

الصف : الحادي عشر		مدرسة الشروق الخاصة قسم الدراسات الاجتماعية المهارة : تحليل الأشكال
الاسم :		
التاريخ :		

ورقة عمل : أمن الماء والغذاء

نتائج التعلم : يفسر أسباب زيادة احتياجات المناطق الحضرية من الماء والغذاء .
المعيار الجغرافي : يظهر الطالب معرفة بالأرض وخصائصها وكيفية ارتباط هذه الخصائص بالتفاعلات البشرية ، كما يظهر فهما للعلاقات المتبادلة بين المجتمعات البشرية والبيئة المادية المحيطة به
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 الغذائية جديدة شديدة الاستخدام للمياه ويطلبون كميات أكبر من المياه لأغراض الشرب والصرف الصحي ، 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 احتياجات 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 الإجراءات 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%)