



نموذج اجابة

كلية الآداب

تاریخ الامتحان- الأربعاء ٦-٣-٢٠١٥ م

الفرقة الرابعة

القسم : الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

(شعبة الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية + شعبة الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي ٢٠١٤/٢٠١٥ م

الزمن (ساعتان)

المادة : نصوص جغرافية بلغة انجليزية

عدد صفحات الأسئلة (٣ صفحات)

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول : ترجم القطعة التالية من اللغة الانجليزية الى اللغة العربية (٥ - درجات)

1- Urban Observatory can be defined as "a specialized center" takes the form of a specialized department technically arises in the heart of the organizational structure for the management of the city. These technical management operations data collection and analysis, statistics and information in various fields of urban development, and operation and addressed to comply with the measurement and comparison and publishing, preservation and retrieval areas of development of the city in order to work on improving the conditions of life for the residents

of the city, which is the technical unit to transfer information to a set of indicators requirements Urban It indicators quantitative or qualitative measure urban phenomena concrete can be measured such as (school classes density - the proportion of informal employment - car ownership rate - poor families ratios, etc.) are used these indicators in development policies, monitor and evaluate and draw plans that achieve the goals of development the city and its inhabitants, both the development of urbanization or the economy or the environment or the meeting, any comprehensive and sustainable urban development.

اجابة السؤال الأول

يمكن تعريف المرصد الحضري على أنه "مركز متخصص" يأخذ شكل إدارة متخصصة فنياً تنشأ في صلب الهيكل التنظيمي لإدارة المدينة. تقوم هذه الإدارة الفنية بعمليات جمع وتحليل البيانات والإحصاءات والمعلومات في مجالات التنمية الحضرية المختلفة، وتشغيلها ومعالجتها لتتماشى مع متطلبات القياس والمقارنة والنشر والحفظ والاسترجاع عن مجالات تنمية المدينة بهدف العمل على تحسين ظروف الحياة لسكان المدينة، أي تقوم هذه الوحدة الفنية بتحويل المعلومات إلى مجموعة من المؤشرات الحضرية وهي مؤشرات كمية أو نوعية تقيس ظواهر حضرية ملموسة يمكن قياسها مثل (كثافة الفصول المدرسية - نسبة العمالة الغير رسمية - معدل ملكية السيارات - نسب الأسر الفقيرة ..الخ) ويتم استخدام هذه المؤشرات في وضع السياسات التنموية ومتابعتها وتقيمها ورسم الخطط التي تحقق أهداف

تنمية المدينة وسكانها سواء تنمية العمران او الاقتصاد او الاجتماع او البيئة، أي التنمية الحضرية الشاملة والمستدامة.

السؤال الثاني : ترجم القطعة التالية من اللغة العربية الى اللغة الانجليزية : (٥ - درجات)

٢- هناك حقيقة يدركها جميع المزارعين في كل أنحاء العالم ، وهي أن التربة الجيدة تتفاوت قدرتها من حيث الخصوبة ، وذلك لصلتها بالمحاصيل ، حيث تتناقص الخصوبة بالزراعة المستمرة . ولكن حقيقة علمية ، يمكن القول بأن الخصوبة تتحسن باستخدام السماد الحيواني أو البشري أو حتى رماد النباتات المحترقة .

ومنذ فترة وجيزة ، في منتصف القرن التاسع عشر تم التعرف على غذاء النبات من التربة والعمليات الكيميائية التي يتضمنها ذلك .

وعموما .. فالنبات يحتاج من التربة ثلاثة عناصر رئيسية هي : النيتروجين - الفسفور والبوتاسيوم ، فنجد أن البقوليات مثل (البازلاء والفاصولياء) تعطي النيتروجين للتربة ، وقد أوضحت الدراسات حديثاً كيف تحلل التربة العناصر الأساسية غير العضوية قبل امتصاصها .

أجابة السؤال الثاني

There is really perceived by all farmers in all parts of the world, namely, that good soil vary in terms of their fertility, so as to relate to crops, where fertility decreases ongoing agriculture. But as scientific fact, it can be said that the improved fertility using animal manure or human or even R. Mad burning plants

And a short time ago, in the mid-nineteenth century it has been exposed to the food plant of the soil chemical processes contained in it

Overall ..valenbat needs from the soil three Anasseriasah are: Alnatroyjan- phosphorus and potassium, such as we find that the pulses (peas and beans) gives nitrogen to the soil, studies have showed an interview OKeefe decomposition of soil organic non-essential elements before it is absorbed

السؤال الثالث : ترجم المصطلحات التالية من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية ومن اللغة الإنجليزية للغة العربية (١٠ درجات)

Population Growth النمو السكاني	Customary
Continental Drift زحمة القارات	Industrial Revolution الصناعية
Speculation & Hypothesis افتراض	Greenhouse
Aging الشيخوخة	Maintain
نظرية الصفائح التكتونية	Ozone Gas
Family planning تنظيم الأسرة	Rotation
Convincing Explanation تفسير مقنع	Global Average
Physical Processes العمليات الفيزيائية	Systematic
Centrifugal Pseudoforce المركزية	Solar Radiation
Earth's Rotation دوران الأرض	Atmospheric Gases
	Infrared Radiation
	Ultraviolet Radiation
	Natural phenomena
	Meteorology
Astronomical Precession الحركة الفلكية	Reduce or Minimize
التحسين الاقتصادي	Succession
Seismologic Evidence أدلة زلزالية	Indefinitely
atellites الأقمار	Forest Fire
	Sown
	Ice Melting

الاصطناعية	عرفي
Nuclear Batteries بطاريات نووية	المناطق الصناعية
Continental Crust قشرة قارية	دفيئة
Oceanic Crust محيطية	الحفاظ على الأوزون غاز
اقتراح	تناول
الأعاصير	المتوسط العالمي
التنبؤ بالأحوال الجوية	منهجي
	أشعاع شمسي
	غازات الغلاف الجوي
	الأشعة تحت الحمراء
	الأشعة فوق البنفسجية
	الظواهر الطبيعية
	الأرصاد الجوية
	خفض أو تصغير
	خلافة
	إلى أجل غير مسمى
	حرائق الغابات
	نشر
	ذوبان الجليد

انتهت الأسئلة ..
مع أرق تمنياتي بالتفوق
أ.د/ إفراج عزب باشا