

تقويم نهائي

أعزائي الطلبة...

هذا الاختبار هو بمثابة تقويم نهائي لمكتسباتكم في مقياس مدخل إلى علم السكان، يتضمن مجموعة من الأسئلة النموذجية التي يمكن الاعتماد عليها في المراجعة، يرجى قراءتها بتمعن ومحاولة الإجابة عليها.

(1) إذا بلغ عدد سكان مجتمع ما سنة 2000، 59.226.000 نسمة، وبلغ عد المواليد 1.804.835، وكان عدد النساء في سن الإنجاب 18.048.835؛ أحسب :

- معدل الخصوبة الخام
- معدل الخصوبة العام

(2) اشرح قانون "الحد الأمثل" الذي اعتمد عليه المفكر الاقتصادي الانجليزي ألكسندر كارسوندر في تفسير الظاهرة السكانية؟

(3) تم إحصاء عدد السكان لمجتمع ما بتاريخ : 01/01/2022 فكان : 60.426.000، وبتاريخ 31/12/2022 بلغ عدد سكان نفس المجتمع : 60.900.000، وكان عدد النساء في الفئة العمرية : (20-25) 5.000.000 امرأة، وعدد المواليد الأحياء للنساء في نفس الفئة العمرية هو : 900.000 طفل؛ أحسب ما يلي :

- متوسط عدد السكان لسنة 2022
- معدل الخصوبة للفئة العمرية (20-25)

(4) أخذ علم السكان في القرن التاسع عشر منحى جديد ، وغلب عليه طابع أكاديمي متميز؛ اشرح ذلك؟

تقويم نهائي

(5) يوضح الجدول التالي إحصائيات سكانية في مجتمع ما حسب فئات العمر :

فئات العمر	عدد الذكور	عدد الإناث	عدد المواليد الأحياء للنساء في سن الانجاب	عدد الوفيات
4-0	132.170	150.015	/	837
9-5	110.469	113.112	/	635
14-10	93.646	100.152	/	102
19-15	74.877	90.230	1.235	236
24-20	58.575	75.236	4.233	532
29-25	46.897	50.663	5.362	302
34-30	36.711	45.012	5.123	463
39-35	32.082	35.236	4.658	230
44-40	26.891	46.253	1.023	963
49-45	19.090	25.223	500	1023
54-50	14.196	21.336	/	1920
59-55	9.806	10.362	/	2536
60 سنة فأكثر	20.512	19.6332	/	4365

المطلوب : أحسب ما يلي :

- معدل الخصوبة الخام
- معدل الخصوبة العام
- معدل الخصوبة العمرية التفصيلي
- معدل الوفيات العام
- معدل الوفيات لدى الأطفال الأقل من 10 سنوات
- معدل الوفاة للفئة العمرية ما بين : (4- 59) سنة

(6) كيف فسر مالتوس الظاهرة السكانية؟ وما هو الأساس الذي اعتمد عليه؟

تقويم نهائي

(7) ضع عبارة صحيح أو خطأ أمام كل عبارة، مع تصحيح الخطأ إن وجد؟

- من العوامل المتحكممة في ظاهرة الوفيات العوامل السلوكية.
- الديمغرافيا هي أحد العلوم الاجتماعية الحديثة التي تختص بالدراسات السكانية الكمية والكيفية.
- أول من استعمل مصطلح ديمغرافيا هو الاقتصادي الانجليزي توماس روبرت مالتوس.
- المدخل المحافظ هو المدخل الذي يرى بأن المجتمع يميل دائما إلى التمسك بفكرة التوازن، ففي حالة اختلال توازنه تتدخل قوى اجتماعية أو بيولوجية تعمل على إعادة هذا التوازن مرة أخرى.

(8) في سنة 2015 كان بلغ سكان الجزائر ما يقارب : 39.963.000، وكان معدل الخصوبة الخام : 20.32 بالآلف، ومعدل الخصوبة العام : 12.32 بالآلف ؛ أحسب :

- عدد المواليد الأحياء لنفس السنة
- عدد النساء في سن الإنجاب

(9) فيما تكمن أهمية الديمغرافيا؟ وما هي علاقتها بعلم التاريخ؟

(10) مر علم السكان منذ بداية التفكير السكاني إلى غاية استقلاله كعلم قائم بذاته بعدة محطات تاريخية؛ أذكرها مبرزا أهم التحولات التي خصت بها الدراسات السكانية في كل محطة؟

(11) عادة ما يتم تصنيف مصادر البيانات السكانية إلى صنفين أساسيين؛ أذكرهما مع تحديده خصائص وأنواع كل منهما؟

(12) اختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة المتاحة لكل من الأسئلة التالية:

- من عوامل تطور علم السكان:
- أ - نمو وتطور حركات الهجرة ()
- ب - المشكلات البيئية ()
- ت - الحركات الاستعمارية ()
- ث - الحاجة إلى الدراسات التربوية ()

تقويم نهائي

- يعد..... أول من استعمل لفظ ديمغرافيا.
 - أ -الفيلسوف اليوناني أفلاطون ()
 - ب - الرحالة العربي ابن بطوطة ()
 - ت - المؤرخ والرحالة الإغريقي هيرودتس ()
 - ث - العالم البلجيكي أشيل غيار ()
- تهتم الديمغرافيا بدراسة:
 - أ -خصائص السكان الثقافية ()
 - ب - خصائص السكان البيولوجية ()
 - ت - خصائص السكان الكمية والكيفية ()
- تصنف كتابات حول طبيعة العمران البشري ضمن الإسهامات الديمغرافية للمفكرين والعلماء العرب.
 - أ -ابن سينا ()
 - ب - الفارابي ()
 - ت - ابن خلدون ()

12) ما هي أهم العوامل المتحكمة في ظاهرة الخصوبة؟

13) ما هي أهم الأفكار التي جاءت بها النظرية الشعيرية لـ: أرسين ديمون؟ وما هي أهم الانتقادات التي وجهت إليه؟

تقويم نهائي

14) يوضح الجدول التالي إحصائيات الزواج والهجرة في أحد المجتمعات حسب فئات العمر :

فئات العمر	عدد السكان	عدد عقود الزواج	عدد المهاجرين الوافدين	عدد المهاجرين المغادرين
19 - 15	74.877	/	150	236
24 - 20	58.575	900	23	532
29 - 25	46.897	1523	214	302
34 - 30	36.711	1789	63	463
39 - 35	32.082	1956	111	258
44 - 40	26.891	1852	235	63
49 - 45	19.090	1023	213	85
54 - 50	14.196	563	85	47
59 - 55	9.806	236	52	63
60 سنة فأكثر	20.512	256	23	21

المطلوب : أحسب ما يلي :

- معدل الزواج الخام
- معدل الزواج الخاص
- معدل الزواج حسب العمر
- معدل الهجرة الوافدة
- معدل الهجرة النازحة
- معدل الهجرة الصافي

تقويم نهائي

(15) يمثل الجدول التالي إحصائيات سكانية لإحدى البلدان حسب فئات العمر:

فئات العمر	عدد الذكور	عدد الإناث	عقود الزواج	عدد المواليد الأحياء للنساء في سن الإنجاب	عدد الوفيات	عدد المهاجرين الوافدين	عدد المهاجرين النازحين
10 - 0	1.300 .000	1.500 .000	/	/	2.000	100	300
20 - 10	850 .000	1.200 .000	200	2.000	800	200	600
30 - 20	650 .000	900 .000	500	7.000	850	150	900
40 - 30	450 .000	600 .000	3.000	4.500	900	120	1100
50 - 40	300 .000	350 .000	1.500	3.000	1.000	100	1000
60 - 50	150 .000	160 .000	900	/	1.050	50	200
70 - 60	90 .000	80 .000	300	/	1.100	20	50
80 - 70	45.000	40.000	50	/	1.200	15	30
90 - 80	25.000	20.000	20	/	1.300	08	10
90 فأكثر	9.000	8.000	/	/	1.500	/	01

المطلوب : أحسب ما يلي :

- معدل الوفيات العام ، معدل الوفيات لدى الأطفال الأقل من 10 سنوات ، معدل الوفاة للفئة العمرية ما بين : (30-40) ، (90 سنة فأكثر) ، ماذا تستنتج من مقارنة معدلات الوفاة العمرية؟
- معدل الزواج الخام ، معدل الزواج للفئات العمرية : (20-30) ، (30-40) ، (40-50) ، ماذا تستنتج من مقارنة معدلات الزواج العمرية ؟
- معدل الخصوبة الخام ، معدل الخصوبة للفئات العمرية : (20-30) ، (40-50) ، ماذا تستنتج من المقارنة بينهما ، وبماذا تفسر ذلك؟
- معدل الهجرة الوافدة ، معدل الهجرة النازحة ، معدل الهجرة الصافي ، ماذا تستنتج من معدل الهجرة الصافي ؟
- إذا كان متوسط عدد السكان لهذا المجتمع هو : 8 ملايين نسمة ، أحسب معدل النمو الديمغرافي؟
- أرسم هرم السكان ، ثم استنتج خصائص المجتمع ؟