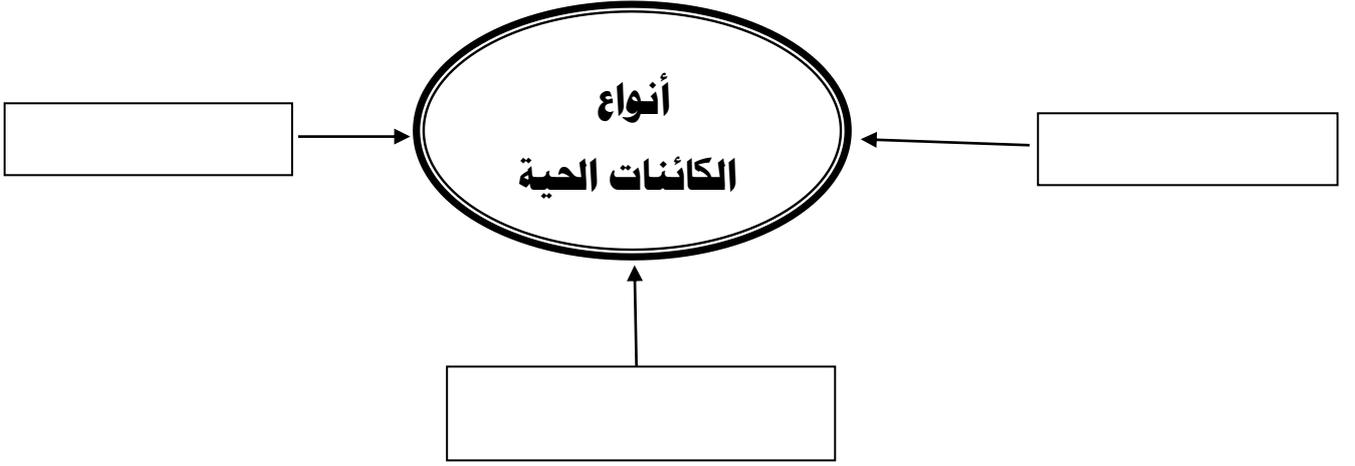


السؤال الأول : أكمل شبكة المفاهيم التالية :-



السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :-

- 1- الجزء المسئول عن نقل الماء من التربة الي النبات : .....  
☐ الجذور    ☐ الساق    ☐ الأوراق    ☐ الزهرة
- 2 - الجزء المسئول عن صنع الغذاء في النبات.....  
☐ الجذور    ☐ الساق    ☐ الأوراق    ☐ الزهرة
- 3- الجزء المسئول عن تثبيت النبات في التربة .....  
☐ الورقة    ☐ الجذر    ☐ الساق    ☐ الزهرة
- 4- نمو الجذور الي أسفل والساق إلي أعلى .....  
☐ أنبات    ☐ أخصاب    ☐ التكاثر    ☐ النمو

السؤال الثالث :- ضع علامة (√) أمام الأجابه الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئه :-

- 1- البذره هي أول مراحل الأنبات ( ) .
- 2- الأسد من الكائنات الحية. ( ) .
- 3- البادرة هي ظهور الأوراق في النباتات ( ) .

ماذا يحدث لو :-

1- اذا لم توجد الأوراق في النباتات ؟

.....

2- اذا لم توجد الجذور في النباتات ؟

.....

**السؤال الرابع :- اذكر وظيفة كلاً مما يأتي :-**

1- الجذور؟

.....

2- الأوراق ؟

.....

3- الساق ؟

.....

4- الزهرة ؟

.....

**السؤال الخامس :- ضع علامة (√) أمام الأجابه الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئه:-**

1- تتكون السداة من المتك والخيط وهي أعضاء التذكير في الزهرة ( )

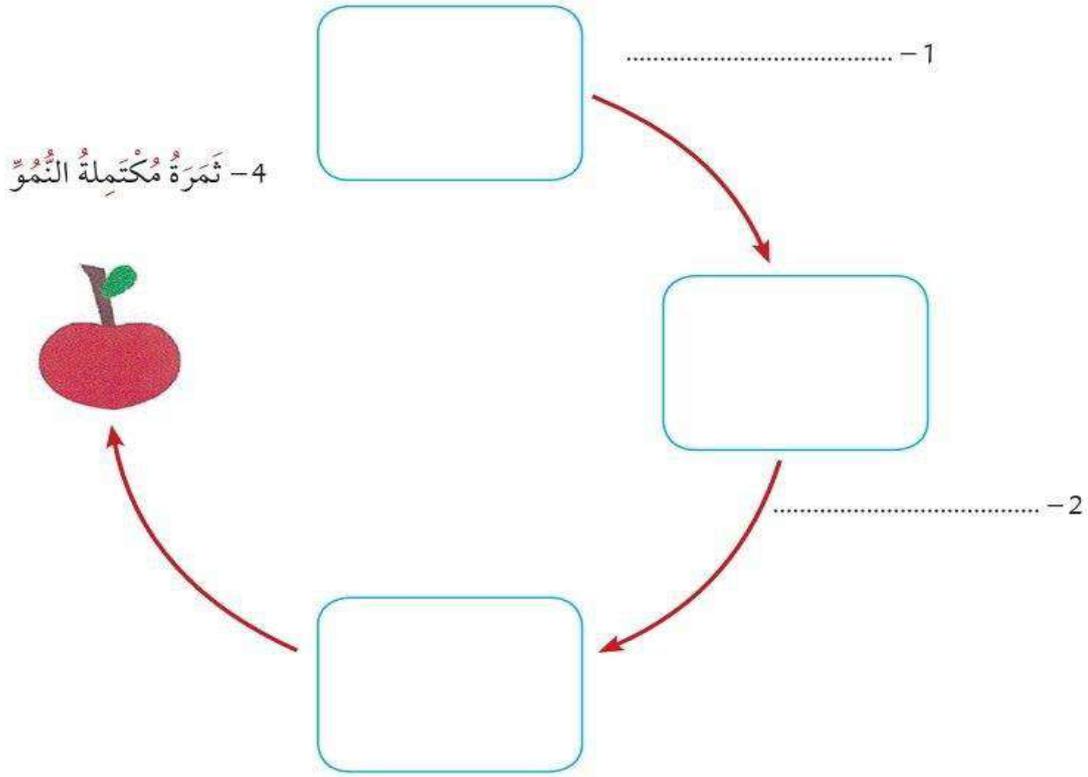
2- يتكون المتاع من (الميسم والقلم و المبيض) وهي أعضاء التأنيث في الزهرة ( )

3- الجزء الملون في الزهرة والمسئول عن جذب الحشرات يسمى الكأس ( )

4- تنتقل حبوب اللقاح عن طريق الحشرات أو المياه أو الهواء ( )

- 5- تنتقل حبوب اللقاح من السداة الي المتاع وتسمى بعملية التلقيح ( )
- 6- تتحد خلية حبيبة اللقاح مع البويضة وتشكل عملية الأخصاب ( )

**السؤال السادس :- أكمل مخطط شبكة المفاهيم التالية:-**



**السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :-**

- 1- يطلق علي الحيوانات التي تملك عمود فقاري اسم .....
- اللافقاريات       الحشرات       الفقاريات       الأسماك
- 2 – جميع مايلي من الحيوانات الفقارية ما عدا .....
- الأسد       الفيل       الجمل       الروبيان
- 3- الحيوانات التي لاتملك عمود فقري تسمى .....
- الفقاريات       اللافقاريات       الثدييات       الحشرات

- 4- تعيش الأسماك في .....
- الجبال  البحار  الصحاري  الحقول
- 5- يعتبر الضفدع من : .....
- اللبونات  الأسماك  البرمائيات  الطيور
- 6- يعتبر الصقر من : .....
- الحشرات  البرمائيات  اللبونات  الطيور
- 7- تتغذى الأسماك على :- .....
- البيض  الحيوانات  المحار  النباتات
- 8- تبدأ دورة حياة الأسماك بـ .....
- الولادة  البيض  الرضاعة  الشرخوف
- 9- يعتبر الحصان من مجموعة : .....
- الأسماك  الزواحف  الطيور  الثدييات

**السؤال الثامن :- ضع علامة (√) أمام الأجابه الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئه:-**

- 1- الحيوانات الفقارية هي التي تحتوي على عمود فقاري ( ) .
- 2- الحشرات من الحيوانات الفقارية ( ) .
- 3- الصقر من البرمائيات بينما الأسد من الثدييات ( ) .
- 4- تبدأ دورة حياة الأسماك بوضع البيض ( ) .
- 5- التمساح من الزواحف ( ) .
- 6- تتغذى الغزلان على النباتات بينما الأسماك على العوالق ( ) .

7- في اللبونات ينمو الجنين داخل جسم الأم

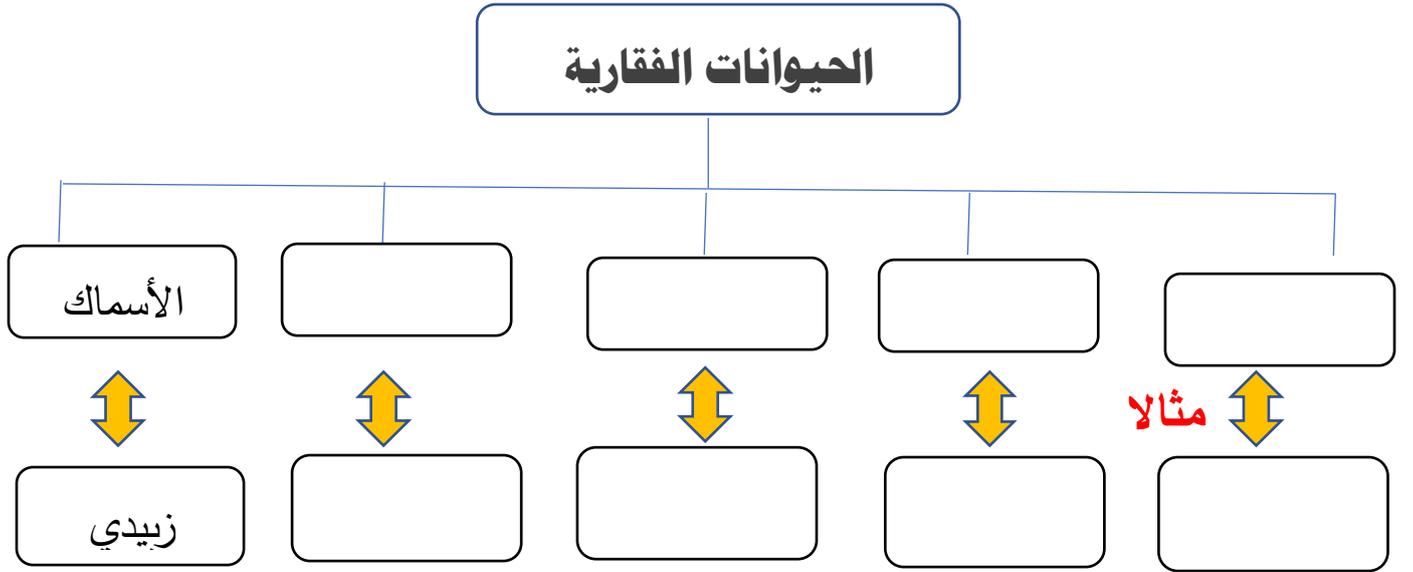
( ) .

8- يعتبر الخفاش من الطيور

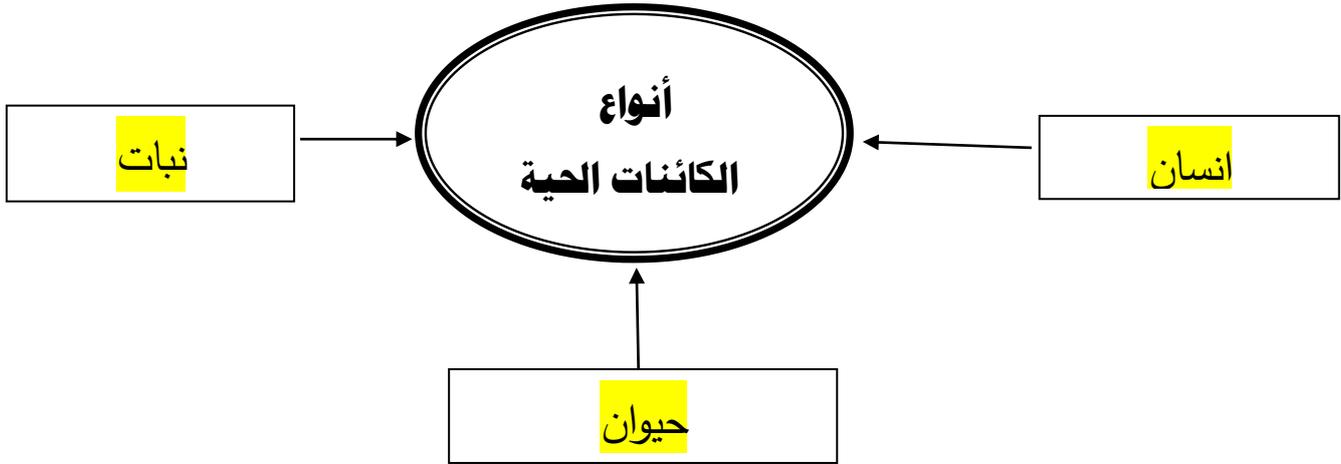
( ) .

السؤال التاسع :-

أكمل المخطط السهمي التالي :



السؤال الأول : أكمل شبكة المفاهيم التالية :-



السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :-

1- الجزء المسئول عن نقل الماء من التربة الي النبات : .....

الجذور  الساق  الأوراق  الزهرة

2- الجزء المسئول عن صنع الغذاء في النبات.....

الجذور  الساق  الأوراق  الزهرة

3- الجزء المسئول عن تثبيت النبات في التربة .....

الورقة  الجذر  الساق  الزهرة

4- نمو الجذور الي أسفل والساق إلي أعلى .....

أنبات  أخصاب  التكاثر  النمو

السؤال الثالث :- ضع علامة (✓) أمام الأجابه الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة

الخاطئه :-

1- البذره هي أول مراحل الأنبات ( ✓ )

2- الأسد من الكائنات الحية. ( ✓ )

( √ ) .

3- البادرة هي ظهور الأوراق في النباتات

ماذا يحدث لو :-

1- اذا لم توجد الأوراق في النباتات ؟

لايقوم النبات بعملية البناء الضوئي ونتاج الغذاء

2- اذا لم توجد الجذور في النباتات ؟

يموت النبات

السؤال الرابع :- اذكر وظيفة كلاً مما يأتي :-

1- الجذور؟

تثبيت النبات في التربة - امتصاص الماء والاملاح

2- الأوراق ؟

صنع الغذاء للنبات

3- الساق ؟

يحمل الاوراق والازهار - توصيل الماء والغذاء للنبات

4- الزهرة ؟

التكاثر

السؤال الخامس :- ضع علامة (√) أمام الأجابه الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئه:-

( √ )

1- تتكون السداة من المتك والخييط وهي أعضاء التذكير في الزهرة

( √ )

2- يتكون المتاع من (الميسم والقلم و المبيض) وهي أعضاء التأنيث في الزهرة

( × )

3- الجزء الملون في الزهرة والمسئول عن جذب الحشرات يسمى الكأس

( ✓ )

4- تنتقل حبوب اللقاح عن طريق الحشرات أو المياه أو الهواء

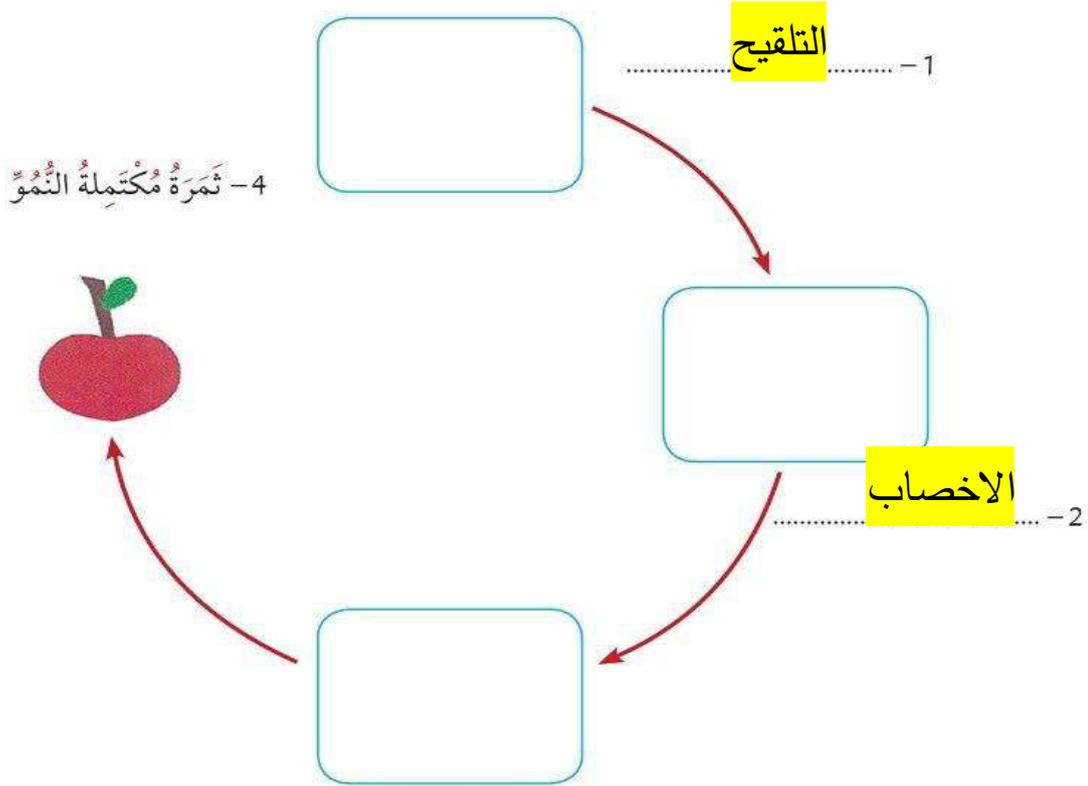
( ✓ )

5- تنتقل حبوب اللقاح من السداة الي المتاع وتسمى بعملية التلقيح

( ✓ )

6- تتحد خلية حبيبة اللقاح مع البويضة وتشكل عملية الأخصاب

### السؤال السادس :- أكمل مخطط شبكة المفاهيم التالية:-



تذبل البتلات وتسقط بعد تكون الثمرة

### السؤال السابع : اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :-

1- يطلق علي الحيوانات التي تملك عمود فقري اسم .....

اللافقاريات  الحشرات  الفقاريات  الأسماك

2 - جميع مايلي من الحيوانات الفقارية ماعدا .....

الأسد  الفيل  الجمل  الروبيان

3- الحيوانات التي لاتملك عمود فقري تسمى .....

□ الفقاريات □ اللافقاريات □ الثدييات □ الحشرات

4- تعيش الأسماك في .....

□ الجبال □ البحار □ الصحاري □ الحقول

5- يعتبر الضفدع من : .....

□ اللبونات □ الأسماك □ البرمائيات □ الطيور

6- يعتبر الصقر من : .....

□ الحشرات □ البرمائيات □ اللبونات □ الطيور

7- تتغذى الأسماك على :- .....

□ البيض □ الحيوانات □ المحار □ النباتات

8- تبدأ دورة حياة الأسماك بـ .....

□ الولادة □ البيض □ الرضاعة □ الشرخوف

9- يعتبر الحصان من مجموعة : .....

□ الأسماك □ الزواحف □ الطيور □ الثدييات

السؤال الثامن :- ضع علامة (√) أمام الأجابه الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئه:-

. ( √ )

1- الحيوانات الفقارية هي التي تحتوي على عمود فقاري

. ( × )

2- الحشرات من الحيوانات الفقارية

. ( × )

3- الصقر من البرمائيات بينما الأسد من الثدييات

. ( √ )

4- تبدأ دورة حياة الأسماك بوضع البيض

. ( √ )

5- التمساح من الزواحف

- 6- تتغذى الغزلان على النباتات بينما الأسماك على العوالق . ( ✓ )
- 7- في اللبونات ينمو الجنين داخل جسم الأم . ( ✓ )
- 8- يعتبر الخفاش من الطيور . ( × )

السؤال التاسع :-

أكمل المخطط السهمي التالي :

