

[الفصل الدراسي الثاني 2]



الزعيم

في الدراسات الاجتماعية

2021 - 2020م

المستوى الثاني عشر (الأدبي)

إعداد /

DR - H

مقدمة :

القرى والمدن التي يُنشئها الإنسان ليست مُجرّد مبانٍ من الطين والأحجار، وإنما هي تاريخ وتراث يحكي أحداثاً، ويسرّد تطوّر الفكر العمراني ونموّه عبر الزمن

أولاً: أنماط المعيشة :

* يصنف سكان العالم حسب نمط معيشتهم إلى نمطين، لاحظهما في الشكل التالي:



2

ويتميز نمط حياتهم
بالاعتماد على
الاستقرار في مساكن
دائمة وثابتة.



1

ويتميز نمط
حياتهم بالاعتماد
على الانتقال
الدائم والتّرحال.



لماذا ؟ يشمل مفهوم "الحضر" المدينة والريف.

❖ وذلك لأن سُكّان الريف مستقرّون مثل سكان المدينة، بل إنهم أكثر ارتباطاً بالأرض التي يعيشون عليها، فهي محور حياتهم.

❖ س : ما أسس التمييز بين الريف والمدينة ؟

1- : الأساس السكاني أو الديموغرافي:

❖ ويعتمد على العدد الإجمالي للسكان والكثافة السكانية، فعلى سبيل المثال تحدّد السويد عدد سكان المدن بحيث يزيد عن 200 نسمة، ويصل إلى 1000 نسمة في كندا وتشيلي، وإلى 5000 في الهند، و 30000 نسمة في اليابان.

❖ وهذا يعني عدم وجود اتفاق عالمي حول أساس سكاني محدّد لتمييز المدينة عن الريف.

2- : الأساس الاقتصادي:

- وهو يتعلق بنسبة سكان المدينة الذين يمارسون وظائف وأنشطة غير زراعية كالتجارة والصناعة، فمثلاً :
 * حدّدت روسيا الاتحادية تلك النسبة بنحو 85 % .
 * بينما حدّتها إيطاليا بأكثر من 50 % .
 * والهند بأكثر من 75 % .

3- : الأساس الإداري:

- يعتمد الأساس الإداري على قرار أو إعلان حكومي رسمي يحدّد المناطق العمرانية التي تُعتبر مدناً، وتلك التي تُعتبر ريفاً. ويعتمد هذا الأساس على التقسيمات الإدارية التي لا يمكن الاعتماد عليها؛ لاختلافها من مكان إلى آخر ومن فترة زمنية إلى أخرى.
 * حيث اعتمدت دولة قطر مراكز البلديات كمُدُن، دون النظر لعدد السكان، أو الأنشطة الاقتصادية للسكان.

4- : الأساس التاريخي:

- يرتبط بنشأة المدينة ودورها في التاريخ، ولكننا نجد اليوم أن كثيراً من المدن التاريخية أصبحت في عصرنا الحالي أطلالاً، أو أصبحت محلات عمرانية قليلة السكان، مثل:
 * مدينة الزبارة في دولة قطر.
 * مدينة البتراء في الأردن.
 * ومدائن صالح في السعودية.

5- : الأساس الشكلي:

- يعتمد على الشكل الخارجي والتنظيم المكاني؛ حيث تتميز المدينة عن القرية بما يلي:
 * توجد في المدينة منطقة مركزية تتركز فيها الحياة والنشاط، وتمثل نواة المدينة (حي الأعمال المركزية أو القلب التجاري)
 * يتواجد في المدينة ميادين كبيرة، وشوارعها أكثر تعدُّداً وأكبر اتساعاً وأكثر طولاً من شوارع القرية.
 * مبانيها أكثر ارتفاعاً من مباني القرية، وتوجد فيها مؤسسات مختلفة لها وظائف اجتماعية وثقافية، إلى جانب المؤسسات الصناعية والتجارية ... وغيرها.

ثانياً: النمو الحضري والتحضر:

® أ - النمو الحضري :

* يُقصد بالنمو الحضري: التغير في أعداد السكان الذين يعيشون في المدن خلال فترة زمنية معينة

يرجع نمو السكان في المدن إلى:

- ✻ الزيادة الطبيعية لسكان المدن من ناحية.
- ✻ والهجرة الداخلية والخارجية أيضاً من ناحية أخرى.
- وينتج عنه في الغالب :

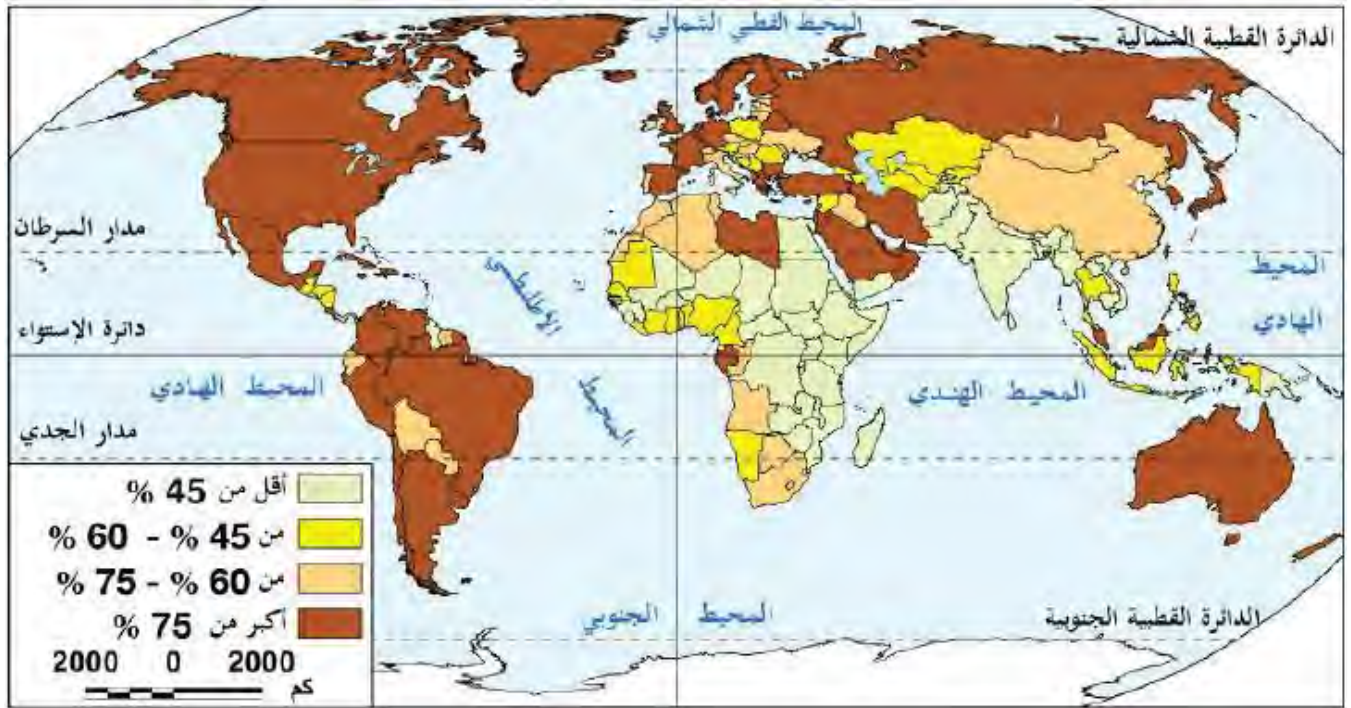
- * التوسُّع الأفقي في مساحة المدن، أو ما يُطلق عليه انتشار المدن أو الزحف العمراني Urban Sprawl على حساب الأراضي الزراعية.

س / وضح نسبة تطور سكان الحضر منذ عام 1900 وحتى 2050 م ؟

ج / * نسبة سكان الحضر من إجمالي سكان العالم قد ارتفعت من 13.3 % في عام 1900 م إلى 56.2 % عام 2020 م، ومن المتوقع أن تصل إلى 68.4 % بحلول 2050 من إجمالي عدد السكان بالعالم الذي سيبلغ حينها 9.7 مليار نسمة.

♣ التوزيع الحضري في العالم:

لاحظ خريطة التوزيع النسبي لسكان الحضر في العالم عام 2019 م



يُضح من الخريطة أن

1 - نسب سكان الحضر تزيد عن 75 % بكل من [قارة أستراليا وقارة أمريكا الشمالية وقارة أوروبا].

2 - نسب سكان الحضر في قارة آسيا بين 35 % بالهند، وأعلى من 75 % بدول الخليج،

[99 % في دولة قطر].

3 - أما قارة أفريقيا فتحتوي دولاً تقلّ نسب سكان الحضر بها عن 20 % مثل [جنوب السودان والنيجر]، بينما ترتفع في دول شمال القارة لتصل إلى [70 % في الجزائر] و [80 % في ليبيا].

س / فما أهمّ العوامل والأسباب التي أدت إلى النمو الحضري منذ بداية القرن العشرين إلى

وقتنا الحاليّ ؟

* الثورة الصناعية .

* الثورة الزراعية.

* الثورة التكنولوجية.

* الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية .

السؤال بمعنى آخر: **ما عوامل النمو الحضري في العصر الحديث :**

1 - الثورة الزراعية:

وتمثلت تلك الثورة في استخدام الآلات الزراعية المستحدثة؛ مما أدى إلى تقليل حَجْم العمالة بالريف، فتزايد أعداد المهاجرين من المناطق الريفية للبحث عن فُرص العمل بالمدن؛ مما أدى إلى تزايد أحجام السكان بها.

2 - الثورة الصناعية:

ساهمت الثورة الصناعية في زيادة أعداد سكان المدن؛ نتيجة:

- ✳ استخدام الآلات في التصنيع.
- ✳ وتوطن المصانع في المدن.
- ✳ وقد أدى ذلك إلى:
 - ✳ تزايد أعداد المهاجرين من الريف إلى المدينة. ✳ - الأجور العالية.
 - ✳ وفرص العمل المتوفرة. ✳ - وتوفر الخدمات الصحية والتعليمية.
 - ✳ تقدم وسائل النقل والمواصلات بين المناطق الحضرية والريفية. ✳

3 - الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية:

تشكل الزيادة الطبيعية أحد العوامل المسؤولة عن نمو سكان الحضر في العالم، بجانب عامل الهجرة الداخلية والخارجية، وخاصة في البلاد العربية والتي ترتفع بها معدلات النمو السنوي للسكان بالمدن قياساً بالمعدلات العالمية.

4 - الثورة التكنولوجية:

نتج عن الثورة التكنولوجية وما تبعها من ظهور وسائل وتقنيات حديثة، أن زادت قدرة المدن على جذب السكان؛ حيث استُخدمت فيها تلك التقنيات والوسائل التكنولوجية الحديثة بكثافة في مختلف المجالات، وخاصة مجال خدمات الصحة والتعليم والنقل، والترفيه، والتجارة.

® ب - التحضر:

✳ س/ ما المقصود بالمصطلحات التالية : التحضر - ودرجة التحضر ؟

ج / ** التحضر: Urbanization

نُمو وتزايد أعداد وأحجام المدن؛ مما يؤدي إلى انتقال سكان الريف للإقامة في المدن، واكتسابهم تدريجياً السلوك الحضري.

** أما درجة التحضر: Degree of Urbanization

تعني نسبة سكان المدن إلى المجموع الكلي للسكان، ويتم التعبير عنه بنسبة مئوية، فعلى سبيل المثال: بلغت درجة التحضر في دولة قطر نحو 99.23 % عام 2020 م، وهذا يعني أن 99.23 % من المجموع الكلي للسكان هم من سكان المدن.

✳ س/ ماذا تلاحظ من خلال صور تطور مدينة مكة خلال السبعينات من القرن الماضي والعقد

الأول من القرن العشرين ؟ ص 42 بالكتاب المدرسي .

ج / ** تشير الصور إلى زيادة نمو حجم وأحياء مدينة مكة المكرمة والبيئات الحضرية المحيطة بها، إضافة إلى تطور الطابع العمراني للمدينة؛ نتيجة للتغيرات المحلية والعالمية.



الطابع العمراني لمدينة مكة في 2004م



الطابع العمراني لمدينة مكة خلال السبعينيات

ثالثاً: استخدامات الأرض الحضرية:

أ - المقصود باستخدامات الأرض: Land Use

هو " التوزيع المكاني لوظائف المدينة [سكني - خدمي - صناعي - تجاري] ". حيث يوضح نوعية استعمالات الأراضي وكيفية الانتفاع بها وتنظيم استخدامها بناءً على حاجاته المختلفة.

ب - تصنيف استخدامات الأرض: Land Use

يمكن تصنيف استخدامات الأرض في المدن إلى ست مجموعات رئيسية على النحو التالي:

تصنيف استخدامات الأرض:



♣ استخدامات الأرض لغرض السكني:

تشغل المناطق السكنية - عادة - أكبر نسبة من الأرض في أية مدينة في العالم، فعلى سبيل المثال يستحوذ لاستخدام السكني على نحو 40 % من الأراضي في مدن الولايات المتحدة.

♣ استخدامات الأرض لغرض وسائل النقل:

تشمل المساحات التي تشغلها محطات حافلات نقل الركاب والشاحنات وأماكن انتظار السيارات والسكك الحديدية ومترو الأنفاق، والموانئ البحرية والمطارات، وذلك بالإضافة إلى الطرق البرية بأنواعها المختلفة وخطوط السكك الحديدية، وفي الدول المتقدمة تحتل المساحة المخصصة للنقل المركز الثاني بعد الاستخدام السكني؛ وذلك بسبب تزايد أعداد السكان، وارتفاع الدخل، وزيادة استخدام وسائل النقل الخاصة والعامة؛ حيث تستحوذ على نحو 33 % من مساحة المدن في الولايات المتحدة.

♣ استخدامات الأرض للغرض التجاري:

تستحوذ الأنشطة التجارية على أفضل المواقع في المدينة، والتي تتيح للمستهلكين سهولة الوصول إليها، وتشمل تلك الاستخدامات: (المتاجر، ومراكز التسوق، والبنوك ... والخدمات الأخرى،) وتحتل استعمالات الأرض التجارية عادة نسبة صغيرة من مساحة المدينة الكلية حتى في المجتمعات المتقدمة؛ حيث تستحوذ على نحو 5 % فقط في المدن الأمريكية.

♣ استخدامات الأرض للغرض الصناعي:

وتشمل هذه الفئة الصناعات الثقيلة والخفيفة والمخازن، وتستحوذ على مساحة صغيرة من المساحة الكلية في المدن حيث قُدرت بنحو 6 % في مَدُن الولايات المتحدة، وهناك اتّجاه عام في الوقت الحالي يسعى إلى عدم وجود النشاط الصناعي داخل المدن؛ لما لذلك من أثر سيئ على البيئة.

♣ الاستخدامات العامة :

وتشكل هذه المجموعة مساحة تُقدَّر بحوالي 15 % من مساحة أراضي المدن، وتشتمل على الأقسام التالية:

- 1 مناطق الترفيه والاستجمام: وتشمل المتنزهات، والملاعب الرياضية، ودور السينما، والنوادي، والمكتبات، والمناطق الأثرية، والمطاعم.
- 2 المؤسسات الحكومية والخدمية: كالمدارس، والجامعات، والمكاتب الحكومية، والمستشفيات.
- 3 أراضي مخصصة لأغراض دينية: مثل دور العبادة.

♣ الأراضي الخالية :

تمثل احتياطي النمو في المستقبل للمدينة، وقد توجد متناثرة بين أجزاء الكُتل السكنية، في حالة المناطق شديدة الانحدار والأراضي الخطرة وغير المستوية، ولكنها بصفة عامة توجد عند نهايات الكتلة العمرانية للمدن.

رابعاً: نماذج من المدن الحضرية عالمياً وعربياً :

3 - مدينة نيويورك :



منطقة مانهاتن - نيويورك

2 - مدينة الدوحة :



مدينة الدوحة مركز نونة لقر النابض

1 - مدينة لندن :



منطقة لندن

وجه المقارنة	1 - مدينة لندن	2 - مدينة الدوحة	3 - مدينة نيويورك
1- أهميتها	عاصمة المملكة المتحدة - أكبر المدن - مركز (سياسي - صناعي - مالي - ثقافي)	عاصمة قطر ومركزها النابض - محور الأنشطة (السياسية - الاقتصادية - الثقافية)	أكبر مركز مالي وتجاري (العاصمة الاقتصادية للولايات المتحدة الأمريكية) (بها مقر هيئة الأمم المتحدة - سوق الأوراق المالية) وتتكوّن المدينة من خمسة أحياء هي: { منهاتن - بروكلين - بروكس - كوينز - وجيزة ستاتن }
2 - عدد السكان	9 مليون نسمة (2018)	1.1 مليون نسمة (2017)	8.4 مليون نسمة (2018).
3 - التطور العمراني	نشأت كمدينة رومانية على نهر التايمز . نمت بسرعة كبيرة حتى أصبحت أكبر المدن الأوربية (8 مليون نسمة عام 1961) امتد العمران في شكل حلقات خارجية وتحولت القرى الصغيرة إلى مدن وظهرت لندن كمدينة عملاقة . تتضمن نطاقين : أ - النطاق الداخلي . ب - النطاق الخارجي : المخصص للتوسع العمراني لبناء مدن جديدة	- نشأت في منطقة الميناء القديم وينقسم تطورها ل3 مراحل . أ - من بداية القرن العشرين حتى 1960 م : 1 - اتسعت من 3.2 كم إلى 17.5 كم عند الستينات من القرن العشرين بفضل عوائد النفط . ب- من 1960 حتى 1973 م : زادت مساحة المدينة على طول محاور الطرق الرئيسية، أصبحت مساحة المعمر تصل إلى نحو 36,5 كم . ج - من 1973 م حتى الآن : - طفرة عمرانية كبيرة؛ حيث بلغت مساحة المدينة نحو 97.5 كم 2 عام 1997 م، اتسعت في الوقت الحالي لتتغل مساحة تُقدّر بنحو 235 كم 2.	نشأت المدينة على ساحل جزيرة منهاتن عام 1626 م. وظلت عاصمة البلاد خلال الفترة 1789 - 1790 م. ووضعت خطة لبناء منهاتن؛ حيث تم تخطيط شوارعها الرئيسية بشكل طولي تقطعها شوارع عرضية في زوايا قائمة؛ مما أدى إلى الانتشار السريع للعمران في معظم أحياء المدينة وإقامة ناطحات سحاب شاهقة الارتفاع.
3 - حجم سكانها	في عام 1939 م كان عدد السكان 8.6 مليون نسمة انخفض إلى نحو 6.8 مليون نسمة في العقد الثامن من القرن 20 . بسبب الانكماش الاقتصادي أوائل التسعينات عاد النمو السكاني في الارتفاع من جديد في عام 2018 م، بلغ نحو 8.9 مليون نسمة. 2030 م، من المتوقع أن يصل عدد السكان لنحو 10 مليون نسمة.	في بداية القرن العشرين قُدِّرَت أعدادهم بنحو 12 ألف البلاد، في عام 1950 م، ارتفعت إلى نحو 20 ألفاً ويُرجع ذلك إلى كساد تجارة اللؤلؤ . شهدت المدينة ارتفاعاً ملحوظاً في معدلات النمو السكاني خلال الفترة 1970 م حتى الآن؛ حيث تزايد عدد سكان المدينة 100 ألف عام 1975 م؛ وذلك بسبب زيادة أعداد الهجرة الوافدة التي قُدِّمت بأعداد كبيرة ومن جنسيات متعددة للمشاركة في عملية التنمية الشاملة، واستمرت أعداد السكان في التزايد خلال الفترات التالية؛ ليلبلغ عام 2017 م نحو 1.1 مليون نسمة، وأصبحت المدينة تضمّ نحو 40 % من سكان قطر.	في 1950 أصبحت أول مدينة عملاقة في العالم؛ حيث قارب عدد سكانها من 8 ملايين نسمة، ويرجع ذلك لتزايد أعداد المهاجرين؛ سواء كانت هجرة داخلية أو دولية، 1970 - 1980 م فقدت المدينة نحو 10 % من سكانها نتيجة الأزمة الاقتصادية والاضطرابات الاجتماعية. بعد ذلك تعافت المدينة لتعاود معدلات النمو السكاني للارتفاع من جديد. في عام 2018 م. حيث بلغ عدد سكانها نحو 8,4 مليون نسمة

4 - استخدامات الأرض	- امتد العمران في شكل حلقات خارجية وظهرت لندن كمدينة عملاقة تتضمن : أ - النطاق الداخلي : [قلب المدينة القديمة] ويحيط بها الحزام الأخضر. ب - النطاق الخارجي : المخصص للتوسع العمراني لبناء مدن جديدة.	- تأخذ مدينة الدوحة شكلًا حلقيًا إشعاعيًا، تحيط بمركز المدينة، ثم تتباعد هذه الحلقات عن المركز بشكل مُنتظم في اتجاه أطراف المدينة، تخرقها وتقطعها مجموعة من الطرق الإشعاعية الخارجة من المركز في صورة أنصاف أقطار للدوائر.	- توضّح خريطة استخدام الأراضي في منطقة مدينة نيويورك مدى التنمية الحضرية الكثيفة (من حيث المساكن والمنشآت الحكومية ومباني الهينات،) بالإضافة إلى المساحات الخضراء (الأشجار العالية والشجيرات والزرع.
---------------------	---	---	---

أسئلة وتدريبات على الدرس الثاني

وحدة 1- الدرس الثاني: العمليات المناخية في طبقات الجو : اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية

1 - حيز جغرافي له نشاطات خدمية: ؟ :-

- أ - ريف.
- ب - مدينة. ☒
- ج - مصنع.
- د - مزرعة.

2 - تشغل أكبر نسبة من الأرض في أية مدينة في العالم:-

- أ - المساكن. ☒
- ب - المصانع.
- ج - الأسواق.
- د - الحدائق.

3 - تزيد درجة التحضر في دولة قطر عن: -

- أ - 55 %
- ب - 77 %
- ج - 88 %
- د - 99 % ☒

4 - يأخذ النمو الحضري لمدينة الدوحة الشكل :-

- أ - الخطي.
- ب - الحلقي. ☒
- ج - العشوائي.
- د - المستطيل.

5 - استخدام الأرض الذي يستحوذ على نحو 5 % في المدن الأمريكية:

- أ - التجارة. ☒
- ب - الصناعة.
- ج - النقل.
- د - السكن.

6 - أي مما يلي يمثل الاستخدامات العامة للأرض في المدن؟ :-

- أ - المتنزهات. ☒
- ب - المصانع.
- ج - الأسواق.
- د - البنوك.

7 - الأراضي التي تمثل احتياطي النمو في المستقبل للمدينة :-

- أ - الخالية. ☒
- ب - العشوائيات.
- ج - المتنزهات.
- د - الملاعب.

الأسئلة المقالية: الفصل الثاني: // النمو الحضري

السؤال الثاني - بم تفسر:

1 - نمو سكان الحضر؟

يرجع ذلك إلى: 1 - الزيادة الطبيعية لسكان المدن من ناحية.

2 - والهجرة الداخلية والخارجية أيضاً من ناحية أخرى. وينتج عنه في الغالب :

✳ التوسع الأفقي في مساحة المدن، أو ما يُطلق عليه انتشار المدن أو الزحف العمراني على حساب الأراضي الزراعية.

2 - يشمل الحضر كلاً من الريف والمدينة؟.

وذلك لأن سُكَّان الريف مستقرون مثل سكان المدينة، بل إنهم أكثر ارتباطاً بالأرض التي يعيشون عليها، فهي محور حياتهم.

3 - ساعد موقع مدينة نيويورك على نموها الحضري؟.

لوقوعها في شمال شرق الولايات المتحدة، حيث مكَّنها هذا الموقع من أن تكون :

- 1 - مكان جذب للمهاجرين الأوروبيين.
- 2 - مركزاً لتوظيف الأموال الأمريكية في أنحاء العالم.
- 3 - هي الأكبر من حيث الحجم السكاني.
- 4 - من أهم مراكز التجارة والمال والأعمال في العالم.

4 - اختلاف المؤشر الديموجرافي عالمياً كأساس لتصنيف المنطقة كمدينة؟.

لأنه يعتمد على العدد الاجمالي للسكان والكثافة السكانية لكل دولة، فمثلاً :

- 1 - السويد تعدد عدد سكان المدن بحيث يزيد عن 200 نسمة.
- 2 - في اليابان 30000 نسمة.

ولهذا لا يوجد اتفاق عالمي حول أساس سكاني محدد لتمييز المدينة عن القرية.

5 - تحتل المساحة المخصصة للنقل المركز الثاني بعد الاستخدام السكني في الدول المتقدمة؟.

بسبب 1- تزايد أعداد السكان. 2 - وارتفاع الدخل.

3 - زيادة استخدام وسائل النقل الخاصة والعامة.

6 - شهدت مدينة الدوحة اتساعاً عمرانياً كبيراً عام 1960 م؟

ويرجع ذلك إلى العوائد المالية من تصدير النفط وتوجيهها إلى مشروعات التنمية والبنية التحتية في العاصمة الدوحة.

♣ السؤال الثالث - عرف ما يلي : 1. النمو الحضري .

هو التغير في أعداد السكان الذين يعيشون في المدن خلال فترة زمنية معينة.

2. التحضر.

نُمو وتزايد أعداد وأحجام المدن إضافة إلى الطابع العمراني للمدينة؛ مما يؤدي إلى انتقال سكان الريف للإقامة في المدن، واكتسابهم تدريجياً السلوك الحضري

3. درجة التحضر.

تعني نسبة سكان المدن إلى المجموع الكلي للسكان ، ويتم التعبير عنه بنسبة مئوية كقطر 99.23 %

4. استخدامات الأرض.

هو التوزيع المكاني لوظائف المدينة (سكني - خدمي - صناعي - تجاري) حيث يوضح نوعية استعمالات الأراضي وكيفية الانتفاع بها وتنظيم استخدامها بناءً على حاجاته المختلفة.

♣ السؤال الرابع - أجب عما يلي :

1. - تُصنّف استخدامات الأرض في المدن إلى مجموعات رئيسية، اذكرها.

أ- السكني	ب- وسائل النقل	ج- التجاري
د- الصناعي	هـ- الاستخدامات العامة	و- الأراضي الخالية

2. - وضح الإستخدامات العامة للأرض في المدن .

- تشكل مساحة تُقدَّر بحوالي 15 % من مساحة أراضي المدن، وتشتمل على :

أ- مناطق الترفيه والاستجمام : وتشمل المتنزهات، والملاعب الرياضية، ودور السينما، والنوادي، والمكتبات، والمناطق الأثرية، والمطاعم.

ب- المؤسسات الحكومية والخدمية : كالمدارس، والجامعات، والمكاتب الحكومية والمستشفيات.

ج- أراضي مخصصة لأغراض دينية : مثل دور العبادة والمقابر.

3. - حدد عوامل النمو الحضري في العصر الحديث.

أ- الثورة الزراعية

ب- الثورة الصناعية

ج- الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية للسكان

د- الثورة التكنولوجية

السؤال الخامس: ما العلاقة بين:



1- الشكل والتنظيم وتصنيف المنطقة كمدينة أو ريف؟

حيث يعتمد على الشكل الخارجي والتنظيم المكاني؛ فتتميز المدينة عن القرية :

- توجد في المدينة منطقة مركزية تتركز فيها الأنشطة، وتمثل نواة المدينة (حي الأعمال المركزية أو القلب التجاري).

- يتواجد في المدينة ميادين كبيرة، وشوارعها أكثر تعدداً وأكبر اتساعاً وأكثر طولاً من شوارع القرية.

- مبانيها أكثر ارتفاعاً من مباني القرية، وبها مؤسسات لها وظائف اجتماعية وثقافية، ومؤسسات صناعية وتجارية .

2- الأنشطة الاقتصادية وتصنيف المنطقة كمدينة أو ريف؟

وهو يتعلق بنسبة سكان المدينة الذين يمارسون وظائف وأنشطة غير زراعية كالتجارة والصناعة، فحددت روسيا الاتحادية النسبة بنحو 85 ٪ بينما حددتها إيطاليا بأكثر من 50 ٪ ، والهند بأكثر من 75 ٪ .

3- الثورة التكنولوجية والنمو الحضري؟

حيث نتج عن الثورة التكنولوجية وما تبعها من ظهور وسائل وتقنيات حديثة، زيادة قدرة المدن على جذب السكان؛ حيث استخدمت الوسائل التكنولوجية الحديثة بكثافة في مجال خدمات الصحة والتعليم والنقل، والترفيه، والتجارة.



السؤال السادس - قارن بين :

1- استخدامات الأرض في غرض التجارة واستخداماتها في الغرض الصناعي.

استخدامات الأرض في الغرض الصناعي	استخدامات الأرض في غرض التجارة
- تشمل مناطق الصناعات الثقيلة والخفيفة والمخازن. - وجود النشاط الصناعي داخل المدن له آثار سيئة على البيئة. - تستحوذ على مساحة بنحو 6 %	- تستحوذ الأنشطة التجارية على أفضل المواقع في المدينة، والتي تتيح للمستهلكين سهولة الوصول إليها. - وتشمل تلك الاستخدامات: المتاجر، ومراكز التسوق، والبنوك - تحتل نسبة صغيرة من مساحة المدينة نحو 5%

2 - النطاق الداخلي والخارجي لمدينة لندن.

النطاق الخارجي	النطاق الداخلي
هو النطاق المخصص للتوسع العمراني، وبناء مدن جديدة يحيط بها هي الأخرى أحزمة خضراء.	يتضمن قلب المدينة القديمة، وضواحي المدينة المركزية، والتي تحيط بقلب المدينة، ويحيط بهما النطاق أو الحزام الأخضر.

3 - مراحل تطور مدينة الدوحة.

المرحلة	القرن العشرين - 1960 م	1960 - 1973 م	1973 م - الوقت الحالي
امتداد المدينة	كانت المدينة تمتد بشكل مواز لساحل الخليج لمسافة تصل إلى نحو 3.2 كم. ثم في فترة الخمسينيات بدأ نمو المدينة يخرج من النطاق القديم للمدينة.	زادت مساحة المدينة على طول محاور الطرق الرئيسية أنشئت العديد من الأحياء السكنية، وأصبحت مساحة المعمور تصل إلى نحو 36,5 كم.2	أهم مراحل النمو العمراني للمدينة حيث طفرة عمرانية كبيرة؛ حيث بلغت مساحة المدينة نحو 97.5 كم 2 عام 1997 م، وقد استمرت معدلات النمو العمراني للمدينة حتى اتسعت في الوقت الحالي لتشغل مساحة تقدر بنحو 235 كم.2

مع أطيب المنى وأرق تحياتي

DR - H

الزعيم

