



..... / الصف الأول

..... : اسم البطل

# النباتات كائنات حية



٦

الاسم : .....

الصف : .....



## الصف الأول الأساسي

إعداد المعلمة : أسماء خليف  
 والمعلمة شيخة السعدي

العام الدراسي

2017 - 2016

ما الكائنات الحية؟

النبات

الحيوان

الإنسان



ما الذي تحتاج إليه الكائنات  
الحية؟

مكان  
لعيش

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  
لعيش



الهواء



الماء



الغذاء



الأشياء الغير حية

لا تنمو ولا تنتج كائنات جديدة مثلك



## البيئة تضم

الأشياء الغير حية

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

لا تنمو و تتکاثر

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 تتکاثر

و منها الإنسان و الحيوان و النبات

### الأشياء غير حية



### الكائنات الحية



لماذا تعد النباتات من الكائنات  
الحية؟

لان النباتات تحتاج إلى

الحيز

ضوء  
الشمس

المواد  
المغذية

الماء

الهواء

لكي تعيش  
وتنمو



تساعد النباتات  
في النمو مثلاً  
يساعدك الغذاء  
في النمو



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

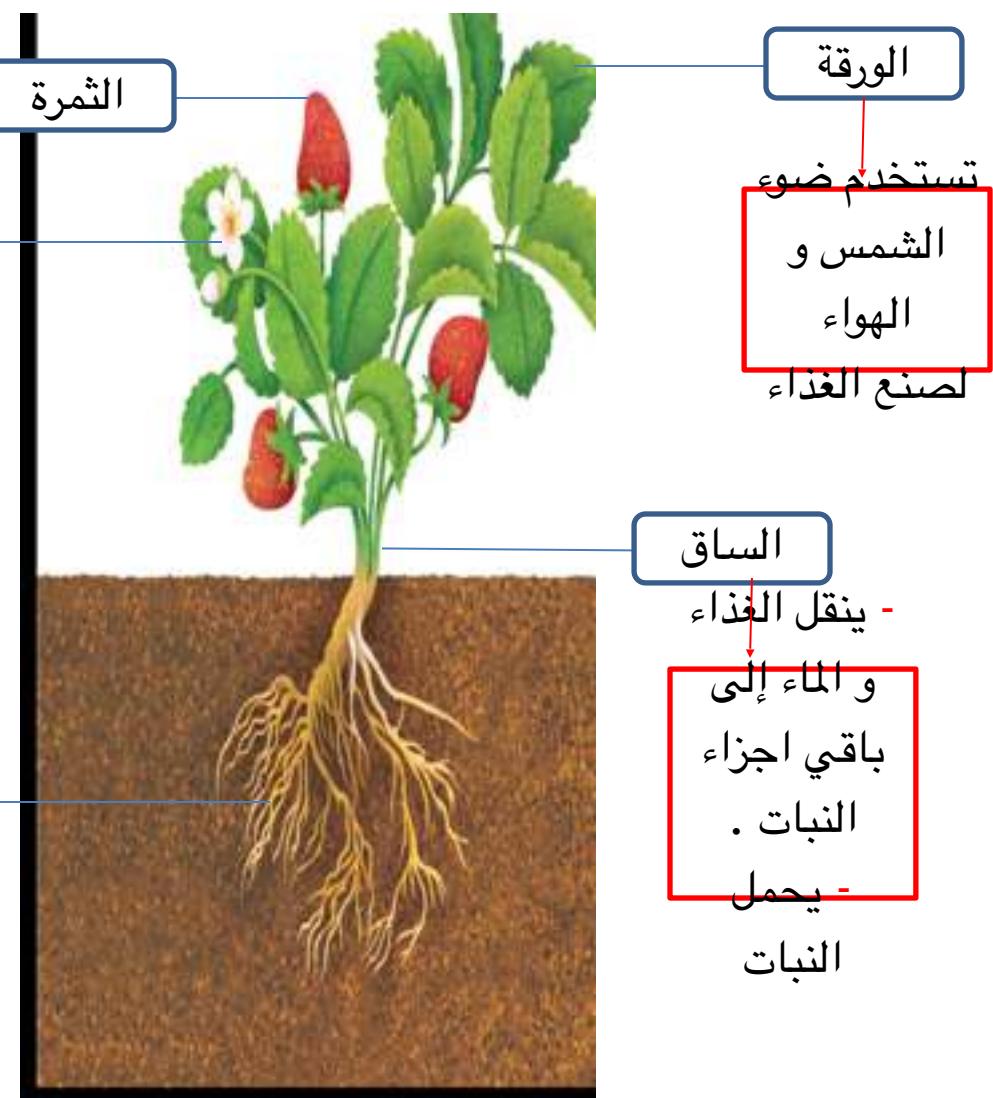
جديدة مثلاً



تحتاج نباتات دوار الشمس إلى  
الكثير من ضوء الشمس لكي تعيش

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

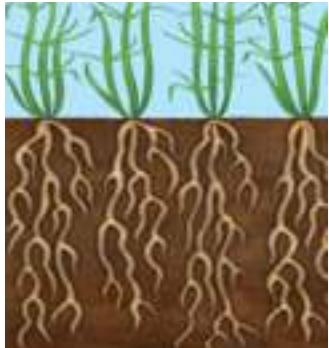
ما هي أجزاء النباتات و  
وظائفها ؟



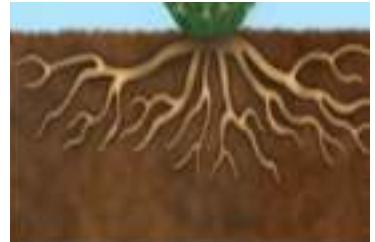
- تثبت النبات في الأرض.
- تمتص الماء و المواد الغذائية من

## بعض النباتات لها جذور

جذور طويلة و عميقية



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  
الآخرى بلون أخضر فقط .



- قد تكون الساقان رقيقة أو سميكية . يسمى ساق الشجرة السميك باسم الجذع .

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



أشجار  
مرتفعة



العشب

أي جزء من النبات يمكنك  
أكله ؟

عندما تأكل  
جزرة ، فانك  
تأكل جذر  
نبتة .

عندما تأكل  
خسا ، فانك  
تأكل أوراق  
نبتة .

عندما تأكل  
القرفة ، فانك  
تأكل جزءا  
من جذع  
شجرة .

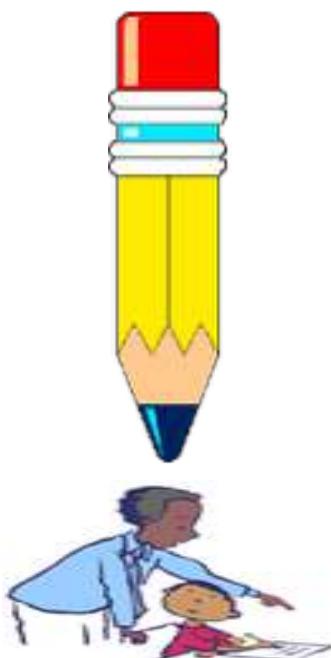
عندما  
تأكل جوز  
الهند ،  
فانك تأكل  
بذرة  
نبتة .



- يُمْكِنُكَ أَنْ تَأْكُلَ أَجْزَاءً مُخْتَلِفَةً مِنَ النَّبَاتَاتِ. فَبَعْضُ أَجْزَاءِ النَّبَاتَاتِ صَالِحٌ لِلِّاْكِلِ.

وَبَعْضُهَا لَا يُعَدُّ صَالِحًا لِلِّاْكِلِ.

- وَيُمْكِنُ أَنْ يَتَسَبَّبَ تَنَاهُلُ أَجْزَاءِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ فِي إِصَابَتِكَ بِالْمَرْضِ



اسم البطل / ..... بالصف الأول / .....

## تعرف على الكائنات الحية

لون 5 كائنات حية وضع دائرة حول 5 أشياء غير حية



اسمي :

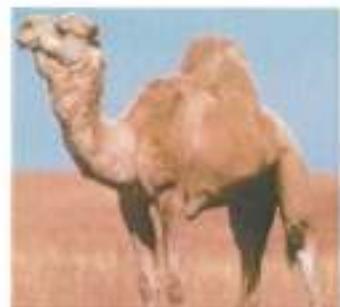
الكائنات الحية والأشياء غير الحية

أصنف



غير حي

حي



## الأشياء الحية وغير الحية



ضع دائرة حول الأشياء الحية.



\* اجمع صور بعض الأشياء الحية وغير الحية ورتّبها حسب الجدول.

أشياء غير حية	أشياء حية

## الأشياء الحية وغير الحية



- الأشياء الحية تنمو وتنتغذى وتتحرك.
- الأشياء غير الحية لا تنمو ولا تنتغذى ولا تتحرك.

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



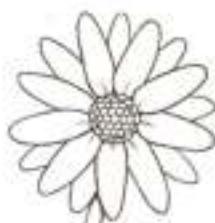
الكلائن	ينمو وينتغذى	لا ينمو ولا ينتغذى

اسمي:

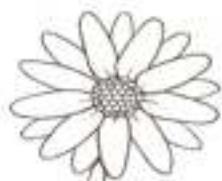


هيا يا صديقي أجب  
على الأسئلة التالية

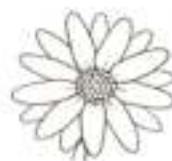
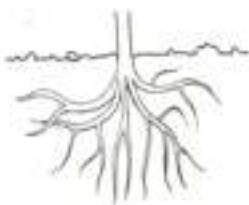
**الجزء الذي يمتص الماء ويبثت النبات في التربة**



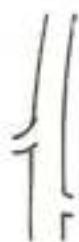
**الجزء الذي ينبع الشمار**



**الجزء الذي ينقل الماء إلى الأوراق ويحمل النباتة**



**الجزء الذي ينبع الغذاء**

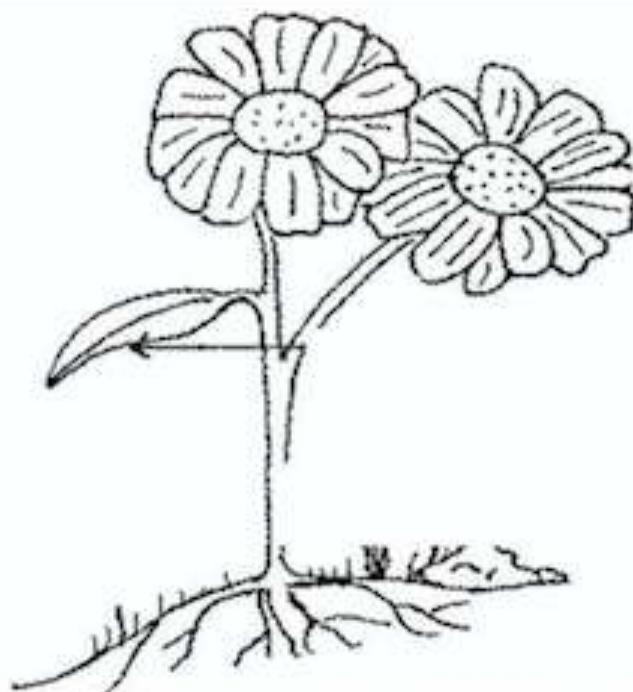


# النباتات



قم صغيري بكتابه اسمك : .....

١ / لون أجزاء النبتة : ،،،

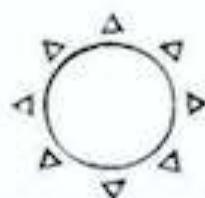


- بالبني ( الجذور )
- بالأخضر ( الأوراق )
- بالأحمر ( الزهرة )
- بالأصفر ( الساق )

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



٣ / لون ما يحتاج له النبات كي يعيش :



اسمي :

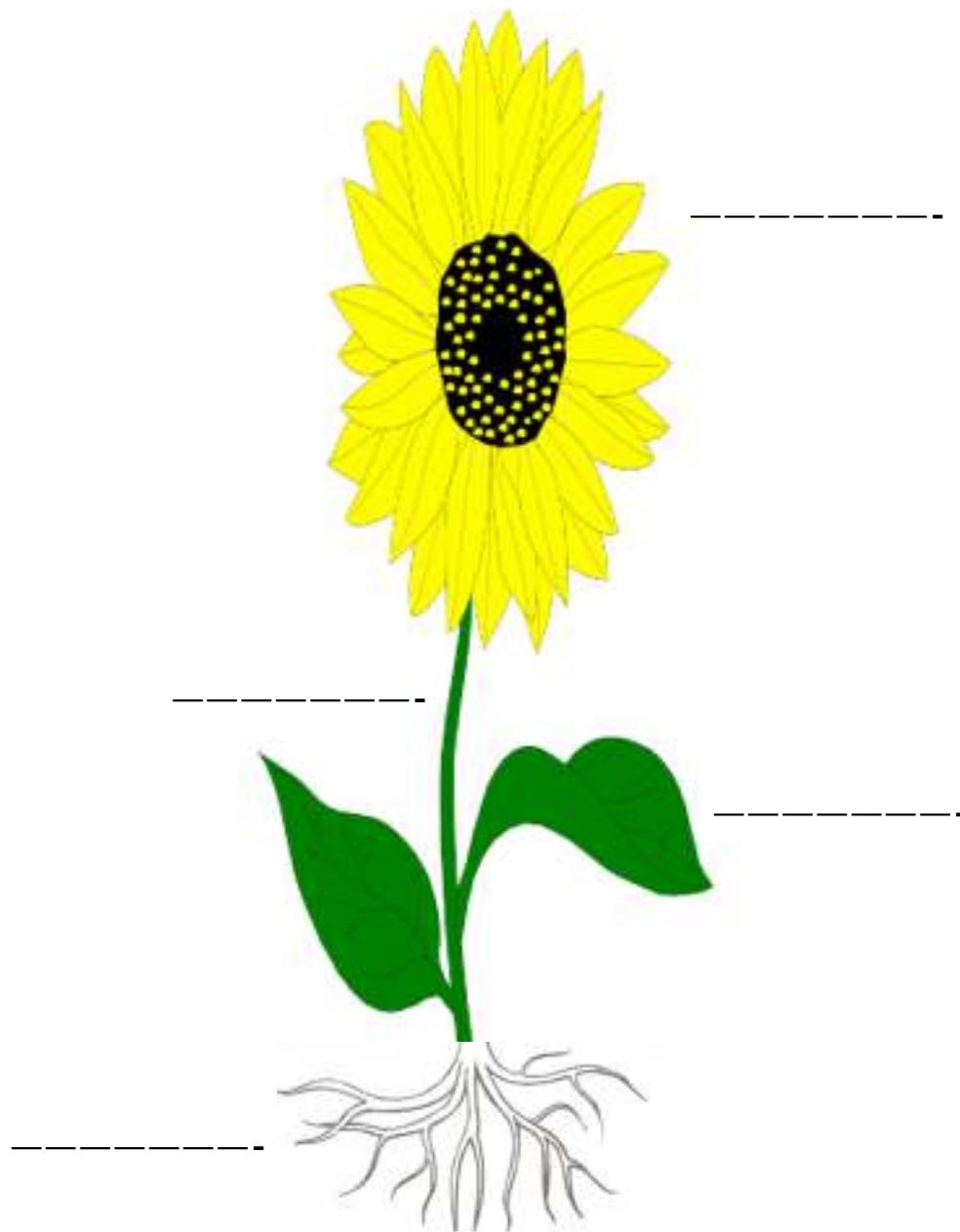
## أجزاء النبات

جذور

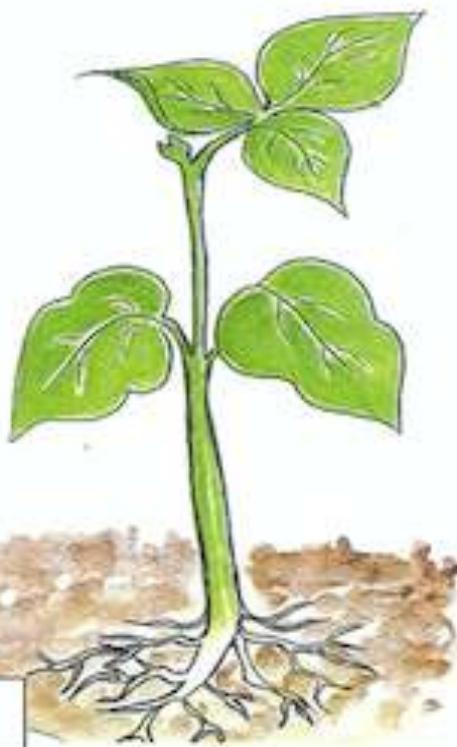
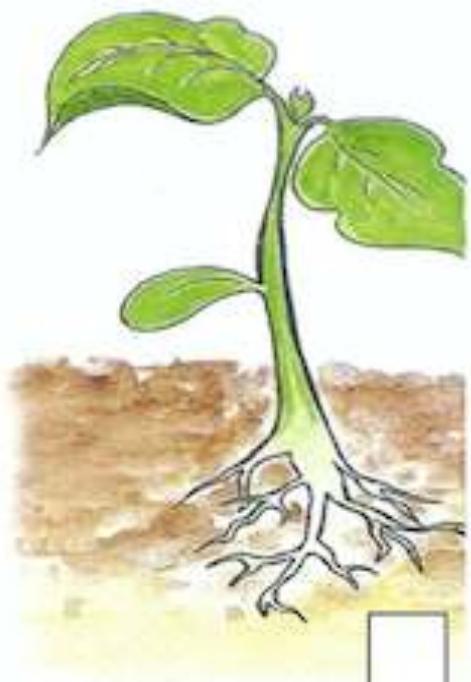
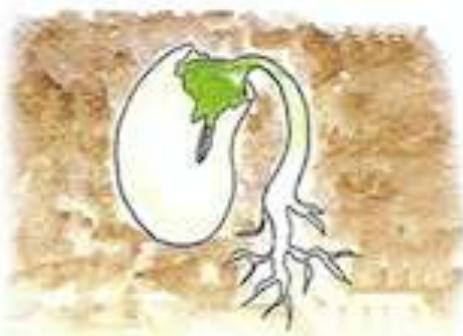
ساق

أوراق

أزهار

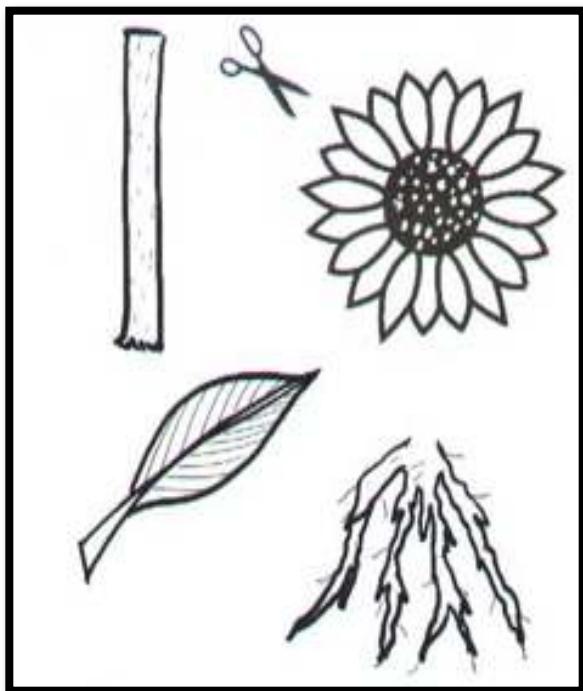


# الاحظ وارتب

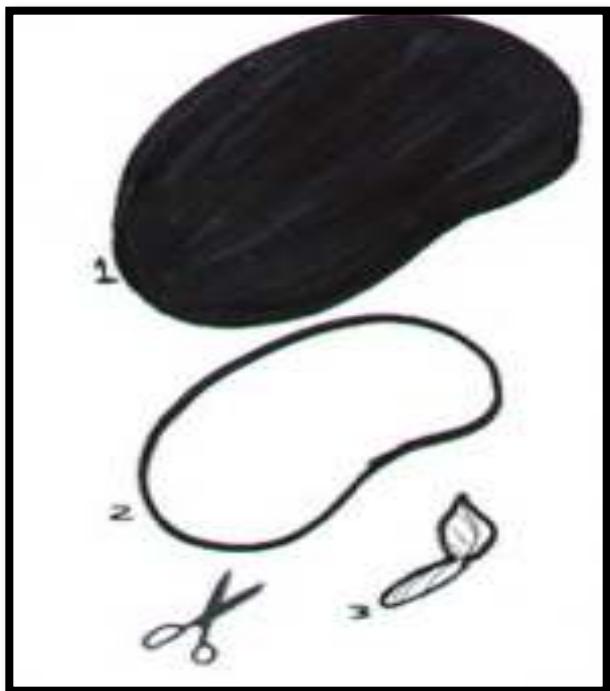


اسمي :

## النبة و البذرة



الصق الأجزاء لتكون النبتة



الصق الجزء رقم 1 ثم الصق عليه  
الجزء رقم 2 ثم الجزء رقم 3

النبتة

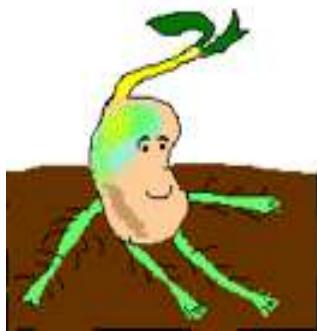
أنا أتحول إلى شرة  
وتكون بداخلي  
البذور

أنقل الماء و المواد  
الغذائية لمباقي  
النبتة و أدعها

أنا أصلح الغذاء  
باستخدام الهواء  
والماء و المواد  
الغذائية و الضوء

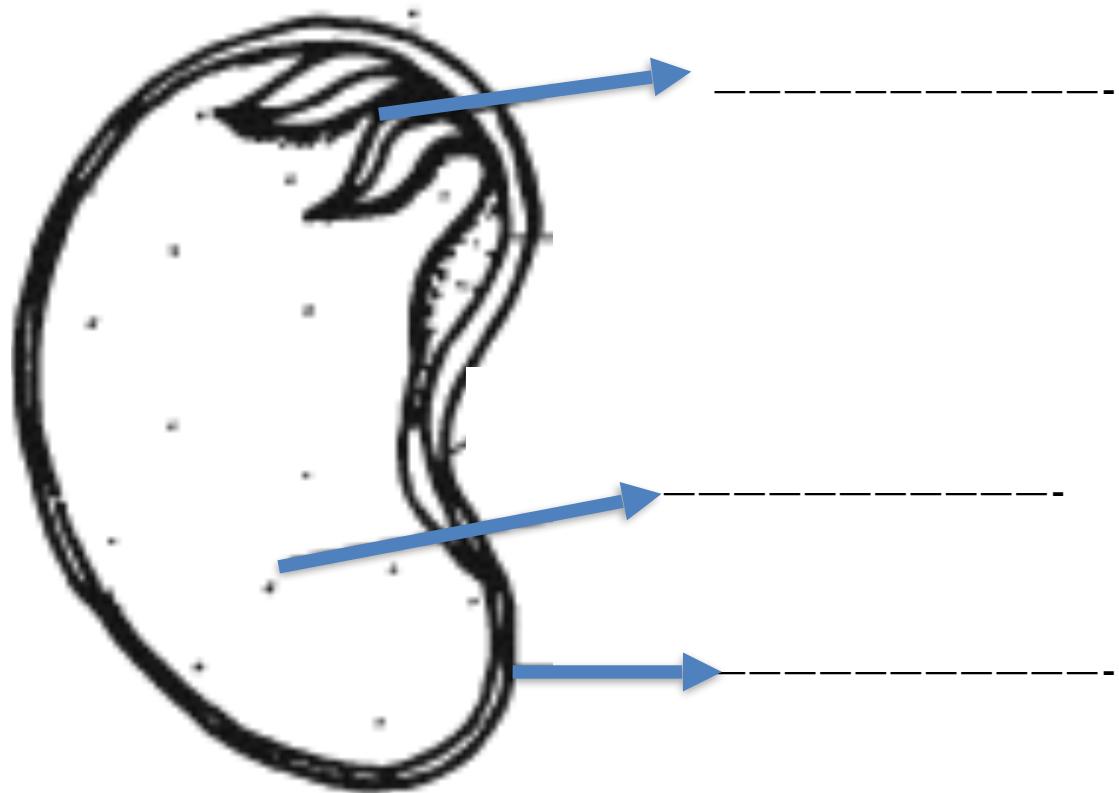
أنا امتص الماء  
و المواد الغذائية  
و أثني النبتة

اسمي :



## أجزاء البذرة

تحتليف البذور في أشكالها ومقاساتها وألوانها  
لكن تتشابه في مكوناتها



## ماذا يحصل للنبة

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



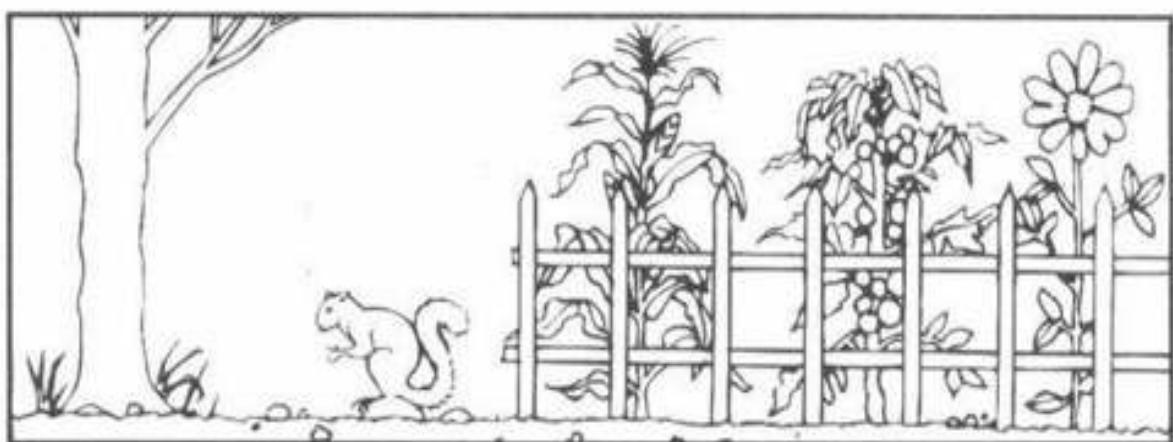
اسمي :

## الثمار والزهور والبذور

١ - أحوط البذور في كل رسم :



٢ - ألوان الأشياء التي تنمو من بذور:



# نموذج اختبار (مراجعة)

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

## السؤال الأول : لون حرف الاجابة الصحيح :

1- أي من التالي كائن حي .



2- الأشياء غير الحية :

تتكاثر

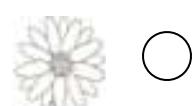
لا تتغير

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 السميك باسم :

ورقة

الزهرة

الجذع

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

أوراق

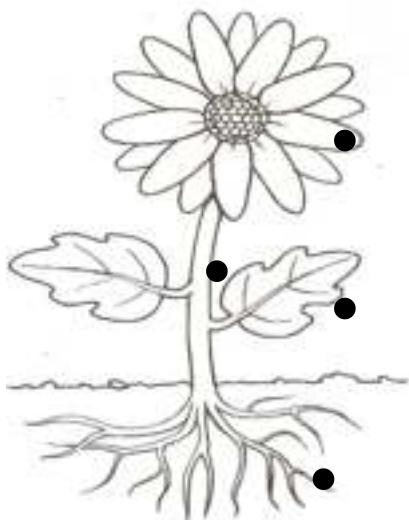
مواد غذائية

ساق

## السؤال الثاني : حوط الشيء الغير حي

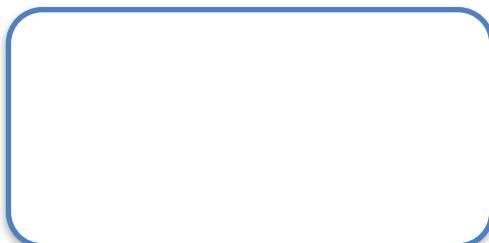


## السؤال الثالث : صل بين أجزاء النبته ووظيفه كل جزء



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

## السؤال الرابع : ارسم جزء النبته الذي تتكون فيه البذور



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

