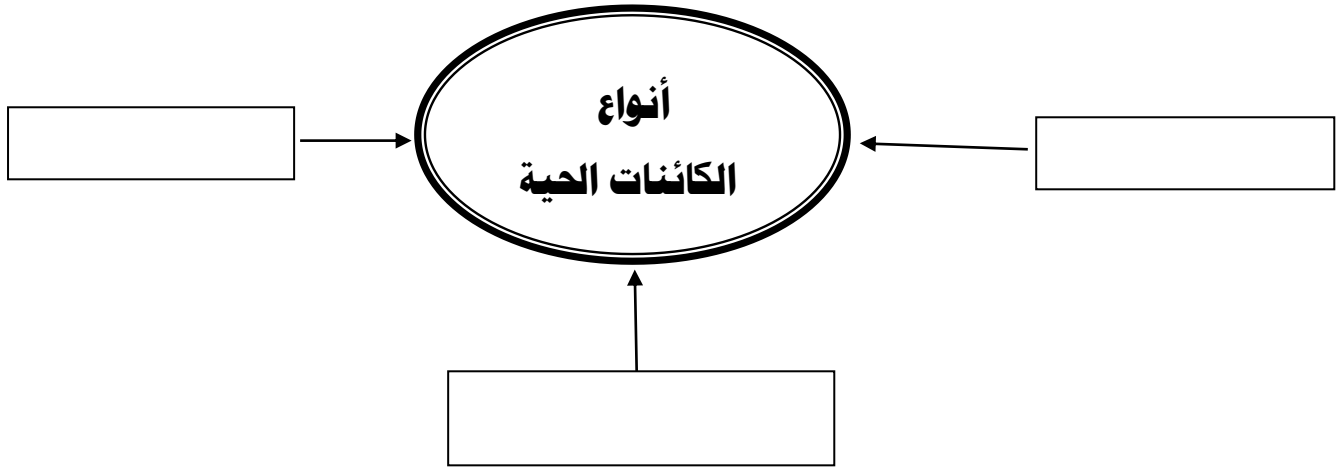


السؤال الأول : أكمل شبكة المفاهيم التالية :-



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 والخيوط وهي أعضاء التذكير في الزهرة ( )

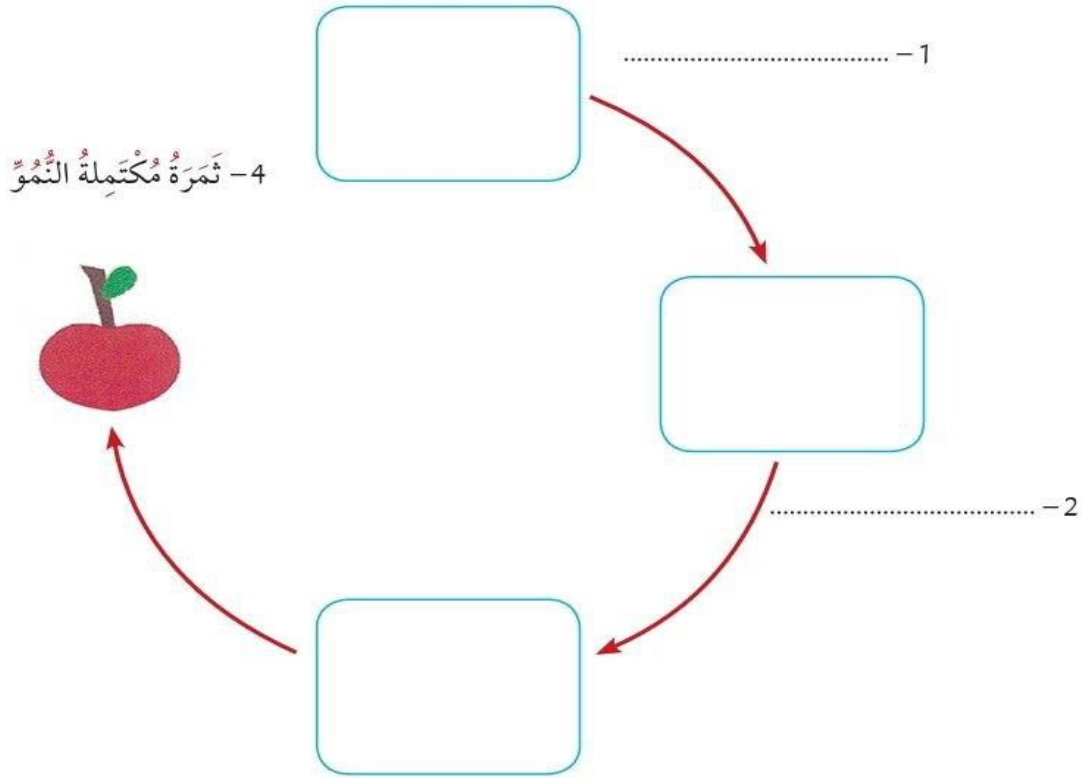
2- يتكون المتاع من (الميسم والقلم و المبيض) وهي أعضاء التأنيث في الزهرة ( )

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 ماعدا .....  
☐ الأسد    ☐ الفيل    ☐ الجمل    ☐ الروبيان
- 3- الحيوانات التي لاتمتلك 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 ( ) .

( ) .

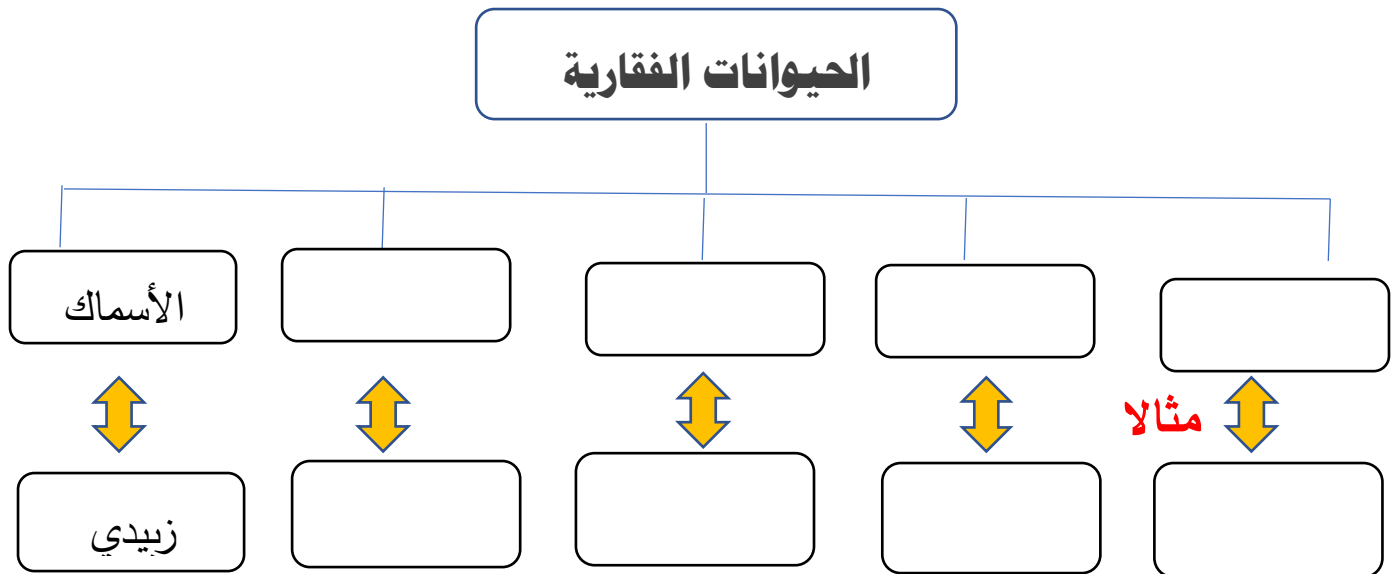
7- في اللبونات ينمو الجنين داخل جسم الأم

( ) .

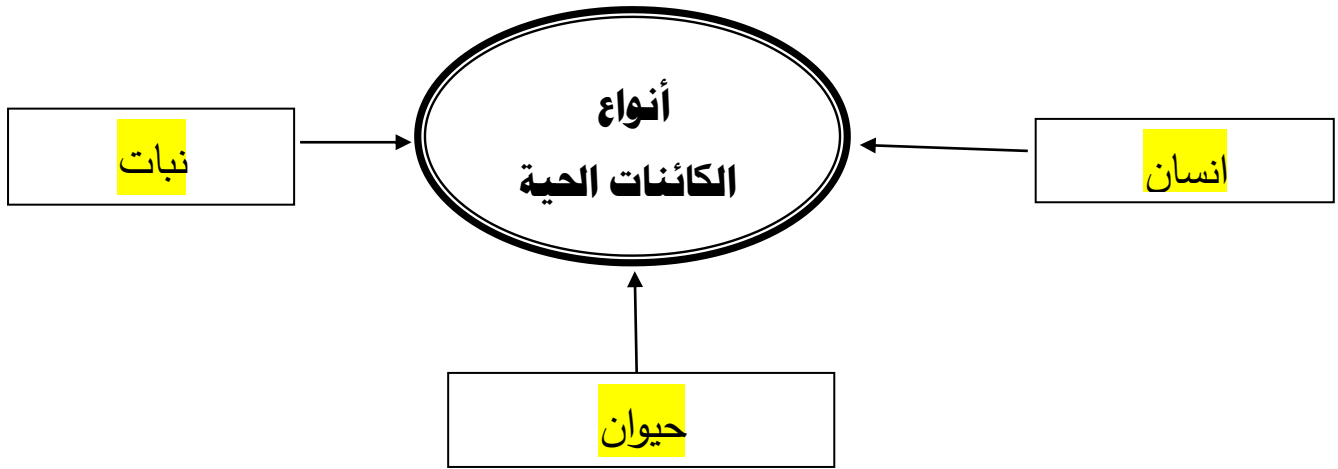
8- يعتبر الخفاش من الطيور

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 الى 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 و انتاج 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 والخيوط 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

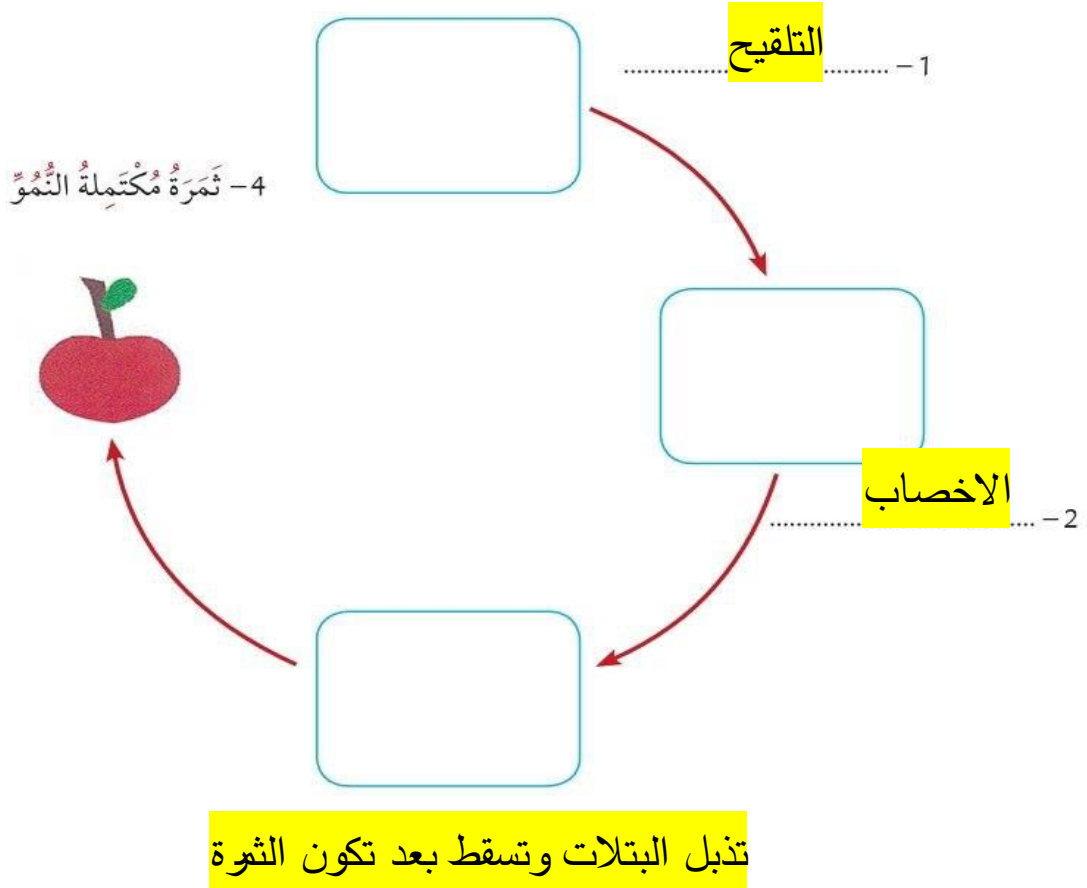
( ✓ )

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 ماعدا .....

☐ الأسد ☐ الفيل ☐ الجمل ☐ الروبيان

3- الحيوانات التي لاتمتلك 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 □ الشرغوف

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 :

