

## أوراق العمل الشاملة لوحدة الأنظمة البيئية والعلاقات البيئية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02:18:02 2025-12-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

تابع عرض بوربوينت لدرس مصادر الطاقة	1
عرض بوربوينت لدرس مصادر الطاقة	2
نموذج إجابة اختبار الفترة الثانية	3
اختبار الفترة الثانية 1447هـ	4
افتراضية كيف تتكون قطرات المطر	5

## درس العلاقات في الأنظمة البيئية

### السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي مما يلي يعد مثالاً على العوامل الحيوية في نظام بيئي صحراوي؟	درجة الحرارة العالية	التربة الرملية	نبات الصبار	قلة الأمطار
٢	العلاقة بين النحلة التي تجمع الرحيق من الزهرة وتساعد في تلقيحها هي مثال على :	التطفل	التعايش	التنافس	تبادل المنفعة
٣	تلتصق سمكة الريمورا الصغيرة بسمك القرش لتحصل على الحماية وبقياء الطعام دون أن تضر القرش. تسمى هذه العلاقة :	تعايش	افتراس	تطفل	تبادل منفعة
٤	في فصل الشتاء، يصبح نقص الغذاء في الغابة عاملاً يؤثر على عدد الثيران. ماذا يسمى هذا العامل؟	عامل حيوي	عامل محدد	سعة تحميلية	إطار بيئي
٥	الدور المحدد الذي يقوم به مخلوق حي في بيئته، مثل كونه مفترساً أو فريسة، يسمى :	الموطن	الجماعة الحيوية	الإطار البيئي	النظام البيئي

### السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	ضوء الشمس والماء والتربة هي أمثلة على العوامل الحيوية في النظام البيئي .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	السعة التحملية هي أقصى عدد من أفراد جماعة حيوية معينة يمكن للنظام البيئي أن يدعمه .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	في علاقة التطفل، يستفيد كلا المخلوقين من العلاقة .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	في علاقة التعايش، يتضرر أحد المخلوقين بينما يستفيد الآخر .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

### السؤال الثالث :

اكتب المصطلح العلمي المناسب امام ما يناسبه ( النظام البيئي – الجماعة الحيوية – الإطار البيئي )

- ١- المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية و تفاعلات بعضها مع بعض في بيئة معينة .
- ٢- جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي .
- ٣- لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين و ضمن ظروف مناسبة .

## درس التكيف و البقاء

### السؤال الأول .:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من التالي يعد مثالاً على التكيف السلوكي؟			
١	وجود أشواك لنبات الصبار	هجرة الطيور في الشتاء	لون الفراء الأبيض للدب القطبي
شكل منقار طائر النورس			
قدرة الحشرة العصوية على التشبه بغصن الشجرة هي مثال على :			
٢	المحاكاة	البيات الشتوي	التمويه
الهجرة			
تقليد أفعى الملك غير السامة للأفعى المرجانية السامة يُعرف بـ :			
٣	التلون	التشابه	التكيف التركيبي
المحاكاة			
وجود خياشيم للأسماك التي تمكها من التنفس تحت الماء هو تكيف :			
٤	سلوكي	تركبي	مؤقت
اجتماعي			
أي من تكيفات النبات التالية يساعده على البقاء في بيئة صحراوية جافة؟			
٥	أوراق عريضة وكبيرة	جذور هوائية	سيقان سميكة لتخزين الماء
أزهار بلا رائحة			

### السؤال الثاني .:

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التكيف التركيبي هو تغير في تصرفات المخلوق الحي .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	يساعد التمويه كلاً من الحيوانات المفترسة والفرائس على البقاء .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	البيات الشتوي للدببة هو مثال على التكيف التركيبي .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	المحاكاة هي قدرة المخلوق الحي على الاندماج مع ألوان بيئته .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	تعتبر المخالب الحادة للصقر تكيفاً تركيبياً يساعده على اصطياد فريسته .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

### السؤال الثالث .:

علل .: بعض النباتات المائية مثل الزنبق لها ثغور على سطح الأوراق ؟

.....

## درس معالم سطح الأرض

### السؤال الأول ::

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما هو الجزء السائل من لب الأرض؟	القشرة الأرضية	الستار	اللب الخارجي	اللب الداخلي
٢	أي من المعالم التالية يوجد في قاع المحيط؟	الهضبة	الأخدود البحري	الكثبان الرملية	الصحراء
٣	تتكون الجبال غالبًا بسبب ...	تباعد صفيحتين أرضيتين	ذوبان الجليد	تقارب صفيحتين أرضيتين	هطول الأمطار الغزيرة
٤	أي طبقة من طبقات الأرض تتكون منها الصفائح الأرضية بشكل أساسي؟	الغلاف المائي	الغلاف الصخري	اللب الداخلي	الغلاف الجوي
٥	ما الذي يمثل كل المياه على كوكب الأرض؟	الغلاف الحيوي	الغلاف الجوي	الغلاف الصخري	الغلاف المائي

### السؤال الثاني ::

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	اللب الداخلي للأرض في حالة صلابة بسبب الضغط الهائل .	<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صح
٢	التضاريس هي فقط المعالم الموجودة على اليابسة .	<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صح
٣	الغلاف الحيوي هو نظام يشمل جميع الكائنات الحية وبيئاتها .	<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صح
٤	قاع المحيط عبارة عن سهل منبسطة تمامًا وخالٍ من أي تضاريس .	<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صح
٥	توسع المحيطات يحدث نتيجة تباعد الصفائح الأرضية .	<input type="radio"/> خطأ	<input type="radio"/> صح

### السؤال الثالث ::

أكمل ما يلي ::

١- اذكر خمس معالم من معالم اليابسة ؟

١ ..... ٢ ..... ٣ ..... ٤ ..... ٥ .....

٢- اذكر خمس معالم من المعالم المائية ؟

١ ..... ٢ ..... ٣ ..... ٤ ..... ٥ .....

٣- اذكر خمس معالم من معالم قاع المحيط ؟

١ ..... ٢ ..... ٣ ..... ٤ ..... ٥ .....

## التغيرات في الأنظمة البيئية

### السؤال الأول .:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما أول المخلوقات الحية التي تظهر غالبًا في عملية التعاقب الأولي؟	الأشجار الكبيرة	الأعشاب والشجيرات	الأشنات والحزازيات	الحيوانات المفترسة
٢	أي من التالي يصف نوعًا مهددًا بالانقراض؟	نوع لم يعد له وجود على الأرض	نوع أعداده قليلة جدًا ومعرضة للاختفاء	نوع يعيش في كل قارات العالم	نوع لا يتأثر بالتغيرات البيئية
٣	أي الأحداث التالية يؤدي إلى حدوث تعاقب ثانوي؟	تكون جزيرة بركانية جديدة في المحيط	انحسار نهر جليدي وكشفه عن صخور جرداء	حدوث حريق في غابة ناضجة	استصلاح الصحراء لأول مرة
٤	أي مما يلي يمثل التسلسل الصحيح لمراحل التعاقب الأولي؟	أشجار ، شجيرات ، أعشاب ، أشنات	أشنات ، أعشاب ، شجيرات ، أشجار	شجيرات ، أشنات ، أعشاب ، أشجار	أعشاب ، أشجار ، أشنات ، شجيرات
٥	أي من الأنشطة التالية يعتبر تأثيرًا إيجابيًا للإنسان على البيئة؟	قطع الغابات لبناء الطرق	الصيد الجائر للحيوانات	إنشاء محمية طبيعية	رمي النفايات في الأنهار

### السؤال الثاني .:

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التعاقب الثانوي يستغرق وقتًا أطول من التعاقب الأولي لأن البيئة تكون مدمرة بالكامل .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٢	النوع المنقرض هو النوع الذي يمكن أن يعود إلى الحياة إذا تحسنت الظروف البيئية .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٣	الكوارث الطبيعية مثل البراكين والفيضانات هي من صنع الإنسان .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٤	مجتمع الذروة هو مجتمع حيوي مستقر يمثل المرحلة النهائية للتعاقب البيئي .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٥	تعتبر الأشنات من الأنواع الرائدة لأنها تستطيع النمو على الصخور الجرداء وتكوين التربة .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

### السؤال الثالث .:

أكتب المصطلح المناسب امام ما يناسبه من العبارات التالية ( الأنواع الرائدة – التعاقب ) :

- ١- ..... عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .
- ٢- ..... مخلوقات حية مكونة من الأشنات وبعض النباتات التي تنمو فوق الصخور .

## درس الدورات في الأنظمة البيئية

### السؤال الأول ::

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	تحويل بخار الماء في الهواء إلى قطرات ماء سائلة لتكوين السحب يسمى .	التبخير	التكثف	الهطول	النتح
٢	ما العملية التي تقوم بها النباتات لأخذ ثاني أكسيد الكربون من الهواء؟	التنفس	التحلل	البناء الضوئي	التكثف
٣	أي من الموارد التالية يعتبر مورداً غير متجدد؟	الأشجار	ضوء الشمس	النفط	الماء
٤	الكاننات الحية الدقيقة التي تحول النيتروجين الجوي إلى مركبات يستفيد منها النبات هي :	الفطريات	الفيروسات	الطحالب	البكتيريا
٥	ما هو الدبال؟	نوع من الصخور	خليط من بقايا مخلوقات الحية المتحللة	ماء مخزن تحت الأرض	غاز في الغلاف الجوي

### السؤال الثاني ::

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التنفس يطلق غاز الأكسجين ويأخذ ثاني أكسيد الكربون .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	المياه التي تجري على سطح الأرض في الأنهار والجداول تسمى مياهاً جوفية .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	دورة الماء هي عملية تحدث مرة واحدة كل عام فقط .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	يساعد الدبال على زيادة خصوبة التربة وتغذية النباتات .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	حرق الوقود الأحفوري يعيد الكربون المخزن إلى الغلاف الجوي .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

### السؤال الثالث ::

أكمل مايلي ::

- ١- يكون الهطول عادةً في ثلاثة أشكال ..... و ..... و .....
- ٢- يكون الماء في الحالة الغازية في مرحلة .....
- ٣- العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة تسمى دورة .....

## درس العلاقات في الأنظمة البيئية

### السؤال الأول ::

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي مما يلي يعد مثالاً على العوامل الحيوية في نظام بيئي صحراوي؟				١	
درجة الحرارة العالية	التربة الرملية	نبات الصبار	قلة الأمطار		
العلاقة بين النحلة التي تجمع الرحيق من الزهرة وتساعد في تلقيحها هي مثال على :					٢
التطفل	التعايش	التنافس	تبادل المنفعة		
تلتصق سمكة الريمورا الصغيرة بسمك القرش لتحصل على الحماية وبقايا الطعام دون أن تضر القرش. تسمى هذه العلاقة :					٣
تعايش	افتراس	تطفل	تبادل منفعة		
في فصل الشتاء، يصبح نقص الغذاء في الغابة عاملاً يؤثر على عدد الثيران. ماذا يسمى هذا العامل؟					٤
عامل حيوي	عامل محدود	سعة تحميلية	إطار بيئي		
الدور المحدد الذي يقوم به مخلوق حي في بيئته، مثل كونه مفترساً أو فريسة، يسمى :					٥
الموطن	الجماعة الحيوية	الإطار البيئي	النظام البيئي		

### السؤال الثاني ::

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	ضوء الشمس والماء والتربة هي أمثلة على العوامل الحيوية في النظام البيئي .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	السعة التحملية هي أقصى عدد من أفراد جماعة حيوية معينة يمكن للنظام البيئي أن يدعمه .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	في علاقة التطفل، يستفيد كلا المخلوقين من العلاقة .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	في علاقة التعايش، يتضرر أحد المخلوقين بينما يستفيد الآخر .	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

### السؤال الثالث ::

اكتب المصطلح العلمي المناسب امام ما يناسبه ( النظام البيئي – الجماعة الحيوية – الإطار البيئي )

- ١- النظام البيئي... المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية و تفاعلات بعضها مع بعض في بيئة معينة .
- ٢- الجماعة الحيوية... جميع أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي .
- ٣- الإطار البيئي... لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين و ضمن ظروف مناسبة .

## درس التكيف و البقاء

### السؤال الأول ::

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من التالي يعد مثلاً على التكيف السلوكي؟			
١	وجود أشواك لنبات الصبار	هجرة الطيور في الشتاء	لون الفراء الأبيض للدب القطبي
شكل منقار طائر النورس			
٢	قدرة الحشرة العصوية على التشبه بغصن الشجرة هي مثال على :	المحاكاة	البيات السنوي
النموية			
الهجرة			
٣	تقليد أفعى الملك غير السامة للأفعى المرجانية السامة يُعرف بـ :	التلون	التشابه
التكيف التركيبي			
المحاكاة			
٤	وجود خياشيم للأسماك التي تمكنها من التنفس تحت الماء هو تكيف :	سلوكي	تركيبي
مؤقت			
اجتماعي			
٥	أي من تكيفات النبات التالية يساعده على البقاء في بيئة صحراوية جافة؟	أوراق عريضة وكبيرة	جذور هوائية
سيقان سميكة لتخزين الماء			
أزهار بلا رائحة			

### السؤال الثاني ::

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التكيف التركيبي هو تغير في تصرفات المخلوق الحي .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٢	يساعد التمويه كلاً من الحيوانات المفترسة والفرائس على البقاء .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٣	البيات الشتوي للدببة هو مثال على التكيف التركيبي .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٤	المحاكاة هي قدرة المخلوق الحي على الاندماج مع ألوان بيئته .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٥	تعتبر المخالب الحادة للصقر تكيفاً تركيبياً يساعده على اصطياد فريسته .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٦	خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

## التكيف

### السؤال الثالث ::

علل :: بعض النباتات المائية مثل الزنبق لها ثغور على سطح الأوراق ؟

حتى تساعد على ادخال ثاني اكسيد الكربون والتخلص من الاكسجين



## درس معالم سطح الأرض

### السؤال الأول ::

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	ما هو الجزء السائل من لب الأرض؟	القشرة الأرضية	الستار	اللب الخارجي	اللب الداخلي
٢	أي من المعالم التالية يوجد في قاع المحيط؟	الهضبة	الأخدود البحري	الكتبان الرملية	الصحراء
٣	تتكون الجبال غالبًا بسبب ...	تباعد صفيحتين	ذوبان الجليد	تقارب صفيحتين أرضيتين	هطول الأمطار الغزيرة
٤	أي طبقة من طبقات الأرض تتكون منها الصفائح الأرضية بشكل أساسي؟	الغلاف المائي	الغلاف الصخري	اللب الداخلي	الغلاف الجوي
٥	ما الذي يمثل كل المياه على كوكب الأرض؟	الغلاف الحيوي	الغلاف الجوي	الغلاف الصخري	الغلاف المائي

### السؤال الثاني ::

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	اللب الداخلي للأرض في حالة صلابة بسبب الضغط الهائل .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٢	النضاريس هي فقط المعالم الموجودة على اليابسة .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٣	الغلاف الحيوي هو نظام يشمل جميع الكائنات الحية وبيئاتها .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٤	قاع المحيط عبارة عن سهل منبسّط تمامًا وخالي من أي تضاريس .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٥	توسع المحيطات يحدث نتيجة تباعد الصفائح الأرضية .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

### السؤال الثالث ::

أكمل ما يلي ::

- أذكر خمس معالم من معالم اليابسة ؟  
١- البحر ٢- الوادي ٣- الصحراء ٤- السهل ٥- التل
- أذكر خمس معالم من المعالم المائية ؟  
١- الساحل ٢- النهر ٣- البحيرة ٤- الشلال ٥- البحر أو المحيط
- أذكر خمس معالم من معالم قاع المحيط ؟  
١- الرصيف ٢- المنحدر ٣- المرتفع ٤- ظهر ٥- الجبال  
٦- القاري ٧- القاري ٨- المحيط البحرية

## التغيرات في الأنظمة البيئية

### السؤال الأول .:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

ما أول المخلوقات الحية التي تظهر غالبًا في عملية التعاقب الأولي؟			
١	الأشجار الكبيرة	الأعشاب والشجيرات	الأشنات والحزازيات
أي من التالي يصف نوعًا مهددًا بالانقراض؟			
٢	نوع لم يعد له وجود على الأرض	نوع أعداده قليلة جدًا ومعرضة للاختفاء	نوع يعيش في كل قارات العالم
أي الأحداث التالية يؤدي إلى حدوث تعاقب ثانوي؟			
٣	تكون جزيرة بركانية جديدة في المحيط	انحسار نهر جليدي وكشفه عن صخور جرداء	حدوث حريق في غابة ناضجة
أي مما يلي يمثل التسلسل الصحيح لمراحل التعاقب الأولي؟			
٤	أشجار، شجيرات، أعشاب، أشنات	أشنات، أعشاب، شجيرات، أشجار	شجيرات، أشنات، أعشاب، أشجار
أي من الأنشطة التالية يعتبر تأثيرًا إيجابيًا للإنسان على البيئة؟			
٥	قطع الغابات لبناء الطرق	الصيد الجائر للحيوانات	إنشاء محمية طبيعية

### السؤال الثاني .:

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التعاقب الثانوي يستغرق وقتًا أطول من التعاقب الأولي لأن البيئة تكون مدمرة بالكامل .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٢	النوع المنقرض هو النوع الذي يمكن أن يعود إلى الحياة إذا تحسنت الظروف البيئية .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٣	الكوارث الطبيعية مثل البراكين والفيضانات هي من صنع الإنسان .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٤	مجتمع الذروة هو مجتمع حيوي مستقر يمثل المرحلة النهائية للتعاقب البيئي .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٥	تعتبر الأشنات من الأنواع الرائدة لأنها تستطيع النمو على الصخور الجرداء وتكوين التربة .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

### السؤال الثالث .:

اكتب المصطلح المناسب امام ما يناسبه من العبارات التالية ( الأنواع الرائدة – التعاقب ) :

- ١- التعاقب ..... عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .  
 الأنواع الرائدة ..... مخلوقات حية مكونة من الأشنات وبعض النباتات التي تنمو فوق الصخور .

## درس الدورات في الأنظمة البيئية

### السؤال الأول ::

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	تحول بخار الماء في الهواء إلى قطرات ماء سائلة لتكوين السحب يسمى .			
	التبخر	التكثف	الهطول	النتح
٢	ما العملية التي تقوم بها النباتات لأخذ ثاني أكسيد الكربون من الهواء؟			
	التنفس	التحلل	البناء الضوئي	التكثف
٣	أي من الموارد التالية يعتبر موردًا غير متجدد؟			
	الأشجار	ضوء الشمس	النفط	الماء
٤	الكائنات الحية الدقيقة التي تحول النيتروجين الجوي إلى مركبات يستفيد منها النبات هي :			
	الفطريات	الفيروسات	الطحالب	البكتيريا
٥	ما هو الدبال؟			
	نوع من الصخور	خليط من بقايا المخلوقات الحية المتحللة	ماء مخزن تحت الأرض	غاز في الغلاف الجوي

### السؤال الثاني ::

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	التنفس يطلق غاز الأكسجين ويأخذ ثاني أكسيد الكربون .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٢	المياه التي تجري على سطح الأرض في الأنهار والجداول تسمى مياهًا جوفية .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٣	دورة الماء هي عملية تحدث مرة واحدة كل عام فقط .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٤	يساعد الدبال على زيادة خصوبة التربة وتغذية النباتات .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
٥	حرق الوقود الأحفوري يعيد الكربون المختزن إلى الغلاف الجوي .	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

### السؤال الثالث ::

أكمل مايلي ::

- ١- يكون الهطول عادةً في ثلاثة أشكال ..... و ..... **المطر** ..... و ..... **الثلج** .....
- ٢- يكون الماء في الحالة الغازية في مرحلة ..... **التبخر** .....
- ٣- العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة تسمى دورة ..... **النيتروجين** .....