



مدارس الأمجاد
تربية شاملة

مورث عمل

مادة العلوم

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالب /

الفصل الدراسي الأول

١٤٤١ - ١٤٤١هـ

الفصل الأول

السؤال الأول / ((الصواب والخطأ))

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	تبدأ الطريقة العلمية بطرح سؤال
٢	الطريقة العلمية يستعملها العلماء في عمليات الاستقصاء
٣	يؤدي التوصل الى النتائج الى طرح سؤال جديد
٤	عدد ممالك المخلوقات الحية هي ٧ ممالك
٥	تمتاز النباتات الوعائية بانها لاتحتوي على انابيب ناقلة
٦	جميع أنواع البدائيات والبكتريا ضارة
٧	صنف العلماء النباتات الى قسمين نباتات وعائية ونباتات غير وعائية
٨	تصنف الحيوانات الى مجموعتين رئيسيتين هما الفقاريات واللافقاريات
٩	تحتاج النباتات لثاني أوكسيد الكربون للقيام بعملية البناء الضوئي
١٠	تفصل طبقة الكامبيوم بين طبقتي الخشب واللحاء

السؤال الثاني / ((اختيار من متعدد)) اختر الإجابة الصحيحة:

١	تقوم الأوراق بعملية لصنع الغذاء						
أ	التنفس	ب	البناء الضوئي	ج	الاحساس	د	التكاثر
٢	مستوى التصنيف الذي يضم اكبر عدد من المخلوقات الحية المتشابهه في صفاتها العامة يسمى						
أ	مملكة	ب	نوع	ج	رتبة	د	فصيلة
٣	الحيوانات اللتي لها عمود فقري تسمى						
أ	الحشرات	ب	المفصليات	ج	الفقاريات	د	المفترسة
٤	أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها :						
أ	البكتريا	ب	البدائيات	ج	الفطريات	د	الطلائعيات
٥	خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات تسمى عملية						
أ	النتح	ب	التنفس	ج	الامتصاص	د	السريان
٦	تمتاز النباتات بانها تحتوي على انابيب ناقلة						
أ	الشوكية	ب	الوعائية	ج	الصحراوية	د	المائية
٧	الجزء المسئول عن امتصاص الماء والاملاح المعدنية من الأرض وتثبيت النبات في التربة هو						
أ	الجذور	ب	الاعضان	ج	الساق	د	الزهرة
٨	من ممالك المخلوقات الحية :						

أوراق عمل الاختبارات التجريبية

أ	الحيوانات	ب	النباتات	ج	الفطريات	د	جميع ما سبق
٩	من الفطريات النافعة فطر :						
أ	تفحم الذرة	ب	عفن الخبز	ج	البنسيليوم	د	الخميرة
١٠	الفيروسات تسبب :						
أ	تسمم الطعام	ب	شلل الاطفال	ج	الملاريا	د	العمى

السؤال الثالث/ أكمل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها من الكلمات التالية

الفقاريات - اللاوعائية - الوعائية - مغطاة البذور - اللحاء

(ب)		(أ)	
تحتوي على انابيب واوعية لنقل الماء والغذاء	(أ)		(١)
لاحتوي على انابيب واوعية لنقل الغذاء	(ب)		(٢)
حيوانات لها عمود فقري	(ج)		(٣)
نقل السكر الذي يصنع في الأوراق الى أجزاء النبات الأخرى	(د)		(٤)
فهى نباتات بذرية تنتج ازهارا	(هـ)		(٥)

السؤال الرابع / اصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

الرقم	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	البناء الضوئي		الحيوانات التي ليس لها عمود فقري
٢	الكامبيوم		تصنف الحيوانات من ممالك
٣	الافقاريات		تقوم الأوراق بعملية لصنع الغذاء
٤	المخلوقات الحية		خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى
٥	النتح		تفصل طبقة بين طبقتي الخشب واللحاء

الفصل الثاني

السؤال الأول / ((الصواب والخطأ))

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	ينتج عن الاخصاب خلية مخصبة تحتوي على المادة الوراثية من كلا الابوين
٢	التكاثر اللاجنسي هو انتاج مخلوقات حية من اب واحد لامن زوجين اثنين وينتج عنه أبناء يحملون الصفات الوراثية التي يحملها الاب
٣	التحول هو سلسلة من مراحل النمو المميزه والمختلفة بعضها عن بعض
٤	الازهار هي أعضاء التكاثر التي تنتج حبوب اللقاح والبويضات في النباتات المغطاة البذور
٥	وتتكون الازهار من أربعة أجزاء رئيسية هي السداة والكريلة والبتللات والسبلات
٦	عملية التحول الكامل يمر بثلاث مراحل
٧	التكاثر الخضري احدى طرق التكاثر الجنسي
٨	مرحلة العذراء وفيها يغلف المخلوق بشرنقة صلبة
٩	السداة وهو الجزء الذكري في الزهرة وفيه تنتج حبوب اللقاح
١٠	تكون فرصة حدوث الاخصاب الخارجي اكثر من الاخصاب الداخلي

السؤال الثاني / ((اختيار من متعدد)) اختر الإجابة الصحيحة:

١	مانوع التكاثر في الهيدرا :						
أ	انقسام	ب	تجدد	ج	تبرعم	د	تكاثر خضري
٢	البدائيات والبكتريا تتكاثران بواسطة :						
أ	البذور	ب	التبرعم	ج	الانقسام	د	التكاثر الخضري
٣	تتميز الحيوانات التي تتكاثر بالانقسام						
أ	انتاج اعداد كبيرة من البيوض	ب	انتاج بيضة واحدة فقط	ج	انتاج اعداد قليلة من البيوض	د	لاتنتج بيوض
٤	تتغير الحيوانات من شكل الى شكل من خلال مايسمى بـ						
أ	دورة الحياة	ب	التحول	ج	الانقسام	د	التبرعم
٥	السداة هي الجزء في الزهرة						
أ	المذكر	ب	المؤنث	ج	التلقيح	د	التحول
٦	مرحلة التحول التي يحاط فيها المخلوق الحي بشرنقة صلبة هي :						
أ	البيوض	ب	اليرقة	ج	العذراء	د	فراشة مكتملة النمو
٧	يحدث حينما يتم انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكريلة :						
أ	المذكر	ب	المؤنث	ج	التلقيح	د	التحول
٨ هو نمو جزء من جسم المخلوق الحي الاب مكونا مخلوق حي جديد مثل الاسفنجيات - الهيدرا وبعض الفطريات						

أوراق عمل الاختبارات التجريبية

أ	الانقسام	ب	التبرعم	ج	التكاثر الخضري	د	التكاثر الجنسي
٩ وهو عملية اندماج المشيج المذكر مع المؤنث داخل جسم الانثى						
أ	الاخصاب الداخلي	ب	التبرعم	ج	التلقيح	د	التحول
١٠	مرحلة التحول الناقص تمر بـ :						
أ	البيوض	ب	الحورية	ج	جرادة مكتملة	د	جميع ماسبق

السؤال الثالث/ أكمل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها من الكلمات التالية

التكاثر الجنسي - العذراء - التكاثر الخضري - التلقيح - الاخصاب

(أ)		(ب)	
١)		هو اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث	(أ)
٢)		يأتي صغار الثدييات الى الحياة عن طريق	(ب)
٣)		انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكريهة	(ج)
٤)		مرحلة التحول التي يحاط فيها المخلوق الحي بشرنقة صلبة هي مرحلة	(د)
٥)		احدى طرق التكاثر اللاجنسي	(هـ)

السؤال الرابع / اصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

الرقم	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	التكاثر الخضري		اتحاد مشيج مذكر من الاب مع مشيج مؤنث من الام
٢	التلقيح في النبات		سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض
٣	التكاثر الجنسي		إحدى طرائق التكاثر اللاجنسي
٤	التحول		انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكريلة
٥	الاخصاب		يأتي صغار الثدييات الى الحياة عن طريق

الفصل الثالث

السؤال الأول / ((الصواب والخطأ))

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	يسمى التعديل في سلوك الكائن الحي بالتكيف التركيبي
٢	نوع علاقة التكافل بين النحل والازهار هي علاقة تطفل
٣	الجماعة الحيوية هي جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي
٤	التكيف هما نوعان تكيف سلوكي وتكيف تركيبى
٥	لنبات الصبار سيقان سميكة ذات طبقة شمعية تساعد على فقد الماء
٦	يخزن نبات الاوركيد الماء على ساقه في أعضاء منتفخة
٧	يسمى تقليد المخلوق الحي لمخلوق حي اخر بهدف اخافة الأعداء ب التلون
٨	العلاقة بين النمل وشجرة الاكاسيا تسمى علاقة تعايش
٩	يسمى التعديل في تراكيب الكائن الحي بالتكيف السلوكي
١٠	للجمل خف مسطح يساعده على السير ف الصحراء دون ان تنغرس قدمه في الرمال يعتبر تركيبى

السؤال الثاني / ((اختيار من متعدد)) اختر الإجابة الصحيحة:

١	المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء						
أ	الاطار البيئي	ب	الموطن	ج	السعة التحملية	د	التمويه
٢	هو بدء تكون مجتمع جديد بدل مجتمع قبله لم تدمر عناصره تماما :						
أ	التعاقب الدولي	ب	التعاقب الثانوي	ج	الأنواع الرائدة	د	السعة التحملية
٣	العلاقة بين الدودة الشريطية وجسم الانسان هي علاقة :						
أ	علاقة تكافل	ب	تعایش	ج	تبادل منفعة	د	تطفل
٤	هي علاقة بين مخلوقين تكون مفيدة لاحدهما وضاره للآخر :						
أ	علاقة تكافل	ب	تطفل	ج	تبادل منفعة	د	تعایش
٥	علاقة بين مخلوقين احدهما يستفيد والآخر لا يستفيد مثل الريمورا وسمك القرش						
أ	علاقة تكافل	ب	تطفل	ج	تبادل منفعة	د	تعایش
٦	علاقة يستفيد كلا المخلوقين من الآخر وهي :						
أ	تبادل منفعة	ب	تطفل	ج	تعایش	د	تكافل
٧	هي علاقة ممتدة بين نوعين او اكثر من المخلوقات الحية						
أ	علاقة التكافل	ب	تعایش	ج	تبادل منفعة	د	تطفل

٨	تسير الفيلة في قطعان لحماية صغارها يعتبر هذا التكيف :						
أ	سلوكي	ب	تركيبى	ج	التمويه	د	المحاكاة
٩ بحيث يتطابق لونها وشكلها وتركيبها مع البيئة						
أ	التشابه	ب	التلون	ج	التمويه	د	المحاكاة
١٠ جميع افراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي						
أ	العامل المحدد	ب	السعة	ج	النظام البيئي	د	الجماعة الحيوية

السؤال الثالث/ أكمل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها من الكلمات التالية

النظام البيئي - الموطن - الاطار البيئي - العامل المحدد - السعة التحملية

(ب)		(أ)	
يسمى الماكن الذي يعيش فيه المخلوق ويحصل منه على الغذاء	(أ)		(١)
اقصى عدد من افراد الجماعة الحيوية يمكن لنظام بيئي دعمه وإعالته	(ب)		(٢)
أي عنصر يتحكم في معدل نمو الجماعات الحيوية	(ج)		(٣)
يتشكل من المخلوقات الحية والاشياء غير الحية وتفاعلاتها معا في بيئة معينة	(د)		(٤)

لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين وضمن ظروف مناسبة	(هـ)		(٥)
---	------	--	-------

السؤال الرابع / اصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

العمود (ب)	الإجابة	العمود (أ)	الرقم
خواص تركيبية وسلوكية تساعد المخلوق الحي على البقاء		النظام البيئي	١
جميع المخلوقات الحية والاشياء الغير حية في البيئة تشكل		التطفل	٢
تبادل المنفعة والتعايش نوعان مختلفان من علاقات		الموطن	٣
علاقة بين مخلوقين بحيث يستفيد احدهما ويتضرر الاخر		التكيفات	٤
يعيش المخلوق الحي فيه ويحصل منه على الغذاء		التكافل	٥

السؤال الخامس / اجيب عن الأسئلة التالية

١- اذكر مثالا على تكيف تركيبى ومثالا اخر على تكيف سلوكى ؟

الفصل الرابع

السؤال الأول / ((الصواب والخطأ))

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	هطول الماء له ٣ اشكال هي البرد والثلج والمطر
٢	المياه الجوفية هي المياه التي تجري فوق سطح الارض
٣	المياه السطحية هي المياه التي تختزن في مسامات التربة
٤	عملية البناء الضوئي تستهل كغاز ثاني أكسيد الكربون من الهواء
٥	التبخر هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الغازية
٦	تتغير الأنظمة البيئية بسبب الزلازل والفيضانات والبراكين
٧	الثعلب التسماني من الأنواع المهدده بالانقراض
٨	العلاقة بين النمل وشجرة الاكاسيا تسمى علاقة تعايش
٩	يتم تثبيت الاوكسجين بواسطة البرق والنشاط البركاني وبعض البكتريا
١٠	المرحلة الأولى من التعاقب اللولي هي مجتمع الذروة

السؤال الثاني / ((اختيار من متعدد)) اختر الإجابة الصحيحة:

١	احتراق الفحم يكون غاز في الهواء						
أ	ثاني أكسيد الكربون	ب	النيروجين	ج	الدبال	د	فضلات
٢	يشكل غاز ٧٨% من الهواء :						
أ	ثاني أكسيد الكربون	ب	النيروجين	ج	الدبال	د	فضلات
٣ هو خليط من بقايا مخلوقات حية او اجسامها بعد مووتها وتحللها :						
أ	الكربون	ب	النيروجين	ج	الدبال	د	فضلات
٤	تضيف الحيوانات نيتروجين للغلاف الجوي حينما تخرج :						
أ	الكربون	ب	النيروجين	ج	الدبال	د	فضلات
٥	يتكون مجتمع الذروة في التعاقب الدولي من :						
أ	صخور جرداء	ب	اشنات	ج	اعشاب وشجيرات	د	أشجار كبيرة وعالية
٦ هو بدء تكون مجتمع جديد بدل مجتمع قائم لم تدمر عناصره تماما :						
أ	التعاقب	ب	التعاقب الثانوي	ج	التعاقب الدولي	د	الأنواع الرائدة
٧ هي المياه التي تجري فوق سطح الأرض :						
أ	المياه الجوفية	ب	المياه السطحية	ج	المياه الجارية	د	التكثف
٨ هي المياه التي تخزن في مسامات التربة والصخور :						
أ	المياه الجوفية	ب	المياه السطحية	ج	المياه الجارية	د	التكثف

٩	تحول الماء من الحالة السائلة الى الحالة الغازية :						
أ	التجمد	ب	الانصهار	ج	التكثف	د	التبخر
١٠	تحول الماء من الحالة الغازية الى الحالة السائلة :						
أ	التجمد	ب	الانصهار	ج	التكثف	د	التبخر

السؤال الثالث/ أكمل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها من الكلمات التالية

التعاقب - دورة الماء - الدبال - دورة الكربون - منقرض

(ب)		(أ)	
السماذ الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة يسمى	(أ)		(١)
عندما يموت اخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع	(ب)		(٢)
تسمى الحركة المستمرة للماء بين سطح الأرض والهواء	(ج)		(٣)
انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر	(د)		(٤)
تسمى عملية تغير النظام البيئي الى نظام بيئي جديد ومختلف	(هـ)		(٥)

السؤال الرابع / اصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

الرقم	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	دورة الكربون		السماذ الذي يصنع من النباتات والحيوانات الميتة
٢	دورة الماء		تسمى عملية تغيير النظام البيئي الى نظام بيئي جديد ومختلف
٣	الدبال		تسمى الحركة المستمرة بين سطح الأرض والهواء
٤	منقرض		انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر
٥	التعاقب		عندما يموت اخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع

الفصل الخامس

السؤال الأول / ((الصواب والخطأ))

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	يغطي الماء ٧٠% من من سطح الأرض
٢	يقسم الغلاف الصخري الصلب الى الواح ضخمة تسمى الصفائح
٣	طبقات الأرض هي القشرة الأرضية والستار واللب الخارجي فقط
٤	اللب الخارجي نطاق خارجي صلب واللب الداخلي نطاق داخلي سائل
٥	التجوية هي عملية تفتت الصخور
٦	التجوية عدة أنواع هي فيزيائية وكيميائية وحيوية
٧	موقع حدوث الزلزال تحت الأرض يسمى المركز السفلي للزلزال
٨	يستعمل مقياس ريختر لقياس مدى قوة الزلزال
٩	البراكين ٣ أنواع نشطة وساكنة وهامده
١٠	المنطقة التي تلي القشرة الأرضية تسمى اللب

السؤال الثاني / ((اختيار من متعدد)) اختر الإجابة الصحيحة:

١	الصهاره هي :					
أ	ب	صخر صلب	ج	صخر منصهر	د	جبل
٢	ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكان الى اخر :					
أ	ب	الجادبية	ج	الامطار الحمضية	د	الرياح
٣	يسمى الجزء الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحيه الموجودة على الارض :					
أ	ب	الغلاف المائي	ج	الغلاف الصخري	د	الغلاف الحيوي
٤	ما الذي يسبب حدوث التسونامي في المحيطات :					
أ	ب	العواصف	ج	الزلازل	د	الأعاصير
٥	عملية نقل فتات الصخور من مكان الى اخر تسمى :					
أ	ب	البركان	ج	التعرية	د	الترسيب
٦	المياه الجارية والرياح عاملان يسببان :					
أ	ب	البركان	ج	التعرية	د	الترسيب
٧	المنطقة التي تلي القشرة الأرضية :					
أ	ب	الغلاف المائي	ج	اللب	د	القشرة
٨	عندما تنخفض سرعة النهر تحدث عملية :					
أ	ب	البركان	ج	التعرية	د	الترسيب

٩	يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض :						
أ	بؤرة الزلزال	ب	التسونامي	ج	البركان	د	التعرية
١٠	الشكل الفيزيائي لسطح الأرض يسمى :						
أ	التضاريس	ب	الغلاف الجوي	ج	الستار	د	اللابة

السؤال الثالث/ أكمل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها من الكلمات التالية

اللابة - البركان - التجوية - التعرية - التضاريس

(أ)		(ب)	
١		يسمى خروج الصهارة من فتحة في القشرة الأرضية	(أ)
٢		الشكل الفيزيائي لسطح الأرض يسمى	(ب)
٣		تسمى الصهارة عندما تصل الى سطح الأرض	(ج)
٤		تكسير وتفتيت الصخور والمواد الأخرى	(د)
٥		عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى مكان اخر على سطح الأرض	(هـ)

السؤال الرابع / اصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

الرقم	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	البركان		الشكل الفيزيائي لسطح الأرض يسمى
٢	التجوية		عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى اخر
٣	بؤرة الزلزال		يسمى خروج الصهاره من فتحة في القشرة الأرضية
٤	التضاريس		يتم في محطة الرصد تسجيل الأمواج الزلزالية التي تنتشر من
٥	التعرية		تكسير وتفتيت الصخور والمواد الأخرى

السؤال الخامس / اجيب عن الأسئلة التالية

١- ما العمليات الطبيعية التي تؤثر في تشكيل الأرض؟

الفصل السادس

السؤال الأول / ((الصواب والخطأ))

ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (×) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	للمياه استعمالات كثيرة ومتنوعة ومنها توليد الكهرباء وأيضا في انشاء المباني والزراعة
٢	من مصادر المياه المالحة خزانات المياه الجوفية والمياه الراكدة والسدود
٣	يتلوث الهواء بسبب مخلفات المصانع ومخلفات المزارعون عن طريق الصرف الصحي
٤	تبدا معالجة الماء بعملية التصفية ثم التخثير ثم الترشيح ثم التعقيم
٥	من اكثر المناطق التي تعاني من استنزاف الأوزون المنطقة الواقعة فوق القطب الشمالي
٦	مصادر المياه العذبة محدودة ومعظم المياه العذبة تأتي من المياه الجارية
٧	تمنع طبقة الأوزون وصول الاشعة فوق البنفسجية الى سطح الأرض
٨	يعد الماء والهواء من الموارد الغير متجددة
٩	الضباب الدخاني هو خليط من الضباب والدخان وتسببها الحبيبات الناتجة عن حرق الوقود الاحفوري
١٠	تسمى موارد الطاقة التي تحتاج الى ملايين السنين لإعادة انتاجها بـموارد الطاقة المتجددة

السؤال الثاني / ((اختيار من متعدد)) اختر الإجابة الصحيحة:

١	أي الموارد التالية يعد موردا متجددا للطاقة :						
أ	النفط	ب	طاقة المياه	ج	الغاز الطبيعي	د	الفحم
٢	أي الموارد الآتية ليس موردا متجددا للطاقة :						
أ	النبات	ب	الطاقة الشمسية	ج	الفحم	د	الحيوانات
٣	هي بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي :						
أ	الاحافير	ب	الاوزون	ج	الكربون	د	النباتات
٤	كيف نحمي الهواء من التلوث :						
أ	تقليل استعمال الفيون	ب	وضع قوانين للمصانع	ج	صيانة السيارات بشكل دوري	د	جميع ما سبق
٥ مثل الفحم الحجري والفحم الطري :						
أ	الوقود الاحفوري	ب	النبات	ج	الزلازل	د	التعرية
٦	تطلق النباتات في الهواء خلال النهار غاز :						
أ	الكربون	ب	الايوكسجين	ج	هيدروجين	د	نيتروجين
٧	تحمي طبقة الأوزون الأرض من الاشعة :						
أ	الحمراء	ب	فوق البنفسجية	ج	السينية	د	جاما
٨	يغطي حوالي ٧% من سطح الارض :						
أ	الماء	ب	الهواء	ج	النباتات	د	الغاز

٩	يحتاج المزارعون الى لزراعة المحاصيل :						
أ	الماء	ب	الفحم	ج	النيتروجين	د	الكربون
١٠	من استعمالات المياه :						
أ	توليد الطاقة	ب	تبريد الاجهزه	ج	انشاء المباني	د	جميع ماسبق

السؤال الثالث/ أكمل العبارة في العمود (أ) بما يناسبها من الكلمات التالية

الاوزون - الوقود الاحفوري - الاحافير -الضباب الدخاني - خزانات مياه جوفية

(أ)	(ب)
(١)	خليط من الضباب والدخان الناتج عن حرق الوقود الاحفوري
(٢)	بقايا المخلوقات الحية التي عاشت في الماضي او اثارها في الصخور الرسوبية
(٣)	توجد طبقة على ارتفاع ٣٠ كيلومتر من سطح الارض
(٤)	ويسمى كل من الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي
(٥)	وهي من مصادر المياه العذبة

السؤال الرابع / اصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب)

الرقم	العمود (أ)	الإجابة	العمود (ب)
١	الاحفير		يعد الماء والهواء
٢	الوقود الاحفوري		يستفاد منها في معرفة اعمار الصخور الحاوية لها
٣	الضباب الدخاني		تؤدي دورا مهم في حماية المخلوقات الحية من الاشعة فوق البنفسجية
٤	موارد متجددة		يسمى كلا من النفط والغاز الطبيعي والفحم الحجري
٥	الأوزون		عند حرق الوقود الاحفوري قد يسبب الدخان الناتج

السؤال الخامس / اجيب عن الأسئلة التالية

١- كيف يمكن حماية الهواء من التلوث ؟