القسم الاول:

أي عضو من النبات أنا :

الزهرة – الثمرة – الجذر – الورقة - الساق

أختر من مخزن الكلمات عضو النبات الملائم :

1. تتكون بداخلي المواد الغذائية بمساعدة الضوء .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. أنا أساعد النبات على التمسك بالتربة \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. مني تتطور الثمرة \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. البذور موجودة بداخلي \_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. البراعم ، الأوراق ، الأزهار والثمار موجودة دائماً علي \_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

القسم الثاني:

**اكتب, ما هي الاحتياجات الضرورية للنبتة لكي تنمو وتتطور**

1-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

القسم الثالث:

 أكتب صحيح أو غير صحيح بجانب كل جمله من الجمل التالية :

 1- تمتص النبتة الضوء عن طريق الجذور .\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2- وظيفة القشرة في البذرة هي حماية الجنين وإلاحتياط الغذائي .\_\_\_\_\_\_\_\_

 3- جميع البذور تتشابه باللون ، الحجم والشكل .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 4- جميع الثمار هي ثمار عصيريه .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5- النباتات البرية هي التي لا يزرعها الأنسان ولايعتني بها . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

القسم الرابع:

 **أمامك مراحل لنمو النبتة, رتب الجمل التي أمامك حسب التسلسل الصحيح:**

 **تتطور البذور إلى بادرة.**

 **زراعة البذور.**

 **تتطور إلى نبته بالغه**

 **تتطور إلى نبته مثمرة.**

 **تتطور إلى نبته مزهرة.**

**القسم الخامس:**

قام عامر بزراعة بذور الترمس في أربعة أصص على النحو التالي:

أ- غمر الأصيص الأول بالماء كثيرًا.

ب- وضع الأصيص الرابع على الشرفة(مكان مضاء) وقام بإسقائه يوميًا.

ج- وضع الأصيص الثالث بجانب المدفأة.

د- وضع الأصيص في الشمس ولم يسقه ماء.

اجب عن الاسئله التاليه:

\* نبتت ألبذور في الأصيص \_\_\_\_\_\_\_\_

\* لم تنبت البذور في الأصص \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_

\* لماذا لم تنبت البذور الموجودة في الأصيص أ ؟

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

القسم السادس:

مد خطاً بين القسم ووظيفته

1-- وظيفة القشرة هي الجزء الذي يتطور منه نبتة جديدة

2-- وظيفة مخزن الغذاء هي المحافظه على الاجزاء الداخلية للبذرة

3-- الجنين هو تزويد الجنين بالغذاء اللازم في بداية تطوره

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

بالنجاح