

# ممارات المم

الفصل الدراسي الأول











## الموضوع الأول

## الحفاظ علي المحرسة



تهتم المدرسة بتلاميذها حيث توفر لهم التعليم وتقدم لهم الأنشطة المختلفة التي تجعل منهم أشخاصاً أفضل ، ذلك يجب علينا ايضاً الاهتمام بالمدرسة والتعامل مع مواردها **بعناية واحترام** .

## كيف تحافظ الإدارة الم<mark>درسية علي موارد المدرسة لتد</mark>وم فترات أطول ؟

- تنظيف النوافذ بانتظام وصيانة المراوح للحفاظ علي برودة الهواء .
  - تثبيت مسامير الأبواب المفككة بإحكام .
  - الحرص علي ان يكون اثاث المدرسة مصنوع من مواد متينة .
- صيانة الأثاث المدرسي للتأكد من (عدم وجود كراسي و طاولات مكسورة)، وعلى التلاميذ مراعاة عدم الكتابة عليها أو خدشها.
- في معامل الكمبيوتر يجب الحفاظ على أجهزة الكمبيوتر وتحديثها وتحميل برامج مكافحة الفيروسات عليها ، وعلى التلاميذ عدم تناول الطعام والشراب بالقرب منها .
  - العناية والاهتمام بحديقة المدرسة مع مراعاة ريها بانتظام .



#### المو<mark>اد المختلفة وطرق إصلاحها</mark>

- تحدد المواد التي يتكون منها كل منتج كيفية استخدامه وصيانته مثلاً: في المدراس يفضل استخدام الخشب الصلب نظراً لما يتميز به من صلابه كما انه يستمر بشكل جيد لفترة طويلة .
- من المهم أن تعرف المادة المصنوع منها الشيء قبل أن تحاول إصلاحه مثلاً:
  لا يمكن اصلاح الحوائط المصنوعة من الطوب بنفس الطريقة التي يتم بها اصلاح الأشياء
  المصنوعة من الخشب أو القماش ، ايضاً لا يمكننا استخدام معجون اصلاح الحجر المكسور في
  اصلاح ارجل الطاولة الخشبية أو اصلاح شروخ الخشب والحجر بواسطة إبرة وخيط .







الموضوع الثانب



إدارة الوقت: تعني إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه.

بم تفسر : إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟ ج - لأن الوقت مورد مهم

## يمكن إدارة الوقت والحفاظ عليه من خلال الخطوات التالية :

## الخطوة الأولى :

- يجب عليك معر<mark>فة ما ي</mark>جب عليك القيام به في وقت محدد ، واعداد قائ<mark>مة بكل ال</mark>مهام الواجب إنجازها مثل ( الواجبا<mark>ت المنزلية – المهام الدراسية .... الخ ) .</mark>
- حدد المعلوما<mark>ت المتعلقة بالوقت اللازم لإنجاز تلك المهام ، حيث يختلف الوقت اللازم لإنجاز بعض المهام</mark> عن الأخر مثلاً الاعمال المنزلية يجب إنجازها يومياً.

#### الخطوة الثاني<mark>ة :</mark>

- رتب ما يج<mark>ب</mark> عليك القيام به بحسب الأولية عن طريق وضع خطة تتضمن المواعيد النهائية بكل مهمة
- بناءًا علي خ<mark>طتك</mark> أبدا بالمهمة التي أقترب موعد تسليمها واستفيد من المواعيد ا<mark>لنهائية للتخطيط ل</mark>مهام أكبر مثلاً : اذا <mark>كان</mark> لديك كتاب يجب أن تقرأه وتعرضه علي فصلك قم بحسا<mark>ب الأيا</mark>م المتبقية حتي <mark>م</mark>وعد <mark>اكمال الق</mark>راءة ثم <mark>قسم عدد الصفحات التي ستحتاج الي قراءتها كل يوم م<mark>ن الأيام المتبقية لتح</mark>صل <mark>ع</mark>لي</mark> عدد الصفحات التي تحتاج الي قراءتها بحلول الموعد النهائي.
- دون مهامك اليومية والاسبوعية في مفكرتك ، أو انشيء تذكيراً علي جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتذكيرك <mark>، وبهذه الطريقة لن تنسى .</mark>

#### الخطوة الثالثة :

- اتخذ الإجراءات اللازمة لا<mark>نجاز المطلو</mark>بة منك .
- اعداد الُقوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه ان يساعدك في إدارة وقتك ما لم تنفذ مهامك بناء عليها.
  - لا تتجاهل المواعيد النهائية والرسائل التذكيرية ، وانجز المطلوب منك علي
- عند تنظيم وقتك عليك إضافة أوقات تروح بها عن نفسك بشكل معتدل و تخصص وقتا تمضيه برفقة اسرتك واصدقائك.



الخطة العكسية: احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال ، لكي تساعدك علي إنجاز جميع المهام دون أن تنسي خطوة أو تستغرق وقتاً أطول في إحدي الخطوات.







# إعادة تدويرمخلفات النباتات

### الموضوع الثالث

#### إعادة تدوير المخلفات الطبيعية





### تشمل مخلفات النباتات

أوراق الأشجار الجافة التي تسقط م<mark>ن ا</mark>لنباتات

أغصان الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات



العشب ا<mark>لذ</mark>ي تم جزه

### السماد العضوى :

- غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النباتات ، ومن الضروري استخدامه عند زراعة بذور النباتات وشتلات النباتات في الأصص.
- يجب إ<mark>ضافة السماد الع</mark>ضوي او الحيواني للأراضي الزراعية <mark>لمساعدة النبات علي النمو بشكل أفض</mark>ل

#### ينقسم السماد العضوي الى

#### سماد عضو<mark>ي نباتي</mark>

خليط من الأسمدة ، يتكون من أوراق النباتات واغ<mark>صان الأش</mark>جار الجافة وق<mark>شور الخ</mark>ضروات .

## سماد عضوي <mark>حيواني</mark>

هو <mark>فضلات الحيوانات و الطي</mark>ور

#### طريقة صنع السماد العضوى :

- يتم صناعة السماد العضوي النباتي عن طريق وضع اوعية لتكوين السماد في مكان مشمس من الحديقة ، ثم إضافة طبقات من مخلفات النبات تليها طبقة من الأوراق الجافة ( مصدر للكربون ) .
  - ثم يتم وضع طبقة من العشب ( مصدر للنيتروجين ) مع رش الماء بين كل طبقة ، ويتم تغطيتها بالتربة ، وتوضع أكياس بلاستيكية فوق التربة للحفاظ علي رطوبتها .
    - يتم التقليب بانتظام باستخدام شوكة الحديقة ، وبعد مرور 6 شهور عندما يتحلل كل شيء ، وسيكون لديك سماد عضوى جاهز للاستخدام في الحديقة.



## الموضوع الرابع

## نفایات خات قیمة

#### النفايات المحولة

- من الأفضل بيئيا ارتداء الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها بدلاً من التخلص من الملابس القديمة يمكننا من خلال إعادة تدويرها الحصول على مواد خام لتصنيع ملابس جديدة.
- في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة شاحنة من النفايات البلاستيكية في المحيط ، على الرغم من أن الكثير من شركات الملابس تستخدم الأقمشة المصنوعة من الألياف الناتجة عن تصنيع البلاستيك الذي تم جمعه من الشواطئ .
  - من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي البحار والمحيطات.



#### إعادة التدوير :

تعني إيجاد طريقة جديدة لا<mark>ستخدام الأشياء</mark> التي لم نعد بحاجة اليها او التي لا تعمل <mark>مثل: است</mark>خدام الإطارات او الاقفاص القدي<mark>مة لصنع</mark> المقاعد، أو تحويل القميص القديم لحقيبة لحمل الكتب.

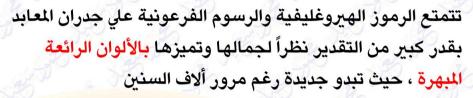
- توجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية المستعملة وتعيد تدويرها .
- من السهل إعادة تدوير الملابس ، فمثلاً : قد لا يناسبك زيك المدرسي ولكنه بحالة جيدة فيمكن لتلميذ أصغر سناً ارتداؤه .
- يمكن ايضاً استخدام المواد التي لم نعد في حاجة إليها في مشروعات حرفية .



## الموضوع الخامس

# الفن مُب مصرالقديمة





لا تزال <mark>تصميمات</mark> تلك الرمو<mark>ز ذائعة الصيت</mark> ومستخدمة حتى اليو<mark>م</mark> لجمالها وصلابتها وتقديراً لشعب الحضارة المصرية القديمة الذي



من طرق تجميل ا<mark>لأقمشة وتزيينها الأصباغ</mark> : وهي عبارة عن ألوان مستخرجة من <mark>سيق</mark>ان النباتات ومن الزهور ومن أوراق الشجر ومن البذور .

### تركيب الألوا<mark>ن في مصر القديمة</mark>

**اللون الأصفر: جاء من عدة نباتات مختلفة ، من بينها العُصفر والزعفران و الكركم .** 

اللون القرمزي: هو اللون الأحمر الغامق وكان المصري القديم يدمج اللون الأزرق المستخلص من نبتة النيلة مع اللون الأحمر المستخلص من الحشرات.

الصبغة الحمراء ( اللون الأحمر ): جاءت من جذور نباتات الفوة ، وكذلك من بعض الحشرات

**اللون الارجواني ( لون ال<mark>ملوك ) :</mark> كان يصن**ع من أنواع معينة من القواقع البح<mark>ر</mark>ية والحلزونات ، ويحتاج و<mark>قت</mark> وعمل كثيف وال<mark>عديد من الق</mark>واقع البحرية من أجل صنع كمية <mark>صغيرة من ال</mark>صبغة ، لذلك كان هذا اللون مخصصاً للملوك.









## الموضوع السادس



#### د / مصطفى السيــد

- عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية ، وباحث يدرس خواص الالكترونيات في الجزيئات ، معروف بأنه أحد أفضل عشرة علماء كيمياء <mark>في العالم .</mark>
  - أول مصري وعربى يحصل علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية التى تعتبر اعلي وسام امريكى في العلوم لإنجازاته في <mark>مج</mark>ال النانو تكنولوجى ، وكذلك حصل علي وسام الجمهورية من الطبقة الأولي من مصر .



حصل عل<mark>ى بك</mark>الوريوس العلوم من جامعة عين الشمس في القاهرة ، ثم التحق ب<mark>جا</mark>معة فلوريدا في الولايا<mark>ت الم</mark>تحدة الامريكية وحصل منها علي شهادة الدكتوراة في الكيمياء .

#### أهم إنجازاته :

- أجري بحثاً ف<mark>ي عل</mark>م النانو ( أي دراسة الجسيمات الصغيرة جداً ) والنانو ه<mark>و وحدة قياس</mark> ومق<mark>دارها 10 <sup>-9</sup> من المتر ، وكان من الأوائل الذين اكتشفوا خصائص ا<mark>لنانو في المواد .</mark></mark>
- <mark>اخذ يبح</mark>ث عن طر<mark>ق يمكن من خلالها لجسيمات النانو أن تكتشف الخلايا السرطانية وتدمرها</mark> <mark>مستخد</mark>ماً في ذلك نانو ال<mark>ذهب.</mark>
  - <u>استخدمت التكنولوجيا التي طورها فريقه لعلاج مرض السرطان لدي الحيوانات .</u>

## الموضوع السابع

## المستكشف النشط



#### ك . م . رپيس

- ناشطة في مجال المحافظة على البيئة ، ومستكشفة لدي ناشيونال جيوجرافيك.
- كرست حياتها لحماية جزيرة بالاوان في الفلبين ( التي تحوي غابة مطيرة تعد موطناً للحيوانات والطيور النادرة ) مثل : أكل النمل (حيوان ثدي مع قشور) و ضفدع بالاوان ذي القرون.





#### المشكلات التي واجهت جزيرة بالاوان :

المشكلة: إزالة الأشجار وقطعها من قبل شركات قطع الاخشاب لاستخدامها في البناء وإنتاج الفحم.

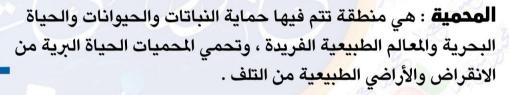
- ﴿ أَسست رييس منظمة للمساعدة في المحافظة علي الأرض وتعزيز الاستخدام المستدام لها .

**المشكلة** :تدمير الموطن البيئي بسبب السياحة غير المسئولة ، حيث يقوم زوار الغابة بتدمير مساحات منها .

روجت منظمة السيدة ريس الي فكرة السياحة المسئولة ، فالسائحون الان يستخدمون المرات
 المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة .

### دور منظمة ا<mark>ليونسكو في إنقاذ جزيرة بالاوان :</mark>

في عام 1990 تم إ<mark>علان بالاوان محمية</mark> للمحيط الحيوي ضمن محميات المحيط الحيوي ل<mark>ليونسكو</mark> .





- <mark>احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ، يقع في الصحراء الغربية في محافظة الفيوم .</mark>
  - يعد واحداً من العديد من المحميات الطبيعية في مصر .
- يحتوي الوادي على حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان كما يعد موطنا للعديد من الحيوانات مثل: الغزلان والثعالب والطيور والزواحف.
  - المنطقة محمية لضمان بقائها كما هي مع السماح للزائرين بزيارتها .

السياحة البيئية : تضمن المحافظة على المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .

#### تعد السياحة البيئة صناعة مهمة ، بم تفسر ؟

ج - لأنها تدعم الاقتصاد بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين فرص عمل ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي للمجتمع .



INESCO





# بنك أسئلة المراسي الأول على الفصل الحراسي الأول

🕍 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

	السؤال الأول	اخترالاجابة الح	حيحة	1.50	
	يتم زراعة	بالبذور .			
	أ الطماطم	(4)	الفاصوليا	(2)	أ، ب معًا
	يمكن إعادة ا <mark>ستخدا</mark>	م مخلفات النباتاه	ت لصناعة		
30	أ الألوان	<b>(</b>	الأسمدة	<b>(2)</b>	الاطباق
(H)	يزود الموظ <mark>ف المختص</mark>	ں فيال	سائحين بالخرائط والجدا	ول الزمن	ية . 🖊 ج
300	أ المز <mark>رعة</mark>	(4)	مركز المعلومات السياحيا		
E	يحتاج ال <mark>حر</mark> فيون الع	باملون في الصناعا	ت اليدوية الي		
192	d الن <mark>وم</mark>	(4)	المهارات الحياتية	<b>(2)</b>	اللعب
0	المشربيات <mark>هي</mark>	1/12/ 200			
	کراس <mark>ی خشب</mark> ی	بة (ب	احواض للغسيل	<b>(2)</b>	قطع <mark>خشبية مزخرفة</mark>
	يجب علي النجار ان	يمتلك القدرة علي	الختلفة .		
	طهي المأكولا	ت (ب)	اتحدث بلغ <mark>ات</mark>	<b>(2)</b>	<mark>تنفيذ التصاميم</mark>
(V)	الخطوة الأولي في إدار	ة الو <mark>قت هي مع</mark> رف	ة ما عليك ال <mark>قيا</mark> م <mark>به في</mark> ون	ت	
	أ متأخر		سابق		محدد
	من مصادر الكربون				
· W	أ المصانع	(4)	الأوراق النباتية الجافة		
9	<mark>يوجد</mark> بعض الاقمشا	ة الت <mark>ي تصنع با</mark> ست	خدامالنا	نجة عن	تصنيع البلاستيك .
	الألياف الألياف		الأخشاب		
<b>(</b>	منالتا	لاميذ تعلم أشياء ح	بديدة والعمل علي تطوير	أسلوب ت	نعليم مناسب لهم .
	🚺 حقوق	(4)	واجبات	<b>②</b>	مسئوليات
	في كل دقيقة يتم تفر	ريغ ما يعادل حمو	لةل من النفايات	البلاستيا	كية في المحيط
6	اً سيارة		شاحنة		طائرة
	يتولىالر	د علي الهاتف والتر	حيب بالزوار	2.0	
	ممظف الاست	11.7	مديد الدرسة	(3)	امين الكتية



0	يعتبر خشب احدي أنوا	راع الاخشا	نباب الصلبة		
	الصنوبر	و ال		<b>(2)</b>	الأرز
<b>(IE)</b>	خشِبدو حبيبات	- 1100			
W Ju	الأرز الأرز	ii (f)	الافريقي	(9)	القيقب
10	يتميز خشب بلون	، شدید الس			
	القيقب القيقب	ال ال	الصنوبر		الافريقي
	يشبه خشب الصنوبر خش <mark>ب الأ</mark>				
	اللون اللون				الرائحة الملحوظة
(V)	الهدف من مشروعات الاستصلا			(3)	
	توفير الغذاء	اد	استيراد الغذاء		استنزا <mark>ف الغ</mark> ذاء
(N)	اولي خطو <mark>ات</mark> اعداد بحث هي				
	الاطلاع علي المصادر أن المسادر أن		تحديد المصادر الموثوقة		التحقق م <mark>ن المعلومات</mark>
19	تشمل الحرف اليدوية صناعة .			(3)	
	الس <mark>جا</mark> د من مهام اصطحاد		السيارات		الطائرات
<b>(</b>	من مهام اصطحاد	ب السائد	حین فی جولات سیاحیه من	، تنظیم	له وتربيبه .
	موظف الفندق	844			
	مهار <mark>ة</mark> ه <mark>و أس</mark> لوب يست	بحدمه الاه	لاقراد لحل الخلاقات والوص		
3	مهاره هو اسلوب یست التفاوض التفاوض		التواصل		الصيد
(II)	يصنع منتجات خدير	ره من الحا	<b>حسب</b> .		
-	السباك		الكهربائي		النجار
	يستخدم النجار شريط القياس			(3)	
	سعر الخشب		نوع الخشب		طول وعرض الخشب
(E)	يستخدم النجار لتنعب	يم الخشب			
0	المسامير المسامير		الصنفرة		المفكات
	(U		نباب اللينة		
	الخشب الافريقي		القيقب كالمراجع		الصنوبر
6					
	من خصائص خشب		بسهولة .		
0		تعفنه بد <del>(</del>	بسهولة .		القيقب

200	150	as a		
نية	هارات المه	الم		
لدراسي الأول	الإبتدائي - الفصل ا	الصف الخامس	/ D	. محمود سه
	July			

		ب صلابة وكثافة .	أنواع الخشا	يعد من أكثر	50	(V)
خشب الصنوبر		خشب القيقب		الخشب الافريقي		TO TO
		باستخدام الأدوات العا		يل التعامل مع خشب		
الافريقي		الصنوبر	0	القيقب القيقب	W	3
2000.2	(a)	مة عالية ومقاوم للتعفن	درجة مقاوه (1)	خ خشبب	يتمتع آ	(9)
الأرز	ا العينة عن العالم	القيقب بـــــ أنواع	أينامنهما	الافريقي بنذرة منتح تمالانته	· · · · ·	
						<b>(HP)</b>
اعلي	(	العم جامعة عين شمس	ت كلىة	رحسن د/ فاروق الباز من	تذج	<b>(P)</b>
الهندسة				الطب الطب		
22		، ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				<b>(Pr)</b>
مصر الخير	<b>(2)</b>			الد <mark>لتا</mark> الجديدة		
y y	Li			ما ي <mark>لي من عناصر نمو</mark>		<b>P</b>
لون الاص <mark>يص</mark>	(2)	الضوء	(4)	م <mark>كان</mark> الزراعة	1	36
m 1 m 1 m 1 m 2 m 1 m 1		17 11 117 811	1. 1.		ar	
لزراعة ا <mark>لنباتات</mark> .	•	الاسمدة الصناعية أو	حوابونيحس	تخدم <mark>نظ</mark> ام زراعة الاك	لا يسا	(ME)
. برراعه التباتات المياه	<b>(2)</b>	الاسمة العضوية	<del>(</del>	المبيدات الضارة	1	3000
المياه	( <u>ه</u> ) حراء .	الاسمة العضوية امها اذا كنت تزرع في الص	بيتم استخد - يتم استخد	المبيدا <mark>ت الض</mark> ارة <mark>ــة الري بــــ</mark>	<b>أ</b> طريق	3000
المياه	ه حراء.	الاسمة العضوية امها اذا كنت تزرع في الص	بيتم استخد	المبيدا <mark>ت الض</mark> ارة ة الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	طريق	<b>(40)</b>
التنقيط	هراء . هراء .	الاسمة العضوية امها اذا كنت تزرع في الص اليدوي غابات جزيرة	بتم استخد بتم استخد ولة في تدمير	المبيدات الضارة له الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	طریق طریق آ تسبب	<b>(40)</b>
المياه	هراء . هراء .	الاسمة العضوية امها اذا كنت تزرع في الص اليدوي غابات جزيرة سيلان	ول استخد ولة في تدمير ول	المبيدات الضارة له الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	طريق طريق تسببد (أ)	<b>P</b>
المياه التنقيط بالاوان	حراء . ه	الاسمة العضوية امها اذا كنت تزرع في الص اليدوي غابات جزيرة سيلان زيرة بالاوان	ولة في تدمير ولة في تدمير قراض في جز	المبيدات الضارة ة الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	طريق تسبب أ	<b>P</b>
التنقيط	حراء . ه	الاسمة العضوية امها اذا كنت تزرع في الص اليدوي غابات جزيرة سيلان	ولة في تدمير ولة في تدمير قراض في جز	المبيدات الضارة ة الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	طريق أ تسببد أ من الـ أ	
المياه التنقيط بالاوان أكل النمل	ه الم	الاسمة العضوية الصامه الدوي الصامه الدوي عابات جزيرة وسيالان المسيلان المسيلان الفنك العلم الفنك الفنك	ولة في تدمير ولة في تدمير قراض في جز	المبيدات الضارة ة الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	طريق طريق السبب ا	<b>P</b>
المياه التنقيط بالاوان	ه الم	الاسمة العضوية الصامها اذا كنت تزرع في الصاليدوي عابات جزيرة وسيلان الميلان الفنك العلم الفنك الغسيل	ب يتم استخد ولة في تدمير قراض في جز ب	المبيدات الضارة أدري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أ       طريق         أ       أ         من ط       أ	
المياه التنقيط بالاوان أكل النمل الكي	(A)	الاسمة العضوية الصامها اذا كنت تزرع في الصاليدوي عابات جزيرة السيلان الميلان الفنك العلم الفنك	ولة في تدمير ولة في تدمير قراض في جز (ب) أنواع معينة	المبيدات الضارة الري بــــ	طريق السيد	
المياه التنقيط بالاوان أكل النمل	(A) 19 (A)	الاسمة العضوية الصامها اذا كنت تزرع في الصاليدوي عابات جزيرة وسيلان الميلان الفنك العلم الفنك الغسيل	ولة في تدمير ولة في تدمير قراض في جو (ب) أنواع معينة (ب)	المبيدات الضارة أدري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أ       الم       ال	

E	من المهم أن نعمل علي منع وصو				
<b>(EL)</b>	البحار و المحيطات تستغرق عملية صناعة السماد	العضر	مكب النفايات م		المنازل
	أ ثلاثة أ	<b>(</b>	ي المهر	<b>(2)</b>	ستة
	تعتمد الحرف اليدوية علي	····		500	
	مهارة الحرفيين	9	جودة المواد الخام		سرعة الماكينات
(EE)	من استراتيجيات حل المشكلات أخفاء المشكلة	<b>(</b>	تقسيم المشكلة	<b>(2)</b>	تعظيم المشكلة
<b>(E0)</b>	من الأدوات ال <mark>تي يست</mark> خدمها النج				
jo j	مواسير		شريط اللحام	<b>②</b>	الشاكو <mark>ش</mark>
<b>(E)</b>	لحماية الخشب من عوامل الطق			الخش	ب ب
	ل دهان من الأدوا <mark>ت التي يستخدمها النج</mark>				ربط
EV	من الادوات الذي يستخدمها الخو المفكات			<b>(2)</b>	الفأرة
(EA)	يتميز خش <mark>ب ال</mark> قيقب بــــــــــــــــــــــــــــــــــ				36
al al	التدرج اللوني		رائحته الذكية	<b>(2)</b>	درجة مقاومته العالية
<b>E9</b>	ا <mark>ستخدم خشب الق<mark>يقب</mark> في مصر</mark>				
1/2/3	الألات الموسيقية	(+)	الاواني	(5)	البراويز
(P)	خشب الأرز يتميز بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>			and the same
(0)	رائحة ذكية الشريت كرسي مصنوع من الخنا		حبيبات دقيقة	y .	لون شدید السواد
U	الصلابة الصلابة		عريعي ، مسود عا، فهو ينمج الليونة	<u></u>	الرائحة الذكية
<b>Or</b> )	د . فاروق الباز عالم و		مصري الجنسية		
S TO	🛈 كيميائي	<b>(4)</b>	فيزيائي كالمائي	<b>②</b>	جيولوجي
<b>OH</b>	البروفيسور بريان بوما عالم		2 5th 30		
	اً أثار		جيولوجيا		بيئة
(OE)	بفضل العلم أصبح من المكن أر أ ماء		، بدون	( <del>2</del> )	تربة المحادث
	ماء ماء	100	هواء		تربه





	The state of the s				
00	ضوءهو الأفضل ا	نمو الن	باتات		
300	الشمس الشمس			<b>(2)</b>	القمر
<b>(1)</b>	كل مما يلي من مسئوليات التلاه	ميذ ماء	ىدا		
	أ الحفاظ على الممتلكات	<b>(</b>	40	<b>(2)</b>	
	الحفاظ على الممتلكات المدرسية المدرسية الحدي مهام التأكد		الانصباط والنزاهه		الأمن والسلامة
OV	الحدي مهامالتاكد	مں جو ص	ده وصیانه کل الانات والمع		
(وروس	موظف الاستقبال				المعلم
01	السماد العضوي يتكون <mark>من قش</mark>				
	d الاخشاب	( <del>+</del> )	البلاستيك	(2)	الخضروات
(PO)	قبل اجراء البحث يجب جعل عب				
12	محددة	$\Theta$	غير محددة	<b>(2)</b>	عامة و <mark>شا</mark> ملة
P	الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة	للمصر	يين		
	مكلف جداً			<b>(2)</b>	مجاني
(1)	ي <mark>قو</mark> م بالترحيب بالزوار				
	موظف الفندق	-		( <del>2</del> )	منظم ال <mark>رحلا</mark> ت
(CC)	- موطع العندق - ك . م . ريي <mark>س ن</mark> اشطة في مجال .				منظم الركادك
(L)	البيئة البيئة				
					التعدين
P	الدك <mark>تور</mark> مصطفي ا <mark>لسيد عالم م</mark>				
200	الصحة النفسية				القلب
(JE)	اذا طلب أحد والديك القيام بمهم				
	تدعي المرض	(4)	لا تهتم	(9)	تستمع جيداً لما يقر
10	يستخدم النجارون بعض الأدوا	ت لنحد	ن الخشب مثل <mark></mark>		
	المسامير المسامير	(4)	الازميل	(2)	المفكات
1	من أمثلة تحويل القمب				
Ju D	أ إعادة التدوير	<b>(</b>	تصنيع الزجاجات	<b>②</b>	كي الملابس
(JV)			لوضوعات المختلفة التي س		A CAT CAN
190	أ امين المكتبة		موظف الاستقبال	(2)	المعلم
(IV)	يجب إضافة للأراض			6	
			المبيدات		البلاستيكات
(19)	من طرق المحافظة علي الحدائق (أً الازهار	، إزاله	الأشجار كالم		الحشائش
	الارسار		الاسجار		الحساس





محمود سے	) We sign		Un STI		
(V·)	تعني ادارك قب	لوقت و	كيفية الاستفادة منه .		
and the	أ إضاعة الوقت	(4)	إدارة الوقت	<b>(2)</b>	تمديد الوقت
(VI)	منطقة يتم فيه	اية النبا	اتات والحيوانات البحرية و	المعالم	الطبيعية الفريدة
N.P.	أ الحديقة	<b>(</b>	المحمية ـا الشيء قبل محاوله إصلا	(2)	المدينة الاوليمبية
VC	لا بد من معرفة	نوع منه	ا الشيء قبل محاوله إصلا	عه .	
190	المواد (أ)	( <del>!</del> )	الألوان		أ، ب معاً
(VP)			طبيعي لليونسكو ويقع في ه		
	القاهرة القاهرة	(+)	اسوان	(2)	الفيوم
VE	يمكن إعادة تدوي <mark>ر مخلفا</mark>	باتات لد	صناعة	1	
y July	الاصباغ الاصباغ	$\Theta$	الأسمدة	<b>(2)</b>	السيارات
VO	طور الدكتو <mark>ر مصطفي ال</mark>	بحاث في	، مجال		
(5-9)	الف <mark>يمت</mark> و الفيمتو			<b>(2)</b>	الذرة
(V)					
	اصیص (أ) اصیص			(3)	صوبة زرا <mark>عي</mark> ة
(m)	را الطبيط الطبيط التاكدمن اتا		تربيه رراغيه		صوبه رزاعیه
	أ المعلم		موظف الاستقبال		مدير الم <mark>درسة</mark>
(VV)	أخر مرحلة م <mark>ن م</mark> راحل الز				
	الري الري			(2)	التسميد
(V9)	عند البدء بكتابة مسرحية	ب ان يظ	هر المشهد الأ <mark>ول</mark>		
	طبيعة المشكلة	<b>(</b>	شرح المشكلة	(2)	حل المشكلة
<b>(</b> ••)	يستهلك أسلوب زراعة الأك	نیکس ه	ىياه وطاقة		
J. T.	أقل أقل	(4)	أكثر	( <del>2</del> )	لا شيء مما سبق
(VI)	تشتهر مصر علي مستو <mark>ي</mark>			50	
/ P	اليدوية اليدوية	/		(2)	الصناعية الحديثة
(AC)	صنع المصري القديم اللوز	1:60 -			, 500 m
		A Charles	الأخضر		الأحمر
(M)	يستخدم الحرفيون		، ـــــر ح أهمية منتجاتهم .		130 60
					2 3 2 2 11 2 1 1 2 2
	مهارات التواصل		مهارات التعاطف		مهارات التصنيع
(IE)	استخدم المصري القديم نب	M	لصناعة اللون الأزرق		y y
	أ البردي	(4)	النيلة م	(2)	الكركم



## ضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية

## السؤال الثاني

(	يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة.	1
( 5	يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة	(1)
(50	من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها	(P)
	يجب أن تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام .	E
( 35	الوقت من الموارد الهامة للإنسان .	0
200	تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار .	0
(	ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار.	V
( July Land	تنطبق إعاد <mark>ة ال</mark> تدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط	1
(	لا تزال الت <mark>صم</mark> يمات الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا	9
(	يعد الدكتور مصطفى السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم	<b>(</b>
200	تعد جزيرة بالاوان موطنا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة (	<b>(II)</b>
Ď (	اللون الار <mark>جوا</mark> ني كان يخصص للملوك (	(I)
(	حصل الدك <mark>تور</mark> مصطفي السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية (	
0	من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها	(E)
(	يتميز اللون الارجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير (	10
(	من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد (	n
D()	من المشكلات التي تواج <mark>ه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي (</mark>	(IV)
( -5	للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات .	(IV)
0	يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور	(9)
(	يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط	(·
	تتسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول ﴿ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّ	(1)
(	لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه	m
(	من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك	(TH)
(	تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها والمستحدث المستوتر الفيروسات الحفاظ عليها	(13)
( 4	من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها	(0)
(3)	موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية . ﴿ ﴿ وَ الْمُوالِمُ اللَّهِ الْمُ	
3	جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيلة	(V)



(	)	السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر	(LV)
(		إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل	(19)
(50	)	ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث	<b>(HP)</b>
(	)	يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية	PI
(2	)	تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث	(P)
(0)	)	اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة .	(44)
(	_)	الاستماع الي وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات.	(PE)
63	)	يحظى الدكتور <mark>فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا</mark>	<b>PO</b>
(	)	زراعة الحدائق <mark>تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسئولية</mark>	(4)
(	)	استخدم خ <mark>شب</mark> القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات	(PV)
(	)	من أضرار <mark>زرا</mark> عة الحدائق زيادة نسبة التلوث	(PA)
(	)	تتشابه ج <mark>ميع</mark> أنواع الاخشاب في الخصائص	(Pq
(5%	)	يمكننا زر <mark>اعة</mark> نباتات جديدة عن طريق العقل	(E)
(	)	يستخدم <mark>الن</mark> جار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس	EI
( 3	)	من مهام <mark>موظ</mark> ف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور علي المعلومات	E
(	)	من أمثلة ال <mark>حرف</mark> اليدوية صناعة الهواتف المحمولة	(H)
	)	من مهام أمين <mark>المك</mark> تبة الاشراف علي جميع العاملين بالمدرسة	(EE)
(	)	يوا <mark>جه ال</mark> حرفيون <mark>صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم</mark>	<b>E0</b>
(	)	من <mark>حق</mark> وق التلاميذ الأم <mark>ن والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات</mark> المدرسة	<b>(E)</b>
(	)	ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات	EV
(0)	)	تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة	EN
(	)	خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه	<b>E9</b>
( >	)	يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن كريست	0.
(	)	يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب	01
(	3)	تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها	Or
(	)	تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض	OP)
(	)	من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير	(JE)
( )	)	يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر	00
60	)	يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة	0)
(	2)	ليس من الضروري حصول التلاميذ على اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة	(OV)



(	)	تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها	00
(		من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية	(10)
(	35)	الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات	(E)
(	)	تعتني الزائرة الصّحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة	1
(		من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت	•
(	<b>%</b> )	تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة	T
(		تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك	Œ
(		نستخدم قشور الخضروا <mark>ت والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبته</mark> ا	10
(	)	عندما يكون الط <mark>قس غير</mark> مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة	n
(	)	تعتبر ( البستنة ) مفيدة جداً لصحة الإنسان	V
(	)	البروفيسور <mark>بريا</mark> ن بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئى	M
(	)	تعلم مهارا <mark>ت ا</mark> لحوار المتعددة لن يساعدك على تأكيد وجهة نظرك	79
(	)	من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية	(V-)
(	)	يتم شرح <mark>المش</mark> كلة في المشهد الأول من المسرحية	VI
(		يتميز الخ <mark>شب</mark> الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة	<b>V</b>
(		يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة	(VP)
(	160)	تلوين وده <mark>ان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة</mark>	VE
(	)	يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط	VO
(	(	العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة .	V
(	)	يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة	W
(		من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة	(V)
(		تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية	PV
(	)	يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية	(V)
(	) ]	من مسئوليات التلاميذ الحفاظ على ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق	(N)
(	(3)	المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ	(L)
(		تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط	
(		تساعدك مهارات الحوار على عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الاخرين	(NE)
(		الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل على الحوار الناجح	(10)
(	5)	من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة	(N)
(		تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج	(N)
(	5	ك . م . رييس راوية و مؤلفة قصص علمية .	(W)
(	(b)	يوجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها	(19)
(	(2)	رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوى	( <del>1</del> )

## اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة ممابين القوسين

## السؤال الثالث



( تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات )	
يستخدم لنقش التصاميم علي سطح الخشب	
يجب الحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامجعليها .	(
خشبيستخدم في صناعة الآلات الموسيقية	<b>(P)</b>
من استراتيج <mark>يا</mark> ت حل المشكلات المشكلة الي اجزاء.	E
الخشب الا <mark>فر</mark> يقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب	0
( ك <mark>. م</mark> . رييس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوق <mark>ت )</mark>	
تشتهر مصرعلي مستوي العالم بالحرف	1
ناشطة في مجال المحافظة على البيئة .	(1)
يتميز نظامبأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .	P
تعد من المهارات الحياتية الأساسية	E
هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .	0
( 20 – الصوبات الزراعية – الزجاج والخزف – 10 – حل المشكلة )	
عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في	1
يزور مصر حواليمليون سائحاً سنوياً للسنوياً المستوياً المستو	(
تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي	P
الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في	E
ي و يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة	0
	1011



( الضوء - المادة - سته - البذور والعقل - المرضي )	
من المهم معرفة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .	1
تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ	(
زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق	<b>(P)</b>
يستغرق تصنيع سماد ع <mark>ضوي أشهر .</mark>	E
من العناصر الأساسية لنمو النبات.	0
( التفاو <mark>ض</mark> - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي ال <mark>حيتان</mark> )	
	1
لا يستخد <mark>م ن</mark> ظام زراعة " الاكوابونيكس "	(
المسلم المعلى المسلم الم	P
يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن	E
يجب ان يتوافر <mark>في ال</mark> حرفيون مهارات عدة منها التواصل و	0

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

# المهارات المهنية

الفصل الدراسي الأول









# بنك أسئلة المراسي الأول على الفصل الحراسي الأول

📦 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

( Company	10 000		To De la Company			
2 July C	, 3°	J.F.	حيحة للم	اخترالاجابة الص	السؤال الأول	
				لبذور .	يتم زراعةبا	
	أ، ب معًا	(2)	الفاصوليا		الطماطم الطماطم	U
	الاطباق	<b>(2)</b>	الأسمدة	<b>(</b>	أ الألوان	20
	ية .	ل الزمن	سائحين بالخرائط والجداوا	ي الد	يزود الموظ <mark>ف المختص ف</mark> ج	(H)
			مركز المعلومات السياحية	(4)	المزرعة المزرعة	300
		V	ت اليدوية الي	لون في الصناعا	يحتاج ال <mark>حرف</mark> يون العام	<b>(E)</b>
	اللعب	<b>(2)</b>	المهارات الحياتية	(4)	أ الن <mark>وم</mark>	192
		44			المشربيات <mark>هي</mark>	0
بية مزخر <mark>فة</mark>	قطع خش	(2)	احواض للغسيل	(4)	کراس <mark>ي خشبية</mark>	
			الختلفة .	تلك القدرة علي	يجب علي النجار ان يم	1
صاميم	تنفيذ التد	<b>(2)</b>	اتحدث بلغات	(4)		
			ة ما عليك ال <mark>قيام به في</mark> وقت	لو <mark>قت هي مع</mark> رف	الخطوة الأولى في إدارة ا	V
	محدد	(2)	سابق		أ متأخر	
					من مصادر الكربون	
	المصانع	(2)	الأوراق النباتية الجافة		أ المصانع	1
			خدامالناتح		يو <mark>جد</mark> بعض الاقمشة ال	(9)
	الحبال		الأخشاب		الألياف الألياف	121
ب لهم . ا	عليم مناس	سلوب ت	<u> ب</u> ديدة والعمل علي تطوير أب	the second secon		(F)
ق را الآدر	مسئوليان	<b>(2)</b>	واجبات	<b>(4)</b>	أ حقوق	
يطارون	كية في المح	بلاستي	لة من النفايات ال	ما يعادل حمو	في كل دقيقة يتم تفريغ	
	طائرة	<b>(2)</b>	شاحنة الله الله	(4)	أ سيارة	6
		The	حيب بالزوار	ملي الهاتف والتر	يتولىالرد ع	
72 77	10 4 11 >2	(3)	Zunati		مه فافي الاستقر	

	يعتبر خشب احدي أنوا	ع الاخشاب الصلبة		
	الصنوبر	القيقب القيقب	(2)	الأرز
(E)	خشبدو حبيبات	، دقیقة ناعم .		
W Constitution of the second	الأرز يتميز خشببلون	الافريقي		القيقب
10	ينميز حشب بلون أن القيقب	شديد السواد . الصنوب	<b>②</b>	الافريقي
<b>(1)</b>	يشبه خشب الصنوبر خ <mark>شب الأ</mark>			
	اللون اللون	🔑 السعر	(2)	الرائحة الملحوظة
(V)	الهدف من مشروعات الاستصلا			
P /2	توفير الغذاء	استيراد الغذاء	(2)	استنزا <mark>ف الغ</mark> ذاء
(V)	اولي خطوا <mark>ت ا</mark> عداد بحث هي			
340	الاطلاع علي المصادر	تحديد المصادر الموثوقة		التحقق م <mark>ن المعلومات</mark>
(19)	تشمل ال <mark>حرف</mark> اليدوية صناعة		(3)	
30	السجاد (1)	السيارات		الطائرات
<b>(</b>		ب السائحين في جولات سياحية من		
		النادل		
	مهارةهو أ <mark>س</mark> لوب يست	خدمه الأفراد لحل <mark>الخلافات</mark> والوص	سول لح	لول ترضي جميع الأطراف
13/10	مهارةهو اسلوب يست التفاوض	لتواصل التواصل		الصيد
	يصع مسبت سيره	ى كى ،كى ،كى ب		
	السباك السباك	الكهربائي		النجار
P	يستخدم النجار شريط القياس			
	سعر الخشب	نوع الخشب الم	(5)	طول وعرض الخشب
(E)		بم الخشب		
6	المسامير المسامير	الصنفرة الصنفرة	(9)	المفكات
(0)		ع الاخشاب اللينة		
5	الخشب الافريقي	القيقب 🔑	(9)	الصنوبر
	من خصائص خشب	. تعفنه بسهولة .		
Laro	الصنوبر الصنوبر	الأرز ﴿	( <del>2</del> )	القيقب
	الصنوبر	3321	100	• •



-	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N				
(V)	يعد من أكثر أنواع	الخشر	ب صلابة وكثافة .		
45	أ الخشب الافريقي	4	خشب القيقب	(2)	خشب الصنوبر
(LV)	يستحيل التعامل مع خشب		باستخدام الأدوات العاد	ية	
The State of the S	القيقب القيقب	(+)	الصنوبر	<b>(</b>	الافريقي
<b>(19)</b>	يتمتع خشب بدرجة	ه مقاوم	مة عالية ومقاوم للتعفن.		
4	يتمتع خشب بدرجة الافريقي	( <del>U</del> )	القيقب	( <del>2</del> )	الأرز
( <del> </del>	عند صنفرة منتج تم الانتهاء من			الصنفر	5. ō.
3	أخشن أخشن				أغلي
	تخرج د / فا <mark>روق</mark> الباز من كلية				
	الطب الطب	( <del>Ų</del> )	العلوم	(%)	الهندسة
<b>P</b>	من مشرو <mark>عات</mark> الدولة لاستصلاح				122
	الدلتا الجديدة			(3)	مصر الخ <mark>ير</mark>
	كل مما ي <mark>لي م</mark> ن عناصر نمو النب	ات ماء	ىداىن		
30	d مك <mark>ان</mark> الزراعة			(2)	لون الاص <mark>يص</mark>
(FE)	لا يستخدم <mark>نظ</mark> ام زراعة الاكوابو				لزراعة ال <mark>نباتات</mark>
300	المبيدات الضارة	( <del>(</del> )	الاسمة العضوية		المياه
100	طريقة الري بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	استخدا	امها اذا كن <mark>ت تزرع في الص</mark>	حراء .	
	الرش الرش	(4)	اليدوي	<b>(2)</b>	التنقيط
<b>(P)</b>	تسببت السياحة غير المسئولة في				
		The same of the sa	سيلان	(2)	بالاوان
(PV)	من الحيوانات المهدد <mark>ة بالانقرا</mark> ض	ں في جز	زيرة بالاوان		
,	الحمار الوحشي الحمار الوحشي	(4)	ثعلب الفنك		أكل النمل
<b>MV</b>	من طرق تزيين الاقمشة				
S D	الاصباغ الاصباغ		الغسيل	(9)	الكـــي
(Had)	اللون الارجواني يصنع من أنواع				
	القواقع البحرية	(4)	النباتات	(9)	الصخور
<b>(E)</b>	لون خصص قديمًا للملوك	<u> </u>	(4)		
	الأحمر الأحمر	$\Theta$	الأزرق	<b>(2)</b>	الأرجواني





E		
احالاح مسايحال	بتحلته حرافضا	الصف الخامس الإ
ا اسراست ادول		السفاد السفاد

B	من المهم أن نعمل علي منع وصو		9	
350	البحار و المحيطات	مكب النفايات مكب	(9)	المنازل
(EL)	تستغرق عملية صناعة السمادا	، العضوي أشهر		
170	تستغرق عملية صناعة السماد ا أ ثلاثة	ب أربعة ب	<b>(2)</b>	ستة
	تعتمد الحرف اليدوية علي	Cu Single	500	
100	مهارة الحرفيين	جودة المواد الخام	(2)	سرعة الماكينات
(EE)	من استراتيجيات حل المشكلا <mark>ت .</mark>			
	أخفاء المشكلة	تقسيم المشكلة	(2)	تعظيم المشكلة
<b>(E0)</b>	من الأدوات ال <mark>تي يستخد</mark> مها النج			
	ال مواسير	😛 شريط اللحام	<b>②</b>	الشاكوش
<b>(E)</b>	لحماية ال <mark>خش</mark> ب من عوامل الطق			ب را
	ال دهان			ربط
(EV)	من الأدوا <mark>ت ا</mark> لتي يستخدمها النج		7-6	
EU	المفكات المفكات		( <del>2</del> )	الفأرة
	ع المعجاب يتميز خش <mark>ب ال</mark> قيقب بــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المطارق	00	الفارة الفارة
EV				
A S	التدرج اللوني	رائحته الذكية	(2)	درجة مقاومته العالية
<b>E9</b>	ا <mark>ستخدم خشب القيقب في مصر</mark>			
	الألات الموسيقية	الاواني الاواني	(2)	البراويز
<b>(0-)</b>	خشب الأرز يتميز بــــ			
	رائحة ذكية	عبيبات دقيقة	<b>②</b>	لون ش <mark>دید السواد</mark>
(01)		مشب الافريقي الأسود لذا فهو يتم	ر بيز بــــ	
	الصلابة	الليونة الليونة		الرائحة الذكية
<b>66</b>	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	مصري الجنسية مصري الجنسية	J.O	
O	A A A			a second
	کیمیائی کیمیائی	فيزيائي 🏵 فيزيائي		جيولوجي
OPP)	البروفيسور بريان بوما عالم			
2	اثار اثار	جيولوجيا		بيئة المراقع
(OE)	بفضل العلم أصبح من الممكن أن		250	
J. J.	ماء 🛈	هواء 🔑	<b>(2)</b>	ر بر المحروبية المحر
		The state of the s		ATT ALL DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PART

77		Ala I		
نية	هارات المها	الم		1
دراسي الأول	الإبتدائي - الفصل اا	الصف الخامس	/ D 24	محمو د سد
			1000	

00	ضوءهو الأفضل لنمو النباتات		
	الشمس الشمس المصابيح	(2)	القمر
<b>(1)</b>	كل مما يلي من مسئوليات التلاميذ ماعدا		
12	الحفاظ علي الممتلكات المدرسية المدرسية الحدي مهام	(2)	الأمن والسلامة
(OV)	احدى مهام التأكد من حودة وصبانة كل الأثاث والم	دات با	برسة .
	أ موظف الاستقبال عامل النظافة	<b>(2)</b>	المعلم
01	السماد العضوي يتكون <mark>من قشور</mark>		
7	الاخشاب الخشاب	(2)	الخضروات
<b>PO</b>	قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث		
y C	محددة بعددة المحددة ال	(2)	عامة و <mark>شا</mark> ملة
<b>(1)</b>	الدخول ال <mark>ي بن</mark> ك المعرفة بالنسبة للمصريين		
7.7	مكلف جداً طكفض السعر عليه السعر السع	(2)	مجاني
	ي <mark>قو</mark> م بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق		a y
450	موظف الفندق 🔑 موظف خدمة الغرف	(2)	منظم الر <mark>حلات</mark>
T	ك <u>.</u> م . ريي <mark>س نا</mark> شطة في مجال		
350	البيئة السحة الصحة	<b>(2)</b>	التعدين
P	الدكتور مصطفي السيد عالم متخصص في مجال		
1/21	الصحة النفسية النفسية الكيمياء	<b>(2)</b>	القلب
(15)	اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن		
	ال تدعي المرض الله الله الله الله الله الله الله الل	(2)	تستمع جيداً لما يقو
10	يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل		
,	المسامير الازميل	(2)	المفكات
1	من أمثلة تحويل القميص القديم لحقيبة .	9 7	
JU W	أعادة التدوير (با تصنيع الزجاجات المعادة التدوير المعادة التدوير المعادة التدوير المعادة المعا	1 1 1	كي الملابس
ער	من مهام تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي		the Latter to the Control of the Con
(M)	أ امين المكتبة ﴿ الله الله الله الله الله الله الله ال		المعلم
	يب إلى الماد (4) المبيدات (4) المبيدات	<b>(</b>	البلاستيكات
(19)	من طرق المحافظة علي الحدائق إزالة		
2	(أ) الازهار (ب) الأشجار (أ	<b>(2)</b>	الحشائش

<b>(V-)</b>	تعني ادارك قيمة			)_	
and I	أ إضاعة الوقت	(4)	إدارة الوقت	(2)	تمديد الوقت
(VI)	منطقة يتم فيها حم				
	أ الحديقة	(4)	<u>المحمية</u>	(2)	المدينة الاوليمبية
Vr	لا بد من معرفة المص	وع منه	ـا الشيء فبل محاوله إصلاد الثارين	حه.	
	أ المواد يعد وادي الحيتان من مواقع ا	تاشاة	الالوان الدور الدونسكو ورقو في	مدافظ	۱، ب معا
	القاهرة				الفيوم
(VE)	يمكن إعادة تدوي <mark>ر مخلفات ال</mark>			(3)	
36	الاصباغ الاصباغ				السيارات
VO	طور الدكتو <mark>ر مصطفي السيد</mark>				
ال در	الف <mark>يمت</mark> و الفيمتو	(+)	النانو		الذرة
(V)	عندما لا <mark>يكو</mark> ن الطقس مناسب	أ يمكننا	الزراعة في		
3	f) ا <mark>صیص</mark>	4	تربية زراعية	<b>(2)</b>	<mark>صوبة زرا<mark>عي</mark>ة</mark>
(VV)	يتأكد <mark></mark> من اتباع ك	ئل من في	, المدرسة لقواعد العمل .		
	المعلم (أ)		موظف الاستقبال	<b>(2)</b>	مدير المدرسة
	أخر مرحلة من مراحل الزراعة				
	الري الري			( <del>2</del> )	التسميد
	عند البدء بكتابة مسرحية يجد				
	طبيعة المشكلة (أ			( <del>a</del> )	<mark>حل المش</mark> كلة
(A.)	يستهلك أسلوب زراعة الأكوابو			<u> </u>	- Land
			أكثر		لا شيء مما سبق
	تشتهر مصر علي مستو <mark>ي العا</mark>				
	ALC DE TOTAL		التكنولوجية	(3)	الصناعية الحديثة
	صنع المصري القديم اللون الق	1.60			5.00 - 360
	1/2 10/19/1 17 H/W	A / //		(3)	6
(All)	الأصفر الأصفر	7	< PO 191		الأحمر
	يستخدم الحرفيون		ه أهمية منتجاتهم .		
	مهارات التواصل				مهارات التصنيع
(VE)	استخدم المصري القديم نبتة .		لصناعة اللون الأزرق		y y
	أ البردي	(4)	النيلة الله الله	(2)	الكركم

#### ضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية

## السؤال الثانب

- يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة. يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة
- P من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها
  - يجب ان تتعامل مع موارد المد<mark>رسة بعناية واحترام .</mark> E
    - 0 الوقت من الموارد الهامة للإنسان.
  - (1) تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار.
  - V ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار.
- تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط **P**
- لا تزال الت<mark>صم</mark>يمات الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا (P) يعد الدكتو<mark>ر مصطفي السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم</mark>
  - تعد جزيرة بالاوان موطنا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة
    - اللون الار<mark>جوا</mark>ني كان يخصص للملوك
  - P حصل الدكتور مصطفى السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية
    - (IE) من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها
- (10) يتميز اللون الارجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير
  - من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد n (IV
- <mark>من المش</mark>كلات التي تواج<mark>ه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدم</mark>ير الموطن ال<mark>بي</mark>ئي
  - للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات. (V
  - (19) يتكون السماد العضو<mark>ي الحيواني من ف</mark>ضلات الحيوانات والطيور
- <mark>يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط</mark> (F)
  - (I) تتسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول
  - (1) لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه
    - (T' من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك
      - (LE تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها
      - (LO من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها
- موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية .
  - (LA جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيلة
  - السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر
- (19) إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل

- ×





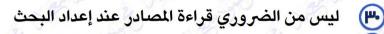


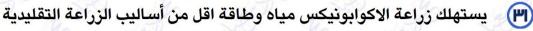
(EL

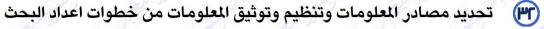
**E0** 

E

#### الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول







P اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة

(PE الاستماع الى وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات.

**(40** يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا

(P) زراعة الحدائق تؤدى لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسئولية

استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات ۳V

> (PA من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث

PP تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص

(E) يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل

يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس (EI

من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور على المعلومات

æ من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة

(EE من مهام أمين المكتبة الاشراف على جميع العاملين بالمدرسة

يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم

من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ على ممتلكات المدرسة

EV ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات

EV <mark>تحدد الق</mark>واعد المدرس<mark>ية ما يمكن القيام به داخل المدرسة</mark>

**E9** خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه

0 يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن

> 01 يستخدم النجار ورق <mark>الصنفرة</mark> او الفأرة لتنعيم الخشب

Or تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها

OP تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار على الرؤية تحت سطح الأرض

> Œ من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير

00 يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر

**O** يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة

ليس من الضروري حصول التلاميذ على اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة

01 تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها **PO** 

من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية

الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات





















































OV



VI

#### الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول

- تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة T من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت
  - T تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة
  - Œ تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك
  - 10 نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها
    - n عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة
      - V تعتبر ( البستنة ) مفيدة جداً لصحة الإنسان
      - M البروفيسور بريان <mark>بوما عالم</mark> بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي
  - 19 تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك على تأكيد وجهة نظرك V.
  - من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية
    - Vr يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة
    - W يمكننا استخدام بنك المعرفة المصرى للحصول على مصادر موثوقة
      - VE تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة
    - VO يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط (V) العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة .
      - W يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة
      - VA من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الى أجزاء صغيرة
        - PV تعتمد زراعة الأكوابونيكس على الأسمدة الصناعية
          - 1 يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية
    - N من مسئوليات التلاميذ الحفاظ على ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق
    - المشاركة في الأنشطة <mark>المدرسية أمراً غير</mark> ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ (N)
      - ~ تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط
    - (NE تساعدك مهارات الحوار على عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الاخرين
      - (10 الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح
        - (1) من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة
      - (NV تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج
        - M ك . م . رييس راوية و مؤلفة قصص علمية .
    - PA يوجد في مصر شركات تتولى جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها
  - رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي







×

×









#### اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة ممابين القوسين

### السؤال الثالث



( تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات )

- 1 يستخدم ..... الازميل .... لنقش التصاميم علي سطح الخشب
- يجب الحفاظ علي أجهز<mark>ة الكمبيو</mark>تر بالمدرسة وتحميل برامج ...... <mark>مكافحة الفيروسات</mark>.... عليها .
  - **(P)** خشب .... القيقب .... يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية
  - من استراتيجيات حل المشكلات ...... تقسيم..... المشكلة الي اجزاء. E
  - 0 الخشب الا<mark>فري</mark>قي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب ...... <u>الصلبة</u> ......



(ك . م . رييس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوق<mark>ت )</mark>

- تشتهر مص<mark>ر علي مستوي العالم بالحرف .....اليدوية</mark>...... (1)
- (1) ...... ك.م.رييس ..... ناشطة في مجال المحافظة على البيئة .
- P <mark>يتميز ن</mark>ظام .......<mark>الزراعة المائية</mark>...... بأنها توفر <mark>نبا</mark>تات صحية بدون ا<mark>ستخدام التربة .</mark>
  - E .... إدارة الوقت ..... تعد من المهارات الحياتية الأساسية
  - 0 ......<mark>أمين مكتبة المدرسة</mark>.... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .



( 20 - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - 10 - حل المشكلة )

- 1 عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في ..... <u>الصوبات الزراعية</u> ...
  - (1) يزور مصر حوالي ..... 1<u>0</u> .... مليون سائحاً سنوياً
  - تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي ......<mark>الزجاج والخزف</mark> ...... P
    - E الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في .... حل المشكلة .....
  - 0 يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة .....  $\frac{20}{2}$  ..... %







تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ ..... المرضي

1

(



( الضوء - المادة - سته - البذور والعقل - المرضي )

من المهم معرفة ..... المادة .... المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .

زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق <u>البذور والعقل</u>	P
يستغرق تصنيع سماد ع <mark>ضوي <u>سته</u> أشهر</mark>	E
<u>الضوء</u> من العناصر الأساسية لنمو النبات	0
( التفاو <mark>ض</mark> - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي ال <mark>حيت</mark> ان )	
<u>السياحة البيئة</u> تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيا <mark>ل ال</mark> قادمة .	1
لا يستخد <mark>م ن</mark> ظام زراعة " الاكوابونيكس " <u>الأسمدة الصناعية</u>	C
<u>وادي الحيتان</u> احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر	4
يقوم البرف <mark>سور</mark> بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن <u>التربة والأشجار</u>	E
يجب أن يتوافر <mark>في ال</mark> حرفيون مهارات عدة منها التواصل و <u>التفاوض</u>	0
تم بحمد الله ،	
بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم	