

الفصل الثالث: الشباب والتغير الاجتماعي

س ١: بم تفسر: يمثل الشباب في كل أمة عمودها الفقري؟

س ٢: ما مفهوم الشباب وأهميته؟

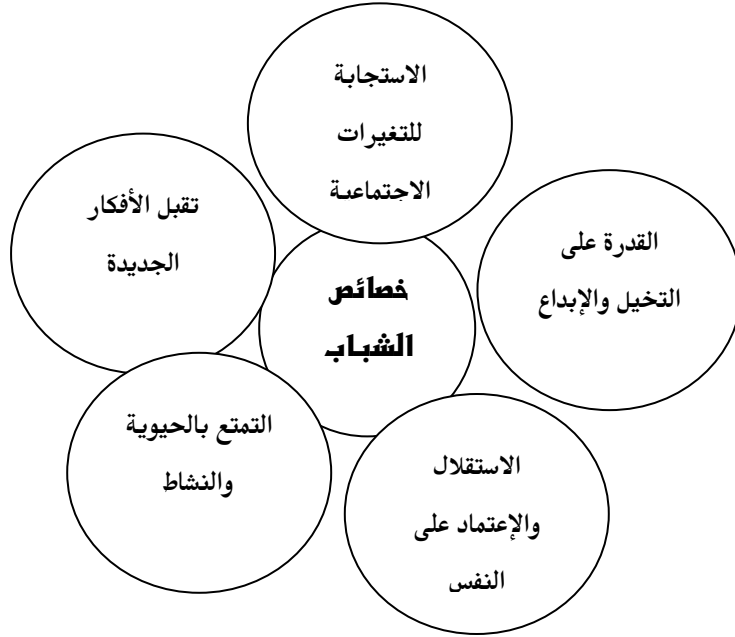
يقصد بالشباب هي تلك المرحلة من عمر الفرد التي تتسم بالحيوية والنمو الذهني والنفسي والاجتماعي المتزايد وفيها يبدأ الفرد يمارس أدواره ومكانته الاجتماعية داخل المجتمع. أهميته:

يمثل الشباب في كل أمة عمودها الفقري. وقلبها النابض، ويدها القوية التي تبني وتحمي، ومخزون طاقتها المتدفق الذي يملؤها حيوية ونشاط. فهم همزة الوصل التي تربط بين الحاضر والمستقبل، ووقود كل حركات التغير الاجتماعي. لما يتمتعون به من حماسة القلب وذكاء العقل وقوة البدن والتطلع الدائم إلى كل ما هو جديد والثورة على التبعية والجمود. وتمثل مرحلة الشباب الذروة من حياة الإنسان وقدرته على التعلم والعمل والعطاء.

س ٣: بم تفسر: لعب الشباب المصري دوراً في ثورة يناير ٢٠١١م

الشباب هم وقود التقدم والتنمية، فما أعظم الدور الذي قام به الشباب المصري في ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١، إذ كانوا بمثابة الشرارة الأولى لها، والمفجر الأقوى لاندلاعها. فقد خطوا، وتواصلوا، وثاروا ليطالبوا بالعيش والحرية والعدالة الاجتماعية.

س ٤: هناك خصائص مميزة للشباب اذكرها؟



س٥: اذكر فئات الشباب المعرضة للخطر في المجتمع؟

النوع الأول	النوع الثاني	النوع الثالث
الشباب الذي يواجه عوامل الخطر في الحياة ولكنه لم ينخرط بعد في السلوك المنطوى على الخطر.	الشباب المنخرط في السلوك المنطوي على الخطر ولكنه لم يبدأ في المعاناة من العواقب السلبية الشديدة.	الشباب الذي يعاني من العواقب السلبية الناتجة عن ممارسة السلوكيات المنطوية على الخطر.
مثل	مثل	مثل
الشباب الذي يعيش في ظروف إقتصادية صعبة تجعله عرضة للتسرب من المدرسة	الشباب كثير التغيب عن المدرسة ولكنه لم يتسرب بعد	الشباب الذي تسرب من المدرسة بالفعل.

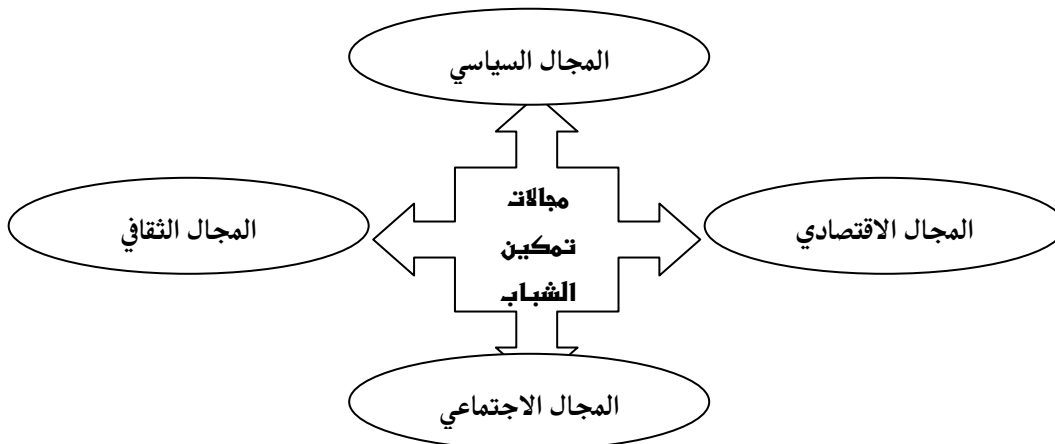
س٦: ما هي فائدة السياسات الوطنية الشبابية؟

- ١- تعبر عن رؤية واضحة من قبل الأمة تجاه شبابها.
- ٢- تكون رمزاً للإلتزام المجتمعي تجاه مواطنيه.
- ٣- تساعد في وضع صورة حول حياة الشباب.
- ٤- تخلق إطاراً للأهداف المشتركة والعمل الجماعي.
- ٥- توفر قاعدة لضمان التوزيع العادل للموارد الحكومية.
- ٦- تعرض قنوات وآليات حول كيفية مشاركة الشباب في اتخاذ القرار في الدولة.

س٧: ما المقصود بمفهوم تمكين الشباب؟

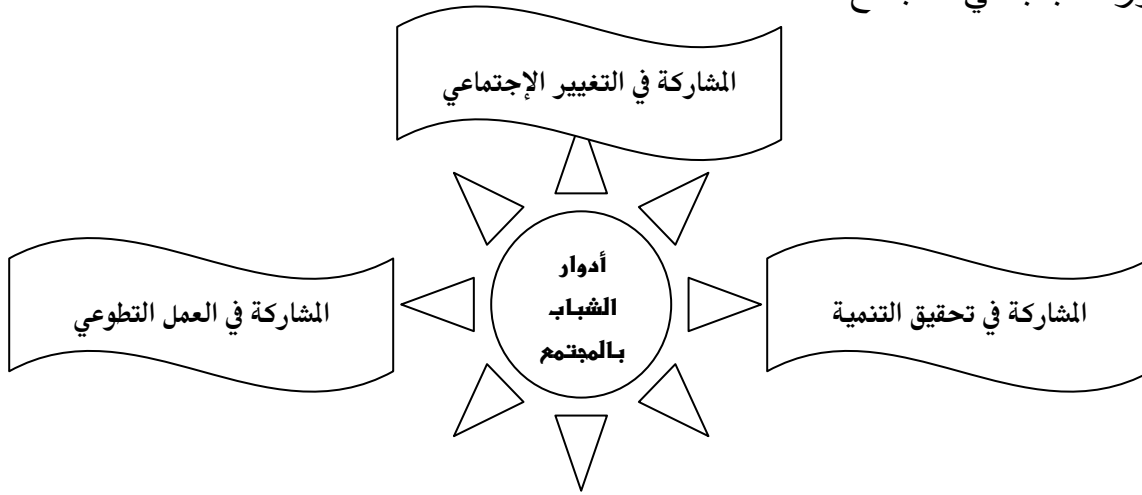
هو تعزيز قدرات الشباب والارتقاء بواقعه بهدف معرفة حقوقه وواجباته وزيادة وترسيخ العلاقات ما بين الأفراد والمؤسسات وذلك من خلال توفير الوسائل المادية والمعنوية التي تمكنه من المشاركة في عمليات التغيير في عدة مجالات مثل الاقتصاد والعمل الاجتماعي والسياسي.

س٨: اذكر ما هي مجالات تمكين الشباب؟



- ١- المجال السياسي: يتعلق بالممارسات الديمقراطية، ودعم المواطنة وحقوق الإنسان.
- ٢- المجال الاقتصادي: يقصد به توفير وضع اقتصادي كريم للشباب، والقضاء على البطالة.
- ٣- المجال الاجتماعي: يتمثل في مبدأ تكافؤ الفرص بين الجميع، ودعم حقوق الشباب في العمل والتعليم والمسكن اللائق.
- ٤- المجال الثقافي: يتمثل في تطوير التعليم، والاهتمام بتنمية قدرات المتعلم، ودعم كافة الأنشطة والممارسات الثقافية.

س٩: تكلم عن دور الشباب في المجتمع؟



١- المشاركة في التغيير الاجتماعي: في العالم – في مصر كالاتي:

( أ ) في مختلف بلدان العالم

- ١- خلال النصف الأول من القرن الماضي في مواجهة الاحتلال البريطاني في كل من مصر والهند.
- ٢- في عام ١٩٦٨ في فرنسا وأوروبا عندما قاموا بأبكر إضراب عام للطلاب.
- ٣- في عام ١٩٨٩ في أحداث اعتصام ميدان السلام السماوي ببكين.
- ٤- في عام ١٩٩٨ في الاحتجاجات الشعبية التي تسببت في الإطاحة بالرئيس الأندونيسي سوهارتو.

(ب) في مصر

- ١- في عام ١٩١٩ خرج طلاب مدرسة الحقوق عند بدء الثورة الشعبية.
  - ٢- دورهم في مظاهرات عامي ١٩٣٥ و ١٩٤٦.
  - ٣- معارك الكفاح المسلح ضد الإنجليز بمنطقة القناة في عام ١٩٥١.
  - ٤- مشاركتهم في حرب أكتوبر المجيدة عام ١٩٧٣.
  - ٥- دعم الإضرابات العمالية بمدينة المحلة الكبرى يوم ٦ إبريل ٢٠٠٨.
  - ٦- دورهم المهم وتضحياتهم الغالية في ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ التي ثارت على الظلم والفساد.
- ٢- المشاركة في تحقيق التنمية:

يقصد بالتنمية المستدامة:

هى جملة العمليات والبرامج التي يمكن من خلالها توحيد جهود المواطنين والحكومة لتحسين الأحوال السياسية والاقتصادية والإجتماعية والثقافية والبيئية في المجتمع بشكل يضمن توفير درجة عالية من الرفاهية والعدالة الإجتماعية للمواطنين.

### كيفية المشاركة في تحقيق التنمية للمجتمع:

- ١- العمل والإجتهاد في أداء العمل المنوط بنا.
- ٢- متابعة قضايا ومشكلات المجتمع والمساهمة في إيجاد حلول لها.
- ٣- المشاركة في المعسكرات الشبابية التي تساعد على تنمية مهارات القيادة والعمل الجماعي.
- ٤- المشاركة بالرأي في المشروعات القومية الجاري تنفيذها والتواصل مع بعض الشخصيات السياسية.
- ٥- المشاركة في مواجهة الآثار السلبية الناتجة عن بعض الكوارث والأزمات كالزلازل والسيول.
- ٦- ممارسة حق التصويت السياسي.
- ٧- المشاركة بالترشح في انتخابات المجالس النيابية والمحلية.

### ملحوظة:

تم تخفيض سن الترشح لمجلس النواب والشورى إلى ٣٥ عاماً والمجالس المحلية إلى ٢١ عاماً.

### ٣- المشاركة في العمل التطوعي:

س ١٠: بم تفسر: المشاركة في العمل التطوعي من أهم أدوار الشباب في المجتمع؟

س ١١: ما المقصود بالعمل التطوعي؟

يقصد بالعمل التطوعي:

مساهمة الأفراد في أعمال خدمة المجتمع وتقديم الرعاية والتنمية الإجتماعية سواء بالفكر أو الوقت أو الجهد أو التمويل أو بغير ذلك من الأشكال الأخرى دون الحصول على مقابل مادي منتظر من جراء ذلك.

يقصد بالمشاركة المجتمعية:

اسهام المواطنين أفراد وجماعات تطوعاً في الجهود التنموية سواء بالرأى أو التمويل أو غير ذلك من الأمور التي تؤدي إلى تنمية المجتمع وتحقيق أهدافه.

س ١٢: ما أهم مجالات العمل التطوعي؟

- ١- المجال الاجتماعي هو المساهمة في حل مشكلات المجتمع والتبرع للفقراء.
- ٢- المجال العلمي المشاركة في نشر العلم ومحو الأمية.
- ٣- المجال البيئي كالأشراك في حملات التوعية البيئية والحفاظ على البيئة.
- ٤- المجال الديني تنمية وتصحيح الوعي الديني لأفراد المجتمع.
- ٥- المجال السياسي المشاركة في تنمية الوعي السياسي لأفراد المجتمع، والدفاع عن حقوق الإنسان.

س ١٣: ما أهمية العمل التطوعي؟

بالنسبة للفرد:

- ١- اكتساب خبرات جديدة.
- ٢- زيادة الشعور بالمسؤولية.
- ٣- تنمية القدرات والمهارات الشخصية.
- ٤- تنمية روح الولاء والانتماء.
- ٥- زيادة الشعور بتقدير الذات والثقة بالنفس.
- ٦- إتاحة الفرصة للعمل الجماعي والعمل في فريق.
- ٧- توفير فرص للمشاركة في حل مشكلات المجتمع وخدمته.

بالنسبة للمجتمع:

- ١- دعم عملية التنمية بالمجتمع.
- ٢- تغيير الاتجاهات والقيم السلبية التي تعرقل عملية التنمية.
- ٣- سد العجز والثغرات الموجودة في احتياجات المجتمع المختلفة.
- ٤- توفير الجهود الحكومية.
- ٥- تزيد من التماسك الاجتماعي بين أفراد المجتمع.

س ١٤: بم تفسر: المشاركة في العمل التطوعي تزيد من التماسك الاجتماعي بين أفراد المجتمع.

ج: ذلك لأن مجالات مشاركة الشباب في العمل التطوعي هي:

- ١- المساهمة في حل مشكلات المجتمع والتبرع للفقراء.
  - ٢- المشاركة في نشر العلم ومحو الأمية.
  - ٣- الاشتراك في حملات التوعية البيئية والحفاظ على البيئة.
  - ٤- تنمية وتصحيح الوعي الديني لأفراد المجتمع.
  - ٥- المشاركة في تنمية الوعي السياسي لأفراد المجتمع والدفاع عن حقوق الإنسان.
- س ١٥: ضع علامة  $\checkmark$  أمام العبارة الصحيحة، وعلامة  $\times$  أمام العبارة غير الصحيحة مع التعليل:

١- من المتوقع أن يزداد عدد الشباب الذين يعيشون في البلدان النامية بنسبة ٨٩.٥ بحلول عام ٢٠٢٥.

( )

العبارة صحيحة

التعليل: لذا قامت العديد من الدول بصياغة سياسات وبرامج وطنية متكاملة معينة بالشباب، وذلك بهدف العمل من أجل إيجاد رؤية وطنية مشتركة باعتبارهم من أهم فئات المواطنين والشركاء في تطوير اليوم والغد، وكونهم زعماء المستقبل من أجل التقدم والإبداع في كل مناحي الحياة.

٢- تعتبر القدرة على التخيل والإبداع من أهم خصائص مرحلة الشباب. ( )

العبارة صحيحة

التعليل: لأنه يتسم الشباب بالعديد من الخصائص وهى:

- ١- القدرة على التخيل والإبداع.
- ٢- الاستقلال والاعتماد على النفس.
- ٣- التمتع بالحيوية والنشاط.
- ٤- تقبل الأفكار الجديدة.
- ٥- الاستجابة للتغيرات الإجتماعية.

---

٣- تم تخفيض سن الترشح لمجلس النواب والشورى إلى ٣٠ عاماً. ( )  
العبارة خاطئة

التعليل: تم تخفيض سن الترشح لمجلس النواب والشورى إلى ٣٥ عاماً، وللمجالس المحلية إلى ٢١ عاماً في مواد الدستور الجديد.

---

٤- المشاركة في العمل التطوعي يتطلب المساهمة في خدمة المجتمع دون مقابل مادي منتظر. ( )  
الإجابة صحيحة

التعليل: لأن العمل التطوعي يعنى مساهمة الأفراد في أعمال خدمة وتنمية المجتمع سواء بالفكر أو الوقت أو الجهد أو التمويل أو بغير ذلك من الأشكال الأخرى دون الحصول على مقابل مادي منتظر.

---

٥- يصل إجمالي عدد الجمعيات الأهلية المتواجدة حالياً في مصر إلى ما يقرب من ٣٠ ألف جمعية. ( )  
العبارة صحيحة

التعليل: وهو عدد كبير يمكن أن يمثل قوة حقيقية لمجتمع مدني ذي أنشطة مؤثرة على مخرجات عملية التنمية.

## الفصل الرابع: عقول مصرية وإنجازات عالمية (ثروتنا الحقيقية)

- ١- تكلم عن دور الدكتور (عصام حجي) ومشواره العلمي؟  
ج: بدأ عصام حجي كمعيد بكلية العلوم بجامعة القاهرة عام ١٩٩٧ ثم باحثاً بالمركز القومي للبحوث cnrs بفرنسا عام ١٩٩٩ ثم مدرساً بجامعة القاهرة عام ٢٠٠٢، ثم باحثاً بمركز الفضاء الفرنسي cnes، ثم مساعداً بجامعة باريس، ثم انتقل للعمل بوكالة ناسا لأبحاث الفضاء بالولايات المتحدة.  
- حصل عام ٢٠٠٢ على أول دكتوراه مصرية في علم اكتشاف الكواكب والأقمار.  
- وهو يعمل حالياً مديراً لمعهد الأقمار والكواكب التابع لوكالة ناسا.  
- ويشرف على فريق بحث علماء يعملون ضمن مشروع تتعاون فيه ناسا مع إيسا لدراسة المذنبات.  
- كما يشارك في أبحاث استكشاف الماء في المريخ وتدريب رواد الفضاء.  
- صنفته الجامعة العربية ومجلة تايمز الأمريكية كواحد من أهم الشخصيات الفكرية في مصر والعالم العربي وهو في التاسعة والعشرين من عمره. وحصل على العديد من الجوائز العلمية تقديراً لدوره في التقدم العلمي.

٢- اكتب ما تعرفه عن (مصطفى إبراهيم مصطفى)؟  
ج: برع في علم الرياضيات وقد حصل على الدكتوراه ولقبه أساتذته في جامعة وارويك البريطانية بـ "نيوتن مصر" لما أنجزه في مجال علم التشفير، وأصبح عضواً ناشئاً باحثاً بمعهد نيوتن لأبحاث علوم الرياضيات المتقدمة بجامعة كامبريدج. وقد رفض التدريس بجامعة تل أبيب لما رآه من أن التقدم في هذا العلم لديهم يضر بالأمن القومي المصري.

٣- تكلم عن دور (عزة إبراهيم الفياض) في توليد الوقود الحيوي؟  
ج: تمكنت الطالبة عزة إبراهيم البالغة من العمر ١٦ عاماً من مواجهة مشكلة النفايات البلاستيكية من خلال اختراع طريقة لتوليد الوقود الحيوي عن طريق إعادة تدوير كسر البلاستيك باستخدام عامل محفز منخفض التكلفة بعد تطويرها في بريطانيا.

٤- تكلم عن اختراعات (طارق محمود سيد)؟  
ج: دخل طارق عالم الاختراعات وهو في سن العاشرة، وحصل على لقب أحسن ثاني مخترع على مستوى العالم وهو في الصف الثالث الثانوي، وهو صاحب ثمانية إختراعات و ٢١٠ بحثاً علمياً ومن هذه الاختراعات: ١- إنذار الحريق. ٢- صندوق النفايات الحيوي. ٣- حل مشكلة الاحتباس الحراري (نظرية طاقة الكوارث).

٥- فيما كانت عبقرية المصري (عمر عوبية)؟

ج: لا يزيد سنه عن ١٧ عاماً وتم تصنيفه كواحد من أفضل ٣٠ مبرمج شباب على مستوى أفريقيا وأوروبا وشمال آسيا في معرض (جوجل) للعلوم.  
قدم التقنية الجديدة التي تم تصنيفها بين ابتكارات البرمجة على مستوى العالم، فقد استطاع التوصل لبرنامج جديد لتسريع محرك البحث إلى ضعف الوقت الذي يعمل به. الأمر الذي يؤدي إلى تغيير برامج الأجهزة الإلكترونية والدخول ببرامج جديدة تماماً.

## تدريبات

السؤال الأول: ضع علامة  $\sqrt{}$  أمام العبارة الصحيحة، وعلامة X أمام العبارة غير الصحيحة مع التعليل:

١- يعد العالم عصام حجي أول مصري يحصل على الدكتوراه في اكتشاف الكواكب والأقمار. ( )

العبارة صحيحة

التعليل: عصام حجي عالم فضاء مصري حصل من جامعة القاهرة على بكالوريوس في علم الفلك. استكمل دراسته في باريس طلباً للعلم واستكمالاً لدراسته وحصل على الماجستير في علم الفضاء سنة ١٩٩٩ ثم تبعها بالدكتوراه من نفس الجامعة سنة ٢٠٠٢ وهى أول دكتوراه مصرية في علم اكتشاف الكواكب والأقمار.

٢- تمكنت عزة فياض من تحويل البلاستيك إلى مواد أولية للوقود. ( )

العبارة صحيحة

التعليل: تمكنت الطالبة المصرية عزة فياض والتي تبلغ من العمر ١٦ عاماً من مواجهة مشكلة النفايات البلاستيكية التي تعد مشكلة حقيقية في مصر. وفي معظم البلدان النامية من خلال اختراع طريقة جديدة لتوليد الوقود الحيوي عن طريق إعادة تدوير كسر البلاستيك باستخدام عام محفز منخفضة التكلفة يتم تطويرها الآن ببريطانيا.

السؤال الثاني: بم تفسر:

يتميز الطفل المصري عمر عوبية بأفضل مبرمج؟ ذلك لأنه قدم التقنية الجديدة التي تم تصنيفها بين ابتكارات البرمجة على مستوى العالم. والتي تتمثل فكرتها في أنه استطاع التوصل لبرنامج جديد من ابتكاره لتسريع محرك البحث إلى ضعف الوقت الذي يعمل به، الأمر الذي من شأنه تغيير برامج الأجهزة الإلكترونية والدخول ببرامج جديدة تماماً. تسمح باستخدام التقنية الجديدة التي توصل لها "عمر" المصري صاحب العقل اللامع.

السؤال الثالث: دلل على صحة العبارات التالية:

١- العبقرية المصرية مليئة بالصفحات المضيئة على مر العصور؟

ج: يتميز العقل المصري دائماً بالإبداع والقدرة على ابتكار أفكار جديدة والتفوق على الآخرين في جميع أنحاء العالم ولذلك فإن الشباب هم أمل مصر والطريق إلى النهوض بها والوصول إلى أعلى المستويات. ونجد العديد من العقول المصرية المضيئة منها: عصام حجي - مصطفى إبراهيم مصطفى - عزة إبراهيم فياض - طارق محمود سيد - عمر عوبية

٢- تكنولوجيا تشفير المعلومات تحافظ على الأمن القومي المصري؟

ج: تشفير المعلومات يجعل الدولة قادرة على تأمين نفسها من الداخل ودفع التهديد الخارجي عنها، بما يكفل لشعبها حياة مستقرة توفر لها استغلال أقصى طاقاتها للنهوض والتقدم.

٣- النفايات البلاستيكية تعد مشكلة حقيقية في مصر ولكن يمكن التغلب عليها؟

ج: لأنه تمكنت الطالبة المصرية عزة فياض والتي تبلغ من العمر ١٦ عاماً من مواجهة مشكلة النفايات البلاستيكية التي تعد مشكلة حقيقية في مصر. وفي معظم البلدان النامية من خلال اختراع طريقة جديدة لتوليد الوقود الحيوي عن طريق إعادة تدوير كسر البلاستيك باستخدام عام محفز منخفضة التكلفة يتم تطويرها الآن ببريطانيا.

السؤال الرابع: ماذا يحدث إذا ....؟

١- ساهمت العقول المصرية بشكل أو بآخر في تقديم العون إلى بلدنا الحبيب مصر.

لتقدمت مصر وازدهرت وتطورت، ولأصبح لها السبق العلمي والريادة الفكرية والثقافية في إطار حركة الأحداث العالمية.

٢- تمكن العالم عصام حجي من اكتشاف المياه على كوكب المريخ؟

لأمكن وجود حياة على كوكب المريخ لأن المياه أساس كل شئ حي.



٣- تقدمت تكنولوجيا تشفير المعلومات في مصر؟

يجعل مصر قادرة على تأمين نفسها من الداخل ودفع التهديد الخارجي عنها، بما يكفل للشعب المصري حياة مستقرة توفر له استغلال أقصى طاقاته للنهوض والتقدم.  
ما المقصود بالمصطلحات التالية:

### الاختراع

إعداد أو اكتشاف شئ جديد علمي أو تقني في مجال من مجالات العلم المختلفة.

### براءات الاختراع

هي شهادة تعطي لمن يخترع شيئاً، كي يسجل اختراعه حفاظاً لحقه فيما اخترع من حيث الأسبقية والاستثمار.

### الأمن القومي

قدرة الدولة على تأمين نفسها من الداخل ودفع التهديد الخارجي عنها، بما يكفل لشعبها حياة مستقرة توفر لها استغلال أقصى طاقاتها للنهوض والتقدم.

### الوقود الحيوي:

المواد القابلة للاحتراق والمستخرجة من مواد زراعية كالذرة وقصب السكر ونشارة الأخشاب وفضلات الحيوان وبعض أنواع الفطر وغيرها، ويعد أحد أهم مصادر الطاقة المتجددة.

### الاحتباس الحراري:

ظاهرة ارتفاع درجة الحرارة في بيئة ما نتيجة تغيير في تدفق الطاقة الحرارية من البيئة وإليها.

### البحث العلمي:

نشاط علمي منظم، وطريقة في التفكير تعتمد على مناهج موضوعية، وتهدف إلى اكتشاف حقائق جديدة حول موضوع ما، أو حل مشكلة بعينها تواجه الإنسان.

تابع الفصل الثالث:

س١٦: ماذا يحدث إذا ....؟

١- انخفضت أعداد الشباب في أي مجتمع من المجتمعات؟

٢- استثمرت مصر جهود الشباب في المستقبل خير استثمار؟

٣- ازدادت أعداد الشباب المصري المتطوع بمعدلات مرتفعة؟

٤- شارك الشباب في تولى المناصب القيادية بالمجتمع المصري؟

٥- لم تصغ الدولة سياسة وطنية شبابية واضحة؟