

نم تحميل وعرض المادة من
موقع حل دروسي

www.hldrwsy.com

موقع حل دروسي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتأخير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح ومبسط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع حل دروسي

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اختاري 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 :

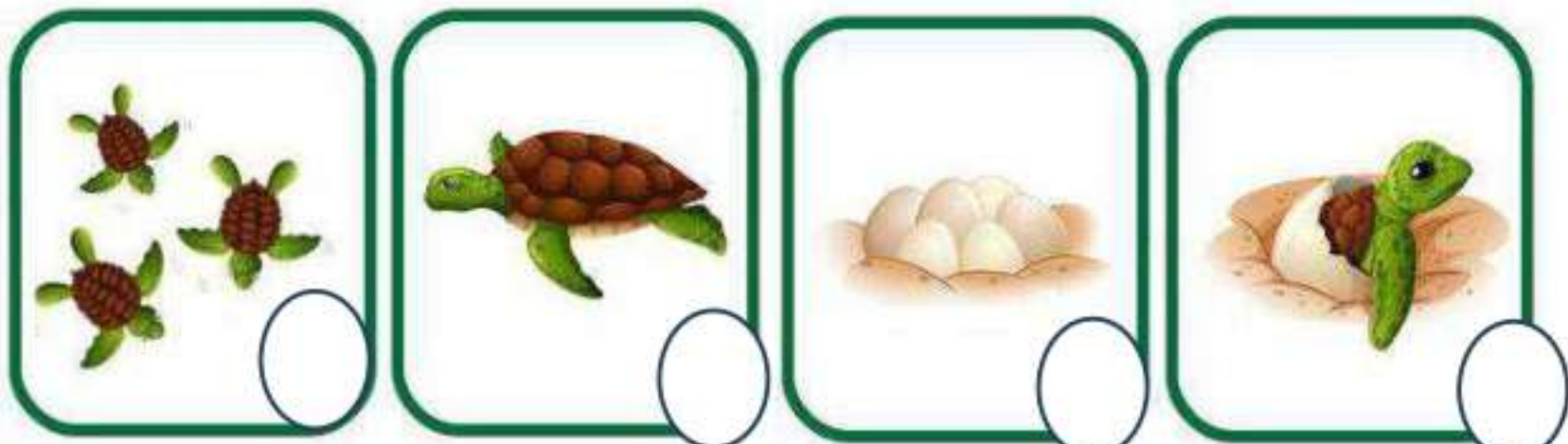
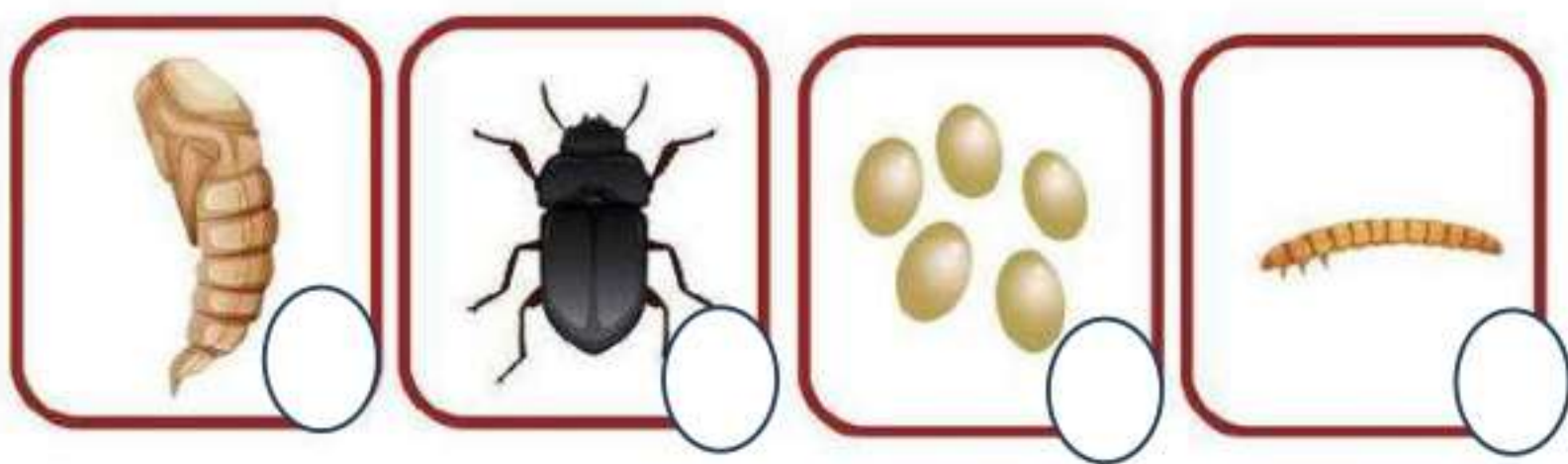
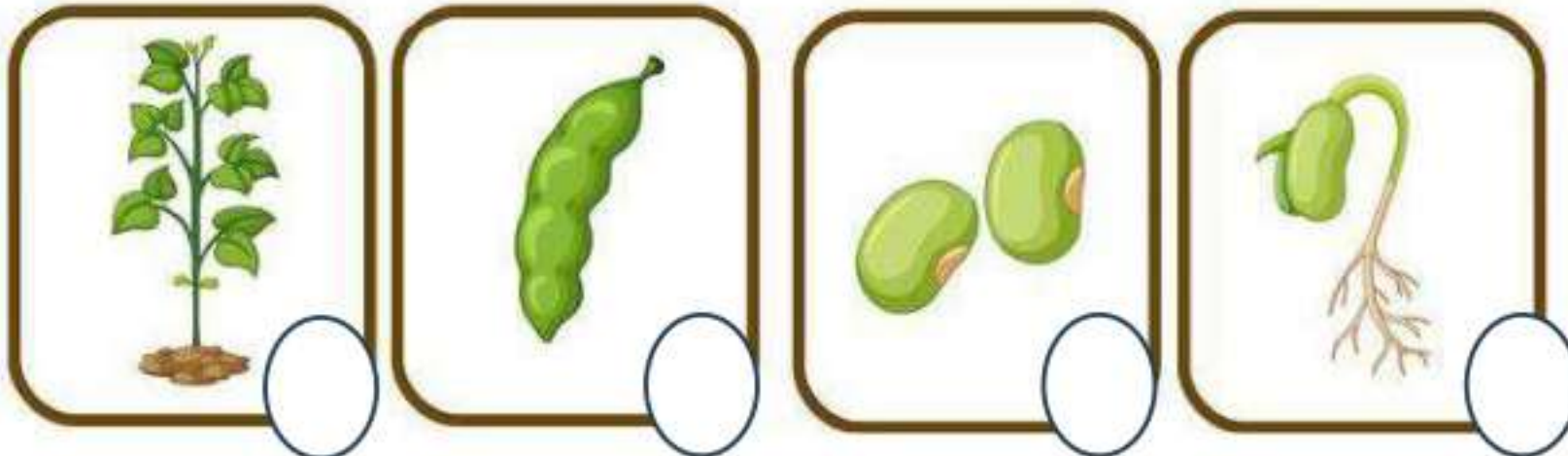
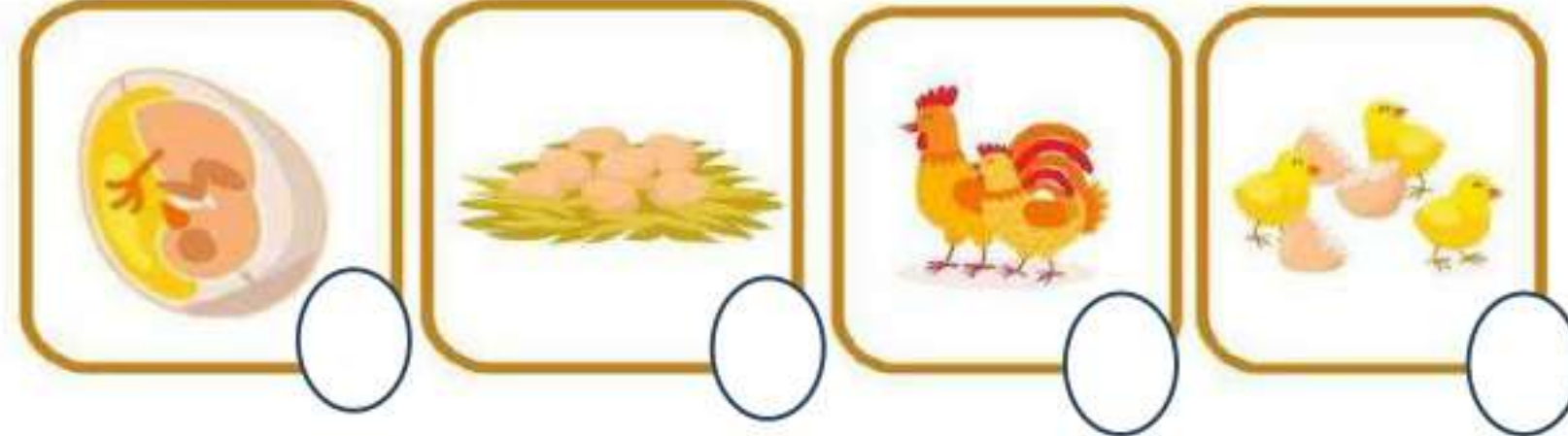
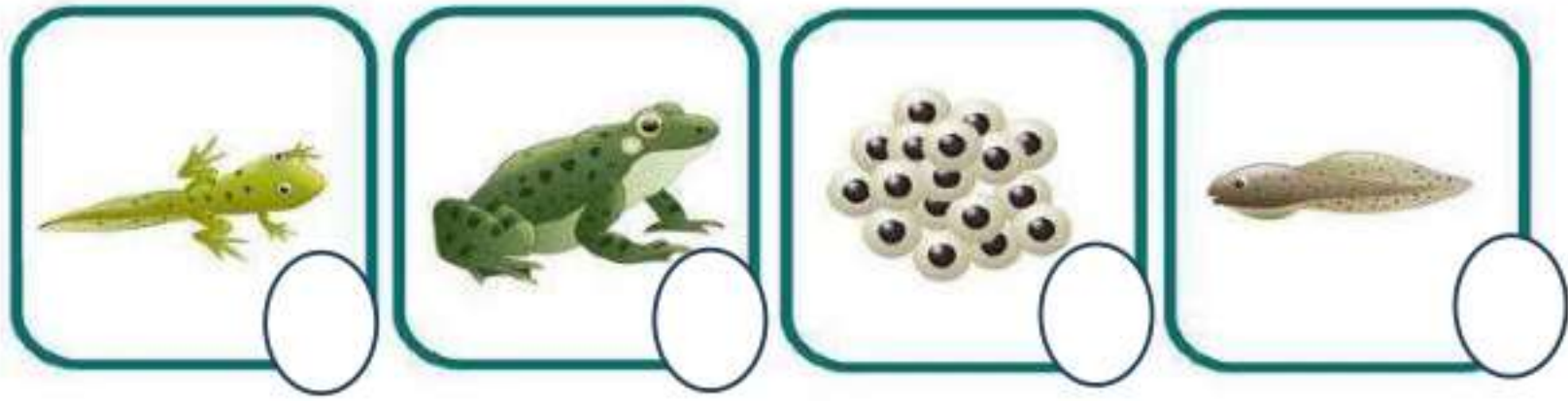
أ	الأوراق	ب	الساق	ج	الجذور	د	الازهار
---	---------	---	-------	---	--------	---	---------

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



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

رتبي دورة حياة المخلوقات الحية التالية:



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

اختبار الفترة لمادة **العلم** للصف الثالث ابتدائي، الفصل الدراسي الأول

٢٠

نموذج الإجابة

اسم الطالب

اختاري 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 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 :

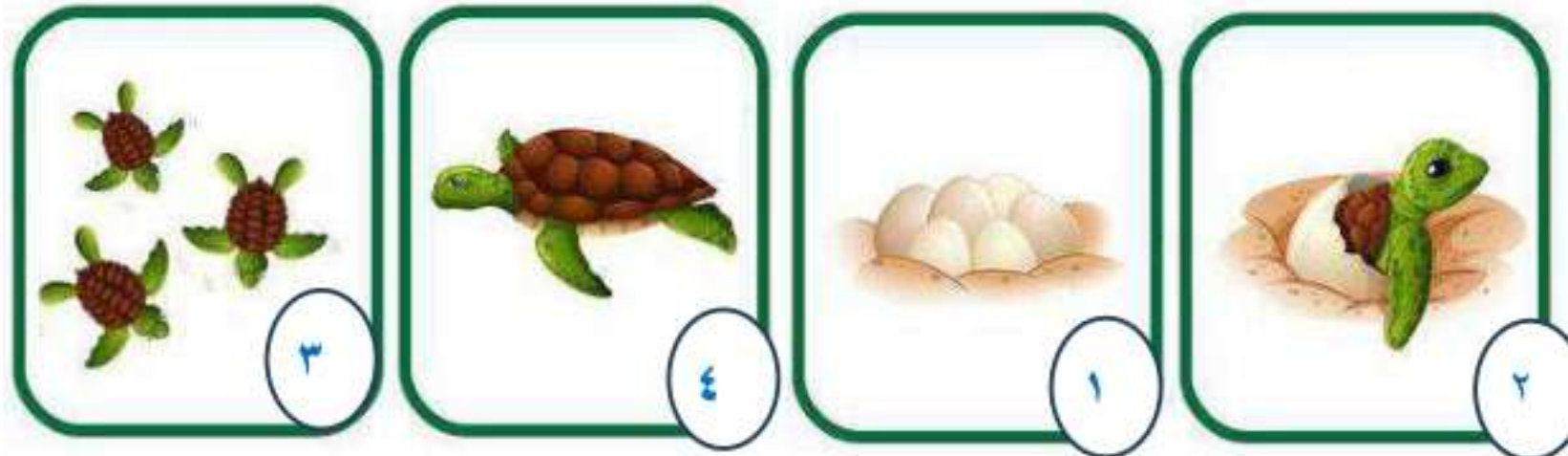
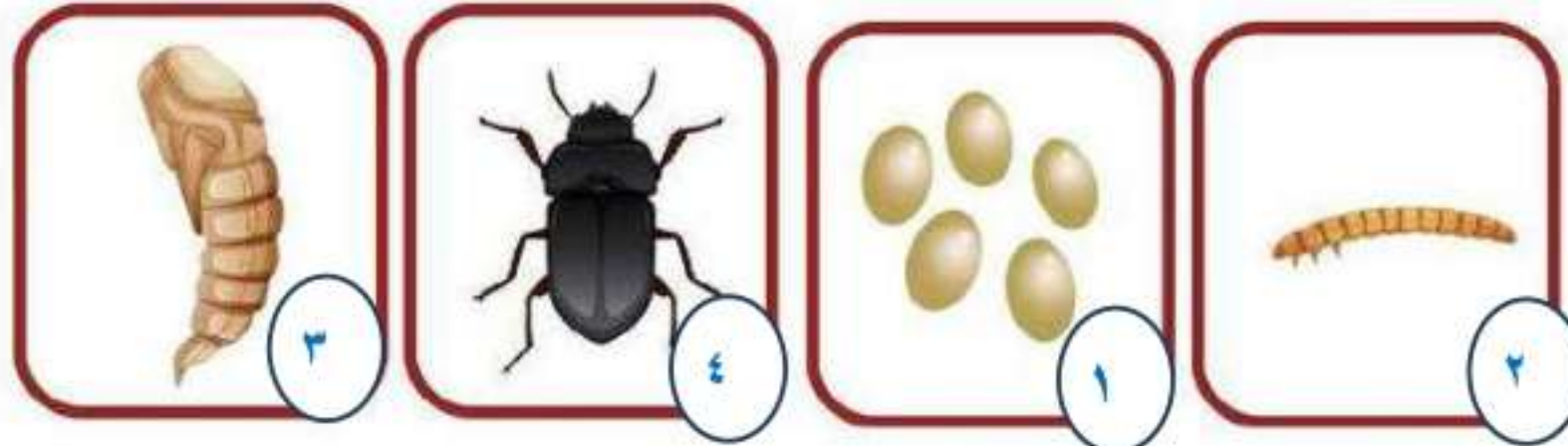
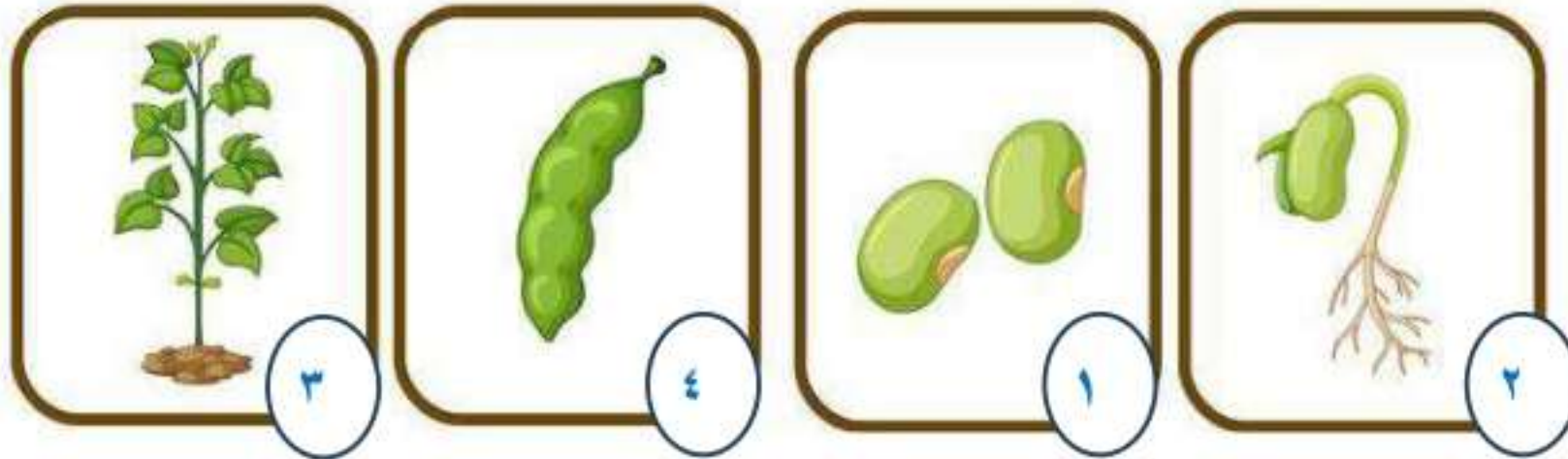
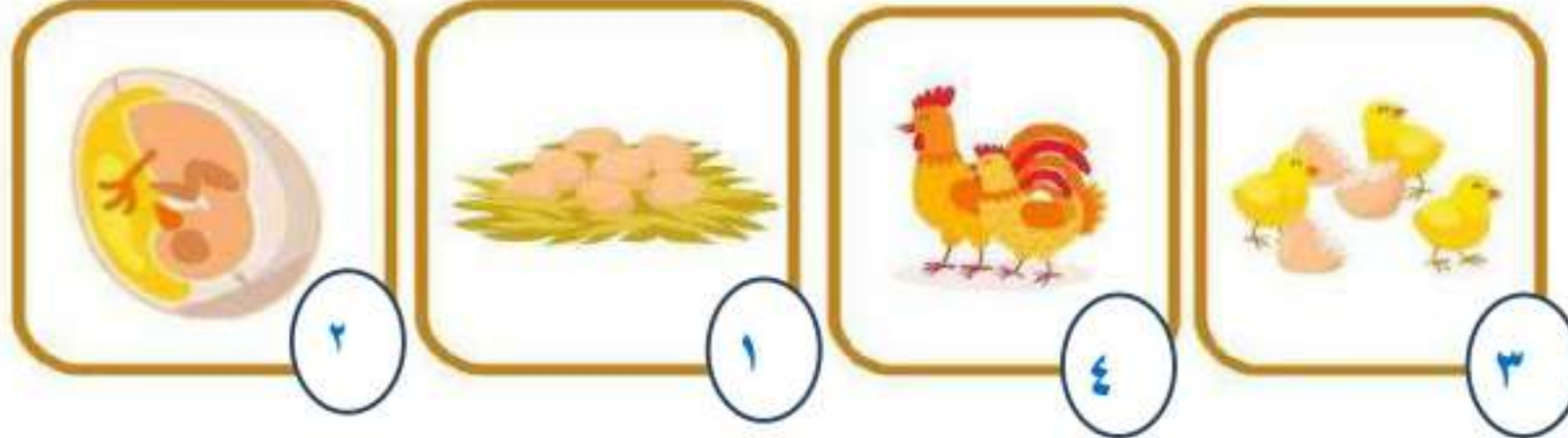
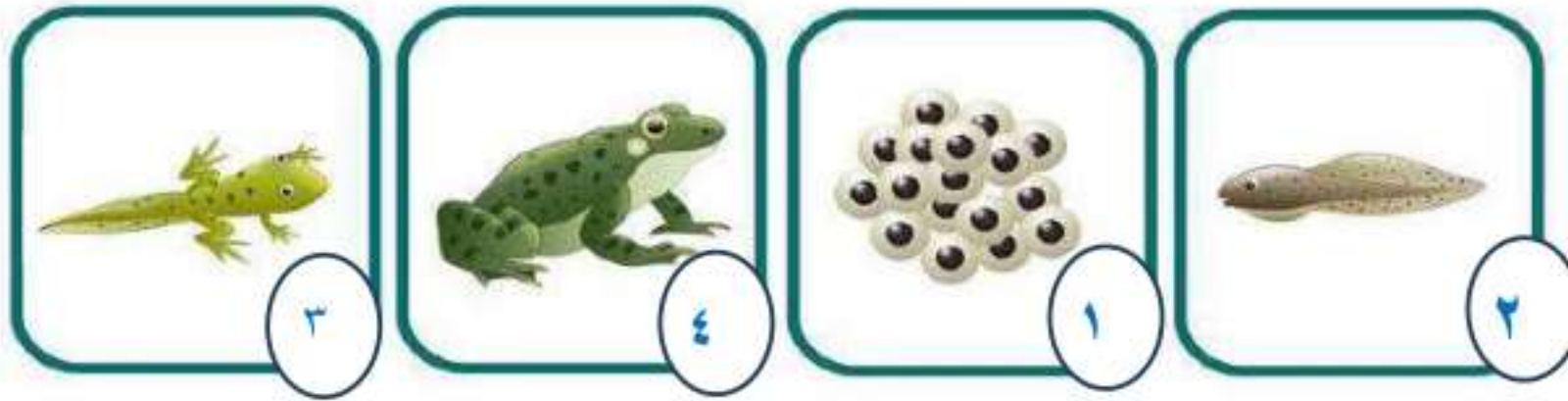
أ	الأوراق	ب	الساق	ج	الجذور	د	الازهار
---	---------	---	-------	---	--------	---	---------

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



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

رتبي دورة حياة المخلوقات الحية التالية:



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

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

اسم الطالب / ة :

١٠



* نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أسال * استنتج * لاحظ

١ (أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي

الرمل – 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

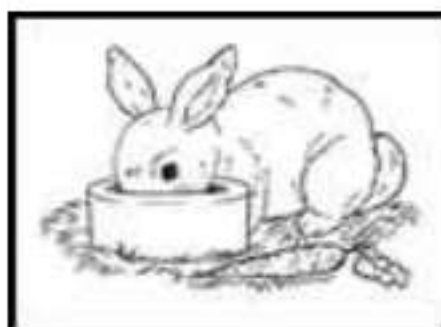
التكاثر – الجذور – المكان

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	☐
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	
نقل الماء والأملاح المعدنية	
تثبيت النبات في التربة	

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



سكره الشمري



نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
اختبار (منتصف)

اسم الطالب / ة :

١٠



* نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أسال * استنتج (الاحظ)

١ (أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي

الرمل - 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

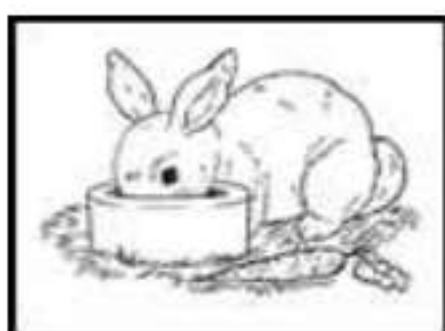
التكاثر - الجذور - المكان

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 :-



(...الغذاء...)



(...الغذاء...)



(...الماء...)



(...المكان...)



نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

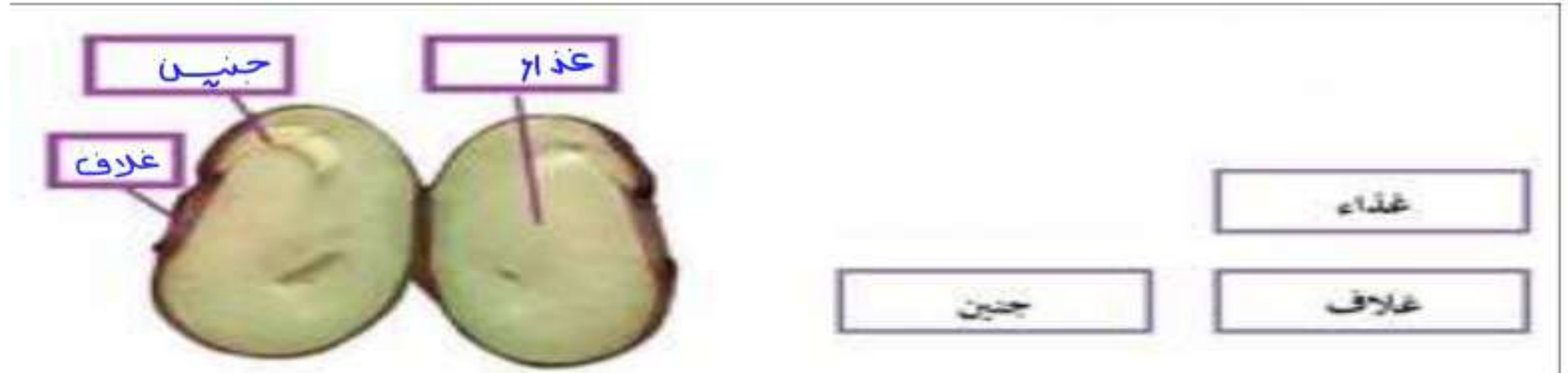
١٠

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	السيقان
نقل الماء والأملاح المعدنية	المساق
تثبيت النبات في التربة	الجذور

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



سكره الشمري



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



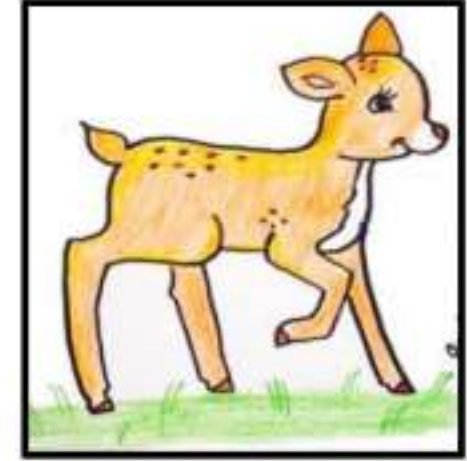
(.....)



(.....)

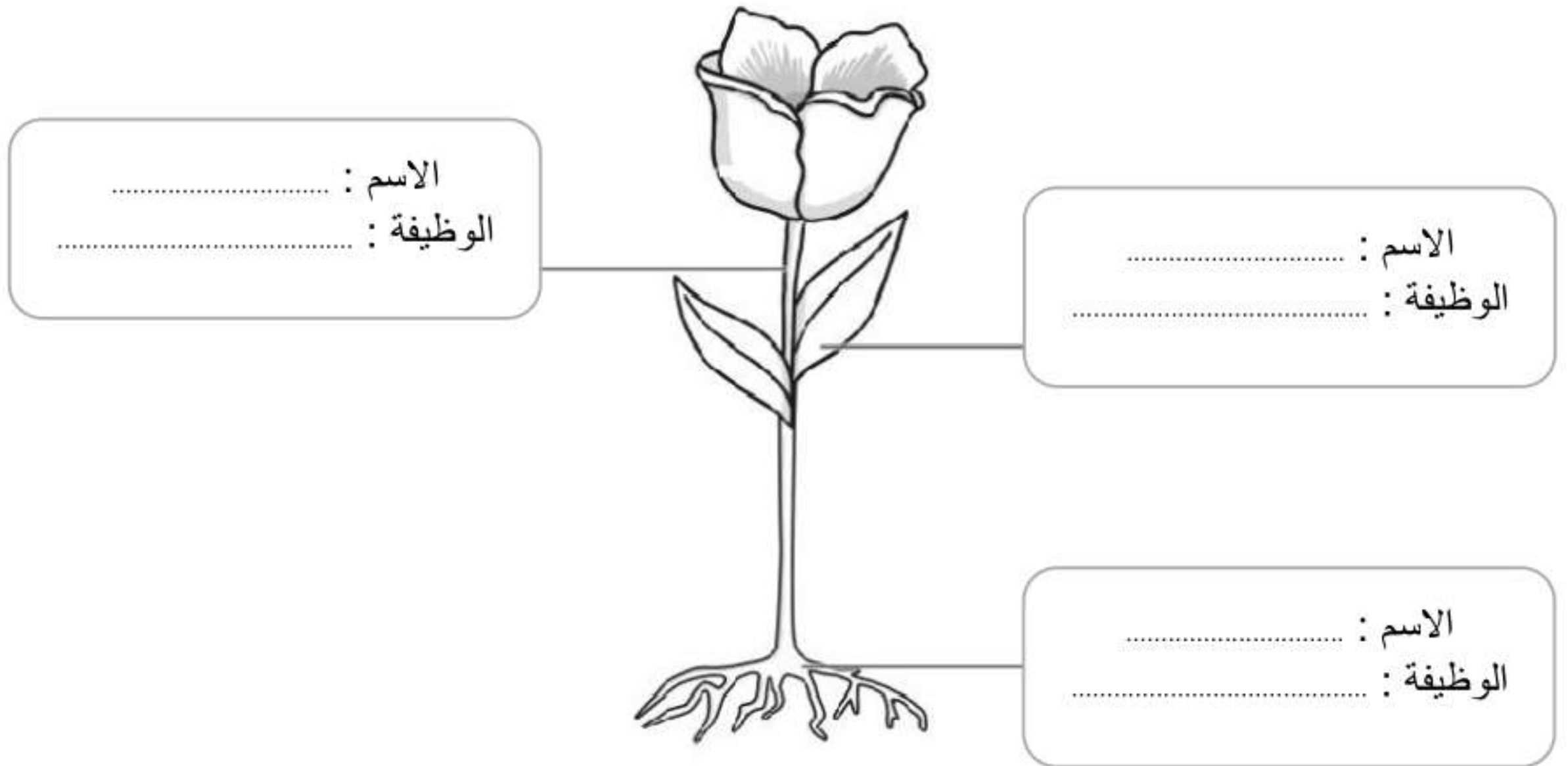


(.....)



(.....)

السؤال الثاني : حدد أسم ووظيفة أجزاء النبات في الصورة .



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

(البيئة – الخلايا – التكاثر)

- ١- ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه (.....) .
- ٢- المكان الذي يعيش به المخلوق الحي (.....) .
- ٣- وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية (.....)

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الثالث ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

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

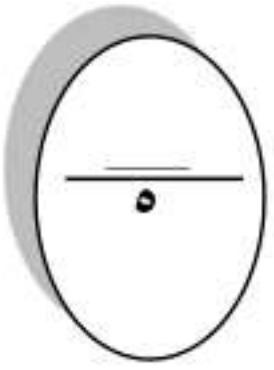
١	المخلوقات الحية تنمو وتتكاثر	()
٢	توجد البذرة داخل الثمرة	()
٣	التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي في الزهرة	()
٤	الثدييات مثل الجمل لا تمر بمراحل التحول	()
٥	تقوم الجذور بامتصاص الماء والاملاح من التربة	()
٦	دورة حياة الخنفساء بيضة ثم يرقة ثم عذراء ثم خنفساء مكتملة النمو	()
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

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الثالث ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب

نموذج الإجابة

السؤال الأول

١٠

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

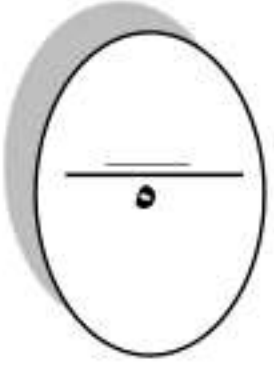
١	المخلوقات الحية تنمو وتتكاثر	(√)
٢	توجد البذرة داخل الثمرة	(√)
٣	التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي في الزهرة	(√)
٤	الثدييات مثل الجمل لا تمر بمراحل التحول	(√)
٥	تقوم الجذور بامتصاص الماء والاملاح من التربة	(√)
٦	دورة حياة الخنفساء بيضة ثم يرقة ثم عذراء ثم خنفساء مكتملة 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 الورقة
٢	هو تغير بعض اشكال الحيوانات اثناء دورة حياتها التحول
٣	تقوم بنقل حبوب اللقاح الحشرات
٤	هو تركيب ينمو ثم يصبح نبات جديد البذرة
٥	التكاثر انتاج افراد جديدة من نفس النوع



اكتب دورة حياة الضفدع ؟

السؤال الثالث

بيضة -- ابو ذنيبة -- ضفدع صغير -- ضفدع كبير

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

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

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

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 - البيئة - 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

(.....)

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 (.....)

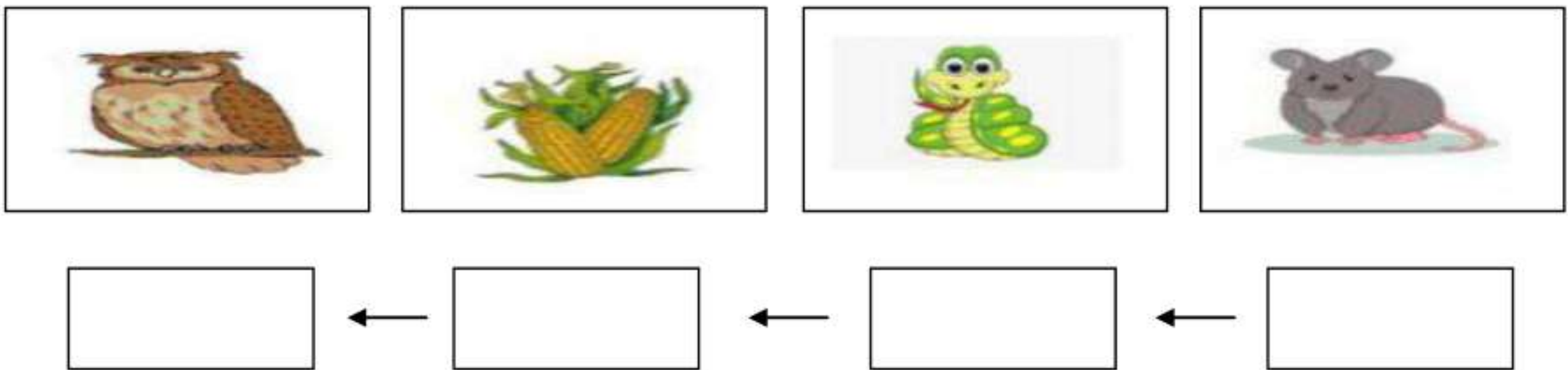
(ب) ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

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



الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
وزارة التعليم

الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٧ / / هـ

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

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

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 - البيئة - 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 :-

منتج	مستهلك	محلل
(.....)	(✓)	(.....)

يتبع

السؤال الثاني :-

١٠

(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 (✓)

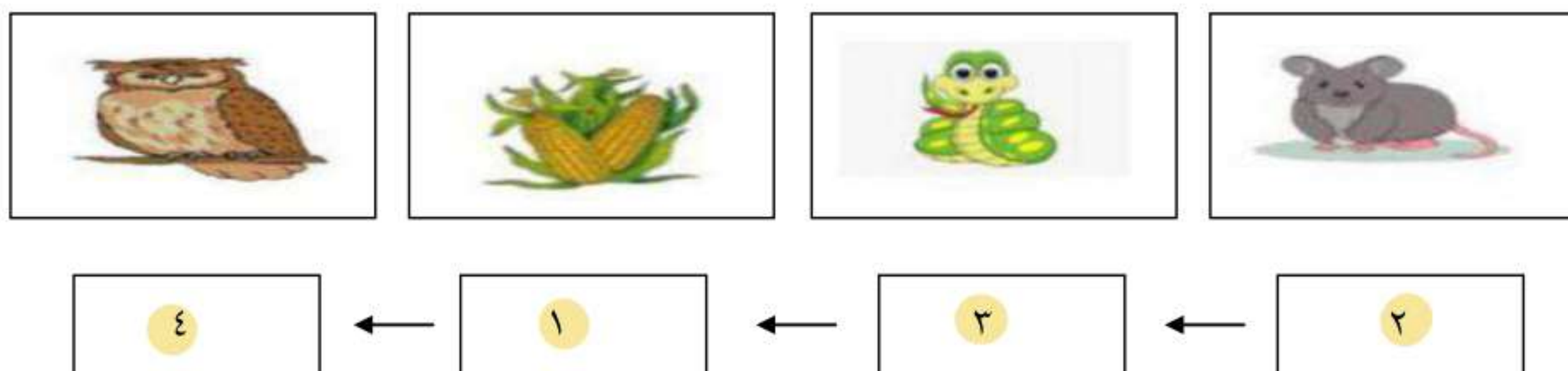
(ب) ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-

الوظيفة	الجزء
صنع الغذاء	الورقة
نقل الماء والأملاح المعدنية	الساق
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 :-



انتهت الاسئلة
معلمة المادة / سكره الشمري

اختبار الفترة	الأولى	الفصل الدراسي	الأول ١٤٤٧ هـ	اسم الطالبة	الدرجة
المادة	علوم	الصف	الثالث	معلمة المادة	التوقيع

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

الإجابة	العبارة
١	تمر البرمائيات والحشرات خلال دورة حياتها بعملية تسمى (التحول).
٢	التكاثر يعني أن ينتج المخلوق الحي أفراد جديدة من نوعه
٣	النبات مكتمل النمو يتكاثر ويكوّن بذوراً جديدة
٤	الورقة تركيب هياه الله تبارك وتعالى لصنع الغذاء للنبات.
٥	تسمى عملية انتقال حبوب اللقاح من الجزء المذكر إلى الجزء المؤنث في الزهرة بالتلقيح
٦	تساعد الحيوانات والرياح النبات على التكاثر من خلال عملية التلقيح.
٧	تشبه صغار الزواحف والأسماك أبويها ولكنها أصغر حجماً.
٨	تتشابه النباتات والحيوانات ان كلاهما يصنع غذاءه بنفسه
٩	الأكسجين غاز يوجد في الهواء فقط ولا يوجد في الماء
١٠	الحيوان الذي يشبه السحلية في دورة الحياة هو الماعز

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	جزء النبات الذي يشكل قوام النبات ويحمل الأوراق.	أ الجذور	ب الأوراق	ج السيقان
٢	أي مما يلي يساعد المخلوقات الحية على النمو؟:	أ الغذاء	ب البيئة	ج المكان
٣	أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية ؟	أ النبات	ب الرمل	ج الصخرة
٤	تتركب أجسام المخلوقات الحية من	أ الخلايا	ب الماء	ج الغذاء
٥	تبدأ البرمائيات حياتها على شكل	أ بيضه	ب يرقة	ج حيوان مكتمل
٦	أي جزء من أجزاء النباتات الزهرية يحمل البذور؟	أ الثمرة	ب الساق	ج الجذر
٧	تتصف صغار السلاحف والدجاج بأنها:	أ تبدأ حياتها بالبيضة	ب يغطي أجسامها الريش	ج تعتني بنفسها
٨	جزء النبات المسؤول عن امتصاص الماء والأملاح من التربة.	أ الجذور	ب السيقان	ج الأوراق
٩	الصخور مخلوقات غير حية لأنها:	أ لاتنمو	ب تستجيب	ج تتكاثر
١٠	جزء النبات الذي يمتص أشعة الشمس ويصنع الغذاء.	أ الجذور	ب السيقان	ج الأوراق

نموذج الإجابة

اختبار الفترة	المادة	الدرجة	التوقيع	الإجابة النموذجية

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أ

العبارة	الإجابة
١ تمر البرمائيات والحشرات خلال دورة حياتها بعملية تسمى (التحول).	√
٢ التكاثر يعني أن ينتج المخلوق الحي أفراد جديدة من نوعه	√
٣ النبات مكتمل النمو يتكاثر ويكون بذوراً جديدة	√
٤ الورقة تركيب هياه الله تبارك وتعالى لصنع الغذاء للنبات.	√
٥ تسمى عملية انتقال حبوب اللقاح من الجزء المذكر إلى الجزء المؤنث في الزهرة بالتلقيح	√
٦ تساعد الحيوانات والرياح النبات على التكاثر من خلال عملية التلقيح.	√
٧ تشبه صغار الزواحف والأسماك أبويها ولكنها أصغر حجماً.	√
٨ تتشابه النباتات والحيوانات ان كلاهما يصنع غذاءه بنفسه	X
٩ الأكسجين غاز يوجد في الهواء فقط ولا يوجد في الماء	X
١٠ الحيوان الذي يشبه السحلية في دورة الحياة هو الماعز	X

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	جزء النبات الذي يشكل قوام النبات ويحمل الأوراق.	أ الجذور	ب الأوراق	ج السيقان
٢	أي مما يلي يساعد المخلوقات الحية على النمو؟:	أ الغذاء	ب البيئة	ج المكان
٣	أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية ؟	أ النبات	ب الرمل	ج الصخرة
٤	تتركب أجسام المخلوقات الحية من	أ الخلايا	ب الماء	ج الغذاء
٥	تبدأ البرمائيات حياتها على شكل	أ بيضة	ب يرقة	ج حيوان مكتمل
٦	أي جزء من أجزاء النباتات الزهرية يحمل البذور؟	أ الثمرة	ب الساق	ج الجذر
٧	تتصف صغار السلاحف والدجاج بأنها:	أ تبدأ حياتها بالبيضة	ب يغطي أجسامها الريش	ج تعتني بنفسها
٨	جزء النبات المسؤول عن امتصاص الماء والأملاح من التربة.	أ الجذور	ب السيقان	ج الأوراق
٩	الصخور مخلوقات غير حية لأنها:	أ لا تنمو	ب تستجيب	ج تتكاثر
١٠	جزء النبات الذي يمتص أشعة الشمس ويصنع الغذاء.	أ الجذور	ب السيقان	ج الأوراق

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- العنكبوت الذي ينسج شبابه ليصطاد الحشرات هو مثال على التغيرات :

أ البسيطة ب الكبيرة ج المتوسطة

٢- تشابك مجموعة من السلاسل مع بعضها البعض هو تعريف لـ :

أ السلسلة الغذائية ب الشبكة الغذائية ج النظام البيئي

٣- تركيب أو سلوك يساعد المخلوق الحي على البقاء حيًا هو تعريف لـ :

أ الموطن ب التنافس ج التكيف

٤- استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد نفسه في الوقت نفسه هو تعريف لـ :

أ التنافس ب الموارد ج التدوير

٥- إضافة مواد ضارة للبيئة هو تعريف لـ :

أ التشجير ب التدوير ج التلوث

٦- يسمى الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان :

أ عدد أفراد النوع قليل ب يستطيع الدفاع عن نفسه ج يستطيع حماية أطفاله

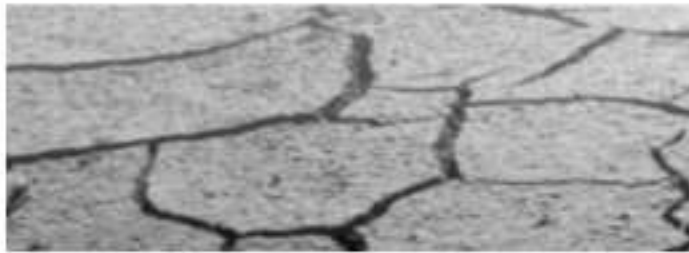
٧- كيف يستجيب الضفدع لتغيرات البيئة ؟

أ يهاجر إلى مكان آخر ب يدفن نفسه بالطين ج يصطاد الفرائس

٨- من أسباب الفيضان :

أ انحباس هطول المطر ب الحرائق ج هطول الأمطار الغزيرة

٩- يمثل الشكل التالي نوع من أنواع الكوارث الطبيعية و هو :



أ الحرائق ب الجفاف ج الفيضان

١٠- يمكن للإنسان حماية بيئته بـ :

أ التلوث ب إزالة الغابات ج التدوير

السؤال الثاني : صلي المخلوقات الحية في العمود (أ) مع تكيفها في العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ الأسد	التخفي
٢ ثعبان	المخالب الحادة
٣ القنفذ	النشاط الليلي
٤ الأعشاب البحرية	الأشواك
٥ الخفاش	الأكياس الهوائية
٦ الأرانب البرية	الأضراس
٧ الصبار	الهجرة
٨ الدلفين	الطبقة الشمعية
٩ الحصان	السنام
١٠ الجمل	الأذان الكبيرة

السؤال الثالث : أرتب السلاسل الغذائية التالية بوضع الأرقام حسب الترتيب المناسب :



جرادة



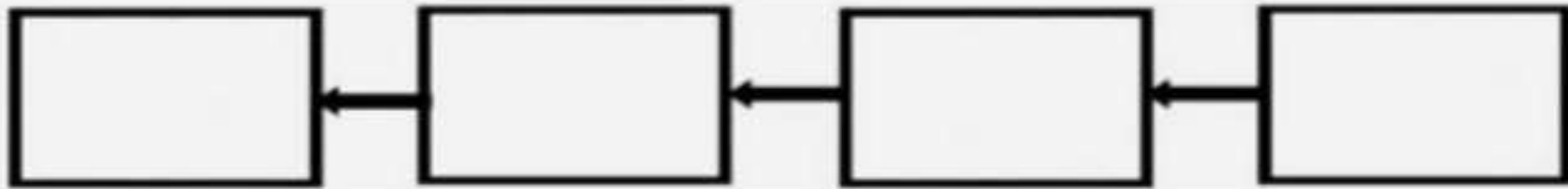
نسر



أعشاب



ضفدع



نسر



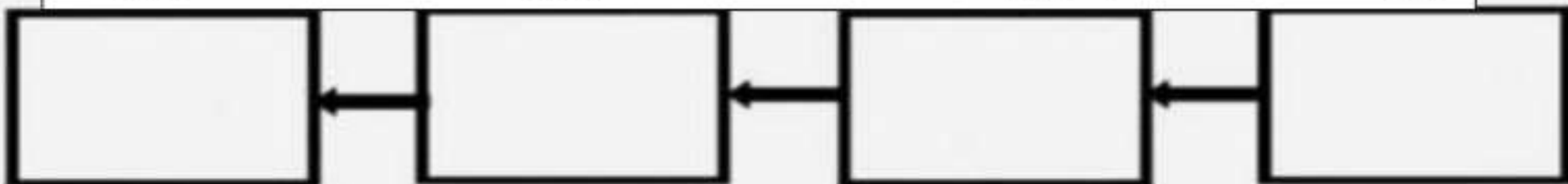
نبات



ثعبان



فأر



السؤال الرابع: اكمل الفراغات التالية بالكلمات المناسبة :

(التكيف – التخفي – المحلات – السلسلة الغذائية – المنتج – النظام البيئي – منقرضاً – التلوث – الموارد – الفيضان – الجفاف)

- ١- ترتيب لمخلوقات حية يعتمد كل واحد على الآخر في تغذيته
- ٢- التغير في السلوك الذي يُمكن المخلوق الحي من البقاء حياً في بيئته
- ٣- المخلوق الحي الذي يصنع غذائه بنفسه يُسمى
- ٤- التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابهاً للبيئة يسمى
- ٥- تتفاعل المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية لتشكل
- ٦- المخلوقات الحية التي تحلل بقايا النباتات و الحيوانات تُسمى
- ٧- يحدث عند انحباس الأمطار فترة زمنية طويلة
- ٨- يحدث عند إضافة مواد ضارة إلى البيئة
- ٩- يحدث بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة
- ١٠- الماء تحتاج إليه المخلوقات الحية لتعيش و هو من
- ١١- الحيوان الذي لايبقى من نوعه أي فرد من نوعه تُسمى حيوانات

السؤال الخامس : أجب حسب المطلوب :

أ- أذكر كيف يحدث الإنسان تغييراً في بيئته :

...../١

...../٢

ب- أذكر كيف يمكن للإنسان حماية بيئته :

...../١

...../٢

...../٣

السؤال السادس : أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- أي مما يلي يُعد من المخلوقات الحية :

أ	النباتات	ب	التربة	ج	الماء
---	----------	---	--------	---	-------

٢- وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية :

أ	الماء	ب	الخلايا	ج	الغذاء
---	-------	---	---------	---	--------

٣- من خصائص المخلوقات الحية أنها :

أ	لا تنمو	ب	لا تتكاثر	ج	تستجيب
---	---------	---	-----------	---	--------

٤- من حاجات المخلوقات الحية :

أ	مكان-تربة-ماء- أمطار	ب	مكان-غذاء-ماء- أكسجين	ج	شمس - أمطار -غذاء رياح
---	-------------------------	---	--------------------------	---	---------------------------

٥- التصرف الخاطئ عندما ينسكب سائل على الأرض :

أ	أنظف الأرض	ب	أتركه على الأرض	ج	أطلب المساعدة من معلمتي
---	------------	---	-----------------	---	-------------------------

٦- المرحلة التي تأتي بعد اليرقة في دورة حياة الخنفساء :

أ	عذراء	ب	بيضة	ج	خنفساء مكتملة النمو
---	-------	---	------	---	---------------------

٧- الصفة المشتركة بين دورة حياة كلاً من الزواحف و الأسماك :

أ	تمر بمرحلة التحول	ب	تتكاثر بالبيض	ج	تمر بمرحلة اليرقات
---	-------------------	---	---------------	---	--------------------

٨- وظيفة الجذور :

أ	امتصاص الماء من التربة	ب	صنع الغذاء	ج	تحمل أجزاء النبات
---	---------------------------	---	------------	---	-------------------

٩- ما هو جنين البذرة ؟

أ	ساق تحت سطح الأرض	ب	جزء صغير من النبات	ج	تركيب يصنع الغذاء
---	----------------------	---	-----------------------	---	-------------------

١٠- جزء من أجزاء النبات يصنع الغذاء بعملية البناء الضوئي :

أ	الساق	ب	الجذور	ج	الأوراق
---	-------	---	--------	---	---------

١١- التركيب الذي يحمل بداخله البذرة :

أ	الساق	ب	الثمرة	ج	الأوراق
---	-------	---	--------	---	---------

١٢- الطيور تحمي بيوضها عن طريق :

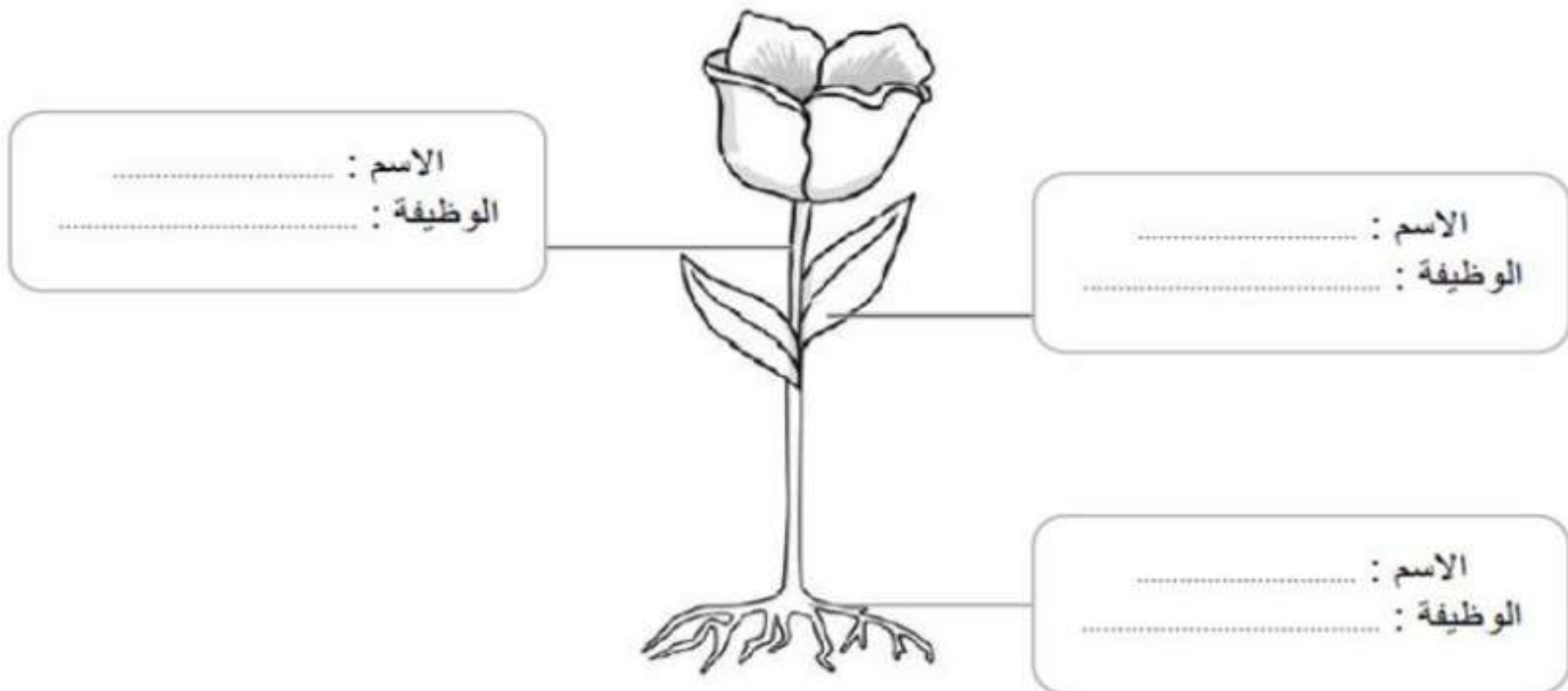
أ	بناء أعشاشها	ب	دفنها في الأرض	ج	وضع البيض في الماء
---	--------------	---	----------------	---	--------------------

السؤال السابع : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

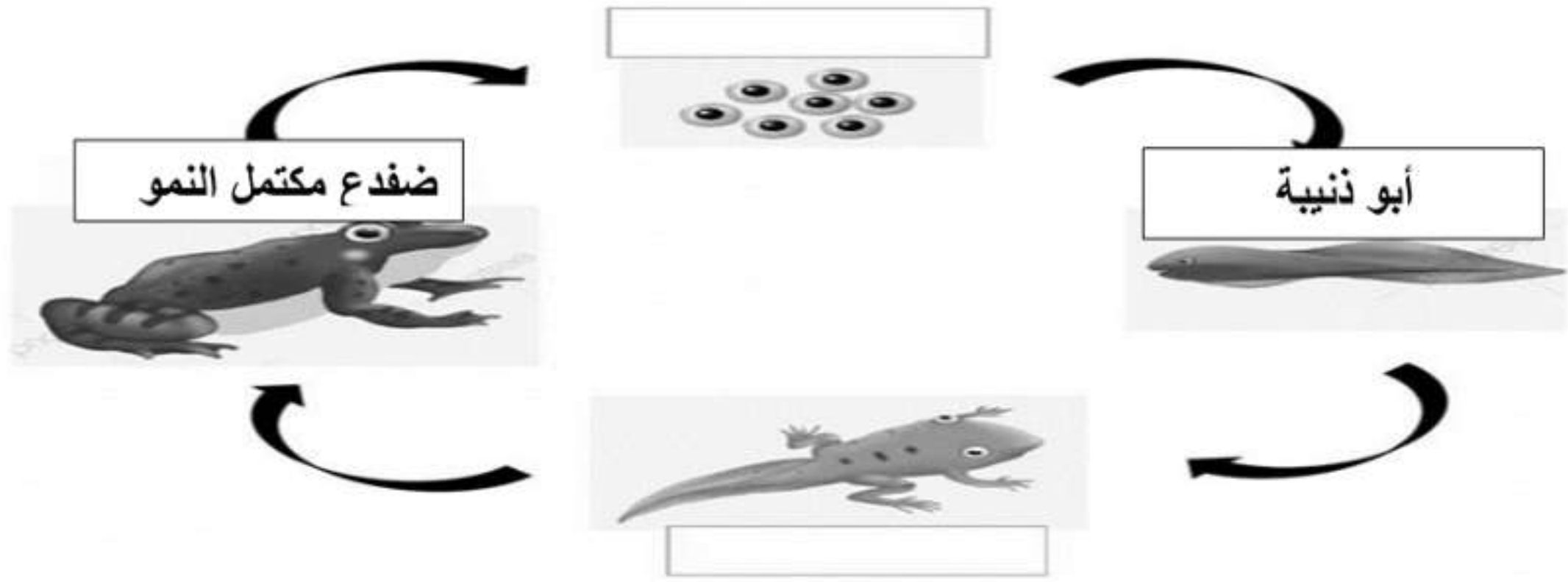
(التلقيح – أَسْتَنْتَج – دورة الحياة – البذرة – تتكاثر – البيئة – النمو)

- ١- يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى
- ٢- المخلوقات الحية لتنتج أفرادًا جديدًا .
- ٣- الخطوة الأخيرة في الطريقة العلمية التي يتبعها العلماء
- ٤- تركيب ينمو ليكون نباتًا جديدًا
- ٥- جميع المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية جزء من
- ٦- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي تسمى عملية

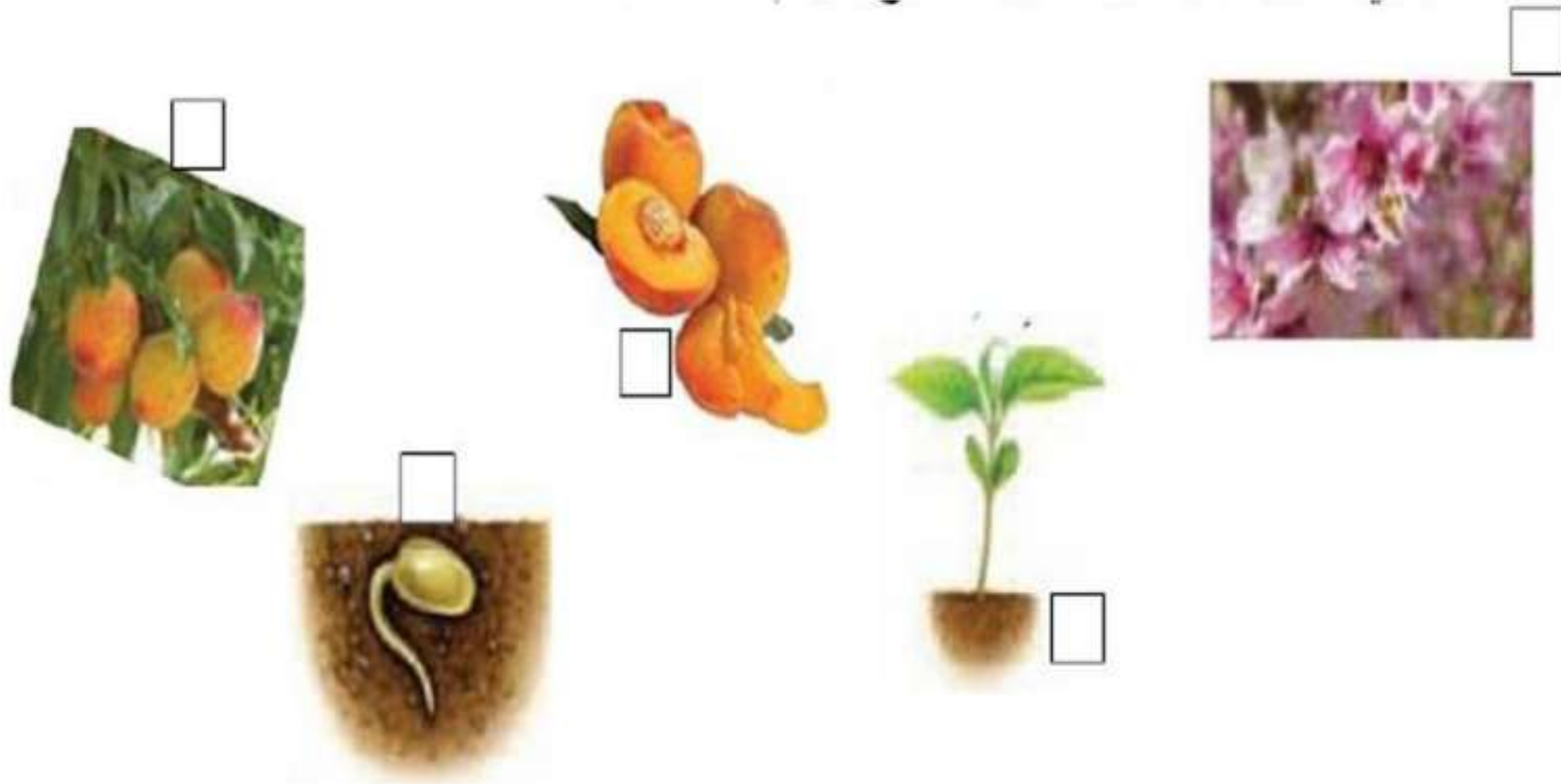
السؤال الثامن : حددي اسم و وظيفة أجزاء النبات على الرسم التالي :



السؤال التاسع : أكمل دورة حياة الضفدع الناقصة باستخدام الكلمات التالية
(بيضة – ضفدع صغير)



السؤال العاشر : رتبي صور دورة حياة شجرة الخوخ بأرقام متسلسلة :



السؤال الحادي عشر : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الإشارة	العبارة
	١- الترشيد هو صنع منتجات جديدة من مواد قديمة.
	٢- الاستجابة هي قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به .
	٣- تحتاج المخلوقات الحية إلى ثاني أكسيد الكربون لكي تعيش .
	٤- وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية هي الخلايا.
	٥- الأملاح المعدنية هي العناصر الغذائية الضرورية للنبات .
	٦- وظيفة الساق تثبيت النبات في التربة .
	٧- الجنين هو الجزء الصلب الذي يحمي البذرة .
	٨- يسهم كلاً من الرياح و الماء و الهواء و الحشرات في نقل البذور .
	٩- تمر البرمائيات و الحشرات بمرحلة التحول .
	١٠- الزواحف و الأسماك تعتني بصغارها .
	١١- الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي و يجد فيه حاجاته .
	١٢- نوم المخلوقات الحية في النهار و تنشط في الليل يُسمى النشاط الليلي .
	١٣- يدفن الضفدع نفسه في الطين عند حدوث الجفاف .
	١٤- إزالة الغابات لا يسبب أضرار للبيئة .
	١٥- التكيف الذي يساعد نبات الصبار على البقاء في البيئة الصحراوية الساق المغطاة بطبقة شمعية .