

الإجابة النموذجية لاختبار السداسي الثاني في مقياس مدخل إلى علم السكان - السنة الأولى جذع مشترك -

➤ الإجابة على السؤال الأول: (04 نقاط)

1. ارتكز روبرت مالتوس في تفسيره للظاهرة السكانية على الأساس: الرياضي (1 ن)
2. قانون الحد الأمثل لـ "الكسندر كارسوندر" يعتمد على مقياس: متوسط دخل الفرد (1 ن)
3. التعداد السكاني هو من: مصادر البيانات الثابتة (1 ن)
4. طرح مفهوم الديمغرافيا لأول مرة من طرف: العالم والمفكر البلجيكي "أشيل غيار" (1 ن)

➤ الإجابة على السؤال الثاني: (07 نقاط)

- (1) - عالج أرسين ديمون مشكلة السكان من وجهة نظر أخلاقية
- أكد على أهمية التزايد السكاني في الجانبين الأخلاقي والمعنوي للبشر
- اعتبر الأسرة عاملاً أخلاقياً مهذباً بالنسبة للوالدين والأطفال معاً، ومن الطبيعي أن يستفيد المجتمع من هذه الآداب
- (2) المبدأ الجديد الذي تبناه هو مبدأ الارتقاء الاجتماعي والذي اعتبره عامل رئيسي لإضعاف الرغبة في الإنجاب. إذ اعتبر ديمون أن انشغال الفرد بالارتقاء وتحسين أحواله الشخصية هو عامل من عوامل تفكك الأسرة، وقلة الإنجاب، وتدهور أخلاق المجتمع، وضعف روح القومية، والشخص الذي يميل إلى الصعود إلى مستويات أعلى من بنيته الاجتماعية يصبح أقل قدرةً من الناحية الاجتماعية على التكاث، فقد شبه الفرد في المجتمع بالزيت في شريط المصباح ينتقل سريعاً إلى مستويات أعلى بفعل الجاذبية الشعرية، فالمدن الكبرى في المجتمعات الديمقراطية تفرض جاذبية شعرية قوية على الأفراد الذين يعيشون بالقرب منها ما يسرع بالرغبة في الارتقاء، والتي تؤدي بدورها إلى تناقص معدلات الولادة.
- (3) من الانتقادات التي وجهت لديمون هو أنه لم يعط تفسيراً متكاملًا وشاملاً لأسباب هبوط نسبة الولادات في الدول المتقدمة، إذ تعد الرغبة في الارتقاء التي أتى بها عاملاً محدود التأثير؛ خاصة بالنظر إلى حالة الأسر الغنية في المدن والتي تميل إلى زيادة الإنجاب من أجل الحفاظ على تناسلها. (2 ن)

➤ الإجابة على السؤال الثالث: (08 نقاط)

- (1) قانون معدل الزواج العمرية: معدل الزواج العمرية = $\frac{\text{عدد عقود الزواج للفئة العمرية في السنة}}{\text{عدد السكان للفئة العمرية في نفس السنة}} \times 1000$ (0,5 ن)
- معدل الزواج للفئة العمرية (20-30) = $\frac{\text{عدد عقود الزواج للفئة العمرية (20-30)}}{\text{عدد السكان للفئة العمرية (20-30)}} \times 1000 = 1000 \times \frac{350}{900.000+650.000} = 0.22$ بالألف (2 ن)
- معدل الزواج للفئة العمرية (40-50) = $\frac{\text{عدد عقود الزواج للفئة العمرية (40-50)}}{\text{عدد السكان للفئة العمرية (40-50)}} \times 1000 = 1000 \times \frac{1600}{300.000+350.000} = 2.46$ بالألف (2 ن)
- المقارنة: معدل الزواج لدى الفئة العمرية (20-30) أقل من معدل الزواج لدى الفئة العمرية (40-50)، ومنه نستنتج بأن هناك تأخير في سن الزواج في المجتمع المعني. (1 ن)

- (2) قانون معدل الوفاة العمرية: معدل الوفاة العمرية = $\frac{\text{عدد حالات الوفاة للفئة العمرية في السنة}}{\text{عدد السكان للفئة العمرية في نفس السنة}} \times 1000$ (0,5 ن)

- معدل الوفاة للفئة العمرية (40-50) = $\frac{\text{عدد حالات الوفاة للفئة العمرية (40-50)}}{\text{عدد السكان للفئة العمرية (40-50)}} \times 1000 = 1000 \times \frac{1000}{300.000+350.000} = 1.53$ بالألف (2 ن)

***** ملاحظة: منهجية الإجابة وتنظيم الورقة نقطة واحدة (01 ن) *****