

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع  
حلول كتبي

<https://huluktby.net>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

الصف :  
المادة :  
اليوم :  
التاريخ : / /

اختبار ( الفترة الاولى ) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤ هـ

درجة

٢٠

الدرجة الكلية

اسم الطالب / ة : .....

١٠

السؤال الأول :-

\* نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- ١ ( أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي : ( أسأل – أستنتج – ألاحظ )
- ٢ ( أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية : ( الرمل – النبات – الصخرة )
- ٣- جزء صغير في البذرة يستمد غذاؤه لينمو : ( الجنين – البينة – الأسماك )
- ٤- أشياء حية وأشياء غير حية مكونات : ( النظام البيئي – التحول – الأزهار )
- ٥- ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه : ( التكاثر – الجذور – المكان )

ب ( نصل كل مصطلح علمي بالعبارة المناسبة له :-

| المصطلح العلمي | العبارات                                       |
|----------------|------------------------------------------------|
| الخلايا        | عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها                |
| البناء الضوئي  | وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية        |
| البذرة         | سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه |
| التحول         | تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصير نبات جديد       |

ج ( / بوضع أشاره ( √ ) نحدد الخيار الصحيح :

مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية أخرى :-

محلل

( ..... )

مستهلك

( ..... )

منتج

( ..... )

يتبع

## السؤال الثاني :-

أ / نضع أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( X ) أمام الخاطئة :

- ١- البرمائيات والحشرات تبدأ دورة حياتها بالبيضة (.....)
- ٢- الجزء المذكر في الزهرة ينتج حبوب اللقاح (.....)
- ٣- تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش إلى صخور (.....)
- ٤- الخلايا صغيرة جداً لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة (.....)

ب ( ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

| الوظيفة                     | الجزء |
|-----------------------------|-------|
| صنع الغذاء                  | ..... |
| نقل الماء والأملاح المعدنية | ..... |
| تثبيت النبات في التربة      | ..... |

ج ( ما الذي تحتاج إليه المخلوقات الحية لكي تعيش ؟

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....

د ( نرتب الصور التالية لنحصل على سلسلة غذائية متكاملة :-



# نموذج الإجابة

الصف :  
المادة :  
اليوم :  
التاريخ : / /

اختبار ( الفترة الاولى ) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ هـ

درجة

٢٠

الدرجة الكلية

اسم الطالب / ة : .....

١٠

السؤال الأول :-

\* نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- ١ ( أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي : ( أسأل - أستنتج - ألاحظ )
- ٢ ( أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية : ( الرمل - النبات - الصخرة )
- ٣- جزء صغير في البذرة يستمد غذاؤه لينمو : ( الجنين - البينة - الأسماك )
- ٤- أشياء حية وأشياء غير حية مكونات : ( النظام البيئي - التحول - الأزهار )
- ٥- ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه : ( التكاثر - الجذور - المكان )

ب ( نصل كل مصطلح علمي بالعبارة المناسبة له :-

| المصطلح العلمي | العبارات                                       |
|----------------|------------------------------------------------|
| الخلايا        | عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها                |
| البناء الضوئي  | وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية        |
| البذرة         | سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه |
| التحول         | تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصير نبات جديد       |

ج ( / بوضع أشاره ( ✓ ) نحدد الخيار الصحيح :

مخلوق حي يتغذى على مخلوقات حية أخرى :-

محلل

( ..... )

مستهلك

( ..... ✓ )

منتج

( ..... )

يتبع

## السؤال الثاني :-

أ / نضع أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( X ) أمام الخاطئة :

- ١- البرمائيات والحشرات تبدأ دورة حياتها بالبيضة ( ✓ )
- ٢- الجزء المذكر في الزهرة ينتج حبوب اللقاح ( ✓ )
- ٣- تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش إلى صخور ( X )
- ٤- الخلايا صغيرة جداً لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة ( ✓ )

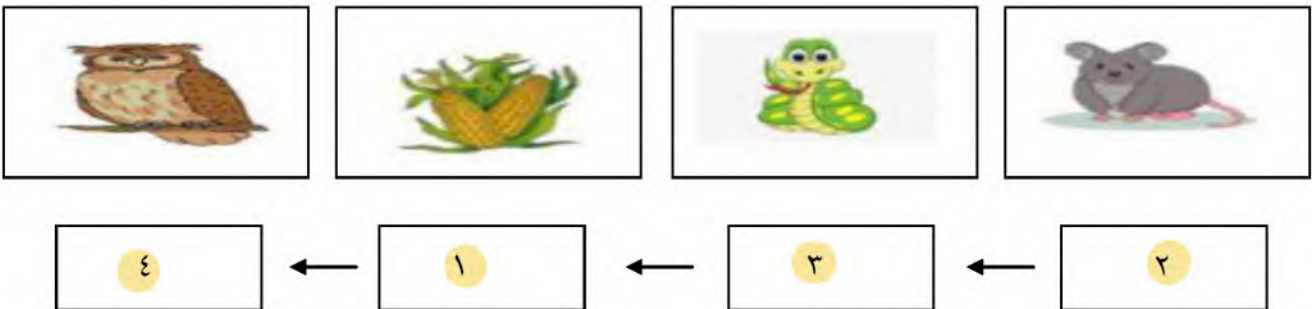
ب ( ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

| الوظيفة                     | الجزء   |
|-----------------------------|---------|
| صنع الغذاء                  | الورقة  |
| نقل الماء والأملاح المعدنية | السيقان |
| تثبيت النبات في التربة      | الجزر   |

ج ( ما الذي تحتاج إليه المخلوقات الحية لكي تعيش ؟

- ١- الماء
- ٢- الغذاء
- ٣- الهواء
- ٤- المكان

د ( نرتب الصور التالية لنحصل على سلسلة غذائية متكاملة :-



اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب / ة : .....



\* نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أسال \* استنتج \* لاحظ

١ ( أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي

الرمال - النبات - الصخرة

٢ ( أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية

الجنين - البيئة - الأسماك

٣ ( - جزء صغير في البذرة يستمد غذاؤه لينمو

التلقيح - التحول - الأزهار

٤ ( - يسمى انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الأنثوي

التكاثر - الجذور - المكان

٥ ( - ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه

( ب ) نصل كل مصطلح علمي بالعبرة المناسبة له :-

| المصطلح العلمي | العبارات                                       |
|----------------|------------------------------------------------|
| الخلايا        | عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها                |
| البناء الضوئي  | وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية        |
| البذرة         | سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه |
| التحول         | تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصير نبات جديد       |

( ج ) أ - من خلال الصور التالية نستنتج حاجات المخلوقات :-



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)



نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١٠

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| البرمائيات والحشرات تبدأ دورة حياتها بالبيضة     | <input type="checkbox"/> |
| الجزء المذكر في الزهرة ينتج حبوب اللقاح          | <input type="checkbox"/> |
| تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش إلى صخور          | <input type="checkbox"/> |
| الخلايا صغيرة جداً لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة | <input type="checkbox"/> |

ب) ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

| الوظيفة                     | الجزء |
|-----------------------------|-------|
| صنع الغذاء                  | ..... |
| نقل الماء والأملاح المعدنية | ..... |
| تثبيت النبات في التربة      | ..... |

ج) - تنمو النباتات الزهرية من البذور , على الرسم التالي نحدد أجزاء البذرة :-



غذاء  
جنين  
غلاف

سكره الشمري



# نموذج الإجابة

٢٠

اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :

١٠



\* نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ ( أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي

أسال \* استنتج **الاحظ**

٢ ( أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية

الرمال - **النبات** - الصخرة

٣ - جزء صغير في البذرة يستمد غذاؤه لينمو

**الجنين** - البيئة - الأسماك

٤ ( يسمى انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الأنثوي

**التلقيح** - التحول - الأزهار

٥ - ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه

**التكاثر** - الجذور - المكان

ب ( نصل كل مصطلح علمي بالعبرة المناسبة له :-

| المصطلح العلمي | العبارات                                       |
|----------------|------------------------------------------------|
| الخلايا        | عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها                |
| البناء الضوئي  | وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية        |
| البذرة         | سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه |
| التحول         | تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصير نبات جديد       |

ج ( أ - من خلال الصور التالية نستنتج حاجات المخلوقات :-



( الغذاء )



( الغازات )



( الماء )



( المكان )



نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

١٠

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| البرمائيات والحشرات تبدأ دورة حياتها بالبيضة     | ✓ |
| الجزء المذكر في الزهرة ينتج حبوب اللقاح          | ✓ |
| تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش إلى صخور          | ✗ |
| الخلايا صغيرة جداً لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة | ✓ |

ب) ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

| الوظيفة                     | الجزء   |
|-----------------------------|---------|
| صنع الغذاء                  | الأوراق |
| نقل الماء والأملاح المعدنية | الساق   |
| تثبيت النبات في التربة      | الجزور  |

ج) - تنمو النباتات الزهرية من البذور , على الرسم التالي نحدد أجزاء البذرة :-



سكره الشمري



موقع  
حلول كتيبي

السؤال الأول: ضع (√) تحت المخلوقات الحية فيما يلي وعلامة (×) امام الأشياء غير الحية :-



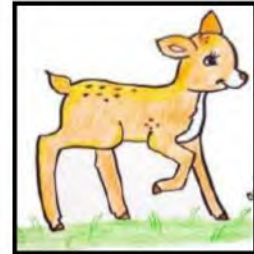
( ..... )



( ..... )

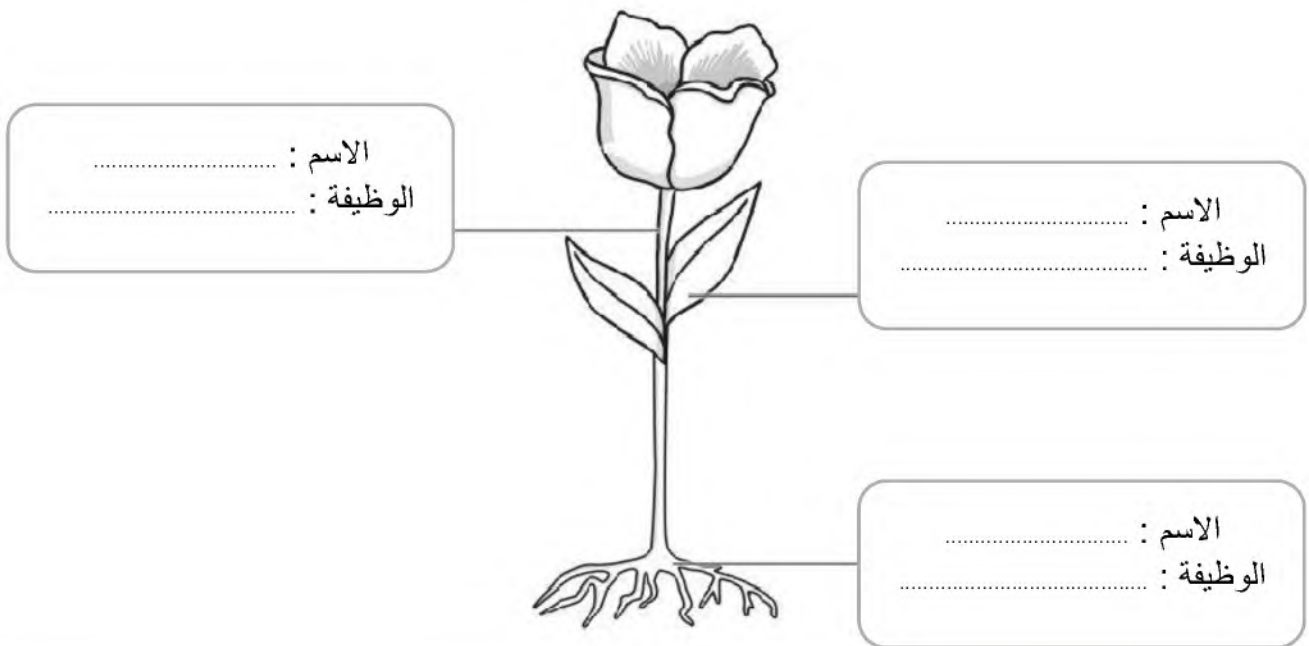


( ..... )



( ..... )

السؤال الثاني : حدد أسم ووظيفة أجزاء النبات في الصورة .



السؤال الثالث : ضع المفاهيم العلمية التالية عند العبارات المناسبة لها:-

( البيئة – الخلايا – التكاثر )

- 1- ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه ( ..... ) .
- 2- المكان الذي يعيش به المخلوق الحي ( ..... ) .
- 3- وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية ( ..... ) .

# نموذج الاجابة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث  
الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي  
الأول

السؤال الأول: ضع (√) تحت المخلوقات الحية فيما يلي وعلامة (×) امام الأشياء غير الحية :-



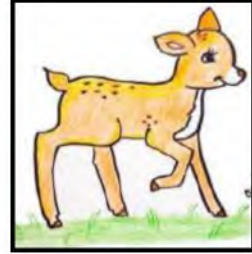
( ..... ✓ )



( ..... )



( ..... ✓ )



( ..... ✓ )

السؤال الثاني : حدد أسم ووظيفة أجزاء النبات في الصورة .

الاسم : **الساق**  
الوظيفة : **نقل الماء وحمل الأوراق.**

الاسم : **الأوراق**  
الوظيفة : **صنع الغذاء وتقوم بعملية البناء الضوئي.**

الاسم : **الجذور**  
الوظيفة : **تمتص الماء والأملاح المعدنية وتثبت النبات.**

موقع  
حلول كتبي

السؤال الثالث : ضع المفاهيم العلمية التالية عند العبارات المناسبة لها:-

( البيئة – الخلايا – التكاثر )

- 1- ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه ( ..... **التكاثر** )
- 2- المكان الذي يعيش به المخلوق الحي ( ..... **البيئة** )
- 3- وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية ( ..... **الخلايا** )

الصف: ثالث ابتدائي

اليوم:

التاريخ: / / هـ

## اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اخترى الإجابة الصحيحة:



١- وحدة بناء اجسام جميع المخلوقات الحية هي:

|   |        |   |         |   |       |   |        |
|---|--------|---|---------|---|-------|---|--------|
| أ | الهواء | ب | الخلايا | ج | الماء | د | الغذاء |
|---|--------|---|---------|---|-------|---|--------|

٢- تثبت النباتات وتمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة:

|   |         |   |       |   |        |   |         |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|
| أ | الأوراق | ب | الساق | ج | الجذور | د | الازهار |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|

٣- جزء في النبات يحمل داخله البذور:

|   |       |   |         |   |        |   |        |
|---|-------|---|---------|---|--------|---|--------|
| أ | الساق | ب | الأوراق | ج | الثمرة | د | الجذور |
|---|-------|---|---------|---|--------|---|--------|

٤- يسمى انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي بـ:

|   |               |   |        |   |         |   |             |
|---|---------------|---|--------|---|---------|---|-------------|
| أ | البناء الضوئي | ب | البذرة | ج | التلقيح | د | دورة الحياة |
|---|---------------|---|--------|---|---------|---|-------------|

٥- الجزء الذي يقوم بصنع الغذاء عن طريق عملية البناء الضوئي:

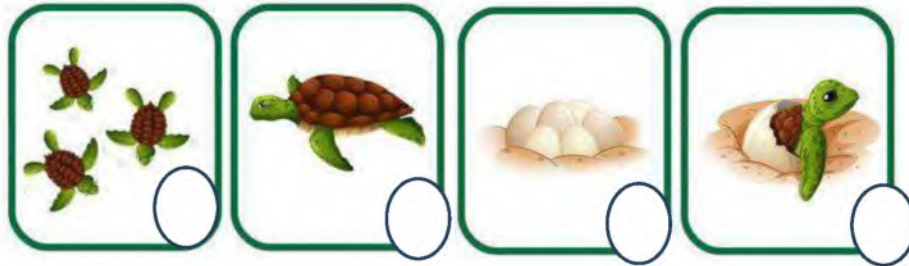
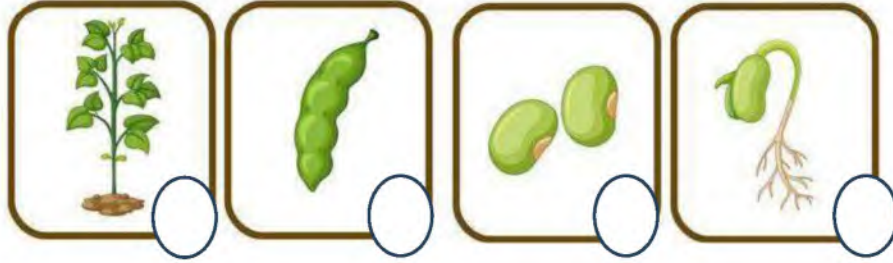
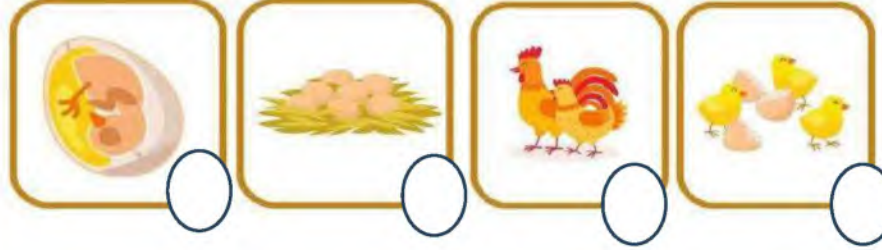
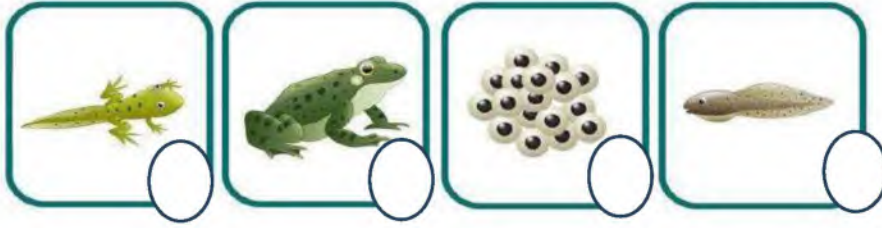
|   |         |   |       |   |        |   |         |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|
| أ | الأوراق | ب | الساق | ج | الجذور | د | الازهار |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ١- المخلوقات الحية تنمو وتستجيب وتتكاثر.                            | <input type="radio"/> |
| ٢- بعض الحيوانات يتغير شكلها في اثناء دورة حياتها ويسمى ذلك التحول. | <input type="radio"/> |
| ٣- يبدأ الجمل حياة بيضة.                                            | <input type="radio"/> |
| ٤- يمر الضفدع بدورة حياة بالتحول.                                   | <input type="radio"/> |
| ٥- النباتات التي لها ازهار تسمى بالنباتات الزهرية.                  | <input type="radio"/> |

رتبى دورة حياة المخلوقات الحية التالية:



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

العلماء: أمل الزهراني

# نموذج الإجابة

الصف: ثالث ابتدائي  
اليوم:  
التاريخ: / / هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....



اخترى الإجابة الصحيحة:

١- وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية هي:

|   |        |   |         |   |       |   |        |
|---|--------|---|---------|---|-------|---|--------|
| أ | الهواء | ب | الخلايا | ج | الماء | د | الغذاء |
|---|--------|---|---------|---|-------|---|--------|

٢- تثبت النباتات وتمتص الماء والأملاح المعدنية من التربة:

|   |         |   |       |   |        |   |         |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|
| أ | الأوراق | ب | الساق | ج | الجذور | د | الازهار |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|

٣- جزء في النبات يحمل داخله البذور:

|   |       |   |         |   |        |   |        |
|---|-------|---|---------|---|--------|---|--------|
| أ | الساق | ب | الأوراق | ج | الثمرة | د | الجذور |
|---|-------|---|---------|---|--------|---|--------|

٤- يسمى انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الانثوي بـ:

|   |               |   |        |   |         |   |             |
|---|---------------|---|--------|---|---------|---|-------------|
| أ | البناء الضوئي | ب | البذرة | ج | التلقيح | د | دورة الحياة |
|---|---------------|---|--------|---|---------|---|-------------|

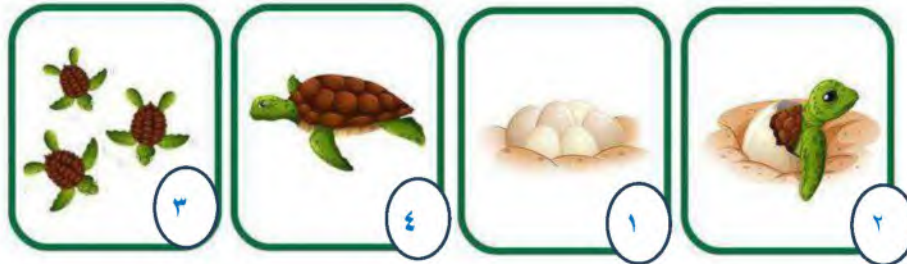
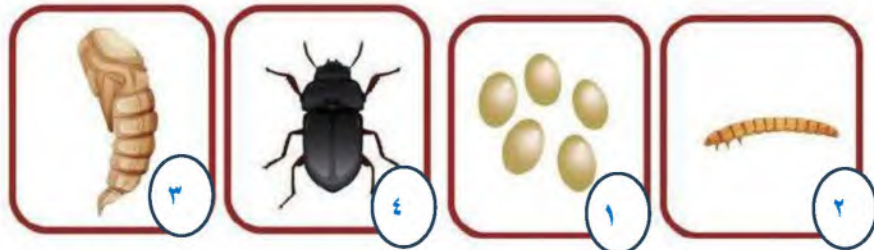
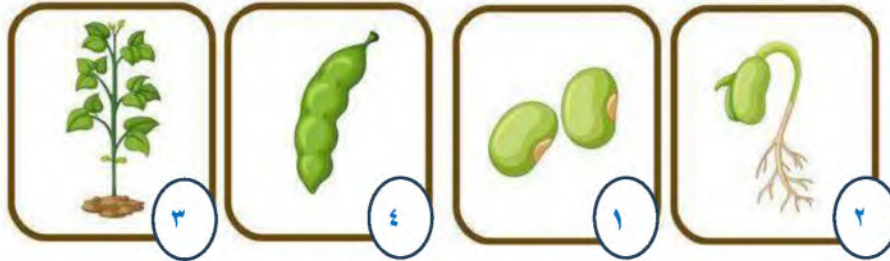
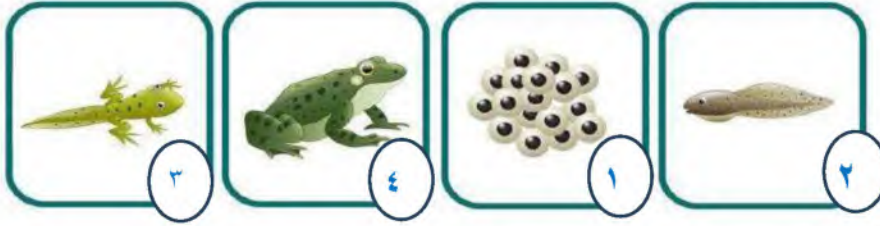
٥- الجزء الذي يقوم بصنع الغذاء عن طريق عملية البناء الضوئي:

|   |         |   |       |   |        |   |         |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|
| أ | الأوراق | ب | الساق | ج | الجذور | د | الازهار |
|---|---------|---|-------|---|--------|---|---------|

ضعي علامة ✓ أو ✗ امام العبارات التالية:



|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| ١- المخلوقات الحية تنمو وتستجيب وتتكاثر.                            | ✓ |
| ٢- بعض الحيوانات يتغير شكلها في اثناء دورة حياتها ويسمى ذلك التحول. | ✓ |
| ٣- يبدأ الجمل حياة بيوضة.                                           | ✗ |
| ٤- يمر الضفدع بدورة حياة بالتحول.                                   | ✓ |
| ٥- النباتات التي لها ازهار تسمى بالنباتات الزهرية.                  | ✓ |



## اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الثالث

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

|    |                                                                           |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١  | المخلوقات الحية تنمو وتتكاثر                                              | ( ) |
| ٢  | توجد البذرة داخل الثمرة                                                   | ( ) |
| ٣  | التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي في الزهرة | ( ) |
| ٤  | الثدييات مثل الجمل لا تمر بمراحل التحول                                   | ( ) |
| ٥  | تقوم الجذور بامتصاص الماء والاملاح من التربة                              | ( ) |
| ٦  | دورة حياة الخنفساء بيضة ثم يرقة ثم عذراء ثم خنفساء مكتملة النمو           | ( ) |
| ٧  | الخلية هي وحدة بناء اجسام المخلوقات الحية                                 | ( ) |
| ٨  | يوجد داخل البذرة جنين                                                     | ( ) |
| ٩  | الاستجابة هي قدرة المخلوق على التفاعل مع البيئة                           | ( ) |
| ١٠ | تنتج الزهرة حبوب اللقاح                                                   | ( ) |

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

( الحشرات - التحول - التكاثر - البذرة - الورقة )

|   |                                                     |  |
|---|-----------------------------------------------------|--|
| ١ | تقوم بعملية البناء الضوئي .....                     |  |
| ٢ | هو تغير بعض اشكال الحيوانات اثناء دورة حياتها ..... |  |
| ٣ | تقوم بنقل حبوب اللقاح .....                         |  |
| ٤ | هو تركيب ينمو ثم يصبح نبات جديد .....               |  |
| ٥ | ..... انتاج افراد جديدة من نفس النوع                |  |



اكتب دورة حياة الضفدع ؟

السؤال الثالث

---

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

# نموذج الاجابة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الثالث

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

|    |                                                                           |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١  | المخلوقات الحية تنمو وتتكاثر                                              | (√) |
| ٢  | توجد البذرة داخل الثمرة                                                   | (√) |
| ٣  | التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي في الزهرة | (√) |
| ٤  | الثدييات مثل الجمل لا تمر بمراحل التحول                                   | (√) |
| ٥  | تقوم الجذور بامتصاص الماء والاملاح من التربة                              | (√) |
| ٦  | دورة حياة الخنفساء بيضة ثم يرقة ثم عذراء ثم خنفساء مكتملة النمو           | (√) |
| ٧  | الخلية هي وحدة بناء اجسام المخلوقات الحية                                 | (√) |
| ٨  | يوجد داخل البذرة جنين                                                     | (√) |
| ٩  | الاستجابة هي قدرة المخلوق على التفاعل مع البيئة                           | (√) |
| ١٠ | تنتج الزهرة حبوب اللقاح                                                   | (√) |

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

( الحشرات - التحول - التكاثر - البذرة - الورقة )

|   |                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------|
| ١ | تقوم بعملية البناء الضوئي <b>الورقة</b>                     |
| ٢ | هو تغير بعض اشكال الحيوانات اثناء دورة حياتها <b>التحول</b> |
| ٣ | تقوم بنقل حبوب اللقاح <b>الحشرات</b>                        |
| ٤ | هو تركيب ينمو ثم يصبح نبات جديد <b>البذرة</b>               |
| ٥ | <b>التكاثر</b> انتاج افراد جديدة من نفس النوع               |



اكتب دورة حياة الضفدع ؟

السؤال الثالث

بيضة -- ابو ذنبية -- ضفدع صغير -- ضفدع كبير

 موقع  
حلول كتبي

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أوراكان

الدرجة

نموذج اختبار

المادة

اسم الطالب

الصف

الثالث

الفصل

علوم

السؤال الأول : نختار الإجابة الصحيحة

١. عندما يميل النبات نحو الضوء، فإن هذه تسمى:

- أ نمو ☐ ب استجابة ☐ ج تكاثراً ☐ د غذاء ☐

٢. أي من الأمثلة التالية يعد مثلاً على النمو؟

- أ هروب الأرنب من الثعلب ☐ ب تحول الطفل إلى بالغ ☐ ج سقوط أوراق الأشجار ☐ د إنتاج الشجرة للبذور ☐

٣. لماذا تحتاج المخلوقات الحية إلى الغذاء؟

- أ للتنفس فقط ☐ ب للحصول على الطاقة ☐ ج للاختباء من الأعداء ☐ د للتكاثر فقط ☐

٤. ما الغاز الذي تحتاجه النباتات لصنع غذائها؟

- أ الأكسجين فقط ☐ ب ثاني أكسيد الكربون ☐ ج الهيدروجين ☐ د النيتروجين ☐

٥. أي من هذه الجذور يعتبر جذراً وتدياً؟

- أ جذر البصل ☐ ب جذر القمح ☐ ج جذر الجزر ☐ د جذر النعناع ☐

٦. ما الوظيفة الرئيسية للأوراق؟

- أ تثبيت النبات ☐ ب صنع الغذاء ☐ ج امتصاص الماء ☐ د حمل الأزهار ☐

٧. أي من هذه السيقان تعتبر ساقاً خشبية صلبة؟

- أ ساق النعناع ☐ ب ساق البقدونس ☐ ج ساق النخيل ☐ د ساق الكرفس ☐

٨. ما اسم الجزء الصغير في البذرة الذي يستمد الغذاء؟

- أ الثمرة ☐ ب الجنين ☐ ج الغلاف ☐ د الساق ☐

٩. ماذا تحتاج البذرة لتبدأ في النمو؟

- أ الماء والهواء وحرارة مناسبة ☐ ب الضوء والتربة فقط ☐ ج الحشرات والرياح ☐ د الثلج والجليد ☐

١٠. ما اسم العملية التي تندمج فيها حبة اللقاح مع البويضة؟

- أ التكاثر ☐ ب النمو ☐ ج التلقيح ☐ د الاستجابة ☐

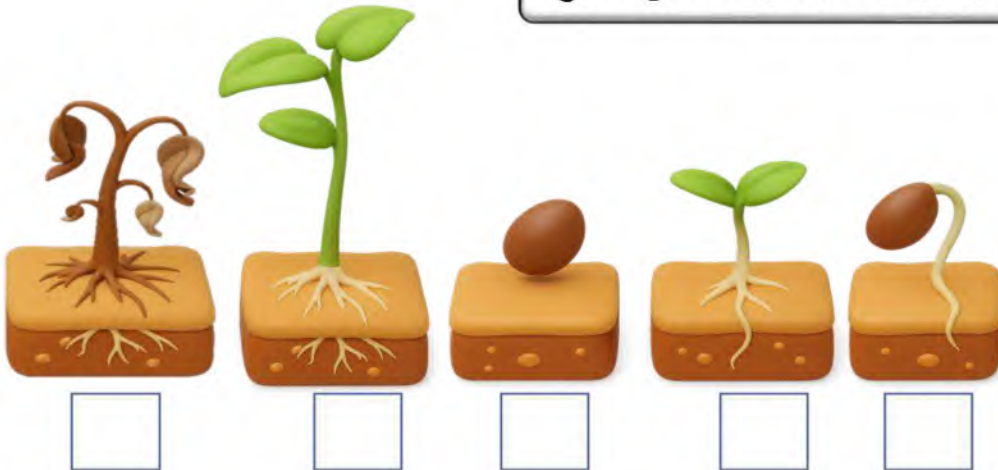
السؤال الثاني : أ - نضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| ١. | تستجيب المخلوقات الحية للتغيرات في البيئة من حولها. |
| ٢. | الحيوانات تصنع غذاءها بنفسها مثل النباتات.          |
| ٣. | يمكننا رؤية الخلايا بالعين المجردة لأنها كبيرة.     |
| ٤. | وظيفة الساق هي نقل الماء من الجذور إلى الأوراق.     |
| ٥. | الزهرة هي جزء من النبات يكون البذور.                |

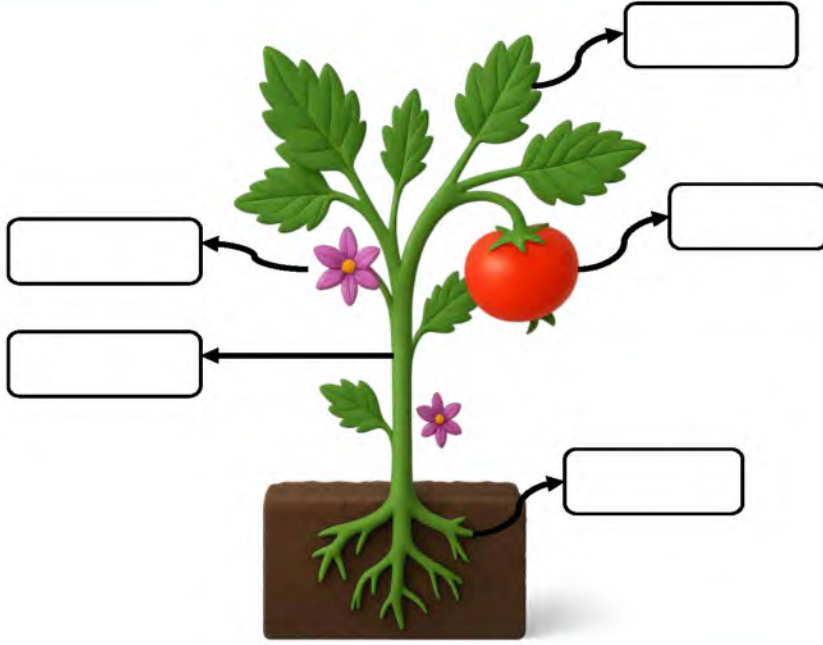
السؤال الثاني ب - نكمل العبارات التالية بوضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب

| الجذور | الاستجابة                                                         | الأكسجين | التكاثر | الخلايا | المجهر |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|
| ١.     | عملية إنتاج المخلوق الحي لأفراد من نوعه تسمى : .....              |          |         |         |        |
| ٢.     | تتكون أجسام جميع المخلوقات الحية من وحدات صغيرة تسمى .....        |          |         |         |        |
| ٣.     | نستخدم ..... لرؤية الخلايا لأنها صغيرة جداً.                      |          |         |         |        |
| ٤.     | تمتص : ..... الماء والأملاح المعدنية من التربة لتغذية النبات.     |          |         |         |        |
| ٥.     | تنتج الأوراق غاز : ..... الذي تحتاجه معظم المخلوقات الحية للتنفس. |          |         |         |        |

السؤال الثاني ج - نرتب مراحل نمو البذرة حتى تصبح



السؤال الثالث أ - نسمي الأجزاء المشار إليها لهذا النبات



السؤال الثالث ب - نصل كل صورة مع الوصف المناسب لها

☐

☐ استجابة

☐

☐ نمو

☐

☐ جذور ليفية

☐

☐ أوراق ابرية

☐

☐ تلقيح

# نموذج الإجابة

نموذج اختبار

الدرجة

المادة

اسم الطالب

الصف

الثالث

الفصل

علوم

السؤال الأول : نختار الإجابة الصحيحة

١. عندما يميل النبات نحو الضوء، فإن هذه تسمى:

- ☐ أ نمواً ☒ ب استجابة ☐ ج تكاثراً ☐ د غذاء

٢. أي من الأمثلة التالية يعد مثلاً على النمو؟

- ☐ أ هروب الأرنب من الثعلب ☒ ب تحول الطفل إلى بالغ ☐ ج سقوط أوراق الأشجار ☐ د إنتاج الشجرة للبذور

٣. لماذا تحتاج المخلوقات الحية إلى الغذاء؟

- ☐ أ للتنفس فقط ☒ ب للحصول على الطاقة ☐ ج للاختباء من الأعداء ☐ د للتكاثر فقط

٤. ما الغاز الذي تحتاجه النباتات لصنع غذائها؟

- ☐ أ الأكسجين فقط ☒ ب ثاني أكسيد الكربون ☐ ج الهيدروجين ☐ د النيتروجين

٥. أي من هذه الجذور يعتبر جذراً وتدياً؟

- ☐ أ جذر البصل ☐ ب جذر القمح ☒ ج جذر الجزر ☐ د جذر النعناع

٦. ما الوظيفة الرئيسية للأوراق؟

- ☐ أ تثبيت النبات ☒ ب صنع الغذاء ☐ ج امتصاص الماء ☐ د حمل الأزهار

٧. أي من هذه السيقان تعتبر ساقاً خشبية صلبة؟

- ☐ أ ساق النعناع ☐ ب ساق البقدونس ☒ ج ساق النخيل ☐ د ساق الكرفس

٨. ما اسم الجزء الصغير في البذرة الذي يستمد الغذاء؟

- ☐ أ الثمرة ☒ ب الجنين ☐ ج الغلاف ☐ د الساق

٩. ماذا تحتاج البذرة لتبدأ في النمو؟

- ☐ أ الماء والهواء وحرارة مناسبة ☐ ب الضوء والتربة فقط ☐ ج الحشرات والرياح ☐ د الثلج والجليد

١٠. ما اسم العملية التي تندمج فيها حبة اللقاح مع البويضة؟

- ☐ أ التكاثر ☐ ب النمو ☒ ج التلقيح ☐ د الاستجابة

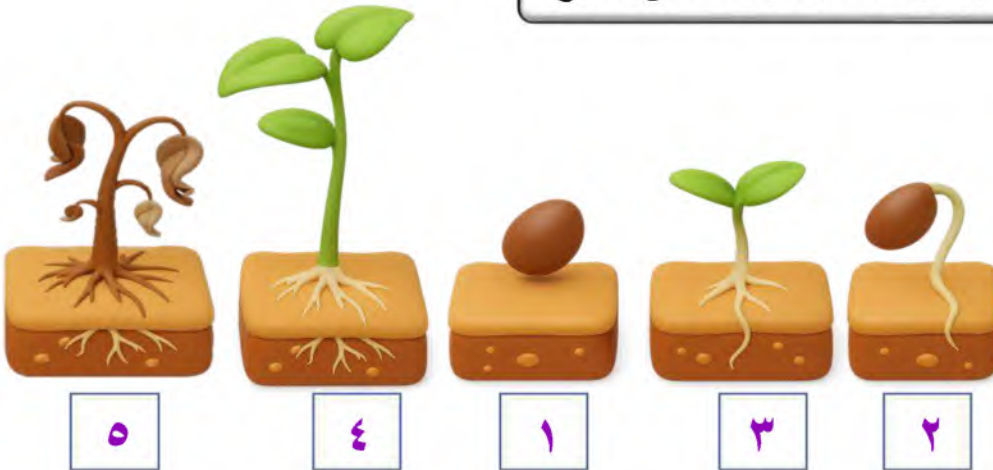
السؤال الثاني : أ - نضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة

|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| ✓ | ١. تستجيب المخلوقات الحية للتغيرات في البيئة من حولها. |
| X | ٢. الحيوانات تصنع غذاءها بنفسها مثل النباتات.          |
| X | ٣. يمكننا رؤية الخلايا بالعين المجردة لأنها كبيرة.     |
| ✓ | ٤. وظيفة الساق هي نقل الماء من الجذور إلى الأوراق.     |
| ✓ | ٥. الزهرة هي جزء من النبات يكون البذور.                |

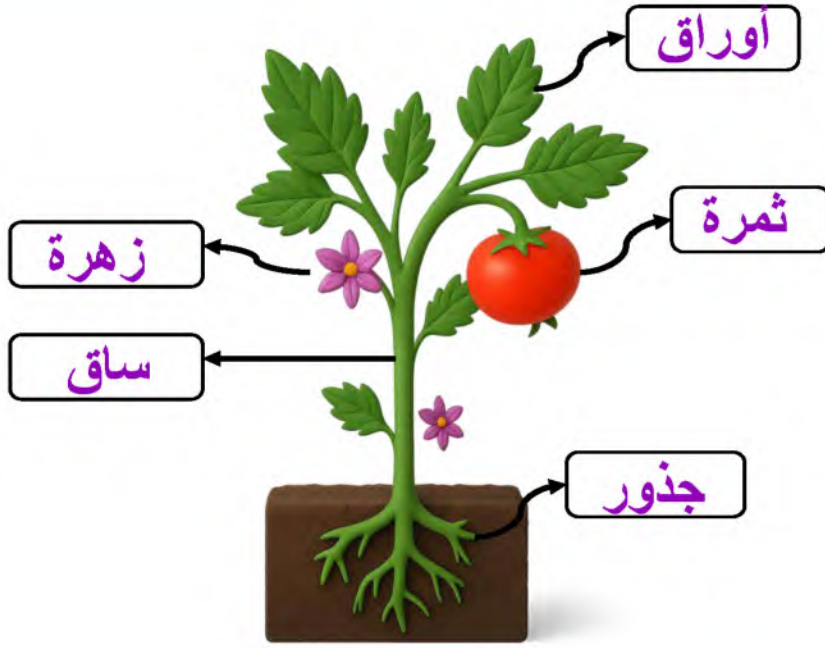
السؤال الثاني ب - نكمل العبارات التالية بوضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب

| الجذور                                                               | الاستجابة | الأكسجين | التكاثر | الخلايا | المجهر |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|---------|--------|
| ١. عملية إنتاج المخلوق الحي لأفراد من نوعه تسمى : .....              | التكاثر   |          |         |         |        |
| ٢. تتكون أجسام جميع المخلوقات الحية من وحدات صغيرة تسمى : .....      | الخلايا   |          |         |         |        |
| ٣. نستخدم ..... لرؤية الخلايا لأنها صغيرة جداً.                      | المجهر    |          |         |         |        |
| ٤. تمتص : ..... الماء والأملاح المعدنية من التربة لتغذية النبات.     | الجذور    |          |         |         |        |
| ٥. تنتج الأوراق غاز : ..... الذي تحتاجه معظم المخلوقات الحية للتنفس. | الأكسجين  |          |         |         |        |

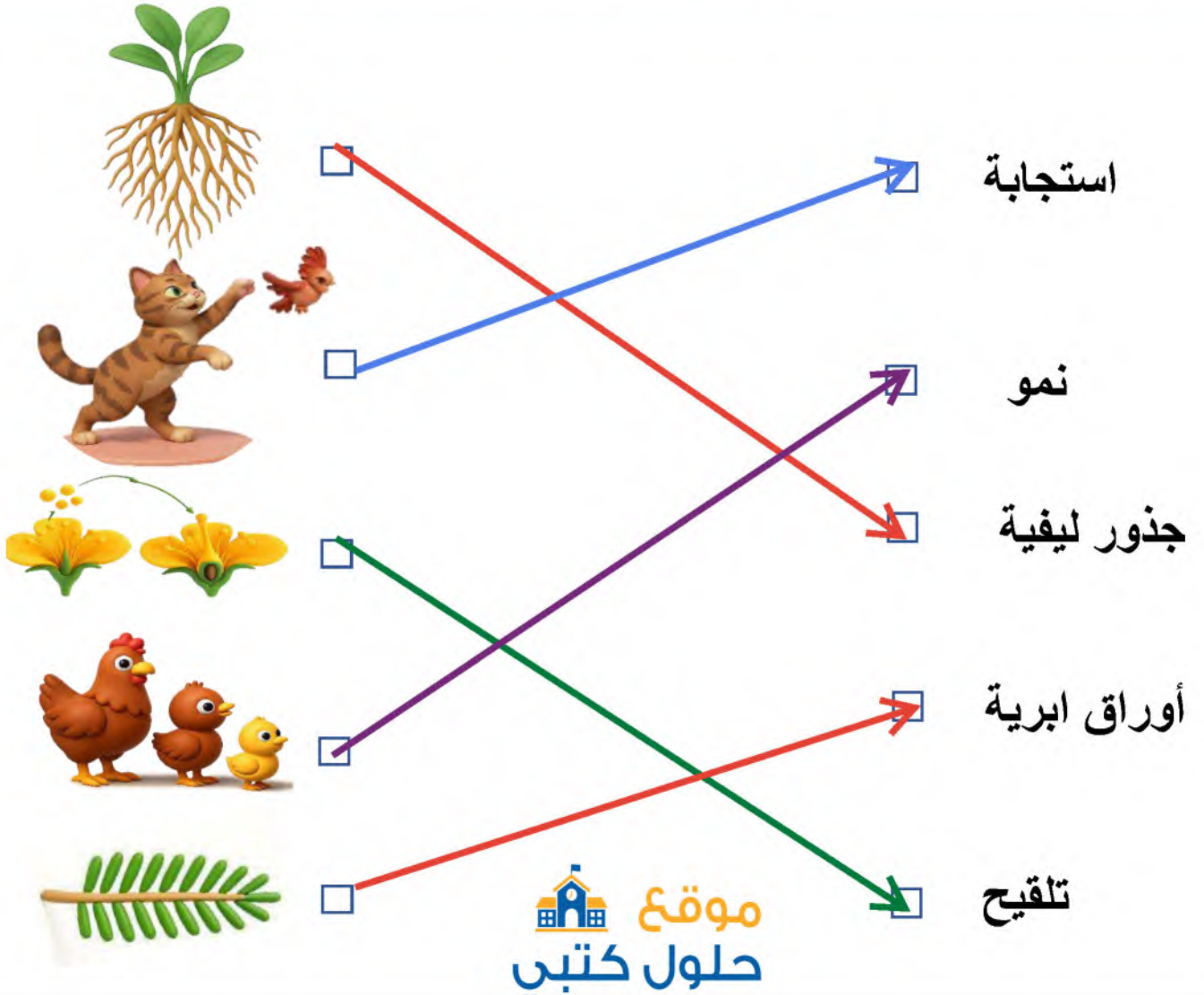
السؤال الثاني ج - نرتب مراحل نمو البذرة حتى تصبح



السؤال الثالث أ - نسمي الأجزاء المشار إليها لهذا النبات



السؤال الثالث ب - نصل كل صورة مع الوصف المناسب لها



اسم الطالب/ة .....

١٠

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي هـ

السؤال الأول: أكمل/ي الجدول التالي : ( أتوقع - أسأل - أضع خطة - اتبع الخطة )

| الطريقة العلمية |
|-----------------|
| ألاحظ           |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |

٢

السؤال الثاني : ضع /ي كلمة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية:

- ١- من خصائص المخلوقات الحية " النمو " ( )  
٢- البيئة هي المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ( )

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغ التالي حاجات المخلوقات الحية:

- ١- من حاجات المخلوقات الحية: المكان ..... و ..... و .....  
٢- تُسمى الوحدة الأساسية لبناء أجسام المخلوقات الحية بـ .....

٢

السؤال الرابع : أ / صل/ي بين الرسم وبياناته ووظائف كل جزء:

|       |
|-------|
| ورقة  |
| زهرة  |
| جذور  |
| الساق |



ب/ أكتب/ي اسم الجزء المسؤول عن الوظائف الآتية:

- ١- نقل الماء وحمل الأوراق (.....)  
٢- صنع الغذاء وتقوم بعملية البناء الضوئي (.....)  
٣- تمتص الماء والأملاح المعدنية وتثبت النبات (.....)

٣

# نموذج الاجابة

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي هـ

السؤال الأول: أكمل/ي الجدول التالي : ( أتوقع - أسأل - أضع خطة - اتبع الخطة )

| الطريقة العلمية |
|-----------------|
| ألاحظ           |
| أسأل            |
| أتوقع           |
| أضع خطة         |
| اتبع الخطة      |

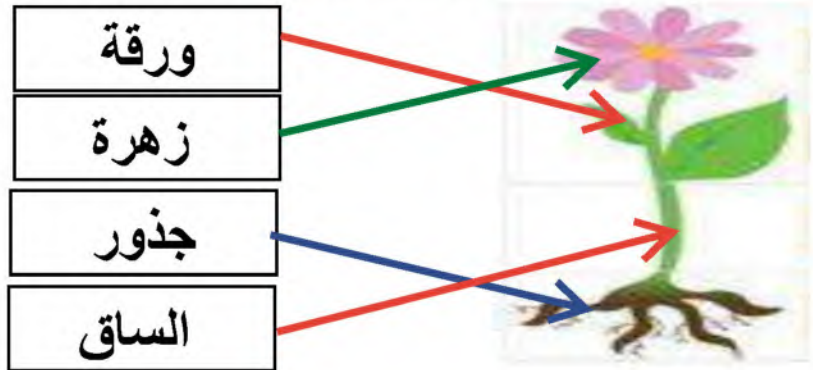
السؤال الثاني : ضع /ي كلمة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية:

- ١- من خصائص المخلوقات الحية " النمو- " ( ✓ )  
٢- البيئة هي المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ( ✓ )

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغ التالي حاجات المخلوقات الحية:

- ١- من حاجات المخلوقات الحية: المكان و.....الماء.....و.....الغذاء.....والغازات.....  
٢- تُسمى الوحدة الأساسية لبناء أجسام المخلوقات الحية بـ .....الخلية.....

السؤال الرابع : أ / صل/ي بين الرسم وبياناته ووظائف كل جزء:



ب/ أكتب/ي اسم الجزء المسؤول عن الوظائف الآتية:

- ١- نقل الماء وحمل الأوراق (.....الساق.....)  
٢- صنع الغذاء وتقوم بعملية البناء الضوئي (.....الورقة.....)  
٣- تمتص الماء والأملاح المعدنية وتثبت النبات (.....الجذور.....)

الصف :  
المادة :  
اليوم :  
التاريخ : / /

اختبار ( الفترة ) لمادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الأول لعام هـ

درجة

20

الدرجة الكلية

اسم الطالبية : .....

السؤال الأول :

10

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة من البدائل التالية :

|                                                                              |             |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 1 ( أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي :                                   |             |               |                         |
| (أ) أسأل                                                                     | (ب) أستنتج  | (ج) ألاحظ     | (د) أفترض               |
| 2 ( أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية :                                      |             |               |                         |
| (أ) الرمل                                                                    | (ب) النبات  | (ج) الصخرة    | (د) الماء               |
| 3- جزء صغير في البذرة يستمد غذاؤه لينمو :                                    |             |               |                         |
| (أ) الجنين                                                                   | (ب) القشرة  | (ج) الغذاء    | (د) الجذر               |
| 4- مكان الذي يعيش المخلوق الحي و ما يحيط به من مخلوقات حية و أشياء غير حية : |             |               |                         |
| (أ) البيئة                                                                   | (ب) المناخ  | (ج) التحول    | (د) التكيف              |
| 5- ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه:                                        |             |               |                         |
| (أ) التكاثر                                                                  | (ب) التحول  | (ج) الاستجابة | (د) النمو               |
| ٦- تغلف بعض الحشرات في اثناء دورة حياتها بقشرة صلبة في مرحلة :               |             |               |                         |
| (أ) اليرقة                                                                   | (ب) العذراء | (ج) البيضة    | (د) الحشرة مكتملة النمو |

ب ( ضعي المصطلح العلمي أمام المفهوم المناسب فيما يأتي:

( الخلايا – البناء الضوئي- البذرة -التحول )

| المصطلح العلمي | العبارات                                       |
|----------------|------------------------------------------------|
| .....          | عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها                |
| .....          | وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية        |
| .....          | سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه |
| .....          | تركيب يمكن أن يثبت لينمو ويصير نبات جديد       |

يتبع

ج ( رتبي الصور التي أمامك لتكوني دورة حياة الضفدع :



10

السؤال الثاني :

أ / ضعي أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( X ) أمام الخاطئة :

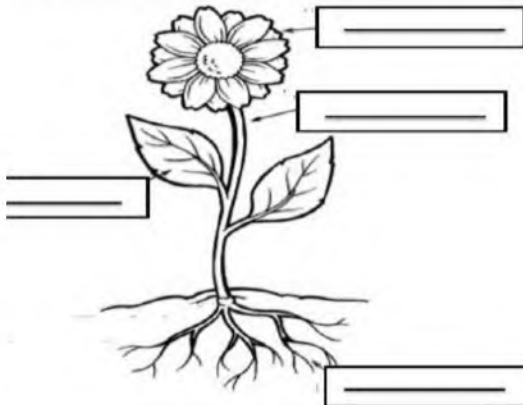
| العلامه | العبارات                                              |
|---------|-------------------------------------------------------|
|         | 1- البرمائيات والحشرات تبدأ دورة حياتها بالبيض.       |
|         | 2- الجزء المذكر في الزهرة ينتج حبوب اللقاح.           |
|         | 3- تحتاج المخلوقات الحية لكي تعيش إلى صخور.           |
|         | 4- الخلايا صغيرة جداً لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة . |

ب ( اكمل الفراغات التالية بالكلمات التي امامك :

( البيوض - البناء الضوئي - المكان - الزهرة )

- 1- نسمي العملية التي يصنع بها النبات غذاؤه بعملية .....
- 2- تتشابه الزواحف و الأسماك في دورات حياتها فهي تتكاثر ب .....
- 3- تتكون البذور في النباتات داخل .....

ج ( على الرسم الذي أمامك ضعي رقم كل جزء من أجزاء النبتة و وظيفته في المكان المناسب :



1- الساق وظيفته يحمل الأوراق

2- الجذر وظيفته يثبت النبات في التربة

3- الأوراق وظيفتها تصنع الغذاء

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق و السداد