المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة .....
مدرسة .....

الصف: ثالث ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٧هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

اختاري الإجابة الصحيحة:

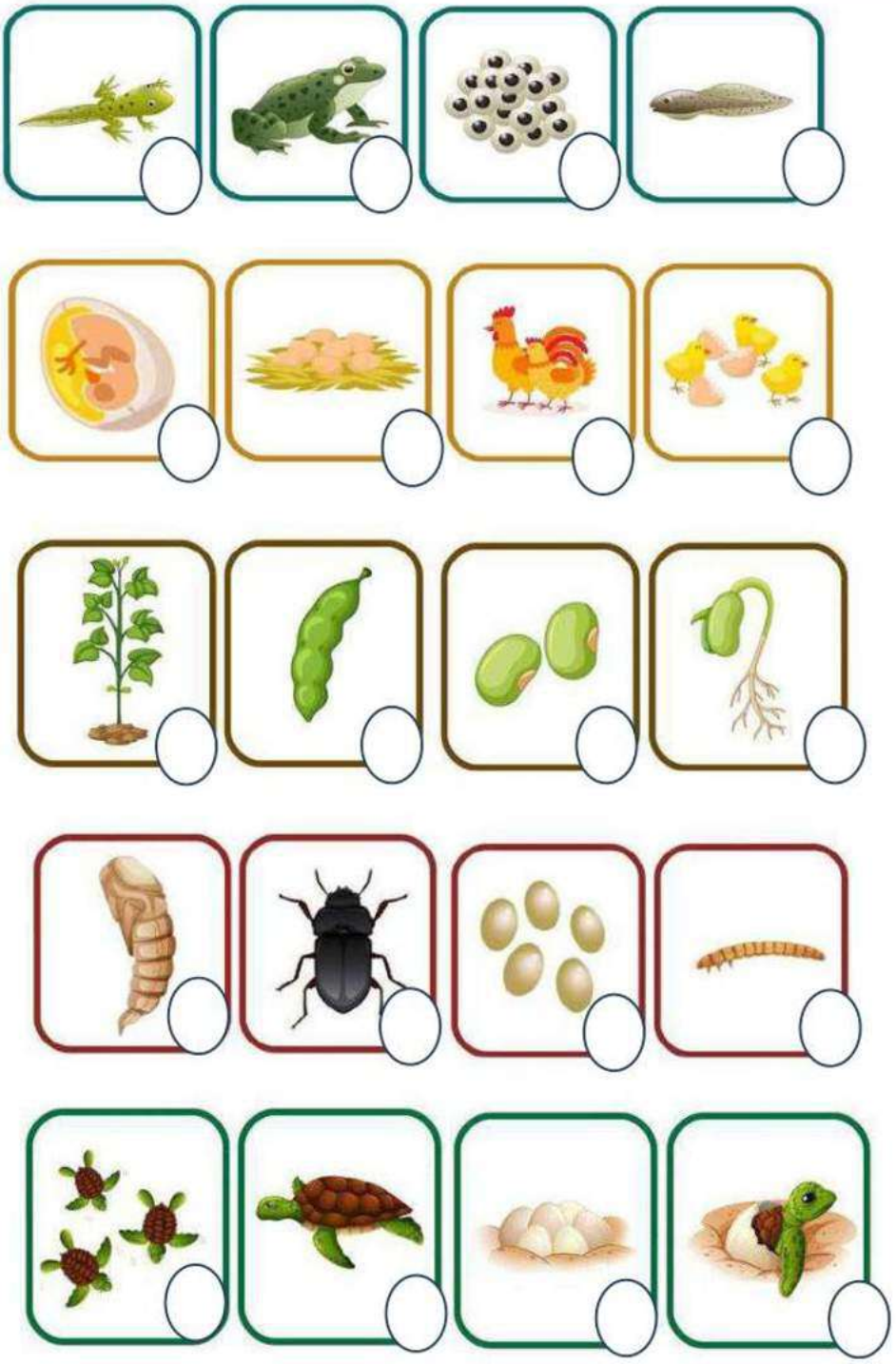
١- وحدة بناء اجسام جميع المخلوقات الحية هي:							
أ	الهواء	ب	الخلايا	ج	الماء	د	الغذاء
٢- تثبت النباتات وتمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة:							
أ	الأوراق	ب	الساق	ج	الجذور	د	الازهار
٣- جزء في النبات يحمل داخله البذور:							
أ	الساق	ب	الأوراق	ج	الثمرة	د	الجذور
٤- يسمى انتقال حبوب اللقاح من الجزء 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 حياتة ببيضة.	
٤- يمر الضفدع بدورة حياتة بالتحول.	
٥- النباتات التي لها ازهار تسمى بالنباتات الزهرية.	



رتبي دورة حياة المخلوقات الحية التالية:



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة .....
مدرسة .....

الصف: ثالث ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٧هـ

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الثالث ابتدائي الفصل الدراسي الأول

نموذج الإجابة

٢٠

اسم الطـ

اختاري الإجابة الصحيحة:

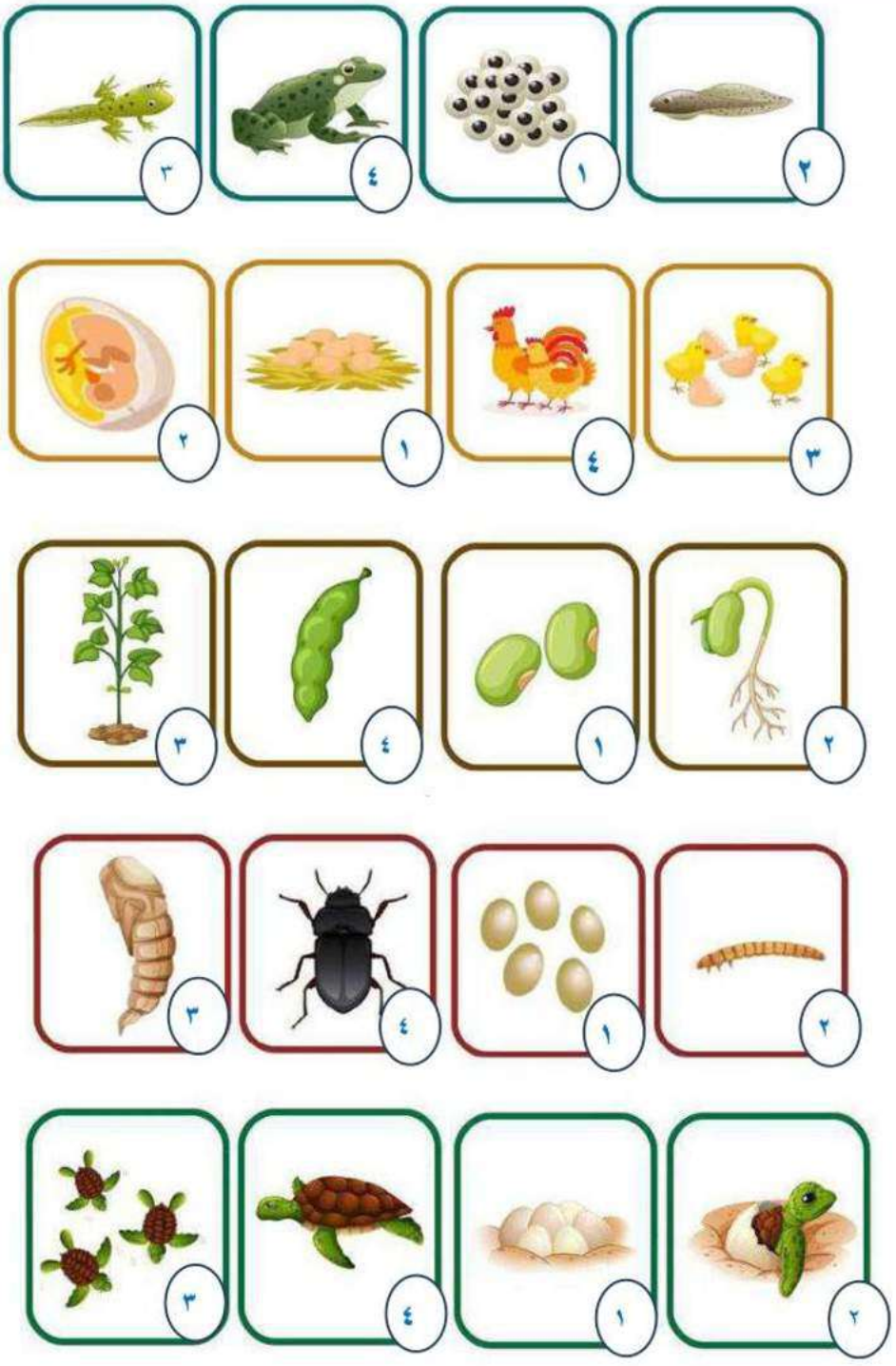
١- وحدة بناء اجسام جميع المخلوقات الحية هي:							
أ	الهواء	ب	الخلايا	ج	الماء	د	الغذاء
٢- تثبت النباتات وتمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة:							
أ	الأوراق	ب	الساق	ج	الجذور	د	الازهار
٣- جزء في النبات يحمل داخله البذور:							
أ	الساق	ب	الأوراق	ج	الثمرة	د	الجذور
٤- يسمى انتقال حبوب اللقاح من الجزء 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 حياتة ببيضة.
✓	٤- يمر الضفدع بدورة حياتة بالتحول.
✓	٥- النباتات التي لها ازهار تسمى بالنباتات الزهرية.



رتبي دورة حياة المخلوقات الحية التالية:



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

٢٠

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٧ 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 — الرمل – 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 بالعبارة المناسبة له :-

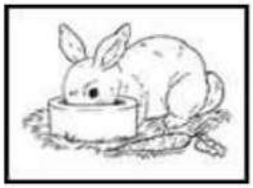
المصطلح العلمي	العبارات
الخلايا	عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها
البناء الضوئي	وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية
البذرة	سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه
التحول	تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصير نبات جديد

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


(.....)


(.....)


(.....)


(.....)

١٠



نضع علامة ✓ او ✖ امام العبارات التالية:

	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 التالى نحدد أجزاء البذرة :-





سكره الشمري

المملكة العربية الس
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بم

نموذج الإجابة

اختبار (منتص

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
الرمل – 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 بالعبارة المناسبة له :-

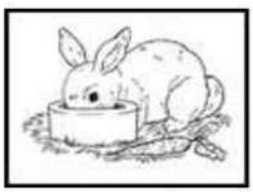
المصطلح العلمي	العبارات
الخلايا	عملية تصنع فيها النباتات غذاؤها
البناء الضوئي	وحدات بنائية تكون أجسام المخلوقات الحية
البذرة	سلسلة من التغيرات يمر بها المخلوق الحي في نموه
التحول	تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصير نبات جديد

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


(المكان...)


(الماء.....)


(الهواء.....)


(الغذاء...)

١٠



نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

✓	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	الجذور

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





سكره الشمري

اختبار مادة العلوم للصف
الثالث الابتدائي الفترة الأولى
للفصل الدراسي الأول

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب : .....
الصف : .....

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


(.....)


(.....)


(.....)


(.....)

السؤال الثاني : حدد أسم ووظيفة أجزاء النبات في الصورة .



الاسم : .....
الوظيفة : .....

الاسم : .....
الوظيفة : .....

الاسم : .....
الوظيفة : .....

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 (.....)

بسم الله الرحمن الرحيم

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	الثديات مثل الجمل لاتمر 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

٥

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(الحشرات ـ 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

السؤال الثالث

اكتب دورة حياة الضفدع ؟

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الثالث ١٤٤٧ هـ

اسم الط

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	الثديات مثل الجمل لاتمر 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

٥

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(الحشرات ـ 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

السؤال الثالث

اكتب دورة حياة الضفدع ؟

بيضة -- ابو ذنيبة – ضفدع صغير – ضفدع كبير

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

الصف :
المـادة :
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 :- ١٠

* 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 :-

منتـــج	مستهلك	محلل
(.....)	(.....)	(.....)

يتبع

١٠

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- .....

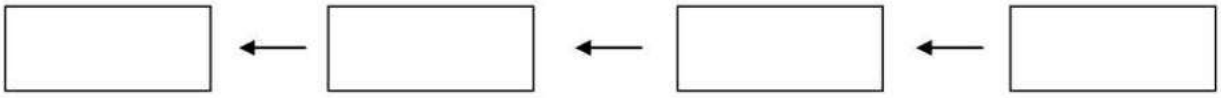
٢- .....

٣- .....

٤- .....

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





انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

نموذج الإجابة

الصف :
المـادة :
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٧هـ

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

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

اسم الطالب / ة : .....

الدرجة الكلية	٢٠

درجة

السؤال الأول :-

١٠

* 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 :-

منتـــج	مستهلك	محلل
(.....)	(✓)	(.....)

يتبع

١٠

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	الورقه
نقل الماء والأملاح المعدنية	الساق
تثبيت النبات في التربة	الجذر

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 :-



٢ ← ٣ ← ١ ← ٤

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم .....
مدرسة.....

رؤية 2030 VISION
وزارة التعليم

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

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

	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 ويكوّن بذوراً جديدة	
٤	الورقة تركيب هيأه الله تبارك وتعالى لصنع الغذاءللنبات.	
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 حجمًا.	
٨	تتشابهه 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 الحيه من					
	أ	الخلايا	ب	الماء	ج	الغذاء
٥	تبدأ البرمائيات حياتها على شكل					
	أ	بيضه	ب	يرقه	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

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم .....
مدرسة

نموذج الإجابة

اختبار الفترة						الاجابة النموذجية	الدرجة
المادة							التوقيع

	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 ويكوّن بذوراً جديدة	√
٤	الورقة تركيب هياه الله تبارك وتعالى لصنع الغذاءللنبات.	√
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 حجمًا.	√
٨	تتشابهه 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 الحيه من					
	أ	الخلايا	ب	الماء	ج	الغذاء
٥	تبدأ البرمائيات حياتها على شكل					
	أ	بيضه	ب	يرقه	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 اشعة الشمس ويصنع الغذاء.					
	أ	الجذور	ب	السيقان	ج	الأوراق

بنك الأسئلة
للصف الثالث الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

مادة العلوم

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

أ	البسيطة	ب	الكبيرة	ج	المتوسطة

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

أ	السلسلة الغذائية	ب	الشبكة الغذائية	ج	النظام البيئي

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

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 لـــ :

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

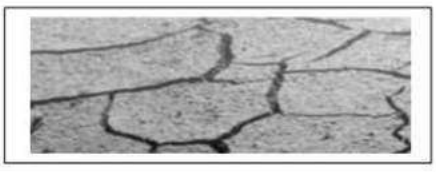
٧- كيف يستجيب الضفدع لتغيرات البيئة ؟

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 بـــ :

أ	التلوث	ب	إزالة الغابات	ج	التدوير

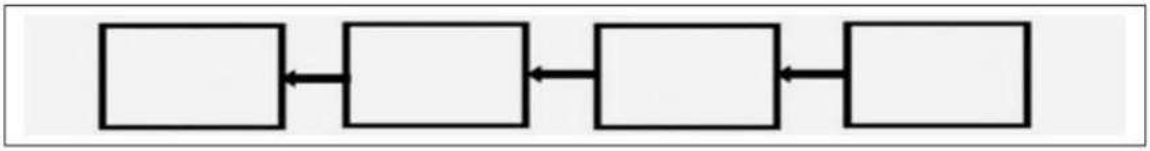
السؤال الثاني : صلي المخلوقات الحية في العمود (أ) مع تكيفها في العمود (ب) :

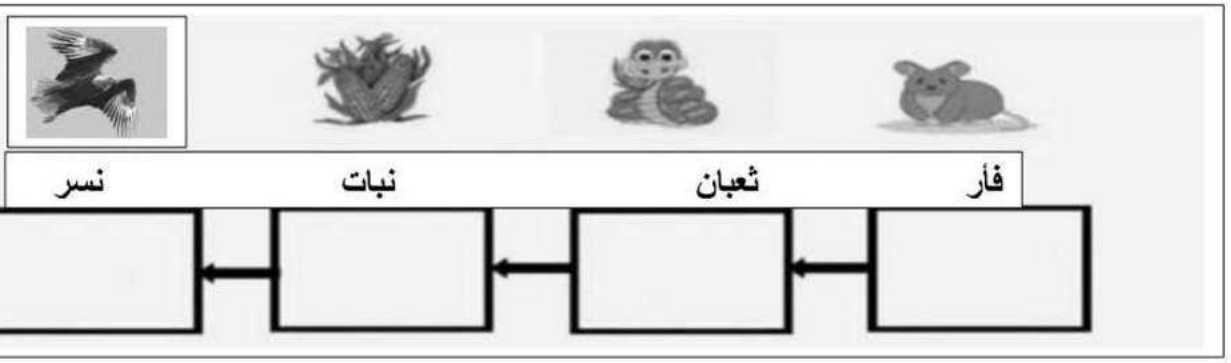
	(أ)		(ب)
١	الأسد		التخفي
٢	ثعبان		المخالب الحادة
٣	القنفذ		النشاط الليلي
٤	الأعشاب البحرية		الأشواك
٥	الخفاش		الأكياس الهوائية
٦	الأرانب البرية		الأضراس
٧	الصبار		الهجرة
٨	الدلفين		الطبقة الشمعية
٩	الحصان		السنام
١٠	الجمل		الأذان الكبيرة

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



ضفدع أعشاب نسر جرادة





فأر ثعبان نبات نسر

السؤال الرابع: اكملي الفراغات التالية بالكلمات المناسبة :

(التكيف – التخفي – المحللات – السلسلة الغذائية – المُنتج – النظام البيئي – منقرضًا – 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 حيًا في بيئته .....

٣- المخلوق الحي الذي يصنع غذائه بنفسه يُسمى .....

٤- التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابهًا 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 : أجيب حسب المطلوب :

أ- أذكري كيف يحدث الإنسان تغييرًا في بيئته :

١/.....

٢/.....

ب- أذكري 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 كلًا الزواحف و الأسماك :

أ	تمر بمرحلة التحول	ب	تتكاثر بالبيوض	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 – أستنتج – دورة الحياة – البذرة – تتكاثر – البيئة – النمو)

١- يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى .....

٢- المخلوقات الحية ..... لتنتج أفرادًا جددًا .

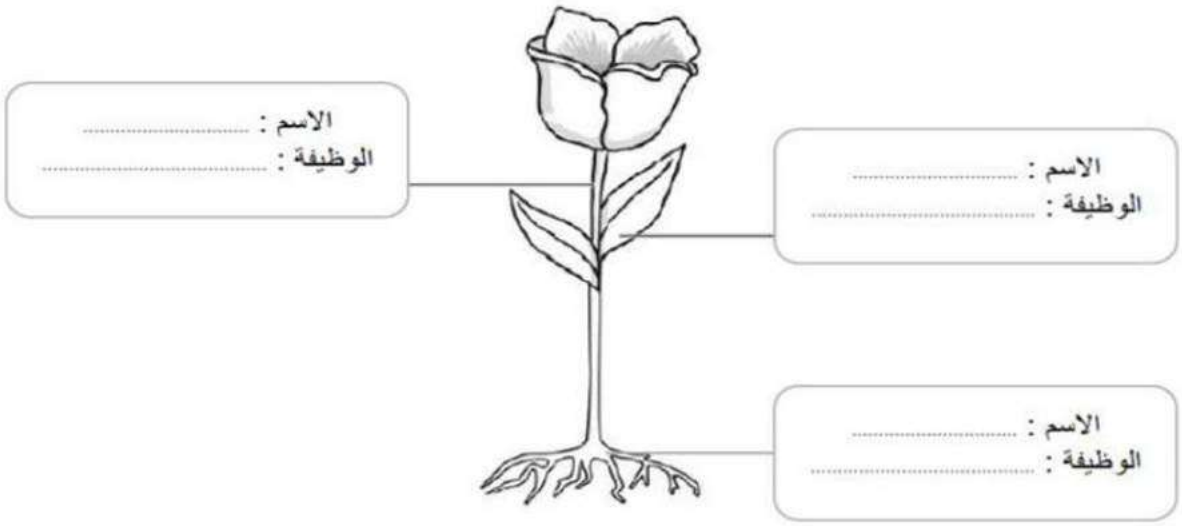
٣- الخطوة الأخيرة في الطريقة العلمية التي يتبعها العلماء .....

٤- تركيب ينمو ليكون نباتًا جديدًا .....

٥- جميع المخلوقات الحية و الأشياء الغير حية جزء من .....

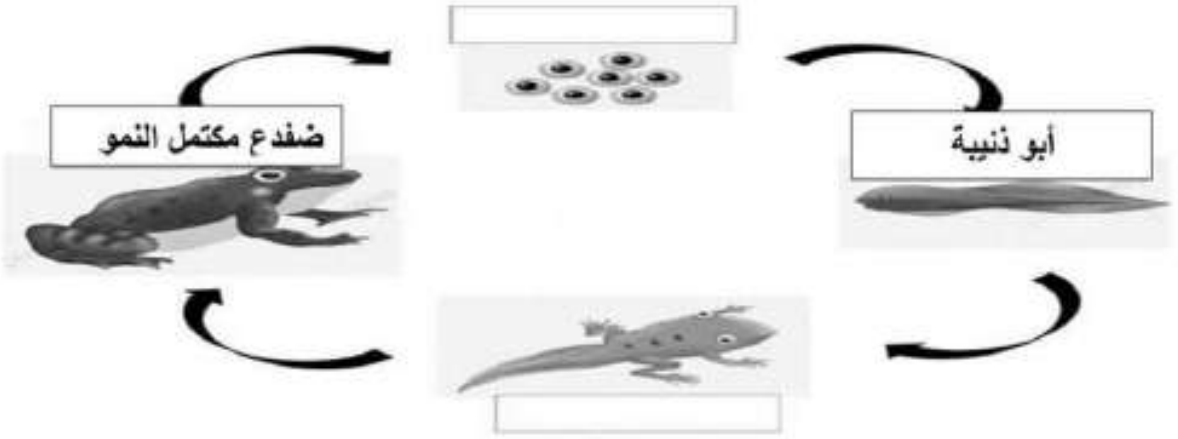
٦- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي تسمى عملية .....

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

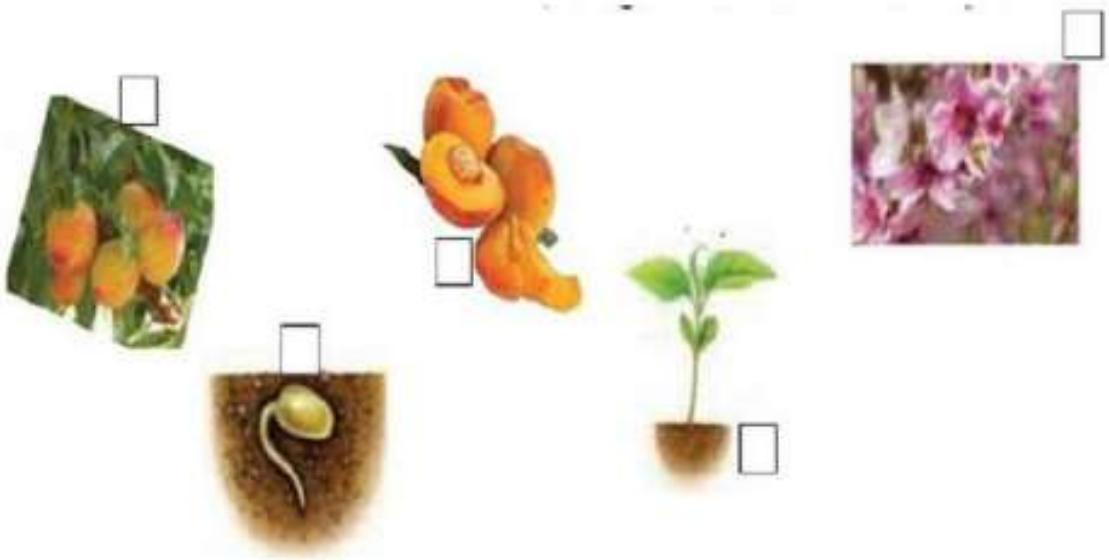


السؤال التاسع : أكمل دورة حياة الضفدع الناقصة باستخدام الكلمات التالية

(بيضة – ضفدع صغير)



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



السؤال الحادي عشر : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

العبارة	الإشارة
١- الترشيد هو صنع منتجات جديدة من مواد قديمة.	
٢- الاستجابة هي قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع مايحيط 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 كلًا 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 .	