وزارة التعليم
Ministry of Education

الخطة العلاجية والإثرائية

المادة: علوم

الصف: الخامس الابتدائي

العام الدراسي: ١٤٤٨ هـ

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!



وزارة التعليم
Ministry of Education

أهداف الملف:

المهارات الأساسية.

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

تعزيز المهارات المفاهيم والمهارات الأساسية في مقررات الفصل الدراسي لدى الطالبات.

وضع خطة علاجية للطالبات الضعيفات.

وزارة التعليم
Ministry of Education

الـــرؤيـــة

تنمية قدرات الفرد
ليصبح مواطن متكامل ذو شخصية
قوية ومتفاعل مع مستجدات العصر
ومنتمياً لوطنه

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

الرسالة

بعون الله سوف نساهم في
تحسين مخرجات التعلم لكل طالبة ورفع
كفاءة المخرجات وتقليص الفجوة بين الطالبات
التعليمي وسد الفاقد التعليمي
لدى الطالبات

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات الأساسية

١	يتعرف على ممالك المخلوقات الحية و يقارن بينها		
٢	يفسر كيف تقوم النباتات بعملية البناء الضوئي		
٣	يصف تركيب السيقان و الجذور و الأوراق		
٤	يبين وظائف كل من الجذور و السيقان و الأوراق		
٥	يقارن بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي		
٦	يصف مراحل التحول الكامل و التحول الناقص		
٧	يوضح بالمقصود بكل من ... البيئي		
٨	يميز بين كلا من التعايش و تبادل ...		
٩	يبين مراحل دورة الماء و الكربون و النيتروجين		
١٠	يتعرف على طبقات الأرض		
١١	يعدد العمليات المؤثرة على سطح الأرض		
١٢	يعدد أسباب حدوث الزلازل		
١٣	يسمي جهاز قياس الزلازل		
١٤	يقارن بين أنواع البراكين		
١٥	يناقش العلاقة بين التعرية و الترسيب		
١٦	يوضح مفهوم الأحافير		
١٧	يميز بين الطاقة المتجددة و الغير متجددة		
١٨	يوضح لماذا يعد الما و الهواء من الموارد الأرضية		

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١- يتعرف على ممالك المخلوقات الحية و يقارن بينها
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



ورقة عمل تصنيف المخلوقات الحية

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات:

المملكة | التصنيف | النوع

أنابيب ناقلة تمتد عبر جسم النبات:

اللاوعائية | الوعائية

3) مخلوقات

البكتيريا | الطلائعيات

اختر لكل عبارة (النباتات الوعائية – الفطريات – النباتات ... – البكتيريا)

1) نباتات صغيرة الحجم وليس لها أنابيب ناقلة.

2) تسلك سلوك المخلوقات الحية وغير الحية.

3) تتميز باحتوائها على جدار خلوي يحيط بخلاياها.

4) مخلوقات وحيدة الخلية ليس لها نواة.

5) تنقل الماء والمغذيات من جذورها لأوراقها.

اختر صح أو خطأ :

1) للبكتيريا أنواع ضارة وأخرى مفيدة.

2) تعتبر الحيوانات مخلوقات قادرة على صنع غذاءها بنفسها.

3) تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي.

4) الطائفة الأكثر شهرة في الفقاريات هي الأسماك.

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

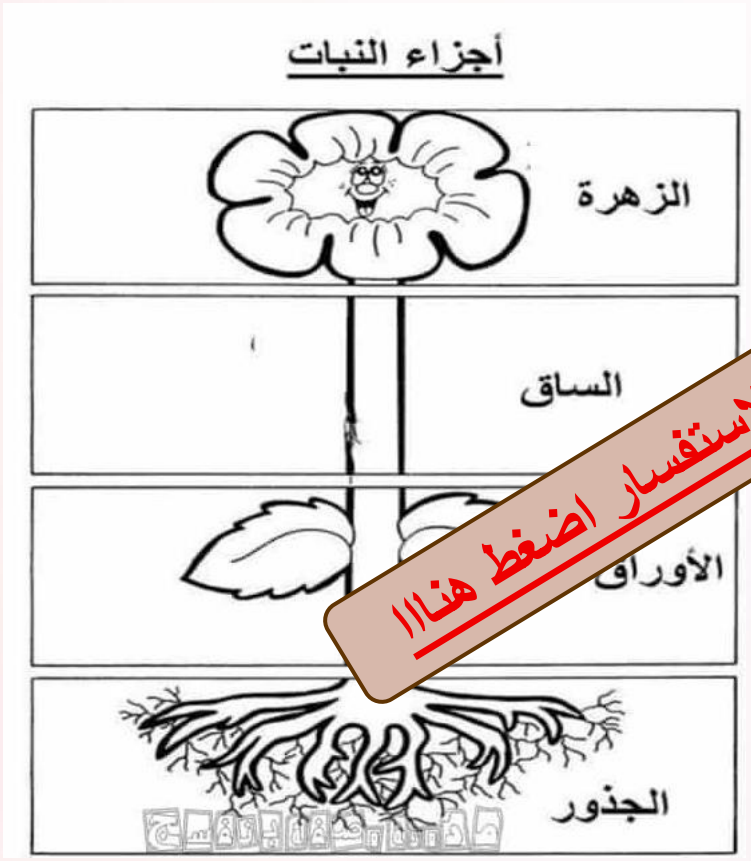
وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٢- يفسر كيف تقوم النباتات بعملية البناء الضوئي
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



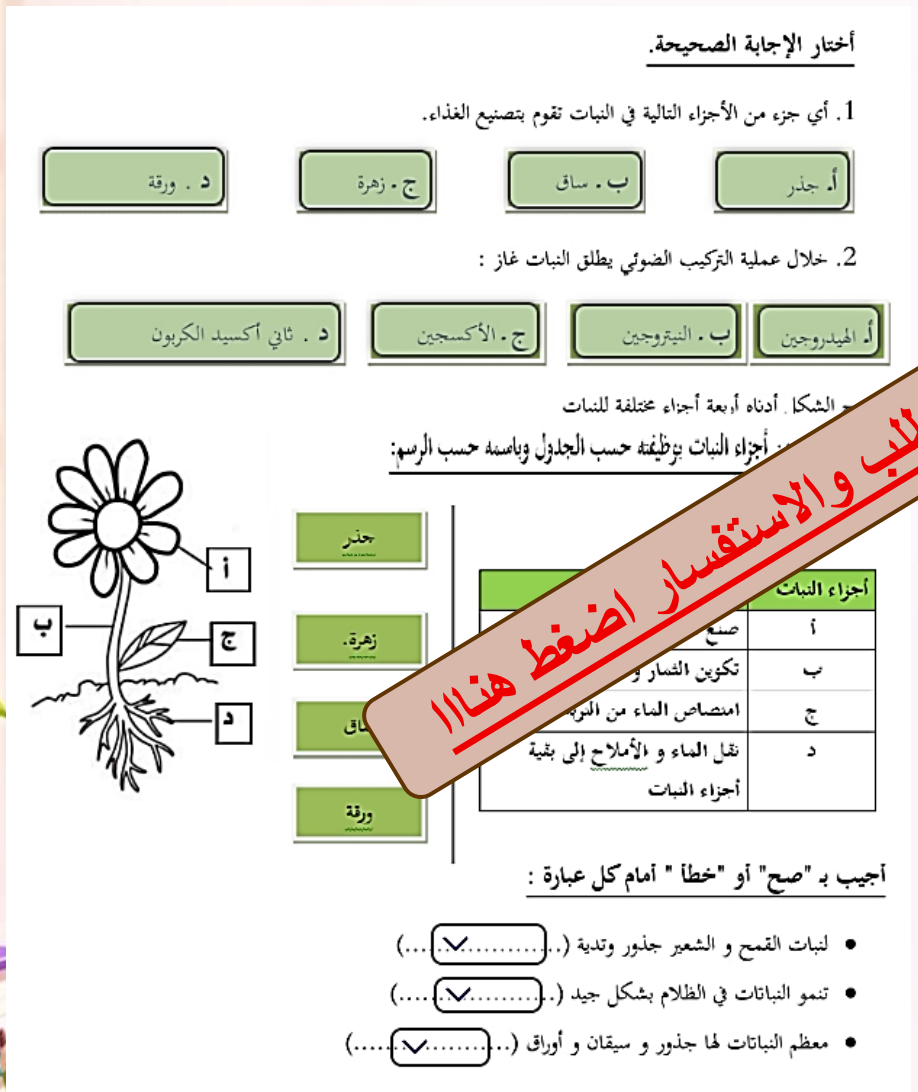
للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٣- يصف تركيب السيقان والجذور والأوراق
فيديو شرح	ورقة عمل
	
لعبة تفاعلية	
	

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٤- يبين وظائف كل من الجذور و السيقان والأوراق
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



أختار الإجابة الصحيحة.

1. أي جزء من الأجزاء التالية في النبات تقوم بتصنيع الغذاء.

أ. جذر | ب . ساق | ج . زهرة | د . ورقة

2. خلال عملية التركيب الضوئي يطلق النبات غاز :

أ. الهيدروجين | ب . النيتروجين | ج . الأكسجين | د . ثاني أكسيد الكربون

الشكل أدناه أربعة أجزاء مختلفة للنبات

أجزاء النبات بوظيفته حسب الجدول وباسمه حسب الرسم:

أجزاء النبات	
أ	صنع
ب	تكوين الثمار و
ج	امتصاص الماء من التربة
د	نقل الماء و الأملاح إلى بقية أجزاء النبات

جذر | زهرة | ساق | ورقة

أ | ب | ج | د

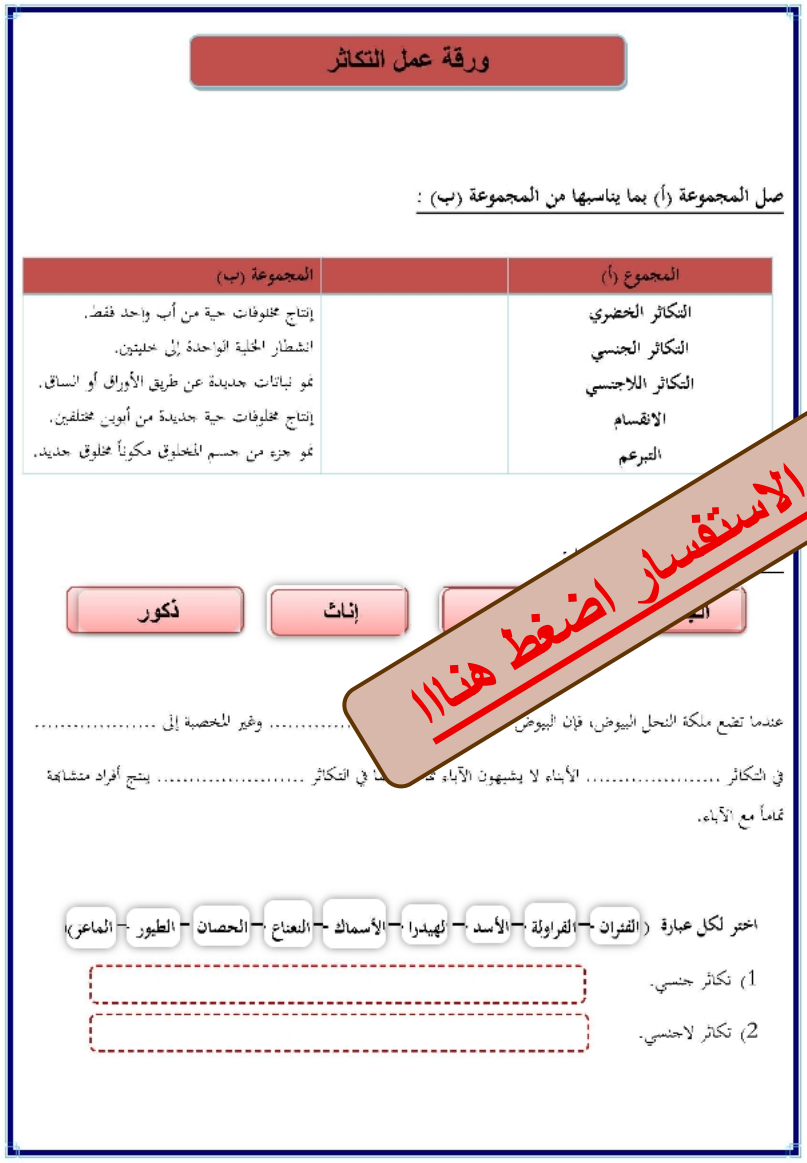
أجيب بـ "صح" أو "خطأ " أمام كل عبارة :

- لنبات القمح و الشعير جذور وتدية (✓.....)
- تنمو النباتات في الظلام بشكل جيد (✓.....)
- معظم النباتات لها جذور و سيقان و أوراق (✓.....)

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٥- يقارن بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



ورقة عمل التكاثر

صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموع (أ)		المجموعة (ب)
التكاثر الخضري		إنتاج مخلوقات حية من أب واحد فقط.
التكاثر الجنسي		انشطار الخلية الواحدة إلى خليتين.
التكاثر اللاجنسي		نمو نباتات جديدة عن طريق الأوراق أو الساق.
الانقسام		إنتاج مخلوقات حية جديدة من أبوين مختلفين.
التبرعم		نمو جزء من جسم المخلوق مكوناً مخلوق جديد.

ذكور | إناث

عندما تضع ملكة النحل البيوض، فإن البيوض ..... وتصير للخصية إلى .....

في التكاثر ..... الأبناء لا يشبهون الآباء ... في التكاثر ..... ينتج أفراد متشابهة تماماً مع الآباء.

اختر لكل عبارة (الفئران - الفراولة - الأسد - لهيدرا - الأسماك - النعناع - الحصان - الطيور - الماعز)

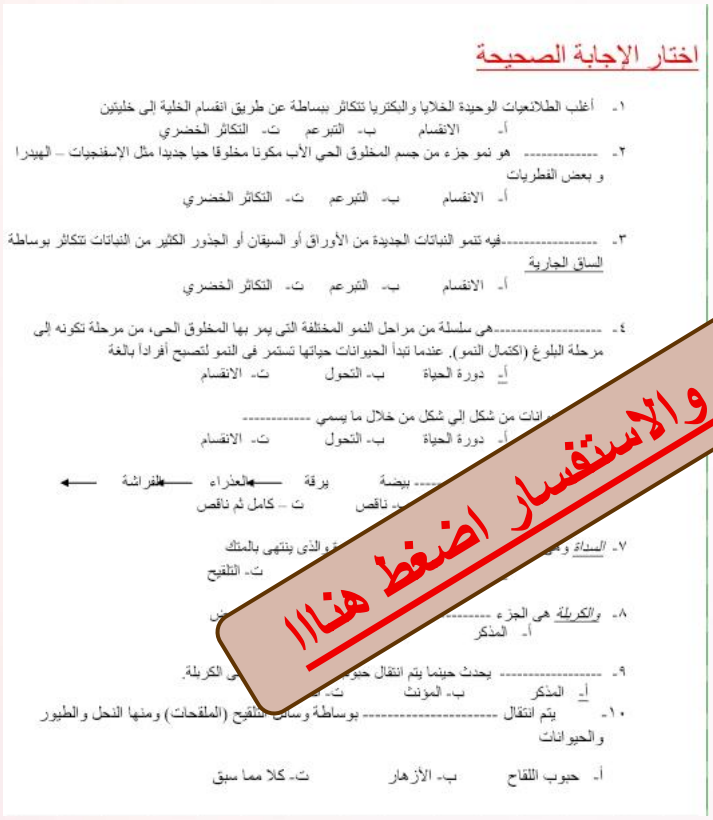
1) تكاثر جنسي.

2) تكاثر لاجنسي.

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٦- يصف مراحل التحول الكامل والتحول الناقص
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



اختار الإجابة الصحيحة

١- أغلب الطلائعيات الوحيدة الخلايا والبكتريا تتكاثر ببساطة عن طريق انقسام الخلية إلى خليتين
أ- الانقسام ب- التبرعم ت- التكاثر الخضري

٢- ---------- هو نمو جزء من جسم المخلوق الحي الأب مكونا مخلوقا حيا جديدا مثل الإسفنجيات – الهيدرا و بعض الفطريات
أ- الانقسام ب- التبرعم ت- التكاثر الخضري

٣- ----------فيه تنمو النباتات الجديدة من الأوراق أو السيقان أو الجذور الكثير من النباتات تتكاثر بوساطة الساق الجارية
أ- الانقسام ب- التبرعم ت- التكاثر الخضري

٤- ----------هي سلسلة من مراحل النمو المختلفة التي يمر بها المخلوق الحي، من مرحلة تكونه إلى مرحلة البلوغ (اكتمال النمو). عندما تبدأ الحيوانات حياتها تستمر في النمو لتصبح أفرادا بالغة
أ- دورة الحياة ب- التحول ت- الانقسام

انات من شكل إلى شكل من خلال ما يسمى ----------
أ- دورة الحياة ب- التحول ت- الانقسام

---- بيضة ← يرقة ← العذراء ← الفراشة ←
ـ ناقص ت – كامل ثم ناقص

٧- *السداة* و... ...ة الذي ينتهي بالمتك
ت- التلقيح

٨- *والكريلة* هي الجزء ---------- ...ن
أ- المذكر

٩- ---------- يحدث حينما يتم انتقال حبو... ...ى الكريلة.
أ- المذكر ب- المؤنث ت- ...

١٠- يتم انتقال ---------- بوساطة وسائل التلقيح (الملقحات) ومنها النحل والطيور والحيوانات
أ- حبوب اللقاح ب- الأزهار ت- كلا مما سبق

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٧- يوضح بالمقصود بكل من الموطن و الإطار البيئي
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

ورقة عمل العلاقات في الأنظمة البيئية

اختر الإجابة الصحيحة ...

1) عنصر يتحكم في نمو ال...
العامل المحدد | النظام | ...ة الحيوية

2) أقصى عدد من أفراد المجموعة الحيوية الذي يمكن... دعمه:
التطفل | العوامل الحيوية | السعة التحميلية

3) المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على الغذاء:
التنافس | الموطن | الإطار البيئي

صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموع (أ)		المجموعة (ب)
الإطار البيئي		• علاقة تعاونية تنشأ بين مخلوقين، يستفيد كل منهما من الآخر .
السعة التحميلية		• علاقة بين مخلوقين تسبب الضرر لأحدهما والفائدة للآخر
التعايش		• أقصى عدد من أفراد الجماعة يمكن للنظام البيئي دعمه وإعالته.
تبادل المنفعة		• علاقة ممتدة بين نوعين من المخلوقات أحدهما يستفيد ولا يسبب الضرر للثاني .
التطفل		• دور خاص يؤديه مخلوق حي في موطن معين وضمن ظروف مناسبة .

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٨- يميز بين كلا من التعايش و تبادل المنفعة و التطفل
فيديو شرح	ورقة عمل
	
لعبة تفاعلية	
	

للطلب و الاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	٩- يبين مراحل دورة الماء والكربون والنيتروجين
فيديو شرح	ورقة عمل
	
لعبة تفاعلية	
	

المهارات المستهدفة	١٠- يتعرف على طبقات الأرض
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



الفصل الخامس

ورقة عمل رقم ( )

س ١:- اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:-

(الغلاف الصخري - الغلاف الحيوي - الغلاف المائي)

١- هو المياه بأشكالها الثلاثة الصلبة والسائلة والغازية

٢- هو كل ما يحيط بالأرض من غازات

٣- ---- من الارض الذي توجد به حياة

٤- ---------- هي القشرة الارضية

س ٢:- ضع علامة صح √ امام العبار ---- خطأ × امام العبارات الخطأ

١- يغطي الماء ٧٠ % من سطح الارض

٢- يقسم الغلاف الصخري الصلب الي الواح ضخمة تسمي صفائح

٣- المنطقة التي تلي القشرة تسمي اللب

٤- طبقات الأرض هي القشرة الارضية - الستار واللب

٥- الصدع هو الحد الذي يفصل الصفحيتين عن الأخرى

٦- اللب الخارجي صلب و اللب الداخلي سائل

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١١- يعدد العمليات المؤثرة على سطح الأرض
فيديو شرح	ورقة عمل
	
لعبة تفاعلية	

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١٢- يعدد أسباب حدوث الزلازل
فيديو شرح	ورقة عمل
	
لعبة تفاعلية	
	

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١٣- يسي جهاز قياس الزلازل
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



س١ :- اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:-

(الزلزال -البركان – التسونامي —الامطار الحمضية - لابا -)

١- ---------- من اهم عوامل التجوية الكيميائية

٢- تسمي الماجما عند ما تصل الي سطح الارض ----------

٣- ---------- هو فتحة في القشرة الارضية يخرج منها الزلزال

٤- ---------- هو حدوث الزلازل في قاع المحيط وتتحرك الأمواج في جميع الجهات بسرعة عالية جدا حاملة معها قوة هائلة

٥- ---------- هو اهتزاز اللقشرة الارضية

ضع علامة صح √ امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

الارض يسمي المركز السفلي للزلزال

٢- ركز السفلي للزلزال

٣- قوة الزلزال ر حدوثه

٤- يستعمل مقياس ريختر

٥- الزلازل ٣ انواع نشطة وساكنة و

المهارات المستهدفة	١٤- يقارن بين أنواع البراكين
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



س١ :- اختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:-

...زال -البركان – التسونامي —الامطار الحمضية - لابا -)

---------- من اهم عوامل التجوية الكيميائية

...ندما تصل الي سطح الارض ----------

...فتحة في القشرة الارضية يخرج منها الزلزال

...في قاع المحيط وتتحرك الأمواج في جميع الجهات بسرعة عالية جدا حاملة معها قوة ...

٥- ----------

س ٢:- ضع علامة صح √ امام ... الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

١- موقع حدوث الزلزال تحت الارض يسمي المركز السفلي للزلزال

٢- المنطقة اعلي البؤرة مباشرة تسمي المركز السفلي للزلزال

٣- قوة الزلزال تقدر بمقدار الطاقة التي تتحرر علي اثر حدوثه

٤- يستعمل مقياس ريختر لقياس قوة الزلازل

٥- الزلازل ٣ انواع نشطة وساكنة و هامدة

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

المهارات المستهدفة	١٥- يناقش العلاقة بين التعرية و الترسيب
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	

س١ :- صل كل كلمة بما يناسبها لتكون جملا مفيدة

	العمود الأول		العمود الثاني
١	هو الشريط المحاذي لشواطئ القارة	ا	المنحدر القاري
٢	هو المنطقة ذات الانحدار الخفيف التي تلي المنحدر القاري	ب	الرصيف القاري
٣	يبدأ من حافة الرصيف القاري	ت	المرتفع القاري
٤	هي الجبال التي ترتفع من قاع المحيط	ث	الاخاديد البحرية
	اعمق مناطق قاع المحيط	ج	الجبال البحرية

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

س٢ ... امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ × امام العبارات الخطأ

١- التجوية هي عملية ...
٢- التجوية عدة انواع منها فيزي...
٣- التجوية الكيميائية هي تفتت الصخور ... حدوث تغير كيميائي في تركيبها
٤- الترسيب هي عملية نقل التربة وفتات الصخ... آخر علي سطح الأرض
٥- التعرية هو هبوط الفتات الصخري والمواد ... عن المناطق التي حملت منها

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١٦- يوضح مفهوم الأحافير
فيديو شرح	ورقة عمل
	
لعبة تفاعلية	
	

س١ :- اختار الإجابة الصحيحة

١- ---------- هي بقايا أو آثار مخلوقات حية عاشت في الماضي
أ- الوقود الاحفوري ب- الاحافير ت- كلا مما سبق

٢- ---------- مثل الفحم الحجري والفحم الطري
أ- الوقود الاحفوري ب- الاحافير ت- كلا مما سبق

٣- ---------- هو مورد من موارد الطاقة تشكل قبل ملايين السنين من بقايا النباتات والحيوانات التي دفنت في باطن الارض
أ- الوقود الاحفوري ب- الاحافير ت- كلا مما سبق

---------- هي الموارد التي لا يمكن ان تتجدد باستمرار
أ- موارد الطاقة المتجددة ب- موارد الطاقة غير المتجددة ث- كلا مما سبق

---------- تجددة ----------
ب- الوقود النووي ت- كلا مما سبق

٦- يستعمل ... المصانع وفي توليد انواع اخري من الطاقة
... النووي ت- كلا مما سبق

٧- ---------- هي مو... اح والمياه الجارية والطاقة الشمسية
أ- موارد الطاق... تجددة ث- كلا مما سبق

٨- من موارد الطاقة المتجددة----------
أ- الرياح ب- طاقة الم... ت- كلا مما سبق

٩- واحد من الموارد الآتية ليس من الموارد المتجددة للطاقة
أ- النبات ب- الفحم ت- الطاقة الشمسية ث- الحيوانات

١٠- أي من الموارد التالية يعد موردا بديلا للطاقة
أ- النفط ب- طاقة المياه ت- الغاز الطبيعي

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١٧- يميز بين الطاقة المتجددة و الغير متجددة
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



ورقة عمل مصادر الطاقة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1) نوع من أنواع الوقود الأحفوري:

النفط | المازوت | الخث

2) من موارد الطاقة المتجددة التي يمكن اعتبارها دائمة:

الفحم | الغاز | الشمس

بقايا وآثار المخلوقات الحية المحفوظة في الصخور الرسوبية:

[illegible] | الأحافير | الخث

صل المجموعة [illegible] :

المجموع (أ)		المجموعة (ب)
موارد الطاقة غير المتجددة		• موارد الطاقة التي تحتاج فترة طويلة لإعادة انتاجها.
الخث		• نوع من الفحم الرديء ينشأ من بقايا مخلوقات ميتة.
موارد الطاقة المتجددة		• تُحرق مشتقاته للحصول على الطاقة الكهربائية.
الوقود الأحفوري		• موارد طاقة دائمة وغير محدودة.

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

المهارات المستهدفة	١٨- يوضح لماذا بعد الما والهواء من الموارد الأرضية
فيديو شرح	ورقة عمل
لعبة تفاعلية	



ورقة عمل الهواء والماء

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1) يتوافر معظم الماء العذب بصورة:

غازية | سائلة | متجمدة

2) سحابة عملاقة شبه صفراء تدل على تلوث الهواء:

الانصهار الذاتي | الاندفاع البركاني | الصرف الصحي

...ة الأرض من الأشعة فوق البنفسجية:

... | الأوزون | الأتموسفير

اسحب الكلمات لملأ يناسبها :

الاوزون | النتروجين | Co_2 | الأوكسجين

تستخدم المخلوقات الحية غاز ..... في التنفس، وتستخدم النباتات غاز ..... في عملية البناء الضوئي، كما تقوم بعض أنواع البكتيريا بتحويل غاز ..... إلى مواد تساعد في نمو النباتات.

يزداد معدل تحلل ..... إلى تلوث الهواء الجوي بمادة الفريون، مما يؤدي إلى استنزافها وانثقابها.

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education

الخطة الاثرائية للطالبات المتفوقات

م	اسماء الطالبات	مظاهر الاجادة	الخطة الأثرائية	زمن التنفيذ	اثراءات
١-		القيام بحل الأنشطة بشكل أسرع استيعاب المفاهيم الرياضية بشكل أسرع. حل التمارين بطريقة علمية صحيحة. العلي المشاركة الإيجابية اثناء الحصة الدراسية. الميول العلمية للمادة. الدرجات العالية في اختبارات الفترة.	• التكريم و تقديم الجوائز التشجيعية. • التحفيز الكتابي و الملصقات في الدفاتر و اوراق الاختبارات. • التحفيز المادي من خلال الكوبونات و القسائم الشرائية. • كتابة الاسماء في لوحة الشرف. الشكر • القيام بدور المعلم الصغيره لشرح بعض المفاهيم. • التدريب على القدرات و دمج التقنية بالتعليم . • لمسابقات و الالعاب	• خلال العام الدراسي. • من خلال الحصص الدراسية ومنصة مدرستي. • الإستفادة من حصص الانتضار.	

للطلب والاستفسار اضغط هنا!!

وزارة التعليم
Ministry of Education



للطلب والاستفسار اضغط هنا!!