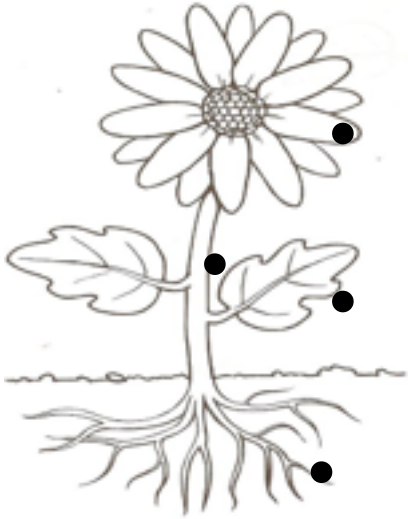
مواد غذائية

ساق

السؤال الثاني : حوط الشيء الغير حي



السؤال الثالث : صل بين أجزاء النبتة ووظيفة كل جزء



- تمتص الماء والمواد الغذائية.
- تنتج الغذاء .
- تنقل الماء و المواد الغذائية.
- تنتج الثمار .

السؤال الرابع : ارسم جزء النبتة الذي تتكون فيه البذور



السؤال الخامس : اكتب أجزاء البذرة (غطاء البذرة - بادرة - غذاء مخزون)

