

تم التحميل من مجتمع اخصائى المكتبات

<https://librarians.me>

زوروا موقعنا لمتابعة كل جديد  
فى مجال المكتبات

ويمكنكم تحميل التطبيق الخاص بنا



الصف  
الخامس  
الابتدائي  
٢٠٢٣

مراجعة + بنك أسئلة

أ/ محمود سعيد



# مراجعة المتميّز المهارات المنهجية

## الفصل الدراسي الأول

إعداد

أ. محمود سعيد



نسخة  
مجانية

ملحق الإجابات  
بالداخل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code  
أو من خلال صفة "المتميّز" - / محمود سعيد .  
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

## المحور الثاني - الموضوع الأول : الحفاظ على المدرسة

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 المدرسية على موارد المدرسة لتدوم فترات أطول ؟

- تنظيف النوافذ بانتظام وصيانة المراوح للحفاظ على برودة الهواء .
- تثبيت مسامير الأبواب المفككة بإحكام .
- الحرص على 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 بحدائق المدرسة مع مراعاة ريها بانتظام .

### المواد المختلفة وطرق إصلاحها

- تحدد المواد التي يتكون منها كل منتج كيفية استخدامه وصيانته مثلاً :  
في المدارس 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 الثاني : التخطيط وإدارة الوقت



**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 معرفة ما يجب عليك القيام به في وقت محدد ، واعداد قائمة بكل المهام الواجب إنجازها مثل ( الواجبات المنزلية - المهام الدراسية .... الخ ) .
- حدد المعلومات المتعلقة بالوقت اللازم لإنجاز تلك المهام ، حيث يختلف الوقت اللازم لإنجاز بعض المهام عن الآخر مثلاً الأعمال المنزلية يجب إنجازها يومياً .

### الخطوة الثانية :

- رتب ما يجب عليك القيام به بحسب الأولية عن طريق وضع خطة تتضمن المواعيد النهائية بكل مهمة مطلوبة .
- بناءً على خطتك أبداً بالمهام التي أقترب موعد تسليمها واستفيد من المواعيد النهائية للتخطيط لها م أكبر مثلاً : اذا كان لديك كتاب يجب أن تقرأه وتعرضه علي فصلك قم بحساب الأيام المتبقية حتى موعد اكمال القراءة ثم قسم عدد الصفحات التي ستحتاج الي قراءتها كل يوم من الأيام المتبقية لتحصل على عدد الصفحات التي تحتاج الي قراءتها بحلول الموعد النهائي .
- دون مهامك اليومية والاسبوعية في مفكرك ، أو اشيء تذكره علي جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتذكريك ، وبهذه الطريقة لن تنسي .



### الخطوة الثالثة :

- اتخذ الإجراءات الازمة لإنجاز المطلوبة منك .
- اعداد القوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه ان يساعدك في إدارة وقتك ما لم تتنفيذ مهامك بناء عليها .
- لا تتجاهل المواعيد النهائية والرسائل التذكيرية ، وانجز المطلوب منك علي أكمل وجه .
- عند تنظيم وقتك عليك إضافة أوقات تروح بها عن نفسك بشكل معقول و تخصص وقتاً تمضيه برفقة اسرتك واصدقائك .

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



## الموضوع الثالث : إعادة تدوير مخلفات النباتات



### إعادة تدوير المخلفات الطبيعية

لا تنطبق إعادة التدوير على الأشياء من **صنع الإنسان فقط** ، ولكن تنطبق أيضاً على المخلفات الطبيعية مثل : مخلفات النباتات والأشجار ، تلك المخلفات تساهم بشكل **إيجابي** علي صناعة الأسمدة التي تستخدم لتزييد من خصوبة التربة .

### تشمل مخلفات النباتات

العشب الذي تم جزه



أغصان الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات

أوراق الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات

### السماد العضوي :

- غني بالعناصر الغذائية الازمة لنمو النباتات ، ومن الضروري استخدامه عند زراعة بذور النباتات وشتلات النباتات في الأصص .
- يجب إضافة السماد العضوي او الحيواني للأراضي الزراعية **لمساعدة النبات على النمو** بشكل أفضل .

### ينقسم السماد العضوي إلى

#### سماد عضوي حيواني

هو **فضلات** الحيوانات و الطيور

#### سماد عضوي نباتي

**خليل** من الأسمدة ، يتكون من أوراق النباتات وأغصان الأشجار الجافة وقشور الخضروات .

### طريقة صنع السماد العضوي :

- 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 **٦ شهور** عندما يتحلل كل شيء ، وسيكون لديك سماد عضوي جاهز للاستخدام في الحديقة .



## الموضوع الرابع - نفايات ذات قيمة

### النفايات المحولة

- من الأفضل بيئياً 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 على منع وصول النفايات إلى البحار والمحيطات .



### إعادة التدوير :

تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد بحاجة إليها أو التي لا تعمل مثل : استخدام الإطارات أو الأقفال القديمة لصنع المقاعد ، أو تحويل القميص القديم لحقيبة لحمل الكتب .



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



## الموضوع الخامس - الفن في مصر القديمة

تتمتع الرموز الهيروغليفية والرسوم الفرعونية علي جدران المعابد بقدر كبير من التقدير نظراً لجمالها وتميزها **بالألوان الرائعة المبهرة** ، حيث تبدو جديدة رغم مرور ألف السنين



لا تزال **تصميمات** تلك الرموز ذاته الصيت ومستخدمة حتى اليوم **لجمالها** وصلابتها وتقديرها لشعب الحضارة المصرية القديمة الذي صنعها

من طرق **تجميل الأقمشة وتزيينها الأصباغ** : وهي عبارة عن ألوان مستخرجة من سيقان النباتات ومن الزهور ومن أوراق الشجر ومن البذور .

### تركيب الألوان في مصر القديمة

**اللون الأصفر** : جاء من عدة نباتات مختلفة ، من بينها **العصفرو** والزعفران والكركم .

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

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

**اللون الاردواني ( لون الملوك )** : كان يصنع من أنواع معينة من القواعق البحرية والحلزونات ، ويحتاج وقت وعمل كثيف والعديد من القواعق البحرية من أجل صنع كمية صغيرة من الصبغة ، لذلك كان هذا اللون مخصصاً للملوك .



## الموضوع السادس : شخصيات مصرية



### د / مصطفى السيد

- عالم متخصص في مجال **الكيمياء الفيزيائية** ، وباحث يدرس خواص الالكترونيات في الجزيئات ، معروف بأنه أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم .
- أول مصرى وعربي يحصل على **قلادة العلوم الوطنية الأمريكية** التي تعتبر اعلى وسام امريكي في العلوم لإنجازاته في مجال النانو تكنولوجى ، وكذلك حصل على **وسام الجمهورية** من الطبقة الأولى من مصر .
- حصل علي بكالوريوس العلوم من جامعة عين الشمس في القاهرة ، ثم التحق بجامعة فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل منها على شهادة الدكتوراه في الكيمياء .

### أهم إنجازاته :

- أجرى بحثاً في علم النانو (أي دراسة الجسيمات الصغيرة جداً) والنانو هو وحدة قياس ومقدارها  $10^{-9}$  من المتر ، وكان من الأوائل الذين اكتشفوا خصائص النانو في المواد .
- أخذ يبحث عن طرق يمكن من خلالها لجسيمات النانو أن تكتشف الخلايا السرطانية وتدميرها مستخدماً في ذلك نانو الذهب .
- استخدمت التكنولوجيا التي طورها فريقه لعلاج مرض السرطان لدى الحيوانات .

## الموضوع السابع - المستكشف النشط



### ك. م. ريس

- ناشطة في مجال المحافظة على البيئة ، ومستكشفة لدى ناشيونال جيوغرافيك .
- كرست حياتها لحماية جزيرة بالاوان في الفلبين ( التي تحوى غابة مطيرة تعد موطنًا 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 الأخشاب لاستخدامها في البناء وإنتاج الفحم.

- أَسَسَتْ رِئِيسُ مُؤْسَمَةً لِلمساعِدةِ في المحافظةِ عَلَى الْأَرْضِ وَتَعْزيزِ الاستِهْدَامِ المُسْتَدَامِ لَهَا .

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

- روجت منظمة السيدة رئيس الى فكرة **السياحة المسئولة** ، فالسائحون الان يستخدمون المرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة .

## دور منظمة اليونسكو في إنقاذ جزيرة بالاوان :

في عام ١٩٩٠ تم إعلان بالاوان  **محمية للمحيط الحيوي** ضمن محميات المحيط الحيوي **ليونسكو** .

**المحمية :** هي منطقة تتم فيها حماية النباتات والحيوانات والحياة البحرية والعالم الطبيعية الفريدة ، وتحمي المحميات الحياة البرية من الانقراض والأراضي الطبيعية من التلف .



## وادي الحيتان :

- احدى مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ، يقع في الصحراء الغربية في محافظة الفيوم .

- يعد واحداً من العديد من المحميات الطبيعية في مصر .

- يحتوي الوادي على حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان كما يعد موطننا للعديد من الحيوانات مثل : الغزلان والثعالب والطيور والزواحف .

- المنطقة محمية لضمان بقاءها كما هي مع السماح للزائرين بزيارتها .

**السياحة البيئية :** تضمن المحافظة على الواقع الطبيعية ل تستمتع 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 على **بناء الوعي البيئي** والثقافي للمجتمع .



## بنك أسئلة الشامل في مادة «المهارات المهنية»

### على مقررات الفصل الدراسي الأول

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

..... منطقة يتم فيها حماية النباتات والحيوانات البحرية والمعالم الطبيعية الفريدة

a) المدينة الاوليمبية

b) محمية

c) الحديقة

١

..... لا بد من معرفة ..... المصنوع منها شيء قبل محاوله إصلاحه.

a) مواد

b) الألوان

c) معاً

٢

..... يعد وادي الحيتان من مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ويقع في محافظة .....

a) الفيوم

b) اسوان

c) القاهرة

٣

..... يمكن إعادة تدوير مخلفات النباتات لصناعة .....

a) السيارات

b) الأسمدة

c) الأصباغ

٤

..... طور الدكتور مصطفى السيد أبحاث في مجال .....

a) الذرة

b) الفيتامو

c) النانو

٥

..... تشتهر مصر علي مستوى العالم بالحرف .....

a) الصناعية الحديقة

b) التكنولوجية

c) اليدوية

٦

..... صنع المصري القديم اللون القرمزي بدمج اللون الأزرق واللون .....

a) الأحمر

b) الأخضر

c) الأصفر

٧

..... يستخدم الحرفيون ..... لتوضيح أهمية منتجاتهم .

a) مهارات التواصل

b) مهارات التعاطف

c) مهارات التصنيع

٨

..... استخدم المصري القديم نبته ..... لصناعة اللون الأزرق

a) الكركم

b) النيلة

c) البردي

٩

..... من ..... التلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل علي تطوير أسلوب تعليم مناسب لهم .

a) مسؤوليات

b) واجبات

c) حقوق

١٠

..... في كل دقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة ..... من النفايات البلاستيكية في المحيط

a) طائرة

b) شاحنة

c) سيارة

١١

..... يتولى ..... الرد علي الهاتف والترحيب بالزوار

a) مدير المدرسة

b) موظف الاستقبال

c) أمين المكتبة

١٢

..... من أمثلة ..... تحويل القميص القديم لحقيقة .

a) كي الملابس

b) تصنيع الزجاجات

c) إعادة التدوير

١٣



من مهام ..... تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل

**العلم**

**موظف الاستقبال**

**امين المكتبة**

**١٤**

**البلاستيك**

يجب إضافة ..... للأراضي الزراعية لتنمو بشكل افضل

**المبيدات**

**السماد**

**١٥**

**الحشائش**

من طرق المحافظة على الحدائق إزالة .....

**الأشجار**

**الازهار**

**١٦**

**تمديد الوقت**

**إدارة الوقت**

**إضاعة الوقت**

**١٧**

**التحقق من المعلومات**

**تحديد المصادر الموثوقة**

**الاطلاع علي المصادر**

**١٨**

**الطائرات**

**السيارات**

**السجاد**

**١٩**

من مهام ..... اصطحاب السائحين في جولات سياحية من تنظيمية وترتيبية

**النادل**

**موظف الفندق**

**٢٠**

**منظم الرحلات**

مهارة ..... هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف

**الصيد**

**التفاوض**

**التواصل**

**٢١**

**النجار**

**الكهربائي**

**السباك**

**٢٢**

**طول وعرض الخشب**

**نوع الخشب**

**سعر الخشب**

**٢٣**

**المفكات**

**الصنفرة**

**المسامير**

**٢٤**

**الصنوبر**

**القيقب**

**الخشب الافريقي**

**٢٥**

**القيقب**

**الأرز**

**الصنوبر**

**٢٦**

**خشب الصنوبر**

**يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .**

**الخشب الافريقي**

**٢٧**

**الافريقي**

**الصنوبر**

**القيقب**

**٢٨**



٢٩	يتمتع خشب ..... بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق	القيقب	الافريقي	الأرز
٣٠	عند صنفه منتج تم الانتهاء منه تبدأ ..... أنواع الصنفه	أنعم	أخشن	أعلى
٣١	تخرج د / فاروق الباز من كلية ..... جامعة عين شمس	العلوم	الطب	الهندسة
٣٢	من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع .....	اتحضر للأخضر	الدلتا الجديدة	مصر الخير
٣٣	كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا .....	مكان الزراعة	الضوء	لون الاصيص
٣٤	لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو .....لزراعة النباتات	المبيدات الضارة	الاسماء العضوية	المياه
٣٥	طريقة الري ..... يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .	اليدوي	الرش	التقنيط
٣٦	تسبب السياحة غير المسئولة في تدمير غابات جزيرة .....	كريت	سيلان	الاوان
٣٧	من الحيوانات المهددة بالانقراض في جزيرة بالاوان .....	الحمار الوحشي	ثعلب الفنك	أكل النمل
٣٨	من طرق تزيين الأقمصة .....	الغسيل	الاصباغ	الكي
٣٩	اللون الارجاني يصنع من أنواع معينة من .....	النباتات	الواقع البحرية	الصخور
٤٠	لون خصص للملوك في الحضارة المصرية القديمة .....	الأزرق	الأحمر	القرمزي
٤١	من المهم أن نعمل على منع وصول النفايات الى .....	مكب النفايات	البحار والمحيطات	المنازل
٤٢	تستغرق عملية صناعة السماد العضوي ..... أشهر	أربعة	ثلاثة	ستة
٤٣	تعتمد الحرف اليدوية على .....	مهارة الحرفيين	جودة المواد الخام	سرعة الماكينات
٤٤	من استراتيجيات حل المشكلات .....	تقسيم المشكلة	إخفاء المشكلة	تعظيم المشكلة



من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله .....	<input checked="" type="radio"/>	EO
مواسير ..... لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ .....الخشب	<input checked="" type="radio"/>	E1
ربط ..... من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب .....	<input checked="" type="radio"/>	EV
الفأرة ..... يتميز خشب القيقب بـ .....	<input checked="" type="radio"/>	EL
درجة مقاومته العالية ..... الدرج اللوني ..... استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة .....	<input checked="" type="radio"/>	EP
البراويز ..... الاوتار ..... خشب الأرز يتميز بـ .....	<input checked="" type="radio"/>	EO
لون شديد السواد ..... اشترىت كرسي مصنوع من الخشب الافريقي الأسود لهذا فهو يتميز بـ .....	<input checked="" type="radio"/>	OI
الرائحة الذكية ..... د . فاروق الباز عالم و ..... مصرى الجنسية .....	<input checked="" type="radio"/>	OR
جيولوجي ..... البروفيسور بريان بوما عالم .....	<input checked="" type="radio"/>	OS
بيئة ..... بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون .....	<input checked="" type="radio"/>	OE
ترية ..... ضوء ..... هو الأفضل لنمو النباتات .....	<input checked="" type="radio"/>	OO
القمر ..... كل مما يلي من مسؤوليات التلاميذ ماعدا .....	<input checked="" type="radio"/>	OL
الأنضباط والنزاهة ..... احدى مهام ..... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .	<input checked="" type="radio"/>	OV
المعلم ..... عامل النظافة ..... السماد العضوي يتكون من قشور .....	<input checked="" type="radio"/>	OV
الخضروات ..... قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث .....	<input checked="" type="radio"/>	OQ
عامة وشاملة ..... غير محددة ..... محددة ..... الحفظ على الممتلكات ..... المدرسية ..... احدى مهام ..... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .	<input checked="" type="radio"/>	OQ



٢٩	الدخول الى بنك المعرفة بالنسبة للمصريين .....	١	مكلف جداً	٣	مخفض السعر
٣٠	يقوم بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق ..... ٤	٦	موظف خدمة الغرف	٥	موظف الفندق
٣١	ك . م . رئيس ناشطة في مجال ..... ٦	٧	البيئة	٨	التعدين
٣٢	الدكتور مصطفى السيد عالم متخصص في مجال ..... ٩	٩	الصحة	١٠	القلب
٣٣	اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن ..... ١١	١١	الكييماء	١٢	تستمع جيداً لما يقوله
٣٤	تدعي المرض ..... ١٣	١٣	الصحة النفسية	١٤	يسخدم التجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل.....
٣٥	لا تهتم ..... ١٥	١٥	الازمييل	١٦	المفكات
٣٦	المسامير ..... ١٧	١٧	يعتبر خشب ..... احدى أنواع الاخشاب الصلبة	١٧	الأرز
٣٧	الصنوبر ..... ١٨	١٨	القيقب	١٨	القيقب
٣٨	اللون ..... ١٩	١٩	الصنوبر	١٩	الرأحة الملحوظة
٣٩	الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي ..... ٢٠	٢٠	اللبن	٢٠	استنزاف الغذاء
٤٠	استيراد الغذاء ..... ٢١	٢١	السعير	٢١	صوبة زراعية
٤١	عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في ..... ٢٢	٢٢	توفير الغذاء	٢٢	يتأند ..... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .
٤٢	تربية زراعية ..... ٢٣	٢٣	اصيص	٢٣	مدير المدرسة
٤٣	يتأكد ..... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل . ٢٤	٢٤	المعلم	٢٤	آخر مرحلة من مراحل الزراعة .....
٤٤	موظف الاستقبال ..... ٢٥	٢٥	الري	٢٥	التسميد
٤٥	الحصاد ..... ٢٦	٢٦	طبيعة المشكلة	٢٦	عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول .....
٤٦	الاكتفاء ..... ٢٧	٢٧	شرح المشكلة	٢٧	حل المشكلة
٤٧	أقل ..... ٢٨	٢٨	أكبر	٢٨	يستهلك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة .....
٤٨	أكبر ..... ٢٩	٢٩	أقل	٢٩	لا شيء مما سبق



ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارات غير الصحيحة

## السؤال الثاني

- ( ) يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام ١
- ( ) الوقت من الموارد الهامة للإنسان ٢
- ( ) تشمل مخلفات النباتات العشب وأغصان الأشجار ٣
- ( ) ليس من الضروري زيارة حديقة المدرسة باستمرار ٤
- ( ) تنطبق إعادة التدوير على الأشياء من صنع الإنسان فقط ٥
- ( ) ك . م . رئيس روائية و مؤلفة قصص علمية . ٦
- ( ) يوجد في مصر شركات تتولى جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها ٧
- ( ) رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي ٨
- ( ) لا تزال التصميمات الفرعونية ذاتة الصيغة ومستخدمة حتى يومنا هذا ٩
- ( ) يعد الدكتور مصطفى السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم ١٠
- ( ) تعد جزيرة بالاوان موطنًا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة ١١
- ( ) اللون الارجاني كان يخصص للملوك ١٢
- ( ) حصل الدكتور مصطفى السيد علي قلادة العلوم الوطنية الأمريكية ١٣
- ( ) من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها ١٤
- ( ) يتميز اللون الارجاني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير ١٥
- ( ) من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد ١٦
- ( ) من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي ١٧
- ( ) للمحافظة على بروادة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات . ١٨
- ( ) يتكون السماد العضوي الحياني من فضلات الحيوانات والطيور ١٩
- ( ) يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شrox الخشب في اصلاح الحوائط ٢٠
- ( ) تتسبب الخطة العكسيّة في انجاز المهام في وقت أطول ٢١
- ( ) لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه ٢٢
- ( ) من الهام عند تنظيم وقتك تحصيص وقت تقضيه مع أسرتك ٢٣
- ( ) تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها ٢٤
- ( ) من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها ٢٥
- ( ) موظف الاستقبال مسؤول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية . ٢٦
- ( ) جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيلة ٢٧



- (٢٨) السلوك المشرف للعاملين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر
- (٢٩) إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعلم
- (٣٠) ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث
- (٣١) يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية
- (٣٢) تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث
- (٣٣) اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة
- (٣٤) الاستماع الى وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات .
- (٣٥) يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا
- (٣٦) زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسؤولية
- (٣٧) استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات
- (٣٨) من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث
- (٣٩) تتشابه جميع أنواع الأخشاب في الخصائص
- (٤٠) يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل
- (٤١) يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس
- (٤٢) من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور على المعلومات
- (٤٣) من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة
- (٤٤) من مهام أمين المكتبة الإشراف على جميع العاملين بالمدرسة
- (٤٥) يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم
- (٤٦) من حقوق التلاميذ الأمان والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات المدرسة
- (٤٧) ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات
- (٤٨) تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة
- (٤٩) خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه
- (٥٠) يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعرق
- (٥١) يستخدم النجار ورق الصنفنة او الفأرة لتنعيم الخشب
- (٥٢) تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكنا من زراعة محاصيل في غير وقتها
- (٥٣) تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار علي الرؤية تحت سطح الأرض
- (٥٤) من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير
- (٥٥) يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر
- (٥٦) يتتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة



- ( ) ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة ٥٧
- ( ) تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها ٥٨
- ( ) من مسؤوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية ٥٩
- ( ) الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات ٦٠
- ( ) تعتنى الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة ٦١
- ( ) من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح اليد والفلورسينت ٦٢
- ( ) تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة ٦٣
- ( ) تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك ٦٤
- ( ) نستخدم قشور الخضروات والفاكهه لتسهيل التربة وزيادة خصوبتها ٦٥
- ( ) عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة ٦٦
- ( ) تعتبر ( البستنة ) مفيدة جداً لصحة الإنسان ٦٧
- ( ) البروفيسور بريان بوما عالم بيئي يدرس التغيرات في النظام البيئي ٦٨
- ( ) تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك ٦٩
- ( ) من المستحيل التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود باستخدام الأدوات العادمة ٧٠
- ( ) يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية ٧١
- ( ) يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة ٧٢
- ( ) يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة ٧٣
- ( ) تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة ٧٤
- ( ) يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط ٧٥
- ( ) العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة ٧٦
- ( ) يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة ٧٧
- ( ) من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة ٧٨
- ( ) تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية ٧٩
- ( ) يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية ٨٠
- ( ) من مسؤوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق ٨١
- ( ) المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ ٨٢
- ( ) يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة . ٨٣
- ( ) يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهه ٨٤
- ( ) من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها ٨٥
- ( ) تساعدننا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط ٨٦



- ( ) تساعدك مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الآخرين ١٧
- ( ) الصوت المرتفع والصدام أثناء الحوار دليل على الحوار الناجح ١٨
- ( ) من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة ١٩
- ( ) تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج ٢٠

## أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

## السؤال الثالث

I

- ( التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان )  
..... تضمن المحافظة على الواقع الطبيعية ل تستمتع بها الأجيال القادمة . ١
- ..... لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " ..... ٢
- ..... احدى مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر ..... ٣
- ..... يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن ..... ٤
- ..... يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و ..... ٥

G

### ( ك . م . رئيس - أمين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت )

- تشتهر مصر علي مستوى العالم بالحرف ..... ١
- ..... ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة . ٢
- يتميز نظام ..... بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة . ٣
- ..... تعد من المهارات الحياتية الأساسية ..... ٤
- ..... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها . ٥

P

### ( ٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة )

- عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في ..... ١
- ..... يزور مصر حوالي ..... مليون سائحاً سنوياً ٢
- تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم على ..... ٣
- الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في ..... ٤
- يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأرضي الزراعية بنسبة ..... % ٥



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

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

تعتني الزائرة الصحية بالתלמיד ..... زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق .....

يستغرق تصنيع سماد عضوي ..... أشهر .

من العناصر الأساسية لنمو النبات .....

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

يستخدم ..... لنقش التصاميم على سطح الخشب

يجب الحفاظ على أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامج ..... عليها .

خشب ..... يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية

من استراتيجيات حل المشكلات ..... المشكلة إلى أجزاء .

الخشب الأفريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب .....

( الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرة )

هي أحدى طرق تخطيط الوقت بشكل فعال .....

تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل .

يجب على التلميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل .....

يستخدم ..... لتدعيم الخشب

في المدارس يفضل استخدام الخشب ..... لقدرته على التحمل و لأنه يستمر بشكل جيد

## السؤال الرابع صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

( ب )	( أ )
إعادة التدوير	عالم مصرى متخصص في الكيمياء الفيزيائية
المحمية	عالم مصرى حظي بشهر بسبب عمله في وكالة ناسا
د / مصطفى السيد	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة
د / فاروق الباز	إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل



٢

(ب)	(أ)
سماد عضوي نباتي	يمكن ان نزرع فيها بدون تربة
سماد عضوي حيواني	من أنواع الاخشاب اللينة
الصنوبر والأرز	يتكون من فضلات الحيوانات والطيور
الزراعة المائية	يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة

٣

(ب)	(أ)
الارجاني	لون يستخرج من الزعفران والكركم
الأحمر	لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر
الأصفر	لون الملوك
القرمزي	لون يستخرج من جذور نباتات الفوهة

## السؤال الخامس

وضح أهمية السياحة البيئية ؟

١

تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟

٢

حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن الممكن إعادة تدويرها ؟

٣

اذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟

٤

وضح أهمية السماد العضوي ؟

٥

اذكر احدى الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟

٦

وضح بایجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟

٧

اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟

٨



٩ ما أهمية مهارات التفاوض ؟

١٠ أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟

١١ اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟

١٢ ما الطرق التي يمكنك بها الحفاظ على مدرستك ؟

١٣ اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟

١٤ لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟

١٥ اذكر احدى مميزات نظام زراعة "الأكوابونيكس" ؟

١٦ اذكر سبب تخصيص اللون الارجوانى للملوك ؟

١٧ اذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟

١٨ كيف يحافظ النجارون على أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟

١٩ ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأرضي المزروعة في مصر ؟

٢٠ اذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟

٢١ ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟

٢٢ ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟

٢٣ حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



الصف  
الخامس  
الابتدائي  
٢٠٢٣

مراجعة + بنك أسئلة



أ/ محمود سعيد



# الاجابات النموذجية لبنك أسئلة المهارات المفنية

الفصل الدراسي الأول



إعداد  
أ. محمود سعيد

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code  
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".  
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.



El.Motamyez.School

# بنك أسئلة الشامل في مادة «المهارات المهنية»

## على مقررات الفصل الدراسي الأول

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

..... منطقة يتم فيها حماية النباتات والحيوانات البحرية والمعالم الطبيعية الفريدة

**المدينة الاوليمبية**

**الحمية**

**الحديقة**

١

..... المصنوع منها شيء قبل محاوله إصلاحه.

**أ، ب معاً**

**الألوان**

**المواد**

٢

..... يعد وادي الحيتان من مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ويقع في محافظة

**الفيوم**

**اسوان**

**القاهرة**

٣

..... يمكن إعادة تدوير مخلفات النباتات لصناعة

**السيارات**

**الأسدمة**

**الاصباغ**

٤

..... طور الدكتور مصطفى السيد أبحاث في مجال

**الذرة**

**الثانو**

**الفيامتو**

٥

..... تشتهر مصر علي مستوى العالم بالحرف

**الصناعية الحديقة**

**التكنولوجية**

**اليدوية**

٦

..... صنع المصري القديم اللون القرمزي بدمج اللون الأزرق واللون

**الأحمر**

**الأخضر**

**الأصفر**

٧

..... يستخدم الحرفيون ..... لتوضيح أهمية منتجاتهم.

**مهارات التصنيع**

**مهارات التعاطف**

**مهارات التواصل**

٨

..... استخدم المصري القديم نبته ..... لصناعة اللون الأزرق

**الكركم**

**النيلة**

**البردي**

٩

..... من ..... التلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل علي تطوير أسلوب تعليم مناسب لهم.

**مسئولييات**

**واجبات**

**حقوق**

١٠

..... في كل دقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة ..... من النفايات البلاستيكية في المحيط

**طائرة**

**شاحنة**

**سيارة**

١١

..... يتولى ..... الرد علي الهاتف والترحيب بالزوار

**امين المكتبة**

**مدير المدرسة**

**موظف الاستقبال**

١٢

..... من أمثلة ..... تحويل القميص القديم لحقيقة.

**كي الملابس**

**تصنيع الزجاجات**

**إعادة التدوير**

١٣



من مهام ..... تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسيها في الفصل

**المعلم**

**موظف الاستقبال**

**امين المكتبة**

١٩

**البلاستيك**

يجب إضافة ..... للأراضي الزراعية لتنمو بشكل افضل

**المبيدات**

٢٠

**الحشائش**

من طرق المحافظة على الحدائق إزالة .....

**الأشجار**

٢١

**تمديد الوقت**

تعني ادارك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .

**إدارة الوقت**

٢٢

**التحقق من المعلومات**

اولى خطوات اعداد بحث هي .....

**تحديد المصادر الموثوقة**

الاطلاع علي المصادر ..... تشمل الحرف اليدوية صناعة .....

**السيارات**

٢٣

**الطائرات**

**السجاد**

٢٤

من مهام ..... اصطحاب السائحين في جولات سياحية من تنظيمية وترتيبية

**منظم الرحلات**

**موظفي الفندق**

٢٥

مهارة ..... هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف

**الصيد**

**التفاوض**

٢٦

**النجار**

**السجاد**

٢٧

**طول وعرض الخشب**

**السباك**

٢٨

**المفكات**

**الكهربائي**

٢٩

**الصنوبر**

**السباك**

٣٠

**القيقب**

**المسامير**

٣١

**خشب الصنوبر**

**الصنوبر**

٣٢

**الافريقي**

**الأخشاب اللينة**

٣٣

يعتبر خشب ..... احدى أنواع الاخشاب اللينة

**القيقب**

٣٤

**الخشب الافريقي**

**الأخشاب**

٣٥

**الصنوبر**

**الأخشاب**

٣٦

يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .

**القيقب**

٣٧

**خشب القيقب**

**الصنوبر**

٣٨

يستحيل التعامل مع خشب ..... باستخدام الأدوات العادي

**القيقب**

٣٩



٢٩	يتمتع خشب ..... بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق	القيقب	الافريقي	الأرز
٣٠	عند صنفه منتج تم الانتهاء منه تبدأ ..... أنواع الصنفه	أنعم	أخشن	أعلى
٣١	تخرج د / فاروق الباز من كلية ..... جامعة عين شمس	الطب	الهندسة	العلوم
٣٢	من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع .....	الدلتا الجديدة	مصر الخير	احتضر للأخضر
٣٣	كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا .....	مكان الزراعة	لون الأصيص	الضوء
٣٤	لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو ..... لزراعة النباتات	المبيدات الضارة	المياه	الاسماء العضوية
٣٥	طريقة الري ب ..... يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .	الرش	التقنيط	اليدوي
٣٦	تسبب السياحة غير المسئولة في تدمير غابات جزيرة .....	كربيت	الاوان	سيلان
٣٧	من الحيوانات المهددة بالانقراض في جزيرة بالاوان .....	الحمار الوحشي	أكل النمل	ثعلب الفنك
٣٨	من طرق تزيين الأقمصة .....	الاصباغ	الكي	الغسيل
٣٩	اللون الارجوني يصنع من أنواع معينة من .....	الواقع البحري	الصخور	النباتات
٤٠	لون خصص للملوك في الحضارة المصرية القديمة .....	الأزرق	القرمزي	الأحمر
٤١	من المهم أن نعمل على منع وصول النفايات الى .....	البحار والمحيطات	المنازل	مكب النفايات
٤٢	تستغرق عملية صناعة السماد العضوي ..... أشهر	أربعة	ستة	ثلاثة
٤٣	تعتمد الحرف اليدوية على .....	مهارة الحرفين	سرعة الماكينات	جودة المواد الخام
٤٤	من استراتيجيات حل المشكلات .....	إخفاء المشكلة	تعظيم المشكلة	تقسيم المشكلة



<b>الشاوكوش</b>	(٢)	من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله .....	EO
ربط	(٢)	لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ .....الخشب	E1
<b>الفأرة</b>	(٢)	من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب .....	EV
درجة مقاومته العالية	(٢)	يتميز خشب القيقب بـ .....	EL
البراويز	(٢)	استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة .....	EP
لون شديد السواد	(٢)	رائحة الذكية	EF
اشتريت كرسي مصنوع من الخشب الافريقي الأسود لهذا فهو يتميز بـ .....	(٢)	المطارق	EG
<b>جيولوجي</b>	(٢)	البروفيسور بريان بوما عالم .....	EH
<b>بيئة</b>	(٢)	الرائحة الذكية	EI
<b>ترية</b>	(٢)	د . فاروق الباز عالم و ..... مصرى الجنسية	EI
القمر	(٢)	البروفيسور بريان بوما عالم .....	EI
<b>الأمن والسلامة</b>	(٢)	فزيائي	EI
المعلم	(٢)	جيولوجيا	EI
<b>الخضروات</b>	(٢)	أثار	EI
عامة وشاملة	(٢)	بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون .....	EI
		هواء	EI
		ضوء ..... هو الأفضل لنمو النباتات	EI
		المصابيح	EI
		كل مما يلي من مسؤوليات التلاميذ ماعدا .....	EI
		الحفاظ على الممتلكات	EI
		المدرسية	EI
		الانضباط والنزاهة	EI
		احدي مهام ..... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .	EI
		<b>عامل النظافة</b>	EI
		موظف الاستقبال	EI
		السماد العضوي يتكون من قشور .....	EI
		البلاستيك	EI
		الاخشاب	EI
		قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث .....	EI
		غير محددة	EI



٢٩	الدخول الى بنك المعرفة بالنسبة للمصريين .....	١	مكلف جداً
٣٠	مخفض السعر	٢	يقوم بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق
٣١	موظف خدمة الغرف	٣	منظم الرحلات
٣٢	..... ك . م . رئيس ناشطة في مجال .....	٤	التعدين
٣٣	الصحة	٥	القلب
٣٤	الدكتور مصطفى السيد عالم متخصص في مجال .....	٦	تسمع جيداً لما يقوله
٣٥	الصحة النفسية	٧	المفకات
٣٦	الكيمياء	٨	الأرز
٣٧	اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن .....	٩	القيقب
٣٨	لا تهتم	١٠	المسامير
٣٩	يستخدم التجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل .....	١١	يعتبر خشب ..... احدى أنواع الاخشاب الصلبة
٤٠	الازميل	١٢	الصنوبر
٤١	الصوب ..... ذو حبيبات دقيقة ناعم .	١٣	الأخير
٤٢	الافريقي	٤٣	يتميز خشب ..... بلون شديد السوداء .
٤٣	الصنوبر	٤٤	القيقب
٤٤	يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث .....	٤٥	اللون
٤٥	السعر	٤٦	الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي .....
٤٦	اللوز	٤٧	استيراد الغذاء
٤٧	توفير الغذاء	٤٨	عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في .....
٤٨	اصيص	٤٩	تربيبة زراعية
٤٩	يتتأكد ..... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .	٥٠	يتأكيد ..... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .
٥٠	المعلم	٥١	موظف الاستقبال
٥١	آخر مرحلة من مراحل الزراعة .....	٥٢	الرسمي
٥٢	الري	٥٣	عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول .....
٥٣	الحصاد	٥٤	طبيعة المشكلة
٥٤	عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول .....	٥٥	شرح المشكلة
٥٥	أقل	٥٦	يستهلك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة .....
٥٦	أكبر	٥٧	لا شيء مما سبق



السؤال الثاني

**ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات غير الصحيحة**

- يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام .

الوقت من الموارد الهامة للإنسان .

تشمل مخلفات النباتات العشب وأغصان الأشجار .

ليس من الضروري زيارة حديقة المدرسة باستمرار .

تنطبق إعادة التدوير على الأشياء من صنع الإنسان فقط

ك. م. ريس راوية و مؤلفة قصص علمية .

يوجد في مصر شركات تتولى جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها

رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي

لا تزال التصميمات الفرعونية ذاتعة الصيت ومستخدمة حتى يومنا هذا

يعتبر الدكتور مصطفى السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم

تعد جزيرة بالاوان موطنًا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة

اللون الرجواني كان يخصص للملوك

حصل الدكتور مصطفى السيد على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية

من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها

يتميز اللون الرجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير

من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد

من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمیر الموطن البيئي

للمحافظة على برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات .

يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور

يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شrox الخشب في اصلاح الحوائط

تتسبب الخطأ العكسية في إنجاز المهام في وقت أطول

لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه

من الهمام عند تنظيم وقت تخصيص وقت تقضيه مع أسرتك

تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها

من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها

موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدتها بأدوات النظافة

الشخصية .

حاءت الصبغة الحمراء من حذور نبات النيلة

- السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر

إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة أو التي تلا تعلم

ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث

يستهلك زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة أقل من أساليب الزراعة التقليدية

تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث

اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأرضي المزروعة

الاستماع إلى وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات .

يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا

زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسؤولية

استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات

من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث

تشابه جميع أنواع الأخشاب في الخصائص

يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل

يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس

من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور على المعلومات

من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة

من مهام أمين المكتبة الإشراف على جميع العاملين بالمدرسة

يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم

من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ على ممتلكات المدرسة

ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات

تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة

خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه

يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن

يستخدم النجار ورق الصنفرة أو الفأرة لتنعيم الخشب

تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكنتا من زراعة محاصيل في غير وقتها

تقنية الاستشعار عن بعد تساعده علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض

من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير

يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر

تشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة

- ١٦ ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة  
١٧ تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها  
١٨ من مسؤوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية  
١٩ الحرفي اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات  
٢٠ تعنى الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة  
٢١ من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت  
٢٢ تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة  
٢٣ تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك  
٢٤ نستخدم قشور الخضروات والفاكهه لتسميد التربة وزيادة خصوبتها  
٢٥ عندما يكون الطقس غير مناسبًا للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة  
٢٦ تعتبر ( البستنة ) مفيدة جداً لصحة الإنسان  
٢٧ البروفيسور بريان بوما عالم بيئي يدرس التغيرات في النظام البيئي  
٢٨ تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك  
٢٩ من المستحيل التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود باستخدام الأدوات العاديه  
٣٠ يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية  
٣١ يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة  
٣٢ يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة  
٣٣ تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة  
٣٤ يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط  
٣٥ العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة  
٣٦ يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة  
٣٧ من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الى أجزاء صغيرة  
٣٨ تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية  
٣٩ يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية  
٤٠ من مسؤوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق  
٤١ المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضروريًا في عملية تطوير التلاميذ  
٤٢ يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة .  
٤٣ يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهه  
٤٤ من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها  
٤٥ تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الرى بالتنقیط



- تساعدك مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الآخرين  
الصوت المرتفع والصدام أثناء الحوار دليل على الحوار الناجح  
من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة  
تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج

١٧

١٨

١٩

٢٠

## أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

## السؤال الثالث

١

- ( التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان )  
السياحة البيئية ..... تضمن المحافظة على الواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .  
لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " ..... الأسمدة الصناعية .....  
..... وادي الحيتان ..... احدى مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر  
يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن ..... التربة والأشجار .....  
يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و ..... التفاوض .....

١

٢

٣

٤

٥

٢

- ( ك . م . رئيس - أمين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت )  
تشتهر مصر علي مستوى العالم بالحرف ..... اليدوية .....  
..... ك.م.رئيس ..... ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة .  
يتميز نظام ..... الزراعة المائية ..... بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .  
.... إدارة الوقت ..... تعد من المهارات الحياتية الأساسية  
..... أمين مكتبة المدرسة .... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .

١

٢

٣

٤

٥

٣

- ( ٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة )

- عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في ..... الصوبات الزراعية .....  
يزور مصر حوالي ..... ١٠ .... مليون سائحاً سنويًا  
تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي ..... الزجاج والخزف .....  
الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في .... حل المشكلة .....  
يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة ..... ٢٠ %

١

٢

٣

٤

٥



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

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

تعتني الزائرة الصحية باللابيل ..... **المرضى** .....

زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق ..... **البذور والعقل** .....

يستغرق تصنيع سماد عضوي ..... **سته** ..... أشهر .

**الضوء** ..... من العناصر الأساسية لنمو النبات

٠

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

يستخدم ..... **الازميل** .... لنقش التصاميم على سطح الخشب

يجب الحفاظ على أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامج ..... **مكافحة الفيروسات** .... عليها .

خشب .... **القيقب** .... يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية

من استراتيجيات حل المشكلات ..... **تقسيم**..... المشكلة إلى أجزاء .

الخشب الأفريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب ..... **الصلبة** .....

١

( الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرا )

الخطة العكسية ..... هي أحدى طرق تخطيط الوقت بشكل فعال

إعادة التدوير ..... تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل .

يجب على التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل ..... **عملي** .....

يستخدم ..... **ورق الصنفرا** ..... لتدعيم الخشب

في المدارس يفضل استخدام الخشب ..... **الصلب** ..... لقدرته على التحمل و لانه يستمر بشكل جيد

## السؤال الرابع

١

	( ب )	( أ )
١ - ج	إعادة التدوير	عالم مصرى متخصص في الكيمياء الفيزيائية
٢ - د	المحمية	عالم مصرى حظي بشهر بسبب عمله في وكالة ناسا
٣ - ب	د / مصطفى السيد	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة
٤ - أ	د / فاروق الباز	إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل



٢

(أ)	(ب)
يمكن ان نزرع فيها بدون تربة	١ سماد عضوي نباتي
من أنواع الاخشاب اللينة	٢ سماد عضوي حيواني
يتكون من فضلات الحيوانات والطيور	٣ الصنوبر والأرز
يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة	٤ الزراعة المائية

٣

(أ)	(ب)
لون يستخرج من الزعفران والكركم	١ الارجاني
لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر	٢ الأحمر
لون الملوك	٣ الأصفر
لون يستخرج من جذور نباتات الفوة	٤ القرمزي

## أجب عن الأسئلة الآتية

## السؤال السادس

وضح أهمية السياحة البيئية ؟

١

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 .

٢

تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟  
لزيادة مساحة الأراضي الزراعية في مصر .

٣

حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن الممكن إعادة تدويرها ؟

استخدام الإطارات او الأقفال القديمة لصنع المقاعد أو تحويل القميص القديم الى حقيبة  
اذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟

٤

القدرة على تنفيذ التصاميم المختلفة ، التمتع بالصبر ، التمييز بين أنواع الخشب المختلفة .

٥

وضح أهمية السماد العضوي ؟

يساعد النباتات علي النمو بشكل أفضل .

٦

اذكر احدى الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟

يستخدم النجارون الإزميل لنقش التصاميم المميزة علي الخشب



١. وضح بایجاز دور المدرسة في الحفاظ على مواردها ؟
٢. تقوم المدرسة بصيانة النواذ والماروح من اجل الحفاظ على برودة الهواء ، مع صيانة الطاولات والكراسي ، والحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر والاهتمام بحديقة المدرسة
٣. اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟
٤. يعتبر بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية في العالم حيث يحتوي علي مصادر تعليمية للتلاميذ وكافة الباحثين .
٥. ما أهمية مهارات التفاوض ؟
٦. تكسبنا خبرات في التعامل مع الآخرين لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف .
٧. أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟
٨. يستخدمها الحرفيين لتوضيح أهمية منتجاتهم وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .
٩. اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟
١٠. الاهتمام بتقديم المساعدة للسياح والتتمتع بالأخلاق والصفات الحميدة والحرص علي أمن الزوار وأمانهم
١١. ما الطرق التي يمكن بها الحفاظ علي مدرستك ؟
١٢. عن طريق الحفاظ علي الآثار المدرسي وعدم خدشة او الكتابة عليه ، واستخدام أجهزة الكمبيوتر بعناية .
١٣. اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟
١٤. تساعدننا علي التفكير في مصادر الحصول علي الطعام ، و تزيد المدرسة جمالاً و يجعلها أكثر جاذبية ، كما أنها تعمل علي تنقية الهواء .
١٥. لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟
١٦. لأن الوقت مورد مهم
١٧. اذكر احدى مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟
١٨. يستهلك هذا الأسلوب مياه وطاقة أقل من ٩٠ % مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية ولا يستخدم هذا النظام الأسمدة الصناعية او المبيدات الضارة للنبات
١٩. اذكر سبب تخصيص اللون الارجوني للملوك ؟
٢٠. لأن صنعته يستغرق الكثير من العمل واي العديد من القوائق البحرية .
٢١. اذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟
٢٢. التعامل مع بعض العملاء الذين يصعب التعامل معهم ، وجود صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها للمارسة حرفتهم .
٢٣. كيف يحافظ النجارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟
٢٤. بعد انتهاء النجارون من الاعمال الخشبية يقوموا بتلوين الخشب باستخدام الدهانات والصبغات للحفاظ علي



- ١٩ ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأراضي المزروعة في مصر ؟  
التوسيع في مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية .
- ٢٠ أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟  
**خشب القيقب** ويتميز بتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض ، **خشب الأرض** ويتميز برأيه ذكية مميزة
- ٢١ ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟  
تساعد مهارات التواصل الحرفيون على توضيح أهمية منتجاتهم للعملاء وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .
- ٢٢ ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟  
**خشب الأرض** ، لأنه يسهل التعامل معه ويتمتع بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق .
- ٢٣ حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟  
موظف خدمة الغرف : يحرص على نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية التي يحتاجها السائح للإقامة في الفندق

تم بحمد الله ،

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

