

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
٢٠٢٤

مراجعة + بنك اسئلة

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميّز

المهارات المهنية

علي مقررات نوفمبر

إعداد
أ. محمود سعيد



نسخة
مجانية

ملحق الإجابات
بالداخل



El.Motamyez.School

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



الحرف اليدوية وقطاع السياحة

الموضوع السابع

يرغب السُّيَاح في مشاهدة **الحرف اليدوية** التي تشتهر بها مصر على مستوى العالم، ومن أمثلتها: صناعة السجاد (الكليم)، الرسم على الزجاج، صناعة الخزف. **وتعتمد** هذه الصناعات على **مهارة الحرفين** في إنتاج أعمال بد菊花، ولكنهم **يحتاجون إلى** وسائل لجذب العملاء والتفاوض معهم وحل المشكلات.



مهارات حياتية يحتاجها الحرفيون العاملون في قطاع السياحة

- القدرة على **التواصل** بوضوح فيما يتعلق بحرفتهم والمنتجات التي ينتجونها.
- معرفة كيفية **التفاوض** على الأسعار مع العملاء، ولتحقيق ذلك عليهم معرفة **قيمة منتجاتهم**، وكيفية التفاوض على تلك القيمة في شكل **سعر عادل** لأنفسهم ولعملائهم.

قد تواجه الحرفيين مشكلات، مثل: التعامل مع عملاء **يصعب التفاهم معهم**، وصعوبة **الحصول على المواد** التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم.



كيف يمكن للحرفيين أو أي شخص تطوير المهارات الحياتية؟

مهارات التواصل:



عندما يُطلب منك مهمة **عليك الاستماع** جيداً لما يطلب منك، واسأل **أسئلة إضافية** للتأكد أنك فهمت ما طُلب منك، ثم كرر ذلك بأسلوبك الخاص؛ حتى يتمكن مَنْ طلب منك ذلك من تصحيح أي شيء غير واضح.

أهمية استخدام مهارات التواصل: تساعد الحرفيين على **توضيح أهمية منتجاتهم** وصناعتهم اليدوية ومميزاتها، **وتحديد الأماكن** التي يمكن الشراء منها، والأوقات المناسبة للشراء وكيفية الشراء.

مهارات التفاوض: إذا واجهتك مشكلة في العمل، فعليك استخدام **مهارات التفاوض** لحلها عن طريق شرح وجهة نظرك بهدوء **واقتراح** بديل، غالباً ستتوصل إلى اتفاق، كذلك تكسبنا مهارات التفاوض **خبرات** لحل الخلافات والوصول إلى حلول ترضي جميع الأطراف.



مهارات حل المشكلات: مواجهة بعض المشكلات التي قد تؤثر عليك بشكل سلبي، **عليك أن:** تتحلى بالمرنة، وأن يكون تركيزك دائماً على كيفية حل تلك المشكلات.

طرق حل المشكلات: إعداد قائمة بالحلول لمساعدتك على تحديد اختياراتك، واختيار الحل الأفضل لوقفك أو وضعك.

إستراتيجية حل المشكلات الأكثر تعقيداً: تتمثل في **تقسيم المشكلات إلى أجزاء أصغر**، والتفكير في كيفية حلها خطوة بخطوة.



من الحرف اليدوية "النجارة"

الموضوع الثامن

حرفة النجارة

النجارة حرفه وفن الأعمال **الخشبية**، يصنع النجارون منتجات من **الخشب** كالآثاث والأبواب والشبابيك والأرضيات الخشبية، ويستخدمون التكوينات الزخرفية **لتجميل** منتجاتهم.



يجب على **النجارين** أن يكونوا (مبدعين - يتمتعون بالصبر - يمتلكون القدرة على تنفيذ التصاميم المختلفة والقدرة على تحديد الأنواع المختلفة من الخشب المناسب لكل مشروع).

مهارات النجارين

أدوات النجارة

- المساطر
- أشرطة القياس
- مواد الغراء
- المطارق
- المسامير
- المناسير
- المفكات
- مفاتيح الربط
- أدوات تدعيم الخشب: الصنفرة أو الفارة.

عند انتهاء النجارين من الأعمال الخشبية، يجب حمايتها من عوامل الطقس، مثل: الحرارة والرطوبة عن طريق **استخدام**: الدهانات والصبغات والورنيش لتلوين الخشب والحفاظ عليه.

لاحظ:

- إن العمل الذي يؤديه النجار ليس حرفه فحسب، بل هو **فن** يجمع بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة لابتكار أشياء ومنتجات تظل كنوزاً.
- كان **القدماء المصريون** نجارين مهرة في نحت الخشب لصناعة المنازل والأثاث، واستخدمو العديد من الأدوات، مثل: المناسير والفنوس والأزاميل والمطارق.
- نستخدم **الشاكوش** لدق المسامير، ونستخدم الشاكوش ذا المخلب في إزالة المسامير.
- نستخدم **شريط القياس** لتحديد طول وعرض الخشب.
- نستخدم **الإزميل** للنحت في الخشب.



- يمكن **تنعيم حافة الخشب** عن طريق الفارة أو باستخدام ورق الصنفرة.
- عند صنفراة منتج تم الانتهاء منه، **عليك** أن تبدأ بأخفى أنواع الصنفرة وتنتهي بأنعم أنواعها.



اصناع بنفسك

الموضوع التاسع



يستطيع النجارون التمييز بين أنواع الخشب المختلفة، ويُصنّف الخشب إلى مجموعتين رئيسيتين:

الأخشاب اللينة

مثل: الصنوبر والأرز

الأخشاب الصلبة

مثل: القينق والخشب الإفريقي الأسود

خصائص خشب القينق

(ألوان مختلفة - يتعرّض بسهولة - ناعم - درجة مقاومته ليست كبيرة)

- خشب ذو حبيبات دقيقة (ناعم)، يمكن أن يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تدريجياً.
- استُخدم في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس والآلات الموسيقية.
- درجة مقاومة هذا النوع من الخشب ليست كبيرة، فهو يتعرّض بسهولة.

خصائص الخشب الإفريقي الأسود

(صعب القطع - صلب - كثيف - لونه أسود)



- يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة.
- لونه شديد السوداد لدرجة تصعب رؤية حبيباته، ويُكافد يستحيل التعامل معه بالأدوات العاديّة.
- يتم قطعه والنحت عليه باستخدام أدوات الأشغال المعدنية.
- غالباً ما يستخدم في الحشوات أو التطعيم أو الأغراض المنحوتة أو المشكلة.

خصائص خشب الأرز

(يقاوم التعفن - رائحته ذكية - درجة مقاومته عالية)

- خشب لين له رائحة مميزة ذكية، ومن السهل التعامل معه باستخدام الأدوات اليدوية أو الكهربائية.
- على الرغم من أنه خشب لين، فإنه يتمتع بدرجة مقاومة عالية، وهو مقاوم للتعفن.

خصائص خشب الصنوبر

(سهل التعامل معه - رائحته ملحوظة - أخشاب لينة)

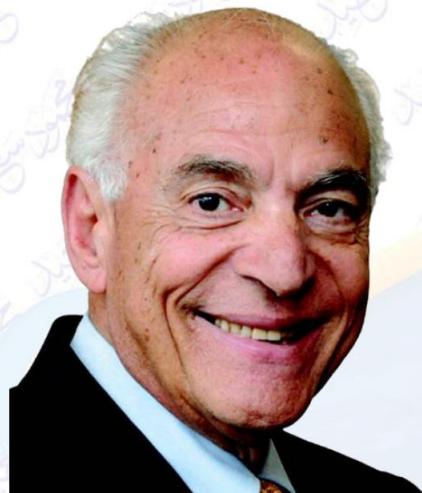
- يوجد من خشب الصنوبر العديد من الأنواع جميعها من الأخشاب اللينة.
- يشبه الصنوبر خشب الأرز من ناحية أنه له رائحة ملحوظة.
- خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات، ومن السهل التعامل معه.



شخصيات مصرية مؤثرة د / فاروق الباز

الموضوع العاشر

السيرة الذاتية وأهم الإنجازات:



- عالم وجيولوجي مصرى الجنسية من مدينة الزقازيق.
- تخرج من كلية العلوم جامعة عين شمس، وحصل على الدكتوراه من جامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا من الولايات المتحدة الأمريكية.
- في عام 1966 هاجر إلى أمريكا للعمل، وتقىد إلى وظيفة في مؤسسة بيلكوم (Bellcomm)، وهي جزء من وكالة ناسا، وقد كانت معنية بتحليل جغرافيا القمر.
- حظي بشهرة واسعة؛ بسبب عمله مع وكالة ناسا في تحديد أفضل موقع لهبوط بعثة «أبولو 11» على سطح القمر، وهو ما يعد أول هبوط مأهول على سطح القمر.
- درس الباز صوراً التقطت من سفينة فضاء دارت حول القمر في عامي 1966 و 1967 من أجل اختيار أفضل موقع للهبوط على سطح القمر، وتمكن أخيراً من تحديد 16 موقعاً يمكن أن تهبط فيه المركبة القمرية لجمع أكبر مجموعة متنوعة من الصخور.
- تولى تدريب رواد الفضاء على تحديد المعالم الجيولوجية الرئيسية وتصويرها.
- أسس مركز دراسات الأرض والكواكب في معهد سميثسونيان في العاصمة الأمريكية واشنطن.
- في عام 1986 أصبح مدير مركز الاستشعار عن بعد في جامعة بوسطن.
- أجرى أبحاثاً حول سبل استخدام تكنولوجيا الفضاء في مجال علم الآثار.

للحظ:

تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض، وتحديد موارد المياه التي كانت موجودة في السابق، وموقع المستوطنات البشرية المحتملة.





المستكشف النشط

الموضوع الحادي عشر

البروفيسور بريان بوما

عالم بيئه ومؤلف يحرص على دراسة التغيرات في النظام البيئي التي يسببها تغير المناخ، كما أنه يبحث في أهمية الإدارة المستدامة للنباتات والغابات.

يعلم العلماء أن بعض الأراضي التي تموت فيها النباتات نتيجة الظروف البيئية القاسية (الفيضانات والأعاصير والحرائق)، أو نتيجة لأنشطة البشرية، هذه الأرضي تنبت فيها نباتات مختلفة جديدة بعد فترة من الوقت.



* أجرى البروفيسور بوما مع علماء آخرين دراسات لمعرفة كيف تبدأ النباتات الجديدة بالنمو ببطء في ظل الظروف الجديدة؛ وذلك من خلال تسجيل ملاحظاتهم ومحاولة توقع كيف ستنمو النباتات من جديد.



* يعرف العلماء أن النباتات تنمو من البذور التي تنقلها الرياح إلى تلك المناطق، وعادة ما تكون نباتات سريعة النمو، مثل: الأعشاب التي تنبت وتكون بسرعة جذوراً.

قام بريان بوما بدراسة كيفية بدء النباتات في النمو في مناطق أرضها قاحلة بعد ذوبان نهر جليدي متزه جلاسيرباي الوطني في ألاسكا.

* **أثناء عمل البروفيسور بوما الميداني يقوم بـ:** جمع المعلومات عن التربة والأشجار، قياس مساحات واسعة من الأرض، يستخدم معلومات الأقمار الصناعية لفهم كيف تغير الأنظمة البيئية.

مشروعات الحكومة المصرية لاستصلاح الأراضي الصحراوية:



- بدأت الحكومة المصرية في 2015 مشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية، الغرض منها استصلاح أراضي الصحراء الغربية لزيادة الأراضي الزراعية في مصر بنسبة 20 %.

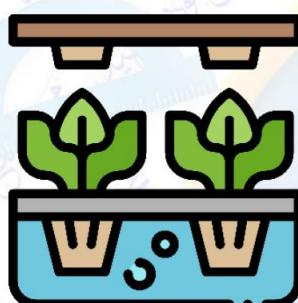
- في عام 2021 بدأت الحكومة المشروع الثاني لاستصلاح الصحراء يعرف باسم «الدلتا الجديدة» بالقرب من الساحل الشمالي الغربي لمصر؛ بغرض توفير الغذاء لسكان مصر.



العناصر الثلاثة التي تساعد النباتات في النمو

أولًا: مكان الزراعة:

- في حالة الطقس غير المناسب لزراعة أحد النباتات يتم زراعته في صوبة، حيث يمكن التحكم في درجة الحرارة داخل الصوبة.
- بسبب التطور العلمي أصبح بإمكاننا الزراعة بدون تربة عن طريق «نظام الزراعة المائية».
- يوجد أسلوب آخر للزراعة يجمع ما بين الزراعة المائية وتربية الأسماك يُسمى «الأكوابونيكس» (الزراعة المائية النباتية الحيوانية)، ويستهلك هذا الأسلوب مياهاً وطاقة أقل بنسبة 90% مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية.
- لا يستخدم نظام «الأكوابونيكس» الأسمدة الصناعية أو المبيدات الضارة لزراعة النباتات.



ثانياً: عملية الري:

- يمكن الري باستخدام الرش أو البخاخ لري النباتات أو ريها يدوياً.
- إذا كنت تزرع في الصحراء فيمكن استخدام نظام الري بالتنقيط، وهو عبارة عن وضع خرطوم على امتداد النباتات مع إحداث ثقب فيه تخرج منه كمية الماء الكافية لكل نبتة.

ثالثاً: الضوء:



- يُعد الضوء من العوامل الأساسية لنمو النباتات، وضوء الشمس هو الأفضل لنمو النباتات.
- الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الأماكن التي لا يتتوفر فيها ضوء الشمس.
- تنتج المصايب «الفلورسنت والليد» حرارة منخفضة جدًا، وهذا ما يجعلها مصدرًا جيدًا للضوء الصناعي للنباتات.





بنك أسئلة المتنبئ على مقررات شهر نوفمبر

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله ١

الشاكوش ٢

شريط اللحام ٣

مواسير

ضوء هو الأفضل لنمو النباتات ٤

القمر ٥

المصابيح

الشمس

لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ الخشب. ٥

ربط ٦

تقطيع

دهان

بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون ٦

تربة ٧

هواء

ماء

من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب ٧

الفأرة ٨

المطارق

المفكات

هاجر دكتور فاروق الباز إلى للعمل هناك. ٨

أمريكا ٩

المانيا

فرنسا

يعتبر خشب احدى أنواع الاخشاب اللينة. ٩

الصنوبر ١٠

القيقب

الخشب الافريقي

تشمل الحرف اليدوية صناعة ١٠

الطائرات ١١

السيارات

السجاد

من خصائص خشب تعفننه بسهولة. ١١

القيقب ١٢

الأرز

الصنوبر

يحتاج الحرفيون إلى مهارة التفاوض على مع العملاء. ١٢

المنتجات ١٣

الأسعار

المقاسات

يتتميز خشب بلون شديد السواد. ١٣

القيقب ١٤

الصنوبر

الافريقي

كل مما يلي يعتبر من المشكلات التي تواجه الحرفيين ماعدا ١٤

ارتفاع درجات الحرارة ١٥

صعوبة الحصول على مواد التصنيع

صعوبة التعامل مع العملاء



- يتمتع خشب بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعفن.
- ٣١** الأرز **(ب)** القيقب **(ج)** الافريقي **(ه)**
- اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن
تسمع جيداً لما يقوله **(ج)** لا تهتم **(ج)** تدعى المرض **(ج)**
- اشترت كرسي مصنوع من الخشب الافريقي الأسود لذا فهو يتميز بـ
الرائحة الذكية **(ج)** الليونة **(ج)** الصلابة **(ج)**
- يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل
المفكات **(ج)** الازميل **(ج)** المسامير **(ج)**
- تخرج د / فاروق الباز من كلية جامعة عين شمس
الهندسة **(ج)** العلوم **(ج)** الطب **(ج)**
- يستخدم النجار لتنعيم الخشب.
المفكات **(ج)** الصنفرة **(ج)** المسامير **(ج)**
- البروفيسور بريان بوما عالم
بيئة **(ج)** جيولوجيا **(ج)** أثار **(ج)**
- من المهارات التي يتمتع بها النجارون
البطء **(ج)** الكسل **(ج)** الابداع **(ج)**
- الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي
استنزاف الغذاء **(ج)** استيراد الغذاء **(ج)** توفير الغذاء **(ج)**
- خشب ذو حبيبات دقيقة ناعم .
القيقب **(ج)** الافريقي **(ج)** الأرز **(ج)**
- عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في
صوبة زراعية **(ج)** تربية زراعية **(ج)** اصيص **(ج)**
- يستحيل التعامل مع خشب باستخدام الأدوات العادمة
الافريقي **(ج)** الصنوبر **(ج)** مرتفعة **(ج)**
- تنتج مصابيح الفلوريست والليد حرارة جداً.
أ، ب معاً **(ج)** منخفضة **(ج)** وضع الدهانات على الخشب يحميها من
البلاستيك **(ج)** الاجسام الحادة **(ج)** الرطوبة **(ج)**
- طريقة الري يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
التقنيط **(ج)** اليدوي **(ج)** الرش **(ج)**



٢٨	يحظى د / فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا	(ن)	الاهرام	(ن)
٢٩	كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا لون الاصيص	(ن)	بيلكوم	(ن)
٣٠	لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو .....لزراعة النباتات.	(ن)	مكان الزراعة	(ن)
٣١	المياه	(ن)	الاسماء العضوية	(ن)
٣٢	تشتهر مصر على مستوى العالم بالحرف الصناعية الحديثة	(ن)	المبيدات الضارة	(ن)
٣٣	يستخدم الحرفيون لتوضيح أهمية منتجاتهم .	(ن)	اليدوية	(ن)
٣٤	مهارات التصنيع	(ن)	مهارات التواصل	(ن)
٣٥	يصنع منتجات كثيرة من الخشب.	(ن)	التكنولوجية	(ن)
٣٦	النجار	(ن)	الصناعة	(ن)
٣٧	يستخدم النجار شريط القياس في تحديد طول وعرض الخشب	(ن)	السباك	(ن)
٣٨	يعتبر خشب احدي أنواع الاخشاب الصلبة.	(ن)	الكهربائي	(ن)
٣٩	الأرز	(ن)	يستخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة	(ن)
٤٠	الصنوبر	(ن)	نوع الخشب	(ن)
٤١	البراويز	(ن)	الصنوبر	(ن)
٤٢	استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة	(ن)	الاخشاب الصلبة	(ن)
٤٣	الراحلة الملحوظة	(ن)	الآلات الموسيقية	(ن)
٤٤	د . فاروق الباز عالم و مصرى الجنسية.	(ن)	الموسيقى	(ن)
٤٥	جيولوجي	(ن)	الفنون	(ن)
٤٦	من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع	(ن)	الفنون	(ن)
٤٧	مصر الخير	(ن)	الفنون	(ن)
٤٨	الدلتا الجديدة	(ن)	الفنون	(ن)
٤٩	يستهلك أسلوب زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة	(ن)	الفنون	(ن)
٥٠	لا شيء مما سبق	(ن)	الفنون	(ن)
٥١	تعتمد الحرف اليدوية على	(ن)	الفنون	(ن)
٥٢	سرعة الماكينات	(ن)	مهارة الحرفيين	(ن)
٥٣	جودة المواد الخام	(ن)	فنون البناء	(ن)
٥٤	من استراتيجيات حل المشكلات	(ن)	فنون البناء	(ن)
٥٥	تعظيم المشكلة	(ن)	إخفاء المشكلة	(ن)



- | | | |
|---|----------------------|---------------------|
| الأخشاب | الأسلاك | الأسمنت |
| يتميز خشب القيقب بـ— | ..... | ..... |
| اللوي | رائحته الذكية | الدرج اللوني |
| يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكتافة . | ..... | ..... |
| الصنوبر | القيقب | الافريقي |
| عند صنفه منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـ— أنواع الصنفه. | ..... | ..... |
| أغلي | أنعم | أخشن |
| تقنية الاستشعار عن بعد تساعد العلماء على الرؤية سطح الأرض | ..... | ..... |
| معاً | فوق | تحت |
| صناعة المنسوجات والخزف من الحرف ..... | ..... | ..... |
| اليدوية | الصناعية | التجارية |
| خشب الأرز يتميز بـ— ..... | ..... | ..... |
| السوداد | حببيات دقيقة | رائحة ذكية |
| مهارة هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف . | ..... | ..... |
| الصيد | التواصل | التفاوض |

السؤال الثاني

طبع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية

- () العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفه.

() يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية.

() تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة.

() اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة.

() يتميز الخشب الإفريقي الأسود برأحة ذكية مميزة.

() يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا.

() من المستحيل التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية.

() استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات.

() البروفيسور بريان بوما عالم بيئي يدرس التغيرات في النظام البيئي .

- | | | |
|-----|---|----|
| () | تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص . | ١٠ |
| () | عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة . | ١١ |
| () | يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس . | ١٢ |
| () | تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربيبة الأسماك . | ١٣ |
| () | من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة . | ١٤ |
| () | من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت . | ١٥ |
| () | يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم . | ١٦ |
| () | الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات . | ١٧ |
| () | ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات . | ١٨ |
| () | تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها ومعداتها . | ١٩ |
| () | تهدف الدولة توفير الغذاء عن طريق مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية . | ٢٠ |
| () | خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه . | ٢١ |
| () | يتتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة . | ٢٢ |
| () | يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن . | ٢٣ |
| () | يستخدم النجار ورق الصنفورة أو الفارة لتنعيم الخشب . | ٢٤ |
| () | من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة إلى أجزاء صغيرة . | ٢٥ |
| () | من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير . | ٢٦ |
| () | تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج . | ٢٧ |
| () | تعتمد زراعة الاكوابونيكس على الأسمدة الصناعية . | ٢٨ |
| () | تتميز الصوب الزراعية بأنها تمكنا من زراعة محاصيل في غير وقتها . | ٢٩ |
| () | تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض . | ٣٠ |
| () | يعتبر الصنوبر والأرز من الاخشاب الصلبة . | ٣١ |
| () | يتميز خشب القيقب بتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض . | ٣٢ |
| () | يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية . | ٣٣ |
| () | يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر . | ٣٤ |
| () | يحتاج الحرفيون إلى معرفة كيفية التفاوض على الأسعار مع العملاء . | ٣٥ |



أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

السؤال الثالث

١

(الصلبة - الخشبية - اللينة - التربة والأشجار - الصبر)

- يصنع النجار العديد من المنتجات ١
- يعتبر خشب الصنوبر من أنواع الاخشاب ٢
- من المهارات التي يتميز بها النجارون التمتع بـ ٣
- يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن ٤
- الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب ٥

٢

(الجيولوجيا - ورق الصنفرا - الشمس - الأرز - الضوء)

- من العناصر الأساسية لنمو النبات ١
- الدكتور فاروق الباز عالم متخصص في ٢
- خشب ٣ يتمتع بدرجة مقاومة عالية ويقاوم التعفن.
- نستخدم ٤ لتنعيم الخشب.
- يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية إلى زيادة الأراضي الزراعية ٥ بنسبة %

٣

(الفارة - العلوم - الأزميل - دهان - الزراعة المائية)

- يستخدم النجار ١ للحفر على الخشب
- يتميز نظام ٢ بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة.
- يقوم النجارون بـ ٣ أعمالهم الخشبية لحمايتها من عوامل الطقس.
- تخرج الدكتور فاروق الباز من كلية ٤ جامعة عين شمس.
- يمكن تنعيم حافة الخشب باستخدام ٥

٤

(الصوبات الزراعية - صلابة - الأسمدة الصناعية - ناسا - بيئة)

- يعتبر الخشب الافريقي الأسود من أكثر أنواع الخشب ١
- يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله بوكالة الفضاء ٢
- لا يستخدم نظام زراعة "الاكوابونيكس" ٣
- البروفيسور بريان بوما عالم ٤ ومؤلف.
- عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما، يمكننا زراعته في ٥



اجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الرابع

كيف يحافظ النجارون على أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس؟

١

أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه؟

٢

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

٣

ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل؟

٤

أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة؟

٥

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

٦

أذكر احدى الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب؟

٧

أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين؟

٨

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

٩

أذكر احدى مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس "؟

١٠

تم بحمد الله تعالى

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



الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٤

مراجعة + بنك اسئلة

أ/ محمود سعيد

المهارات المفهنية

على مقررات نوفمبر

إعداد
أ. محمود سعيد



الإجابات النموذجية لبنك الأسئلة



El.Motamyez.School

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.

بنك أسئلة المتنبئ على مقررات شهر نوفمبر

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول



- يتمتع خشب بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعفن.
- ٣١** **الأرز** (ب) القيقب (أ) الأفريقي
- اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن
لا تهتم (ب) تدعى المرض (أ) الصلابة
- ٣٢** **تستمع جيداً لما يقوله** اشتريت كرسي مصنوع من الخشب الأفريقي الأسود لذا فهو يتميز بـ
الرائحة الذكية (ب) الليونة (أ) المسامير
- ٣٣** **المفكات** يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل
الهندسة (ب) الازميل (أ) المسامير
- ٣٤** **الطب** تخرج د / فاروق الباز من كلية جامعة عين شمس
العلوم (ب) يستخدم النجار لتنعيم الخشب.
- ٣٥** **المفكات** المسامير (ب) الصنفرة (أ) أثار
- ٣٦** **بيئة** البروفيسور بريان بوما عالم
جيولوجيا (ب) من المهارات التي يتمتع بها النجارون
الابداع (أ) الكسل
- ٣٧** **استنزاف الغذاء** الهدف من مشاريع الاستصلاح الزراعي
 توفير الغذاء (ب) استيراد الغذاء (أ) خشب ذو حبيبات دقيقة ناعم .
- ٣٨** **القيقب** الأرز (ب) الأفريقي (أ) عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في
صوبة زراعية (ب) تربية زراعية (أ) اصيص
- ٣٩** **الافريقي** يستحيل التعامل مع خشب باستخدام الأدوات العادية
أ، ب معاً (ب) الصنوبر (أ) القيقب
- ٤٠** **ارتفاع** تنتج مصابيح الفلوريست والليد حرارة جداً.
وضع الدهانات على الخشب يحميها من
البلاستيك (ب) منخفضة (أ) الرطوبة
- ٤١** **التنقيط** طريقة الري يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
اليدوي (ب) الريش (أ)



<p>نasa</p> <p>لون الصيص</p> <p>الصناعية الحديثة</p> <p>مهارات التصنيع</p> <p>النجار</p> <p>طول وعرض الخشب</p> <p>الأرز</p> <p>البراويز</p> <p>الرائحة الملحوظة</p> <p>جيولوجي</p> <p>مصر الخير</p> <p>لا شيء مما سبق</p> <p>سرعة الماكينات</p> <p>تعظيم المشكلة</p>	<p>يحظى د / فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة</p> <p>كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا</p> <p>لا يستخدم نظام زراعة الأكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو .....لزراعة النباتات.</p> <p>المياه</p> <p>الصناعة الحديثة</p> <p>مهارات التعاطف</p> <p>يصنع منتجات كثيرة من الخشب.</p> <p>السباك</p> <p>يستخدم النجار شريط القياس في تحديد</p> <p>نوع الخشب</p> <p>يعتبر خشب احدي أنواع الأخشاب الصلبة.</p> <p>الصنوبر</p> <p>استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة</p> <p>الاواني</p> <p>يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث</p> <p>اللون</p> <p>د . فاروق الباز عالم و مصرى الجنسية.</p> <p>فيزيائى</p> <p>من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع</p> <p>اتحضر للأخضر</p> <p>يستهلk أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة</p> <p>أقل</p> <p>تعتمد الحرف اليدوية على</p> <p>مهارة الحرفيين</p> <p>من استراتيجيات حل المشكلات</p> <p>إخفاء المشكلة</p>	<p>٢٨</p> <p>٢٩</p> <p>٣٠</p> <p>٣١</p> <p>٣٢</p> <p>٣٣</p> <p>٣٤</p> <p>٣٥</p> <p>٣٦</p> <p>٣٧</p> <p>٣٨</p> <p>٣٩</p> <p>٤٠</p> <p>٤١</p> <p>٤٢</p> <p>٤٣</p> <p>٤٤</p>
--	---	---



لدي النجارين القدرة على اختيار النوع المناسب من لكل مشروع.

الأخشاب

الأسلاك

الأسمدة

يتميز خشب القيقب بـ.....

درجة مقاومته العالية

رائحته الذكية

الدرج اللوني

يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .

خشب الصنوبر

خشب القيقب

الخشب الإفريقي

عند صنفه منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـ أنواع الصنفه.

أغلي

أنعم

أخشى

تقنية الاستشعار عن بعد تساعده العلماء على الرؤية سطح الأرض

أ، ب معاً

فوق

تحت

صناعة المنسوجات والخزف من الحرف

اليدوية

الصناعية

التجارية

خشب الأرز يتميز بـ

لون شديد السواد

حببيات دقيقة

رائحة ذكية

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

الصيد

التواصل

التفاوض

ضع علامة صد او خطأ امام العبارات التالية

السؤال الثاني



العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفه.



يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة أقل من أساليب الزراعة التقليدية.



تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة.



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



يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة.



يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا .



من المستحيل التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود باستخدام الأدوات العاديّة .



استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات .



البروفيسور بريان بوما عالم بيئي يدرس التغيرات في النظام البيئي .



- تتشابه جميع أنواع الأخشاب في الخصائص .

عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون تربة .

يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس .

تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربيه الأسماك .

من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة .

من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح اليد والفلورسينت .

يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لمارسة حرفتهم.

الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات .

ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات .

تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها ومعداتها .

تهدف الدولة توفير الغذاء عن طريق مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية .

خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه .

يتتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة .

يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن .

يستخدم النجار ورق الصنفارة او الفأرة لتنعيم الخشب .

من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة إلى أجزاء صغيرة .

من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير .

تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج .

تعتمد زراعة الاكوابونيكس على الأسمدة الصناعية .

تتميز الصوب الزراعية بأنها تمكنا من زراعة محاصيل في غير وقتها .

تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض .

يعتبر الصنوبر والأرز من الأخشاب الصلبة .

يتميز خشب القيقب بتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض .

يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية .

يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر .

يحتاج الحرفيون إلى معرفة كيفية التفاوض على الأسعار مع العملاء .

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

السؤال الثالث

١

(الصلبة - الخشبية - اللينة - التربة والأشجار - الصبر)

يصنع النجار العديد من المنتجات **الخشبية** ١يعتبر خشب الصنوبر من أنواع الاخشاب **اللينة** ٢من المهارات التي يتميز بها النجارون التمتع بـ **الصبر** ٣يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن **التربة والأشجار** ٤الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب **الصلبة** ٥

٢

(الجيولوجيا - ورق الصنفرا - الشمس - الأرز - الضوء)

..... **الضوء** من العناصر الأساسية لنمو النباتات ١الدكتور فاروق الباز عالم متخصص في **الجيولوجيا** ٢خشب **الأرز** يتمتع بدرجة مقاومة عالية ويقاوم التعفن.نستخدم **ورق الصنفرا** لتنعيم الخشب ٤

يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية إلى زيادة الأرضي الزراعية

بنسبة **20%** ٥

٣

(الفارة - العلوم - الأزميل - دهان - الزراعة المائية)

يستخدم النجار **الأزميل** للحفر على الخشب ١يتميز نظام **الزراعة المائية** بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة.يقوم النجارون بـ **دهان** أعمالهم الخشبية لحمايتها من عوامل الطقس.تخرج الدكتور فاروق الباز من كلية **العلوم** جامعة عين شمسيمكن تنعيم حافة الخشب باستخدام **الفارة** ٥

٤

(الصوبات الزراعية - صلابة - الأسمدة الصناعية - ناسا - بيئة)

يعتبر الخشب الافريقي الأسود من أكثر أنواع الخشب **صلابة** ١يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله بوكالة الفضاء **ناسا** ٢لا يستخدم نظام زراعة "اكوابونيكس" **الأسمدة الصناعية** ٣البروفيسور بريان بوما عالم **بيئة** ومؤلف ٤عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما، يمكننا زراعته في **الصوبات الزراعية** ٥

اجب عن الاسئلة الآتية

السؤال الرابع

- ١** كيف يحافظ النجارون على أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس؟
بعد انتهاء النجارون من الاعمال الخشبية يقوموا بتلوين الخشب باستخدام الدهانات والصبغات للحفاظ عليه.
- ٢** أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه؟
خشب القيقب ويتميز بتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض، خشب الأرز ويتميز برأيه ذكية مميزة.
- ٣** تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب؟
لزيادة مساحة الأراضي الزراعية في مصر.
- ٤** ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل؟
تساعد مهارات التواصل الحرفيون على توضيح أهمية منتجاتهم للعملاء وصناعتهم اليدوية ومميزاتها.
- ٥** أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة؟
القدرة على تنفيذ التصميمات المختلفة، التمتع بالبصر، التمييز بين أنواع الخشب المختلفة ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأرضي المزروعة في مصر؟
- ٦** التوسع في مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية.
أذكر احدى الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب؟
يستخدم النجارون الإزميل لنقش التصميمات المميزة على الخشب.
- ٧** أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين؟
التعامل مع بعض العملاء الذين يصعب التعامل معهم، وجود صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها للممارسة حرفتهم.
- ٨** ما نوع الخشب الذي يستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك؟
خشب الأرز، لأنه يسهل التعامل معه ويتمتع بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق.
- ٩** أذكر احدى مميزات زراعة "الأكوابونيكس"؟
يستهلك هذا الأسلوب مياه وطاقة أقل من 90 % مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية ولا يستخدم هذا النظام الأسمدة الصناعية أو المبيدات الضارة للنبات.

تم بحمد الله تعالى

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

