

تم التحميل من مجتمع اخصائى المكتبات

<https://librarians.me>

زوروا موقعنا لمتابعة كل جديد
فى مجال المكتبات

ويمكنكم تحميل التطبيق الخاص بنا



الصف
السادس
الابتدائي
٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

أ/ محمود سعيد

المهارات المفهنية

علي مقررات أكتوبر

6

نسخة
مجانية

ملحق الإجابات
بالداخل

إعداد
أ/ محمود سعيد



El.Motamyez.School

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



المـحـورـاـتـ الـأـوـلـ

ارـتـباطـ المـهـنـ وـالـفـنـونـ

بـالـجـمـعـ.

الـسـؤـالـ الرـئـيـسيـ
ماـحـقـوقـنـاـ وـاجـبـتـنـاـ فـيـ المـجـتمـعـ ؟

أهمية التنوع في مجتمعنا

الموضوع الأول

احترام التنوع ومساعدة المجتمع



احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الآخرين **يبني** العلاقات والروابط في المجتمع .

على سبيل المثال : يمكن للتلاميذ احترام التنوع في الفصل من خلال :

1- الإصغاء بعناية إلى زملائهم .

2- الاهتمام بالأفكار المشتركة " أوجه التشابه " بينهم وبين زملائهم،

3- التعامل باحترام وإبداء الدعم للآخرين .

صور مختلفة لاعتناء بأفراد المجتمع ورعايتهم

التطوع في أحد المستشفيات لدعم المرضى عن طريق :



- قراءة القصص لهم للترفيه عنهم .

- الإصغاء إلى قصصهم ، مما يجعلنا نشعر بالاهتمام والرضا لما نقدمه لهم من دعم .

ممارسة الرياضة مع الآخرين :

- يضفي جواً من الاستمتاع ، كذلك يحفز الأفراد بعضهم بعضاً على اتباع نمط حياة صحي .



لاحظ : ممارسة الرياضة مع الآخرين يحفز على تحقيق إنجازات أكبر ، مثلًا " التحفيز يجعلك تجري مسافات أطول "

مشاركة الأصدقاء والجيران احتفالاتهم عن طريق :

- الاستمتاع بمشاركة التقاليد والثقافات معهم .

- التركيز على ما هو مشترك في حياتهم من عادات وتقاليد وثقافات خاصة منها المأكولات اللذيذة..

التطوع في بنك الطعام المصري عن طريق



- العمل مع المتطوعين الآخرين لإعداد عبوات غذائية وإرسالها إلى للأسر المحتاجة .

- إعداد ملصقات يمكن نشرها في المتاجر والمدارس للتوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام لتحقيق التعاون والترابط الاجتماعي.

ما سبق تستنتج أن : الأفراد في المجتمع قد يعيشون في القرى أو في المدن

وقد يمارسون مهنة مختلفة ولديهم مستويات مختلفة من الدخل ولكنهم

يبقون قادرين على العمل معًا لبناء مجتمع متراoط .





الأدوار الفنية في المجتمع

الموضوع الثاني

مشاركة أفكار رئيسة

- تبادل الأفكار والمعلومات تشكل ركيزة مهمة لأي مجتمع.

أهمية متابعة الأحداث والقضايا المهمة :

- يجب أن يبقى الناس على اطلاع على الأحداث والقضايا المهمة في بلدتهم وفي العالم ليتخذوا الإجراءات المناسبة ويبحثوا عن حلول.

أهداف العاملون في مهن الإعلام والتربية المسرحية :

- نشر الوعي في المجتمع واحادث الفرق فيه .
- مشاركة الأفكار وتبادلها وتثقيف المجتمع .

الإعلام التربوي

تشمل المهن في مجال الإعلام التواصل الجماهيري من خلال :



يهدف الإعلام إلى التحقق من مصداقية الأخبار لنشرها في " الجرائد أو الواقع الالكتروني أو الراديو أو التلفزيون " .

تشمل المهن الإعلامية:

المصور : يلتقط الصور ، ومصور الفيديو يسجل الأشخاص عبر التلفزيون أو عبر إذاعة الراديو .

الكاتب : يكتب القصص للمجلات أو الواقع الالكترونية . **الحرر** : يصحح الكتابات .

مهندس الصوت : مسئول عن تشغيل المعدات التي يتم استخدامها لتسجيل الصوت وتحسينه ومزجه للبرامج الإذاعية .

وسائل الإعلام التربوية

تتضمن كل ما يتم اعداده للتلاميذ من " مواد مطبوعة وصوتية - فيديوهات - محتوى علي شبكة الانترنت "

تشمل مهن وسائل الإعلام التربوي:



التربية المسرحية



ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية التي تتطرق إلى قضايا الحياة الواقعية والعواطف الإنسانية.

معلمو المسرح

هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعلم والنمو الشخصي ومعالجة القضايا المجتمعية.

يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة ومنها :

مراكز الفنون المجتمعية والمنظمات الغير ربحية

الجامعات

المدارس

مهام وأدوار معلمي المسرح في المجتمع :

- تدريس فصول الدراما وتوجيه المسرحيات المدرسية لتشجيع التلاميذ على الابداع والتعبير عن الذات .
- تدريس التمثيل وكتابة المسرحيات والفنون المسرحية الأخرى .
- تنظيم ورش عمل وعروض لإشراك الأفراد من جميع الفئات العمرية .
- إلهام وتدريس وتمكين الأفراد والمجتمعات من التعبير عن أنفسهم بفضل قوة المسرح ، وكذلك البرهنة على التأثير الإيجابي للمسرح علي العالم .



أهمية المهن الصناعية في مجتمعنا

الموضوع الثالث

يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجية ومنها :

(التصنيع - تكنولوجيا المعلومات - النقل - البناء)

العاملون في مجال البناء

يقوم العاملون في مجال البناء بمجموعة من المهام مثل : (التصميم - التخطيط - التشييد)

يتضمن العاملون في مجال البناء :

السباك



فني الكهرباء



النجار



مهنة السباكة

- قديماً منذ أكثر من 3000 سنة ، كانت قنوات المياه تستخدم لنقل المياه من البحيرات او الينابيع الى المدن مما جعل **مهنة السباكة** من المهن الهامة منذ زمن بعيد ولا تزال هامة حتى الان .



أهمية مهنة السباكة في المجتمع :

- توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام والتنظيف .
- التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة .



مهام السباكون

- تركيب وإصلاح أنابيب المياه والصرف الصحي .
- تركيب وتوصيل السخانات لتدفئة المياه .
- تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز وصيانتها .
- استخدام "المكبس" وهي أداة تساعد في اصلاح البالوعات المسوددة .

بعض المشكلات المتعلقة بالسباكة وطرق حلها

الحل : استبدال السخان التالف بأخر جديد .



مشكلة 1 : المياه الساخنة لا تعمل في المنزل

مشكلة 2 : تسرب مياه من صنبور المطبخ

الحل :

- 1- اغلق محبس المياه .
- 2- قم بتصريف كل المياه الباقيه في الصنبور .
- 3- استخدم أدوات السباكة (المفكات والمفاتيح) لفك الصنبور .
- 4- استخدم مفتاح الربط لاستبدال خلاط المياه المكسور بأخر جديد ، خلاط المياه : هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة .
- 5- اعد تركيب صنبور المياه وتأكد أن كل شيء يعمل على النحو المطلوب .



للحظ :

- يجب الحذر **وعدم الافتراض** في ربط الصمام اثناء اصلاح الصنبور حتى لا تتسبب في كسر المعدات والأدوات .
- يجب ارتداء قفازات الوقاية عند القيام بأعمال السباكة .
- عند ربط صمام عليك **البدء بالربط بيديك أولاً** ثم استخدم مفتاح الربط .





بنك أسئلة المسئل على الموضوعات ٣، ٢، ١

أختبر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

احترام التنوع والتعاون مع أفراد المجتمع يتم من خلال

نشر الكراهية

ج

ب التجاهل

١

يستطيع السباكون تركيب الأجهزة التي تعمل بـ وصيانتها.

الطاقة الشمسية

ج

ب الغاز

٢

يمكن لأفراد المجتمع أن يعيشوا في

ب المدن

٣

يقوم العاملون في مجال البناء بـ

ب التشييد

٤

هي كل ما يتم اعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحظوي على شبكة الانترنت.

وسائل الاعلام التربوي

ج

ب التربية الموسيقية

٥

يمكننا الاستعانة بـ لإعادة تصريف المياه في الأحواض المسدودة

المكبس

ج

ب القفازات

٦

تشمل مهن وسائل ومنصات الاعلام التربوي

أ، ب معاً

ج

ب المحررون

٧

مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب المياه النظيفة

هدر

ج

ب تلوث

٨

يجري المقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الاخبار

المراسل

ج

ب مهندس الصوت

٩

يقوم العاملون في مجال بالتصميم والتخطيط والتشييد

السياحة

ج

ب البناء

١٠

يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه

المراسل

ج

ب مهندس الصوت

١١

يكتب القصص للمجلات والمواقع الالكترونية

الكاتب

ج

ب المحرر

١٢

يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من ليحقق أقصى إنتاجيته

الآلات

ج

ب المنتجات

١٣

يعمل معلمون المسرح في أماكن مختلفة منها

أ، ب معاً

ج

ب مراكز الفنون المسرحية

١٤



كل مما يلي من العاملين في مجال البناء ماعدا	السباكين	النجارين وفني كهرباء	الأطباء	الاطباء	١٠
يمكننا أن نتطوع في المستشفيات لدعم ومساعدة	التمريض	الأطباء	المرضى	المرضى	١١
من مهام توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام	النجار	السباك	الكهربائي	الكهربائي	٤
يمارسون افراد المجتمع مهن	متشاربة	متشاربة	موحدة	موحدة	١٨
هو الجزء المسؤول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة	خرطوم الصمام	خلط المياه	مفتاح الربط	مفتاح الربط	١٩
يمكنني ان اعبر عن احترامي لزملائي في الفصل من خلال	التكليل من شأنهم	ابداء الدعم لهم	الإساءة لهم	الإساءة لهم	٢٠
من المجالات التي يحتاجها المجتمع ليحقق أقصى إنتاجيته	النقل والبناء	تكنولوجيا المعلومات	أ، ب معًا	أ، ب معًا	٢١
الافراد في المجتمع قادرين على العمل معاً لبناء مجتمع	مترابط	مفک	متناقض	متناقض	٢٢
صيانة السخانات والصرف الصحي من مهام	السباك	محصل الكهرباء	المهندس	المهندس	٣
أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأدلة للتعلم ومعالجة القضايا الاجتماعية .	المصوروں	الراسلون	معلمو المسرح	معلمو المسرح	٤
لإصلاح صنبور المياه يسرب المياه عليك قبل البدء في إصلاحه	إغلاقه	فتحه	فكه	فkeh	٥٠
من مهن مجال الاعلام وهو المسئول عن تصحيح الكتابات .	مهند الصوت	المحرر	المراسل	المراسل	٦
يهم بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد او الواقع الالكترونية .	الاعلام	التربية المسرحية	المطرب	المطرب	٧
يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة	مهنة النجارة	مهنة السباك	مهنة الكهرباء	مهنة الكهرباء	٨
يستخدم للتأكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور	الشاوكوش	المفك	مفتاح الربط	مفتاح الربط	٩
كانت تستخدم قديماً لنقل المياه من البحيرات أو الينابيع إلى المدن	قنوات المياه	عربات النقل	الأسلاك	الأسلاك	١٠
لدي افراد المجتمع مستويات من الدخل	موحدة	متشاربة	مختلفة	مختلفة	١١



السؤال الثاني

ضع علامة صم أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

- | | |
|----|--|
| ١ | من صور احترامك لزملائك الإصغاء لهم بعناية وابداء الدعم لهم . |
| ٢ | الافراط في ربط صمامات المياه قد يتسبب في كسر المواد والمعدات . |
| ٣ | يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالمجتمع مع بعضهم البعض. |
| ٤ | خلط المياه هو الجزء المسؤول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة . |
| ٥ | يستمتع افراد الاسرة بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات. |
| ٦ | يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته. |
| ٧ | ليس من الضروري أن تحترم عادات وتقاليد وثقافات الآخرين. |
| ٨ | يفضل بعد إصلاح أي عطل بالصنبور تجربته للتأكد من إصلاحه. |
| ٩ | يوجد صعوبة لتطوعك في أحد الأعمال الخيرية لمساعدة الآخرين. |
| ١٠ | يشعر السباك بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال . |
| ١١ | تشكل الصحافة ووسائل ومنصات الاعلام التربوي فرعين اساسين في قطاع التربية المسرحية . |
| ١٢ | من أمثلة العاملين في مجال الاعلام مهندس الصوت والمراسل . |
| ١٣ | من مهام معلمي المسرح الحفاظ علي نظافة المسرح والطرقات . |
| ١٤ | علي الرغم من اختلاف ثقافات الأفراد إلا انهم قادرون علي العمل معًا لبناء مجتمع مترابط . |
| ١٥ | لإصلاح صنبور مياه يستخدم المفك لفصل الصنبور عن الصمامين والخرطوم . |
| ١٦ | لدي جميع افراد المجتمع مستويات متشابهة من الدخل. |
| ١٧ | صيانة وتركيب السخانات من مهام السباك . |
| ١٨ | الرياضة تحفز الشباب علي اتباع نمط حياة صحي . |
| ١٩ | تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام. |
| ٢٠ | ليس من الضروري أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل. |
| ٢١ | اذا كان خلط المياه مكسور نقوم باستبداله بأخر جديد. |
| ٢٢ | التبرع لبنك الطعام المصري يحقق التعاون والترابط الاجتماعي. |
| ٢٣ | يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه. |
| ٢٤ | ليس من الضروري ان تكون مطلعاً علي الاحداث والقضايا المهمة في بلدك . |
| ٢٥ | مهنة الكاتب تعد من المهن المشتركة بين مجال الاعلام ووسائل الاعلام التربوي |
| ٢٦ | لا يستطيع السباكون صيانة وتركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز . |
| ٢٧ | تساهم مهنة السباكة في تلوث المياه وتراركم مياه الصرف الصحي . |
| ٢٨ | مهنة السباكة تعتبر من المهن غير الضرورية في المجتمع. |
| ٢٩ | من الضروري اغلاق محبس المياه أولاً عند البدء بإصلاح صنبور المياه. |
| ٣٠ | وجود أفكار مشتركة بينك وبين زملائك يدل على وجود تنوع وترتبط بينكم. |
| ٣١ | لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء القيام بأعمال السباكة. |
| ٣٢ | من مهام السباك تركيب وإصلاح أنابيب المياه. |



- (٣) يمكن معلم المسرح ان يعمل في أماكن مختلفة منها المدارس والجامعات .
- (٤) من أهداف العاملون في مجال الاعلام والتربية المسرحية تثقيف افراد المجتمع .
- (٥) تشجيعك لزملائك عند فوزهم في المسابقات يعد من السلوكيات الإيجابية .
- (٦) جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف .
- (٧) يتشاربه جميع افراد المجتمع في المهن ومستويات التعليم .

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

السؤال الثالث

١

(قوي - تصريف - الرياضة - المياه - خلاط المياه - نجارين)

يفضل أن تقوم ب..... كل المياه الباقيه في الصنبور قبل إصلاحه.

١

ترجع أهمية مهنة السباكة في أنها توفر لنا الأمانة للشرب .

٢

العاملون في مجال البناء قد يكونون أو فنيين كهرباء أو سباكين .

٣

ممارسة مع أفراد آخرين تحفزنا علي اتباع نمط حياة صحي .

٤

هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة

٥

احترام التنوع ينشئ مجتمعا

٦

٢

(المكبس - سخان المياه - احتفالاتهم - أنابيب المياه - ملصقات - السباكة)

يمكننا احترام العادات والتقاليد للأفراد الآخرين عن طريق مشاركتهم

١

مهنة من المهن الهامة والموجودة منذ القدم .

٢

من المهارات الواجب توافرها في السباكون تركيب وإصلاح

٣

من طرق التوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام اعداد ونشرها في المتاجر

٤

يستخدم ليعد تصريف المياه في الأحواض المسوددة .

٥

في حالة أن المياه الساخنة لا تعمل في شقة ما قد يكون الحل في تغيير

٦





الزراعة في المجتمع

الموضوع الرابع

أهمية الزراعة

- تعد من أهم مصادر الغذاء في العالم .
 - تشكل مصادر أساسية للمواد الخام التي تستخدم في العديد من الصناعات المختلفة مثل :
- | | | |
|-----------------|--------------|-------------|
| صناعة المنسوجات | صناعة الزيوت | صناعة السكر |
|-----------------|--------------|-------------|
- لاحظ : لا تقتصر الزراعة فقط على إنتاج النباتات ولكنها تشمل أيضاً تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها الغذائية المختلفة.
 - المجال الزراعي يوفر فرص عمل مجده " مربحة " للعاملين في القطاع الزراعي .

المهارات الواجب توافرها بالعاملين في قطاع الزراعة

- 1- التمتع بصحة بدنية جيدة نظراً لقيامهم بتأدية مهام مختلفة ومتعددة طوال فترة الزراعة .
- 2- حسن إدارة الوقت والتنظيم الجيد .
- 3- المرونة والقدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة .
- 4- القدرة على استخدام الأساليب والتقنيات العلمية الحديثة التي لم يستخدم من قبل .

المشاتل

- تلعب المشاتل دوراً هاماً في الزراعة حيث :
- 1- نزرع بها النباتات التي تحتاج إلى رعاية خاصة .
- 2- تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل :

الفاكهة

الخضروات

نباتات الزينة

الشتالات : نباتات عالية الجودة تنتج في المشاتل بأسعار مناسبة .



أهمية المشاتل



- إنتاج شتلات سليمة وقوية و تتحمل الظروف البيئية الصعبة وزيادة عددها .
- تساعد الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل .
- تفيد البيئة عن طريق ترشيد استهلاك المياه وذلك من خلال استخدام أساليب الري الحديثة التي تحتاج الي كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية .

طرق تكاثر النباتات

تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها :

التكاثر بالبذرة

يكون بإنتاج نباتات جديدة .

التكاثر بالخضري

إنتاج نباتات تشبه النبات الأصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات ..

طرق التكاثر الخضري :

التكاثر بالتطعيم :

يتم عن طريق نقل جزء من النبات يحتوي علي برم عم واحد يسمى (الطعم) وتنبيته علي نبات آخر فيه المجموع الجذري يسمى الأصل ، ثم يتم ربط الطعم بالاصل حتى يلتحم الجزءان معًا لتكوين نبات جديد .

التكاثر بالترقيد الأرضي :

يتم عن طريق ثني فرع من أفرع النبات علي الأرض ، ثم يدفن جزء منه في التربة بعد عمل قطع في الجانب السفلي من هذا الجزء المدوفون ويروي النبات حتى يخرج جذوراً يتم فصلها عن النبات الأم .

مؤهلات ومهام بعض العاملين في القطاع الزراعي

الفنى الزراعي

دبلوم زراعي ومن مهامه :

- زراعة الشتلات في المشتل .
- القيام بالعمليات الزراعية المختلفة .



المهندس الزراعي

حاصل علي بكالوريوس زراعة ومن مهامه :

- تنظيم كافة شؤون المشتل .
- الاشراف علي صلاحية البذور وتاريخ انتاجها .





البحث في القضايا البيئية

الموضوع الخامس

- مع النمو السكاني أصبح من الضروري تطوير القطاعات الصناعية لتوفير الاحتياجات المتزايدة من السلع والخدمات **لذا** و لضمان الحفاظ على كوكب الأرض للأجيال المستقبلية **يجب أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئة مستدامة .**

تأثير قطاع البناء في البيئة

قطاع البناء ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل ، كما أنه يؤدي إلى إنشاء مساحات جديدة ومتنوعة تدعم الحياة البرية والطبيعة **ولكنه يؤثر على البيئة عن طريق :**

- الاستعانة بوقود غير مستدام يؤدي إلى تلوث الهواء والمياه .
- زيادة التأثير على التغيرات المناخية .

اقتراحات للحد من الآثار البيئية لقطاع البناء على البيئة :

- 1- استخدام مواد خضراء ومتعددة مثل : ألواح الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة ومواد البناء المعاد تدويرها .
- 2- يمكن للنجارين استخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة .
- 3- يمكن للمهندسين المعماريين مراعاة البيئة عند تصميم مخططات مبانٍ جديدة .

للحظ : تقوم الألواح الشمسية **بتحويل** الطاقة الشمسية **إلى** طاقة كهربائية ، وهي مورد متجدد للطاقة تساعده على مكافحة انبعاثات الاحتباس الحراري .

تأثير قطاع الزراعة في البيئة

- التلوث الناتج عن استخدام المبيدات والسمدة الكيماوية .
- تلوث التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي .
- اهدر الماء في الزراعة بالطرق القديمة غير الفعالة .

اقتراحات للحد من الآثار البيئية لقطاع الزراعة على البيئة :

- 1- استخدام تقنيات زراعية صديقة للبيئة مثل استخدام نظام رiego الحديث لترشيد استهلاك المياه .
- 2- التسميد العضوي وإعادة تدوير المخلفات الزراعية لزيادة خصوبة التربة .
- 3- إعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها .



تأثير قطاع الصناعة في البيئة



- تلوث الهواء بسبب انبعاثات الغازات الدفيئة .

- تلوث المياه بسبب التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة .

اقتراحات للحد من الآثار البيئية لقطاع الصناعة على البيئة :

الاهتمام بالمشاريع الخضراء ، علي سبيل المثال :

إنشاء أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين بالأختصار

أول مصنع متكامل في العين السخنة متخصص في إنتاج :

- **امونيا خضراء** خالية من الكربون لاستخدامها في الأسمدة الزراعية .

مبادرة الممر الأخضر

مبادرة مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة

ومنها أحد أكبر مشاريع طاقة الرياح البرية في العالم لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة .

سلسلة إنتاج صديقة البيئة

تعمل المصانع والأنشطة التجارية على اعتماد سلسلة إنتاج صديقة للبيئة بشكل متزايد على سبيل المثال :



- تحويل مخلفات البرتقال الزراعية و الصناعية الى مسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في **صناعة البكتيريا** الذي يمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية .

- تحويل النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير الى مواد بناء أكثر صلابة من مواد البناء الاسمانية وبسعر أقل .

البحث

عند البحث عن كتب أو مصادر أخرى على شبكة الانترنت تقدم معلومات موثوقة ، يجب أن تستوفي الشروط التالية :

- أن تكون حديثة وتحتوي على معلومات علمية وتكنولوجية حديثة .

- أن تكون مكتوبة من قبل خبير في المجال

قواعد البيانات

- تساعده قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل سهل الاطلاع عليها وتحليلها .

- لإدخال البيانات التي جمعتها من البحث ليتم تصنيفها بشكل سلس استخدم برنامج قاعدة البيانات مثل :

(Microsoft Excel) برنامج جداول البيانات

مايكروسوفت أكسس Microsoft Access





الموضوع السادس المهن المتغيرةاليوم وفي المستقبل

- يعتبر العمل مهمًا للأفراد والمجتمعات لأن جهود الأفراد تساهم في تحسين أحوال الجميع .
- يتتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع .
- أماكن العمل أصبحت أكثر شمولية **لذلك** فإن البيئات القائمة على القيم والوظائف المحددة والمهارات المقابلة لها أصبحت أكثر تنافسية .

التكنولوجيا المتقدمة

- مع تقدم التكنولوجيا أصبحت بعض المهن الشائعة سابقاً أقل أهمية لأن مثل : الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة وتطوير الأفلام بسبب ظهور أجهزة الكمبيوتر والتصوير الرقمي .
- بعض المهن القديمة التقليدية تكيفت مع التقدم التكنولوجي ، علي سبيل المثال :
 - 1 استخدام المصممون أجهزة الكمبيوتر بدلاً من الأفلام الرصاصية والطلاق والأوراق قديماً .
 - 2 تحويل العديد من التجار أعمالهم من متاجر فعلية إلى متاجر الكترونية تسمح للعملاء بالتسوق بالمنزل .
 - 3 استخدام المعلمون المنصات الرقمية والتعلم الإلكتروني عبر الانترنت مما أكسبهم مهارات تقنية جديدة بجانب مهاراتهم التقليدية .



تغير الاحتياجات المجتمعية

- تشكل أيضاً الاحتياجات المجتمعية المهن ، فمع تغير المجتمع تنشئ التحديات الجديدة فرصة لمهن جديدة .
- على سبيل المثال : أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية إلى تطوير مهن ترتكز على الطاقة المتجدد وإدارة النفايات والمياه والمحافظة على البيئة .
- تساعد هذه المهن الناشئة على :
 - " معالجة القضايا المهمة " و " تعزيز العمل نحو مستقبل أفضل " .



الاقتصاد المتغير

- تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن ، فمع نمو او تراجع الصناعات ، يتغير الطلب على مهارات ومهن معينة ، فعلى سبيل المثال : مع توسيع الصناعة السياحية في مصر أصبحت المهن المتعلقة بالضيافة والإرشاد السياحي بارزة أكثر مما يؤدي إلى زيادة الطلب على المهارات مثل :

إدارة الاعمال والمطاعم والفنادق مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية معرفة الجغرافيا والتاريخ



مهن المستقبل

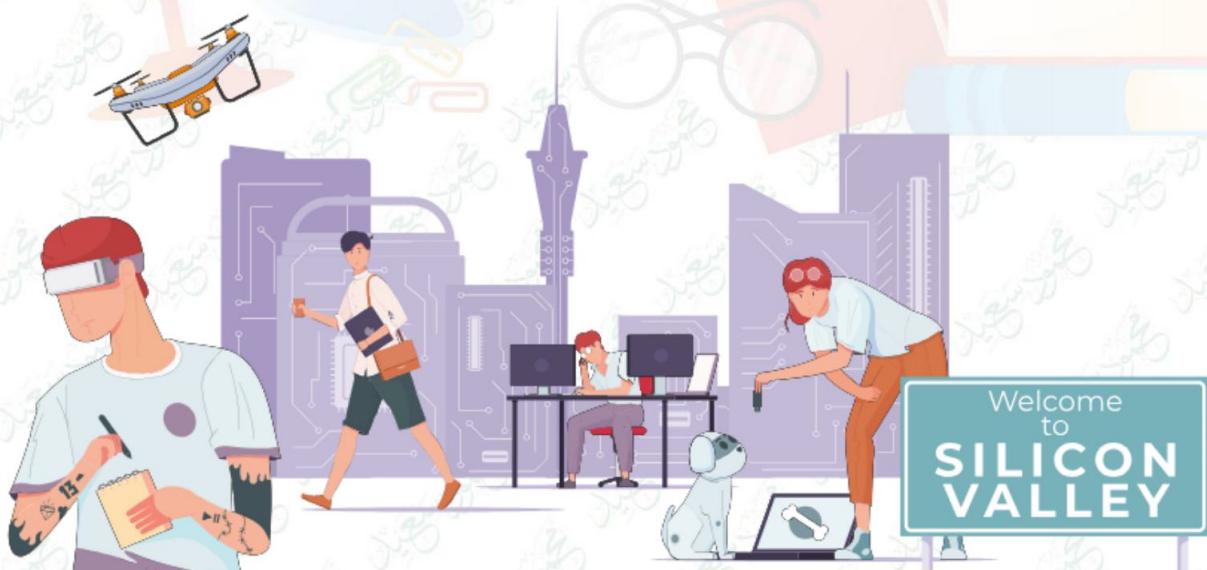
ستستمر المهن في المستقبل بالتكيف مع التقنيات الجديدة والاحتياجات المتغيرة على سبيل المثال :

- مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة .
- في ظل بروز مهن جديدة ستطلب تلك المهن مهارات للتطوير والمحافظة على هذه التقنيات .

لذلك من المهم للأفراد أن :

- والانفتاح على التعلم مدى الحياة للنجاح في سوق العمل المتتطور .

- يكتسبوا مهارات قابلة للتكييف





بنك أسئلة المتميز على الموضوعات 4, 5, 6

أختار الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- تشكل المنتجات الزراعية مصادر أساسية ١
أ، ب معًا **ب** للمنتجات الغذائية ٢
 حول العديد من التجار متاجرهم من متاجر تقليدية إلى ٣
متاجر الكترونية **ب** متاجر جملة ٤
 من المهارات التي يتمتع بها العاملون في المجال الزراعي ٥
متاجر تجزئة **ب** حسن إدارة الوقت ٦
 يمكن تحويل مخلفات البرتقال لمحشوقي قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة ٧
الاسمنت **ب** التنظيم الجيد ٨
 يطلق على النباتات التي تنتج في المشاتل ٩
الشتلات **ب** البتكن ١٠
 مبادرة ١١
الزهور **ب** مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة ١٢
المر الأخضر **ب** تراثنا ١٣
 المشاتل تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة ١٤
لا شيء مما سبق **ب** التقليدية ١٥
 التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي ومخلفات المصانع ١٦
تأثير **ب** تتلوث ١٧
 يجب أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئته صحية لضمان الحفاظ على كوكب ١٨
طارد **ب** المشتري ١٩
 يراعي ٢٠
البيئة ٢١
 الباحثين ٢٢
 تقوم الواح الطاقة الشمسية بتحويل الطاقة ٢٣
النجارين ٢٤
الحركيّة ٢٥
 من طرق التكاثر الخضرى ٢٦
التكاثر بالتطعيم ٢٧
 يستخدم العاملين في مجال البناء ألواح الطاقة الشمسية بغرض ٢٨
توليد الطاقة ٢٩
ري التربة ٣٠
تسميد التربة ٣١



.....ارض زراعية تزرع بها نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة .

الصوبات



الصناديق



المشتات



استخدام الطرق القديمة في الزراعة يؤدي إلى.....

تلوث المياه



اهرار المياه



.....تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل .

فني صناعي



فني زراعي



من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة.....

مواد الصناعية



التسميد العضوي

.....تتمثل مهمته في تنظيم كافة شئون المشتل

التسميد الكيميائي



المهندس الزراعي



عامل البناء



النجار



تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في

الاسكندرية



العين السخنة



التخلص.....للمواد الكيميائية السامة يؤدي إلى تلوث المياه .

الصحي



غير الآمن



تساعد.....على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .

قواعد البيانات



العروض التقديمية



منسقات النصوص



البناء



الزراعة



الصناعة



يمكن للعاملين في مجال البناء الحد من تلوث البيئة باستخدام مواد

كيميائية



صناعية



يستخدم المصممون حالياً بدلاً من استخدام الرصاص والطلاء في الماضي .

أجهزة الكمبيوتر



الآلات الكاتبة



احدي طرق تكاثر النبات يتم عن طريق ثني فرع النبات على الأرض ودفن جزء منه في التربة.

التكاثر بالتطعيم



أ، ب معًا



بسبب تطور علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف

مبرجة



تقليدية



تدخل المواد الخام الزراعية في العديد من الصناعات المختلفة مثل

أ، ب معًا



صناعة السكر



صناعة الزيوت



الاستعانة بالوقود غير المستدام في قطاع البناء يتسبب في تلوث

أ، ب معًا



الهواء



مصنع إنتاج الهيدروجين الأخضر ينتج خالية من الكربون .

أمونيا خضراء



أمونيا صفراء



مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية من المهارات الواجب توافرها في العاملين بالقطاع

السياحي



الصناعي



السؤال الثاني ضع علامة صم أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

- (١) تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم.
- (٢) أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية إلى تطوير مهن ترتكز على الطاقة المتجدددة.
- (٣) يستخدم المزارعون تقنيات وأساليب زراعية تقليدية دائئماً.
- (٤) مع توسيع صناعة السياحة ازداد الطلب على مهن الضيافة والإرشاد السياحي .
- (٥) تعد المشاتل مهمة لإنتاج نباتات عالية الجودة بسعر مناسب.
- (٦) من المهن الشائعة في العصر الحديث الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة و تصوير الأفلام .
- (٧) تساعد المشاتل الاقتصاد عن طريق توفير فرص عمل .
- (٨) تتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع .
- (٩) يجد المزارعون صعوبة في استخدام تقنيات وأساليب علمية حديثة.
- (١٠) ليس من الضروري أن يراعي المهندسين البيئة عند وضع تصاميم ملابسي جديدة.
- (١١) لا توجد أي علاقة بين المشاتل والحفاظ على البيئة .
- (١٢) عند البحث عن مصادر يفضل أن تكون المعلومات مكتوبة من قبل خبير في المجال .
- (١٣) توجد طريقة واحدة فقط لتكاثر النباتات.
- (١٤) لترشيد استهلاك المياه يفضل استخدام نظم الري الحديثة .
- (١٥) ليس من الضروري أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئه مستدامة .
- (١٦) استخدام مواد البناء المعاد تدويرها أحد الحلول لمعالجة الآثار السلبية لقطاع البناء .
- (١٧) لا يمكننا الحد من الآثار السلبية لقطاع البناء لمساعدة البيئة .
- (١٨) يسهم قطاع الزراعة في توفير أماكن للسكن وللعمل.
- (١٩) يمكن لقطاع الزراعة ان يؤثر سلباً علي البيئة.
- (٢٠) يؤدي استخدام أساليب الزراعة الحديثة الى اهدر الماء .
- (٢١) لا يمكن اعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها.
- (٢٢) تستخد المشاتل لإنتاج شتلات تحمل الظروف البيئية الصعبة .
- (٢٣)مبادرة الممر الأخضر تعد من المشاريع الخضراء التي تهدف إلى إنتاج طاقة نظيفة .
- (٢٤) العاملون في المجال الزراعي ليس لديهم المقدرة على التكيف مع متطلبات العمل
- (٢٥) يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام.



- () لا تعد المنتجات الزراعية مصدراً للمواد الخام. ١
- () يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين. ٢
- () تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل. ٣
- () مع التقدم التكنولوجي تبُز مهن وتندِّر مهن أخرى . ٤
- () يتمتع العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في التنظيم الجيد والمرنة. ٥
- () مع التقدم التكنولوجي أصبح المعلمون يستخدم التعليم الحضوري كبديل للتعليم الرقمي . ٦
- () من مهام المهندس الزراعي القيام بالعمليات الزراعية المختلفة. ٧
- () مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة . ٨
- () تقتصر الزراعة فقط على إنتاج النباتات. ٩
- () لا تتطلب المهن الجديدة أي نوع من أنواع التكيف أو اكتساب المهارات . ١٠
- () من طرق التكاثر بالبذرة التطعيم والترقييد الأرضي. ١١
- () قطاع البناء ليس له أي تأثيرات على البيئة . ١٢
- () لا تتأثر التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي . ١٣
- () من الضروري الاهتمام بالشاريع الخضراء للحد من الآثار السلبية على البيئة . ١٤
- () تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها. ١٥
- () تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. ١٦
- () التطورات الاقتصادية ليس لها أي تأثيرات على المهن . ١٧
- () يستخدم المصممون حالياً الكمبيوتر مع التقدم التكنولوجي كبديل للأقلام والأوراق . ١٨
- () تساعد المهن المهمة علي معالجة قضايا مهمة ، وتعزز العمل نحو مستقبل أفضل . ١٩
- () تشمل الزراعة تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها المختلفة. ٢٠
- () يفتقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة. ٢١
- () بالرغم من أهمية المشاتل إلا أنها غير مفيدة للبيئة. ٢٢
- () التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتنبيته وربطه بجزء آخر حتى يتلحم. ٢٣
- () تلعب المشاتل دوراً مهماً جداً في الزراعة ٢٤
- () المشاتل تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية . ٢٥
- () للحد من تلوث البيئة يقوم النجارين باستخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة . ٢٦
- () التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة قد يؤدي إلى تلوث المياه . ٢٧



أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

السؤال الثالث

١

(الرياح - التطعيم - الترقييد - مبرمجة - الكترونية - التكاثر الخضري)

في المستقبل ستتصبح بعض الوظائف ١

حول العديد من التجار متاجرهم التقليدية إلى متاجر ٢

تهدف مبادرة "المر الأخضر" إلى إنتاج طاقة متجددة من ٣

إنتاج نباتات تشبه النبات الأصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات ٤

من طرق التكاثر الخضري و ٥

٢

(التكاثر بالبذرة - الانترنت - الخضروات والفاكهه - أجهزة الكمبيوتر - الامونيا الخضراء)

بسبب التقدم التكنولوجي اتجه المعلمون للمنصات الرقم والتعلم عبر ١

يستخدم المصممون حالياً في عملهم ٢

يمكن استخدام كأسمة للزراعة ٣

تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل نباتات الزينة و ٤

من طرق تكاثر النباتات ٥

٣

(الحيوانات - الشمسية - المرونة - السكر - الكهربية - استهلاك المياه - المشاتل)

تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة مثل صناعة ١

تشمل الزراعة أيضاً تربية ٢

يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة منها ٣

تلعب دور مهم في إنتاج نباتات عالية الجودة وبأسعار مناسبة ٤

يساعد الزراعة في المشاتل على ترشيد ٥

تعد الطاقة من مصادر الطاقة المتجددة ٦

تم بحمد الله تعالى ،

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



الصف
السادس
الابتدائي
٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة المهارات المفنية

علي مقررات أكتوبر

إعداد
أ. محمود سعيد

6

الصف السادس



El.Motamyez.School

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



بنك أسئلة المسئل على الموضوعات ٣، ٢، ١

أختبر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- احترام التنوع والتعاون مع أفراد المجتمع يتم من خلال
نشر الكراهية **ج** التجاهل **ب** بناء العلاقات والروابط **ف** ١
- يستطيع السباكون تركيب الأجهزة التي تعمل بـ وصيانتها.
الطاقة الشمسية **ج** الغاز **ب** الكهرباء **ف** ٢
- يمكن لأفراد المجتمع أن يعيشوا في
القرى **ب** المدن **ج** يمكن العاملون في مجال البناء بـ ٣
- يقوم العاملون في مجال البناء بـ
التصميم والتخطيط **ب** التشييد **ج** هي كل ما يتم اعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحظوي على شبكة الانترنت . ٤
- وسائل الاعلام التربوي** **ج** التربية الموسيقية **ب** التربية المسرحية **ف** ٥
- يمكننا الاستعانة بـ لإعادة تصريف المياه في الأحواض المسدودة
المكبس **ج** القفازات **ب** الشاكوش **ف** ٦
- تشمل مهن وسائل ومنصات الاعلام التربوي
الكتاب **ب** المحررون **ج** مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب المياه النظيفة ٧
- زيادة **ج** تلوث **ب** يجري المقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الاخبار . ٨
- المراسل** **ج** مهندس الصوت **ب** المحرر **ف** ٩
- يقوم العاملون في مجال بالتصميم والتخطيط والتشييد
السياحة **ج** الطب **ب** البناء **ف** ١٠
- يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه .
المراسل **ج** مهندس الصوت **ب** المحرر **ف** ١١
- يكتب القصص للمجلات والموقع الالكترونية .
الكاتب **ج** المحرر **ب** المصوّر **ف** ١٢
- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من ليحقق أقصى إنتاجيته .
الآلات **ج** المنتجات **ب** المهن **ف** ١٣
- يعمل معلمون المسرح في أماكن مختلفة منها
أ، ب معاً **ج** مراكز الفنون المسرحية **ب** المدارس **ف** ١٤



- | | | | |
|----------------------|---|--|----|
| الاطباء | ٢ | كل مما يلي من العاملين في مجال البناء ماعدا
النجارين وفني كهرباء | ١٥ |
| المرضى | ٢ | يمكنا أن ننطوي في المستشفيات لدعم ومساعدة
التمريض | ١٦ |
| الكهربائي | ٢ | من مهام توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام
النجار | ١٧ |
| موحدة | ٢ | يمارسون افراد المجتمع مهن
السباك | ١٨ |
| مفتاح الربط | ٢ | مختلفة
خلط المياه
هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة | ١٩ |
| الإساءة لهم | ٢ | يمكنني ان اعبر عن احترامي لزملائي في الفصل من خلال
التقليل من شأنهم | ٢٠ |
| أ، ب معًا | ٢ | من المجالات التي يحتاجها المجتمع ليحقق أقصى إنتاجيته
تكنولوجيا المعلومات | ٢١ |
| متناقض | ٢ | الافراد في المجتمع قادرين على العمل معًا لبناء مجتمع
مفكك | ٢٢ |
| معلمو المسرح | ٢ | صيانة السخانات والصرف الصحي من مهام
محصل الكهرباء | ٢٣ |
| فكه | ٢ | أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعلم ومعالجة القضايا الاجتماعية
المهندس | ٢٤ |
| المراسلون | ٢ | إصلاح صنبور المياه يسرب المياه عليك قبل البدء في إصلاحه
فتحه | ٢٥ |
| الحرر | ٢ | من مهن مجال الاعلام وهو المسئول عن تصحيح الكتابات . | ٢٦ |
| الطب | ٢ | يهم بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد او الواقع الالكتروني . | ٢٧ |
| مهنة الكهرباء | ٢ | يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة
مهنة النجارة | ٢٨ |
| مفتاح الربط | ٢ | يستخدم للتأكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور
الشاكوش | ٢٩ |
| الأسلام | ٢ | كانت تستخدم قديماً لنقل المياه من البحيرات أو اليتابع إلى المدن
قنوات المياه | ٣٠ |
| مختلفة | ٢ | لدي افراد المجتمع مستويات من الدخل
موحدة | ٣١ |

السؤال الثاني

طبع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

- ١ من صور احترامك لزملائك الإلصقاء لهم بعنابة وابداء الدعم لهم .

٢ الافراط في ربط صمامات المياه قد يتسبب في كسر المواد والمعدات .

٣ يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض .

٤ خلاط المياه هو الجزء المسؤول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة .

٥ يستمتع افراد الاسرة بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات .

٦ يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته .

٧ ليس من الضروري أن تحترم عادات وتقاليد وثقافات الآخرين .

٨ يفضل بعد إصلاح أي عطل بالصنبورة تجربته للتأكد من إصلاحه .

٩ يوجد صعوبة لتطوعك في أحد الأعمال الخيرية لمساعدة الآخرين .

١٠ يشعر السباك بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال .

١١ تشكل الصحافة ووسائل ومنصات الاعلام التربوي فرعين اساسيين في قطاع التربية المسرحية .

١٢ من أمثلة العاملين في مجال الاعلام مهندس الصوت والمراسل .

١٣ من مهام معلمي المسرح الحفاظ علي نظافة المسرح والطرقات .

١٤ على الرغم من اختلاف ثقافات الأفراد إلا انهم قادرون علي العمل معًا لبناء مجتمع مترابط .

١٥ لإصلاح صنبور مياه يستخدم المفك لفصل الصنبور عن الصمامين والخرطوم .

١٦ لدى جميع افراد المجتمع مستويات متشابهة من الدخل .

١٧ صيانة وتركيب السخانات من مهام السباك .

١٨ الرياضة تحفز الشباب علي اتباع نمط حياة صحي .

١٩ تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام .

٢٠ ليس من الضروري أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل .

٢١ اذا كان خلاط المياه مكسور نقوم باستبداله بأخر جديد .

٢٢ التبرع لبنك الطعام المصري يحقق التعاون والترابط الاجتماعي .

٢٣ يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه .

٢٤ ليس من الضروري ان تكون مطلعاً علي الاحداث والقضايا المهمة في بلدك .

٢٥ مهنة الكاتب تعد من المهن المشتركة بين مجالي الاعلام ووسائل الاعلام التربوي

٢٦ لا يستطيع السباكون صيانة و تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز .

٢٧ تساهم مهنة السباكة في تلوث المياه و تراكم مياه الصرف الصحي .

٢٨ مهنة السباكة تعتبر من المهن غير الضرورية في المجتمع .

٢٩ من الضروري اغلاق محبس المياه أولاً عند البدء بإصلاح صنبور المياه .

٣٠ وجود أفكار مشتركة بينك وبين زملائك يدل على وجود تنوع وترتبط بينكم .

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦
- ٧
- ٨
- ٩
- ١٠
- ١١
- ١٢
- ١٣
- ١٤
- ١٥
- ١٦
- ١٧
- ١٨
- ١٩
- ٢٠
- ٢١
- ٢٢
- ٢٣
- ٢٤
- ٢٥
- ٢٦
- ٢٧
- ٢٨
- ٢٩
- ٣٠
- ٣١
- ٣٢
- ٣٣
- ٣٤
- ٣٥
- ٣٦
- ٣٧
- ٣٨
- ٣٩
- ٤٠
- ٤١
- ٤٢
- ٤٣
- ٤٤
- ٤٥
- ٤٦
- ٤٧
- ٤٨
- ٤٩
- ٥٠
- ٥١
- ٥٢
- ٥٣
- ٥٤
- ٥٥
- ٥٦
- ٥٧
- ٥٨
- ٥٩
- ٦٠
- ٦١
- ٦٢
- ٦٣
- ٦٤
- ٦٥
- ٦٦
- ٦٧
- ٦٨
- ٦٩
- ٧٠
- ٧١
- ٧٢
- ٧٣
- ٧٤
- ٧٥
- ٧٦
- ٧٧
- ٧٨
- ٧٩
- ٨٠
- ٨١
- ٨٢
- ٨٣
- ٨٤
- ٨٥
- ٨٦
- ٨٧
- ٨٨
- ٨٩
- ٩٠
- ٩١
- ٩٢
- ٩٣
- ٩٤
- ٩٥
- ٩٦
- ٩٧
- ٩٨
- ٩٩
- ١٠٠

- ١ لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية أثناء القيام بأعمال السباكة.
- ٢ من مهام السباك تركيب وإصلاح أنابيب المياه.
- ٣ يمكن لمعلم المسرح أن يعمل في أماكن مختلفة منها المدارس والجامعات .
- ٤ من أهداف العاملون في مجال الإعلام والتربية المسرحية تثقيف أفراد المجتمع .
- ٥ تشجيع لزملائك عند فوزهم في المسابقات يعد من السلوكيات الإيجابية .
- ٦ جميع أفراد المجتمع ينتمون إلى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف.
- ٧ يتشابه جميع أفراد المجتمع في المهن ومستويات التعليم .

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

السؤال الثالث

١

(قوي - تصريف - الرياضة - المياه - خلاط المياه - نجارين)

يفضل أن تقوم بـ تصريف كل المياه الباقيه في الصنبور قبل إصلاحه.

١

ترجع أهمية مهنة السباكة في أنها توفر لنا المياه الأمانة للشرب .

٢

العاملون في مجال البناء قد يكونون نجارين أو فنيين كهرباء أو سباكين .

٣

ممارسة الرياضة مع أفراد آخرين تحفزنا على اتباع نمط حياة صحي .

٤

..... هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة خلاط المياه.....

٥

احترام التنوع ينشئ مجتمعاً قوي

٦

٢

(المكبس - سخان المياه - احتفالاتهم - أنابيب المياه - ملصقات - السباكة)

يمكننا احترام العادات والتقاليد للأفراد الآخرين عن طريق مشاركتهم احتفالاتهم

١

مهنة السباكه من المهن الهامة والموجودة منذ القدم .

٢

من المهارات الواجب توافرها في السباكون تركيب وإصلاح أنابيب المياه

٣

من طرق التوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام اعداد ملصقات ونشرها في المتاجر .

٤

يستخدم المكبس..... ليعيد تصريف المياه في الأحواض المسدودة .

٥

في حالة أن المياه الساخنة لا تعمل في شقة ما قد يكون الحل في تغيير سخان المياه.....

٦





بنك أسئلة المتميز على الموضوعات 4, 5, 6

أختار الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- تشكل المنتجات الزراعية مصادر أساسية
أ، ب معًا
- للمنتجات الغذائية
ب للمواد الخام
- حول العديد من التجار متاجرهم من متاجر تقليدية إلى
متاجر جملة
متاجر تجزئة
- من المهارات التي يتمتع بها العاملون في المجال الزراعي
حسن إدارة الوقت
التنظيم الجيد
- يمكن تحويل مخلفات البرتقال لمحسوقة قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة
الاسمنت
البكتيريا
- يطلق على النباتات التي تنتج في المشاتل
الشتال
البذور
الزهور
- مبادرة
مبادرة مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة.
- 100 مليون صحة
تراثنا
المر الأخضر
- المشاتل تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة
لا شيء مما سبق
التقليدية
الحديثة
- التربيه بمياه الصرف الصحي والصناعي ومخلفات المصانع .
- أ، ب معًا
تأثير
تأثير
- يجب أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئه صحية لضمان الحفاظ على كوكب
طارد
المشتري
الأرض
- يراعي
البيئة بعين الاعتبار عند وضع تصاميم لمخططات مبان جديدة.
- الفلاحين
التجارين
المهندسين المعماريين
- تقوم الواح الطاقة الشمسية بتحويل الطاقة
إلى طاقة كهربائية
الحركية
الشمسية
- من طرق التكاثر الخضري
التكاثر بالتطعيم
التكاثر بالترقيد الأرضي
- يستخدم العاملين في مجال البناء ألواح الطاقة الشمسية بغرض
توليد الطاقة
ري التربة
تسميد التربة



.....ارض زراعية تزرع بها نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة .

الصوبات



الصناديق



المشاتل



استخدام الطرق القديمة في الزراعة يؤدي إلى.....

تلوث المياه



ترشيد المياه

اهدر الماء



فني صناعي



فني زراعي



فني التبريد والتكييف



من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة.....

التسميد العضوي



مواد الصناعية



التسميد الكيميائي



.....تتمثل مهمته في تنظيم كافة شئون المشتل .

عامل البناء



النجار



تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في

الاسكندرية



العن السخنة



التخلص للمواد الكيميائية السامة يؤدي إلى تلوث المياه .

الصحي



الأمن



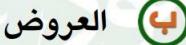
غير الآمن

تساعد على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .

قواعد البيانات



منسقات النصوص



العروض التقديمية



قطاع ضروري لتوفير أماكن للسكن وللعمل .

الزراعة



البناء



يمكن للعاملين في مجال البناء الحد من تلوث البيئة باستخدام مواد

كيميائية



خضراء ومتعددة



يستخدم المصممون حالياً بدلاً من استخدام الرصاص والطلاء في الماضي .

أجهزة الكمبيوتر



الآلات الكاتبة



احدي طرق تكاثر النبات يتم عن طريق ثني فرع النبات على الأرض ودفن جزء منه في التربة.

التكاثر بالتطعيم



أ، ب معًا



بسبب تطور علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف

مبرجة



تقليدية



تدخل المواد الخام الزراعية في العديد من الصناعات المختلفة مثل

أ، ب معًا



صناعة السكر



الاستعانة بالوقود غير المستدام في قطاع البناء يتسبب في تلوث

أ، ب معًا



الهواء



مصنع إنتاج الهيدروجين الأخضر ينتج خالية من الكربون .

أمونيا حمراء



أمونيا صفراء



مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية من المهارات الواجب توافرها في العاملين بالقطاع

السياحي



الصناعي



الزراعي



السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١ تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢ أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية إلى تطوير مهن ترتكز على الطاقة المتجدددة. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٣ يستخدم المزارعون تقنيات وأساليب زراعية تقليدية دائمة. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٤ مع توسيع صناعة السياحة ازداد الطلب على مهن الضيافة والإرشاد السياحي . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٥ تعد المشاتل مهمة لإنتاج نباتات عالية الجودة بسعر مناسب. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٦ من المهن الشائعة في العصر الحديث الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة و تصوير الأفلام . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٧ تساعد المشاتل الاقتصاد عن طريق توفير فرص عمل . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٨ تتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٩ يجد المزارعون صعوبة في استخدام تقنيات وأساليب علمية حديثة. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٠ ليس من الضروري أن يراعي المهندسين البيئة عند وضع تصاميم ملابسي جديدة. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١١ لا توجد أي علاقة بين المشاتل والحفاظ على البيئة . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٢ عند البحث عن مصادر يفضل أن تكون المعلومات مكتوبة من قبل خبير في المجال . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٣ توجد طريقة واحدة فقط لتكاثر النباتات. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٤ لترشيد استهلاك المياه يفضل استخدام نظم الري الحديثة . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٥ ليس من الضروري أن يتحمل كل شخص مسؤولية الحفاظ على بيئه مستدامة . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٦ استخدام مواد البناء المعاد تدويرها أحد الحلول لمعالجة الآثار السلبية لقطاع البناء . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٧ لا يمكننا الحد من الآثار السلبية لقطاع البناء لمساعدة البيئة . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٨ يسهم قطاع الزراعة في توفير أماكن للسكن وللعمل. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ١٩ يمكن لقطاع الزراعة ان يؤثر سلباً علي البيئة. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢٠ يؤدي استخدام أساليب الزراعة الحديثة إلى اهدر الماء . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢١ لا يمكن إعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢٢ تستخدم المشاتل لإنتاج شتلات تتحمل الظروف البيئية الصعبة . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢٣مبادرة الممر الأخضر تعد من المشاريع الخضراء التي تهدف إلى إنتاج طاقة نظيفة . |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢٤ العاملون في المجال الزراعي ليس لديهم المقدرة على التكيف مع متطلبات العمل |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ٢٥ يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. |



- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | لا تعد المنتجات الزراعية مصدراً للمواد الخام. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | مع التقدم التكنولوجي تبُز مهن وتندِّر مهن أخرى | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | يتمتع العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في التنظيم الجيد والمرنة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | مع التقدم التكنولوجي أصبح المعلمون يستخدم التعليم الحضوري كبديل للتعليم الرقمي. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | من مهام المهندس الزراعي القيام بالعمليات الزراعية المختلفة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تقصر الزراعة فقط على إنتاج النباتات. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | لا تتطلب المهن الجديدة أي نوع من أنواع التكيف أو اكتساب المهارات. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | من طرق التكاثر بالبذرة التطعيم والترقييد الأرضي. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | قطاع البناء ليس له أي تأثيرات على البيئة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | لا تتأثر التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | من الضروري الاهتمام بالشاريع الخضراء للحد من الآثار السلبية على البيئة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | التطورات الاقتصادية ليس لها أي تأثيرات على المهن. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | يستخدم المصممون حالياً الكمبيوتر مع التقدم التكنولوجي كبديل للأقلام والأوراق. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تساعد المهن المهمة على معالجة قضايا مهمة، وتعزز العمل نحو مستقبل أفضل. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تشمل الزراعة تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها المختلفة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | يفتقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | بالرغم من أهمية المشاتل إلا أنها غير مفيدة للبيئة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتنبيته وربطه بجزء آخر حتى يتلحم. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | تلعب المشاتل دوراً مهماً جداً في الزراعة | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | المشاتل تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | للحد من تلوث البيئة يقوم النجارين باستخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة. | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة قد يؤدي إلى تلوث المياه. | <input type="checkbox"/> |



أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

السؤال الثالث

١

() الرياح - التطعيم - الترقيد - مبرمجة - الكترونية - التكاثر الخضري)

في المستقبل ستصبح بعض الوظائف **مبرمجة** ١حول العديد من التجار متاجرهم التقليدية الى متاجر **الكترونية** ٢تهدف مبادرة " الممر الأخضر " الى انتاج طاقة متجددة من **الرياح** ٣..... **التكاثر الخضري** انتاج نباتات تشبه النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات . ٤من طرق التكاثر الخضري **التطعيم** و **الترقيد** ٥

٢

() التكاثر بالبذرة - الانترنت - الخضروات والفاكهة - أجهزة الكمبيوتر - الامونيا الخضراء)

بسبب التقدم التكنولوجي اتجه المعلمون للمنصات الرقم والتعلم عبر **الانترنت** ١يستخدم المصممون **أجهزة الكمبيوتر** حالياً في عملهم . ٢يمكن استخدام **الامونيا الخضراء** كأسمرة للزراعة . ٣تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل نباتات الزينة و **الخضروات والفاكهة** ٤من طرق تكاثر النباتات **التكاثر بالبذرة** ٥

٣

() الحيوانات - الشمسية - المرونة - السكر - الكهربية - استهلاك المياه - المشاتل)

تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة مثل صناعة **السكر** ١تشمل الزراعة أيضاً تربية **الحيوانات** ٢يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة منها **المرونة** ٣تلعب **المشاتل** دور مهم في إنتاج نباتات عالية الجودة وبأسعار مناسبة . ٤يساعد الزراعة في المشاتل علي ترشيد **استهلاك مياه** ٥تعد الطاقة **الشمسية** من مصادر الطاقة المتجددة ٦

تم بحمد الله تعالى ،

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

