

|                |                                                  |                          |
|----------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| الاسم:         | التاريخ:                                         | الصف: الحادي عشر الشعبة: |
| ملاحظات المعلم | المادة: الدراسات الاجتماعية                      |                          |
| التوجيهات:     | ورقة عمل: الأمن المائي والغذائي في الخليج العربي |                          |

### السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بالنص فيما يلي :

ثمة عامل آخر يسهم في إنعدام أمن الماء والغذاء ، ويتمثل في زيادة نسبة التحضر السريع الذي يتم في جميع أنحاء العالم ، وهذا لا يعني تحولاً فحسب في إجمالي الأغذية (واحتياجاتها من المياه ) ، بل تحول في حركة الناس نحو المراكز السكانية أيضاً ، حيث يمارسون طلباتهم على أنظمتهم غذائية جديدة شديدة الاستخدام للمياه ويطلبون كميات أكبر من المياه لأغراض الشرب والصحة ، ويزداد طلبهم على الطاقة الكهربائية التي تعد في حد ذاتها مصدراً مكثفاً لاستخدام المياه ، وقد تمت مناقشة هذه القضايا بمزيد من العمق في سياق العلاقة بين المياه والطاقة بالمناطق الحضرية ، لقد أصبح استخدام مفهوم الجمع بين أمن الماء والغذاء في الآونة الأخيرة شائعاً على نطاق واسع ويقصد بالأمن الغذائي قدرة الدولة على تحقيق الاكتفاء الذاتي وسد احتياجات السكان من الغذاء ، العلاقة وثيقة بين الأمن المائي والغذائي فالأمن المائي يتصل عملياً بالمخاطر المرتبطة بعدم توافر مستويات معينة من كمية الماء وجودته .

1-العنوان الأنسب للنص السابق هو :

(زيادة السكان-الأمن المائي والغذائي- إنعدام الأمن - زيادة الطلب على المياه)

2-من أسباب زيادة إحتياجات المناطق الحضرية من الماء والغذاء :

(توجه معظم سكان المدن الى الريف – قلة الطلب على الطاقة – حركة السكان نحو المناطق الحضرية)

3- يقع عبئ تأمين أمن الغذاء على :

( سكان المدن - سكان الريف - وزارة البيئة – الدولة ككل )

4-يزداد الطلب على الطاقة الكهربائية التي تعد في حد ذاتها مصدراً مكثفاً لاستخدام المياه .. تعد هذه العبارة :

( حقيقة - تعميم - توقع - رأي )

**السؤال الثاني : لاحظ الشكل التالي ثم أجب :**

1-مجموعة من الاجراءات التي تؤدي الى خفض استهلاك الطاقة دون المساس براحة الأفراد

( أمن الماء – الترشيد – الاستهلاك )

2-بلغت نسبة خفض الاستهلاك خلال عام 2017 :

(204.7ملايين غالون – 37%-31%)



