

عددي خطوات الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء في تعلم العلوم

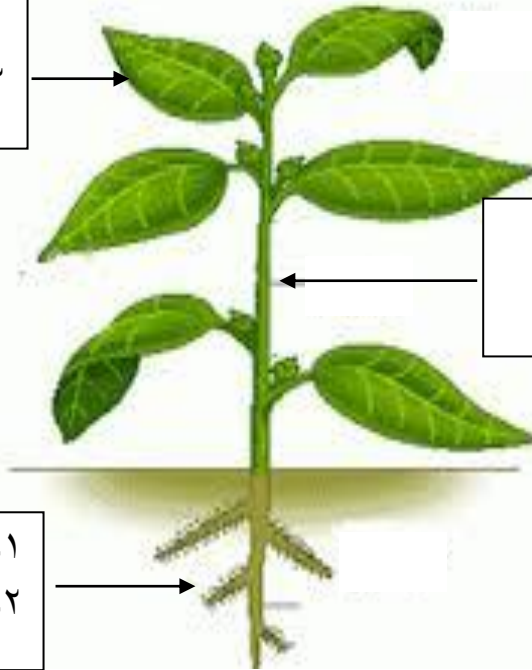
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-
- ٦-
- ٧-

- أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة :

- ١- خصائص المخلوقات الحية و و
- ٢- حاجات المخلوقات الحية و و
- ٣- هي وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية .
- ٤- يقوم النبات بصنع غذاؤه عن طريق عملية تسمى عملية

- سمي أجزاء النبتة الأساسية وأذكر وظيفة كل جزء :

١-
٢- الوظيفة :



١-
٢- الوظيفة :

١-
٢- الوظيفة :

- رتبتي صور دورة حياة شجرة الخوخ بأرقام متسلسلة :



- من خلال الصور التي أمامك أكتبي دورة حياة كلاً من :

دورة حياة الضفدع	دورة حياة الجمل

- ضعي خط تحت مكونات النظام البيئي :-
(المنتج - الغذاء - المحلل - الأرض - المستهلك) .

- اختاري الإجابة الصحيحة :

- ١- من الحيوانات المنتجة (الغزال - الطحالب - القبط) .
- ٢- من الحيوانات المستهلكة (الأسد - النخيل - الديدان) .
- ٣- من الحيوانات المحللة (الديدان - شجرة التفاح - التمساح) .

- أكمل الفراغات بالكلمات الصحيحة :
من صور التكيف للمخلوقات الحية :-
- ١- التخفي مثل والهجرة مثل
- ٢- يوجد لها مخالب حادة تمكنها من الصيد مثل
- ٣- يوجد لها أضرار تمكنه من مضغ الطعام مثل
- ٤- يغطي جسمه أشواك حادة ليحمي نفسه من الأعداء مثل
- ٥- يستخدم الزعانف والذيل ليتمكن من الحركة مثل
- ٦- لها تراكيب تحتوي على أكياس هوائية تساعد على أن تطفو فوق سطح الماء للحصول على ضوء الشمس مثل
- ٧- انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة إلى البيئة الأكثر دفئاً يسمى

- ماهي التغيرات التي يحدثها الإنسان في بيئته

- ١-
- ٢-
- ٣-

- اختاري الإجابة الصحيحة :

- ١- يمكن للإنسان حماية بيئته من خلال (قلع الأشجار - إعادة الاستخدام - التلوث) .
- ٢- التشجير من طرق (تزويد الحيوانات بالمأوى - حماية البيئة - تغيير البيئة) .

- أكمل الفراغات الآتية بما يناسب :-

(الجفاف - الموارد - الفيضان - منقرضاً)

- ١. الماء أحد التي تحتاج إليها المخلوقات الحية لتعيش .
- ٢. الحيوان الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً
- ٣. انحباس الأمطار فترة طويلة يسمى
- ٤. ينتج عن الأمطار الغزيرة و العواصف .

- صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

ب	أ
التجوية	الصخور المنصهرة تحت القشرة الأرضية
البركان	تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة
الصهارة	نقل فتات الصخور بالمياه الجارية والرياح
الترسيب	فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة

- اكمل الفراغات :
- ١- سبب حدوث عملية التعرية
 - ٢- يعد من العمليات البطيئة .
 - ٣- الصحارة التي تصل إلى سطح الأرض

- اختاري الإجابة الصحيحة
- ١- تكسر الصخور فتهتز وينتج عن اهتزازها :
(الفيضان - الزلازل - البركان - انزلاق التربة) .
 - ٢- في أي طبقات الأرض تحدث الزلازل ؟
(الستار - بين القشرة واللب - القشرة - بين الستار واللب) .
 - ٣- أي عينات التربة تجف أسرع .
(الطفيلية - الرملية - الطينية - الفرينية)
 - ٤- يطلق على النباتات والحيوانات .
(موارد متجددة - موارد غير طبيعية - وقود - أحافير) .

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

- () ١) يعد الوقود الاحفوري موارد متجددة
- () ٢) يشكل خليط المعادن وفتات الصخور الطبقات
- () ٣) تسمى الطاقة التي نستمدّها من الشمس الطاقة الشمسية
- () ٤) الطبقات نوع من الديال



اسم الطالب/	الفصل الدراسي	الاول	المادة	نموذج	الاختبار	الاول
	الفترة	الاولى	اليوم / التاريخ	الصف	الفصل (3 /)	

1- ضع دائرة حول الحرف الذي يشير للاختيار الصحيح:

❖ يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي وما يحيط به من أشياء حية وغير حية:
(A) البيئة. (ب) الخلايا. (ج) الغازات
❖ ان ينتج المخلوق الحي افراداً من نوعه يسمى:
(A) التكاثر. (ب) الاستجابة. (ج) الاشياء غير الحية.
❖ وحدات بنائية تكون أجسام جميعه المخلوقات الحية:
(A) الجذور. (ب) الخلايا. (ج) الماء.

2 ضع علامة صح () امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ () امام العبارة الخاطئة:

الحية
أ ب ج د
○ ○ ○ ○

1-تحتاج الكائنات الحية لغاز الاكسجين في عملية التنفس ()
2-يتكون النظام البيئي من مخلوقات حية واشياء غير حية ()
3- بيضة بعض الكائنات الحية يوجد بها غذاء للجنين ()
4- يدخل الماء في تركيب أجسام جميع المخلوقات الحية ()

3 وضح أسماء التراكيب المشار إليها بالسهم:

رسم الأجزاء الأساسية
البيانات على
أ ب ج د
○ ○ ○ ○

ماهي وظيفة الجذور:

4 اختار الإجابة الصحيحة + وصل بين الكلمة والوظيفة المناسبة لها :

<p>ذكر وظيفة كل جزء من الأجزاء الأساسية + تسمية العملية التي يصنع بها</p> <table border="1"><tr><td>أ</td><td>ب</td><td>ج</td><td>د</td></tr><tr><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr></table>	أ	ب	ج	د	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<p>1- تسمى العملية التي يصنع بها النبات غذاؤه عملية : (- - الخلية)</p> <p>2- وصل الكلمات التالية مع الوظيفة المناسبة: ←</p> <p>الاوراق</p> <p>الجذور.. الساق..</p> <table border="1"><tr><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr></table>			
أ	ب	ج	د									
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									

أ: متفوق: 100% - ب: متقدم: 90% فأكثر - ج: متمكن: 80% - 90% - د: غير مجتاز: أقل من 80%

التوقيع	اسم المصحح :	10	درجة الطالب بعد التصحيح بالحروف	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التربية والتعليم مدرسة
	توقيع ولي الأمر		توقيع المدير:	

اختبار الفترة

اسم الطالب : المادة : علوم الصف : الثالث الابتدائي

أجيب عن جميع الأسئلة مستعيناً بالله .

السؤال الأول :

أكمل الجمل التالية بالكلمات المناسبة :

البناء الضوئي

الجذر

الخلية

البيئة

- ١- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي وما يحيط فيه من مخلوقات حية وأشياء غير حية.
- ٢- الوحدة البنائية التي تكون أجسام جميع المخلوقات الحية.
- ٣- جزء من النبات يقوم بتثبيت النبات في التربة وامتصاص الماء والاملاح المعدنية الذائبة فيه .
- ٤- عملية تصنع فيها النباتات غذاءها.

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة . وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية ، هي :

أ - الهواء

ب- الغذاء

ج- الماء

د- الخلايا

السؤال الثالث :

ضع خطأ أسفل الإجابة الصحيحة:

ما الوظيفة الرئيسية لجذور النبات ؟



أ- تغطي النبات اللون الأخضر.

ب- تمتص الماء والاملاح المعدنية.

ت- تنتج البذور.

ث- تمتص ضوء الشمس.

السؤال الرابع :

أختار الإجابة الصحيحة (أي مما يأتي يحتاج إليه جميع المخلوقات الحية لتعيش)!

أ- النار .

ب- الصخور .

ت- الماء .

ث- ثاني أكسيد الكربون.



(الثانية)



..... : :

رقمه 11	الإشارة إلى المنتجات والمستهلكات والمحلات في صورة شبكة غذائية			المعيار
	غير متقن			
	%80	%80 %90	%90 %100	%100



.....
المستهلكات.....
.....

رقمه 13	التمثيل لبعض التكيفات في المخلوقات الحية			المعيار
	غير متقن			
	%80	%80 %90	%90 %100	%100

بين صورة المخلوق الحي والتكيف الذي يمارسه في بيئته



تخزين الماء



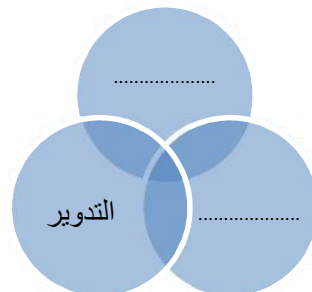
النشاط الليلي



التخفي

رقمه 15	تعداد بعض الطرائق لحماية البيئة			المعيار
	غير متقن			
	%80	%80 %90	%90 %100	%100

..... :
حماية البيئة



:

ما يناسبه من العمود الثاني

رقمه	التمييز بين الزلازل والبركان			المعيار
17	غير متقن			
	%80	%80	%90	%100
		%90	%100	



فتحه في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة
يحدث عند انحباس الأمطار فترة طويلة
حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية

الزلازل

البركان

دائرة حول أسباب حدوث التغيرات
السريعة على سطح الأرض.

رقمه	ذكر أسباب حدوث التغيرات السريعة على سطح الأرض			المعيار
18	غير متقن			
	%80	%80	%90	%100
		%90	%100	

- التعرية - التجوية -

أكملي المنظم التخطيطي التالي:

رقمه	تسمية العمليات التي تحدث تغيرات بطيئة جداً على سطح			المعيار
19	غير متقن			
	%80	%80	%90	%100
		%90	%100	

العمليات التي تحدث تغيرات بطيئة جداً على سطح الأرض

رقمه

المعيار

20	غير متقن			
	%80	%80	%90	%100
		%90	%100	

-1

.....
.....

الفترة الثانية



() أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x)

1 - المورد المتجرد هو الذي لا يمكن تعويضه أو إعادة استعماله ()

2 - البركان فتحة من القشرة الأرضية يندفع منها الماء ()

3 - من موارد الطاقة المتجددة الطاقة الشمسية ()

4 - الفجوية تنقل الفتات الصغرى الناتج عن عملية الشعيرية ()

صلى كل عبارة بما يناسبها :

1 - حركة مفاجئة للصخور المكونة للقشرة الأرضية (الوقود)

2 - مادة يتم حرقها للحصول على ()

3 - ()

4 - بقايا النباتات والحيوانات المتحللة في التربة (الفجوية)

5 - الصخور المنصهرة تحت القشرة الأرضية (الزلازل)

/ الثانية /

العلوم

1- رتب خطوات الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء :



		أعد التجربة		

رقمه	المعيار	تطبيق لطريقة علمية	يستخدمها
1	○	○	○
	%100	%90	%80

/ أكمل ما يلي /

من أمثلة التكيف التي تمكن المخلوقات الحية من الحصول على حاجاته الغذائية :

- 1- يخزن الدهون في سنامه لتساعده على البقاء فترة طويلة من دون غذاء .
- 2- يغطي جسم القنفذ ليحمي نفسه من الأعداء.

رقمه	المعيار	لتمثيل	لتكيف	لحياة
13	○	○	○	○
	%100	%90	%100	%80

1- : /

1-2.....

3.....

رقمه	المعيار	تطبيق لطريقة علمية	يستخدمها
20	○	○	○
	%100	%90	%80

2- بعض طرق حماية البيئة:

1-2.....

3.....

15	رقمه	لحماية البيئة				المعيار
		غير	○	○	○	○
		%80	%90	%80	%100	%90
		%80	%90	%80	%100	%90

4

/

1- سمي العمليات التي تحدث تغيرات بطيئة جدًا على سطح الأرض

.....-2.....-1

.....-3

19	رقمه	تسمية لعمليات				المعيار
		غير	○	○	○	○
		%80	%90	%80	%100	%90
		%80	%90	%80	%100	%90

-2

:

البراكين -

1- حركة مفاجئة للصخور المكونة للقشرة الأرضية .

2- فتحة في القشرة الأرضية ترتفع منها الماجما.

17	رقمه	لتمييز بين				المعيار
		غير	○	○	○	○
		%80	%90	%80	%100	%90
		%80	%90	%80	%100	%90

3- أذكر أسباب حدوث التغيرات على سطح الأرض ؟

.....-1

.....-2

18	رقمه	لتغير لسريعة				المعيار
		غير	○	○	○	○
		%80	%90	%80	%100	%90
		%80	%90	%80	%100	%90

4- صلي كل صورة بما يناسبها :



11	رقمه	لمستهلكا				المعيار
		نية	○	○	○	○
		غير	%90	%80	%100	%90
		%80	%90	%80	%100	%90

التوقيع	اسم المصحح : 10	درجة الطالب بعد التصحيح بالحروف	المملكة العربية السعودية وزارة التربية و التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التربية و التعليم مدرسة
	توقيع ولي الأمر		توقيع المدير:	

اختبار الفترة

اسم الطالب : المادة : علوم الصف : الثالث الابتدائي

أجيب عن جميع الأسئلة مستعيناً بالله .

السؤال الأول :

♥ أختار الإجابة الصحيحة . أي مما يأتي لا يساعد الناس على حماية بيئتهم :

- أ- إعادة التدوير .
- ب- رمي النفايات .
- ت- إعادة الاستخدام .
- ث- زراعة الأشجار .

السؤال الثاني :

كيف نحافظ على البيئة عند إنشاء مصنع كبيرة ؟

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث :  أكمل كلا من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :

الجفاف – منقرضاً – تدوير – الموارد – الفيضان – التلوث

- ١- تعمل الشركات على علب الألومنيوم المستعملة.
- ٢- يحدث عند توقف سقوط الأمطار فترة زمنية طويلة.
- ٣- الماء أحد التي تحتاج إليها المخلوقات الحية لتعيش.
- ٤- يحدث بسبب الأمطار الغزيرة المستمرة.
- ٥- الحيوانات الذي لا يبقى من نوعه أي فرد يسمى حيواناً
- ٦- يحدث عند إضافة مواد ضارة إلى البيئة.

السؤال الرابع :

أختار الإجابة الصحيحة :

أي مما يلي لا يسبب أضرار في البيئة ؟

أ – زراعة الأشجار.

ب- تلويث البيئة.

ج- إزالة الغابات .

د- إنشاء المصانع.

:- (X) (✓) /

- 1- النمو والإستجابة والتكاثر من خصائص المخلوقات الحية (✓)
- 2- تحتاج المخلوقات الحية إلى الغذاء والماء فقط (X) .
- 3- الخلية هي الوحدة البنائية لجسم المخلوق الحي (✓) .
- 4- (X) .
- 5- يحمل الساق أجزاء النبات الأخرى (✓) .
- 6- لية التكاثر في النبات (X) .
- 7- يصنع النبات غذائه بعملية البناء الضوئي (✓) .
- 8- تعتمد المخلوقات الحية بعضها على بعض في النظام البيئي (✓) .
- 9- التكيف يساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته (✓) .
- 10- (X) . يسبب
- 11- يغيّر العنكبوت في البيئة بان ينسج شباكة لإصطياد الحشرات (✓) .
- 12- التدوير والترشيد وإعادة الإستخدام من طرق حماية البيئة (✓) .
- 13- الزلزال تدفق الحمم البركانية من الأرض (X)
- 14- البراكين والزلازل تسبب تغيرات بطيئة على سطح الأرض (X) .
- 15- التجوية والتعرية تسبب تغيرات بطيئة على سطح الأرض (✓) .
- 16- تتكون التربة من طبقة عليا ثم صخرية ثم سفلى (X) .
- 17- الطاقة الشمسية مورد غير متجدد والنفط مورد متجدد (X) .

التوقيع	اسم المصحح : 10	درجة الطالب بعد التصحيح بالحروف	المملكة العربية السعودية وزارة التربية و التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكتب التربية و التعليم مدرسة
	توقيع ولي الأمر		توقيع المدير:	

اختبار الفترة

اسم الطالب : المادة : علوم الصف : الثالث الابتدائي

أجيب عن جميع الأسئلة مستعيناً بالله .

السؤال الأول :

☆/اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

ما جزء النبات الذي ينتج البذور ؟

- أ- الازهار.
- ب- الساق .
- ت- الأوراق
- ث- الجذور.

السؤال الثاني :



وضح العبارة التالية !

كيف تساعد الحيوانات النباتات الزهرية .

.....

.....

.....

السؤال الثالث :

☆ ما المقصود بالتلقيح :

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع :

أكمل الجملة التالية بكلمات مناسبة :



تتشابه الزواحف و و
في دورات حياتها فهي تتكاثر بالبيض

