

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 اسئلة

المراجعة

أ/ محمود سعيد



مراجعة المتميز المهارات المنهجية

على مقررات شهر نوفمبر

اعداد

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 صفحة "المتميز - أ / محمود سعيد".
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

الموضوع السابع: الحرفة اليدوية وقطاع السياحة

يرغب السُّيَاح في مشاهدة **الحرفة اليدوية** التي تشتهر بها مصر على مستوى العالم، ومن أمثلتها: صناعة السُّجَاد (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 **ال 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 التفاوض 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 طلب منك، ثم كرر ذلك بأسلوبك الخاص؛ حتى يتمكن من طلب منك ذلك من تصحيح أي شيء غير واضح.

أهمية استخدام مهارات التواصل: تساعد الحرفيين على **توضيح أهمية منتجاتهم** وصناعتهم اليدوية ومميزاتها، و**تحديد 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**.



الموضوع الثامن: من الحرفة اليدوية: النجارة

ما الذي يفعله النجارون؟

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



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

أدوات النجارة:

- المساطر
- أشرطة القياس
- مواد الغراء
- المطارق
- أدوات النحت مثل: الإزميل.
- المسامير
- المناشير
- المفكات
- أدلة **تنعيم الخشب**: الصنفرة أو الفأرة.

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 حرفة 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: المناشير 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 الفأرة أو باستخدام ورق الصنفرة.
- عند صنفحة منتج تم الانتهاء منه، **عليك** أن تبدأ بأحشرن أنواع الصنفرة وتنتهي بأنعم أنواعها.



الموضوع التاسع: اصنع بنفسك

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

الأخشاب اللينة

مثل: الصنوبر والأرز

الأخشاب الصلبة

مثل: القِيْقَب والخشب الإفريقي الأسود

خصائص خشب القِيْقَب:

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

- خشب ذو حبيبات دقيقة (**ناعم**)، يمكن أن يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تقريباً.
- 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 **السواد** لدرجة تصعب رؤية حبيباته، ويُكافد **يستحيل** التعامل معه بال أدوات العاديّة.
- يتم قطعه والنحت عليه باستخدام أدوات الأشغال **المعدنية**.
- غالباً ما يستخدم في الحشوات أو التطعيم أو الأغراض المنحوتة أو المشكّلة.

خصائص خشب الأرز:

(يقاوم التعرّض - 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 **مقاومة للتعرّض**.

خصائص خشب الصنوبر:

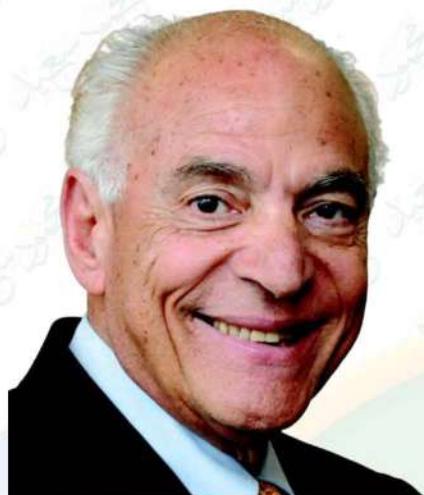
(سهل التعامل معه - رائحته ملحوظة - أخشاب لينة)

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



الموضوع العاشر: شخصيات مصرية مؤثرة - د/ فاروق الباز

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 ١٩٦٦ 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 ١١» على سطح القمر، وهو ما يعد أول هبوط مأهول على سطح القمر.
- درس الباز صوراً التقطت من سفينة فضاء دارت حول القمر في عامي ١٩٦٦ و ١٩٦٧ من أجل اختيار أفضل موقع للهبوط على سطح القمر، وتمكن أخيراً من تحديد ١٦ موقعًا 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 ١٩٨٦ أصبح مدير مركز الاستشعار عن بعد في جامعة بوسطن.
- أجرى أبحاثاً حول سبل استخدام تكنولوجيا الفضاء في مجال علم الآثار.

لاحظ:

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



الموضوع الحادي عشر: المستكشف النشط

البروفيسور بريان بوما: عالم بيئي 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 متزن جلاسيرباي الوطني في الأسكندرية.

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

مشروعات الحكومة المصرية لاستصلاح الأراضي الصحراوية:



• بدأت الحكومة المصرية في ٢٠١٥ مشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية، الغرض منها استصلاح أراضي الصحراء الغربية لزيادة الأراضي الزراعية في مصر بنسبة ٢٠%.

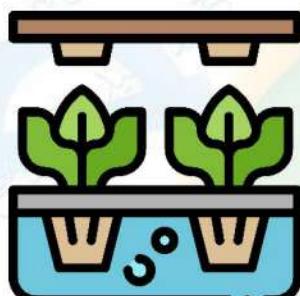
• في عام ٢٠٢١ بدأت الحكومة المشروع الثاني لاستصلاح الصحراء يعرف باسم «الدلتا الجديدة» بالقرب من الساحل الشمالي الغربي لمصر؛ بغرض توفير الغذاء لسكان مصر.



العناصر الثلاثة التي تساعد النباتات في النمو

أولاً: 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 وتربيبة الأسماك يُسمى «الأكوابونيكس» (الزراعة المائية النباتية الحيوانية)، ويستهلك هذا الأسلوب مياهاً وطاقة أقل بنسبة ٩٠٪ 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 المصابيح «الفلورسنت والليد» حرارة منخفضة جداً، وهذا ما يجعلها مصدراً جيداً للضوء الصناعي للنباتات.



بنك أسئلة الشامل في مادة «المهارات المهنية»

على مقررات شهر نوفمبر

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- | | | |
|--|--|--|
| <p>الشاكلة من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله</p> <p>القمر ضوء هو الأفضل لنمو النباتات.</p> <p>ربط لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ الخشب.</p> <p>تربة بفضل العلم أصبح من الممكن أن تزرع بدون</p> <p>الفأرة من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب</p> <p>أمريكا هاجر دكتور فاروق الباز إلى للعمل هناك.</p> <p>الصنوبر يعتبر خشب أحد أنواع الأخشاب اللينة.</p> <p>الطائرات تشمل الحرف اليدوية صناعة</p> <p>القيقب من خصائص خشب تعفننه بسهولة.</p> <p>المنتجات يحتاج الحرفيون إلى مهارة التفاوض على مع العملاء.</p> <p>الإفريقي يتميز خشب بلون شديد السواد.</p> <p>ارتفاع درجات الحرارة كل مما يلي يعتبر من المشكلات التي تواجه الحرفيين ما عدا</p> | <p>المواسير شريط اللحام</p> <p>الشمس المصابيح</p> <p>دهان تقاطيع</p> <p>ماء هواء</p> <p>المفكات المطارق</p> <p>فرنسا ألمانيا</p> <p>الخشب الإفريقي القيقب</p> <p>السجاد السيارات</p> <p>الصنوبر الأرز</p> <p>القياسات الأسعار</p> <p>القيقب الصنوبر</p> <p>صعوبة التعامل مع مواد التصنيع</p> <p>العلماء يتمتع خشب بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق.</p> <p>الإقليمي الأرز</p> | <p>١</p> <p>٢</p> <p>٣</p> <p>٤</p> <p>٥</p> <p>٦</p> <p>٧</p> <p>٨</p> <p>٩</p> <p>١٠</p> <p>١١</p> <p>١٢</p> <p>١٣</p> |
|--|--|--|





- | | |
|---|---|
| <p>إذا طلب أحد والديك القيام ب مهمة عليك أن
 تستمع جيداً لما يقوله</p> <p>..... تدعى المرض</p> <p>..... اشتريت كرسيًا مصنوعًا من الخشب الإفريقي الأسود؛ لذا فهو يتميز بـ.....</p> <p>..... الرائحة الذكية</p> <p>..... يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل</p> <p>..... المفكات</p> <p>..... المسامير</p> <p>..... تخرج د/ فاروق الباز من كلية جامعة عين شمس.</p> <p>..... الهندسة</p> <p>..... الطب</p> <p>..... يستخدم النجار لتنعيم الخشب.</p> <p>..... المفكات</p> <p>..... المسامير</p> <p>..... البروفيسور بريان بوما عالم</p> <p>..... بيئية</p> <p>..... آثار</p> <p>..... من المهارات التي يتمتع بها النجارون</p> <p>..... البطء</p> <p>..... الإبداع</p> <p>..... الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي</p> <p>..... استنزاف الغذاء</p> <p>..... توفير الغذاء</p> <p>..... خشب ذو حبيبات دقيقة وناعم.</p> <p>..... القيقب</p> <p>..... الأرز</p> <p>..... عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في</p> <p>..... صوبة زراعية</p> <p>..... تربية زراعية</p> <p>..... أصيص</p> <p>..... يستحيل التعامل مع خشب باستخدام الأدوات العادمة.</p> <p>..... الإفريقي</p> <p>..... القيقب</p> <p>..... تنتج مصابيح الفلورسنت والليد حرارة جداً.</p> <p>..... أ، ب معًا</p> <p>..... مرتفعة</p> <p>..... وضع الدهانات على الخشب يحميها من</p> <p>..... البلاستيك</p> <p>..... الرطوبة</p> <p>..... طريقة الري بـ يتم استخدامها إذا كنت تزرع في الصحراء.</p> <p>..... التنقيط</p> <p>..... الرش</p> <p>..... يحظى د/ فاروق الباز بشهرة واسعة؛ بسبب عمله في وكالة</p> <p>..... ناسا</p> <p>..... الأهرام</p> <p>..... كل مما يلي من عناصر نمو النبات ما عدا</p> <p>..... مكان الزراعة</p> <p>..... الضوء</p> | <p>١٤</p> <p>١٥</p> <p>١٦</p> <p>١٧</p> <p>١٨</p> <p>١٩</p> <p>٢٠</p> <p>٢١</p> <p>٢٢</p> <p>٢٣</p> <p>٢٤</p> <p>٢٥</p> <p>٢٦</p> <p>٢٧</p> <p>٢٨</p> <p>٢٩</p> |
|---|---|



المهارات المهنية

الصف الخامس الإبتدائي - الفصل الدراسي الأول



أ. محمود سعيد

لا يستخدم نظام زراعة الأكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو لزراعة النباتات.	البيادات الضارة	الأسمدة العضوية	المياه	٣٦
تشتهر مصر على مستوى العالم بالحرف	التكنولوجية	اليدوية	الصناعية الحديثة	٣٧
يستخدم الحرفيون لتوضيح أهمية منتجاتهم.	مهارات التواصل	يصنع منتجات كثيرة من الخشب.	مهارات التصنيع	٣٨
يستخدم النجار شريط القياس في تحديد	الكهربائي	السباك	النجار	٣٩
يعتبر خشب أحد أنواع الأخشاب الصلبة.	نوع الخشب	سرع الخشب	طول وعرض الخشب	٤٠
استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة	القيقب	الصنوبر	الأرز	٤١
يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث	الأواني	الآلات الموسيقية	البراويز	٤٢
د/ فاروق الباز عالم و مصري الجنسية.	اللون	السعر	الراحلة الملحوظة	٤٣
من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع	فيزيائي	كيميائي	جيولوجي	٤٤
يتسلل أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياهاً وطاقة	اتحضر للأخضر	الدلتا الجديدة	مصر الخير	٤٥
تعتمد الحرف اليدوية على	أقل	أكبر	لا شيء مما سبق	٤٦
من إستراتيجيات حل المشكلات	مهارة الحرفين	جودة المواد الخام	سرعة الماكينات	٤٧
لدى النجارين القدرة على اختيار النوع المناسب من لكل مشروع.	إخفاء المشكلة	تقسيم المشكلة	تعظيم المشكلة	٤٨
يتميز خشب القيقب ب	الأستانك	الأسلام	الأخشاب	٤٩
يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة.	راتحته الذكية	الدرج اللوني	درجة مقاومته العالية	٥٠
الخشب الإفريقي	خشب القيقب		خشب الصنوبر	٥١



عند صنفه منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـ أنواع الصنفه.

أعلى

أدنى

E1

تقنية الاستشعار عن بعد تساعد العلماء على الرؤية سطح الأرض.

أ، ب معًا

فوق

EV

اليدوية

الصناعية

EN

لون شديد السواد

حبيلات دقيقة

E9

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

الصيد

التواصل

B

التفاوض

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

السؤال الثاني

- () العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فنًا وليس مجرد حرفه.
- () يستهلك زراعة الأكوابونيكس مياهًا وطاقة أقل من أساليب الزراعة التقليدية.
- () تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة.
- () أقامت 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 مناسب للزراعة يفضل أن نزرع بدون تربة.
- () يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس.
- () تجمع زراعة الأكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك.
- () من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة.
- () من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسنت.
- () يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول على المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم.



- (١) الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات. ١٧
- (٢) ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات. ١٨
- (٣) تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها ومعداتها. ١٩
- (٤) تهدف الدولة إلى توفير الغذاء عن طريق مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية. ٢٠
- (٥) خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه. ٢١
- (٦) يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرض من حيث الرائحة. ٢٢
- (٧) يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية، وهو مقاوم للتعفن. ٢٣
- (٨) يستخدم النجار ورق الصنفورة أو الفأرة لتنعيم الخشب. ٢٤
- (٩) من إستراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة إلى أجزاء صغيرة. ٢٥
- (١٠) من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير. ٢٦
- (١١) تعتمد الصناعات اليدوية على سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج. ٢٧
- (١٢) تعتمد زراعة الأكوابونيكس على الأسمدة الصناعية. ٢٨
- (١٣) تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكنا من زراعة محاصيل في غير وقتها. ٢٩
- (١٤) تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض. ٣٠
- (١٥) يعتبر الصنوبر والأرز من الأخشاب الصلبة. ٣١
- (١٦) يتميز خشب القيقب بتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض. ٣٢
- (١٧) يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية. ٣٣
- (١٨) يمثل الحرفيون جزءاً مهماً من قطاع السياحة في مصر. ٣٤
- (١٩) يحتاج الحرفيون إلى معرفة كيفية التفاوض على الأسعار مع العملاء. ٣٥

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

السؤال الثالث

١

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

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



٢

(الجيولوجيا - ورق الصنفورة - ٢٠ - الأرز - الضوء)

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

٣

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

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

٤

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

- يعتبر الخشب الإفريقي الأسود من أكثر أنواع الخشب
- يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة واسعة؛ بسبب عمله بوكالة الفضاء
- لا يستخدم نظام زراعة «الأكوابونيكس»
- البروفيسور بريان بوما عالم ومؤلف.
- عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما، يمكننا زراعته في

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الرابع

كيف يحافظ النجارون على أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس؟

-
- اذكر نوعين من أنواع الخشب، مع توضيح خاصية من خصائصه.

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



ما أهمية استخدام الحرفيين لمهارة التواصل؟

E

اذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة.

O

ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحة الأراضي المزروعة في مصر؟

1

اذكر إحدى الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب.

V

اذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين.

A

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

9

اذكر إحدى مميزات زراعة «الأكوابونيكس».

B

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق



الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٣

مراجعة + بنك اسئلة

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك الأسئلة المهارات المفنية

على مقررات شهر نوفمبر

اعداد

أ/ محمود سعيد



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 الشامل في مادة "المهارات المهنية"

علي مقررات شهر نوفمبر

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- | | | |
|---|---|--|
| الشاكلوش
(ج) | من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله
ب مواسير
ج شريط اللحام | ١ |
| القمر
(ج) | ضوء هو الأفضل لنمو النباتات
ب المصابيح
ج الشمس | ٢ |
| ربط
(ج) | لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ الخشب.
ب تقطيع
ج دهان | ٣ |
| تربية
(ج) | بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون
ب هواء
ج ماء | ٤ |
| الفأرة
(ج) | من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب
ب المفكات
ج المطارق | ٥ |
| أمريكا
(ج) | هاجر دكتور فاروق الباز إلى للعمل هناك .
ب فرنسا
ج المانيا | ٦ |
| الصنوبر
(ج) | يعتبر خشب احدى أنواع الاخشاب اللينة.
ب القيقب
ج الخشب الافريقي | ٧ |
| الطائرات
(ج) | تشمل الحرف اليدوية صناعة
ب السجاد
ج السيارات | ٨ |
| القيقب
(ج) | من خصائص خشب تعفننه بسهولة.
ب الأرز
ج الصنوبر | ٩ |
| المنتجات
(ج) | يحتاج الحرفيون إلى مهارة التفاوض على مع العملاء.
ب المقاسات
ج الأسعار | ١٠ |
| الأفريقي
(ج) | يتميز خشب بلون شديد السوداء .
ب القيقب
ج الصنوبر | ١١ |
| ارتفاع درجات الحرارة
(ج) | كل مما يلي يعتبر من المشكلات التي تواجه الحرفيين ماعدا
ب صعوبة الحصول على مواد التصنيع
ج صعوبة التعامل مع العملاء | ١٢ |
| الأرز
(ج) | يتمتع خشب بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق.
ب القيقب
ج الأفريقي | ١٣ |





- | |
|---|
| ١٤
تستمع جيداً لما يقوله
٢
نعم
لا تهتم
١٥
اشترى كرسي مصنوع من الخشب الأفريقي الأسود لذا فهو يتميز بـ
٢
الرائحة الذكية
١٦
يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل
٢
المفكات
١٧
تخرج د / فاروق الباز من كلية جامعة عين شمس
٢
الهندسة
١٨
يستخدم النجار لتنعيم الخشب.
٢
المفكات
١٩
البروفيسور بريان بوما عالم
٢
بيئة
٢٠
أثار
جيولوجيا
٢١
من المهارات التي يتمتع بها النجارون
٢
البطء
٢٢
الإبداع
الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي
٢
استنزاف الغذاء
٢٣
 توفير الغذاء
٢
خشب ذو حبيبات دقيقة ناعم .
٢
القيق
٢٤
الأرز
ال أفريقي
٢
عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في
٢
صوبة زراعية
٢٥
اصيص
تربيبة زراعية
٢
يستحيل التعامل مع خشب باستخدام الأدوات العادية
٢
ال أفريقي
٢٦
القيق
الصنوبر
٢
تنتج مصابيح الفلوريستن والليد حرارة جداً.
٢
أ، ب معاً
٢٧
مرتفعة
منخفضة
٢
وضع الدهانات على الخشب يحميها من
٢
البلاستيك
٢٨
الرطوبة
الجسم الحادة
٢
طريقة الري بـ يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
٢
التقطيط
٢٩
الرش
اليدي
٢
يحظى د / فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة
٢
ناسا
٢٣
الأهرام
بيلكوم
٢
كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا
٢
لون الزراعة
الضوء
٢
مكان الزراعة |
|---|



٣٦	المبيدات الضارة	لا يستخدم نظام زراعة الأكوابونيكس الأسمدة الصناعية أولزراعة النباتات.
٣٧	الاسماء العضوية	المياهتشتهر مصر على مستوى العالم بالحرف
٣٨	التكنولوجية	الصناعية الحديثةاليدويةيستخدم الحرفيون لتوضيح أهمية منتجاتهم .
٣٩	مهارات التواصل	مهارات التصنيع يصنع منتجات كثيرة من الخشب.
٤٠	السباك	النجار يستخدم النجار شريط القياس في تحديد نوع الخشب يعتبر خشب احدى أنواع الأخشاب الصلبة.
٤١	الكتربائي	طول وعرض الخشب يستخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة الأرز يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث البراويز الأوانى اللون د . فاروق الباز عالم و مصرى الجنسية.
٤٢	الصنوبر	الآلات الموسيقية قيمياتي من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع مصر الخير الدلتا الجديدة ينتهك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة أقل تعتمد الحرف اليدوية على مهارة الحرفين سرعة الماكينات من استراتيجيات حل المشكلات إخفاء المشكلة تعظيم المشكلة لدى النجارين القدرة على اختيار النوع المناسب من لكل مشروع.
٤٣	الأسلان	الأخشاب الأسمدة يتميز خشب القيقب بـ التدرج اللوني يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .
٤٤	رائحته الذكية	درجة مقاومته العالية خشب الصنوبر خشب القيقب الخشب الأفريقي يمكن الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code أو من خلال صفحة "المتنبي - أ / محمود سعيد" .
٤٥	يجب مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر	



عند صنفه منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـ أنواع الصنفه.

أعلي

أنعم

أخشن

٤

تقنية الاستشعار عن بعد تساعد العلماء على الرؤية سطح الأرض

أ، ب معاً

فوق

تحت

٥

صناعة المنسوجات والخزف من الحرف

اليدوية

الصناعية

التجارية

٦

خشب الأرض يتميز بـ

رائحة ذكية

٧

لون شديد السوداد

حبيبات دقيقة

ب

التفاوض

٨

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

الأطراف .

الصيد

التواصل

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

السؤال الثاني



العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة.

١



يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية.

٢



تلويين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة.

٣



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

٤



يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة.

٥



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

٦



من المستحيل التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود باستخدام الأدوات العاديّة.

٧



استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات .

٨



البروفيسور بريان بوما عالم بيئي يدرس التغيرات في النظام البيئي .

٩



تشابه 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 .

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 .

يتشابه خشب الصنوبر و خشب الأرض من حيث الرائحة .

يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن .

يستخدم النجار ورق الصنفرة 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 الأكوابونيكس على الأسمدة الصناعية .

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

تقنية الاستشعار عن بعد تساعده 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 بالكلمات المناسبة من بين الأقواس.

السؤال الثالث

1

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

- يصنع النجار العديد من المنتجات **الخبيثة**
 - يعتبر خشب الصنوبر من أنواع الأخشاب **اللينة**
 - من المهارات التي يتميز بها النجارون التمتع بـ **الصبر**
 - يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن **التربة والأشجار**
 - الخشب الأفريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب **الصلبة**

٢

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

الضوء من العناصر الأساسية لنمو النبات

١

الدكتور فاروق الباز عالم متخصص في **الجيولوجيا**

٢

خشب **الأرز** يتمتع بدرجة مقاومة عالية ويقاوم التعرق .

٣

نستخدم **ورق الصنفرا** لتنعيم الخشب .

٤

يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية إلى زيادة الأراضي الزراعية بنسبة ٢٠%

٥

٣

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

يستخدم النجار **الأزميل** للحفر على الخشب

١

يتميز نظام **الزراعة المائية** بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .

٢

يقوم النجارون بـ **دهان** أعمالهم الخشبية لحمايتها من عوامل الطقس .

٣

تخرج الدكتور فاروق الباز من كلية **العلوم** جامعة عين شمس

٤

يمكن تنعيم حافة الخشب باستخدام **الفارة**

٥

٤

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

يعتبر الخشب الأفريقي الأسود من أكثر أنواع الخشب **صلابة**

١

يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله بوكالة الفضاء **ناسا**

٢

لا يستخدم نظام زراعة "اكوابونيكس" **الأسمدة الصناعية**

٣

البروفيسور بريان بوما عالم **بيئة** ومؤلف

٤

عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما، يمكننا زراعته في ... **الصوبات**

٥

السؤال الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية

كيف يحافظ النجارون على أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس؟
بعد انتهاء النجارون من الاعمال الخشبية يقوموا بتلوين الخشب باستخدام الدهانات والصبغات **للحفاظ عليه** .

١

أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه؟
خشب القيقب ويتميز بدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض، خشب الأرز ويتميز برائحة ذكية مميزة .

٢



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

٣

لزيادة مساحة الأرضي الزراعية في مصر .

ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل؟

٤

تساعد مهارات التواصل الحرفيون على توضيح أهمية منتجاتهم للعملاء وصناعتهم اليدوية ومميزاتها .

٥

اذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة؟

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

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

٦

التوسع في مشروعات استصلاح الأرضي الصحراوية .

٧

اذكر احدى الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب؟

يستخدم النجارون الإزميل ل نقش التصاميم المميزة على الخشب .

٨

اذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين؟

التعامل مع بعض العملاء الذين يصعب التعامل معهم، وجود صعوبة في الحصول على

٩

المواد التي يحتاجونها للممارسة حرفتهم .

١٠

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

خشب الأرز، لأنه يسهل التعامل معه ويتمتع بدرجة مقاومة عالية ومقاومة للتعرق .

١١

اذكر احدى مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس "؟

يسهلك هذا الأسلوب مياه وطاقة أقل من ٩٠ % مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية ولا

١٢

يستخدم هذا النظام الأسمدة الصناعية او المبيدات الضارة للنبات .

ته بحمد الله تعالى

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

