

## توزيع منهج مادة المهارات المهنية

المنهاج	الأسبوع	الشهر	المحور	الشهر
الموضوع الأول: الترابط الأسري. الموضوع الثاني: الأدوار والمسؤوليات في الأسرة.	الثاني	أكتوبر	المحور الأول: ارتباط المهن والفنون في المجتمع	الأسبوع الثاني من أكتوبر وحتى نهاية شهر نوفمبر ٢٠٢١
الموضوع الثالث: مصادر المعرفة. الموضوع الرابع: الزراعة في المنزل.	الثالث			
الموضوع الخامس: رعاية نباتات الزينة. الموضوع السادس: المهن الصناعية.	الرابع			
الموضوع السابع: الإصلاحات المنزلية. الموضوع الثامن: المهن الفندقية والسياحية.	الأول			
الموضوع التاسع: المهن الأخرى في أسرتي. الموضوع العاشر: طرق حل المشكلات لدى الأسرة.	الثاني			
الموضوع الحادى عشر: المشكلات الأسرية. شخصيات مؤثرة: الدكتور المهندس هانى عازر.	الثالث			
مراجعة عامة على المحور الأول.	الرابع			
الموضوع الأول: الموارد وإعادة التدوير. الموضوع الثاني: منتجات جديدة من إعادة التدوير.	الأول	ديسمبر	المحور الثاني: الحياة والعمل من أجل التنمية المستدامة	بداية شهر ديسمبر ٢٠٢١ وحتى الأسبوع الأول من يناير ٢٠٢٢
الموضوع الثالث: إعادة استخدام أشياء متاحة في المنزل. الموضوع الرابع: الحياة المستدامة.	الثاني			
الموضوع الخامس: ميزانية الأسرة. المستكشف النشط: ليلى جول سيداغات.	الثالث			
مراجعة على المحور الثاني. مشروع الفصل الدراسي الأول.	الرابع الأول			
مراجعة عامة		يناير		بقيمة يناير ٢٠٢٢



# المحتويات



## المحور الأول: ارتباط المهن والفنون بالمجتمع

١. الموضوع الأول: الترابط الأسري .
٢. الموضوع الثاني: الأدوار والمسؤوليات في الأسرة .
٣. الموضوع الثالث: مصادر المعرفة .
٤. الموضوع الرابع: الزراعة في المنزل .
٥. الموضوع الخامس: رعاية نباتات الزينة .
٦. الموضوع السادس: المهن الصناعية .
٧. الموضوع السابع: الإصلاحات المنزلية .
٨. الموضوع الثامن: المهن الفندقية والسياحية .
٩. الموضوع التاسع: المهن الأخرى في أسرتي .
١٠. الموضوع العاشر: طرق حل المشكلات لدى الأسرة .
١١. الموضوع الحادي عشر: المشكلات الأسرية .
١٢. شخصيات مصرية مؤثرة الدكتور هاني عازر .
١٣. أسلمة الكتاب المدرسي .
١٤. تدريبات سلاح التلميذ المتنوعة على المحور الأول .
١٥. اختبارات سلاح التلميذ على المحور الأول .



## المحور الثاني: الحياة والعمل من أجل التنمية المستدامة

١٦. الموضوع الأول: الموارد وإعادة التدوير .
١٧. الموضوع الثاني: منتجات جديدة من إعادة التدوير .
١٨. الموضوع الثالث: إعادة استخدام أشياء متاحة في المنزل .
١٩. الموضوع الرابع: الحياة المستدامة .
٢٠. الموضوع الخامس: ميزانية الأسرة .
٢١. المبتكرون، النشط ليجول سيداغات .
٢٢. أسلمة الكتاب المدرسي .
٢٣. تدريبات سلاح التلميذ المتنوعة على المحور الثاني .
٢٤. اختبارات سلاح التلميذ على المحور الثاني .
٢٥. المراجعة العامة .
٢٦. مشروع الفصل الدراسي الأول .
٢٧. اختبارات سلاح التلميذ على المحورين الأول والثاني .
٢٨. الإجابات النموذجية .





المحور  
الأول

## ارتباط المهن والفنون بالمجتمع

سنسلط الضوء في هذا المحور على:



- أهمية الترابط والتعاون بين الأفراد داخل الأسرة.
- دور الدولة في حماية حقوق الطفل.
- الطريقة الصحيحة للتسجيل في بنك المعرفة المصري.
- نباتات لزينة وطرق تكافئها.
- أهمية المهن الصناعية للأسرة والمجتمع.
- العاملون بمجال السياحة.
- أهمية السياحة وبعض المشكلات التي تواجه السائحين.
- طرق حل المشكلات التي تواجه الأسرة.
- ثيateries مصرية مؤثرة.. الدكتور المهندس هاني عازر.

كن مُجدٌ





### أهداف الموضوع



- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يوضح كيف يتعاون أفراد الأسرة ويحترم بعضهم بعضاً.
- تحديد الفرص المتاحة لمساعدة أفراد أسرته.
- يمارس السلوكات التي تُظهر احترامه لأفراد أسرته.



#### • الحب والاحترام بين أفراد الأسرة:

تعتبر الأسرة أساس المجتمع، حيث تنقسم إلى:

- الأسرة النووية (الصغيرة): وتشمل الأبوين والأبناء.
- الأسرة الممتدة (الكبيرة): تُسمى العائلة، وتشمل الأباء والأمهات والأبناء والجد والجدة والأعمام وغيرهم.

#### • التعاون بين أفراد الأسرة:

توفر الأسرة للأبناء الاحتياجات الأساسية من طعام، وشراب، وملبس، ومسكن، وغيرها من الاحتياجات، ويعتبر هذا نوعاً من أنواع التعاون بين أفرادها.

- يساعد أفراد الأسرة بعضهم البعض على إيجاد حل للمشكلات التي تواجههم.
- يعلم أفراد الأسرة بعضهم بعض المهارات والقيم؛ فالأفراد الأكبر سنًا يعلمون الأصغر سنًا التعاون، العطاء، احترام الغير وغيرها من القيم.

#### • الحب والاحترام بين أفراد الأسرة:

- الاحترام، والحب، والاهتمام، كلها معاً يشار إليها أفراد الأسرة، فيتتحقق بينهم الترابط الأسري.
- يكون الاحترام من خلال استخدام عبارات مهذبة مناسبة للموقف، فعند الطلب تُعبر قائلاً: «من فضلك»، وعند الامتنان تُعبر قائلاً: «شكراً»، وعبارات إلقاء التحية مثل «مرحباً»، وعند الاعتذار تُعبر قائلاً: «أنا آسف»، وعند الاستئذان للمغادرة تُعبر قائلاً: «إلى اللقاء».



### الاحتفالات

هي أوقات يستمتع فيها أفراد الأسرة بقضاء أوقات سعيدة مع بعضهم البعض.

### أعياد الميلاد

تحفل الأسرة في هذه المناسبة بتزيين المكان بأنواع الزينة المختلفة، مثل البلاطين والشرائط الملونة ووضع الشموع التي تطابق عمر الشخص فوق الكعكة وإشعالها.

### عيد شم النسيم

وهو العيد الذي نحتفل فيه بقدوم الربيع وفيه تحفل الأسرة من خلال الذهاب للحدائق، وتلويين البيض بألوان الربيع الزاهية، وتناول أنواع مختلفة من الأسماك مع البصل الأخضر.



### عيد رأس السنة

تحفل الأسرة في هذه المناسبة ببداية عام جديد في تمام الساعة ١٢ بعد منتصف الليل.

### عيد الأم

تحفل الأسرة بهذه المناسبة في شهر مارس، حيث يقدم الأبناء الهدايا للأمهات تعبيراً عن حبهم.



### الموسيقى:

- تعتبر جزءاً أساسياً في الكثير من الاحتفالات.
- فالغناء يعتبر جزءاً من العديد من الاحتفالات فعند غناء أفراد الأسرة مع بعضهم البعض في المناسبات تنتشر مشاعر الفرحة والمحبة والألفة.



# اخبر نفسك على الموضوع الأول

فجأة عنها بنهاية الكتاب

## ١ أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١ - تعتبر الأُسرة هي المُكون الأساسي لل.....
- ٢ - تتكون لأُسرة الصغيرة من الأب والأم والأبناء وتُسمى.....
- ٣ - الأُسرة التي تضم الجد والجدّة والأعمام تُسمى.....
- ٤ - توفر الأُسرة للأبناء الاحتياجات الأساسية من.....
- ٥ - الحُبُّ و..... مشاعر يتشاركها أفراد الأُسرة.

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - الخلاف بين أفراد الأُسرة يُعبّر عن التعاون والاحترام بينهم.
- ( ) ٢ - عند طلب المساعدة من أخي أستخدم عبارة «من فضلك».
- ( ) ٣ - أفراد العائلة لأكبر سنًا لا يعلّمون الصغار شيئاً.
- ( ) ٤ - تعتبر لأُسرة جزءاً صغيراً من المجتمع.
- ( ) ٥ - الاهتمام والاحترام لا يتحققان الترابط الأُسري.

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - تُعتبر أوقاتاً يستمتع بها أفراد الأُسرة مع بعضهم البعض.  
(أ) الاحتياجات      (ب) الأفراد      (ج) الاحتفالات      (د) المساعدة
- ٢ - قول كلمة "أنا آسف" تدل على..... بين أفراد الأُسرة.  
(أ) الاحترام      (ب) التجاهل      (ج) الغضب      (د) الحزن
- ٣ - الجد والجدّة والأعمام جزء من الأُسرة.....  
(أ) الممتدة      (ب) الصغيرة      (ج) النسوية      (د) متكاملة

## ٤ أقرأ ثم أجب:

- ١ - كيف تُظهر الاحترام لأفراد أسرتك؟
- ٢ - كنّد بعض السلوكيات التي تدلّ على غياب الاحترام بين أفراد الأُسرة؟





### أهداف الموضوع

- في نهاية الموضع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يحدد دوره ومسئوليته في الأسرة.
  - يشرح كيف تحمي الدولة حقوق الأطفال.
  - يعبر عن حبه لأفراد أسرته بشكل إبداعي.

### الأدوار والمسؤوليات للأفراد الأسرية:

• لكل فرد من أفراد الأسرة أدوار ومسئوليات قد تختلف أو تتشابه هذه الأدوار على حسب:

- 1 - التقدم في السن أو العمر: يكبر الاب ويفصل جدًا، والابن يكبر ويصبح أباً، ويعمل كل منهم أو قاتاً أكثر في العمل كمعلم أو نجار، أو سياح، أو طبيب، أو عامل بناة ل توفير حياة كريمة للأسرة من المسكن والملبس والتعليم والطعام.
- 2 - الظروف الصحية: قد يمرض لأب أو أم ويدخل أحدهما المستشفى، فتقوم الأفراد الأكبر سنًا بالأسرة بأدوار مختلفة للحفاظ على الترابط الأسري.

#### الأدوار في الأسرة

يتمتع كلَّ فرد من أفراد أُسرتك بدور خاصٍ أو أكثر. فأنت مثلاً قد تكون ابنًا، وأنت قد تكونين ابنة، وربما تكون أخًا أيضًا وتكونين أختًا.

#### حقوق الطفل:

- حقوق الطفل هي اتفاقية عالمية من ضمن تشريعات حقوق الإنسان.
- إنشأت لآمم المتحدة لجنة تدعى لجنة الأمم المتحدة لحقوق الطفل ووظيفة هذه اللجنة هي الحرص على أن تلتزم البلدان التي صدقت على الاتفاقية بمحتواها.
- مصر من الدول الأولى التي وافقت على اتفاقية حقوق الطفل عام ١٩٩٠ والتي تنصُّ على أن:
  - الأطفال دون سن الـ ١٨ عامًا يجب أن يعيشوا في بيئه أسرية.
  - إذا فقد الأطفال أسرهم يجب أن يعتني بهم أشخاص يحترمون ثقافتهم ودينهن.
  - الحق في التعليم وممارسة الألعاب والأنشطة الترفيهية والاجتماعية.
  - الحق في الحصول على التغذية الجيدة والرعاية الصحية الضرورية.
  - يجب حمايتهم من العنف وسوء المعاملة.

#### مسئوليتك تجاه أسرتك

- 1 - المساعدة في أعمال المنزل.
- 2 - أن تحسن التصرف في المواقف المختلفة.
- 3 - أن تتبع القواعد وتحترم الآخرين.
- 4 - أن تكون تلميذًا مجتهداً وأن تتبّع دروسك وأن تذاكر بجد.



• تأثير أفراد الأسرة في حياة بعضهم البعض

عادة ما يكون أحد أفراد الأسرة الممتدة (العائلة)، مثل العمة أو العم، لطيفاً وصبوراً. هذا الشخص يستمع دائمًا إليك عندما تواجهك أي مشكلة. قد يكون الأخ أو الأخت الأكبر سناً شخصاً مبتهجاً ومتفائلاً وتقضي معه أوقاتاً ممتعة، وعلى ما تقدم ذكره يؤثر أفراد الأسرة الواحدة في حياة بعضهم البعض.

• من أفراد الأسرة التي لها تأثير في حياة الأشخاص داخل الأسرة هي الأم:

الأشياء التي قامت بها فيما مضى أو تقوم بها الآن ولها تأثير واضح بالنسبة لي:

مساعدتي في مذاكرة دروسى،  
وتشجيعي على ممارسة الرياضة.

دورها في الأسرة

تجهز لي الطعام، وتهتم باحتياجاته الشخصية، ومساعدتي في مذاكرة الدراسات.



تأثيرها في المجتمع

بعض الأمهات تعمل في مجالات مختلفة مثل الطب والتدريس ولها تأثير فعال في المجتمع.

تأثيرها في حياتي

علمتني النظام، واحترام الآخرين، والاعتماد على نفسي في ترتيب وتنظيم غرفتي، وساعدتني على التفوق في الدراسة، ولأنشطة الرياضية.

اكتب بطاقة شكر لأمك تشكرها



# اخبر نفسك على الموضوع الثاني

فجأة عنها ب نهاية الكتاب

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - مسئولية الأسرة يتحملها فرد واحد في الأسرة.
- ( ) ٢ - دورك تجاه أسرتك أن تلتزم بالقواعد وتحترم الآخرين.
- ( ) ٣ - حماية الأطفال من العنف وسوء المعاملة يُعتبر حقاً من حقوق الأطفال.
- ( ) ٤ - تتغير مسؤوليات أفراد الأسرة بتغير السن.
- ( ) ٥ - مصر لم تتوافق على اتفاقية الطفل.

٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - يعتبر ..... من حقوق الطفل .  
١) الحقن في التعليم    ٢) الإهمال الصحي    ٣) سوء المعاملة    ٤) التعرض للعنف
- ٢ - دور ..... أن يعمل بجدًّا من أجل راحة أسرته.  
١) الصديق    ٢) الجار    ٣) الأب    ٤) الطفل
- ٣ - عند مرض أحد أفراد الأسرة يجب أن ..... جميع أفراد الأسرة لرعايتها.  
١) يتشارج    ٢) يتعاون    ٣) يختلف    ٤) يغصب
- ٤ - للأطفال حقوق منها .....  
١) ممارسة الألعاب والأنشطة    ٢) سوء المعاملة  
٣) عدم احترام الآخرين    ٤) مسئولية الطفل تجاه أسرته
- ٥ - ( ) اللعب    ( ) الحرية    ( ) اتباع القواعد    ( ) الرعاية الصحية

٣ أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١ - أثناء تحضير والدتك للطعام، يمكنك مساعدتها من خلال .....  
٢ - من حقك كطفل أن تحصل على ..... و .....  
٣ - تقوم والدتك بالعديد من الأدوار منها .....

٤ أجب عما يأتي:

- ١ - في رأيك، ما مسؤوليتك الكبرى بصفتك طفلاً في أسرة؟
- ٢ - لماذا يُعدَّ أمراً جيداً موافقة مصر على اتفاقية حقوق الطفل؟



كن مجد



# تدريبات سلاح التلميذ

## على الموضوعين الأول والثاني

فجأة عنها بقية الكتاب

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- الأسرة هي جزء من المجتمع وتكون من الأب والأم والبناء.
- ( ) ٢- تتعاون أفراد الأسرة معاً ويحترم بعضهم بعضًا.
- ( ) ٣- الأسرة الممتدة (الكبيرة) تتكون من الأب والأم والبناء والجد والجدة والعمات.
- ( ) ٤- تُعبر عن الامتنان لأفراد أسرتنا بقول شكرًا.
- ( ) ٥- الأطفال ليس لهم حق في التعليم يُعتبر بندًا من بنود اتفاقية حقوق الطفل.

٢ صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) من حق الطفل	١- أسرة صغيرة
(ب) أسرة ممتدة	٢- التعليم والطعام وممارسة الأنشطة
(ج) أحد مظاهر الاحتفالات	٣- المساعدة في أعمال المنزل
(د) أسرة نووية	٤- أسرة كبيرة (الجد والجدة والخالات)
(هـ) من أدواري ومسئوليتي في المنزل	٥- الموسيقى

٣ تعرّفت عدّاً من عبارات إظهار الاحترام والتعاون؛ استعملها في المواقف الآتية:

- ( ) ١- قدم لك والدك هدية لتفوقك الدراسي.
- ( ) ٢- قابلك أحد زملائك في الطريق، وسلمت عليه.
- ( ) ٣- طلبت من معلم الفصل مساعدتك على اختيار كلمة اليوم في الإذاعة المدرسية.
- ( ) ٤- أخطأت في حق أخي الصغير، فطلب منه والدك الاعتذار له.

٤ اذكر ما يمكنك تقديمها لأفراد أسرتك في المواقف الآتية للتعبير عن المساعدة:

- ١- يمكنك المساعدة في تحضير طعام الإفطار لعائلتك عن طريق
  - (أ) وضع الأطباق على السفرة
  - (ب) لا تتناول الطعام في المنزل
  - (ج) ترتدي ملابسك للخروج
  - (د) تعذر
- ٢- تأخر أخيوك الصغير عن المدرسة فكيف لك أن تساعدوه؟
  - (أ) تذهب للمدرسة وتتركه
  - (ب) تطلب من والدتك مساعدته
  - (ج) تطلب منه عدم الذهاب للمدرسة
- ٣- احتجت والدتك بعض المشتريات من السوبر ماركت، وطلبت منها شراءها
  - (أ) تجهّز بعض الشطائر
  - (ب) تبادر بشراء ما تحتاجه
  - (ج) تطلب من أحد إخوتك مساعدتها
  - (د) تذهب للنوم

٥ مكرر ثم أجّب:

- ١- كيف يمكنك مساعدة أفراد أسرتك؟
- ٢- حدد أحد الأدوار التي يقوم بها أحد أفراد أسرتك ومدى تأثيرها في حياتك.





## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يحدد أجزاء الكتاب.
  - يسجل للاشتراك في بنك المعرفة المصري.
  - يعثر على الكتب التي يريدها في المكتبة.
- يعتبر الكتاب من المصادر المهمة للحصول على المعرفة والمعلومات.
- تعتبر المكتبة أفضل مكان للعثور على الكتب، مثل: مكتبة المدرسة - المكتبات العامة - المكتبات الإلكترونية.



### مصادر المعرفة المطبوعة:

- كالكتب والمقالات والصحف اليومية.



### مصادر المعرفة الرقمية:

- هي المكتبة الإلكترونية حيث يتم فيها تخزين المعلومات على شكلمجموعات رقمية ويمكن الوصول إليها من خلال أجهزة الكمبيوتر أو التابلت (الجهاز اللوحي) أو التليفون المحمول.

### كيف يمكنك العثور على الكتاب داخل المكتبة؟

- داخل المكتبات يتم تصنيف الكتب وفقاً لنظام يسمى (نظام ديوبي العشري)، في هذا النظام يتم تصنيف الكتب حسب موضوعاتها الرئيسية وتُرقم حسب موضوعاتها مما يسهل عليك العثور على الكتاب الذي تريده داخل المكتبة.



## أجزاء الكتاب:

### الفلاف الظاهري:

يحتوي على عنوان الكتاب واسم الكاتب وغالباً  
نجد صورة أو رسمًا.



### الفلاف الظاهري:

يحتوي على وصف موجز لما يتناوله الكتاب وهو ما  
يُحفّز القارئ على قراءة الكتاب.

### قائمة المحتويات:

هي قائمة بفصول الكتاب أو أقسامه، وأرقام  
صفحات هذه الفصول. يمكن أن نجد أيضاً  
فهرساً في آخر الكتاب.

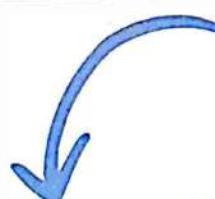


**صفحة حقوق التأليف والنشر:**

نجد على هذه الصفحة معلومات عن دار النشر، وتاريخ إصدار الكتاب، فضلاً عن المعلومات القانونية حول الملكية الفكرية لمحتوى الكتاب.

**الفلاف الداخلي:**

تأتي هذه الصفحة بعد صفحة الغلاف الخارجي، حيث نجد عليها أيضاً عنوان الكتاب واسم الكاتب وأسم الفنان الذي صمم الغلاف والرسومات واسم دار النشر التي أصدرت الكتاب.

**المتن أو محتوى الكتاب:**

إنه الجزء الأكبر في الكتاب. ويحتوي على الموضوعات التي يتناولها الكتاب.



## بنك المعرفة المصري:



بنك المعرفة المصري

- مكتبة رقمية مصرية أنشأتها الحكومة في عام ٢٠١٦ تحوّي العديد من الكتب الإلكترونية.

- يُعتبر موقعًا مجانيًّا لجميع المصريين.

- سميت بمنصة بنك المعرفة المصري.

- يمكن إنشاء حساب على هذه المنصة من خلال استعمال جهاز كمبيوتر متصل بشبكة الإنترنت والتليفون والجهاز اللوحي.

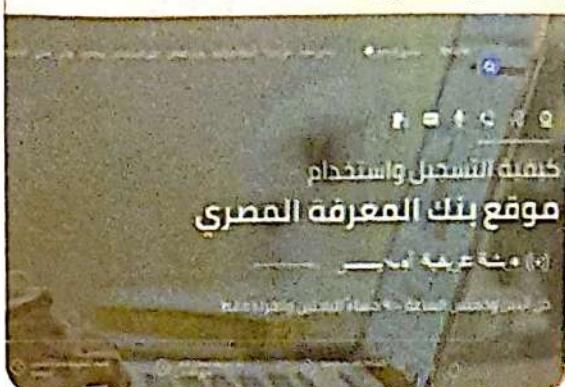
- أصبح أحد المصادر التي ساعدت على تسهيل القراءة عبر شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) في مختلف المجالات.

**للاشتراك والتسجيل في بنك المعرفة المصري اتبع الخطوات الآتية:**

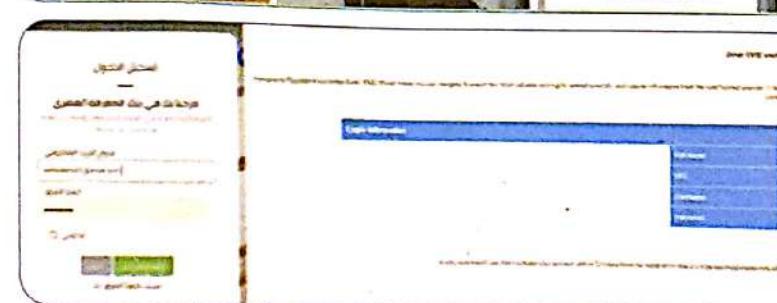
١- اكتب المعلومات الخاصة بك في الفراغات.



١- زر الموقع الإلكتروني [www.ekb.eg](http://www.ekb.eg) وانقر على التسجيل.



٢- قم بقراءة الشروط والأحكام واضغط على مربع التأثير، ثم املأ نص التحقيق، ثم في النهاية انقر زر إرسال.



٤- سوف يأتيك بريد إلكتروني يؤكد نجاح تسجيلك، افتح الرسالة لكي تحصل على اسم المستخدم وكلمة المرور.

الآن، سجل الدخول، وابداً عملية البحث!



# اخبر نفسك على الموضوع الثالث

مذكرة عنوانها بعنوان الكتب

## ١) أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- يتكون الكتاب من مجموعة أجزاء هي:
- (أ) الغلاف الخارجي: وهذا يشتمل على
- (ب) الغلاف الداخلي: ويشتمل على عنوان الكتاب، واسم الكاتب، واسم مصمم الغلاف، وصفحة حقوق
- (جـ) تحوي على معلومات عن دار النشر وتاريخ إصدار الكتاب.
- (دـ) قائمة المحتويات تعتبر قائمة بـ: وأرقام الصفحات لهذه الفصول.
- (هـ) المتن أو الكتاب يحتوي على الموضوعات التي يتناولها الكتاب.
- (وـ) الغلاف الخلفي: يحتوي على لما يتناوله الكتاب، ويشجع القارئ على قراءته.

## ٢) رُتب طريقة تسجيلك في بنك المعرفة المصري:

- قراءة الشروط والأحكام، والنقر على مربع التأشير، ثم كتابة نص التحقق، وفي النهاية، الضغط على إرسال. (.....)
- ملء جميع المعلومات الخاصة بك. (.....)
- الآن، تسجيل الدخول، وبده عملية البحث! (.....)
- زيارة الموقع الإلكتروني [www.ekb.eg](http://www.ekb.eg) والضغط على تسجيل. (.....)
- وصول بريد إلكتروني يؤكد اكتمال التسجيل بنجاح. تفخّص محتوى الرسالة للحصول على اسم المستخدم وكلمة المرور. (.....)

## ٣) فكر ثم أجب عما يأتي:

- ١ - تعدد مصادر المعرفة، منها المطبوعة والرقمية، ووضح الفرق بينهما.
- ٢ - ورد أن الجزء الأكبر من الكتاب هو المتن، ووضح ذلك.
- ٣ - كيف يتم تصنيف الكتاب وفقاً لنظام "دوي العشري"؟





# الزراعة في المنزل

الموضوع  
الرابع

## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يستخدم بنك المعرفة المصري لإيجاد معلومات عن النباتات التي يمكن زراعتها في المنزل.
- يستخدم بنك المعرفة المصري لإيجاد معلومات عن نباتات الزينة وأنواعها.
- يعطي أسباباً لأهمية زراعة نباتات الزينة في تجميل وتحسين المنزل.

### نباتات الزينة:

#### • أهمية زراعة نباتات الزينة في المنزل:

- يوجد العديد من النباتات التي يمكن زراعتها داخل المنزل، فوجود النباتات داخل المنزل يعطي لمسة جمالية، وتساعد على الشعور بالراحة والاسترخاء.
- تُنفَّي النباتات الهواء من خلال عملية البناء الضوئي وتزيد غاز الأكسجين.
- نباتات الزينة بوجه عام هي نباتات تتميز بجمال أشكالها وأوراقها وألوان أزهارها. لذلك تُستخدم في تجميل المنازل والحدائق والشوارع والمباني والفنادق، وتنقسم إلى:

#### ٣- نخيل الزينة:

تستخدم للتزيين ويعتبر من أجمل النباتات، مثل النخيل المروحي.



النخيل المروحي

#### ٢- الشجيرات:

هي شجرة صغيرة لا يزيد ارتفاعها على ٣ أمتار مثل نبات "الهيبسكس" و"الورد البلدي".



الهيبسكس

#### ١- الأشجار:

أكبر النباتات حجمًا، ويزيد ارتفاعها على ٣ أمتار مثل شجرة الفيكس ديكورا.



الفيكس ديكورا

#### ٥- المتسلقات:

نباتات غير قادرة على الثُّمُو بـشكل رأسى مثل "الياسمين البلدي" و"البوتى".



الياسمين

#### ٤- الصبارات:

نباتات عصرية مُعمرة تتحمل ظروف الجو القاسية مثل صبار "جلد النمر" و"الأوليفيرا".



جلد النمر



## النباتات المنزلية والتزيين الداخلي



## نباتات الزينة

## النباتات الغشبية

## نباتات زينة ورقية وغير مزهرة

- هي نباتات ورقية تُزرع في البيت بغرض التزيين، مثل نباتات البوس، والقشطة، والفلانجيوم، والفوجير.

## نباتات زينة مزهرة

- هي نباتات تُزرع في البيت بغرض التزيين، مثل نباتات الياسمين، والجارونيا، والورد، والفل.

- تتميز برائحتها الجميلة ويمكن استخدام أنواع منها في الطعام مثل: الكزبرة، والزعتر، والنعناع، والينسون، والقرفة.

البوس



الفلانجيوم



ياسمين



القرفة



الكزبرة



النعناع



**اللبلاب الشيطاني** هو نوع من أنواع النباتات المزهرة، اكتسبت اسمها من شبه استحالة موتها ونمومها أكثر فأكثر في الأماكن المظلمة. وعلى الراغبين في اقتناء هذه النبتة أن يعلموا أنها سامة للحيوانات الأليفة. وبذلك، من الضروري إبعاؤها بعيداً عن متناول هذه الحيوانات.

## معلومة



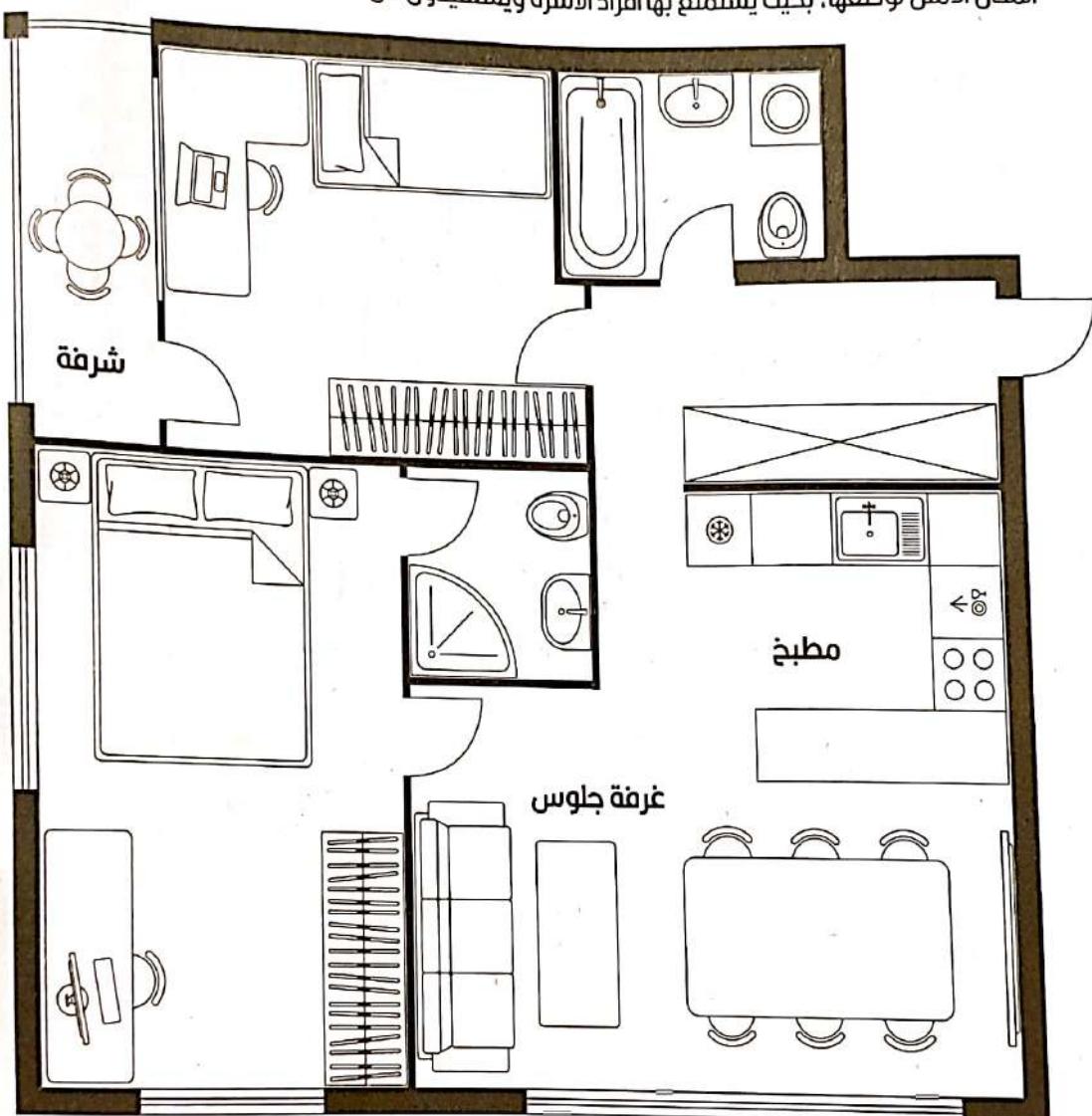
• تحتاج جميع النباتات إلى الضوء لقيام بعملية البناء الضوئي.

تنقسم نباتات الزينة من حيث قدرتها على تحمل شدة الضوء إلى:

- نباتات تحتاج إلى ضوء أقل ولا تتحمل الضوء المباشر وتسمي **(نباتات الظل)** مثل نبات البوتس والفل.

- نباتات تحتاج لضوء الشمس المباشر وتتحمل شدة الضوء، مثل نبات الصبار.

انظر إلى مخطط الشقة الآتي، وقرر أين يمكنك أن تضع بعض النباتات المنزلية المذكورة فيما سبق. تذكر أن تفكّر في المكان الأمثل لوضعها، بحيث يستمتع بها أفراد الأسرة ويستفدون من منافعها على أكمل وجه:



ابحث عن نباتات يمكن زراعتها في منزلك، ثم أكمل الجدول الآتي:

.....	.....	.....	اسم النبات
.....	.....	.....	نوع النبات
.....	.....	.....	مكان زراعته في المنزل
.....	.....	.....	نبات مزهر أو غير مزهر



### اخبر نفسك

#### اختر الإجابة الصحيحة:

- من النباتات العشبية التي تُزرع في المنازل ولها فائدة في إعداد الطعام  
 (د) الفوجير      (أ) البوتس      (ج) الجارونيا      (ب) الكزبرة
- نباتات الزينة المنزلية التي لا تحتاج إلى إضاءة شديدة  
 (د) الصبار      (أ) البوتس      (ج) الكروتين      (ب) الفلانجيوم
- نباتات الصبار من نباتات الزينة التي تحتاج إلى  
 (د) السماد بكثرة      (أ) الإضاءة المباشرة      (ج) الرئي بكثرة      (ب) الإضاءة الخافتة

#### أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- من أمثلة النباتات العشبية المناسبة للزراعة داخل المنزل
- نبات الياسمين نبات مُزهر يتميّز برائحته
- نباتات غير قادرة على النمو بشكل رأسى هي
- نباتات عصرية معمرة تتحمل ظروف الجو القاسية



# تدريبات سلاح التلميذ على الموضوعين الثالث والرابع

مجاب عنها ب نهاية الكتاب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- من أنواع نباتات الزينة الأشجار والشجيرات والمتسلقات.
- ( ) ٢- يُعتبر الكتاب هو المصدر الوحيد للمعلومات.
- ( ) ٣- تتميز نباتات الزينة بجمال أشكالها وألوانها وأزهارها وتُستخدم في تجميل وتحسين البيئة.
- ( ) ٤- قائمة المحتويات هي قائمة بفصول الكتاب أو أقسامه.
- ( ) ٥- تُقسم النباتات المنزلية من حيث احتياجها لضوء الشمس إلى نباتات ظل ونباتات تحمل الإضاءة الشديدة.

٢) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- تعمل النباتات على تنقية الهواء من خلال .....  
 (أ) التكاثر  
 (ب) الري  
 (ج) رائحتها  
 (د) البناء الضوئي
- ٢- النخيل المرwoحي من .....  
 (أ) النباتات الورقية المزهرة  
 (ب) المتسلقات  
 (ج) نخيل الزينة  
 (د) الأشجار
- ٣- تعمل نباتات الزينة على .....  
 (أ) التنظيم  
 (ب) الإهمال  
 (ج) تجميل وتحسين البيئة  
 (د) تلوث البيئة
- ٤- يُعتبر الجزء الأكبر في الكتاب هو .....  
 (أ) الغلاف الخارجي  
 (ب) المتن أو المحتوى  
 (ج) الغلاف الداخلي  
 (د) الغلاف الخلفي

٣) أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١- يحتوي ..... على وصف موجز لما يحتويه الكتاب، ويشجع القارئ على قراءته.
- ٢- من أمثلة النباتات المناسبة للزراعة داخل المنزل .....
- ٣- سهل بنك المعرفة المصري القراءة والتعلم عبر .....
- ٤- يمكننا زراعة النباتات العشبية كالزعتر والروزماري والكزبرة واستعمالها في ..... واسم الكاتب.
- ٥- الغلاف الداخلي ويشتمل على ..... واسم الكاتب.





### أهداف الموضوع

- في نهاية الموضع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يستخدم بنك المعرفة المصري لإيجاد معلومات عن طرق تكاثر النباتات المنزلية.
- يحدد الاحتياجات الازمة للعناية بالنباتات داخل المنزل.
- ينفذ إحدى طرق تكاثر النباتات داخل المنزل ومنها التكاثر بالعقلة.

### رعاية النباتات داخل المنزل:

- النباتات كالتالي هي تحتاج إلى الماء والهواء والإضاءة لكي ينمو بشكل جيد ولذلك يجب مراعاة هذه الأشياء:
  - الضوء: سواء كانت إضاءه شديدة أو إضاءة ضعيفة.
  - نوع التربة التي ينمو فيها.
- كمية ماء الري: التي يحتاجها النبات، فبعض النباتات تحتاج للري المتكرر يومياً والبعض الآخر تزوى على فترات متباude مثل نبات الصبار ويتم الرئي بالكتك الرشاش.
- العناصر الغذائية: تستمد النباتات العناصر الغذائية من التربة التي تنمو فيها مع مراعاة أنه مع مرور الوقت تتناقص هذه العناصر؛ لذلك يجب تزويد النباتات بهذه العناصر كل فترة بصورة جيدة عن طريق التسميد، فعدم إضافة السماد للنبات يضعفه و يجعل أوراقه ذابلة.
- حجم الأصيص: يجب ان يتاسب حجم النبات مع حجم الأصيص المزروع فيه لعدم تزاحم النباتات داخل الأصيص لاتاحة الفرصة للنبات أن ينمو بطريقة جيدة.

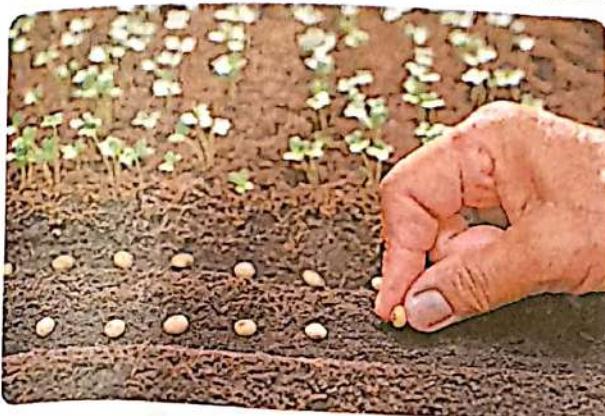
### الأدوات الواجب توافرها لزراعة النباتات والعناية بها في المنزل:



## طرق تكاثر النباتات

### ١ - التكاثر بالبذرة:

تتكاثر معظم النباتات عن طريق البذرة مثل نبات الريحان.



- الريحان: من النباتات العطرية الورقية، وهي نبتة تؤكل ويمكن استخدامها أيضاً كنوع من التوابل، ويمكن زراعتها في المنزل في الحديقة أو الشرفة، أو بجانب نافذة المطبخ.
- الريحان لا يحتاج كمية كبيرة من الماء، ويجب وضع السماد للتربة بصفة دورية.

### ٢ - التكاثر الخضري:

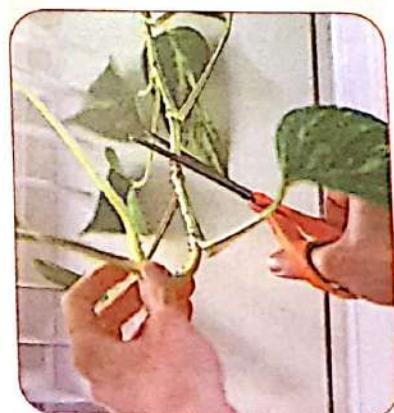
يتم باستخدام جزء من النبات مثل التكاثر بالعقلة، مثل نبات البوتس.

• نبات البوتس : من أكثر النباتات المنزلية شيوعا فهو يتكون عن طريق العقلة.

٣ - يتم زراعة العُقل في وسط مائي حيث تنمو الجذور أسفل مكان القطع.  
يتم وضع النبات بجوار مصدر غير مباشر للضوء.

٤ - يتم زراعة العُقل في بيئة مناسبة، إما في التربة أو في الماء على أن يترك برم في الهواء والبرعم الآخر تحت مستوى سطح التربة.

٥ - يتم أخذ جزء من ساق النبات بحيث يحتوي على برميin أو ثلاثة على الأقل ويفضل أن تؤخذ من وسط الفرع.



٠ تختلف النباتات بعضها عن بعض اختلافاً كبيراً من حيث طريقة العناية بها، أكمل الجدول الآتي:

اسم النبات	نوع النبات	طرق التكاثر	الري	التسميد	مكان زراعته في المنزل
جلد النمر	الصبارات	على فترات متباudeة كل (١٥ - ٢٠ يوم)	في أي مكان بالمنزل (في الضوء أو الظل)	في أي مكان بالمنزل (في الشرفة أو بجانب نافذة المطبخ أو الحديقة)	تكاثر بالبذرة
الريان	نباتات عشبية (عطرية)	..... ..... .....	في مكان مشمس مثل (شرفة المنزل)	نباتات زينة مزهرة (متسلقات)	الياسمين
نوع النبات	طرق التكاثر	الري	التسميد	مكان زراعته في المنزل	اسم النبات



### اختبار نفسك

١ أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- العناصر المهمة التي يحتاجها النبات للنمو هي الماء و .....
- نبات ..... يُروى على فترات متباudeة.
- للاعتناء بالنباتات المنزلية يجب توافر مقص عُقلة و .....

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- يجب أن يكون هناك نسبة وتناسب بين حجم الأصيص والنبات المزروع بداخله.
- يضاف السماد للنباتات مذاباً في مياه الري لينمو جيداً.
- يتكاثر نبات الريحان بطريقة العُقلة.
- التكاثر الخضري يكون باستخدام جزء من النبات.

٣ فكر ثمّ أجب:

- يتكاثر النباتات بطريقتين اذكرهما.





### أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يحدد بعض المهن الصناعية الضرورية للأسرة.
- يحدد مهام كل مهنة من المهن الصناعية التي تحتاج إليها الأسرة.
- يتعرّف الأدوات المستخدمة في كل مهنة.

### أهمية المهن الصناعية

• المهن الصناعية مهمة جدًا في مجتمعنا ويوجد منها أنواع مختلفة، فالعاملون في القطاع الصناعي يقومون بالعديد من الأعمال منها تركيب الأشياء وإصلاحها.



#### عامل البناء

##### • النجارون

- يقومون بقياس الأخشاب وقطعها طبقاً لنموذج البناء.
- **الأدوات المستخدمة:** المنشار - شريط القياس - الكماشة - المفكات بأنواعها مثل المفك الصليبي والمفك العادي.
- **أهميتهم بالنسبة للأسرة:** يقومون بصناعة الأثاث والمصنوعات الخشبية التي نستعملها.



##### • البناءون

- يشيدون الجدران والطوابق باستخدام الطوب والأسمدة، وفي بعض الأوقات يزيلون الأنقاض ويجهزون مواقع البناء ويحفرون الحفر ويشغلون الآلات ويقومون بالطلاء ونقل مواد البناء من الواقع وإليها.

**• الأدوات المستخدمة:** المطارق والأزاميل - المنشار - المثقب - ميزان المياه - المسطرين.

**• أهميتهم بالنسبة للأسرة:** يشيدون المنازل التي نعيش فيها والمدارس التي يتعلم فيها الأطفال، وغيرها من المباني.

##### • الصفات والمهارات الواجب توافرها في عامل البناء:

- التمتع بمهارات تواصل جيدة تساعده على العمل ضمن فريق.
- التحلي بالحذر ومراعاة عوامل الأمن والسلامة.
- أن يكون قادرًا على حل المشكلات التي تواجهه في العمل.



### السباكون



• يقومون بتركيب وإصلاح المواسير التي تنقل المياه والصرف الصحي، ويقومون أيضاً بتركيب الأجهزة المنزلية مثل الغسلات وسخانات المياه.

#### • الأدوات المستخدمة:

مفاتيح الربط - قواطع المواسير - المناشير - ماكينات لحام المواسير

• أهميتهم بالنسبة للأسرة: يساعدون في تركيب وصيانة المواسير مما يمنع حدوث العديد من المشكلات.

#### • الصفات والمهارات الواجب توافرها في السباكين:

- ١ - القدرة على فهم أنظمة المواسير المعقدة.
- ٢ - القدرة على حل المشكلات التي تواجهه في العمل.
- ٣ - القدرة على استخدام بعض القوانين الرياضية لحل المشكلات في عمله.

### عمال الكهرباء



• يساعدون في صيانة وتركيب وإصلاح الأجهزة الكهربائية، وتركيب قطع الغيار الإلكترونية في الأجهزة الكهربائية.

#### • الأدوات المستخدمة:

أجهزة قياس التيار الكهربائي وفرق الجهد - المفكات بأنواعها - أدوات تقشير الأسلاك - الوصلات الكهربائية.

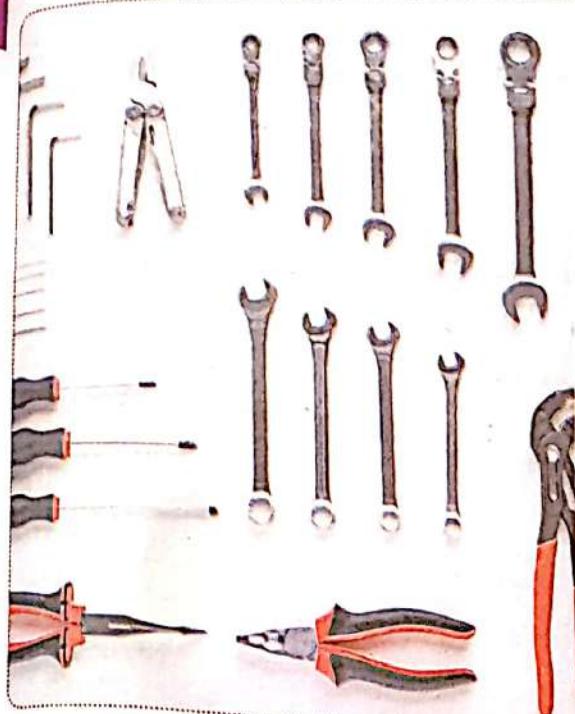
• أهميتهم بالنسبة للأسرة: يساعد على توصيل الكهرباء للمنازل وتركيب وإصلاح الأجهزة الكهربائية.

#### • الصفات والمهارات الواجب توافرها في عمال الكهرباء:

- ١ - الفهم الجيد لكيفية عمل الشبكات والأجهزة الكهربائية.
- ٢ - فهم الأعطال التي تطرأ على الأجهزة والشبكات الكهربائية لتحديد المشكلة والعمل على حلها.
- ٣ - مراعاة الأمان والسلامة للخطورة الشديدة للتعامل مع الكهرباء.

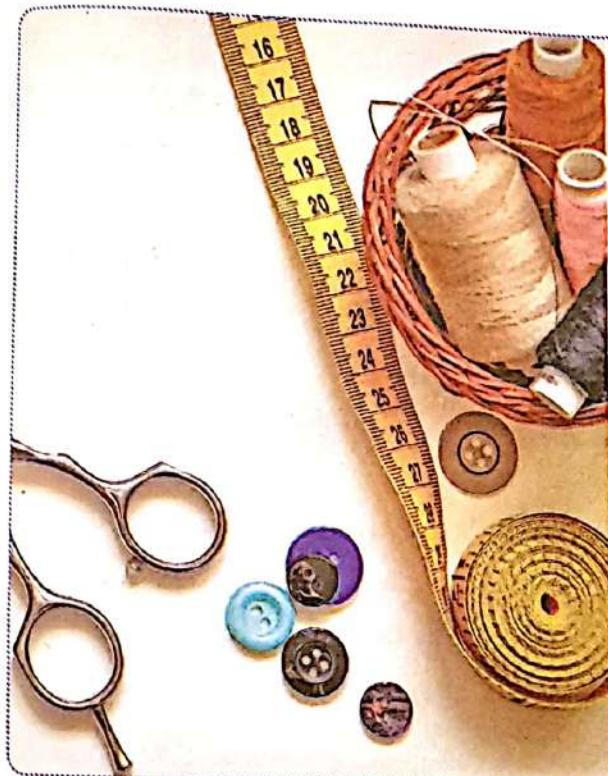


### الميكانيكي



- يقوم بإصلاح الأعطال التي توجد في بعض المعدات أو الأدوات المختلفة، وتنقسم مهنة الميكانيكي إلى ميكانيكي السيارات، وميكانيكي الأعطال.
- الأدوات المستخدمة:** قاطع الألّالك - مفتاح بوكس - مفكات براغي كبيرة وصغيرة - الكماشة.
- أهميةهم بالنسبة للأسرة:** الإشراف على عمليات الصيانة وتجميع المعدات الميكانيكية.
- الصفات والمهارات الواجب توافرها في الميكانيكي:**
  - المهارة في استخدام الأدوات الميكانيكية.
  - مهارات تواصل جيدة.
  - مهارات حل المشكلات.
  - اتباع احتياطات وقواعد الأمن والسلامة.

### الخياطون



- يقومون بتفصيل وإصلاح الملابس وفقاً لأذواق عملائهم، وحسب مقاسات دقيقة.
- الأدوات المستخدمة:** المقص - شريط القياس (المازورة) - الإبر - الخيوط - الدبابيس - صابونة التعليم (المارك) - ورق الكرتون.
- أهميةهم بالنسبة للأسرة:** المسئول عن تشكيل الأقمشة وإصلاح وتصميم الملابس.
- الصفات والمهارات الواجب توافرها في الخياط:**
  - المعرفة الجيدة لأساسيات الخياطة بشكل صحيح.
  - مهارات تواصل جيدة.
  - القدرة على رسم التصميمات المختلفة على ورق الكرتون.
  - اتباع احتياطات وقواعد الأمن والسلامة.



# اختر نفسك على الموضوع السادس

فجأة عنها بلهابة الكتاب

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - يقوم البناءون بقص الخشب وقطعه.
- ( ) ٢ - يستخدم السبّاك مفتاح الربط في عمله.
- ( ) ٣ - يمتلك عامل الكهرباء مهارات الفهم الدقيق لأنظمة المواسير.
- ( ) ٤ - المهن الصناعية ليست من المهن المهمة في المجتمع.

٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - يقوم بتشييد الجدران والطوابق. (أ) الضباط
- ٢ - يستخدم السبّاك ..... في عمله. (د) السباكون (ب) البناءون
- ٣ - يستخدم ..... أجهزة قياس التيار الكهربائي. (أ) قواطع المواسير (ب) الوصلات الكهربائية (ج) الترمومتر (د) لمة قلوب
- ٤ - الإبرة والخيط من الأدوات التي يستخدمها ..... النجار (أ) الخياط (ب) المعلم
- ٥ - يقوم النجار باستخدام ..... في العديد من الأشياء. (أ) مواسير الصرف (ب) الأخشاب (د) القماش (ج) أسلاك الكهرباء (د) السبّاك (ب) الميكانيكي (ج) الخياط (د) عامل الكهرباء

٣ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - تتنوع المهن في مجتمعنا المصري والتي منها ..... و ..... .
- ٢ - تعتبر قواطع المواسير أداة يستخدمها ..... .
- ٣ - أجهزة قياس التيار الكهربائي يستخدمها ..... .



# تدريبات سلاح التلميذ

## على الموضوعين الخامس والسادس

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - المهن الصناعية هي المهن الوحيدة في مجتمعنا.
- ( ) ٢ - يضاف السماد للنباتات عن طريق التربية فقط.
- ( ) ٣ - يقوم الميكانيكي بتركيب الغسالات وسخانات المياه.
- ( ) ٤ - نقل النباتات المتزاحمة داخل الأصيص إلى أصيص أكبر من عمليات العناية بنباتات الزينة المنزلية.
- ( ) ٥ - عامل البناء لا يفضل أن يتمتع بمهارات تواصل جيدة في عمله.

٢ أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١ - الجاروف و ..... و يكن الري من الأدوات الازمة للعناية بنباتات الزينة المنزلية.
- ٢ - مهنة ..... من المهن الصناعية في المجتمع.
- ٣ - يعتبر ..... من العناصر الغذائية التي يحتاج إليها النبات.
- ٤ - يمتلك عامل الكهرباء مهارة فهم ..... التي تطرأ على الأجهزة الكهربائية.
- ٥ - يعتبر التكاثر ..... من أشهر طرق تكاثر نباتات الزينة المنزلية.

٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - يتکاثر نبات البوتس ب .....  
( د ) الري ( ج ) الترقيد ( ب ) العقلة ( أ ) البذرة
- ٢ - يستخدم السبّاك بعض القوانين ..... لتساعده في عمله.  
( أ ) الكيميائية ( ج ) الرياضية ( ب ) الجاذبية ( د ) الطبيعة
- ٣ - يحتاج نبات الأوليفيرا إلى ..... ليتم زراعته بالمنزل.  
( أ ) ظلام ( ب ) إضاءة شديدة ( ج ) ماء كثير ( د ) إضاءة ضعيفة

٤ اكتب اسم صاحب المهنة بجانب كل أداة من الأدوات الآتية:

- ١ - جهاز قياس التيار الكهربائي.
- ٢ - المطرقة.
- ٣ - أدوات نقشير الأسلاك.
- ٤ - المنشار.
- ٥ - ورق الكربون.

٥ أجب عما يأتي:

- اذكر بعض الأعمال التي يؤديها عمال البناء والسبّاكون؟





### أهداف الموضوع



في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يتعرّف بعض الإصلاحات المنزلية.

- يجد حلًّا للمشكلة التي تحتاج إلى الإصلاحات المنزلية ويفطبقها.

- ينفذ، مع المساعدة، بعض الإصلاحات المنزلية البسيطة.

### القيام بالإصلاحات المنزلية



مع مرور الوقت، وكثرة الاستعمال، تتلف بعض الأشياء التي نستخدمها في المنزل وتحدث بعض المشكلات مثل:

- **تشقق الجدران:** يظهر عليها بُقع أو يتقدّر الطلاء ويظهر بها بعض الشقوق.

- **تلف في المصنوعات الخشبية:** يحدث خدش في الخشب ويفقد لونه.

- **تلف لمفصلات الأبواب:** تصدر صريرًا عند غلق وفتح الباب.

### تشقق الجدران وحدوث التصدعات بها مع وجود البقع

### المشكلة

**الحل:**

استخدم سكين المعجون لملء التشقق بمعجون الشقوق أو الجبس، وعندما يجفُّ، يستخدم ورق الصنفرة لجعل الجدار ناعم الملمس، ثم مسح المنطقة لتنظيف غبار الصنفرة، وبعد ذلك يمكنك طلاء الجدار.



### تلف الخشب وتشققه

### المشكلة

**الحل:**

يمكن استخدام معجون خاص بالأكساب لملء وإصلاح الشقوق والثقوب الصغيرة في الخشب، ثم عمل الصنفرة للتعقيم، وبعد ذلك تنظيف السطح، ثم نقوم بعملية الطلاء.



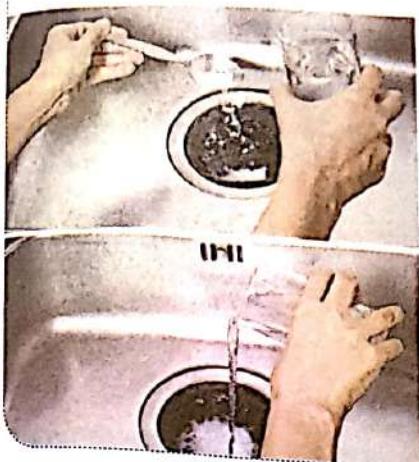
### المشكلة صدور صرير من الأبواب عند غلقها



الحل:

- استخدم مفكًا للتثبيت مسامير مفصلات الباب، مع استخدام الزيت أو مادة التشحيم.
- استخدم كمية قليلة من مادة التشحيم حيث تلتقي أجزاء مفصلة الباب معًا.

### المشكلة انسداد حوض المطبخ



الحل:

- ١ - استخدام بيكربونات الصوديوم والخل الأبيض.
- ٢ - سكب بيكربونات الصوديوم داخل بالوعة الحوض.
- ٣ - إضافة الخل، وهنا ستلاحظ ظهور فقاعات.
- ٤ - إضافة الماء ببطء، وبعد دقائق سيتم حل المشكلة.

### اخبر نفسك

#### ١ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - المشكلات التي تحدث لبعض الأشياء في المنزل نتيجة لـ  
 (د) إنها غالباً الثمن      (أ) إنها جديدة      (ب) كثرة استخدامها      (ج) إنها جميلة  
 لجعل الجدار ناعماً وأملساً.
- ٢ - يُستخدم .....  
 (أ) ورق الصنفية      (ب) المفك  
 (ج) الطلاء
- ٣ - بعد صنفنة الخشب وتنعيمه، يمكن البدء في .....  
 (د) الطلاء      (أ) التكسير      (ب) الفك  
 (ج) التشحيم ..... وجعلها لا تصدر صريراً عند فتحها أو غلقها.
- ٤ - تستخدم مادة التشحيم لإصلاح .....  
 (د) الأحواض      (أ) الكراسي      (ب) الأبواب  
 (ج) التلبيس

#### مذكر ثم أجيب:

- ١ - تشقق الجدران وحدوث تصدعات بها مشكلة تواجه البعض، ووضح كيفية التغلب على هذه المشكلة.
- ٢ - وضح استخداماً لكلٍّ من ورق الصنفية وزيت التشحيم؟

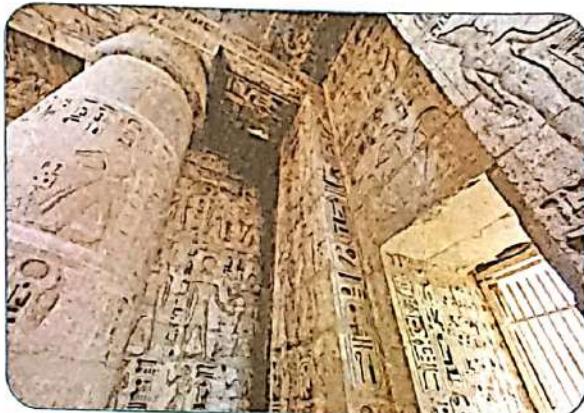




## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يحدد وظائف ومهام العاملين في مجال العمل الفندقي والسياحي.
  - يحدد المهارات المهنية الازمة للنجاح في مجال الفنادق والسياحة.
  - يشرح أهمية الأخلاقيات بالنسبة إلى العاملين في المهن الفندقية والسياحية.
- تختزن مصر المئات من الموقع الأثرية والتاريخية والطبيعية، بما فيها موقع عدّة مسجلة ضمن قائمة موقع التراث العالمي التابعة لمنظمة "اليونيسكو"، كلّ هذه الموقع هي موقع جذب للزائرين.

### إكرام السائح من إكرام أهل البلد:



- يعتبر مجال السياحة من أكبر المجالات المهنية في مصر.
- يضم مجال السياحة العديد من المهن منها المرشد السياحي وعامل الاستقبال والشيف ومدير الفندق وغيرها من المهن.
- مصر لديها عاملون في مجال السياحة والفندقة على مستوى عالٍ من المهارات والأخلاقيات الحسنة.
- الشعب المصري شعب مضياف وكرم، ويستمتع السائحون دائمًا بإقامتهم في مصر مما يضمن استمرارية قدوم السائحين لمصر.

### أهمية السياحة لمصر:

- توفير الكثير من فرص العمل.
- تمثل أحد أهم دعائم الاقتصاد، حيث يساهم في توفير العملات الأجنبية.

### التعامل مع السائحين في مصر:

- العمل على راحة السائحين ورسم صورة جميلة عن مصر حتى يعود إلى موطنه ويشجع الآخرين على المجيء إلى مصر.
- الحفاظ على النظافة والنظام بالأماكن السياحية.



• بعض المشكلات التي تقابل السياح وتؤثر في السياحة، ودور العاملين عليها في حلها:

### اختلاف اللغة

### المشكلة



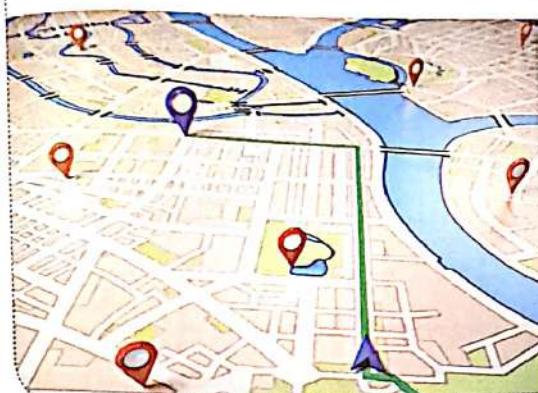
- يجد السائح صعوبة في قراءة اللافتات وقوائم الطعام.

**كيفية حلها:**

- العمل على تعليم العاملين في مجالات السياحة والفندقة بعض اللغات حتى يتم التواصل مع السائحين بشكل أفضل.

### معرفة الطرق والأماكن

### المشكلة



- عدم معرفة السائحين كيفية الوصول إلى بعض الأماكن وذلك لعدم معرفتهم بالطرق.

**كيفية حلها:**

- يجب على مدير الفندق أو العامل في المجال أن يعرف الكثير عن المناطق التي يزورها السائحون ليقدم لهم أفضل حلًّا يناسبهم.

### المشكلات الصحية

### المشكلة



- قد يواجه السائحون بعض المشكلات الصحية الطارئة فيطلبون المساعدة من مندوب الرحلة أو مدير الفندق.

**كيفية حلها:**

- من الضروري أن يتحلى العاملون في هذا المجال بالهدوء وأن يكون لديهم القدرة على تأمين المساعدة أو وسيلة نقل سريعة لحل المشكلة.





### موظفو استقبال

- ١ - الترحيب بالزوار والعملاء.
  - ٢ - الرد على المكالمات الهاتفية ورسائل البريد الإلكتروني.
  - ٣ - تحديد وأخذ المواعيد.
- ١ - الحفاظ على سرية المعلومات.
  - ٢ - الهدوء والتهذيب.
  - ٣ - القدرة على التعامل مع الفئات المختلفة من الناس.

### مرشد سياحي

- ١ - وصف الأماكن والمعالم السياحية.
- ٢ - استقبال المجموعات السياحية
- ٣ - إرشاد السائحين إلى الاتجاهات.

اسم

المهنة:

المهام

اليومية

المهارات الواجب توافرها

أهميتها

له تأثير مباشر في السائحين من خلال الانطباع الأول الذي يجده السائح عن طريق الابتسامة والترحيب به.

يلعب دوراً مهماً في الدعاية للتراث الحضاري والثقافي في مصر، ويحقق ذلك من خلال المعلومات التي يزود السائحين بها عن بلده.

### مهارات تجعلك ناجحاً كمرشد سياحي:

#### استقبال:

- ١ - تعلم مهارات عن خدمة العملاء.
  - ٢ - تعلم مهارات في استخدام برامج الكمبيوتر.
  - ٣ - تعلم لغة جديدة.
- ١ - التحلي بمهارة الشخصية القيادية.
  - ٢ - المرونة في التعامل.
  - ٣ - مهارة عرض المعلومات واسترجاعها بطريقة مناسبة وسهلة.



# اخبر نفسك على الموضوع الثامن

مجاناً عنها بعنوان الكتاب

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - يساهم قطاع السياحة في توفير الكثير من فرص العمل.
- ( ) ٢ - احترام السائرين يشجعهم على المجيء مرة أخرى.
- ( ) ٣ - تتميز مصر في مجال السياحة بوجود الآثار الفرعونية فقط.
- ( ) ٤ - المرشد السياحي من المهن غير المهمة في مجال السياحة.

٢ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - تساهم السياحة في مصر في توفير .....
- ٢ - صعوبة قراءة اللوحات الإرشادية من المشكلات التي تواجه .....
- ٣ - يعتبر ..... من مهام موظف الاستقبال.
- ٤ - وصف الأماكن والمعالم السياحية من المهام الخاصة ب .....
- ٥ - يوجد في مصر المئات من المواقع .....

٣ حل المشكلة في المجموعة (أ) بحلها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) تأمين المساعدة الطبية ووسيلة نقل سريعة	١ - تحدث السائرين بلغات مختلفة
(ب) تعلم العاملين بال المجال السياحي بعض اللغات لسهولة التواصل	٢ - عدم معرفة السائرين بالأماكن السياحية
(ج) تزويد السائرين بدليل خاص بالأماكن التي يمكنهم زيارتها	٣ - تعرض السائرين لبعض المشكلات الصحية

٤ اكتب اسم صاحب المهنة أمام كل وظيفة:

- ( ) ١ - استقبال المجموعات السياحية والترحيب بها.
- ( ) ٢ - تحديد وأخذ المواعيد.
- ( ) ٣ - الرد على المكالمات الهاتفية ورسائل البريد الإلكتروني.
- ( ) ٤ - وصف الأماكن والمعالم السياحية.

٥ أجب عما يأتي:

- اذكر بعض السلوكيات التي تساعد في تشجيع السياحة؟



# تدريبات سلاح التلميذ

## على الموضوعين السابع والثامن

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - عند صدور صرير من الأبواب عند غلقها وفتحها يستخدم المعجون لعلاجها.
- ( ) ٢ - المرشد السياحي من المهن الزراعية.
- ( ) ٣ - عند وجود تشقق في الجدران نستخدم المسامير لإصلاحها.
- ( ) ٤ - اختلاف اللغة ليس من المشكلات التي تواجه السائحين.
- ( ) ٥ - تأمين المساعدة الطبية ضروري لمواجهة المشكلات الصحية للسائحين.

٢) أكمل الجمل الآتية بالكلمات المناسبة:

- لتنعيم الأسطح الخشبية قبل الدهان.
- ..... ١ - يُستخدم
- ..... ٢ - من مهام المرشد السياحي
- ..... ٣ - تعمل السياحة على توفير العديد من
- ..... ٤ - يُستخدم بيكربونات الصوديوم في حل مشكلة

٣) اختر الإجابة الصحيحة:

- السائحين ضروري في التعامل معهم.
- ..... ١ - العمل على
- (د) إهمال ..... (أ) راحة
- (ج) التنمّر ..... (ب) إزعاج
- ..... ٢ - ثلف
- يؤدي لإصدار صرير عند غلق الباب وفتحه.
- (أ) الجدران ..... (ب) الأحواض
- (د) مفصلات الأبواب ..... (ج) الخشب
- ..... ٣ - من المشكلات التي تواجه السائحين هي
- (أ) معرفة الأماكن السياحية ..... (ب) الأحواض
- (ب) عدم معرفتهم للطرق ..... (ج) الاهتمام
- (د) حسن الضيافة ..... من المهن السياحية.
- ..... ٤ - مهنة
- (د) السبّاك ..... (أ) عامل البناء
- (ج) مدير الفندق ..... (ب) الطبيب

٤) أجب عنّما يأتي:

- يصدر باب غرفتك صريراً عند غلقه أو فتحه، وضح كيف يمكنك معالجة هذه المشكلة بنفسك؟



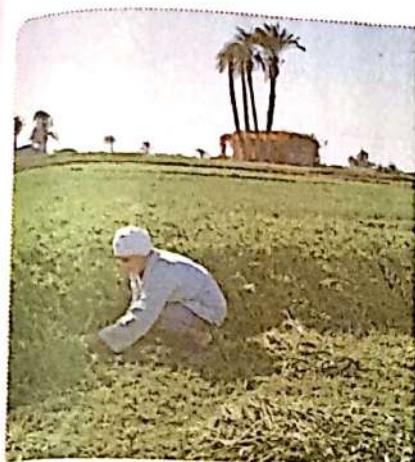


## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يحدد المهن الخاصة بأفراد أسرته.
  - يوضح أهمية هذه المهن.
  - يصف المهارات المهنية الازمة لممارسة هذه المهن.

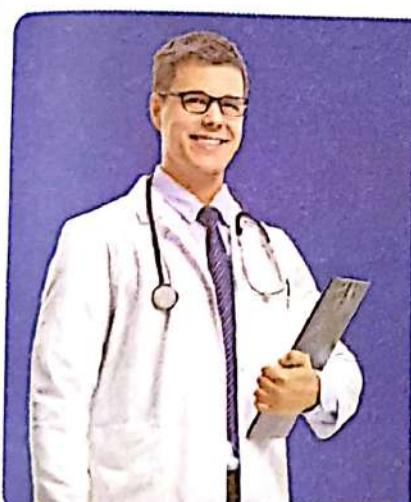
## مهن الأشخاص المحيطين بك:

- يوجد بالأسرة المحيطة بك أصحاب مهن مختلفة، وكل منهم يمتلك مهارات تجعله ناجحًا في مهنته، مثل:



### ١- المزارعون:

- مهمتهم: زراعة المحاصيل الزراعية وبيعها.
- من الأدوات المستخدمة: الفأس - المحراث - الجرار.
- المهارات المهنية للمزارعين:
  - يمتلكون خبرة كبيرة في أعمال الزراعة المختلفة وتشغيل الآلات الزراعية وأدوات الزراعة المختلفة.
  - يمتلكون مهارات حل المشكلات التي تواجههم في مهنة الزراعة.
  - قد يستكمل بعض المزارعين دراستهم الجامعية للحصول على شهادات عالية مثل التخصص في إدارة المزارع أو الهندسة الزراعية.

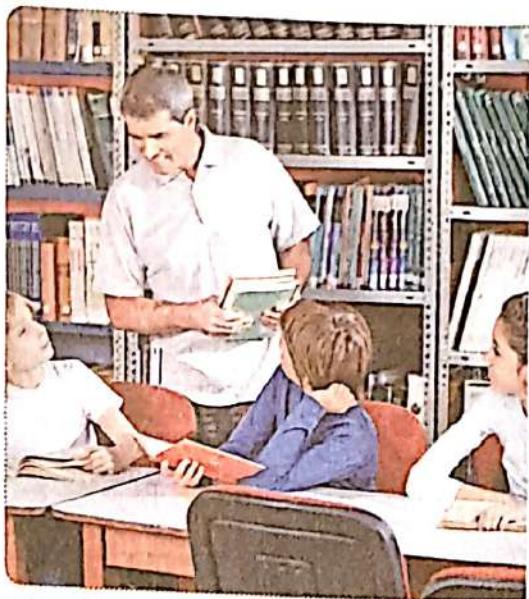


### ٢- الأطباء:

- مهمتهم: علاج المرضى والاهتمام بصحة أفراد الأسرة، والناس بصفة عامة، والعمل في المستشفيات والعيادات الخاصة.
- من الأدوات المستخدمة: جهاز قياس ضغط الدم - الترمومتر.
- المهارات المهنية للأطباء:
  - التمتع بمهارات التواصل الممتازة.
  - تحمل العمل تحت ضغط، وذلك لطبيعة عمل الأطباء، والتي تتطلب ذلك.
  - الالتزام التام بأخلاقيات العمل.
  - يدرس الأطباء الطب العام مدة خمس سنوات للحصول على شهادة الطبيب، ثم يجرؤون تدريجيًّا إضافيًّا طوال عامين.

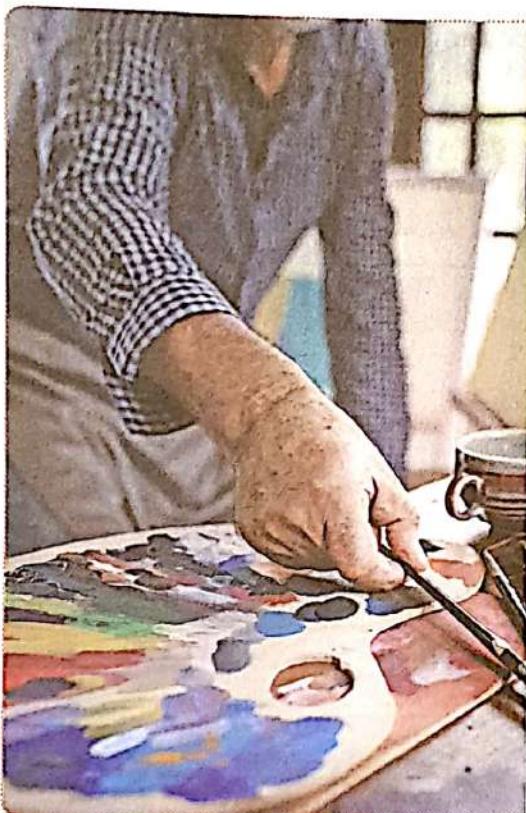


### ٣- أمناء المكتبات:



- **مهمتهم:** تصنيف وتنظيم الكتب في المكتبة والمواد الأخرى.
- **من الأدوات المستخدمة:** الأوراق - الأقلام.
- **المهارات المهنية لأمناء المكتبات:**
  - يجب أن يكونوا على معرفة كاملة بجميع أنواع الكتب والموضوعات المختلفة.
  - يمتلكون مهارات تنظيم وفهرسة الكتب.
  - لديهم القدرة على حل المشكلات التي تواجههم في العمل.
  - قدرتهم على التواصل مع الآخرين.

### ٤- الفنانون:



- **مهمتهم:** الابتكار في المجالات الفنية المختلفة مثل رسم اللوحات، والنحت، والصور الفوتوغرافية، والموسيقى.
- **من الأدوات المستخدمة:** أدوات الرسم - الآلات الموسيقية **أهمية الفن:**
  - يهدف الفن بجميع أنواعه إلى التعبير عن الأفكار والمشاعر.
  - يحقق التواصل بين الأفراد والمجتمعات.
  - له دور كبير في ترقية الشعور والوجدان.
- **المهارات المهنية للفنانين:**
  - يجب أن يتمتعوا بقدر كبير من الموهبة في مجالهم.
  - يمتلكون مهارات التطوير من أدائهم.
  - التحلي بقدر كبير من القيم الجيدة.
  - يمتلكون مهارات التواصل والإبداع والابتكار.



**• المقابلة الشخصية:** هي محادثة أو حوار بين شخصين يتم فيها طرح مجموعة من الأسئلة التي يتحلّب الإجابة عنها والهدف منها تقييم شخص معين أو جمع معلومات عنه.

قام أحمد بعمل مقابلة شخصية مع والده الذي يعمل ضابط شرطة، وطرح عليه العديد من الأسئلة:

أحمد: سأجري اليوم مقابلة مع والدي، والذي يعمل ضابط شرطة.  
الأب: أهلا بك يا أحمد.

أحمد: ما المهام التي تقوم بها في عملك كل يوم؟  
الأب: أقوم بالعديد من المهام، منها حماية المواطنين وممتلكاتهم، القبض على المجرمين، الحفاظ على الأمان، والالتزام بتطبيق القانون.

أحمد: أين تلقيت التدريب على عملك؟

الأب: يدرس الضابط في كلية الشرطة لمدة أربع سنوات، ويحصل خلالها على التدريبات الازمة.  
أحمد: ما الذي تحبه في مهنتك؟

الأب: أحب في مهنة ضابط الشرطة أنه يساعد الأشخاص، ويعمل على نشر الأمن والأمان بين أفراد المجتمع.

أحمد: ما المهارات الشخصية الواجب توافرها في ضابط الشرطة؟

الأب: على ضابط الشرطة أن يتمتع بمهارات القدرة على حل المشكلات، ومهارة التواصل الجيد مع الآخرين ، وذلك لأنهم يعملون ضمن فريق.

**• بعد قراءتك للمقابلة اكتب السيرة الذاتية لوالد أحمد مستخدماً ما قرأتة:**

### السيرة الذاتية لوالد أحمد

هو

معلومة

السيرة الذاتية هي تقرير موجز يعرض بعض المعلومات والمؤهلات والخبرات عن شخص معين.



# اختر نفسك على الموضوع التاسع

مجاناً عنها بـ نهاية الكتاب

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

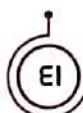
- ( ) ١ - يمتلك المزارعون مهارة تنظيم الكتب.
- ( ) ٢ - مهام الأطباء علاج المرضى والاهتمام بصحة الأفراد.
- ( ) ٣ - يبتكر ويبعد الفنانون في مجال الهندسة والبناء.
- ( ) ٤ - يتميز الفنانون بمهارة تشغيل الآلات الزراعية.

٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- من مهام وظيفة أمناء المكتبات ..... (أ) زراعة المحاصيل (ب) رسم اللوحات
- ٢- يقوم ..... (أ) التجار (ب) الفلاح  
بالاهتمام بصحتك والحصول على العلاج الصحيح.  
(د) الكاري (ج) تصنيف الكتب
- ٣- الفنانون يمتلكون مهارة ..... (أ) فهم أنظمة المواسير (ب) المزارع  
(ج) المهندس (د) الطبيب
- ٤- يقوم ..... (أ) المحاسب (ب) المزارع  
بزراعة المحاصيل الزراعية.  
(د) الرسام (ج) السياك

٥ كل المهنة في المجموعة (أ) بمهامها في المجموعة (ب) :

(ب)	(أ)
(أ) يعزف الموسيقى	١ - أمين المكتبة
(ب) يزرع الأرضي الزراعية	٢ - الطبيب
(ج) ينظم الكتب	٣ - المزارع
(د) يقوم بإجراء العمليات الجراحية	٤ - الفنان



كن مُجدّد



# طرق حل المشكلات لدى الأسرة

الموضوع العاشر



## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يحدد بعض المشكلات التي قد تواجه أفراد الأسرة.
  - يعبر عن رأيه ويحترم الآخرين.
  - يقترح الحلول ويناقشها باحترام.

• **المشكلة:** هي موقف ما يمرّ به الفرد ويحتاج لمواجهته إلى الحل المناسب، وذلك من خلال مراحل التفكير العلمي.

## خطوات حل المشكلة:

١ حدد المشكلة

٢

فكرة في أكثر من حل واحد

٣

حدد الإيجابيات والسلبيات

٤

اختر أحد الحلول

إيجاد الحلول

عندما تواجهنا مشكلة معينة،  
نرغب في إيجاد حل مناسب لها،  
ولكن كيف نجد الحل الأفضل؟  
إليك طريقة بسيطة يمكن لأى  
شخص أن يجري بها.



عند مواجهة مشكلة، تشعر بالقلق والتوتر. كي نتمكن من حل هذه المشكلة علينا تجزتها إلى أجزاء أصغر وأبسط. مثل مرض أحد أفراد الأسرة، فهذا يجعلك تقوم بدور إضافي في المنزل بجانب الواجبات المدرسية.

### حدد المشكلة

عليك التفكير في أكثر من طريقة لحل المشكلة فاما أن تؤجل شئون المنزل أو أن تقوم بها بنفسك أو تستعين بأحد الأقرباء أو الأصدقاء للمساعدة.

### مكرفي أكثر من حل واحد

لكل حل جوانبه الإيجابية وجوانبه السلبية.

- إذا أجلت شئون المنزل، إيجابياته أنك ستقلل من عملك في الوقت الحالي، أما سلبياته أنك ستزيد أعمال فرد آخر في العائلة.
- إذا أجلت الواجبات المدرسية، إيجابياته يمكنك القيام بشئون المنزل، أما سلبياته أنك سوف تذهب إلى المدرسة دون أداء الواجبات المدرسية.

### حدد الإيجابيات والسلبيات

الآن، وقد وجدت عدداً من الحلول، وفكرة في إيجابيات وسلبيات كل منها، أصبح لديك المعلومات الكافية لاختيار الحل الأفضل.

### اختر أحد الحلول

### بعض المشكلات والحلول المقترنة:



• مي: أريد أن أصبح عالمة عندما أكبر، لكن درجاتي ليست جيدة في مادة العلوم.

- الحل ١ : يجب عليها أن ترتكز على مادة العلوم في الفصل وفي المنزل.

- الحل ٢ : يجب عليها مشاهدة دروس مادة العلوم على التلفاز لمساعدتها.

- اقتراح : يجب عليها القراءة والاطلاع على كل ما يخص مادة العلوم من أبحاث وتجارب سواء كان في الكتب أو عبر شبكة الإنترنت.

- اقتراحي :





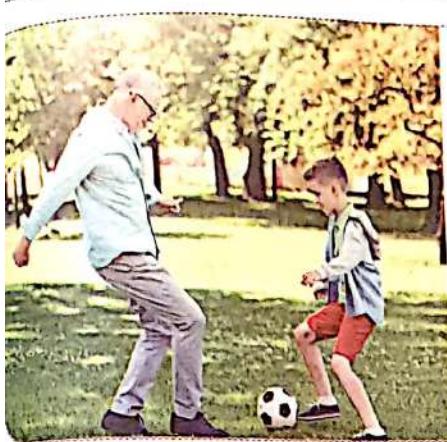
• **سيف:** لدى الكثير من الواجبات المدرسية، ولا يمكنني إنجازها في الوقت المناسب؛ لأنني أواجه صعوبة في التركيز.

- **الحل ١ :** يجب عليه أن يبذل مزيداً من الجهد، ويسهر قليلاً حتى فنهي جميع واجباته.

- **الحل ٢ :** يجب عليه أن يتحدث مع المعلم عن المشكلة ويطلب المساعدة.

- **اقتراح :** يجب عليه تنظيم وقته والعمل على تحديد وقت إنتهاء الواجبات الخاصة بكل مادة.

- **اقتراحي :**



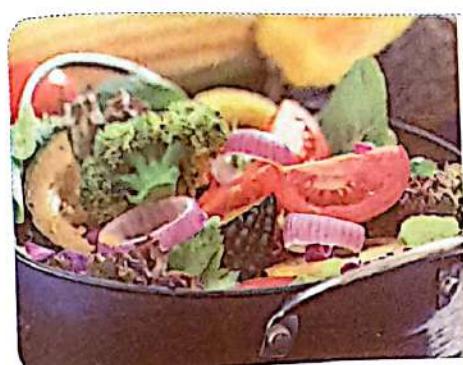
• **يوسف:** إنني قلق على صحة أفراد أسرتي، فجدي لا يمارس الرياضة بشكل كافٍ.

- **الحل ١ :** يجب عليه أن يقترح بعض الأنشطة البدنية التي يمكن للأسرة ممارستها بشكل جماعي.

- **الحل ٢ :** يجب عليه أن يتحدث مع والديه في الموضوع.

- **اقتراح :** يجب عليه أن يذكر للأسرة إيجابيات ممارسة الرياضة وكيف أنها مفيدة لكون الجسم بصحة جيدة.

- **اقتراحي :**



• **مجدي:** لا ألتزم بنظام غذائي صحي. ففي الحقيقة أنا لا أحب الخضروات، وأستمتع بتناول الأطعمة الجاهزة.

- **الحل ١ :** يجب عليه أن يتوقف عن تناول الأطعمة الجاهزة، ويتناول الخضروات حتى ولو لم يكن يحبها.

- **الحل ٢ :** يجب عليه أن يتحدث مع والديه حول إمكانية إدخال أطباق جديدة تتضمن الخضروات إلى طعامه.

- **اقتراحي :**

### اخبر نفسك

١ اذكر إحدى المشكلات التي واجهتك العام الماضي وفكّر مجدداً واتبع خطوات حل المشكلات، وقارن بين الحل الذي توصلت له العام الماضي والحل الذي توصلت إليه.

٢ قارن بين عدد من الحلول المقترضة لإحدى المشكلات مستعيناً بالسلبيات والإيجابيات لكل حل تجده مناسباً؟

٣ ابتكاد حل لّية مشكلة يتطلب عدداً من الخطوات، ووضحها بالترتيب.





## المشكلات الأسرية

### أهداف الموضوع



- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يحدد القضايا والتحديات التي تواجهها الأسر في المجتمع.
  - يتعاون مع الآخرين ويعطي ملاحظات فعالة للتوصيل إلى الحلول.
  - يستخدم مهارات التمثيل ليتمثل موقفاً معيناً.
- يمكن للأسر أن تواجه مشكلات بين أفرادها، مثلًا عندما يتشارじ أفراد الأسرة فيما بينهم، أو تحدث مشكلات مع أشخاص آخرين: مثل الجيران.

### بعض المشكلات التي تواجهها الأسرة وكيفية حلها:

#### الجيران



بعض الجيران يشغلون الموسيقى أو التلفاز بصوت مرتفع جدًا حتى وقت متأخر من الليل مما يسبب الإزعاج لباقي الجيران.

#### اقتراحي لحل المشكلة:

يُفضل التحدث أولاً مع الجيران، ففي كثير من الأحيان يكون ذلك حلاً للمشكلة.

### التحديات التي تواجهها الأسرة



في بعض الأحيان تكون المشكلة خاصة بأفراد آخرين من خارج الأسرة، وأحياناً أخرى تكون المشكلة بين أفراد الأسرة نفسها.

#### اقتراحي لحل المشكلة:

يُفضل التواصل بين أفراد الأسرة، هذا التواصل له دور كبير في حل المشكلات؛ لذلك يُفضل التعامل بالودّ والمحبة حتى يزيد من القدرة على مواجهة الخلافات والأزمات التي قد تواجهها الأسرة.



### ٣ بعْد مَكَانِ الْمَدْرَسَةِ



السكن أو العيش في مكان بعيد عن المدرسة، فيكون التلاميذ مجبرين على الاستيقاظ مبكرًا حتى يتمكنوا من الذهاب إلى المدرسة ولاتتأخرن، ويسبب ذلك لهم قلقاً وتوترًا.

#### اقتراحٍ لحلّ المشكلة:

يُفضّل التحدث مع الوالدين حول الانتقال إلى مدرسة أقرب من المنزل ل توفير الوقت والجهد.

### ٤ مَرْضُ أَحَدِ أَفْرَادِ الأُسْرَةِ



مرض أحد أفراد الأسرة واحتياجه إلى الاهتمام والمساعدة الإضافية من الأب أو الأم؛ فتزداد المسؤوليات بجانب مسؤولياتهم اليومية تجاه أفراد الأسرة.

#### اقتراحٍ لحلّ المشكلة:

تقديم المساعدة من جميع أفراد الأسرة والتعاون في الأعمال المنزلية.

### ٥ الانتقال للمعيش في مكان بعيد



تضطر بعض الأسر إلى الانتقال للعيش بعيداً عن الأقارب لأسباب قد تتعلق بأماكن السكن أو العمل، يكون هذا الانفصال صعباً، خاصةً خلال الأعياد والاحتفالات.

#### اقتراحٍ لحلّ المشكلة:

## عناصر أساسية للمسرحية

تعالج المسرحية قضية أو مشكلة.

### تاليف المسرحية من عدة عناصر أساسية

#### البنية

الأحداث التي تشكل  
القصة.

#### الإطار

هو المكان والزمان اللذان  
تحدث فيما القصة.

#### الشخصيات

الأشخاص الموجودون في  
القصة.

في كل قصة صراع، وهو المشكلة التي تواجهها الشخصيات، وعادة ما يكون هناك حل له، في نهاية القصة.

عند تأليف مسرحية يجب مراعاة هذه النقاط:

#### ٢ - تسلسل الأحداث:

هو الجزء الرئيس في المسرحية؛ فمعظم  
الأحداث تحدث في هذا الجزء.

#### ١ - المقدمة:

تعرض الشخصيات، والمكان والزمان اللذين  
تدور فيما الأحداث، والصراع أيضًا.

#### ٤ - الحل:

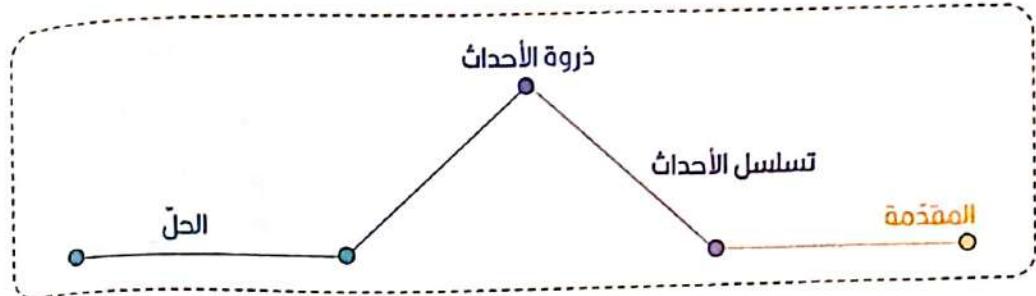
و فيه تتمكن الشخصيات من حل المشكلة،  
وتنتهي المسرحية.

#### ٣ - ذروة الأحداث:

هي الجزء الأكثر إشارة في المسرحية،  
وفيه يتغير مسار الأحداث بالنسبة إلى  
شخصيات المسرحية.



• مخطط توضيحي يمكن استخدامه لتأليف مسرحية



في المساء ذهب الأب بالسيارة لمشاهدة مسرحية مع ابنته مِنَّة التي تجلس بجانيه وابنه خالد الذي يجلس في المقعد الخلفي.

مِنَّة: الطريق مزدحم جداً أخشى أن نُفوت موعد المسرحية.

الأب: لا تقلقي يا مِنَّة لن نُفوت مشاهدة المسرحية، فهي لن تبدأ قبل ساعة.

نظرت مِنَّة في ساعة يدها وقالت: سيبدأ العرض بعد نصف ساعة، سنفوت موعد المسرحية.

الأب: أعرف طريقاً مختصراً س يجعلنا نصل في الموعد المُخصص للعرض المسرحي.

### اخبر نفسك



١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - لا يعتبر الانتقال للعيش في مكان بعيد من المشكلات التي تواجه الأسرة.
- ( ) ٢ - تحدث معظم الأحداث في مقدمة المسرحية.
- ( ) ٣ - عند مرض أحد أفراد الأسرة، يجب التعاون وتقديم المساعدة له.

#### ٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - الجزء الأكثر إثارة في المسرحية هو .....  
 (أ) المقدمة      (ب) الأزياء      (ج) ذروة الأحداث      (د) الشخصيات
- ٢ - تعالج المسرحية العديد من .....  
 (أ) الأمراض      (ب) الأشخاص      (ج) الأحداث      (د) القضايا
- ٣ - مشكلة تواجه الأسرة هي .....  
 (أ) التفاهم      (ب) بعد مكان المدرسة      (ج) الاهتمام      (د) الصحة الجيدة

#### ٣ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - الكِبْكَة هي .....
- ٢ - تتألف المسرحية من عدة عناصر منها ..... و .....
- ٣ - الإطار في المسرحية هو .....



## شخصيات مصرية مؤثرة

### د/ هاني عازر (مهندس مصرى مشهور على مستوى العالم)



#### نشاته:

- ولد عام ١٩٤٨ م، في مدينة طنطا.
  - وانقل للعيش في القاهرة لإكمال دراسته الثانوية.
  - سافر إلى ألمانيا للحصول على دبلوم الدراسات العليا في الهندسة بعد تخرجه من الجامعة عام ١٩٧٣.
- أهم إنجازاته:**
- حقق إنجازات مدهشة وضخمة في مجال الهندسة، فهو متخصص في الهندسة المدنية.
  - أحد أفضل مهندسي تشييد الأنفاق والجسور في العالم.
  - شارك في تشييد أكثر من نصف الأنفاق الموجودة في برلين.
  - كان كبير المهندسين في مشروع إعادة إنشاء محطة قطارات برلين المركزية، حيث اسغرق هذا المشروع عشر سنوات، حتى إن تنفيذ هذا المشروع فرض تغيير مجرى نهر «سبري» دون إحداث أي تأثير سلبي على تدفق المياه، فقد تم الحفاظ على النظام البيئي الخاص بهذا النهر.

#### أهم صفاته:

- يمتلك مهارات مهنية محددة، حصل عليها بالتعليم والتدريب.
  - يمتلك العزم والدقة في عمله.
  - يمتلك مهارت تواصل جيدة مع باقي الأفراد.
- مُحب لبلده مصر، وشديد الانتفاء لها؛ فعندما حصل على وسام الشرف في ألمانيا، أهداه إلى وطنه مصر قائلاً: «هذه الجائزة هي تكريم لبلدي وللشعب المصري».**

معلومات!

لكي تصبح مهندساً في المستقبل، يجب أن ترتكز على مادتي الرياضيات والعلوم قبل دراسة الهندسة في الجامعة. والحصول على شهادة في الهندسة عليك أن تتخصص في الجامعة مدة خمس سنوات.



# أسئلة الكتاب المدرسي



## ١ اقرأ وأجب:

- ١ - ما المشاعر التي يجتمع عليها الأسرة تحقيقاً للترابط الأسري؟
- ٢ - ماذا فعلت الدولة المصرية لحماية حقوق الأطفال؟
- ٣ - اذكر اثنين من الفوائد التي نحصل عليها بفضل زراعة النباتات في منازلنا.
- ٤ - ماذا يمكنك أن تفعل لإصلاح ضرر حدث في أحد جدران منزلك؟
- ٥ - اذكر صناعة من الصناعات المصرية الكبرى.
- ٦ - ما الأدوات التي يحتاج إليها العمال الصناعيون من عمال الكهرباء وعمال البناء والسباكين؟

## ٢ اكتب:

- ١ - في رأيك، ما المهارة الأكثر أهمية في هذا المحور؟ بُرّر إجابتك.

## ٣ مكرر وأجب:

- ١ - ماذا يمكن أن يحدث إذا لم يعامل أفراد الأسرة بعضهم بعضًا باحترام؟
- ٢ - اختر مهنة صناعية. تخيل أن هذه المهنة لا وجود لها. كيف كانت الحياة ستختلف من دونها؟
- ٣ - لماذا تُعد قدرة الأشخاص على تعرف المشكلات وحلّها أمراً مهماً؟

## ٤ راجع وأجب:

- ١ - ما المناسبة التي كتبت أغنية للاحتفال بها؟ أي مرحلة من مراحل تأليف الأغنية هي أكثر ما أسعدك؟ وأي مرحلة كانت الأصعب؟
- ٢ - لمن صنعت بطاقة الشكر؟ لماذا اخترت هذا الشخص من دون غيره؟ هل أعطيته البطاقة؟ ماذا حدث؟

## ٥ ما الأدوار والمهن والمهارات التي يمارسها الأفراد في الأسرة والمجتمع؟



# تدريبات سلاح التلميذ المتنوعة

مجاناً على حلقة الكتاب

## على المحور الأول



أسئلة الصواب والخطأ

أولاً:

- ١ - عبارة تدل على الاحترام "أنا آسف".  
٢ - ساعدك أحد أفراد أسرتك، تستخدم عبارة "شكراً".  
٣ - لا تعتبر اللغة من المشكلات التي تواجه السياح وتؤثر في السياحة.  
٤ - المهندسون يمتلكون مهارات التواصل.  
٥ - الإطار في المساحة هو المكان والزمان اللذان تحدث فيهما القصة.  
٦ - تسلسل الأحداث في المسرحية هو الجزء الرئيس في المسرحية، فمعظم الأحداث تحدث في هذا الجزء.  
٧ - أساعد أفراد الأسرة في بعض الإصلاحات المنزلية الخاصة بالأخشاب والحوائط.  
٨ - تملك مصر المئات من المواقع الأثرية والتاريخية والطبيعية.  
٩ - حينما تقع في خطأ ما تقول: «من فضلك».  
١٠ - عندما تقابل أصدقاءك، تقول: «مرحباً».  
١١ - احترم وتعاون مع أفراد أسرتي.  
١٢ - لا تتغير أدوار ومسؤوليات أفراد الأسرة حسب السن.  
١٣ - يتم تصنيف الكتب في المكتبات بنظام «ديوي العشري».  
١٤ - يتكون الكتاب من الغلاف الخارجي والداخلي والمحتوى فقط.  
١٥ - الفنانون لا يمتلكون مهارات التواصل وحل المشكلات.  
١٦ - يقوم أبناء المكتبات بتأليف الكتب.  
١٧ - لا أقوم بتبادل الكتب إلكترونية كانت أو رقمية مع زملائي.  
١٨ - زراعة النباتات تضفي لمسة من الجمال والطبيعة، كما أنها تساعد على الشعور بالراحة والاسترخاء.  
١٩ - البوتس من نباتات الزينة الورقية المزهرة.  
٢٠ - مهنة عمال البناء من المهن غير المهمة في المجتمع.  
٢١ - يساهم قطاع السياحة في توفير الكثير من فرص العمل.  
٢٢ - السباكون يمتلكون مهارات حل المشكلات.  
٢٣ - عند صدور صرير من الأبواب عند غلقها وفتحها، يستخدم المعجون لعلاجها.  
٢٤ - يعتبر الري والتسميد من أهم عمليات خدمة ورعاية النباتات المنزلية.



- ٢٥ - مهنة المرشد السياحي من المهن غير المهمة، والتي يمكن الاستغناء عنها في مجال السياحة.
- ٢٦ - المزارعون يزرعون المحاصيل الزراعية المختلفة.
- ٢٧ - المزارعون لا يمتلكون مهارات حل المشكلات.
- ٢٨ - أمناء المكتبات يصنفون وينظمون الكتب في المكتبة والمواد الأخرى.
- ٢٩ - إيجاد حل لآلية مشكلة لا يتطلب خطوات منتظمة.
- ٣٠ - السكن أو العيش في مكان بعيد عن المدرسة، لا يمثل مشكلة للأسرة.
- ٣١ - الفنانون يبتكرن في المجالات الفنية المختلفة مثل رسم اللوحات، والنحت، والصور الفوتوغرافية.
- ٣٢ - يُعتبر نبات الياسمين من أشهر النباتات المتسلقة.
- ٣٣ - د. هاني عازر شارك في تشييد وبناء العديد من محطات مترو أنفاق برلين بألمانيا.

### الاختيارات متعددة

ثانية:

- ١ - من المهن الصناعية  
 (أ) المزارعون      (ب) الأطباء      (ج) السباكون      (د) الفنانون
- ٢ - د. هاني عازر حصل على وسام  
 (أ) الصناعة      (ب) الشرف      (ج) قلادة النيل      (د) جائزة نوبل
- ٣ - المسطرين من الأدوات التي يستخدمها  
 (أ) عمال الدهانات      (ب) عمال الكهرباء      (ج) عمال البناء      (د) عمال السباكة
- ٤ - رجعت من المدرسة فوجدت جدي يقرأ الصحفة وينذر لي خبراً مهماً  
 (أ) أصدقاء      (ب) أسرة نووية      (ج) زملاء في العمل      (د) أسرة ممتدة
- ٥ - تتغير أدوار ومسؤوليات أفراد الأسرة حسب  
 (أ) الظروف المادية      (ب) الظروف الصحية      (ج) الشكل      (د) التعليم
- ٦ - الأماكن التي يمكن الرجوع إليها للحصول على الكتب والمعلومات  
 (أ) المكتبات العامة      (ب) الحدائق العامة      (ج) النوادي الرياضية      (د) الفنادق السياحية
- ٧ - صفحة حقوق التأليف جزء من أجزاء  
 (أ) المسلسل التلفزيوني      (ب) الكتاب      (ج) الحوار الإذاعي      (د) مجلة الحائط
- ٨ - يمكنك عزيزي التلميذ إنشاء حساب على بنك المعرفة بواسطة  
 (أ) الكتاب المدرسي      (ب) الكمبيوتر      (ج) المكتبة      (د) المؤسسات الحكومية
- ٩ - من النباتات التي تحمل ضوء الشمس الشديد  
 (أ) الصبار      (ب) الفل      (ج) الياسمين      (د) النعناع



١٠ - من أدوات عمال الدهانات

(١) سكينة المعجون

(٤) المفكات

(٣) الترمومتر

(٢) المنشار

١١

- عند صدور صرير من الأبواب عند غلقها وفتحها يتم استخدام

(٤) المفكات

(٣) الألوان

(٢) مواد تشحيم

(١) المنشار

١٢ - من المهن السياحية

(١) الممرضة

(٤) الشرطي

(٣) عامل الاستقبال

(٢) عامل السباكة

١٣

- من المشكلات التي تواجهها الأسرة

(١) تعاونك مع الآب

(٢) احترام أفراد الأسرة

(٣) السكن بعيداً عن المدرسة

(٤) مساعدتك لأخيك

أسئلة أكمل

ثالثاً:

١ - تُوفّر الأسرة للأبناء الاحتياجات الأساسية من

٢ - من العبارات التي تظهر احترامك للأسرة عندما يصدر منك تصرف أو سلوك خطأ

٣ - تُسمى أسرتي الصغيرة التي تتكون من أبي وأمي وأختي الصغيرة، أسرة

٤ - اختر أحد أفراد أسرتك يستمع إليك جيداً عند مواجهة مشكلة وله أثر كبير في حياتك من هذا الفرد

٥ - من بنود اتفاقية حقوق الطفل التي وقّعت عليها مصر في عام ١٩٩٠

٦ - يمثل الكتاب أحد أهم مصادر الحصول على

٧ - يوفر بنك المعرفة المصري الكتب الإلكترونية المتنوعة في

٨ - يتم تصنيف الكتب في المكتبات بنظام

٩ - من أمثلة النباتات المناسبة للزراعة داخل المنزل

١٠ - توجد العديد من الأدوات التي تُستخدم في الزراعة بالمنزل والعناية بها، ومنها

١١ - حصل د/ هاني عازر على وسام من ألمانيا وأهداه إلى

١٢ - اختر مهنة من مهن الفنادق والسياحة في قائمتك، وأجب عن الأسئلة الآتية:

اسم المهنة	
ما المهام اليومية؟	
ما المهارات والأخلاقيات الازمة؟	
لماذا هي ضرورية؟	



١٣ - قم بعمل مقابلة شخصية مع أحد أفراد أسرتك للتعرف على سيرته الذاتية من خلال الآتي:

### الملف الشخصي

الاسم:	
الوظيفة:	
المؤهل:	
مهارات التي يمتلكها لمواصلة أو ممارسة مهنته	
ما دوره داخل الأسرة؟	

رابة: أسلحة التوصيل

(ب)	(١)
(أ) في مياه الري	١ - مقص العُقلة والجاروف والأصيص
(ب) أدوات العناية بنباتات الزينة المنزلية	٢ - عند تزاحم النباتات تنقل إلى
(ج) أصصص أكبر في الحجم	٣ - يضاف السماد للنبات
(ب)	(٠)
(أ) أنا آسف	١ - عبارة تدل على الاحترام
(ب) من فضلك	٢ - ساعدك أحد أفراد أسرتك، تستخدُم عبارة
(ج) شكرًا	٣ - حينما تقع في خطأً ما تقول
(د) مرحبا	٤ - عندما تقابل أصدقاءك، تقول



(١)

١ - من أدوات الكهربائي

(١)



(ب)

٢ - من أدوات النجار

(ب)



(ج)



٣ - من أدوات عامل البناء

(١)

(ب)

١ - المكتبات العامة والإلكترونية

(أ) من المشكلات التي تقابل السياح

٢ - مقص العقلة، الجاروف

(ب) توفر المعرفة والمعلومات للللاميد

٣ - صعوبة قراءة اللوحات الإرشادية والوصول إلى بعض الأماكن

(ج) من الأدوات المستخدمة في الزراعة في المنزل

**فأمساً:** فكر وأجب عن الأسئلة الآتية:

- ١ - اشرح باختصار الفرق بين الأسرة النووية والأسرة الممتدة؟
- ٢ - تكلم باختصار عن مهنة الأطباء والفتائين.
- ٣ - ما أهم مكونات كتابة النص المسرحي؟
- ٤ - اكتب عن تسلسل الأحداث في مشهد مسرحي قصير.
- ٥ - اذكر أهمية السياحة لمصر.
- ٦ - اذكر أهم العبارات التي تُظهر الاحترام لأفراد أسرتك.
- ٧ - ما أهم العمال التي يقوم بها السباكون؟
- ٨ - اذكر الأدوات المستخدمة في زراعة نباتات الزينة.
- ٩ - تكلم باختصار عن أهم المهن السياحية.
- ١٠ - تكلم عن أهم أعمال الدكتور هاني عازر.
- ١١ - تكلم باختصار عن مشكلة من المشكلات التي تقابل السياح في مصر.
- ١٢ - اذكر الفرق بين نباتات الزينة المنزلية التي يجب أن تتعرض للضوء المباشر والتي لا تتعرض للضوء المباشر.



# اختبارات سلاح التلميذ

## على المحور الأول

مذكرة على بقية الكتب

١٥



### الاختبار الأول

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( )
- ( )
- ( )
- ( )

١ - تتغير أدوار ومسؤوليات أفراد الأسرة حسب السن.

٢ - أنا آسف عبارة تدل على الاحترام.

٣ - نظام «ديوي» العشري يتم فيه تصنيف الكتب حسب عدد صفحاته.

### ٢ اختر الإجابة الصحيحة:

١ - المرشد السياحي الجيد يقوم بـ

(أ) الترحيب بالسائحين (ب) معالجة المرضى (ج) زراعة الأرض (د) بناء الجدران

٢ - يُعتبر نبات من نباتات الزينة المزهرة.

(أ) النعناع (ب) الياسمين (ج) الكزبرة (د) البوتس



(ج)

(ب)



(أ)

### ٣ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

١ - تُسمى الأسرة الصغيرة التي تتكون من الأب والأم والأخ، أسرة

٢ - لعلاج مشكلة تشقق الجدران نستخدم

٣ - عندما نقع في خطأ، نقول:

### ٤ صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)

(أ)

(أ) توفر المعرفة والمعلومات للتلמיד

١ - العمليات التي تُجرى للعناية بالنباتات المنزلية

(ب) جهاز قياس التيار الكهربائي

٢ - المكتبات العامة والإلكترونية

(ج) الري والتسميد

٣ - من أدوات عامل الكهرباء

### ٥ فكر وأجب:

١ - حدد أهمية السياحة لمصر.

٢ - قارن بين نباتات الزينة المنزلية من حيث تعرضها للضوء.

٣ - يُعتبر الكتاب خير صديق. مقوله نكرها كثيراً، وضح المعنى من تلك المقوله.

اقتراح خططا حول تغيير أدوارك ومسئوليياتك في الأسرة.

٦



اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - السباكون يمتلكون مهارات حل المشكلات.
- ( ) ٢ - تسلسل الأحداث هو الجزء الرئيس الذي تحدث فيه معظم الأحداث في المسرحية.
- ( ) ٣ - نبات البوتس من النباتات التي تحتاج إلى إضاءة شديدة.

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- يتم رمي نباتات الصبار بـ (أ) المنشار (ب) الكتك الشاش (ج) الموسير (د) المفك
- ٢- الفنانون يمتلكون مهارات (أ) تشغيل الآلات الزراعية (ب) الموهبة في مجالهم (ج) تنظيم الكتب (د) تنظيم الرحلات
- ٣- عند صدور صرير من الأبواب عند غلقها أو فتحها يتم استخدام (أ) مواد التسخيم (ب) الوصلات الكهربائية (ج) الموسير (د) السماد

أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - يُعتبر بنداً من بنود اتفاقية حقوق الطفل.
- ٢ - كتاب العلوم أحد أهم مصادر الحصول على
- ٣ - عندما تحتاج إلى مساعدة أحد من أفراد أسرتك عليك أن تقول:

صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) يحتوي على عنوان الكتاب	١ - الشجيرات
(ب) مشكلة تواجه السائرين	٢ - الغلاف الخارجي
(ج) شجرة لا يزيد ارتفاعها على ٣ أمتار	٣ - اختلاف اللغة

مذكر وأجب:

- ١ - تكلّم عن أهم أعمال الدكتور هاني عازر.
- ٢ - فرق بين المهارات التي يتمتع بها كلّ من الفنانين وأمناء المكتبات.
- ٣ - الاحترام المتبادل بين أفراد الأسرة ضروري، ما الطريقة التي تجدها مناسبة لإظهار هذا الاحترام.

تبادل الأدوار مع زملائك في ضوء ما تمني أن يكون دورك المستقبلي، وما الذي ستضفيه لذلك الدور.



### الاختبار الثالث

**١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

- ( ) ١ - أمناء المكتبات يساعدون القراء في الحصول على المعلومات.
- ( ) ٢ - نجح صديقك في الامتحان بتفوق، لذلك ليس من الضروري أن تنهئه.
- ( ) ٣ - تتميز نباتات الزينة بجمال أشكالها وألوانها وأزهارها، وتستخدم في تجميل وتحسين البيئة.

**٢) اختار الإجابة الصحيحة:**

- ١- يمتلك مهارات الفهم الجيد لطريقة عمل الأجهزة الإلكترونية.
- (أ) النجار (ب) السبات (ج) الكهربائي (د) الفلاح
- ٢- من المشكلات التي تواجهها الأسرة
- (أ) تعامل الأسرة بعضها (ب) احترام الأسرة لبعضها (ج) السكن بعيداً عن المدرسة
- ٣- قدم والدك لك هدية فوزك في بطولة السباحة، ستقول له
- (أ) شكرًا (ب) عفواً (ج) إلى اللقاء (د) من فضلك

**٣) أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:**

- ١- تعتبر الأسرة هي أساس
- ٢- الكتاب المدرسي ينضم إلى مصادر المعرفة و
- ٣-رأيت رجلاً كفيفاً يسأل عن كيفية الوصول لمكان ما، عليك أن

**٤) حل الإجابة الصحيحة:**

(ب)	(د)
(أ) مكان وזמן القصة.	-
(ب) الكتاب.	- العناصر الأساسية للمسرحية
(ج) الشخصيات.	

**٥) فكر وأجب:**

- ١- بين الأدوات التي تُستخدم في زراعة نباتات الزينة.
- ٢- أوجد التشابه والاختلاف بين حل مشكلة تشقق الجدران ومشكلة تلف الخشب.
- ٣- حكت لك جدتك قصة عن التعاون أفراد الأسرة، عبر عنها في عدة نقاط بطريقتك.

**٦) يُعتبر قانون حقوق الطفل لعام ١٩٩٠ من أبرز القوانين المهمة للطفل والدفاع عن حقوقه واحتياجاته في المجتمع، ما رأيك في بنودها؟**



## ١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - صبار جلد النمر من النباتات التي لا تحتاج إلى إضاءة شديدة.
- ( ) ٢ - عند مرض أحد أفراد الأسرة يجب الاعتناء به.
- ( ) ٣ - يتكاثر نبات الريحان بالعقلة بينما نبات البوتس بالبذرة.

## ٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- تعمل نباتات الزينة على ..... المكان.  
 (أ) رى (ب) الإهمال (ج) تجميل (د) إضاءة
- ٢- يطلق على الأسرة الصغيرة التي تتكون من الأب والأم والأخ والأخت اسم .....  
 (أ) التووية (ب) الكبيرة (ج) الممتدة (د) المتكاملة
- ٣- يستخدم النجار ..... في عمله.  
 (أ) الخيط (ب) المفتاح (ج) شريط القياس (د) ميزان المياه

## ٣ أكمل العبارات الآتية بإجاباتٍ مناسبة:

- ١- تسلسل الأحداث هو الجزء الرئيس في ..... .
- ٢- يعتبر ..... من مصادر المعرفة المطبوعة.
- ٣- عبارة تُظهر احترامك لأسرتك عندما يصدر منك تصرف خطأ هي .....

## ٤ حل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) موقع مجاني لجميع المصريين	١- من المتسلقات
(ب) هي الأشخاص الموجودة في القصة	٢- بنك المعرفة المصري
(ج) نبات الياسمين البلدي	٣- الشخصيات

## ٥ مذكر وأجب:

- ١- تكلّم باختصار عن مهنة الأطباء وأهميتها في المجتمع.
- ٢- تتنوع الاحتفالات في حياتنا، اشرح نماذج لتلك الاحتفالات الأسرية.
- ٣- اقترح أفكاراً جديدة للاحتفال مع أسرتك في مناسبة معينة.

## ٦ يوجد العديد من النباتات التي يمكن زراعتها في المنزل منها يجب تعرّضه للضوء المباشر وأخرى لا تحتاج للضوء المباشر، أيهما تفضل ولماذا؟



١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - يجب أن يكون هناك نسبة وتناسب بين حجم الأصيص والنبات المزروع بداخله.
- ٢ - الإطار في المسرحية هو المكان الذي تحدث فيه القصة فقط.
- ٣ - إيجاد حل لأية مشكلة لا يتطلب خطوات منتظمة.

٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- هي الأحداث التي تشكل قصة المسرحية.
- (أ) الحبكة
  - (ب) الشخصيات
  - (ج) الإطار
  - (د) الإكسسوارات
- من أشهر طرق تكاثر نباتات الزينة المنزلية.
- (أ) الترقيد
  - (ب) العقلة
  - (ج) التطعيم
  - (د) البذرة
- سلوك يعبر عن التعاون بين أفراد الأسرة.
- (أ) المساعدة في تنظيف المنزل
  - (ب) النوم لوقت متأخر
  - (ج) عدم اتباع القوانين
  - (د) الشجار مع باقي أفراد الأسرة

٣ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - مشكلة تواجه السياح وتؤثر في السياحة هي
- ٢ - النجارون من المهن ..... المهمة في المجتمع.
- ٣ - عبارة تُعبر عن الاعتذار بين الأصدقاء هي

٤ حل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) تكاثر بالبذرة	١ - تساهم السياحة في
(ب) توفير فرص العمل وزيادة الدخل	٢ - يقوم السباك بتركيب المواسير التي
(ج) تنقل المياه والصرف الصحي	٣ - طريقة لتكاثر النباتات

٥ فكر وأجب:

- ١ - أشرح الفرق بين الأسرة النووية والأسرة الممتدة.
- ٢ - يوجد العديد من الحلول لمشكلة إزعاج الجيران، اقترح اثنين منها، ثم قارن بينهما مستعيناً بالسلبيات والإيجابيات.
- ٣ - اشرح في عدد من الأسطر كيف كانت مظاهر احتفالك بأخر عيد ميلاد لك.

٦ في رأيك، كيف يمكنك علاج التشققات التي حدثت في غرفتك، وما أهم الأدوات التي ستستخدمها لحل هذه المشكلة؟





## الحياة والعمل من أجل التنمية المستدامة

سنسلط الضوء في هذا المحور على:



- شرح معنى الموارد وأنواعها.
- تصنيف المواد البيئية التي يمكن إعادة تدويرها أو تحويلها إلى منتجات جديدة.
- احترام البيئة والعنایة بها من خلال تعلم أهمية التنمية المستدامة في الحياة العملية.
- شرح طرق الاستفادة من المواد القديمة.
- التعرف على معنى الميزانية.
- المستكشف النشط لييجول سيداغات .

كن مُجدّد





# الموارد وإعادة التدوير

الموضوع  
الأول

## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يشرح معنى الموارد وأنواعها.
  - يشرح كيف يمكن لكلٍ من: الحدّ من الاستخدام، وإعادة الاستخدام، وإعادة التدوير، في مساعدة كوكب الأرض.
  - يبتكر طريقة لإعادة تدوير أحد الأشياء في المنزل وإعادة استخدامه

## ما المقصود بالموارد؟

### الموارد

ما تملكه الأُسرة من إمكانيات مادية وبشرية تمكّنها من تلبية احتياجاتها وإشباع رغبتها.

### تنقسم الموارد إلى:

#### الموارد البشرية

- هي عبارة عما لدى الأفراد من القدرات والمهارات اللازمة لأداء أي عمل والتي تختلف من فرد لآخر في ضوء الميول والاتجاهات والمواهب المختلفة داخل الأُسرة الواحدة.



#### الموارد المادية

• هي الأشياء المحسوسة التي تمتلكها الأُسرة وتساعدها على إنجاز أعمالها دون مشقة مثل:
 

- المال والممتلكات المتنوعة من سيارات وعقارات.
- الوقت كأحد الموارد المهمة والذي يمكن للفرد أن يحقق الكثير إذا أحسن الاستفادة منه.
- الخدمات التعليمية والصحية والترفيهية وغيرها مما توفره الدولة من وسائل متنوعة لتلبية احتياجات الأفراد.



### الاهتمام بكوكب الأرض عن طريق:

- المحافظة على الموارد.
- عدم التخلص من الأشياء التي لانحتاجها بشكل عشوائي.
- إعادة التفكير في شراء الأشياء التي لانحتاجها.
- إذا قمنا بهذه الإجراءات الثلاثة البسيطة، يمكننا أن نعيش حياة مستدامة، وهذا يعني أن نحيا ونتصرف بطريقة تساعد في الحفاظ على كوكب الأرض. وهو أمر مفيد لنا.
- من الضروري الحد من الاستخدام وأن تكون إعادة الاستخدام الخيار الأول قبل إعادة التدوير إذا أمكن وذلك لأنها تُحدّ من النفايات والتلوث وتُوفّر الطاقة والمياه المهمة لصناعة منتجات جديدة.

### إعادة التدوير

### إعادة الاستخدام

### الحد من الاستخدام

وذلك من خلال تصنيف مخلفاتنا إلى بلاستيك وزجاج ومعدن وورق وتجميع كل تلك الأنواع بعد تصنيفها ليتم إعادة تصنيعها لأشياء جديدة.

مثلاً :

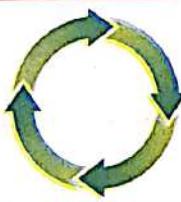
- الزجاجات البلاستيكية يتم استخدامها في صناعة الأقمشة.
- الزجاجات المعدنية يتم إذابتها لصنع زجاجات جديدة.



وهو تغيير الأشياء التي لم نعد نستخدمها لتناسب مع احتياجاتنا ويمكننا استخدامها من جديد أو التبرّع بها لأفراد يحتاجون إليها.

مثلاً :

متطلباتنا الشخصية من الملابس والأدوات والألعاب التي لم تعد تناسبنا.



من خلال الحرص على شراء الأشياء التي نحتاجها فقط.

مثلاً : عند الذهاب إلى المتجر خذ معك كيس تسوق قابل لإعادة الاستخدام.



يعلم أشخاص كثيرون في برامج إعادة التدوير لتجمیع المواد، وتصنيفها، ونقلها، وتحويلها إلى أشياء جديدة. ويمكن أن يساهم أي شخص في عملية إعادة التدوير

### معلومات



### البيان الإعلامي

هو بيان رسمي صادر لتقديم معلومات محددة وموجزة عن حدث ما.

أهمية:

- الغرض الرئيس من البيان الإعلامي هو جذب الانتباه والإعلان عن شيء مهم ومحدد.

- مثال: عقدت المدرسة اجتماعاً مع هيئة التدريس لمناقشة

إطلاق برنامج «إعادة التدوير للمخلفات» مثل العلب

المعدنية - الصناديق الكرتونية - الأكواب البلاستيكية -

الزجاجات البلاستيكية وغيرها من الأشياء القابلة لإعادة

التدوير».

الهدف من هذه الحملة نشر الوعي لدى التلاميذ بأهمية

إعادة التدوير والعمل على استخدام المخلفات في صنع

أشياء جديدة ومفيدة للمدرسة وهذا يعني أن نحيا ونتصرف بطريقة تساعد في الحفاظ على كوكب الأرض وهو أمر مفید لنا أيضاً.

بعد قراءتك للبيان الإعلامي السابق أجب عن الأسئلة في المربعات الآتية:

ما أنواع الأشياء التي ستتم إعادة تدويرها؟

لماذا سُتطِّلِق المدرسة برنامجاً لإعادة التدوير؟

لماذا يُعد تنفيذ إعادة التدوير وعيش حياة مستدامة مهماً؟



# اخْتِرْ نَفْسَكَ عَلَى الْمَوْضُوعِ الْأَوَّل

مِنَابُ عَنْهَا بِنَهَا لِكُتُبِ الْكِتَابِ

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- الموارد الأسرية هي الموارد المادية فقط.  
( ) ٢- المنزل والسيارة من الموارد البشرية.  
( ) ٣- الموارد المادية هي الأشياء المحسوسة التي تمتلكها الأسرة.  
( ) ٤- الحد من الاستخدام هو تحويل المخلفات إلى منتجات جديدة.  
( ) ٥- استخدام الزجاجات البلاستيكية في صناعة الأقمشة يعتبر إعادة تدوير.

٢) أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

١- موارد الأسرة إما موارد ..... أو موارد .....  
٢- يمكننا الاهتمام بكوكب الأرض من خلال .....  
٣- تمثل التنمية المستدامة في .....  
٤- الملابس التي لم نعد نستخدمها لتناسب مع احتياجاتنا يعتبر هذا .....  
٥- الحد من الاستخدام هو .....

٣) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- البيان الإعلامي مهم لأن .....  
٢- زراعة النباتات في بعض الأشياء البلاستيكية القديمة يعتبر عملية .....  
٣- الاختيار الأول قبل إعادة التدوير هو .....  
٤- تُعتبر ..... هو تصنيف مخلفاتنا إلى بلاستيك، وزجاج، ومعدن، وورق،  
وتجمیع كل تلك الأنواع بعد تصنیفها ليتم إعادة تصنيعها لأشياء جديدة.  
(أ) إعادة التدوير  
(ب) الحد من الاستخدام  
(ج) إعادة استخدام مواد جديدة  
(د) الحد من الاستخدام  
(أ) إعادة التدوير  
(ب) الحد من الاستخدام  
(ج) التسوق الذكي  
(د) إعادة استخدام  
(أ) إعادة التجمیع  
(ب) الحد من الاستخدام  
(ج) تسوق بذكاء  
(د) إعادة التدوير

٤) أجب عما يأتي:

- قارن بين عملية الحد من الاستخدام وإعادة الاستخدام.





## منتجات جديدة من إعادة التدوير

الموضوع  
الثاني

### أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
  - يتعرف على المواد البيئية التي يمكن إعادة تدويرها أو تحويلها إلى منتج جديد.
  - يصنع آلة موسيقية من خامات البيئة.
  - يصف الخطوات والأدوات والمواد اللازمة لصناعة الآلة الموسيقية.
- تصنّع المنتجات الصديقة للبيئة من مواد معاد تدويرها أو معاد استخدامها، وأحياناً تصنّع أيضًا من مواد طبيعية كالخيزران. إن المنتجات الصديقة للبيئة أقل ضررًا على البيئة، بما فيها الحياة البرية والبشرية. غالباً ما تصنّع ليكون أمد حياتها طويلاً، ما يعني تقليل الحاجة إلى شراء بديل عنها. ما يساعد كوكبنا.

### المواد صديقة البيئة

هي المواد التي يمكن إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها لتحويلها لمنتجات جديدة.



• التفكير في الأشياء بطريقة مختلفة يساعد على إيجاد طرق جديدة لاستخدام هذه الأشياء، مثل استخدام الزجاجات البلاستيكية الفارغة كأصيص لزراعة النباتات في المنزل، واستخدام بعض علب المواد الغذائية كأوعية لإطعام الطيور.



• يساعد التفكير والتخيل على إعادة استخدام الأشياء وتحويلها للأشياء الجديدة صديقة للبيئة، وهو ما يعرف باسم التحويل، ولا يتطلب منك صنع شيء جديد تماماً مثل استخدام برطمان زجاجي فارغ كمقلمة لأقلام التليونين أو تخزين بعض المتعلقات أو زراعة بعض النباتات.



## التخطيط لصناعة آلة موسيقية (الطبلة) صديقة للبيئة.



### الخطوات:

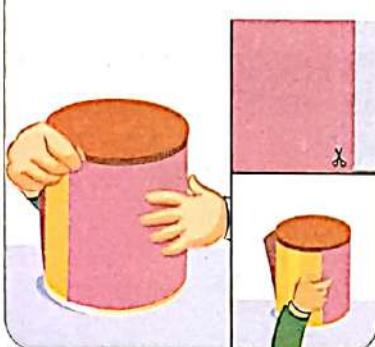
#### ١ - جمع الأدوات الازمة

سوف تحتاج في هذه الخطوة إلى وعاء أسطواني فارغ وشريط لاصق وورق مقوى وأقلام تلوين وقلمين رصاص ومناشف ورقية.



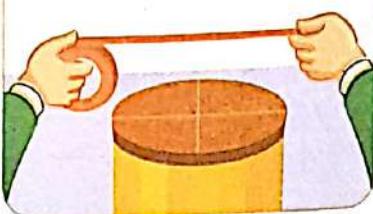
#### ٢ - قص الورق والتغليف

قص بعد ذلك الورق المقوى كي يسع المنطقة حول الوعاء بشكل مريح



#### ٣ - وضع الشريط اللاصق

ضع الشريط اللاصق بشكل متقطع على الجزء العلوي من الوعاء حتى يتم تغطيته تماماً.



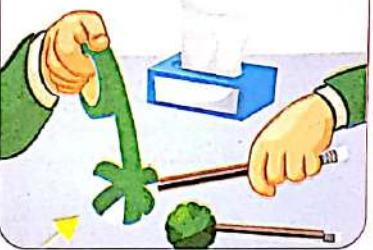
#### ٤ - اختبار الطبلة

الآن لقد حان الوقت للتسلية بالطبلة للتأكد من تحملها للعزف والتطبيل.



#### ٥ - صنع عصى للطبلة

قوم قطعة من منشفة ورقية على طرف قلم رصاص ولف شريطاً لاصقاً حول كرة المنشفة الورقية بحيث تثبت على القلم الرصاص.



#### ٦ - تزيين الطبلة

زين الطبلة باستخدام أقلام التخطيط أو أقلام التلوين أو الرسم.



أي شيء لابد من التخطيط له عن طريق وضع خطوات منتظمة ل القيام بهذا العمل. لذلك يعتبر التخطيط أول خطوة للنجاح ووسيلة لتحقيق الأهداف.

**معلومة**



## الأشياء التي يمكن إعادة تدويرها في المنزل:

### ١- العلب المعدنية:



- يمكن استخدامها كمنظم للأقلام، أو أدوات للمطبخ، أو كأصيص لزراعة النباتات وذلك عن طريق تنظيف العلبة جيداً، ومن ثم لفها بقطعة قماش، أو الورق الملون، وتزيينها بالطريقة المرغوبة.

## الأشياء التي يمكن إعادة تدويرها في المدرسة:

### ١- إطارات السيارات:



- تُستخدم في الحدائق لإعطاء منظر جمالي لوضع الزرع فيها مع تلوين الإطارات بالألوان المبهجة.

## اخبر نفسك

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- قبل البدء بأي عمل من الضروري التخطيط له.
- المواد صديقة البيئة هي الأشياء الجديدة.
- لا يمكن تنفيذ صنع إحدى الآلات الموسيقية باستخدام المواد البيئية.

٢ أكمل العبارات الآتية باجابة مناسبة:

- المواد الصديقة للبيئة هي
- يُعتبر ..... أول خطوة للنجاح ووسيلة لتحقيق الأهداف.
- يمكن استخدام خامات ومواد البيئة في صناعة أشياء مفيدة مثل



# تدريبات سلاح التلميذ

## على الموضوعين الأول والثاني

مما ينطوي عليه الكتاب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- تعتبر الملابس التي تستخدمها من الموارد البشرية.
- ( ) ٢- إصدار بيان إعلامي في الإذاعة المدرسية عن الحياة المستدامة غير مفيد.
- ( ) ٣- إعادة التدوير هو التخلص من الأشياء التي لم نعد نستخدمها.
- ( ) ٤- أحد سلوكيات الاهتمام بكوكب الأرض التخلص من الأشياء التي لاحتاجها بشكل عشوائي.
- ( ) ٥- يمكن صناعة نتيجة رأس السنة أو فانوس رمضان من خامات البيئة.

٢) أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١- الموارد المادية تمثل في .....
- ٢- إعادة الاستخدام هو .....
- ٣- يمكنك المحافظة على كوكب الأرض من خلال الحد من الأشياء التي نشتريها ولاحتاجها، و .....
- ٤- ..... هو بيان رسمي صادر لتقديم معلومات محددة وموجزة عن حدث ما.

٣) يصل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
١- إعادة التدوير	(أ) برطمان زجاجي وضع فيه أقلام تلوين
٢- الحد من الاستخدام	(ب) إعادة الزجاجات الفارغة للمتجر حيث تم شراؤها
٣- إعادة الاستخدام	(ج) صهر وعاء زجاجي وتحويله إلى مزهرية
٤- تحويل	(د) إطفاء الأنوار عند الخروج من الغرفة

٤) أجب عما يأتي:

- ١- اذكر أهم الفروق بين كل من إعادة الاستخدام وإعادة التدوير.
- ٢- وضح في عبارة موجزة معنى «مواد صديقة للبيئة».



# إعادة استخدام أشياء متاحة في المنزل



الموضوع  
الثالث

## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يتعرف كيفية الاستفادة من بقايا الأقمشة.
- يزيل بقايا الأقمشة برموز وأشكال فنية شعبية.
- يشارك أفكاره ويحدد الأدوات التي يحتاج إليها لتنفيذ هذه الأفكار.

## التفكير الإبداعي:

- هو النظر لأشياء قديمة بطريقة مختلفة وجديدة.
- يعتبر الإبداع أو التفكير الإبداعي هو صانع الفن، وأيضاً مهم جدًا للحرف اليدوية.

انظر بطريقة

جديدة

فكرة في الخيارات

اطلب الإذن

اختر التصميم

الفسيفساء هي صور مصنوعة من قطع صغيرة من مواد مختلفة، مثل قصاصات الورق أو قطع الفخار المكسور تنظم بجوار بعضها لتكوين شكل جمالي وهو فن أبداع فيه الإنسان منذ آلاف السنين.

لدى معظم الأفراد أشياء في المنزل لا يستخدمنها من الأقمشة، مثل الملابس أو أشياء من هذا القبيل، ويمكن استخدامها لصنع شيء جديد.

قبل أن تأخذ شيئاً لتصنع منه شيئاً آخر، اطلب الإذن أو لاستخدامه، حتى وإن كان هذا الشيء خاصاً بك، اطلب الإذن من أحد والديك.

يمكنك أن تستوحى أفكاراً وتصميمات من التصاميم المصرية التقليدية.



### فن الخياطة (الأبليك)

وهو فن تثبيت قصاصات من الأقمشة بطريقة فنية على قطعة قماش أكبر منها وكان يستخدم لتزيين جدران الخيام.



- ١ - يتم وضع التصميم المختار على ورق باترون.
- ٢ - تتم خياطته على القماش الذي سيتم تطريزه.
- ٣ - ثم توضع بودرة خاصة لطبع الرسم على القماش حتى تتم عملية التطريز.

٤ - وتتم خياطتها مع بعضها البعض بطريقة «اللفقة» من دون أن يظهر أي شيء من هذه الخياطات.

### إعادة استخدام بقايا القماش

إذا لم يتوفر لديك قماش لإعادة استخدامه، فيمكنك استخدام مواد أخرى مثل الأكياس البلاستيكية التي تقوم بتنقيتها إلى شرائح صغيرة وإعادة تدويرها.

يمكن من بقايا قماش المفروشات أن نصنع بطانية صفيرة للأطفال الصغار:

٢ - بذلك يصبح لدينا بطاقة عصرية لا يوجد منها إلا قطعة واحدة فريدة.



٢ - حَيَّط القطع المقصوصة على شكل قطعة كبيرة من القماش.



١ - نقوم بقص بقايا القماش على شكل مربعات.



يُعدّ القطن من الأقمشة التي يسهل تحويلها إلى ملابس وتسهل إعادة تدويرها.

معلومة



# اختر نفسك على الموضوع الثالث

مذكرة عنوانها بعنوان الكتاب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - يمكنك تحويل بقايا الأقمشة أو الملابس التي لم نعد نستخدمها لشيء جديد تستخدمه.
- ( ) ٢ - في التفكير الابتكاري تُستخدم الأشياء المألوفة استخداماً غير مألوف.
- ( ) ٣ - الأقمشة القديمة ليست لها قيمة في إنتاج منتجات ذات قيمة.
- ( ) ٤ - التفكير الإبداعي ليس له أهمية بالنسبة للحرف اليدوية.
- ( ) ٥ - التصاميم المصرية لا يمكنك أن تستوحى منها أفكاراً.

٢) أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - يعتبر الإبداع أو التفكير الإبداعي هو صانع ..... .
- ٢ - الفسيفساء هي صور مصنوعة من ..... .
- ٣ - قبل أن تأخذ خامات لتصنع منها أشياء أخرى، اطلب ..... لاستخدامه.

٣) أجب عما يأتي :

- في رأيك كيف يمكنك تزيين بعض قطع الملابس التي لم تعد تستخدمها بأشكال فنية.





## أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يستخدم الأداء التمثيلي لتشجيع الآخرين على إعادة التدوير لتحقيق الحياة المستدامة.
- يكتب سيناريو لمشهد مسرحي قصير.
- يصنع غلافاً لسيناريو المشهد المسرحي.

## مسرحية عن الحياة المستدامة



• هناك أنواع مختلفة من العروض المسرحية. قد تشمل فنون الأداء الراقص، العزف، والموسيقى، والأوبراء، والتمثيل المسرحي والمسرح الموسيقي.

• وفي كل مرة تشارك في مسرحية، أو تشاهد مسرحية في التليفزيون، فأنت تشاهد شخصيات لفنانين أو ممثلين يؤدون أدواراً معينة.

• **المؤلف:** هو من يكتب نصّ الأدوار للممثّلين في المشاهد أي ما يجب عليهم قوله و فعله.

• **المشهد المسرحي:** هو مسرحية قصيرة يقوم فيها الممثّلون بأداء أدوار وفقاً لنصّ مكتوب أو سيناريو.

• **السيناريو:** هو الرسالة التي يريد الكاتب أن يوصلها للجمهور.

• **بعض العناصر الواجب وجودها في المشهد المسرحي:**

١ - **الأزياء:** الملابس التي يرتديها الشخصيات عند أداء المسرحية.

٢ - **الإكسسوارات:** أشياء يُستكمّل بها ملامح الشخصيات.

٣ - **الديكور:** يتم من خلاله إظهار الإطار المكاني الذي تدور فيه القصة.



• بعض الأفكار التي تصلح لكتابة مشهد مسرحي قصير:

- الشخصية الرئيسة تريد تنفيذ مشروع لإعادة التدوير في المدرسة.
- تريد الشخصية الرئيسة تقديم هدية لأحد والديها، من إعادة استخدام أشياء بالمنزل.

• اقرأ ثم تأمل جيداً كيف تم وصف الإطار المكاني والديكور في السيناريو، وكيفية تطبيق الحوار:

**الإطار والديكور:**

- في مطبخ شقة في مدينة القاهرة حالياً، توجد طاولة في الوسط، وباب إلى اليسار يؤدي إلى غرفة أخرى، وثلاثة، وبالقرب من الطاولة سلة مخصصة لرمي النفايات التي سيعاد تدويرها.
- تقف الأم أمام الطاولة، وهي تُعد وجبات خفيفة من الخضراوات للضيفين في الغرفة الأخرى.
- (تدخل مي وهي تحمل صينية عليها زجاجات عصير فارغة.)
- مي: أين أضع هذه الزجاجات يا أمي؟ (تشير الأم بإصبعها إلى سلة إعادة تدوير النفايات.)
- الأم: ضعيها في سلة إعادة التدوير الجديدة، يا مي.



ما يجب مراعاته عند تصميم الغلاف:

- أن يظهر الغلاف بصورة جذابة وهادفة حيث إن تصميم الغلاف هو الذي يعمل على جذب الانتباه.
- لابد أن تضع عنواناً مناسباً لما يحتويه السيناريو.
- لابد من ارتباط الصورة بالمحظى الموجود داخل المشهد.
- عند الانتهاء من كتابة السيناريو، تأكيد من توفر نسخة منه لكلٍّ مثل، بالإضافة إلى نسختك أنت.
- بعدها، استخدم الغلاف الذي صفتته لتغليف صفحات السيناريو بواسطة الدباسة، أو الخيوط، ووزع السيناريو على الممثلين.

ضمم غالباً للسيناريو الذي قمت بكتابته:



### اخبر نفسك

1 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- |     |     |   |
|-----|-----|---|
| ( ) | ( ) | ١ - المشهد المسرحي هو الرسالة التي يريد المؤلف أن يوصلها للجمهور. |
| ( ) | ( ) | ٢ - تكتمل ملامح الشخصية بالإكسسوارات.                             |
| ( ) | ( ) | ٣ - الإطار المسرحي هو المكان والزمان اللذان تحدث فيها القصة.      |

2 اختار الإجابة الصحيحة:

- |  |   |
|--|---|
| ١ - يعتبر ..... مسرحية قصيرة يقوم فيها الممثلون بأداء أدوارهم.                   | (أ) الإكسسوارات      (ب) خشبة المسرح      (ج) المشهد المسرحي      (د) الأزياء |
| ٢ - في المسرحية يكتب ..... للممثلين نص الأدوار في المشاهد، أي ما يجب عليهم قوله. | (أ) المؤلف      (ب) المخرج      (ج) الممثل      (د) عامل الديكور              |
| ٣ - الملابس التي ترتديها الشخصيات عند أداء المسرحية تُسمى .....                  | (أ) الديكور      (ب) الإكسسوارات      (ج) الأزياء      (د) الإطار المسرحي     |





## ميزانية الأسرة

الموضوع  
الخامس

### أهداف الموضوع

- في نهاية الموضوع يكون التلميذ قادرًا على أن:
- يشرح كيف أن التسوق بحكمة وبطريقة مستدامة مفيد لكوكب الأرض ولميزانية الأسرة.
- يضع ميزانية.
- يشرح الطرق الأخرى التي يؤثر فيها المال على الحياة المستدامة.

### كيف تذكر المال؟

- الحد من الاستخدام، وإعادة الاستخدام، وإعادة التدوير هي طرق رائعة للحياة بطريقة مستدامة، فهي تساعر على حفظ المصادر الطبيعية وحمايتها. ومن طرق الحياة بطريقة مستدامة، مراعاة إنفاق المال بحرص.

### الميزانية بالأسرة

تتعدد بنود الميزانية بالأسرة، فالميزانية عبارة عن قائمة بمتطلباتك واحتياجاتك خلال شهر من طعام وشراب وملابس ومسكن في مقابل دخلك الشهري من المال مع مراعاة بند الادخار لمواجهة الظروف الطارئة وبذلك يتوفّر لديك مبلغ من المال متراكم شهريًا.

### بعض الأفكار التي يمكن أن تشاركها مع أسرتك حول ميزانية الأسرة:

#### تسوق بذكاء:

• قبل الذهاب إلى التسوق، ضع قائمة بالأشياء التي تريدها، واختر الأشياء التي تحتاجها بكثرة مناسبة، ابحث عن العروض التي يقل فيها سعر الوحدة نتيجة لكثرة الأنواع.

#### أصلاح الأشياء لا تستبدلها

• انكسار أو تلف بعض الأشياء لا يعني أن نتخلص منها ولكن يمكنك إصلاح العديد من الأشياء بنفسك.

#### ابدأ بالادخار:

• اببدأ في ادخار جزء من الأشياء التي تحتاجها شهر حتى وإن كان بسيطاً، فمدخراتك ستزداد بسرعة.

#### ضع ميزانية

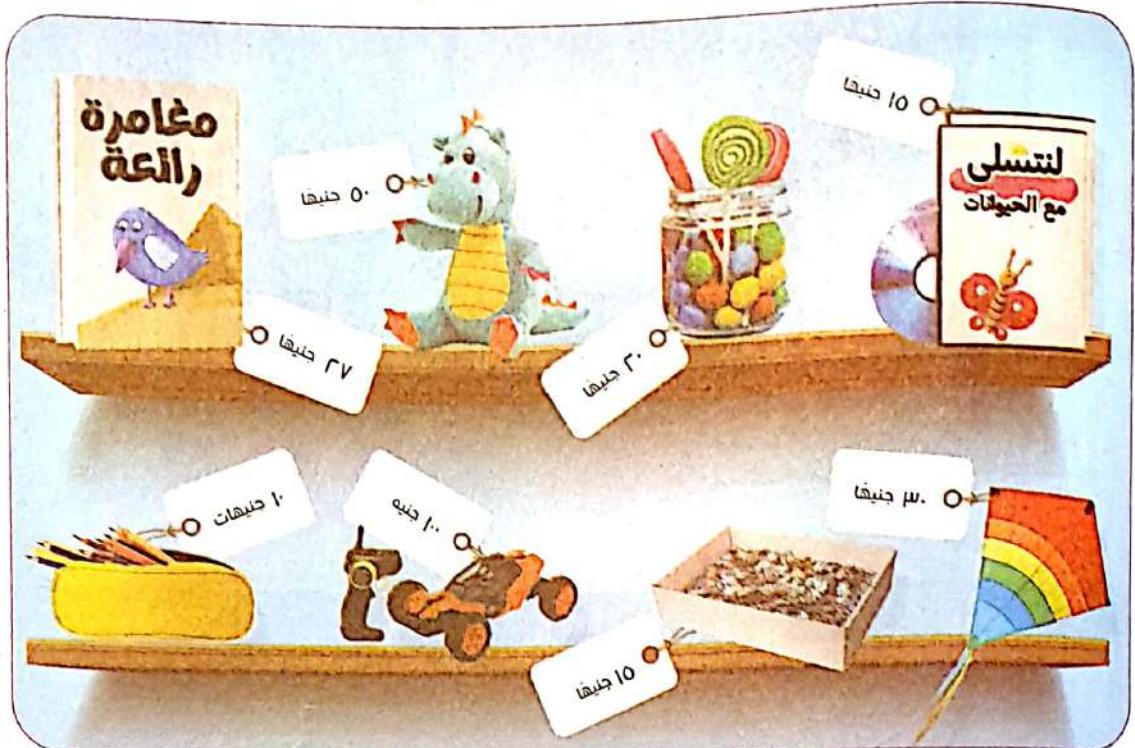
• ضع ميزانية لقائمة من الأشياء التي تحتاجها كل شهر، فالميزانية تساعدك على معرفة فيم أنفقت أموالك، والمبلغ المالي المتبقّي لديك.



بعض الطرق لادخار المال واعتماد نمط حياة مستدامة: زراعة الفواكه والخضروات في حديقة المنزل لتقليل نفقات الشراء من السوبرماركت، وكذلك إطفاء الأضواء والآلات الكهربائية عند الخروج من الغرفة أو عند الانتهاء من استعمالها لتوفير الطاقة وخفض قيمة فواتيرها، وأيضاً أخذ الغذاء المعذ في المنزل إلى مكان العمل أو المدرسة في أوعية قابلة لإعادة الاستخدام، لتجني شراء الطعام الجاهز الذي غالباً ما يتطلب استهلاك الكثير من مواد التغليف، إضافة إلى فتح نوافذ المنزل لدخول الهواء بدلاً من تشغيل أجهزة التبريد، وصناعة مساحيق التنظيف الخاصة بنا باستخدام مكونات منخفضة الثمن وطبيعية؛ وذلك لتقليل استعمال المواد الكيميائية المضرة وتوفير المال، وكذلك أيضاً اختصار وقت الاستحمام لتوفير المياه والتقليل من قيمة فاتورته.

### كيف تتفق مصروفك الخاص؟

مهما تلميذه في الصف الرابع الابتدائي ومصروفها ١٠ جنيهات أسبوعياً، تذهب كل أسبوع إلى السوق مع والدتها وتأخذ مصروفها الخاص لترى ما تستطيع شراؤه. يجب على مها تحديد ما تريد شراءه في كل مرة تذهب فيها للسوق مع والدتها.



١ - في الأسبوع الأول، تريده شراء مجموعة الأقلام هل يمكنها شراؤها أم لا؟

نعم، يمكنها لأن ثمن الأقلام ١٠ جنيهات وهي تملك هذا المبلغ.

٢ - في الأسبوع الثاني، تريده شراء الطائرة الورقية، هل يمكنها شراؤها أم لا؟

لا يمكنها لأن ثمن الطائرة الورقية ٣٠ جنيهًا وهو أكبر من المبلغ الذي معها.

٣ - كيف يمكن لها توفير المزيد من المال لشراء الطائرة الورقية؟

على مها ادخار مصروفها لمدة ثلاثة أسابيع حتى تتمكن من شراء الطائرة الورقية.

يمكنك الآن وضع ميزانية بسيطة في ضوء مصروفك الخاص ولتكن ١٠ جنيهات، فما أوجه الإنفاق التي ستوجهها لصرف هذا المبلغ وإن كان هناك عدد من الأدوات والمستلزمات التي يمكنك شراؤها:



١ - في الأسبوع الأول، يمكنك إنفاق مبلغ ما وشراء طائرة ورقية، فكم من المال سيتبقى لديك؟



٢ - في الأسبوع الثاني حصلت على نفس المبلغ وأدخرته كلّا، ولم تصرف شيئاً حيث كانت إجازة بالمنزل، فما لديك الآن من مال؟

**الأسبوع الأول**

**الأسبوع الثاني**

**الأسبوع الثالث**



# اختر نفسك على الموضوع الخامس

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- تُعتبر بنود الميزانية بالأُسرة ثابتة..
- ( ) ٢- يمكنك وضع ميزانية لقائمة من الأشياء التي تحتاجها كل شهر.
- ( ) ٣- التسوق بذكاء هو شراء الأشياء بشكل عشوائي، دون وضع قائمة بذلك.
- ( ) ٤- إعادة الاستخدام هي الطريقة الوحيدة للحياة بطريقة مستدامة.
- ( ) ٥- الاتّهار يعمل على زيادة مدخراتك بسرعة.

٢) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- الميزانية هي قائمة بالمتطلبات من طعام وشراب وملابس خلال (أ) أسبوع (ب) عام (ج) شهر (د) يوم واحد
- ٢- وضع قائمة لشراء الأشياء التي تحتاجها بكمية مناسبة تُسمى (أ) إعادة تدوير (ب) ادخار (ج) وضع ميزانية (د) تسوق بذكاء
- ٣- استخدام الأشياء التالفة مرة أخرى يُسمى (أ) إعادة تدوير (ب) تسوق بذكاء (ج) حد من الاستخدام (د) اتّهار
- ٤- تستطيع وضع ميزانية بسيطة في ضوء (أ) عنوانك (ب) مدرستك (ج) أُسرتك (د) مصروفك

٣) أجب عما يأتي:

- أشرح أهمية ادخار مبلغ من المال من مصروفك.



# تدريبات سلاح التلميذ على المواضيع الثالث والرابع والخامس

مجاناً عنها بـ نهاية الكتاب

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - الأدخار هو قائمة بالاحتياجات والمتطلبات الشهرية للأسرة.

٢ - يقوم الممثل بتأليف دوره في المسرحية.

٣ - الفسيفساء صور يتم رسمها وتلوينها بالألوان.

٤ - يوجد العديد من التصاميم الموروثة التي يمكن الاستفادة منها لعمل أفكار جديدة.

٥ - يرتدي الممثلون الملابس الجميلة في العرض المسرحي، وذلك يُسمى إكسسوارات.

٢ - اختر الإجابة الصحيحة:

١ - الميزانية للأسرة تتميز بأنها

(أ) متعددة . (ب) قليلة . (ج) ثابتة . (د) محدودة

٢ - يعتبر

(أ) الألوان

(ب) التقليد

(ج) الشكل

(د) التفكير الإبداعي

٣ - عند إعادة استخدام خامات لصناعة أشياء جديدة يجب عليه

(أ) البكاء . (ب) الاستئنان . (ج) الغضب . (د) الضحك

٤ - فن

(أ) التطريز

(ب) الألبيل

(ج) الرسم

(د) النحت

٥ - المشهد المسرحي هو

(أ) قصيدة

(ب) مسرحية طويلة

(ج) فيلم

(د) مسرحية قصيرة

٣ - أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

١ - يساعد وضع في معرفة المبالغ المادية التي تم إنفاقها والمبالغ المتبقية.

٢ - صور مصنوعة عن طريق تنظيم قطع صغيرة من الفخار بجانب بعضها لتكون شكل جميل هي

٣ - فكرة تصلح لكتابة مشهد مسرحي قصير هي

٤ - يظهر الإطار المكانى الذى تدور فيه القصة من خلال

٥ - نستطيع بقايا القماش التى لا يتم استخدامها إلى شيء جديد.

٤ - أجب عما يأتي:

١ - كيف يمكنك التسوق بذكاء؟

٢ - وضح أهمية الميزانية للأسرة.

# كن مجد



## المستكشف النشط

### ليليجول سيداغات



- مربيّة بيئيّة في الولايات المتحدة الأمريكية وراوية لقصص.
- أدركت أن الكوب البلاستيكي الذي يستخدم مرّة واحدة، وهو إهدار للموارد، لذا، قرّرت عدم استخدام الأكواب والشفافات البلاستيكية المُعَدّة للاستخدام الواحد على الإطلاق.
- أرادت السيدة سيداغات تغيير ذلك من خلال الحد من استخدام المواد البلاستيكية، واستخدام مواد بدلًا منها يمكن استخدامها وتدويرها.
- اتخذت قرارًا، أرادت فيه استخدام مهارات التواصل لإقناع الناس بالتغيير. فهي تريد أن يتّخذوا قرارات إيجابية في حياتهم، وأن يشاركونا في الاستهلاك الوعي وهو الإدراك بأن كل شيء نشتريه ونستخدمه يؤثّر في البيئة.
- هي تعتقد أن الناس بحاجة لمعرفة أنهم جزء من المشكلة وأيضاً هم الحل.

### من المشكلات البيئية:

إهدار المواد البلاستيكية، فغالبية هذه المواد المهدرة لا تتم إعادة تدويرها، فينتهي الأمر إلى مقلب النفايات أو في التربة ومنها إلى الأنهر والمحيطات عن طريق جرف الأمطار لها، والحل هو استبدالها بأشياء يمكن إعادة استخدامها وتدويرها.

#### معلومات

**الاستهلاك الوعي** مصطلح عام يعني التفكير في كيفية تأثير نمطكم الإنفاقي على البيئة. قد يعني ذلك شراء أشياء أقل لتجنب إهدار الموارد الطبيعية. غالباً ما يجري المستهلكون الوعيون أبحاثاً حول الشركات التي يشتترون منتجاتها للتأكد من أنها تعتمد سياسات تصنيعية مستدامة، ويفضّلون شراء كميات قليلة تدوم لوقت أطول.

**مثل:** تخيل أنك بحاجة إلى شراء بعض قطع الثياب الجديدة لقضاء عطلة شتوية. عوضًا عن شراء الكثير من الثياب رخيصة الثمن التي لن تدوم على الأرجح حتى السنة القادمة، يشتري المستهلك الوعي بعض القطع متعددة الاستعمالات عالية الجودة والمصنوعة من قماش اختيار مصدره بمسؤولية. وبالتالي، ستتمكن من ارتداء هذه الملابس لسنوات متعددة.



## أوجه الاختلاف بين الحد من الاستخدام، إعادة الاستخدام، إعادة التدوير



### الحد من الاستخدام

- هو شراء المواد التي نحتاجها فقط، مثل:
  - إطفاء الأنوار عند الخروج من الغرفة.
  - الكتابة على وجهي الورقة.
  - اختيار منتج ليس مغلفاً بكيس بلاستيكي.



### إعادة الاستخدام

- هو استخدام المواد أكثر من مرة، مثل:
  - إعادة زجاجات المشروبات الفارغة إلى المتجر حيث تم شراؤها والتي لم تُعد تستخدم لتقليل نقل الأمراض.
  - استخدام الأوشحة القديمة للف الهدايا.
  - زراعة الأزهار في أحذية مطاطية قديمة.
  - وضع المشتريات في كيس من القماش.



### إعادة التدوير

- هو تحويل النفايات إلى منتجات جديدة، مثل:
  - إذابة وعاء زجاجي وتحويله إلى مزهرية.
  - صناعة أشياء بلاستيكية جديدة من عبوات الشامبو القديمة.



# أسئلة الكتاب المدرسي

على المحور الثاني



أقرأ وأجب:

- ١ - ما الفرق بين الحد من استخدام الأشياء وإعادة استخدامها وإعادة تدويرها؟
- ٢ - أي نوع من الآلات أو الأدوات يمكنك صنعها من خلال إعادة استخدام مواد معينة؟
- ٣ - إذا أردت إعادة استخدام أحد الأشياء، فمن يجب عليك أن تسأل؟
- ٤ - ما المشهد المسرحي؟
- ٥ - لماذا يُعد وضع ميزانية للأسرة أمراً مهماً؟
- ٦ - ما الاختيار الذي قام به ليلى حول سيداغات؟

أكتب:

- اذكر أحد الأمور التي تود تجربتها والتي قد تساعدك على تحقيق حياة مستدامة. ولماذا تحب هذه الأفكار؟

فكّر وأجب:

- ١ - كيف يمكن أن يساعدك الحد من استخدام الأشياء على تحقيق حياة مستدامة؟
- ٢ - كيف يغيّر المسرح أسلوب تفكير الأشخاص وطريقة تصرفهم؟
- ٣ - لماذا يُعد شراء المنتجات، مثل الطعام خلال التخفيضات، طريقة جيدة لتحقيق الحياة المستدامة، وما الذي يجب مراعاته في هذه الحالة؟

راجع وأجب:

- ١ - اذكر آلية أو أداة أخرى ترغب في محاولة صنعها من خلال إعادة استخدام مواد معينة، لم تحتاج لصنعها؟
- ٢ - اذكر الأنماط المفضلة عندك في (فن الأبليك) أو (فن الخيامية). ماذَا عن ألوانها؟ إذا أردت أن تصنع منتجًا كبيراً الحجم بإعادة استخدام الأقمشة، فماذَا سيكون؟
- ٣ - كيف يكون ادخال المال تحقيقاً للحياة المستدامة؟ فكر في طرق أخرى لم يتم مناقشتها في هذا المحور.

كيف يمكن أن نعيش ونعمل بطريقة مستدامة؟



# تدريبات سلاح التلميذ المتنوعة

## على المحور الثاني

مجاناً عنها بلهبة الكتاب



أسلحة الصواب والخطأ

أولاً:

- ١ - تُعتبر الممتلكات التي تمتلكها الأسرة مثل العقارات أو السيارات من الموارد البشرية.
- ٢ - تعتبر الملابس التي تستخدمها من الموارد البشرية.
- ٣ - من سلوكيات الاهتمام بكوكب الأرض التخلص من الأشياء التي لانحتاجها بشكل عشوائي.
- ٤ - الموارد البشرية للأسرة القدرات والمهارات الازمة لأداء أي عمل والتي تختلف من فرد لآخر.
- ٥ - يمثل إعادة التفكير في الحد من شراء الأشياء التي لانحتاجها، من أساليب الاهتمام بالموارد وكوكب الأرض.
- ٦ - الحد من الأشياء التي نشتريها ولانحتاجها، يعتبر من المحافظة على كوكب الأرض.
- ٧ - إعادة استخدام الأشياء التي نشتريها ولا نحتاجها أو نستخدمها يضر بكوكب الأرض.
- ٨ - الحد من الاستخدام وإعادة الاستخدام يساعدنا على العيش بحياة مستدامة.
- ٩ - الحد من الاستخدام هو من خلال الحرص على شراء الأشياء التي نحتاجها فقط.
- ١٠ - إعادة التدوير هو التخلص من الأشياء التي لم تعد نستخدمها.
- ١١ - تحقيق التنمية المستدامة تتطلب أن تمرّ الأشياء التي نستخدمها لتلبية احتياجاتنا في عدد من المراحل.
- ١٢ - الخامات من الزجاج لا يمكن إعادة تدويرها واستخدامها مرة أخرى.
- ١٣ - إصدار بيان إعلامي في الإذاعة المدرسية عن الحياة المستدامة غير مفيد.
- ١٤ - عمل مجلة حائط عن المحافظة على كوكب الأرض ينمي بوعي التلاميذ بذلك.
- ١٥ - يمكن ابتكار طريقة لإعادة تدوير أحد الأشياء في المنزل، وإعادة استخدامه.
- ١٦ - موارد الأسرة ثابتة لا تتغير.
- ١٧ - يتم التخلص من الألعاب والملابس التي لانحتاجها بشكل عشوائي.
- ١٨ - لا يتم التخطيط لإعادة استخدام المواد التي لا نستخدمها.
- ١٩ - تستطيع أن تصنع شيئاً مختلفاً من شيء لم تعد تستخدمه.
- ٢٠ - يمكن استخدام الزجاجات البلاستيكية كأصص لزراعة النباتات في المنزل.



- ٢١ - يمكنك تنفيذ أحد الآلات الموسيقية باستخدام المواد البيئية.
- ٢٢ - لا يمكن صناعة نتيجة رأس السنة أو فانوس رمضان من خامات البيئة.
- ٢٣ - لا يمكن تحديد المواد الصديقة للبيئة.
- ٤٤ - يمكنك تحويل بقايا الأقمشة أو الملابس التي لم نعد نستخدمها لشيء جديد نستخدمه.
- ٥٥ - لا تجمع قصاصات الأقمشة لعمل تصميم بسيط من ابتكارك بطريقة إبداعية لتوظيفها في تابلوه مميز.
- ٦٦ - في التفكير الابتكاري تُستخدم الأشياء المألوفة استخداماً غير مألوف.
- ٧٧ - لا يجوز استخدام التصميمات الفرعونية في إعادة تزيين واستخدام أشياء من القماش.
- ٨٨ - يمكن إنتاج تابلوه مميز من قصاصات القماش الملونة المتناسقة.
- ٩٩ - تساعد مراحل التخطيط في إنتاج تابلوه مميز.
- ١٠٠ - الأقمشة القديمة ليست لها قيمة في إنتاج منتجات ذات قيمة.
- ١١١ - لا تزين قطع الملابس التي لم نعد نستخدمها برموز وأشكال فنية شعبية.
- ١٢١٢ - في المسرحية يكتب المخرج للممثلين نص الأدوار في المشاهد، أي ما يجب عليهم قوله وفعله.
- ١٣١٣ - يمكنك تصميم غلاف للسيناريو الذي كتبته لمسرحية من مشهد واحد.
- ١٤١٤ - لا أستخدم الأداء التمثيلي لتشجيع الآخرين على إعادة التدوير لتحقيق الحياة المستدامة.
- ١٥١٥ - تعتبر بنود الميزانية بالأسرة ثابتة.
- ١٦١٦ - الميزانية بالأسرة هي عبارة عن قائمة بمتطلباتك واحتياجاتك خلال شهر، من طعام وشراب وملابس ومسكن في مقابل دخلك الشهري.
- ١٧١٧ - يمكنك وضع ميزانية لقائمة من الأشياء التي تحتاجها كل شهر.
- ١٨١٨ - التسوق بذكاء هو شراء الأشياء بشكل عشوائي دون وضع قائمة بذلك.
- ١٩١٩ - في الميزانية يجب تحديد أوجه الإنفاق وبند الدخان.
- ٢٠٢٠ - ستفق مصروفك اليومي أو الشهري كله دون دخان مبلغ من المال ولو بسيط.
- ٢١٢١ - تستطيع وضع ميزانية بسيطة في ضوء مصروفك الخاص.
- ٢٢٢٢ - ليلى جول سيداغات طبيبة من الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٢٣٢٣ - من أكبر المشكلات البيئية هي إهدار المواد البلاستيكية.



- ١ - تُعتبر عملية إذابة الزجاجات البلاستيكية وتحويلها لمنتج آخر  
 (ب) الحد من الاستخدام  
 (أ) إعادة تدوير  
 (ج) إعادة الاستخدام  
 (د) عملية مكلفة مادياً
- ٢ - زراعة النباتات في بعض الأشياء البلاستيكية من المستهلكات القديمة يُعتبر عملية  
 (ب) الحد من الاستخدام  
 (أ) إعادة الاستخدام  
 (ج) إعادة تدوير  
 (د) مواد مبتكرة الاستخدام
- ٣ - اختيار منتج ليس مغلفاً بكيس بلاستيكي يُعتبر من عمليات  
 (ب) الحد من الاستخدام  
 (أ) إعادة تدوير  
 (ج) إعادة الاستخدام  
 (د) إدخار المنتجات
- ٤ - الموارد المادية تمثل فيما تمتلكه الأسرة من أشياء  
 (ب) أدوات وأجهزة فقط  
 (أ) محسوسة مثل المال والعقارات  
 (ج) خدمات متنوعة  
 (د) أنشطة رياضية
- ٥ - يهتم البيان الإعلامي بـ  
 (أ) بتوصيل معلومات مهمة لإخبار الأفراد بها والتأثير فيهم (ب) الإخبار عن برنامج جديد فقط  
 (ج) توصيل المعلومات عن أفراد من غيرهم (د) تحذيب معلومات عن أفراد معينين
- ٦ - زراعة أحد النباتات في المنزل داخل أحد الأحذية المطاطية المستهلكة يُعتبر  
 (ب) الحد من الاستخدام  
 (أ) التسوق الذكي  
 (ج) تجميل المنزل  
 (د) وضع ميزانية
- ٧ - يجب علينا الاهتمام بكلوبنا الذي نحيي عليه عن طريق  
 (أ) التخلص من المخلفات بطريقة عشوائية  
 (ب) الإسراف في شراء الأشياء  
 (ج) الحد من شراء الأشياء التي لا تحتاجها  
 (د) إهدار الموارد والأموال
- ٨ - يُعتبر من البنود المهمة لمواجهة الظروف الطارئة.  
 (أ) الادخار (ب) الميزانية (ج) التسوق (د) الإكسسوارات
- ٩ - تعتمد شخصيات أبي مسرحية على لاستكمال ملامحها.  
 (أ) الإكسسوارات فقط (ب) الأزياء (ج) الديكور (د) خشبة المسرح
- ١٠ - يمكننا إنتاج تابلوهات مميزة من خامات متنوعة من القماش ويُسمى ذلك  
 (أ) الأبليك (ب) الحياكة الآلية (ج) التريكو (د) التطريز



(١)

(ب)

(أ) الخد من الأشياء التي نشتريها ولا نحتاجها.	١- الموارد
(ب) وهو تغيير الأشياء التي لم نعد نستخدمها لتناسب مع احتياجاتنا ويمكننا استخدامها من جديد أو التبرع بها لأفراد يحتاجون إليها.	٢- من الأشياء التي تساهم في المحافظة على كوكب الأرض
(ج) هي ما تملكه الأسرة من إمكانيات مادية وبشرية.	٣- إعادة الاستخدام

(١)

(ب)

(أ) عبارة عن قائمة بمتطلباتك واحتياجاتك خلال شهر، من طعام وشراب وملابس ومسكن.	١- يعتبر الإبداع أو التفكير الإبداعي
(ب) مهماً جدًا للحرف اليدوية.	٢- لييجول سيداغات
(ج) مُرببة بيئية من الولايات المتحدة الأمريكية.	٣- الميزانية بالأسرة

(١)

(ب)

(أ) المحافظة على الموارد والعمال، وعدم التخلص من الأشياء التي لا نحتاجها بشكل عشوائي.	١- الموارد البشرية
(ب) هي عبارة عن القدرات والمهارات الازمة لأداء أي عمل.	٢- الموارد المادية
(ج) الخدمات التعليمية والصحية والترفيهية وغيرها مما توفره الدولة من وسائل متعددة لتلبية احتياجات الأفراد.	٣- الموارد والاهتمام بكوكب الأرض

## أسئلة أكمل

راغباً

- تمثل أهمية ادخار مبلغ من المال من مصروفك في \_\_\_\_\_.
- تزین بعض قطع الملابس التي لم يعد يستخدمها برموز و \_\_\_\_\_.
- يمكنك أن تستوحى أفكاراً و تصميمات من \_\_\_\_\_.
- الموارد المادية للأسرة تتمثل في \_\_\_\_\_.
- الموارد البشرية عبارة عن القدرات \_\_\_\_\_.
- يمكنك المحافظة على كوكب الأرض من خلال الحد من الأشياء التي نشتريها ولا نحتاجها و \_\_\_\_\_.
- تمثل التنمية المستدامة في \_\_\_\_\_.
- المواد الصديقة للبيئة هي المواد \_\_\_\_\_.



# اختبارات سلاح التلميذ

## على المحور الثاني

فجلب عندها بعنوان الكتب

١٥

### الاختبار الأول

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - يجب أن يتوافر في أي مشهد مسرحي مقدمة وأحداث.  
 ( ) ٢ - موارد الأسرة لا تتنوع.  
 ( ) ٣ - إعادة استخدام الأشياء يساعدنا على عيش حياة مستدامة.

٢ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - أحد الأساليب الإيجابية في الحفاظ على كوكب الأرض هو  
 (أ) شراء الأشياء  
 (ب) إعادة التدوير  
 (ج) الاستهلاك  
 (د) التخلص من الأشياء بشكل عشوائي
- ٢ - تتمثل أهمية ادخار مبلغ من مصروفك في  
 (أ) شراء ما تحتاجه  
 (ب) حل المشكلات  
 (ج) بناء الكباري  
 (د) معرفة الطرق
- ٣ - يمكنك تنفيذ إحدى الآلات الموسيقية باستخدام  
 (أ) المواد الكيميائية  
 (ب) المخلفات  
 (ج) المواد الزجاجية  
 (د) المواد البيئية

٤ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - القدرات والمهارات الازمة لأداء أي عمل تُعبّر عن الموارد  
 ٢ - إهدار المواد من المشكلات البيئية.  
 ٣ - يُعتبر طريقة جيدة ومفيدة لإخبار الأشخاص عن حدث جديد.

٥ صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) الذي يكتب النص المسرحي.	١ - الإكسسوارات
(ب) أشياء يستكمل بها ملامح الشخصيات بالمسرحية.	٢ - الممثل
(ج) الشخص الذي يقوم بالأداء التمثيلي.	٣ - المؤلف

٦ فكر وأجب:

- ١ - حدد أحد الشروط المهمة لوضع ميزانية.  
 ٢ - اشرح مفنى الموارد وأنواعها.



١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- القمضة القديمة ليس لها قيمة في إنتاج منتجات جديدة وذات قيمة.
- ( ) ٢- تمثل الحياة المستدامة في كيفية الحفاظ على الموارد الطبيعية.
- ( ) ٣- تعتبر العقارات والسيارات التي تمتلكها الأسرة من الموارد المادية.

٢) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- تمثل الموارد المادية فيما تمتلكه الأسرة من أشياء
  - (أ) محسوسة
  - (ب) معنوية
  - (ج) مهاراتية
  - (د) مواهب
- ٢- يهتم البيان الإعلامي بـ
  - (أ) توصيل معلومات مهمة لأفراد المجتمع
  - (ب) الإخبار عن برامج غير مهمة
  - (ج) توصيل معلومات عن أفراد معينين
  - (د) إخبار عن برامج حديث في الماضي
- ٣- يعتبر ..... للعمل قبل البدء به وسيلة لتحقيق النجاح.
  - (أ) التسويق
  - (ب) إعادة الاستخدام
  - (ج) تحويل الموارد
  - (د) التخطيط

٤) أكمل العبارات الآتية باجابات مناسبة:

- ١- صور مصنوعة من قصاصات الورق وهو فن أبدع فيه الإنسان منذ آلاف السنين
- ٢- يعتبر المواد ..... هي إعادة استخدام الأشياء أو إعادة تدويرها لتحويلها لمنتجات جديدة.
- ٣- استخدام بعض علب المواد الغذائية كمقلمة نوع من .....

٥) هل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) هي الأشياء المحسوسة	١- التفكير الإبداعي مهم
(ب) لأصحاب المهن اليدوية	٢- تُعتبر ميزانية الأسرة
(ج) قائمة بالمتطلبات والاحتياجات لمدة شهر	٣- الموارد المادية

٦) فكر وأجب:

- ١- اشرح أهمية الموارد المادية للأسرة.
- ٢- اقترح إحدى الطرق التي تساعدننا في الحفاظ على كوكب الأرض.



### الاختبار الثالث

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١- التسوق بذكاء، هو شراء الأشياء بشكل عشوائي دون وضع قائمة بذلك.
- ( ) ٢- يعتبر التفكير الإبداعي هو استخدام الأشياء المألوفة بطريقة غير مألوفة.
- ( ) ٣- استخدام منتج غير مغلف بكيس بلاستيكي، يعتبر من عمليات إعادة التدوير.

٢) اختار الإجابة الصحيحة:

١- تعد مشكلة المواد البلاستيكية من المشكلات التي تضرّ البيئة.

- (أ) تجميع (ب) إهدار (ج) تقطيع (د) تخزين

٢- أحد البنود الضرورية لمواجهة الظروف الطارئة هو

- (أ) اختيار التصميم (ب) إعادة التدوير (ج) الأدخار (د) التسوق العشوائي

٣- الفسيفساء هي صور مصنوعة من منظمة بجوار بعضها بشكل جمالي.

- (أ) قطع الفخار المكسور (ب) إطارات الكاوتش (ج) الزجاجات البلاستيكية (د) البرطمانات الفارغة

٤) أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١- يعتبر الإبداع أو التفكير الإبداعي هو صانع
- ٢- وضع قائمة بما تحتاج إليه من مشتريات، والالتزام بهذه القائمة يُسمى
- ٣- أهمية البيان الإعلامي أنه يقوّم الانتباه تجاه منتج جديد.

٥) حل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) لف الهدايا.	١- يمكن استخدام الزجاجات البلاستيكية في عمل
(ب) أصيص الزرع.	٢- يمكن استخدام علب المواد الغذائية في عمل
(ج) مقلمة.	٣- يمكن استخدام الأوشحة القديمة في عمل

٦) مذكر وأجب:

- ١- اقترح أحد الطرق التي تساعدنا في الحفاظ على كوكب الأرض.
- ٢- قارن بين عملية الحد من الاستخدام وإعادة الاستخدام.



١- الكلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) وضع المشتريات في كيس من القماش يعد من عمليات الحد من الاستخدام.
- ( ) توفر الدولة وسائل متنوعة لتلبية احتياجات الأفراد منها الخدمات التعليمية.
- ( ) إعادة الاستخدام، هو تحويل المخلفات إلى منتجات جديدة.

٢- انتل الإجابة الصحيحة:

- ١- يعتذر ..... أحد الموارد البشرية.
- ( د ) السيارة ( ج ) التربة ( ب ) الهواء ( أ ) الماء
- ٢- استخدام العلب الحديدية كمنظم للأقلام يُعتبر ..... تسوق ذكي.
- ( د ) ادخار ( ب ) إعادة تدوير ( ج ) إعادة استخدام ( أ ) المادية
- ٣- يمتلك سيف منزلًا كبيراً، يُعتبر المنزل من الموارد ..... الفنية ( ج ) الزراعية ( ب ) الطبيعية ( د ) المادية

٤- أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١- البيان الإعلامي هو بيان رسمي صادر لتقديم .....
- ٢- يمكن استخدام القوارير الزجاجية في صناعة .....
- ٣- المحافظة على الموارد والمال يُعتبر من مظاهر الاهتمام بـ .....

٥- هل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
( أ ) رسالة للجمهور	١- الفسيفساء صورة مصنوعة من
( ب ) الإكسسوارات	٢- السيناريو هو
( ج ) قطع صغيرة من مواد مختلفة	٣- أشياء يستكملا بها ملامح الشخصيات هي

٦- مذكر وأجب:

- ١- ما المقصود بفن الخيامية أو الأبليك؟
- ٢- يُعتبر الإبداع هو صانع الفن اشرح العبارة.



## الاختبار الخامس

**١** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - الكتابة على وجهي الورقة يُعتبر من أهم عمليات إعادة التدوير.
- ( ) ٢ - البيان الإعلامي مهم لأنه يحد من الانتباه.
- ( ) ٣ - يفضل عند الذهاب إلى المتجر أن تأخذ أكياساً قابلة لإعادة الاستخدام.

**٢** اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - وضع الزرع في إطار السيارات القديمة، يُعتبر نوعاً من .....  
 (أ) الحد من الاستخدام      (ب) التخطيط  
 (ج) إعادة التدوير      (د) التسوق
- ٢ - تُعتبر مشكلة بيئية كبرى .....  
 (أ) وضع الميزانية      (ب) إهدار المواد البلاستيكية  
 (ج) إعادة التدوير      (د) استخدام بوافي الأقمشة
- ٣ - تثبيت قصاصات الأقمشة بطريقة فنية على قطعة كبيرة من القماش يُسمى فن .....  
 (أ) الرسم      (ب) النحت  
 (ج) التطريز      (د) الألبك

**٣** أكمل العبارات الآتية بآجابات مناسبة:

- ١ - الحد من الاستخدام هو .....
- ٢ - العقارات من الموارد .....
- ٣ - يمكن الاهتمام بكوكب الأرض من خلال .....

**٤** صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(أ)	(ب)
١ - المشهد المسرحي	(أ) الملابس التي ترتديها الشخصيات أثناء الأداء المسرحي.
٢ - الأزياء	(ب) مسرحية قصيرة يقوم فيها الممثلون بأداء الأدوار.
٣ - الديكور	(ج) يتم من خلاله إظهار الإطار المكانى الذى تدور فيه القصة.

**٥** فكر وأجب:

- ١ - ما المقصود بميزانية الأسرة؟
- ٢ - اشرح أهمية إعادة استخدام بقايا القماش.



# المراجعة العامة



## أهم المفاهيم والمصطلحات

المصطلح	التعريف
١ - الأسرة التنووية	الأسرة الصغيرة، وتتكون من الأب والأم والأبناء.
٢ - الأسرة الممتدة	تُسمى العائلة، وتتكون من الأب والأم والأبناء والجد والجدة والأعمام.
٣ - الاحتفالات	هي أوقات يستمتع فيها أفراد الأسرة بقضاء أوقات سعيدة مع بعضهم البعض.
٤ - مصادر المعرفة المطبوعة	هي المصادر التي يكون الورق مادتها الأساسية مثل الكتب.
٥ - مصادر المعرفة الرقمية	هي المكتبة الإلكترونية، حيث يتم فيها تخزين المعلومات على شكلمجموعات رقمية.
٦ - بنك المعرفة المصري	مكتبة رقمية مصرية تحوي العديد من الكتب الرقمية.
٧ - الغلاف الخارجي	يحتوي على عنوان الكتاب واسم صاحب الكتاب.
٨ - الغلاف الخلفي	يحتوي على وصف موجز لما يتناوله الكتاب.
٩ - الغلاف الداخلي	يأتي بعد صفحة الغلاف الخارجي.
١٠ - صفحة حقوق التأليف والنشر	صفحة تحتوي على معلومات عن المؤلف ودار النشر وتاريخ إصدار الكتاب.
١١ - قائمه المحتويات	قائمة بفصول الكتاب أو أقسامه وأرقام صفحات الفصول.
١٢ - المتن (المحتوى)	الجزء الأكبر في الكتاب ويحتوي على الموضوعات التي يتناولها الكتاب.
١٣ - نباتات الزينة	هي نباتات تتميز بجمال أشكالها وأوراقها وألوان أزهارها. وتشتخدم في تجميل المنازل والحدائق والشوارع.
١٤ - الأشجار	أكبر النباتات حجماً يزيد ارتفاعها على ٣ أمتار.
١٥ - الشجيرات	شجرة لا يزيد ارتفاعها على ٣ أمتار.
١٦ - الصبارات	نباتات عصرية معمرة تتحمل ظروف الجو القاسية.
١٧ - المتسلقات	نباتات غير قادرة على النمو بشكل رأسى.



المصطلح	التعريف
١٨ - النباتات العشبية	نباتات تتميز برائحتها الجميلة ويمكن استخدام أنواع منها في الطعام.
١٩ - نباتات زينة مزهرة وغير مزهرة	هي نباتات ورقية تُزرع في البيت بغرض التزيين.
٢٠ - التكاثر بالبذرة	هو تكاثر يتم باستخدام البذور ويستخدم في زراعة العديد من المحاصيل البستانية.
٢١ - التكاثر الخضري	يتم باستخدام جزء من النبات مثل التكاثر بالغفلة.
٢٢ - المهن الصناعية	هي المهن التي تهتم بإصلاح الأشياء.
٢٣ - عامل البناء	الشخص الذي يقوم بعملية البناء.
٢٤ - السباك	الشخص الذي يقوم بإصلاح وتركيب مواسير المياه والصرف.
٢٥ - الكهربائي	الشخص الذي يقوم بإصلاح أعطال الكهرباء وصيانة الأجهزة الكهربائية.
٢٦ - السياحة	هي أحد أهم المجالات المهنية في مصر وتساهم في توفير الكثير من فرص العمل.
٢٧ - المرشد السياحي	الشخص الذي يقود ويرشد السائح أو المجموعة السياحية أثناء السفر والرحلة السياحية.
٢٨ - المزارع	الشخص الذي يقوم بزراعة المحاصيل الزراعية وبيعها.
٢٩ - الطبيب	الشخص الذي يقوم بعلاج المرضى والاعتناء بهم.
٣٠ - أمين المكتبة	الشخص الذي يقوم بتنظيم وتصنيف الكتب داخل المكتبات.
٣١ - الفنان	الشخص صاحب الموهبة الفنية، كالشاعر والكاتب، والموسيقى والمصور والممثل.
٣٢ - المسرحية	عمل فني يشتمل على بعض العناصر الأساسية، مثل الشخصيات والإطار والحبكة، وهي على شكل قصة فيها مشكلة تواجهها الشخصيات وفي النهاية يكون لها حل .
٣٣ - شخصيات المسرحية	الأشخاص الموجودة في القصة.
٣٤ - الإطار	المكان والزمان اللذان تحدث فيها القصة.
٣٥ - الحبكة	الأحداث التي تشكل القصة.
٣٦ - المقدمة	يتم فيها عرض الشخصيات والزمان اللذين تدور فيهما الأحداث والصراع أو المشكلة.
٣٧ - تسلسل الأحداث	الجزء الرئيس في المسرحية، فمعظم الأحداث تحدث في هذا الجزء.



المصطلح	التعريف
٢٨ - نزوة الأحداث	الجزء الأكثر إثارة في المسرحية ويتغير فيه مسار الأحداث بالنسبة للشخصيات.
٢٩ - الحل	تنمك في الشخصيات من حل المشكلة.
٣٠ - الموارد	ما تمتلكه الأسرة من إمكانيات مادية وبشرية تمكنتها من تلبية احتياجاتها وإشباع رغبتها.
٣١ - الموارد المادية	الأشياء المحسوسة التي تمتلكها الأسرة.
٣٢ - الموارد البشرية	هي ما لدى الأفراد من قدرات ومهارات لازمة لأداء أي عمل والتي تختلف من فرد لأخر.
٣٣ - الحياة المستدامة	هي الحياة والتصرف بطريقة تساعد في الحفاظ على كوكب الأرض.
٣٤ - الحد من الاستخدام	شراء المواد التي تحتاجها فقط.
٣٥ - إعادة الاستخدام	استخدام المواد أكثر من مرة.
٣٦ - إعادة التدوير	تحويل المخلفات إلى منتجات جديدة.
٣٧ - البيان الإعلامي	بيان رسمي صادر لتقديم معلومات محددة وموجزة عن حدث ما.
٣٨ - التفكير الإبداعي	هو النظر إلى شيء قديم بطريقة جديدة و مختلفة.
٣٩ - الفسيفساء	صور مصنوعة من قطع صغيرة من مواد مختلفة.
٤٠ - فن الأبليك (الخيامية)	فن تثبيت قصاصات الأقمشة بطريقة فنية على قطعة قماش أكبر منها، وكان يُستخدم لتزيين جدران الخيام.
٤١ - المشهد المسرحي	مسرحية قصيرة يقوم فيها الممثلون بأداء أدوار وفقاً لنص مكتوب أو سيناريو.
٤٢ - السيناريو	الرسالة التي يريد الكاتب أن يوصلها للجمهور.
٤٣ - الأزياء	الملابس التي ترتديها الشخصيات عند أداء المسرحية.
٤٤ - الإكسسوارات	أشياء يستكملا بها ملائم الشخصيات.
٤٥ - الديكور	يتم من خلاله إظهار الإطار المكاني الذي تدور فيه القصة.
٤٦ - الميزانية	قائمة بمتطلباتك واحتياجاتك خلال شهرين من طعام وشراب وملابس ومسكن مقابل دخلك الشهري من المال مع مراعاة بند الادخار.
٤٧ - التسوق الذكي	وضع قائمة بالأشياء التي تريد شراءها قبل التسوق.



# مشروع الفصل الدراسي الأول



١ اختر موضوعاً من الموضوعين الآتيين، واعمل على تنفيذه.

- الموضوع: ١- استخدام خامات البيئة في تصميم وتنفيذ نماذج لسلات القمامنة للمحافظة على المنزل والبيئة.
- ٢- تصميم مجلة حانط ورقية وإلكترونية عن أهم المهن المختلفة لأفراد الأسرة وأهميتها للمجتمع.

٢ اختر أعضاء فريقك. مع من تعمل؟

٣ - عصف ذهني

- ما منتجك؟ كيف سيكون شكله؟ ما الخطوات التي عليك اتباعها؟

٤ - اجمع المعلومات

ما المعلومات التي يجب أن تعرفها؟

من أين ستحصل على معلوماتك؟

- مكتبة المدرسة

- بنك المعرفة المصري

- مقابلة مع أفراد أسرتي وزملائي



٥ مخططنا

رَوْنَ مخطّطك لإنجاز مشروعك. خطّط لخطواتك.

٢

٣

٤

٦ منتجنا النهائي

٧ - عرض مشروعنا أمام زملائنا في الفصل

كيف يمكننا عرض العمل؟ ماذا سنقول؟

٩٧

المهارات المهمة - للصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول



كن مُجدّد



# اختبارات سلاح التلميذ

## على المحورين الأول والثاني



٢٠

### الاختبار الأول

١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - الكتاب مصدر من من مصادر .....
- ٢ - تتعدد الأدوات الخاصة بمهنة الزراعة والتي منها .....
- ٣ - يُعتبر المال من الموارد .....
- ٤ - من الاحتياجات الأساسية التي توفرها الأسرة .....
- ٥ - نوع النبات المناسب للزراعة داخل المنزل .....
- ٦ - المحافظة على المال و عدم التخلص من الأشياء بشكل زائد يمكننا أن نعيش حياة .....
- ٧ - أمين المكتبة يقوم بـ ..... الكتب.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ) ١ - ضرورة الاحترام المتبادل بين أفراد الأسرة.
- ) ٢ - عند صدور صرير من الأبواب عند غلقها وفتحها، يستخدم زيت التشحيم لعلاجه.
- ) ٣ - المنشار أداة من أدوات النجارين والخياطين.
- ) ٤ - يعتبر السماد من العناصر الغذائية التي يحتاج إليها النبات خلال مراحل نموه.
- ) ٥ - قبل دهان السطح الخشبي أو الحائط يجب معجن السطح بالمعجون المخصص بواسطة سكينة المعجون.
- ) ٦ - الغلاف الخلفي يحتوي على عنوان الكتاب.
- ) ٧ - إعادة ملء الزجاجة الفارغة يُعتبر إعادة تدوير.

٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - لا يحتاج نبات الصبار إلى .....  
(أ) الإضاءة      (ب) الهواء      (ج) مياه كثيرة      (د) تربة
- ٢ - مهنة البنائين من المهن .....  
(أ) الصناعية      (ب) السياحية      (ج) التجارية      (د) الزراعية



٢- فن الخيامية نوع من أنواع

- (١) التسوق بذكاء (٢) الحد من الاستخدام (٣) إصلاح الأشياء (٤) إعادة الاستخدام

٣- الطبيب الناجح

- (١) لا يتحمل العمل تحت ضغط (٢) قادر على التواصل مع الآخرين

- (٣) له دور كبير في ترقية الوجдан (٤) يجيد فهرسة الكتب

٤- الرسالة التي يريد أن يوصلها المؤلف للجمهور

- (١) الإكسسوارات (٢) الديكور (٣) الأزياء (٤) السيناريو

٥- بنك المعرفة المصري

- (١) غالى الثمن (٢) مصدر معرفي مطبوع

- (٣) مكتبة رقمية (٤) يتم الاشتراك فيه بخطوة واحدة

٦- وضع قائمة للشراء قبل التسوق يعتبر

- (١) ادخار (٢) تسوق بذكاء (٣) إعادة تدوير (٤) تقليل الاستخدام

٧- كل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(١) توفير فرص عمل وزيادة الدخل القومي	١- المسطرين من الأدوات التي يستخدمها
(٢) تركب عليها الحنفيات والخلطات	٢- يقوم السباك بتركيب المواسير التي
(٣) في مياه الري أو التربة	٣- تساهم السياحة في
(٤) عامل البناء	٤- يضاف السماد إلى النبات

٨- مذكر وأجب:

١-وضح موقفاً أو مثالاً يُظهر كيف يتعاون أفراد الأسرة، ويحترم بعضهم البعض.

٢- الفنانون لهم دور مهم في المجتمع. اشرح العبارة.

٣- كيف يمكننا الاهتمام بكوكب الأرض.

٤- استخدم ياسر المعجون لإصلاح شق في الجدار ثم استخدم ورق الصنفنة قبل طلاء الغرفة. لماذا استخدم ياسر ورق الصنفنة.

٥- يريد ظالد أن يصبح مهندساً، ولكنه لا يجيد حل المسائل الرياضية. اقترح حلّ لمشكلاته.



في المكتبات.  
مثل العقلة.

### ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - يستخدم نظام «ديوي» العشري لتصنيف
- ٢ - التكاثر الخضري يكون باستخدام جزء من
- ٣ - الإمكانيات المادية والبشرية التي تمتلكها الأسرة تسمى بـ
- ٤ - يقوم بوصف الأماكن و المعالم السياحية للسائحين.
- ٥ - صناعة أشياء بلاستيكية جديدة من عبوات قديمة يسمى
- ٦ - الكتاب أحد أهم مصادر الحصول على
- ٧ - الكمامشة أداة من أدوات

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - بنك المعرفة المصري مصدر من مصادر المعلومات الورقية.
- ٢ - الفلفل والياسمين من نباتات الزينة غير المزهرة.
- ٣ - يقوم السباكون بإصلاح و تركيب مواسير الماء والصرف.
- ٤ - شراء الأشياء التي تحتاجها فقط يمكننا أن نعيش حياة مستدامة.
- ٥ - الطبيب يدرس في الجامعة لمدة ثلاثة سنوات.
- ٦ - الغرض الرئيس من البيان الإعلامي هو معرفة مواعيد القطارات.
- ٧ - الفسيفساء هي صورة مصنوعة من قطع صغيرة من الفخار المكسور.

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - من المهن الصناعية  
 (أ) المزارع      (ب) السباك      (ج) الفنان      (د) الطبيب
- ٢ - من مكونات النص المسرحي  
 (أ) ذروة الأحداث      (ب) البيان الإعلامي      (ج) خشب المسرح      (د) الديكور
- ٣ - أهمية نباتات الزينة في المنزل  
 (أ) التنظيم      (ب) الإهمال      (ج) تنقية الهواء      (د) قتل الحشرات
- ٤ - فن الخيامية هو فن تثبيت قصاصات  
 (أ) الزجاج      (ب) البلاستيك      (ج) الورق      (د) القماش



٦- الفنانون يمتلكون مهارات

(أ) الإبداع والابتكار

(ب) التسويق

٧- نبني بكوك الأرض

(أ) بالتخلص من الأشياء بشكل عشوائي

(ب) إهدار الماء

(ج) المحافظة على الموارد

(د) تنظيم وفهرسة الكتب

(أ) المحافظة على الموارد

(ب) رمي المخلفات في النهر

ليست من أجزاء الكتاب.

(ج) قائمة المحتويات

(د) المتن أو المحتوى

(أ) الغلاف الخارجي

(ب) كلمة المرور

٨- جمل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(أ)	(ب)
(أ) من المشكلات التي تواجه السياح	١- المكتبات العامة والإلكترونية
(ب) توفر المعرفة والمعلومات للطلاب	٢- مقص العُقلة، الجاروف
(ج) أدراك أن كل شيء نشطريه ونستخدمه يؤثر في البيئة	٣- صعوبة قراءة اللوحات الإرشادية والوصول إلى بعض الأماكن
(د) من الأدوات المستخدمة في الزراعة المنزلية	٤- الاستهلاك الوعي هو

٩- مذكر وأجب:

١- من المشكلات التي تواجه السياح.

٢- اشرح كيف يمكنك التسوق بذكاء.

٣- مرض أحد أفراد الأسرة مشكلة تواجهها الأسرة،وضح مع اقتراح حل للمشكلة.

١٠- حقوق الطفل هي اتفاقية عالمية من ضمن تشريعات حقوق الإنسان.

ماذا يحدث إذا لم تهتم الدولة بحماية حقوق الطفل؟



### الاختبار الثالث

#### ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - تتعدد الأدوات الخاصة بمهنة السباكة والتي منها
- ٢ - يعتبر مهّماً جداً للحرف اليدوية.
- ٣ - نباتات غير قادرة على النمو بشكل رأسي هي
- ٤ - ساعدك أحد أفراد أسرتك، يجب عليك استخدام عبارة
- ٥ - المواد هي مواد يمكن إعادة استخدامها وتحويلها إلى منتج جديد.
- ٦ - الجزء الرئيس في المسرحية هو
- ٧ - تُعتبر الأسرة أساس

#### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - توفير الأسرة للاحتياجات الأساسية نوع من أنواع التعاون بينهم.
- ( ) ٢ - إصدار بيان إعلامي في الإذاعة المدرسية عن الحياة المستدامة غير مفيد.
- ( ) ٣ - الرى والتسميد من العمليات المهمة لرعاية النباتات المنزلية.
- ( ) ٤ - قبل دهان السطح الخشبي يجب معجنته بالمعجون المخصص له.
- ( ) ٥ - يوفر قطاع السياحة القليل من فرص العمل.
- ( ) ٦ - إيجاد حل لأي مشكلة يتطلب خطوات منتظمة.
- ( ) ٧ - الفنانون لا يمتلكون مهارة التواصل وحل المشكلات.

#### ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - زراعة النباتات في الزجاجات البلاستيكية القديمة يُسمى  
 (أ) إعادة استخدام    (ب) حد من الاستخدام    (ج) إعادة تدوير    (د) مواد مبتكرة
- ٢ - يحتوى على عنوان الكتاب واسم الكاتب.  
 (أ) الغلاف الخلفي    (ب) الغلاف الخارجي    (ج) المتن أو المحتوى    (د) المقدمة
- ٣ - من المهن السياحية والفنقية  
 (أ) الطبيب    (ب) موظف الاستقبال    (ج) النجار    (د) المهندس
- ٤ - لمواجهة الظروف الطارئة يجب عليك أن  
 (ب) تُصلح الأشياء المكسورة  
 (د) استخدام مواد جديدة  
 (أ) تتسوق  
 (ج) تدخر المال



- ٥- العيد الذي نحتفل فيه بقدوم الربيع يُسمى .....  
 (أ) عيد الأم ..... (ب) عيد شم النسيم ..... (ج) عيد رأس السنة ..... (د) عيد الغُتمَال
- ٦- إحدى وظائف مهنة أمناء المكتبة .....  
 (أ) رسم الصور ..... (ب) زراعة المحاصيل ..... (ج) علاج المرضى ..... (د) تنظيم الكتب
- ٧- حصل د. هاني عازر على وسام .....  
 (أ) الصناعة ..... (ب) الشرف ..... (ج) قلادة النيل ..... (د) التميز

**هل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):**

(ب)	(أ)
(أ) يقيس ويقطع الأخشاب	١- عامل البناء
(ب) يقوم بصيانة الأجهزة الكهربائية	٢- عامل السباكة
(ج) يقوم بتركيب الغسالات	٣- عامل الكهرباء
(د) يشيد المنازل باستخدام الطوب والأسمنت	٤- النجار

**مكرر وأجب:**

- ١-وضح باختصار كيف يمكن حماية الموقع الأثري والحفاظ عليها.
- ٢-لأمين المكتبة مهارات خاصة يحتاجها لممارسة هذه المهنة، وضحها.
- ٣-ماذا يحدث إذا لم يكن لدينا نص مسرحي؟
- ٤-قارن بين عملية الحدّ من الاستخدام وعملية إعادة الاستخدام.

**١** تعيش مني في مكان بعيداً عن مدرستها، فيكون عليها الاستقياط مبكراً حتى تتمكن من الذهاب إلى المدرسة حتى لا تتأثر مفسيب لها التوتر والقلق . اقترح حلّاً لمشكلة مني.



## ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - نباتات عصرية معمرة تحمل ظروف الجو القاسية  
يحدد أوجه الإنفاق ويراعى بند الأدخار.
- ٢ - وضع  
للمواد القديمة، نحصل على أشياء جديدة.  
٣ - عندما تتم
- ٤ - إهدار المواد البلاستيكية، يُعتبر  
لعلاج صرير الأبواب الصادر عند غلقها وفتحها.
- ٥ - تُستخدم  
٦ - أرادت ليليجول سيداغات الحد من استخدام المواد  
من المشكلات التي يقابلها السائحون.  
٧ - تعتبر

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - يُعد بنك المعرفة من مصادر المعرفة المطبوعة.
- ( ) ٢ - يستعمل المزارع الجرار والفأس في عمله.
- ( ) ٣ - يُعتبر منزل الأسرة من الموارد البشرية.
- ( ) ٤ - النباتات العشبية ليست مناسبة للزراعة بالمنزل.
- ( ) ٥ - المخرج يكتب للممثلين نص الأدوار في المسرحية.
- ( ) ٦ - وضع المشتريات في كيس من القماش يعد من إعادة الاستخدام.
- ( ) ٧ - يحتوي الغلاف الخارجي للكتاب على عنوان الكتاب واسم الكاتب.

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - عملية  
للأسطح الخشبية ضرورية قبل عملية الطلاء.  
(أ) الصنفرة      (ب) الطلاء      (ج) التثبيم      (د) تثبيت المسامير
- ٢ - تسلسل الأحداث في المسرحية هو الجزء ..  
فيها فمعظم الأحداث تحدث في هذا الجزء.  
(أ) الأول      (ب) الأساسي      (ج) غير المهم      (د) الأخير
- ٣ - يتميز الفنانون بمهارة  
ـ .....  
(أ) زيت التشحيم      (ب) الجرار      (ج) المقل      (د) ميزان المياه
- ٤ - يستخدم التجار .....  
ـ .....  
(أ) بناء الكباري      (ب) عزف الموسيقى      (ج) تصنيف الكتب      (د) علاج المرضى



ـ المحافظة على كوكب الأرض تتطلب

(أ) استخدام الأشياء بكثرة

(ج) شراء الأشياء بكثرة

(ب) إعادة التدوير

(د) الامتناع عن شراء الأشياء

ـ الأسرة التي تتكون من الأب والأم والابن والابنة و تربطهم علاقة اجتماعية قوية تُسقى

(أ) المتداخلة (ب) النووية (ج) الممتدة

ـ تعتبر الملابس التي نستخدمها من الموارد

(أ) البشرية (ب) الطبيعية (ج) الزراعية

(د) المفكرة

(د) المادية

ـ كل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
	ـ المتن أو المحتوى
	ـ الغلاف الخلفي
	ـ الغلاف الخارجي
	ـ صفة حقوق النشر
(أ) تحتوي على المعلومات القانونية حول الملكية الفكرية لمحظى الكتاب.	(أ) يحتوي على عناوين الكتاب وأسم الكاتب.
(ب) يحتوي على وصف موجز لما يتناوله الكتاب.	(ج) يحتوي على الجزء الأكبر في الكتاب.
(د) يحتوي على العنوانية بالنباتات، اذكر أمثلة لها، مع استخداماتها المختلفة.	(د) يوضح كيف يمكنك إعداد ميزانية لمصروف المنزل.

### مكرر وأجب:

١- وضح كيف يمكنك إعداد ميزانية لمصروف المنزل.

٢- التفكير الإبداعي ليس له أهمية للحرف اليدوية « تتفق أم تختلف مع هذه العبارة » ولماذا؟

٣- حدد أحد العناصر الواجب توافقها لكتابه مشهد مسرحي.

٤- تعدد الأدوات المستخدمة في العناية بالنباتات، اذكر أمثلة لها، مع استخداماتها المختلفة.

ـ يعتني الأطباء بصحة الناس ماذا يحدث إذا لم نجد أطباء داخل مجتمعنا؟



## ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - مصدر من مصادر المعرفة المطبوعة
  - ٢ - مهنة عامل الكهرباء من المهن
  - ٣ - الطعام والشراب من
  - ٤ - القرفة والنعناع من النباتات
  - ٥ - يُعتبر إصدار
  - ٦ - مشكلة
  - ٧ - يمتلك
- التي توفرها الأسرة للأبناء.
- طريقة مفيدة لإخبار الناس عن أي برنامج جديد.
- يمكن علاجها باستخدام معجون التشققات.
- مهارة الابتكار والإبداع.

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - لا تُعتبر اللغة من المشكلات التي يواجهها السائحون.
- ٢ - تُصنَّف الكتب في المكتبات بنظام «ديوي» العشري.
- ٣ - عبارة «أنا آسف» تدلُّ على الاحترام بين أفراد الأسرة.
- ٤ - يمتلك السبّاكون مهارةً تشغيل الأجهزة الكهربائية.
- ٥ - وضع المشتريات في كيس من القماش يُعتبر من إعادة الاستخدام.
- ٦ - التسويق الذكي هو إدراك أن كل ما نشتريه ونستخدمه يؤثر في البيئة.
- ٧ - يجب حماية الأطفال من العنف وسوء المعاملة.

## ٣ اختار الإجابة الصحيحة:

- ١ - مهنة المرشد السياحي من المهن
 

( د ) الزراعية	( ج ) الطبية	( ب ) السياحية	( أ ) الصناعية
----------------	--------------	----------------	----------------
- ٢ - عند صدور صرير من الأبواب عند غلقها أو فتحها يفضل
 

( ب ) تنعيم الباب بالصنفرة	( أ ) تغيير الباب
----------------------------	-------------------
- ٣ - استخدام الأوشحة القديمة لتزين الهدايا هو
 

( د ) حد من الاستخدام	( ب ) ادخار	( أ ) تسويق ذكي
-----------------------	-------------	-----------------



٦- بخاف

(١) السماد

(جـ) الماء الملوث

٧- تفضي الأسرة الكثير من الأوقات مع بعضهم البعض، لذا يحرص أفراد الأسرة على سلوكيات

(١) الشجار

٨- الفسيفساء صورة مصنوعة من

(١) الألوان

(جـ) الزجاجات البلاستيكية

٩- صنع شيء جديد من أشياء قديمة بطريقة مبتكرة، يُسمى

(١) الادخار

(جـ) التفكير الإبداعي

١٠- كل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(ب) إعادة استخدام الأشياء	١- الخطوة الأولى
(د) اختيار التصميم	٢- الخطوة الثانية
(أ) تحديد الإيجابيات والسلبيات	٣- الخطوة الثالثة
(جـ) تحديد المشكلة	٤- الخطوة الرابعة
(جـ) اختيار أحد الحلول	
(د) التفكير في أكثر من حل	

١١- مذكر وأجب:

١-وضح أهم الفروق بين كلٌّ من إعادة الاستخدام وإعادة التدوير.

٢- «الأسرة هي أساس المجتمع» اشرح العبارة السابقة.

٣- حدد أحد مهام المزارعين داخل المجتمع.

٤- اشرح أهمية البيان الإعلامي.

١٢- «تمييز مصر بالعديد من المواقع الأثرية» في ضوء هذه العبارة، اقترح بعض الطرق التي تساعده على جذب السائحين لمصر.



## ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

لللائمين.

- ١ - توفر المكتبات العامة والإلكترونية
- ٢ - تتنوع الخامات التي يمكن استخدامها لعمل الفسيفساء ومنها من البنود المهمة لمواجهة الظروف الطارئة.
- ٣ - يعتبر استكمال ملامحها.
- ٤ - شخصيات أي مسرحية تعتمد على
- ٥ - تتعدد الأوقات التي تقضيها الأسرة مع بعضهم البعض لذلك يحرص أفراد الأسرة على سلوكيات
- ٦ - عدم إضافة للنبات يضعفه ويجعل أوراقه ذابلة.
- ٧ - نبات من النباتات العشبية التي تُزرع في المنزل وله فائدة في إعداد الطعام.

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - تتغير أدوار ومسؤوليات أفراد الأسرة حسب التقدم في السن.
- ( ) ٢ - مهنة البنائين من المهن غير المهمة، ويمكن الاستغناء عنها.
- ( ) ٣ - التكاثر الخضري يكون باستخدام جزء من النبات.
- ( ) ٤ - الصبارات من النباتات التي تحتاج إلى إضاءة ضعيفة.
- ( ) ٥ - يمكن استخدام الزجاجات البلاستيكية كأصيص لزراعة النباتات في المنزل.
- ( ) ٦ - شراء الأشياء بشكل عشوائي دون وضع قائمة يعبر عن التسوق الذكي.
- ( ) ٧ - عدم معرفة الطرق والأماكن لا يسبب أي مشكلات للسائحين.

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - إطفاء الأنوار عند الخروج من الغرفة يعتبر
 

(أ) إعادة استخدام	(ب) إصلاح الأشياء	(د) إعادة تدوير
-------------------	-------------------	-----------------
- ٢ - المرشد السياحي يقوم بـ
 

(أ) وصف المعالم السياحية للسائحين	(ب) تحديد المواعيد	(ج) الرد على الرسائل الإلكترونية
-----------------------------------	--------------------	----------------------------------
- ٣ - يمكن إنتاج تابلوهات متميزة من قصاصات الأقمشة ويسُمّى ذلك
 

(أ) فنَّ الخيامية أو الأبليك	(ب) الحياة الآلية	(ج) التريكو
------------------------------	-------------------	-------------



٤ - عملية

(أ) إعادة التدوير

(ج) الحد من الاستخدام

٥ - الأشخاص الموجودة في القصة هم

(أ) الديكور

(ب) الأزياء

(ج) السيناريو

(د) الشخصيات المسرحية

٦ - احتياجات الأسرة الأساسية التي يتعاون الأفراد لتطبيقها هي

(أ) الكتب

(ب) اللوحات

(ج) الآلات الموسيقية

(د) المسكن

٧ - أول خطوة يجب اتباعها لحل أي مشكلة هي

(أ) اختيار أحد الحلول

(ج) تحديد المشكلة

(ب) تحديد الإيجابيات والسلبيات

(د) التفكير في أكثر من حل

٨ - مل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) له خبرة في تشغيل الآلات الزراعية.	١ - الطبيب
(ب) يلتزم بأخلاقيات المهنة.	٢ - الفنان
(ج) له دور كبير في ترقية الشعور والوجدان.	٣ - أمين المكتبة
(د) على معرفة بجميع أنواع الكتب.	٤ - المزارع

٩ - مذكر وأجب:

١ - اشرح أهمية البيان الإعلامي.

٢ - وضح الطريقة التي يمكن بها علاج الشقوق والتصدعات في المنزل.

٣ - قارن بين الموارد المادية والموارد البشرية مع إعطاء مثال لكل منها.

٤ - يريد سيف أن يصبح بطلاً من أبطال السباحة، ولكنه لا يتدرّب على السباحة بشكل دائم. اقترح حلّاً

لمشكلته.



## الاختبار السابع

### ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١ - تتعدد عبارات الاحترام التي تتعامل أفراد الأسرة مع بعضهم البعض في تعاملاتهم اليومية والتي منها
- ٢ - صعوبة قراءة اللوحات الإرشادية والوصول إلى بعض الأماكن، مشكلة تواجه
- ٣ - الرسالة التي يريد أن يوصلها المؤلف للجمهور تسمى
- ٤ - يمكن إنشاء حساب على بنك المعرفة بواسطة استخدام
- ٥ - نباتات لاتتحمل الضوء المباشر.
- ٦ - يقوم بتركيب الموسير الخاصة بالصرف والمياه.
- ٧ - تنوع مصادر المعرفة منها

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - النباتات المتسلقة لا تنمو بشكل رأسى دون دعم.
- ( ) ٢ - عند حدوث تشقق في الأبواب الخشبية يستخدم زيت التشحيم لعلاجها.
- ( ) ٣ - المسامير من أدوات النجارين و الخياطين.
- ( ) ٤ - حينما تقع في خطأ ما تقول: «من فضلك».
- ( ) ٥ - إيجاد حل لأية مشكلة لا يتطلب خطوات منتظمة.
- ( ) ٦ - استخدم الأداء التمثيلي يشجع الآخرين على إعادة التدوير لتحقيق الحياة المستدامة.
- ( ) ٧ - تعتبر بنود الميزانية بالأسرة ثابتة.

### ٣ اختار الإجابة الصحيحة:

- ١ - عامل الكهرباء الجيد لابد أن
  - (أ) يفهم أنظمة الموسير المعقدة
  - (ب) يعرف كيفية عمل الأجهزة الكهربائية
- ٢ - وضع قائمة للمشتريات قبل الذهاب للمتجر نوع من أنواع
  - (ج) يعرف طريقة استخدام الأدوات الميكانيكية
  - (د) يعرف أساسيات الخياطة
- ٣ - أحد العمليات التي تقوم بها للعناية بالنباتات المنزلية
  - (أ) إعادة الاستخدام
  - (ب) إعادة التدوير
  - (ج) حد من الاستخدام
  - (د) تسوق ذكي
- ٤ - إضافة التسميد
  - (أ) إضافة التسميد
  - (ب) الإفراط في وضع المبيدات الحشرية
  - (ج) ريه بماء ملوث
  - (د) عدم الري بانتظام



- ٤- يساعد الأشخاص الذين يبحثون عن كتاب معين.
- ٥- نباتات تصلح للزراعة في المنزل
- ٦- الجزء الأكبر في الكتاب هو
- ٧- تستطيع مساعدة أسرتك في إصلاح داخل المنزل.
- (أ) الطبيب      (ب) النجار      (ج) أمين المكتبة      (د) التجار
- (أ) أشجار السنط      (ب) النباتات العشبية      (ج) النخل      (د) أشجار الصنوبر
- (أ) قائمة المحتويات      (ب) الغلاف الداخلي      (ج) المتن أو المحتوى      (د) الغلاف الخلفي
- (أ) الطاولات الخشبية      (ب) الأعطال الكهربائية      (ج) الزجاج      (د) تغيير مواسير الصرف

**٨- حل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):**

(ب)	(أ)
(أ) يظهر من خلاله الإطار المكانى للمسرحية.	١- المشهد المسرحي
(ب) مسرحية قصيرة، يقوم فيها الممثلون بأداء أدوارهم.	٢- الأزياء
(ج) الملابس التي يرتديها الشخصيات.	٣- الإكسسوارات
(د) يستكمل بها ملامح الشخصيات.	٤- الديكور

**٩- مذكر وأجب:**

- ١- اشرح أهمية التخطيط لأي عمل قبل القيام به.
  - ٢- اقترح أحد الأفكار لتشطيط وجذب السياح داخل الدولة.
  - ٣-وضح باختصار أهمية وجود مهنة السياح في حياتنا اليومية.
- ١٠- قدم مقترنات لاستخدام المظلفات البلاستيكية.**



### الاختبار الثامن

#### ١ أكمل العبارات الآتية بآيات مناسبة:

- في الجامعة لمدة خمس سنوات، ثم يجرون تدريبياً إضافياً ..... ١ - يدرس ..... لمندة عامين.
- الياسمين من نباتات الزيمة ..... ٢ - الياسمين من نباتات الزيمة
- لأحداث داخل المسرحية ..... ٣ - تسلسل الأحداث يعتبر الجزء
- أولى خطوات حل أية مشكلة. ..... ٤ - يعتبر
- يطلق على إدراك أن كل شيء يتم شراؤه، ويتم استخدامه يؤثر في البيئة اسم ..... ٥ - يطلق على إدراك أن كل شيء يتم شراؤه، ويتم استخدامه يؤثر في البيئة اسم
- الغرض الرئيس من البيان الإعلامي هو ..... ٦ - الغرض الرئيس من البيان الإعلامي هو عن شيء مهم ومحدد.
- أن يكون على معرفة بطريقة تشغيل الآلات الزراعية. ..... ٧ - يجب على ..... أن يكون على معرفة بطريقة تشغيل الآلات الزراعية.

#### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١ - يحتاج نبات الصبار إلى مياه قليلة أثناء عملية الري.
- ( ) ٢ - يعتبر فن الخيامية نوعاً من أنواع إعادة تدوير المواد.
- ( ) ٣ - الإكسسوارات هي الرسالة التي يريد أن يوصلها المؤلف للجمهور.
- ( ) ٤ - بنك المعرفة من مصادر المعرفة غالبية الثمن.
- ( ) ٥ - عندما تتم إعادة تدوير المواد، نحصل على أشياء قديمة.
- ( ) ٦ - التكاثر بالبذرة يكون باستخدام جزء من ساق النبات.
- ( ) ٧ - يعتبر المال والمنزل من الموارد المادية للأسرة.

#### ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - يقوم ..... بزراعة المحاصيل الزراعية وبيعها.
- (أ) المزارع (ب) الطبيب (ج) أمين المكتبة (د) الفنان
- ٢ - عند زراعة النباتات يجب أن يكون حجم الأصيص ..... لحجم النبات.
- (أ) كبيراً (ب) صغيراً (ج) واسعاً (د) مناسباً
- ٣ - الأشياء المحسوسية التي تمتلكها الأسرة هي .....
- (أ) الموارد المادية (ب) الموارد الزراعية (ج) الموارد البشرية (د) الموارد الصناعية



- ١- موقع يظهر كيف يتعاون أفراد الأسرة ويحترم بعضهم البعض
- (أ) الشجار بين الابناء  
 (ب) مساعدة الأم في تحضير الطعام  
 (ج) عدم توفير الاحتياجات الأساسية من الأدوات التي يستخدمها السباك في عمله  
 (د) عدم احترام الابناء لقواعد والقوانين
- ٢- يطلق على الأحداث التي تشكل قصة المسرحية اسم  
 (أ) أجهزة فرق الجهد (ب) الدبابيس  
 (ج) ماكينات لحام المواسير (د) الألوان
- ٣- يمثل تحديد الإيجابيات والسلبيات خطوة من خطوات حل المشكلة  
 (أ) حل المشكلة (ب) إعادة الاستخدام (ج) وضع الميزانية (د) الأدخار
- ٤- يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(ج)
(أ) طلب منك أحد أصدقائك مساعدته على إنتاج منتج جديد من خامات البيئة	١- فكر في الاختبارات
(ب) ساعدته على تجميع معلومات عن المستهلك وإعادة التدوير لاختيار الألوان، وأنسب الخيارات المتاحة	٢- طلب الإذن
(ج) قمت بتحديد الألوان المتاحة لديك في ضوء تصميم مبتكر.	٣- اختبار التصميم
(د) واجهتك مشكلة في إمكانية استخدام أحد المستهلكات التي تخص أحد إخوتك فبادرت بطلب الإذن لكي يسمح لك باستخدامها في مشروعك.	٤- انظر بطريقة جديدة

### هذا وأجب:

- ١- أشرح باختصار دور الدولة المصرية في حماية حقوق الطفل.
- ٢- يضم القطاع الصناعي العديد من المهام . حدد واحدة ووضح مهامها وأدواتها.
- ٣- ما المقصود بالموارد المادية مع ذكر مثال لها.

تمتلك مي أشياء كثيرة لم تعد تستخدمنها. اقترح عليها بعض الأفكار لصنع شيء مختلف من هذه الأشياء:



## ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

المعالم السياحية للسائحين.

١ - يُعتبر سكن التلاميذ بعيداً عن مدارسهم مشكلة تواجه

٢ - المرشد السياحي يقوم

٣ - عندما تقابل أصدقائك، تقول:

وزيادة غاز الأكسجين.

٤ - يتم تصنيف الكتب داخل المكتبات بنظام

٥ - تقوم النباتات بتنفس الهواء من خلال عملية

٦ - يمكن استخدام العديد من الأدوات في زراعة النباتات في المنزل مثل

٧ - يمكننا الاهتمام بالموارد والمحافظة على كوكب الأرض من خلال

## ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

( ) ١ - نبات الياسمين من النباتات العصرية المعمرة والتي تحمل درجة الحرارة العالية.

( ) ٢ - عندما نجد من استخدام المواد نحصل على أشياء جديدة.

( ) ٣ - إهار الأكواب والأطباق البلاستيكية يُعتبر من المشكلات البيئية.

( ) ٤ - عند صدور صرير من الأبواب يجب استبدالها بأبواب جديدة.

( ) ٥ - السائحون لا يقابلون أية مشكلات في رحلاتهم السياحية.

( ) ٦ - إضافة العناصر الغذائية للنبات ضروري لنموه بصحة جيدة.

( ) ٧ - الكتابة على ورقة يُعتبر إعادة استخدام.

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

١ - مجال السياحة في مصر يوفر من فرص العمل للأشخاص.

(أ) القليل (ب) الكثير (ج) البعض (د) القليل جداً

٢ - تصنيف المخلفات إلى بلاستيكية وزجاج ومعدن وورق وتجميعها، بعد تصنيفها ليتم إعادة تصنيعها لأنشيء جديدة يُسمى

(أ) إعادة تدوير (ب) إعادة تجميع (ج) الحد من الاستخدام (د) تسوق ذكي

٣ - تُعتبر من أكبر النباتات حجماً، ويزيد ارتفاعها على ٣ أمتار

(أ) الياسمين (ب) النعناع (ج) الأشجار (د) الكربرة



- أرادت ليلى جول سيداغات الحد من استخدام المواد
- (١) الزوجية      (ج) المعدنية      (ب) البلاستيكية      (أ) الزجاجية
- (٢) تغير الأدوار والمسؤوليات في الأسرة حسب
- (٣) اختلاف الطابع      (ج) تقدم السن      (ب) اختلاف الطموح      (أ) تغير الشكل
- (٤) مهنة النجارين من المهن
- (٥) الصناعية      (ب) الفنية      (ج) الحرف اليدوية      (د) الزراعية
- يكون باستخدام جزء من النبات.
- (٦) التكاثر      (ب) بالتلقييم      (ج) الخضري      (د) بالجراثيم
- هل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)
(أ) نباتات غير قادرة على النمو بشكل رأسى.	١- النباتات العشبية
(ب) تنقسم إلى نباتات زينة مزهرة وغير مزهرة.	٢- الصبارات
(ج) تتميز برائحتها الجميلة وتستخدم في الطعام.	٣- المتشلقات
(د) نباتات عصرية مُعمر، تحمل ظروف الجو القاسية.	٤- نباتات الزينة

مذكر وأجب:

١- وضح في خطوات كيف يمكنك إعداد ميزانية لمصروفاتك.

٢- وضح الفرق بين الأسرة النووية والأسرة الممتدة.

٣- أشرح باختصار الدور الذي يقوم به كل من الطبيب والمزارع في المجتمع.

٤- اقترح أحد الأفكار لكييفية الاستفادة من بقايا القماش لعمل شيء جميل.



## الاختبار العاشر

### ١ أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- من المهام التي يقوم بها عامل البناء.
- ١ - يُعتبر
  - ٢ - تتألف المسرحية من عدة عناصر منها
  - ٣ - يتکاثر نبات الريحان عن طريق
  - ٤ - التفكير الإبداعي هو صنع شيء جديد من أشياء
  - ٥ - القدرات والمهارات الالزمة لأداء أي عمل، وتختلف من فرد لآخر تُسمى
  - ٦ - يُعتبر
  - ٧ - تساهم في توفير فرص العمل وزيادة الدخل القومي.

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - الموارد الأسرية هي الأشياء التي لا تساعد الأسرة على الاهتمام بكوكب الأرض.
- ٢ - الحد من الاستخدام من خلال الحرص على شراء الأشياء التي تحتاجها فقط.
- ٣ - يتكون الكتاب من ثلاثة أجزاء فقط، هي الغلاف الخارجي والداخلي والمحفوظ.
- ٤ - نحت التماثيل مهارة يتميز بها أمناء المكتبات.
- ٥ = يجب تشحيم الحوائط قبل الطلاء.
- ٦ - الادخار هو إدراك أن شراء الأشياء يؤثر في البيئة.
- ٧ - بنك المعرفة المصري هو مكتبة مدرسية يذهب إليها التلاميذ.

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - الفنانون يستخدمون العديد من الأدوات منها
  - (أ) الجرار الزراعي
  - (ب) المنشار الكهربائي
  - (ج) الآلات الموسيقية
  - (د) مفاتيح الربط
- ٢ - تعمل نباتات الزينة على
  - الهواء من خلال عملية البناء الضوئي.
  - (أ) تنقية
  - (ب) منع
  - (ج) تلویث
  - (د) تقليل
- ٣ - تعتمد أية مسرحية على العديد من العناصر ومن أبرزها الإطار المكانى المتمثل في
  - (أ) الإكسسوارات
  - (ب) الأزياء
  - (ج) الديكور
  - (د) الشخصيات
- ٤ - تعرف
  - بأنها ماتملکه الأسره من إمكانیات مادية وبشرية تمکنها من
    - تلبي احتياجاتها وإشباع رغباتها.
    - (أ) الموارد
    - (ب) الادخار
    - (ج) التسوق
    - (د) البيان الإعلامي



- ٦- التسوق بذكاء هو وضع بالمشتريات قبل الذهاب للمتجر.
- ( ج ) عربة تسوق      ( ب ) سيناريو  
                                 ( د ) قائمة من إعادة الاستخدام.
- ( ب ) إزابة وعاء زجاجي وتحويله إلى مزهرية      ( أ ) وضع المشتريات في كيس من القماش
- ( د ) إطفاء الأنوار جديدة من عبوات الشامبو      ( ج ) صناعة أشياء بلاستيكية جديدة من عبوات الشامبو
- كان يستخدم في تزيين جدران الخيام.
- ٧- فن الرسم على الزجاج      ( ب ) تلوين الجدران  
                                 ( د ) الخيامية أو الإلبلوك

٨- جمل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب):

(ب)	(أ)	(د)
	(أ)	١- النجار
	(ب)	٢- الطبيب
	(ج)	٣- المزارع
	(د)	٤- عامل الكهرباء

٩- مذكر وأجب:

١- وضح باختصار أهم المهن السياحية في مصر.

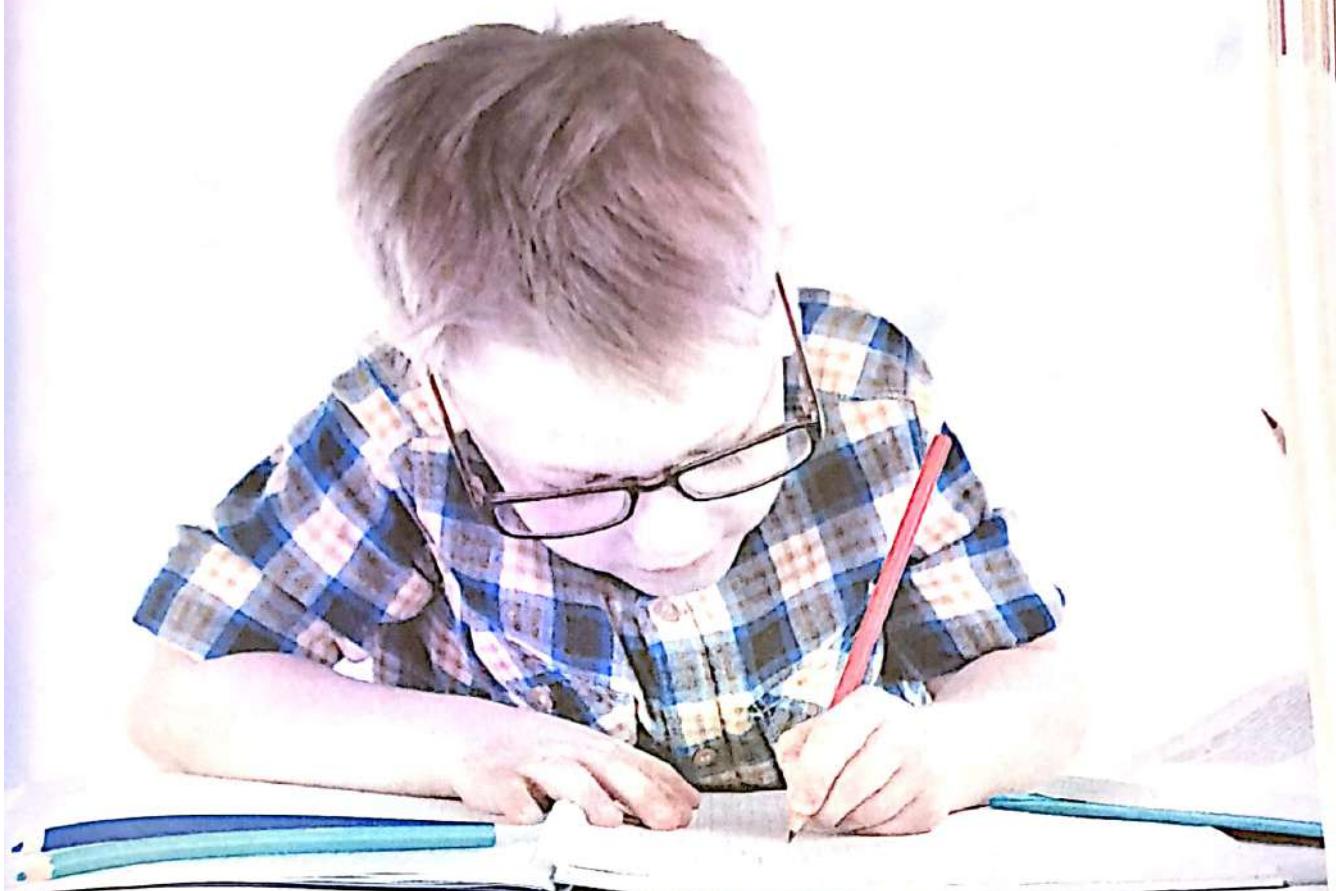
٢- حدد أهم مكونات كتابة النص المسرحي.

٣- اشرح أهمية ادخار مبلغ من المال من مصروف الأسرة.

٤- «الحب والاحترام مشاعر يتشاركاها أفراد الأسرة فيتتحقق بينهم الترابط الأسري» في ضوء هذه العبارة

وضُع بعض السلوكيات التي تدل على غياب الاحترام بين أفراد الأسرة.





## الإجابات النموذجية

الإجابات النموذجية، وتشمل:



- الإجابات النموذجية عن أسئلة «اخبر نفسك» في جميع المواضيع.
- الإجابات النموذجية عن أسئلة مراجعة سلاح التلميذ على جميع المواضيع.
- الإجابات النموذجية عن أسئلة الكتاب المدرسي على المحور الأول.
- الإجابات النموذجية عن اختبارات سلاح التلميذ على المحور الأول.
- الإجابات النموذجية عن أسئلة الكتاب المدرسي على المحور الثاني.
- الإجابات النموذجية عن اختبارات سلاح التلميذ على المحور الثاني.
- الإجابات النموذجية عن اختبارات سلاح التلميذ على المحورين الأول والثاني.



- (د) بمحصول الكتاب  
 (ج) القاليف والنشر  
 (هـ) محتوى  
 (وـ) وصف موجز  
 (ز) الترتيب:

- ١ - زيارة موقع [www.ekb.eg](http://www.ekb.eg) والضغط على التسجيل.
- ٢ - إملاء جميع المعلومات الخاصة بك.
- ٣ - قراءة الشروط والأحكام، النقر على مربع التأشير، ثم كتابة نص التحقيق، وفي النهاية، الضغط على إرسال.
- ٤ - وصول بريد إلكتروني يؤكد اكتمال التسجيل بنجاح. تفحص محتوى الرسالة للحصول على اسم المستخدم وكلمة المرور.
- ٥ - الآن، تسجيل الدخول، به عملية البحث.

١ - أجب بنفسك.

٢ - أجب بنفسك.

#### **الموضوع الرابع ص ٢٤**

- ١ - (أ)
  - ٢ - (ب)
  - ٣ - (جـ)
  - ٤ - (دـ)
  - ٥ - (هـ)
- ١ - النعناع  
 ٢ - الجميلة  
 ٣ - المتسلقات  
 ٤ - الصبارات

**تدريبات سلاح التلميذ على الموضوعين الثالث والرابع: (ص ٣٣)**

- ١ - صواب  
 ٢ - خطأ  
 ٣ - صواب  
 ٤ - صواب  
 ٥ - صواب
- ١ - (جـ)  
 ٢ - (دـ)  
 ٣ - (هـ)  
 ٤ - (أ)  
 ٥ - (ب)
- ١ - الغلاف الخلفي  
 ٢ - البوتس - القشطة - الجارونيا  
 ٣ - شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)  
 ٤ - الطعام  
 ٥ - الرسومات - اسم دار النشر التي أصدرت الكتاب

#### **الموضوع الخامس ص ٢٥**

- ١ - الهواء - الإضاءة  
 ٢ - الصبار  
 ٣ - السماد - أصيص به تربة للزراعة فيه  
 ٤ - صواب  
 ٥ - صواب  
 ٦ - صواب
- ١ - صواب  
 ٢ - خطأ

#### **الموضوع الأول ص ٨**

- ١ - المجتمع  
 ٢ - الندوية  
 ٣ - الممتحنة  
 ٤ - طعام / وشراب وملابس  
 ٥ - الاحترام
- ١ - خطأ  
 ٢ - صواب  
 ٣ - خطأ  
 ٤ - خطأ  
 ٥ - خطأ
- ١ - (جـ)  
 ٢ - يكون الاحترام من خلال استخدام عبارات مهذبة.  
 ٣ - أجب بنفسك.

#### **الموضوع الثاني ص ١١**

- ١ - خطأ  
 ٢ - صواب  
 ٣ - خطأ  
 ٤ - صواب  
 ٥ - خطأ
- ١ - (جـ)  
 ٢ - (بـ)  
 ٣ - (أ)  
 ٤ - (جـ)  
 ٥ - (جـ)
- ١ - تجهيز الطاولة  
 ٢ - تجهيز الطعام / مساعدتي في مذاكرة دروسى.  
 ٣ - المساعدة في أعمال المنزل - اتباع القواعد واحترام الآخرين.  
 ٤ - أجب بنفسك.

**تدريبات سلاح التلميذ على الموضوعين الأول والثاني: (ص ٣٣)**

- ١ - خطأ  
 ٢ - صواب  
 ٣ - خطأ  
 ٤ - صواب
- ١ - (هـ)  
 ٢ - (أ)  
 ٣ - (جـ)  
 ٤ - (بـ)  
 ٥ - (دـ)
- ١ - أنا آسف  
 ٢ - من فضلك  
 ٣ - مرحباً  
 ٤ - شكرًا
- ١ - (أ)  
 ٢ - (دـ)  
 ٣ - (بـ)  
 ٤ - (جـ)  
 ٥ - (هـ)
- ١ - أجب بنفسك.  
 ٢ - أجب من وجهة نظرك.

#### **الموضوع الثالث ص ١٧**

- ١ - (أ) عنوان الكتاب  
 (ب) والرسومات باسم دار النشر التي أصدرت الكتاب.



١ - أجب بنفسك.

## الموضوع السادس

٣٩ ص

- ٢ - موظف استقبال  
٤ - المرشد السياحي  
٥ - أجب بنفسك.
- تدريبات سلاح التلميذ على الموضوعين السابع والثامن:** (ص. ٣٧)
- |                                 |                 |                |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| ٣ - خطأ                         | ٢ - خطأ         | ١ - خطأ        |
| ٥ - صواب                        | ٤ - خطأ         | ٣ - خطأ        |
| ٢ - وصف المكان والمعلم السياحية | ١ - ورق الصنفية | ٤ - فرصة العمل |
| ٤ - انسداد حوض المطبخ           | ٣ - خطا         | ٣ - خطا        |
| ٤ - (ج)                         | ٣ - (د)         | ٢ - (د)        |
| ٤ مع (١)                        | ٣ مع (ج)        | ٢ مع (د)       |
- أجب بنفسك.

## الموضوع التاسع

٤١ ص

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ٤ - خطأ  | ٢ - خطأ  | ١ - خطأ  |
| ٤ - (ب)  | ٣ - (ج)  | ٢ - (د)  |
| ٤ مع (١) | ٣ مع (ج) | ٢ مع (د) |
- أجب بنفسك.

## الموضوع العاشر

٤٤ ص

## الموضوع الحادي عشر

٤٨ ص

- |                             |                         |  |
|-----------------------------|-------------------------|--|
| ٣ - صواب                    | ٢ - خطأ                 | ١ - خطأ                                    |
| ٢ - (ب)                     | ١ - (د)                 | ٢ - (ج)                                    |
| ٢ - الأحداث التي تشكل القصة | ٢ - الشخصيات - الحبكة . | ١ - المكان والزمان اللذان تحدث فيهما القصة |
- إجابة أسئلة كتاب الوزارة: (ص. ٥٠)

اقرأ وأجب

- ١ - الاحترام، والحب، والاهتمام، هي المشاعر التي يجتمع عليها أفراد الأسرة، ليتحقق بينهم الترابط الأسري.  
٢ - تعتبر مصر من أوائل الدول التي وافقت على اتفاقية الطفل التي تنص بنودها على حماية حقوق الطفل.

- ١ - خطأ  
٢ - صواب  
٣ - خطأ

- ٤ - (د)  
٥ - (ب)  
٦ - (ج)

- ١ - التجارون - البناءون  
٢ - السباكون  
٣ - عمال الكهرباء

- تدريبات سلاح التلميذ على الموضوعين الخامس والسادس:** (ص. ٣٣)
- |          |         |         |
|----------|---------|---------|
| ١ - خطأ  | ٢ - خطأ | ٣ - خطأ |
| ٤ - صواب | ٥ - خطأ |         |

١ - مقص غفلة / أصيص

٢ - عمال الكهرباء / الخياطون  
٤ - الأعطال

١ - (ب).  
٢ - (ج).

١ - عمال الكهرباء  
٢ - السباك

٤ - التجار  
٥ - عمال الكهرباء

أجب بنفسك.

## الموضوع السابع

٣٣ ص

- ١ - (ب) ٢ - (أ) ٣ - (د)  
٤ - انظر ص (٣١)  
٥ - أجب بنفسك.

## الموضوع الثامن

٣٦ ص

- ١ - صواب  
٢ - صواب  
٤ - خطأ

١ - العملات الأجنبية  
٢ - السائحين

٣ - الترحيب بالزوار والعملاء

٤ - المرشد السياحي  
٥ - الآثرية

١ مع (ب) ٢ مع (ج)

١ - المرشد السياحي

٢ - موظف استقبال



- أدوات الستاكين: مفаниح الربط - قواطع المواسير - المناشير - ماكينات لحام المواسير
- أدوات عمال البناء: أجب بنفسك.
- ١** أكتبه: أجب بنفسك.
- ٢** فكر وأجب:
- ١ - أجب بنفسك.
- ٢ - أجب بنفسك.
- ٣ - أجب بنفسك.
- ٤** راجع وأجب:
- ١ - أجب بنفسك.
- ٢ - الإجابة ص ١٠.
- ٥** الإجابة ص ٢٨، ٣٩.
- ٤ - بطيء لجة جمالية للسكن وتساعد على الشعور بالراحة والاسترخاء - تنقية الهواء من خلال عملية التهوية الضوئي وزيادة غاز الأكسجين.
- ٥ - ذلك باستخدام سكينة المعجون لملاء التشقق بمعجون الشقوق أو الجبس وعندما يجف استخدم ورق الصنفرة لجعل الجدار ناعماً وأملينا، وبعد ذلك يمكن الطلاء.
- ٦ - أجب بنفسك.
- ٧ - أدوات عمال الكهرباء: أجهزة قياس التيار الكهربائي وفرق الجهد - المفكات بأنواعها - أدوات تفثير الأسلاك - الوصلات الكهربائية.

٥١ ص

## إجابات أسئلة عامة على المحوّر الأول

المرشد السياحي	اسم المهنة
يصطحب السائحين إلى الأماكن المختلفة ويرشدهم إلى أهم المواقع الأثرية، ويقدم لهم العديد من المعلومات عنها.	المهام اليومية
مهارات التواصل، ويتصف بالأمانة وحسن الخلق، واحترام الآخرين	المهارات
لأنها تساهم في دعم السياحة بمصر من أجل زيادة الدخل القومي وتوفير فرص العمل	أهميةها

### أولاً: أسئلة الصواب والخطأ

- ١ - صواب ٢ - خطأ ٣ - صواب ٤ - صواب ٥ - صواب ٦ - صواب ٧ - صواب ٨ - صواب ٩ - خطأ ١٠ - صواب ١١ - صواب ١٢ - خطأ ١٣ - صواب ١٤ - خطأ ١٥ - خطأ ١٦ - خطأ ١٧ - خطأ ١٨ - صواب ١٩ - خطأ ٢٠ - خطأ ٢١ - صواب ٢٢ - صواب ٢٣ - خطأ ٢٤ - صواب ٢٥ - خطأ ٢٦ - صواب ٢٧ - خطأ ٢٨ - صواب ٢٩ - خطأ ٣٠ - خطأ ٣١ - صواب ٣٢ - صواب

### ثانياً: الاختيار من متعدد

- ١ - السياكون ٢ - الشرف ٣ - عمال البناء ٤ - أسرة ممتدة ٥ - الظروف الصحية ٦ - المكتبات العامة ٧ - الكتاب ٨ - الكمبيوتر ٩ - الصبار ١٠ - سكينة المعجون ١١ - مواد التشحيم ١٢ - غامل الاستقبال ١٣ - السكن بعيداً عن المدرسة

### ثالثاً: أكمل

- ١ - المأكل والملبس والمسكن ٢ - أنا آسف



- قصة فيها صراع، والصراع هو مشكلة تواجهها الشخصيات، وعادة ما يكون هناك حل له، في نهاية القصة.
- ٤ - تسلسل الأحداث: الجزء الرئيس في المسرحية، فمعظم الأحداث تحدث في هذا الجزء، تواجه الشخصيات تحدياً ما، وتُصبح المشاعر أقوى.
- ٥ - أهمية السياحة لمصر: يزور مصر ملايين السائحين كل عام، والمال الذي ينفقونه عندما يأتون يساعد في دعم العاملين في مجال الفندقة والسياحة. فيعتبر هذا القطاع أحد أكبر القطاعات في مصر، كما أنه يساهم في توفير الكثير من فرص العمل.
- ٦ - عند الطلب تُعبر قائلة "من فضلك" وعند الامتنان تُعبر قائلة "شكراً"، ويكون ذلك أيضاً عندما تحتاج إلى المساعدة أو عندما تلتقاها، عبارات إلقاء التحيّة مثل "مرحباً" والاستثناء للغافرة "إلى اللقاء"، عندما تقترف خطأً عليك قول "أنا آسف".
- ٧ - يقوم السبّاكون بتركيب المواسير التي تنقل المياه والصرف الصحي، وبإصلاحها، كما أنهم يقومون بتوصيل الأجهزة المنزلية. وكذلك يتأكدون من أن المواسير آمنة ولا يتسرّب منها شيء.
- ٨ - الأدوات هي الأصيص، والتربة لزراعة النبات، وكذلك السري، ومقص عقلة لقص فروع النبات، وبالطبع جاروف لتعبئة الأصيص بالتبة.
- ٩ - أهمية المهن السياحية: يقدم العاملون في المهن السياحية للسائحين الخيارات لشراء ما يحتاجون إليه. في بعض الأحيان، يواجه السائحون مشكلة صحية أو حالة طارئة، فيطلبون المساعدة من مدير الفندق أو مندوب الرحلات الذي يرافقهم. فعليهم تأمين المساعدة أو وسيلة نقل سريعة لحل المشكلة.
- ١٠ - هاني عازر: هو مهندس مصرى مشهور على مستوى العالم. حقق إنجازات مدهشة في مجال الهندسة. وهو متخصص في الهندسة المدنية، اشتهر بتقنيته المخططة لمشاريع معمارية ضخمة، أو تصميمها، أو الإشراف على تنظيمها. وهو أحد أفضل مهندسي تشييد الأنفاق والجسور في العالم.
- ١١ - مشكلة اللغة تقابل السياح في مصر: فهم لا يعرفون المنطقة، لذلك يعتمدون على المحترفين لإرشادهم. يجب أن يعرف مدير الفندق الكثير عن المنطقة التي يزورها السائحون ليقدم لهم أفضل الخيارات لشراء ما يحتاجون إليه.

الملف الشخصي	
.....	الاسم:
سباك	الوظيفة:
معهد فني صناعي	المؤهل:
التواصل و حل المشكلات	المهارات التي يمتلكها لموازنة أو ممارسة مهنته:
علاج العديد من المشكلات في الحنفيات أو المواسير وتصليح الأعطاب الخاصة بالسباك.	ما أدوارك داخل الأسرة؟

### رابعاً: أسئلة التوصيل

- ١ مع (ب) ٢ مع (ج) ٣ مع (أ)
- ٤ مع (ب) ٢ مع (ج) ٤ مع (د)
- ١ مع (ج) ٢ مع (أ) ٣ مع (ب)
- ٤ مع (ب) ٢ مع (ج) ٣ مع (أ)

### خامساً: أسئلة فكر وأجب

الأسرة الممتدة	الأسرة النووية
- يعيش مع الأب والأم وبعض الأقارب، مثل الأجداد أو الجدات أو الأعمام أو العمات أو الأخوالي أو الخالات. هؤلاء الأفراد كلهم يمثلون الأسرة الممتدة.	- وهي الأسرة التي تتكون من الأب والأم والبناء.

- ٢ - مهنة الأطباء: يعتنى الأطباء بصحة الناس، وهم يعملون في العيادات الطبية أو في المستشفيات. يدرس الأطباء الطب العام مدة خمس سنوات للحصول على شهادة الطبيب، ثم يجررون تدريبياً إضافياً طوال عامين. وطبيعة عمل الأطباء تتطلب منهم أن يتحملوا العمل تحت الضغط، وأن يتمتعوا بمهارات التواصل الممتازة.
- الفنانون: هم الذين يبتكرن أعمالاً فنية كاللوحات الفنية، والمنحوتات، والصور الفوتografية، والقصائد الشعرية، والموسيقى. ويجب أن يتمتع الفنانون بالموهبة في مجالهم وأن يسعوا إلى امتلاك المهارات التي تطور من أدائهم، وأن يتحلوا بالقيم الجيدة.

- ٣ - مكونات كتابة النص المسرحي: الشخصيات هم الأشخاص الموجودون في القصة، والإطار هو المكان والزمان اللذان تحدث فيما القصة، والحبكة هي الأحداث التي تُشكّل القصة. فكل



## إجابات امتحارات سلاح التعليم على المحور الأول

٥٦ ص

- ٥ - الأصيص، والتربة لزراعة النباتات، وكنك السري، ومقص عقلة لقص فروع النبات، وبالطبع جاروف لتعبئة الأصيص بالترفة.
- ٢ - الإجابة ص ٣١. ٣ - أجب بنفسك.
- ١ - أجب بنفسك.

### الاختبار الرابع

- ١ - خطأ ٢ - صواب ٣ - خطأ
- ٤ - (ج) ٥ - في المسرحية ٦ - الكتاب
- ٧ - أنا آسف ٨ - مع (ج) ٩ - مهتمهم علاج المرضى والاهتمام بصحة أفراد الأسرة والناس بصفة عامة.
- ١٠ - الإجابة ص ٧. ١١ - أجب بنفسك.

### الاختبار الخامس

- ١ - خطأ ٢ - صواب ٣ - خطأ
- ٤ - (ب) ٥ - (أ) ٦ - الصناعية
- ٧ - أنا آسف ٨ - اختلاف اللغة. ٩ - الأسرة التزويدية: تتكون من الأب والأم والأبناء.
- ١٠ - الأسرة الممتدة: تسمى العائلة وتتكون من الأب والأم والأبناء والجد والجدية والأعمام وغيرهم.
- ١١ - أجب بنفسك. ١٢ - أجب بنفسك.
- ١٣ - أجب بنفسك.

### الاختبار الأول

- ١ - صواب ٢ - خطأ
- ٣ - (أ) ٤ - (ب) ٥ - مع (ج)
- ٦ - نوفر الكثير من فرص العمل. ٧ - تمثل أحد أهم دعائم الاقتصاد حيث يساهم في توفير العمالة الجينية.
- ٨ - الإجابة ص ٢٠. ٩ - أجب بنفسك.

### الاختبار الثاني

- ١ - صواب ٢ - خطأ
- ٣ - (أ) ٤ - (ب) ٥ - الإجابة ص ٤٩.
- ٦ - حماية الأطفال من العنف وسوء المعاملة. ٧ - المعرفة والمعلومات
- ٨ - من فضلك ٩ - مع (ج) ١٠ - الإجابة ص ٣٩.
- ١١ - أجب بنفسك.

### الاختبار الثالث

- ١ - خطأ ٢ - صواب
- ٣ - (أ) ٤ - (ج) ٥ - تسعاده
- ٦ - المجتمع ٧ - المعلومات
- ٨ - (أ) (ج) ٩ - (أ) (ج)

## الإجابات النموذجية عن أسئلة المحور الثاني

- ٢ - إعادة التفكير في الحد من شراء الأشياء التي لا تحتاجها.
- ٣ - إعادة الاستخدام والحد من الاستخدام وإعادة التدوير.
- ٤ - إعادة استخدام ٥ - شراء المواد التي تحتاجها فقط
- ٦ - (ب) ٧ - (ب) ٨ - (د) ٩ - (د)
- ١٠ - الإجابة ص ٦٢.

### الموضوع الأول

٦٥ ص

- ١ - خطأ ٢ - صواب
- ٣ - صواب ٤ - خطأ
- ٥ - صواب ٦ - خطأ
- ٧ - مادية - بشرية



## تدريبات سلاح التلميذ على المواضيع الثالث والرابع والخامس: (ص-٨٠)

- ٢ - خطأ  
١ - خطأ  
٥ - خطأ  
٤ - صواب  
٢ - (د)  
٥ - (د)  
٤ - (ب)  
٢ - الفسيفساء  
٣ - ميزانية  
٢ - الشخصية الرئيسة ت يريد تنفيذ مشروع لإعادة التدوير في المدرسة  
٥ - إعادة استخدام  
٤ - الديكور  
٤ - عن طريق وضع قائمة للأشياء التي ت يريد شراءها قبل الذهاب للسوق.  
٢ - أجب بنفسك.  
**إجابة أسئلة كتاب الوزارة:** (ص-٨٣)

### اقرأ وأجب

- ١ - الحد من الاستخدام : شراء المواد التي تحتاجها فقط.  
٢ - إعادة الاستخدام : استخدام المواد أكثر من مرة، إعادة التدوير: تحويل المخلفات إلى منتجات.

٦٧ - الإجابة ص-

- ٢ - اطلب الإنذن من أحد والديك.  
٤ - هو مسرحية قصيرة يقوم فيها الممثلون بأداء أدوار وفقاً لنص مكتوب أو سيناريو.

- ٥ - الميزانية تساعد في معرفة فيم تم إنفاق المال ، والمبلغ المالي المتبقى  
٦ - قررت عدم استخدام الأكواب والشفاطات البلاستيكية المعدة للاستخدام الواحد على الإطلاق.

**٣ اكتب:** أجب بنفسك.

### مكرر وأجب

- ١ - الحد من الاستخدام يساعد على المحافظة على المصادر الطبيعية وحمايتها.

- ٢ - المسرح فوائد كثيرة ومهمة فهو يزيد من الوعي بين الناس ويعالج بعض المشكلات في المجتمع وهو يساعدهم أيضاً على اكتشاف الذات والتعبير عنها.

٣ - أجب بنفسك.

### ٤ نشاط المراجعة:

- ١ - أجب بنفسك. ٢ - أجب بنفسك. ٣ - أجب بنفسك.  
٤ - المحافظة على الموارد والمال.  
٥ - عدم التخلص من الأشياء التي لا تحتاجها بشكل عشوائي.  
٦ - إعادة التفكير في الحد من شراء الأشياء التي لا تحتاجها.

## الموضوع الثاني ص ٦٨

- ١ - صواب  
٢ - هي المواد التي يمكن إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها لتحويلها إلى منتج جديد.  
٣ - صناعة آلة موسيقية  
٤ - التخطيط.

## تدريبات سلاح التلميذ على الموضوعين الأول والثاني: (ص-٦٩)

- ١ - خطأ  
٤ - خطأ  
٥ - صواب  
٦ - الأشياء المحسوسة التي تمتلكها الأسرة.  
٧ - استخدام المواد أكثر من مرة.  
٨ - المحافظة على الموارد والمال.  
٩ - البيان الإعلامي  
١٠ - مع (ج) ١١ - مع (د) ١٢ - مع (ب) ١٣ - مع (أ)  
١٤ - الإجابة ص-٦٣.

- ١٥ - هي المواد التي يمكن إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها لتحويلها إلى منتج جديد.

## الموضوع الثالث ص ٧٣

- ١ - صواب  
٤ - خطأ  
٥ - خطأ  
٦ - الفن  
٧ - الإنذن  
٨ - أجب بنفسك.

## الموضوع الرابع ص ٧٥

- ١ - خطأ  
٤ - صواب  
٥ - (أ) - ٦ - (ج)  
٧ - (ج) - ٨ - (أ)

## الموضوع الخامس ص ٧٩

- ١ - خطأ  
٤ - خطأ  
٥ - صواب  
٦ - (أ) - ٧ - (ج)  
٨ - (ج) - ٩ - (أ)  
١٠ - أجب بنفسك.



## إجابات الأسئلة العامة على المحوّر الثاني

٨٤ ص

- ٧ - الحد من شراء الأشياء التي لا نحتاجها
- ٨ - الإدخار
- ٩ - الأزياء
- ١٠ - الألبوك

### ثالثاً: أسئلة التوصيل

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ١ مع (ج) | ٢ مع (أ) | ٣ مع (ب) |
| ١ مع (ب) | ٢ مع (ج) | ٣ مع (أ) |
| ١ مع (ب) | ٢ مع (ج) | ٣ مع (أ) |
| ١ مع (ب) | ٢ مع (ج) | ٣ مع (أ) |

### ثالثاً: أسئلة أكمل النقط الأتية

- ١ - مواجهة الظروف الطارئة.
- ٢ - وأشكال فنية شعبية.
- ٣ - التصاميم المصرية التقليدية أو القديمة.
- ٤ - في المال والممتلكات المتنوعة من سيارة وعقارات
- ٥ - والمهارات الازمة لأداء أي عمل.
- ٦ - إعادة استخدام الأشياء التي نشتريها، إعادة تدوير الأشياء.
- ٧ - الحد من الاستخدام، إعادة التدوير، إعادة الاستخدام.
- ٨ - التي يمكن إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها لتحويلها إلى منتج جديد.

### أولاً: أسئلة الصواب والخطأ

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ٤ - صواب  | ٢ - خطأ   | ١ - خطأ   |
| ٨ - صواب  | ٧ - خطأ   | ٦ - صواب  |
| ١٢ - صواب | ١٠ - خطأ  | ٩ - صواب  |
| ١٦ - صواب | ١٥ - صواب | ١٤ - خطأ  |
| ٢٠ - صواب | ١٩ - خطأ  | ١٨ - خطأ  |
| ٢٤ - صواب | ٢٢ - خطأ  | ٢٣ - خطأ  |
| ٢٨ - صواب | ٢٧ - خطأ  | ٢٦ - صواب |
| ٣٢ - صواب | ٣١ - خطأ  | ٣٠ - خطأ  |
| ٣٦ - صواب | ٣٥ - خطأ  | ٣٤ - خطأ  |
| ٣٩ - صواب | ٣٨ - خطأ  | ٣٧ - خطأ  |
| ٤٢ - صواب | ٤١ - خطأ  | ٤٠ - خطأ  |

### ثانياً: الاختيار من متعدد

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| ١ - إعادة تدوير               | ٢ - إعادة تدوير         |
| ٤ - محسوسة من المال والعقارات | ٣ - الحد من الاستخدام   |
| ٥ - تجميل المنزل              | ٦ - بتوصيل معلومات مهمة |

## إجابات امتحانات سلاح التلميذ على المحوّر الثاني

٨٨ ص

- |   |                  |                   |
|---|------------------|-------------------|
| ١ - الفسيفساء   | ٢ - صديقة البيئة | ٣ - إعادة استخدام |
| ١ مع (ب)  | ٢ مع (ج)         | ٣ مع (أ)          |
| ١ مع (ب)  | ٢ مع (ج)         | ٣ مع (أ)          |
| ١ - تساعد الموارد المادية الأسرة على إنجاز أعمالها دون مشقة | ٢ - أجب بنفسك    |                   |

### الاختبار الثالث

- |               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| ١ - خطأ       | ٢ - صواب         | ٣ - خطأ          |
| ١ - (أ)       | ٢ - (ب)          | ٣ - (ج)          |
| ١ - الفن      | ٢ - بجدب         | ٣ - تسوق بذكاء   |
| ١ مع (ب)      | ٢ مع (ج)         | ٣ مع (أ)         |
| ١ - أجب بنفسك | ٢ - الإجابة ص ٨٢ | ٣ - الإجابة ص ٨٢ |

### الاختبار الأول

- |                   |                 |                   |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| ١ - صواب          | ٢ - خطأ         | ٣ - صواب          |
| ١ - (ب)           | ٢ - (أ)         | ٣ - (أ)           |
| ٢ - البلاستيكية   | ١ - البشرية     | ٣ - الإعلامي      |
| ٢ مع (ج)          | ١ مع (ب)        | ٣ مع (أ)          |
| ٦٢ - الإجابة من ص | ٦١ - أجب بنفسك. | ٦٣ - الإجابة من ص |

### الاختبار الثاني

- |         |          |          |
|---------|----------|----------|
| ١ - خطأ | ٢ - صواب | ٣ - صواب |
| ١ - (أ) | ٢ - (ب)  | ٣ - (د)  |



### الاختبار الخامس

- ٢ - صواب      ٢ - خطأ  
 ٢ - (د)      ١ - (ب)  
 ١ - (ج)      ٢ - خطأ  
 ١ - الحرص على شراء الأشياء التي تحتاجها فقط.  
 ٢ - المادية  
 ٢ - عدم التخلص من الأشياء التي لا تحتاجها بشكل عشوائي  
 ٢ مع (١)      ٢ مع (٢)  
 ١ مع (ب)      ١ مع (ج)  
 ٥ - الميزانية عبارة عن قائمة بمتطلباتك واحتياجاتك خلال شهر  
 طعام وشراب وملابس ومسكن في مقابل دخلك الشهري من العمل  
 ٢ - أجب بنفسك.

### الاختبار الرابع

- ١ - صواب      ٢ - خطأ  
 ١ - (د)      ٢ - (ج)  
 ٣ - معلومات محددة عن حدث ما  
 ٢ - الأقمشة      ٢ - بكوك الأرض  
 ٤ - مع (ب)      ٢ مع (١)  
 ٥ - وهو فن تثبيت قصاصات من الأقمشة بطريقة فنية على قطعة  
 قماش أكبر منها وكان يستخدم لتزيين جدران الخيام  
 ٢ - أجب بنفسك.

٩٨ ص

### إجابات سلاح التلميذ على المحورين الأول والثاني

- ٧ - صواب      ٦ - خطأ  
 ٤ - (د)      ٣ - (ج)  
 ٣ - (ب)      ١ - (ب)  
 ٦ - (ب)      ٥ - (١)  
 ٢ مع (٤)      ٢ مع (١)  
 ٤ مع (ج)  
 ٥ - الإجابة صـ ٢٤.  
 ٦ - عن طريق وضع قائمة للأشياء التي تزيد شراءها قبل الذهاب للتنزيل  
 ٧ - أجب بنفسك.  
 ١ - أجب بنفسك.

### الاختبار الثالث

- ٢ - التفكير الإبداعي  
 ١ - ماكينات لحام الموسيد  
 ٥ - صديقة البيئة  
 ٤ - شakra  
 ٢ - المتسلقات  
 ٦ - تسلسل الأحداث  
 ٧ - المجتمع  
 ٤ - صواب      ٢ - خطأ  
 ٢ - صواب      ١ - (ج)  
 ٦ - صواب      ٦ - (ب)  
 ٧ - خطأ      ٥ - (ب)  
 ٤ - (ج)      ٢ - (ب)  
 ٥ - (ب)      ٦ - (د)  
 ١ مع (٤)      ٢ مع (ج)  
 ٤ مع (ب)  
 ٥ - الإجابة صـ ٣٩.  
 ٦ - أجب بنفسك.  
 ٧ - أجب بنفسك.  
 ٤ - الإجابة صـ ٨٢.  
 ١ - أجب بنفسك.

### الاختبار الأول

- ١ - المعرفة المطبوعة  
 ٢ - الفاس  
 ٤ - الملبس  
 ٦ - مستدامة  
 ٧ - تنظيم وفهرسة  
 ١ - صواب      ٢ - خطأ  
 ٥ - صواب      ٦ - خطأ  
 ٣ - (ج)      ٢ - (د)  
 ٤ - (ب)  
 ٦ - (د)      ٧ - (ب)  
 ٤ مع (د)      ٢ مع (ب)  
 ٤ مع (ج)  
 ٥ - أجب بنفسك.  
 ٦ - الإجابة صـ ٣٩.  
 ٧ - المحافظة على الموارد والمال. - عدم التخلص من الأشياء  
 التي لا تحتاجها بشكل عشوائي. إعادة التفكير في الحد من  
 شراء الأشياء التي لا تحتاجها.  
 ٤ - لتنعيم الحائط وجعله أملساً  
 ١ - أجب بنفسك.

### الاختبار الثاني

- ١ - الكتب      ٢ - النبات  
 ٣ - الموارد  
 ٤ - المرشد السياحي      ٥ - إعادة التدوير  
 ٦ - النجار  
 ٧ - المعرفة والمعلومات  
 ١ - خطأ      ٢ - خطأ  
 ٣ - صواب      ٤ - صواب



## الاختبار الرابع

- ٥ - صواب      ٦ - خطأ      ٧ - خطأ
- ١ - (ج)      ٢ - (أ)      ٣ - (د)
- ٤ - (أ)      ٥ - (د)      ٦ - (د)
- ٧ - (ج)      ٨ - (ب)      ٩ - (ج)
- ١٠ - (ج)      ١١ - (ب)      ١٢ - (ج)
- ١٣ - (أ)      ١٤ - (ج)      ١٥ - (د)
- ١٦ - (ب)      ١٧ - (ج)      ١٨ - (د)
- ١٩ - (أ)      ٢٠ - (ج)      ٢١ - (د)
- ٢٢ - (ج)      ٢٣ - (أ)      ٢٤ - (د)
- ٢٥ - جذب الانتباه إعلان عن شيء مهم ومحدد.
- ٢٦ - الإجابة صـ٢١.
- ٢٧ - أجب بنفسك.

## الاختبار السابع

- ١ - آسف - شكرًا      ٢ - السائرين      ٣ - السيناريو
- ٤ - الكمبيوتر      ٥ - الظل      ٦ - السباق
- ٧ - الصحف اليومية - الكتب
- ٨ - خطأ      ٩ - صواب      ١٠ - خطأ
- ١١ - خطأ      ١٢ - صواب      ١٣ - خطأ
- ١٤ - (ج)      ١٥ - (ب)      ١٦ - (د)
- ١٧ - (أ)      ١٨ - (ج)      ١٩ - (ب)
- ٢٠ - (أ)      ٢١ - (ج)      ٢٢ - (د)
- ٢٣ - (أ)      ٢٤ - (ج)      ٢٥ - (د)
- ٢٦ - (ج)      ٢٧ - (أ)      ٢٨ - (ج)
- ٢٩ - (ج)      ٣٠ - (ج)      ٣١ - (ج)
- ٣٢ - (ج)      ٣٣ - (ج)      ٣٤ - (ج)
- ٣٥ - يعتبر التخطيط أول خطوة للنجاح ووسيلة لتحقيق الأهداف.
- ٣٦ - أجب بنفسك.
- ٣٧ - الإجابة صـ٢٧.
- ٣٨ - أجب بنفسك.

## الاختبار الثامن

- ١ - الطيب      ٢ - المزدحمة
- ٣ - الرئيس      ٤ - تحديد المشكلة
- ٥ - الاستهلاك الوعي
- ٦ - جذب الانتباه      ٧ - المزارع
- ٨ - خطأ      ٩ - صواب      ١٠ - خطأ
- ١١ - خطأ      ١٢ - صواب      ١٣ - خطأ
- ١٤ - (ب)      ١٥ - (أ)      ١٦ - (د)
- ١٧ - (أ)      ١٨ - (ب)      ١٩ - (ج)
- ٢٠ - (أ)      ٢١ - (ج)      ٢٢ - (د)
- ٢٣ - (أ)      ٢٤ - (ج)      ٢٥ - (د)
- ٢٦ - (ج)      ٢٧ - (أ)      ٢٨ - (ج)
- ٢٩ - (ج)      ٣٠ - (ج)      ٣١ - (ج)
- ٣٢ - (ج)      ٣٣ - (ج)      ٣٤ - (ج)
- ٣٥ - أجب بنفسك.
- ٣٦ - ممكن اختيار السباق - عامل الكهرباء - البناءون.

## الاختبار الخامس

- ١ - الصبارات      ٢ - ميزانية
- ٣ - منشأة بيئية      ٤ - مادة التشحيم
- ٥ - اختلف اللغة      ٦ - البلاستيكية
- ٧ - إعادة تدوير
- ٨ - خطأ      ٩ - صواب      ١٠ - خطأ
- ١١ - خطأ      ١٢ - صواب      ١٣ - خطأ
- ١٤ - (ج)      ١٥ - (ب)      ١٦ - (ج)
- ١٧ - (د)      ١٨ - (ب)      ١٩ - (ج)
- ٢٠ - (ب)      ٢١ - (ج)      ٢٢ - (ج)
- ٢٣ - (ج)      ٢٤ - (ج)      ٢٥ - (ج)
- ٢٦ - (ج)      ٢٧ - (ج)      ٢٨ - (ج)
- ٢٩ - (ج)      ٣٠ - (ج)      ٣١ - (ج)
- ٣٢ - (ج)      ٣٣ - (ج)      ٣٤ - (ج)
- ٣٥ - أجب بنفسك.
- ٣٦ - أجب بنفسك.
- ٣٧ - الإجابة صـ٢٣.
- ٣٨ - أجب بنفسك.

## الاختبار السادس

- ١ - المعلومات
- ٢ - فحاصات الورق أو قطع الفخار المكسور
- ٣ - الإكسسوارات
- ٤ - الأدخار
- ٥ - الاحترام والتعاون
- ٦ - السماد
- ٧ - التعنايت
- ٨ - خطأ      ٩ - صواب      ١٠ - خطأ
- ١١ - خطأ      ١٢ - صواب      ١٣ - خطأ
- ١٤ - (ب)      ١٥ - (ج)      ١٦ - (ج)
- ١٧ - (ج)      ١٨ - (ب)      ١٩ - (ج)
- ٢٠ - (ج)      ٢١ - (ج)      ٢٢ - (ج)
- ٢٣ - (ج)      ٢٤ - (ج)      ٢٥ - (ج)
- ٢٦ - (ج)      ٢٧ - (ج)      ٢٨ - (ج)
- ٢٩ - (ج)      ٣٠ - (ج)      ٣١ - (ج)
- ٣٢ - (ج)      ٣٣ - (ج)      ٣٤ - (ج)
- ٣٥ - أجب بنفسك.



٦٢ - الإجابة ص.

١ أجب بنفسك.

### الاختبار العاشر

- ٣ - البذرة      ٢ - الشخصيات  
 ١ - تشيد الجدران      ٥ - الموارد البشرية  
 ٤ - قديمة  
 ٦ - حق الأطفال في التعليم  
 ٧ - السباحة  
 ٤ - خطأ      ٢ - صواب  
 ٧ - خطأ      ١ - خطأ  
 ٤ - خطأ      ٦ - خطأ  
 ٧ - خطأ      ٥ - خطأ  
 ٤ - خطأ      ٢ - خطأ  
 ٧ - خطأ      ١ - خطأ  
 ٤ - خطأ      ٢ - خطأ  
 ٧ - خطأ      ٦ - خطأ  
 ٤ - خطأ      ٧ - خطأ  
 ٤ - خطأ      ١ - خطأ  
 ٧ - خطأ      ٢ - خطأ  
 ٤ مع (ج)      ٣ مع (د)      ٢ مع (د)      ١ مع (د)  
 ٤ مع (ب)      ٣ مع (ج)      ٢ مع (ج)      ١ مع (ج)  
 ٤ - الإجابة ص.

٢ - الإجابة ص.

٣ - الإجابة ص.

٤ - الإجابة ص.

٥ - أجب بنفسك.

٦ - الإجابة ص.

٧ - الإجابة ص.

٨ - الإجابة ص.

٩ - أجب بنفسك.

### الاختبار التاسع

- ١ - الأسرة      ٢ - بوصف  
 ٤ - «ديبو» العشري      ٥ - البناء الضوئي  
 ٦ - مقص الفقلة      ٧ - الحد من الاستخدام  
 ١ - خطأ      ٢ - خطأ  
 ٥ - خطأ      ٦ - صواب  
 ٧ - صواب      ١ - (ب)  
 ٤ - (ب)      ٢ - (ج)  
 ٧ - (ج)      ٦ - (ج)  
 ٤ مع (ج)      ٢ مع (د)      ٣ مع (أ)      ٤ مع (ب)  
 ٥ - أجب بنفسك.  
 ٦ - الإجابة ص.
- ٣ - المرضى والاهتمام بصحة أفراد الأسرة، والناس بصفة عامة،  
 والعمل في المستشفيات والعيادات الخاصة.  
 المزارع : زراعة المحاصيل الزراعية وبيعها.

٧ - الإجابة ص.

٨ - الإجابة ص.

٩ - الإجابة ص.

رقم الإيداع : ٢٣٤٠١ / ٢٠٢١

