

## حل أسئلة مراجعة الدرس

1- لا يمكن لمعظم الجماعات السكانية: أفسر: الفكرة الرئيسية - البشرية الاستمرار في النمو متجاوزة مقداراً معيناً.

لأنها في نهاية الأمر تستهلك جميع الموارد المتوافرة فيها وعند نقطة محددة يتوقف مستوى الجماعة عن النمو والازدياد فتكون البيئة التي تعيش فيها الجماعات السكانية قد وصلت إلى سعتها التحملية.

2- أوضح المقصود بكل مفهوم من المفاهيم الآتية: الجماعات - السكانية البشرية، والسعة التحملية، والانفجار السكاني.

مجموعة الأفراد الذين يقيمون في: الجماعة السكانية البشرية منطقة جغرافية محددة ، أو يتشاركون في خصائص مماثلة ، . وفي ما بينهم من علاقات منها التزاوج والإنجاب

عدد الجماعات السكانية التي يمكن للنظام البيئي: السعة التحملية . دعمها وإعالتها

زيادة أعداد السكان بمعدلات كبيرة ، ما: الانفجار السكاني يؤدي الى زيادة الطلب على الموارد الطبيعية مع مرور الزمن

3- أدرس المخطط الآتي الذي يبين النسبة المئوية للزيادة السنوية في عدد سكان العالم منذ أواخر الأربعينيات من القرن العشرين، والنسبة المئوية للزيادة المتوقعة في عدد سكان العالم حتى عام 2050 م من القرن الحادي والعشرين، ثم أجيب عن السؤالين بعده

النسبة المئوية المتوقعة للزيادة السنوية في عدد سكان العالم أحدد . أ . في عام 2050 م

تقريباً 0.6%

كيف تتغير النسبة المئوية للزيادة السكانية منذ عام **أصف**. ب.  
1950 م حتى عام 2000 م

$$1.7 - 1.3 = 0.4\%$$

أذكر عاملين من العوامل التي لها الأثر الأكبر في النمو السكاني. 4.

أ- عوامل اقتصادية

ب- عوامل اجتماعية

اعتمادًا على الشكل (3) صفحة (48)، سبب بدء استنتاج 5.  
الجماعات السكانية بالنمو منذ عام 1650 م

ارتبطت بدء الجماعات السكانية بالنمو منذ عام 1650 م بعدد من العوامل الاقتصادية والاجتماعية حيث أدت الثورة الزراعية إلى تزايد قدرة الأرض على الإنتاج واستيعاب أعداد أكبر من السكان ، مع بداية القرن السابع عشر تسارعت الزيادة في عدد سكان العالم بسبب عوامل عدة منها تطور مهارات التجارة والاتصال بين الشعوب المختلفة وفي وقتنا الحالي تطورت معدلات الزيادة السكانية ، حيث أصبحت ذات طبيعة أسية ، ويعزى ذلك إلى الثورة الصناعية والتقدم العلمي.

زملائي/زميلاتي في أسباب تغير خصائص الجماعات **أناقش**. 6.  
السكانية البشرية.

يمكنك مناقشة زملائك في أسباب تغير خصائص الجماعات السكانية البشرية بالعديد من العوامل المؤثرة. من أبرز هذه العوامل تغيرات المناخ والبيئة التي قد تؤدي إلى تغيرات في النمو السكاني وتوزيع السكان. بالإضافة إلى ذلك، العوامل الاقتصادية والاجتماعية تلعب دوراً هاماً في تحديد تركيبة

وتوجهات السكان. على سبيل المثال، التغيرات في مستويات الدخل والتعليم يمكن أن تؤثر على معدلات النمو السكاني وأنماط الهجرة. أيضاً، الظواهر الثقافية والديموغرافية كالزيادة في متوسط العمر وتغيرات في أنماط الزواج والإنجاب تلعب دوراً كبيراً في تشكيل خصائص الجماعات السكانية البشرية.

أوضح فيها ماذا يمكن أن يحدث إذا زادت نسبة أصوغ فرضيتي 7. الوَفَيَات مع مرور الزمن على افتراض أن عامل معدل المواليد ثابت، ثم أتحقق منها

إذا زادت نسبة الوفيات مع مرور الزمن وكان عامل معدل المواليد ثابت، فإن عدد السكان سينخفض تدريجياً مع مرور الزمن. للتحقق من هذه الفرضية، يمكنك استخدام نموذج بسيط يستند إلى معدل الوفيات ومعدل المواليد لحساب تأثيرهما على عدد السكان.