

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع
حلول كتبي

<https://hululkitab.co>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدرسة الابتدائية

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

(الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

المادة	العلوم		الصف		الثالث
اليوم		التاريخ	زمن الاجابة		
اسم الطالب/ة					
رقم الجلوس	()				

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					



السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

١	المخلوقات التي تقوم بصنع غذائها بنفسها تسمى			
	المنتجات	المستهلكات	المحللات	المستقبلات
٢	أي مما يلي يسبب عملية التعرية			
	الرياح	الصخور	التربة	الأشياء الميتة
٣	في أي جزء من النبات يقوم بصنع الغذاء			
	الورقة	الجذور	الساق	الزهرة
٤	الحيوان الذي يصطاد غيره من الحيوانات ليتغذى عليه يطلق عليه			
	مفترس	منتج	فريسة	محل
٥	أي مما يلي يعد مورداً متجدداً			
	الماء	الفحم	الغاز الطبيعي	النفط
٦	في أي طبقات الأرض تحدث الزلازل			
	الستار	القشرة	بين القشرة واللب	بين الستار واللب
٧	أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية			
	الرمل	النبات	الصخرة	ضوء الشمس
٨	أي مما يلي ليس من عوامل التجوية			
	المياة	الضوء	الرياح	النباتات
٩	جزء من أجزاء النباتات الزهرية يحمل البذور			
	الساق	الثمرة	الجذر	الورقة
١٠	تكسر الصخور فتهتز وينتج عن اهتزازها			
	انزلاق التربة	الزلازل	البركان	الفيضان
١١	عملية تفتت الصخور الى أجزاء صغيرة يسمى			
	البركان	الزلازل	التعرية	التجوية
١٢	أي أجزاء النبات يشكل قوام النبات وينقل الماء إلى أجزائه الأخرى			
	الجذور	الأزهار	الأوراق	الساق
١٣	تحصل معظم المنتجات على الطاقة من			
	الصخور	المفترسات	المحللات	الشمس
١٤	وحده بناء أجسام جميع المخلوقات الحية			
	الهواء	الغذاء	الماء	الخلية
١٥	أي مما يلي يعد من الوقود الأحفوري			
	المياة الجوفية	الكهرباء	الرياح	النفط

السؤال الثاني :

(١) - ضعي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)

١٥

١	المخلوق الذي يستطيع صنع غذائه بنفسه هو المستهلك .
٢	الجزء الذي ينمو ليكون نباتاً جديداً هو الجذر .
٣	يعد كل من الماء والهواء مورداً غير متجدد .
٤	النبات ينتج غذائه بعملية تسمى البناء الضوئي .
٥	البركان فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .
٦	الغذاء يساعد المخلوقات الحية على النمو والبقاء بصحة جيدة .
٧	التلوث إضافة مواد ضارة إلى البيئة .
٨	يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى دورة الحياة .
٩	التكيف هو السلوك الذي يساعد المخلوق على البقاء حياً في البيئة .
١٠	المحلات هي مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات وأجسامها بعد موتها .

(٢) - نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) : - (٥ درجات)

١	البركان	() الطاقة الى نستخدمها من الشمس .
٢	الأحفورة	() خليط من فئات الصخور والمعادن وأشياء أخرى .
٣	الزلازل	() حركة مفاجئة لصخور القشرة الأرضية .
٤	التربة	() بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي .
٥	الطاقة الشمسية	() فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .

(٦ درجات)

السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١٠

(الترسيب - التعرية - الصحارة - التجوية - التحول - الموطن)

- ١ - المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٢ - سلسلة التغيرات التي يمر بها المخلوق الحي أثناء نموه .
- ٣ - عملية تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة .
- ٤ - الصخور المنصهرة تحت القشرة الأرضية .
- ٥ - نقل فتات الصخور بالمياه الجارية والرياح .
- ٦ - عملية تجميع لفتات الصخور في أماكن مختلفة .

(٢) نصنف الموارد التالية (الفحم _ الرياح _ الغاز _ الشمس) حسب الجدول : (٤ درجات)

موارد غير متجددة	موارد متجددة
.....	

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،
معلم / ة المادة /

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدرسة الابتدائية.....

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

(الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالب/ة	
رقم الجلوس	()

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابية			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

١	المخلوقات التي تقوم بصنع غذائها بنفسها تسمى			
	المنتجات	المستهلكات	المحلات	المستقبلات
٢	أي مما يلي يسبب عملية التعرية			
	الرياح	الصخور	التربة	الأشياء الميتة
٣	في أي جزء من النبات يقوم بصنع الغذاء			
	الورقة	الجذور	الساق	الزهرة
٤	الحيوان الذي يصطاد غيره من الحيوانات ليتغذى عليه يطلق عليه			
	مفترس	منتج	فريسة	محل
٥	أي مما يلي يعد مورداً متجدداً			
	الماء	الفحم	الغاز الطبيعي	النفط
٦	في أي طبقات الأرض تحدث الزلازل			
	الستار	القشرة	بين القشرة واللب	بين الستار واللب
٧	أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية			
	الرمل	النبات	الصخرة	ضوء الشمس
٨	أي مما يلي ليس من عوامل التجوية			
	المياة	الضوء	الرياح	النباتات
٩	جزء من أجزاء النباتات الزهرية يحمل البذور			
	الساق	الثمرة	الجذر	الورقة
١٠	تكسر الصخور فتهتز وينتج عن اهتزازها			
	انزلاق التربة	الزلازل	البركان	الفيضان
١١	عملية تفتت الصخور الى أجزاء صغيرة يسمى			
	البركان	الزلازل	التعرية	التجوية
١٢	أي أجزاء النبات يشكل قوام النبات وينقل الماء إلى أجزائه الأخرى			
	الجذور	الأزهار	الأوراق	الساق
١٣	تحصل معظم المنتجات على الطاقة من			
	الصخور	المفترسات	المحلات	الشمس
١٤	وحده بناء أجسام جميع المخلوقات الحية			
	الهواء	الغذاء	الماء	الخلية
١٥	أي مما يلي يعد من الوقود الأحفوري			
	المياة الجوفية	الكهرباء	الرياح	النفط

السؤال الثاني :

(١) - ضعي علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)

١٥

١	المخلوق الذي يستطيع صنع غذائه بنفسه هو المستهلك .	×
٢	الجزء الذي ينمو ليكون نباتاً جديداً هو الجذر .	×
٣	يعد كل من الماء والهواء مورداً غير متجدد .	×
٤	النبات ينتج غذائه بعملية تسمى البناء الضوئي .	√
٥	البركان فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .	√
٦	الغذاء يساعد المخلوقات الحية على النمو والبقاء بصحة جيدة .	√
٧	التلوث إضافة مواد ضارة إلى البيئة .	√
٨	يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى دورة الحياة .	√
٩	التكيف هو السلوك الذي يساعد المخلوق على البقاء حياً في البيئة .	√
١٠	المحلات هي مخلوقات حية تحلل بقايا النباتات والحيوانات وأجسامها بعد موتها .	√

(٢) - نصل العמוד (أ) بما يناسبه من العמוד (ب) : - (٥ درجات)

١	البركان	(٥) الطاقة الى نستفيدها من الشمس .
٢	الأحفورة	(٤) خليط من فئات الصخور والمعادن وأشياء أخرى .
٣	الزلازل	(٣) حركة مفاجئة لصخور القشرة الأرضية .
٤	التربة	(٢) بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي .
٥	الطاقة الشمسية	(١) فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة .

(٦ درجات)

السؤال الثالث : اكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

١٠

(الترسيب - التعرية - الصحارة - التجوية - التحول - الموطن)

- ١ -الموطن..... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٢ -التحول..... سلسلة التغيرات التي يمر بها المخلوق الحي أثناء نموه .
- ٣ -التجوية..... عملية تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة .
- ٤ -الصحارة..... الصخور المنصهرة تحت القشرة الأرضية .
- ٥ -التعرية..... نقل فتات الصخور بالمياه الجارية والرياح .
- ٦ -الترسيب..... عملية تجميع لفتات الصخور في أماكن مختلفة .

(٢) نصنف الموارد التالية (الفحم _ الرياح _ الغاز _ الشمس) حسب الجدول : (٤ درجات)

موارد غير متجددة	موارد متجددة
.....الفحم.....	الرياح.....
.....الغاز.....	الشمس.....

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعاء بالتوفيق والسداد ،،
معلم / ة المادة /

 موقع
حلول كتبي

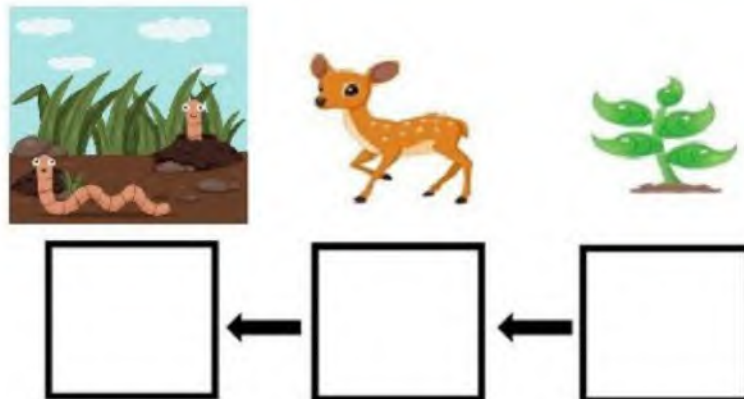
			المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة	
٤٠	المجموع الكلي		مدرسة /	
	المجموع كتابة			
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ				
الثالث	الصف	العلوم	المادة	
ساعتان	زمن الاجابة		اليوم	
			اسم الطالب/ة	
			رقم الجلوس	

السؤال الأول :-

(أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

(.....)	عملية البناء الضوئي تعتمد على الشمس	١
(.....)	التربة مورد غير طبيعي	٢
(.....)	اجزاء النبات جذور ساق ورقة	٣
(.....)	الدبال بقايا نباتات وحيوانات متحللة	٤
(.....)	الخلايا الوحدة الاساسية للمخلوقات الحية	٥
(.....)	الصحارة صخور منصهرة تحت القشرة الارضية	٦
(.....)	تحتفظ بعض الأحافير بأجسام المخلوقات الحية	٧
(.....)	القطة من الحيوانات المنقرضة	٨

(ب) حدد على الرسم التالي (المنتج , المستهلك , المحلل) :-



ج (من خلال الصور التالية مالتغيرات التي تغير سطح الارض (بركان ، جفاف ، زلزال ، ترسيب) :









السؤال الثاني :-

أ (نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية	(أ) زلزال	(ب) ترسيب	(ج) بركان	(د) عاصفة
٢	المخلوقات الحية لتنتج أفراد جديدة	(أ) البيئة	(ب) التكاثر	(ج) الموطن	(د) الغذاء
٣	مورد طبيعي متجدد	(أ) الرياح	(ب) النفط	(ج) الغاز	(د) الفحم
٤	يسمى كل من الخشبي والطري الى انواع	(أ) الساق	(ب) الجذور	(ج) أحافير	(د) تربة
٥	انواع التحول في المخلوقات الحية يتكون من	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
٦	من أسباب حدوث التعرية	(أ) التربة	(ب) الرياح	(ج) النبات	(د) الحيوان
٧	التجوية والتعرية من العمليات المؤثرة في سطح الأرض بـ	(أ) بسرعة	(ب) ببطء	(ج) مفاجئة	(د) بشدة
٨	مخلوقات تستطيع صناعة غذائها بنفسها	(أ) المحلات	(ب) المنتجات	(ج) المستهلك	(د) الشبكة الغذائية
٩	انتقال المخلوقات الحية من مكان الى مكان اخر من اجل البحث عن الغذاء والبيئة المناسبة	(أ) التكيف	(ب) الهجرة	(ج) التخفي	(د) الموطن
١٠	تتسبب البراكين في	(أ) الحياة	(ب) قتل المخلوقات	(ج) نمو النبات	(د) تغير المناخ

ب (نصنف الموارد التالية (الفحم ، الرياح ، الغاز ، الشمس ، النبات) حسب الجدول :-

موارد الطاقة غير المتجددة	موارد الطاقة المتجددة
.....	
.....	
.....	

السؤال الثالث :-

أ) نصل كل مصطلح علمي في العمود (أ) بما يناسبه من عبارة في العمود (ب)

المصطلح العلمي	العبارات
١ الأحفورة	* فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة
٢ الموطن	* مخلوط من المعادن وفتات الصخور
٣ التربة	* المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي
٤ البركان	* بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي

ج) نكمل الفراغات التالية بالكلمات المناسبة (دورة الحياة , التجوية , الترسيب , الفيضان , التلوث ,

التربة) :-

- ١- هي يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى .
- ٢- تفتت الصخور إلى أجزاء أصغر .
- ٣- عملية تجميع الفتات الصخري في أماكن مختلفة .
- ٤- يحدث بسبب الامطار الغزيرة المستمرة .
- ٥- عند اضافة مادة ضارة الى البيئة .
- ٦- مخلوط من المعادن وفتات الصخور .

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

٤٠	المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
	المجموع كتابة		مدرسة /

اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

المادة	العلوم	الصف	الثالث
الوقت	١٥	١٥	١٥

نموذج الإجابة

أ) نضع أشارته (✓) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

(✓)	عملية البناء الضوئي تعتمد على الشمس	١
(×)	التربة مورد غير طبيعي	٢
(✓)	أجزاء النبات جذور ساق ورقة	٣
(✓)	الدبال بقايا نباتات وحيوانات متحللة	٤
(✓)	الخلايا الوحدة الأساسية للمخلوقات الحية	٥
(✓)	الصحارة صخور منصهرة تحت القشرة الأرضية	٦
(✓)	تحتفظ بعض الأحافير بأجسام المخلوقات الحية	٧
(×)	القطة من الحيوانات المنقرضة	٨

ب) حدد على الرسم التالي (المنتج ، المستهلك ، المحلل) :-



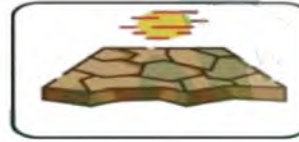
(ج) من خلال الصور التالية مالتغيرات التي تغير سطح الارض (بركان ، جفاف ، زلزال ، ترسيب) :



ترسيب



زلزال



جفاف



بركان

السؤال الثاني :-

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية	(أ) زلزال	(ب) ترسيب	(ج) بركان	(د) عاصفة
٢	المخلوقات الحية لتنتج أفراد جديدة	(أ) البيئة	(ب) التكاثر	(ج) الموطن	(د) الغذاء
٣	مورد طبيعي متجدد	(أ) الرياح	(ب) النفط	(ج) الغاز	(د) الفحم
٤	يسمى كل من الخشبي والطري الى انواع	(أ) الساق	(ب) الجذور	(ج) أحافير	(د) تربة
٥	انواع التحول في المخلوقات الحية يتكون من	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
٦	من أسباب حدوث التعرية	(أ) التربة	(ب) الرياح	(ج) النبات	(د) الحيوان
٧	التجوية والتعرية من العمليات المؤثرة في سطح الأرض بـ	(أ) بسرعة	(ب) ببطء	(ج) مفاجئة	(د) بشدة
٨	مخلوقات تستطيع صناعة غذائها بنفسها	(أ) المحلات	(ب) المنتجات	(ج) المستهلك	(د) الشبكة الغذائية
٩	انتقال المخلوقات الحية من مكان الى مكان اخر من اجل البحث عن الغذاء والبيئة المناسبة	(أ) التكيف	(ب) الهجرة	(ج) التخفي	(د) الموطن
١٠	تتسبب البراكين في	(أ) الحياة	(ب) قتل المخلوقات	(ج) نمو النبات	(د) تغير المناخ

(ب) نصنف الموارد التالية (الفحم ، الرياح ، الغاز ، الشمس ، النبات) حسب الجدول :-

موارد الطاقة غير المتجددة	موارد الطاقة المتجددة
الفحم الغاز	الشمس الرياح - النبات

السؤال الثالث :-

أ) نصل كل مصطلح علمي في العمود (أ) بما يناسبه من عبارة في العمود (ب)

المصطلح العلمي		العبارات
١	الأحفورة	* فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة
٢	الموطن	* مخلوط من المعادن وفتات الصخور
٣	التربة	* المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي
٤	البركان	* بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي

ج) نكمل الفراغات التالية بالكلمات المناسبة (دورة الحياة , التجوية , الترسيب , الفيضان , التلوث ,

التربة) :-

- ١- **دورة الحياة** هي يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى .
- ٢- **التجوية** تفتت الصخور إلى أجزاء أصغر .
- ٣- **الترسيب** عملية تجميع الفتات الصخري في أماكن مختلفة .
- ٤- **الفيضان** يحدث بسبب الامطار الغزيرة المستمرة .
- ٥- **التلوث** عند اضافة مادة ضارة الى البيئة .
- ٦- **التربة** مخلوط من المعادن وفتات الصخور .

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق



الاختبار النهائي لمادة العلوم لعام ١٤٤٧ هـ
الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة :

١٥

السؤال الأول //// الفقرة (ب) أضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

١- الزهرة تقوم بامتصاص الماء والأملاح من التربة .	☐
٢- يبدأ الجمل حياة بيضاء.	☐
٣- الوقود مادة يتم حرقها للحصول على الطاقة.	☐
٤- المخلوقات الحية تنمو وتستجيب وتتكاثر.	☐
٥- التعرية والتجوية عمليات بطيئة جداً.	☐
٦- التدوير صنع منتجات جديدة من مواد قديمة .	☐
٧- الزلزال من الكوارث السريعة جداً .	☐
٨- الصحارة هي صخور منصهرة .	☐
٩- تهاجر الطيور في فصل الشتاء بحثاً عن الدفء.	☐
١٠- تحتاج المخلوقات الحية الى المكان والماء والهواء.	☐
١١- المنتجات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.	☐
١٢- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده كثير جداً.	☐
١٣- التكاثر ان ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه	☐
١٤- الوقود الأحفوري مورد متجدد	☐
١٥- التربة الرملية تحتفظ بالكثير من الماء	☐

السؤال الثاني//// الفقرة (أ -) أختاري الإجابة الصحيحة:

١٠

1- تبدأ دورة حياتها ببيضة:

أ	الزهرة	ب	القطعة	ج	السلحفا	د	البقرة
---	--------	---	--------	---	---------	---	--------

2- استهلاك أقل كمية من الشيء .

أ	الاستجابة	ب	التلوث	ج	الترشيد	د	التنفس
---	-----------	---	--------	---	---------	---	--------

3- من الطيور المهددة بالانقراض:

أ	الجمال	ب	الاسماك	ج	طائر الحبارى	د	القطعة
---	--------	---	---------	---	--------------	---	--------

4- أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية:

أ	الرمال	ب	النبات	ج	الصخرة	د	ضوء الشمس
---	--------	---	--------	---	--------	---	-----------

5- من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:

أ	الديك	ب	الخفاش	ج	العصفور	د	الماعز
---	-------	---	--------	---	---------	---	--------

6- أي التكيفات التالية تمثل تكيفاً للحياة في الصحراء:

أ	فرو الدب	ب	خف الجمال	ج	اسنان الاسد	د	دهون الفممة
---	----------	---	-----------	---	-------------	---	-------------

7- هي نقل الفتات الصخري الناتج عن التجوية

أ	الترسيب	ب	التعرية	ج	الصهارة	د	الزلازل
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

8- يحدث بسبب الامطار الغزيرة المستمرة:

أ	الجفاف	ب	الفيضان	ج	الحرائق	د	الزلازل
---	--------	---	---------	---	---------	---	---------

9- التربة الحمراء غنية بـ:

أ	المغنطيس	ب	الحديد	ج	الغبار	د	الصخور
---	----------	---	--------	---	--------	---	--------

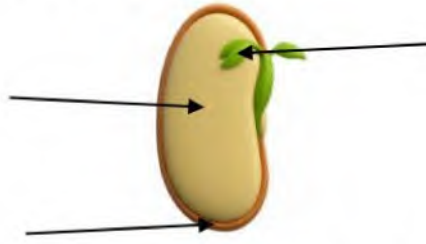
10- جزء في النبات يحمل داخله البذور:

أ	الساق	ب	الثمرة	ج	الاوراق	د	الجذور
---	-------	---	--------	---	---------	---	--------

السؤال الثالث // الفقرة (أ) أكتب أجزاء أجزاء الصور التالية :

١٥

(جنين / غذاء / غلاف)



(ساق / ورقة / جذور)



٤- اكتب اسم التغير الحادث على سطح الأرض:



٥- رتب السلسلة الغذائية بالأرقام:



(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

الفقرة (ب) : ضع الرقم المناسب في الفراغ من المجموعة الثانية

المجموعة الأولى	×	المجموعة الثانية
١ الترسيب		تربة تحتوي على نسبة عالية من الحديد
٢ التجوية والتعرية		القشرة
٣ الصحارة التي تصل لسطح الأرض		اللابة
٤ الطبقة الخارجية للأرض		عمليتان تعملان معا و ببطء
٥ لونها أحمر		عملية لتجميع الفتات الصخور في أماكن مختلفة

نموذج الإجابة

المملكة العربية
وزارة
إدارة تعل
الاب



الاختبار النهائي لمادة العلوم لعام ١٤٤٧ هـ
الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة :

١٥

السؤال الأول //// الفقرة (ب) أضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

١- الزهرة تقوم بامتصاص الماء والأملاح من التربة .	✗
٢- يبدأ الجمل حياته بيضاء.	✗
٣- الوقود مادة يتم حرقها للحصول على الطاقة.	✓
٤- المخلوقات الحية تنمو وتستجيب وتتكاثر.	✓
٥- التعرية والتجوية عمليات بطيئة جداً.	✓
٦- التدوير صنع منتجات جديدة من مواد قديمة .	✓
٧- الزلزال من الكوارث السريعة جداً .	✓
٨- الصحارة هي صخور منصهرة .	✓
٩- تهاجر الطيور في فصل الشتاء بحثاً عن الدفء.	✓
١٠- تحتاج المخلوقات الحية الى المكان والماء والهواء.	✓
١١- المنتجات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.	✓
١٢- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده كثير جداً.	✗
١٣- التكاثر ان ينتج المخلوق الحي أفراد من نوعه	✓
١٤- الوقود الأحفوري مورد متجدد	✗
١٥- التربة الرملية تحتفظ بالكثير من الماء	✗

السؤال الثاني//// الفقرة (أ -) أختاري الإجابة الصحيحة:

١٠

1- تبدأ دورة حياتها ببيضة:

أ	الزهرة	ب	القطعة	ج	السحفا	د	البقرة
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

2- استهلاك أقل كمية من الشيء .

أ	الاستجابة	ب	التلوث	ج	الترشيد	د	التنفس
---	-----------	---	--------	---	---------	---	--------

3- من الطيور المهددة بالانقراض:

أ	الجمال	ب	الاسماك	ج	طائر الحبارى	د	القطعة
---	--------	---	---------	---	--------------	---	--------

4- أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية:

أ	الرمل	ب	النبات	ج	الصخرة	د	ضوء الشمس
---	-------	---	--------	---	--------	---	-----------

5- من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:

أ	الديك	ب	الخفاش	ج	العصفور	د	الماعز
---	-------	---	--------	---	---------	---	--------

6- أي التكيفات التالية تمثل تكيفاً للحياة في الصحراء:

أ	فرو الدب	ب	خف الجمال	ج	اسنان الاسد	د	دهون الفقمة
---	----------	---	-----------	---	-------------	---	-------------

7- هي نقل الفتات الصخري الناتج عن التجوية

أ	الترسيب	ب	التعرية	ج	الصهارة	د	الزلازل
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

8- يحدث بسبب الامطار الغزيرة المستمرة:

أ	الجفاف	ب	الفيضان	ج	الحرائق	د	الزلازل
---	--------	---	---------	---	---------	---	---------

9- التربة الحمراء غنية بـ:

أ	المغنطيس	ب	الحديد	ج	الغبار	د	الصخور
---	----------	---	--------	---	--------	---	--------

10- جزء في النبات يحمل داخله البذور:

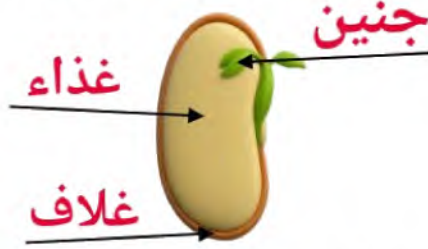
أ	الساق	ب	الثمرة	ج	الاوراق	د	الجذور
---	-------	---	--------	---	---------	---	--------

السؤال الثالث // الفقرة (أ) أكتب أجزاء أجزاء الصور التالية :

(ساق / ورقة / جذور)



(جنين / غذاء / غلاف)



٤- اكتب اسم التغير الحادث على سطح الأرض:



بركان



زلزال

٥- رتب السلسلة الغذائية بالأرقام:



(...٤...)



(...١...)



(...٣...)



(...٢...)



(...٥...)

الفقرة (ب) : ضع الرقم المناسب في الفراغ من المجموعة الثانية

المجموعة الأولى	×	المجموعة الثانية
١ الترسيب	٥	تربة تحتوي على نسبة عالية من الحديد
٢ التجوية والتعرية	٤	القشرة
٣ الصحارة التي تصل لسطح الأرض	٣	اللابة
٤ الطبقة الخارجية للأرض	٢	عمليتان تعملان معا و ببطء
٥ لونها أحمر	١	عملية لتجميع الفتات الصخور في أماكن مختلفة

المادة:	علوم	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير مدرسة أبو بكر الصديق الابتدائية
الصف:	الثالث الابتدائي		
الزمن:	ساعتان		
السنة الدراسية:	١٤٤٧ هـ		

اسم الطالب	رقم الجلوس	رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	المجموع

١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. انتاج أفراد جديدة من نفس النوع يسمى:	أ	التكاثر	ب	الاستجابة	ج	البيئة
٢. كيف تتغذى النباتات :	أ	تتغذى على الحيوانات	ب	تصنع غذائها بنفسها	ج	تتغذى على نباتات أخرى
٣. انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي يسمى:	أ	البذرة	ب	الجنين	ج	التلقيح
٤. يبدأ أول مراحل حياته ببيضة هو :	أ	الضفدع	ب	الجمال	ج	النمر
٥. يسمى أول مخلوق حي في السلسلة الغذائية ب :	أ	المحلل	ب	المنتج	ج	المستهلك
٦. تكيف الجمال الذي يمنعه من الغوص في رمال الصحراء ويمنع احساسه بحرارة الرمل هو :	أ	سنام الجمال	ب	رقبته الطويلة	ج	خف الجمال
٧. من التغيرات التي تضرر بالبيئة :	أ	رمي النفايات	ب	التدوير	ج	إعادة الاستخدام
٨. من الحيوانات المنقرضة :	أ	الأسد	ب	الديناصورات	ج	النمر
٩. فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة تسمى :	أ	الزلازل	ب	الفيضان	ج	البركان
١٠. عملية تفتت الصخور إلى أجزاء أصغر تسمى :	أ	التجوية	ب	التعرية	ج	الترسيب
١١. بقايا النباتات والحيوانات المتحللة تسمى :	أ	المورد	ب	الدوبال	ج	التجوية
١٢. بقايا مخلوقات حية عاشت منذ ملايين السنين تسمى :	أ	الماء	ب	الوقود	ج	الأحفورة
١٣. يحدث بسبب الأمطار الغزيرة هو :	أ	الفيضان	ب	الجفاف	ج	الحرائق
١٤. تهاجر بعض الحيوانات بسبب :	أ	تبحث عن آبائها	ب	تبحث عن الغذاء	ج	رغبة في تغيير المكان
١٥. الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات هو :	أ	الجذور	ب	السيقان	ج	الأوراق

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

السؤال	الجواب
١. الخلية هي وحدة بناء أجسام المخلوق الحي	
٢. يطلق النبات غاز الأكسجين من الورقة أثناء عملية البناء الضوئي	
٣. الساق تركيب النبات الذي ينمو ليصبح نبات جديد	
٤. الخنفساء من الحيوانات التي تمر بمرحلة تحول في حياته فهي لا تشبه أباءها عندما تنفقس	
٥. النظام البيئي هو المخلوقات الحية والغير حية التي تتشارك في الموطن ويكون بينها تفاعل	
٦. الهجرة هي أن ينام المخلوق الحي في النهار وينشط في الليل عندما يبرد الجو	
٧. الحصان هو الذي ينافس الخروف في الغذاء	
٨. غزال الريم من الحيوانات المهددة بالانقراض	
٩. البركان هو حركة فجائية في صخور القشرة الأرضية	
١٠. التربة من المواد الطبيعية	

السؤال الثالث: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) ثم ظلل في نموذج الإجابة فيما يلي :-

(ب)
١. لونها يكون داكن
٢. الرياح
٣. الترشيح
٤. المحلات
٥. دورة الحياة

(أ)	الرقم الصحيح
مراحل حياة المخلوق	
البكتيريا والديدان تسمى	
لحماية البيئة نحتاج إلى	
من أسباب حدوث التجوية والتعرية	
التربة الغنية بالدوبال	

السؤال الرابع: أ) رتب السلسلة الغذائية التالية :-

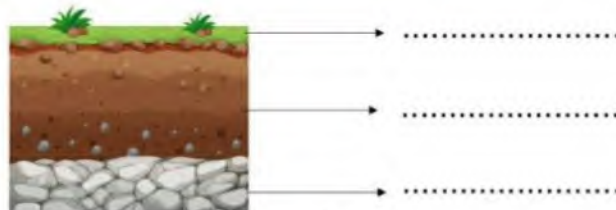


ب) رتب حياة المخلوق الحي التالي :



ج) اكتب البيانات المناسبة على الرسم التالي :

(طبقة صخرية - طبقة سطحية - طبقة تحت السطحية)



المادة:	علوم	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير مدرسة أبو بكر الصديق الابتدائية
الصف:	الثالث الابتدائي		
الزمن:	ساعتان		
السنة الدراسية:	١٤٤٧ هـ		

نموذج الإجابة

اسم الطالب

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	المجموع
الدرجة	١٥	١٠	٥	١٠	٤٠ درجة

١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. انتاج أفراد جديدة من نفس النوع يسمى:	أ	التكاثر	ب	الاستجابة	ج	البيئة
٢. كيف تتغذى النباتات :	أ	تتغذى على الحيوانات	ب	تصنع غذائها بنفسها	ج	تتغذى على نباتات أخرى
٣. انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي يسمى:	أ	البذرة	ب	الجنين	ج	التلقيح
٤. يبدأ أول مراحل حياته بيضة هو :	أ	الصفدع	ب	الجمال	ج	النمر
٥. يسمى أول مخلوق حي في السلسلة الغذائية ب :	أ	المحلل	ب	المنتج	ج	المستهلك
٦. تكيف الجمال الذي يمنعه من الغوص في رمال الصحراء ويمنع احساسه بحرارة الرمل هو :	أ	سنام الجمال	ب	رقبته الطويلة	ج	خف الجمال
٧. من التغيرات التي تضرر بالبيئة :	أ	رمي النفايات	ب	التدوير	ج	إعادة الاستخدام
٨. من الحيوانات المنقرضة :	أ	الأسد	ب	الديناصورات	ج	النمر
٩. فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة تسمى :	أ	الزلازل	ب	الفيضان	ج	البركان
١٠. عملية تفتت الصخور إلى أجزاء أصغر تسمى :	أ	التجوية	ب	التعرية	ج	الترسيب
١١. بقايا النباتات والحيوانات المتحللة يسمى :	أ	المورد	ب	الدوبال	ج	التجوية
١٢. بقايا مخلوقات حية عاشت منذ ملايين السنين تسمى :	أ	الماء	ب	الوقود	ج	الأحفورة
١٣. يحدث بسبب الأمطار الغزيرة هو :	أ	الفيضان	ب	الجفاف	ج	الحرائق
١٤. تهاجر بعض الحيوانات بسبب :	أ	تبحث عن آبائها	ب	تبحث عن الغذاء	ج	رغبة في تغيير المكان
١٥. الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات هو :	أ	الجذور	ب	السيقان	ج	الأوراق

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✕) أمام العبارة الخاطئة

السؤال	الجواب
١. الخلية هي وحدة بناء أجسام المخلوق الحي	✓
٢. يطلق النبات غاز الأكسجين من الورقة أثناء عملية البناء الضوئي	✓
٣. الساق تركيب النبات الذي ينمو ليصبح نبات جديد	✕
٤. الخنفساء من الحيوانات التي تمر بمرحلة تحول في حياته فهي لا تشبه أباءها عندما تنفقس	✓
٥. النظام البيئي هو المخلوقات الحية والغير حية التي تتشارك في الموطن ويكون بينها تفاعل	✓
٦. الهجرة هي أن ينام المخلوق الحي في النهار وينشط في الليل عندما يبرد الجو	✕
٧. الحصان هو الذي ينافس الخروف في الغذاء	✓
٨. غزال الريم من الحيوانات المهددة بالانقراض	✓
٩. البركان هو حركة فجائية في صخور القشرة الأرضية	✕
١٠. التربة من المواد الطبيعية	✓

السؤال الثالث: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) ثم ظلل في نموذج الإجابة فيما يلي :-

(ب)
١. لونها يكون داكن
٢. الرياح
٣. الترشيح
٤. المحلات
٥. دورة الحياة

(أ)	الرقم الصحيح
مراحل حياة المخلوق	٥
البكتيريا والديدان تسمى	٤
لحماية البيئة نحتاج إلى	٣
من أسباب حدوث التجوية والتعرية	٢
التربة الغنية بالدوبال	١

السؤال الرابع: أ) رتب السلسلة الغذائية التالية :- (٢ درجة)

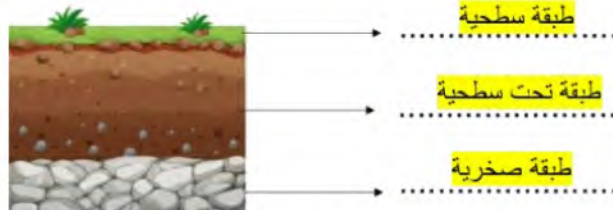


ب) رتب حياة المخلوق الحي التالي : (٢ درجة)



ج) اكتب البيانات المناسبة على الرسم التالي : (٦ درجات)

(طبقة صخرية - طبقة سطحية - طبقة تحت السطحية)



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



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

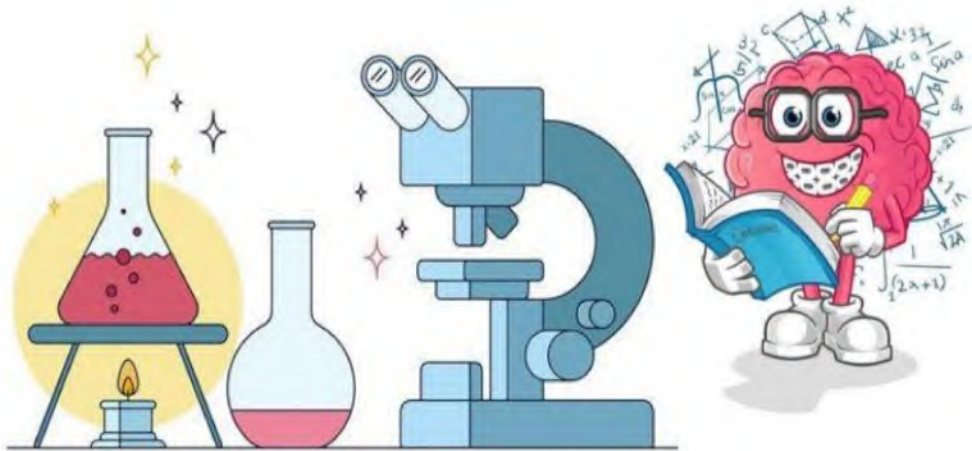
مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي

(الدور الأول) الفترة الدراسية الأولى للعام ١٤٤٧ هـ



اسم الطالب/ة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

السؤال الأول (اختر الإجابة الصحيحة):

1- تبدأ دورة حياتها ببيضة:

أ	الزهرة	ب	القطعة	ج	السلحفاة	د	البقرة
---	--------	---	--------	---	----------	---	--------

2- ينتج المخلوق الحي افراد من نوعه يسمى ذلك بـ.....

أ	الاستجابة	ب	النمو	ج	التكاثر	د	التنفس
---	-----------	---	-------	---	---------	---	--------

3- من الحيوانات المهددة بالانقراض:

أ	الجمال	ب	غزال الريم	ج	الاسماك	د	القطعة
---	--------	---	------------	---	---------	---	--------

4- أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية:

أ	الرمال	ب	النبات	ج	الصخرة	د	ضوء الشمس
---	--------	---	--------	---	--------	---	-----------

5- من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:

أ	الديك	ب	الخفاش	ج	العصفور	د	الماعز
---	-------	---	--------	---	---------	---	--------

6- أي التكيفات التالية تمثل تكيفاً للحياة في الصحراء:

أ	فرو الدب	ب	دهون الفقمة	ج	اسنان الاسد	د	خف الجمال
---	----------	---	-------------	---	-------------	---	-----------

7- الحيوان الذي يصطاد غيره من الحيوانات ليتغذى عليه يسمى:

أ	منتج	ب	مفترس	ج	محلل	د	فريسة
---	------	---	-------	---	------	---	-------

8- يحدث بسبب الامطار الغزيرة المستمرة:

أ	الجفاف	ب	الفيضان	ج	الحرائق	د	الزلازل
---	--------	---	---------	---	---------	---	---------

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

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

10- جزء في النبات يحمل داخله البذور:

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



2 السؤال الثاني (أ- أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

- (دورة الحياة - البناء الضوئي - الموطن - التلوث - التكيف - الجفاف)
- 1- (.....) انحباس الامطار فترة طويلة.
 - 2- (.....) سلوك او تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء.
 - 3- (.....) عملية تصنع فيها النباتات غذاءها.
 - 4- (.....) المراحل التي يمر بها المخلوق الحي في حياته.
 - 5- (.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي وتوجد فيه حاجاته.
 - 6- (.....) ادخال مواد ضارة الى الماء او الهواء او التربة.



ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

1- يمكن للإنسان حماية بيئته بصنع منتجات جديدة من مواد قديمة.	☐
2- يبدأ الجمل حياته ببيضة.	☐
3- النباتات التي لها ازهار تسمى بالنباتات الزهرية.	☐
4- المخلوقات الحية تنمو وتستجيب وتتكاثر.	☐
5- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده قليل جداً.	☐
6- تهاجر الطيور في فصل الشتاء بحثاً عن الدفء.	☐
7- بعض الحيوانات يتغير شكلها في اثناء دورة حياتها ويسمى ذلك التحول.	☐
8- من تكيفات النباتات الصحراوية مغطاة بطبقة شمعية.	☐
9- المستهلكات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها.	☐
10- تحتاج المخلوقات الحية الى المكان والماء والهواء.	☐
11- شفة الجمل المشقوفة تساعد على اكل النباتات الشوكية.	☐
12- جميع المخلوقات الحية والاشياء الغير حية جزء من البيئة.	☐



ج أرتب السلسلة الغذائية التالية:



			1- يضر البيئة التي تعيش فيها
زراعة الاشجار	رمي النفايات	التدوير	
			2- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من
المحلات	الشمس	الصخور	
			3- حيوان يمر اثناء دورة حياته بمرحلة التحول
الماعز	الضفدع	الجمال	
			4- من حاجات المخلوقات الحية
الكرسي	الماء	القلم	
			5- مخلوقات تستطيع صنع غذائها بنفسها
المستهلكات	المنتجات	المحلات	
			6- وحدة بناء اجسام جميع المخلوقات الحية هي
الخلية	الماء	الهواء	
			7- الجزء الذي يقوم بصنع الغذاء عن طريق عملية البناء الضوئي
الجذور	الاوراق	الساق	
			8- مخلوقات تحلل بقايا النباتات والحيوانات بعد موتها
المستهلكات	المنتجات	المحلات	
			9- تثبت النباتات وتمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة
الجذور	الاوراق	الساق	
			10- من الكوارث الطبيعية
الجفاف	قطع الاشجار	رمي النفايات	

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

الصف: ثالث ابتدائي
اليوم:
التاريخ: ١٤٤٧ /
الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة
مدرسة

نموذج الإجابة

اختبار (الدور الأول) نهاية الفصل الدراسي الأول

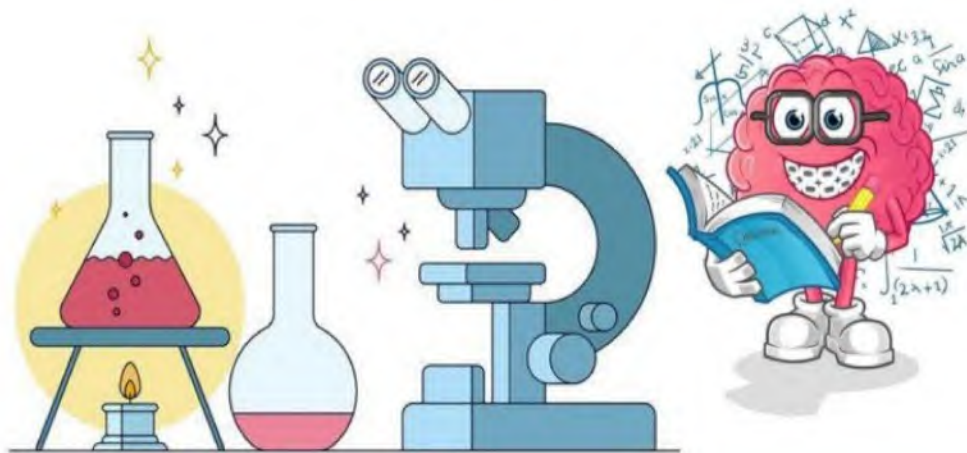
مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي

الفترة الدراسية الأولى للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

رقم السؤال	سؤال	الإجابة	الدرجة
السؤال الأول (١٠)			
السؤال الثاني (٢٠)			
السؤال الثالث (١٠)			

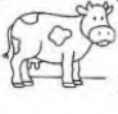
درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise

1- تبدأ دورة حياتها ببيضة:

أ		ب		ج		د	
	الزهرة		القطعة		السلحفاة		البقرة

2- ينتج المخلوق الحي افراد من نوعه يسمى ذلك بـ.....

أ	الاستجابة	ب	النمو	ج	التكاثر	د	التنفس
---	-----------	---	-------	---	---------	---	--------

3- من الحيوانات المهددة بالانقراض:

أ	الجمال	ب	غزال الريم	ج	الاسماك	د	القطعة
---	--------	---	------------	---	---------	---	--------

4- أي مما يلي يعد من المخلوقات الحية:

أ	الرمال	ب	النبات	ج	الصخرة	د	ضوء الشمس
---	--------	---	--------	---	--------	---	-----------

5- من المخلوقات الحية التي تنشط ليلاً:

أ		ب		ج		د	
	الديك		الخفاش		العصفور		الماعز

6- أي التكيفات التالية تمثل تكيفاً للحياة في الصحراء:

أ	فرو الدب	ب	دهون الفقمة	ج	اسنان الاسد	د	خف الجمل
---	----------	---	-------------	---	-------------	---	----------

7- الحيوان الذي يصطاد غيره من الحيوانات ليتغذى عليه يسمى:

أ	منتج	ب	مفترس	ج	محلل	د	فريسة
---	------	---	-------	---	------	---	-------

8- يحدث بسبب الامطار الغزيرة المستمرة:

أ	الجفاف	ب	الفيضان	ج	الحرائق	د	الزلازل
---	--------	---	---------	---	---------	---	---------

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

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

10- جزء في النبات يحمل داخله البذور:

أ		ب		ج		د	
	الساق		الأوراق		الثمرة		الجذور



2 السؤال الثاني (أ- أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

- (دورة الحياة - البناء الضوئي - الموطن - التلوث - التكيف - الجفاف)
- 1- (.....**الجفاف**.....) انحباس الامطار فترة طويلة.
 - 2- (.....**التكيف**.....) سلوك او تركيب يساعد المخلوق الحي على البقاء.
 - 3- (.....**البناء الضوئي**.....) عملية تصنع فيها النباتات غذاءها.
 - 4- (.....**دورة الحياة**.....) المراحل التي يمر بها المخلوق الحي في حياته.
 - 5- (.....**الموطن**.....) مكان يعيش فيه المخلوق الحي وتوجد فيه حاجاته.
 - 6- (.....**التلوث**.....) ادخال مواد ضارة الى الماء او الهواء او التربة.



ب أضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

1- يمكن للإنسان حماية بيئته بصنع منتجات جديدة من مواد قديمة. (✓)	✓
2- يبدأ الجمل حياته ببيضة. (✗)	✗
3- النباتات التي لها ازهار تسمى بالنباتات الزهرية. (✓)	✓
4- المخلوقات الحية تنمو وتستجيب وتتكاثر. (✓)	✓
5- يكون الحيوان مهدد بالانقراض إذا كان عدد افراده قليل جداً. (✓)	✓
6- تهجر الطيور في فصل الشتاء بحثاً عن الدفء. (✓)	✓
7- بعض الحيوانات يتغير شكلها في اثناء دورة حياتها ويسمى ذلك التحول. (✓)	✓
8- من تكيفات النباتات الصحراوية مغطاة بطبقة شمعية. (✓)	✓
9- المستهلكات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها. (✗)	✗
10- تحتاج المخلوقات الحية الى المكان والماء والهواء. (✓)	✓
11- شفة الجمل المشقوفة تساعد على اكل النباتات الشوكية. (✓)	✓
12- جميع المخلوقات الحية والاشياء الغير حية جزء من البيئة. (✓)	✓



ج أرتب السلسلة الغذائية التالية:

موقع
حلول كتبي



(٤)



(٢)



(١)



(٣)

 زراعة الاشجار	 رمي النفايات	 التدوير	1- يضر البيئة التي تعيش فيها
 المحللات	 الشمس	 الصخور	2- تحصل معظم المنتجات على الطاقة من
 الماعز	 الضفدع	 الجمال	3- حيوان يمر اثناء دورة حياته بمرحلة التحول
 الكرسي	 الماء	 القلم	4- من حاجات المخلوقات الحية
 المستهلكات	 المنتجات	 المحللات	5- مخلوقات تستطيع صنع غذائها بنفسها
 الخلية	 الماء	 الهواء	6- وحدة بناء اجسام جميع المخلوقات الحية هي
 الجذور	 الاوراق	 الساق	7- الجزء الذي يقوم بصنع الغذاء عن طريق عملية البناء الضوئي
 المستهلكات	 المنتجات	 المحللات	8- مخلوقات تحلل بقايا النباتات والحيوانات بعد موتها
 الجذور	 الاوراق	 الساق	9- تثبت النباتات وتمتص الماء والاملاح المعدنية من التربة
 الجفاف	 قطع الاشجار	 رمي النفايات	10- من الكوارث الطبيعية