

من أدوات نظام المعلومات الجغرافي :GIS

1

A	مستخدمون صناع القرار	B	الطبعات	C	توزيع الخدمات	D	تخطيط المدن	
					يتم تصنيف المدن الصناعية على أساس:			2
A	المخطط التنظيمي	B	الوظيفة	C	الحجم	D	الموقع	
					من وظائف مدينة دمشق:			3
A	خدمة	B	تجارية	C	صناعية	D	كل ما سبق	
					تبلغ نسبة السكن العشوائي في مدينة دمشق:			4
A	70%	B	60%	C	50%	D	40%	
					عندما تصنف المدينة على أساس الموقع تكون من مدن:			5
A	ثقافية وعلمية	B	أعلى الجبال	C	التجارية	D	الصناعية	
					من المقومات الطبيعية للسياحة في محافظة اللاذقية:			6
A	القلاع التاريخية	B	توفر الخدمات	C	وجود الغابات	D	توفر الفنادق	
					تداخل السكن العشوائي مع الأحياء الحديثة في دمشق يعرف بالتلوث:			7
A	الضوضائي	B	الغلاف المائي	C	البصري	D	الحضري	
					الشكل الذي اتخذته قرية السامية السورية:			8
A	شطرنجي	B	طولي	C	منعزل	D	شعاعي	
					حل النص الآتي وظلل الإجابات الصحيحة:			
<p>مورمانسك (حافة اليابسة): (ميناء ما وراء دائرة القطبية (66,30). بني فيها ميناء عام 1916م (الحرب العالمية الأولى) * هي بلدة صغيرة عدد سكانها (2000) نسمة تبعد 1850كم عن موسكو. * يعد الميناء منفذ على المحيط المتجمد الشمالي عبر خليج لا يتجدد *الهدف من بناء الميناء لتصل الإمدادات إلى موسكو بعد الحصار الذي فرض عليها* ربط العاصمة موسكو بالسكة الحديدية ازداد عدد السكان*تحولت عام 1927م إلى مدينة بقرار من حكومة الاتحاد السوفييتي* مطارها يشهد حركة نشطة طول العام فهي مركز تجاري هام*فيها قاعدة الأسطول البحري الروسي الشمالي.</p>								
							الشكل الذي اتخذته مدينة مورمانسك	9
A	شعاعي	B	منعزل	C	طولي	D	شطرنجي	
							خليج مورمانسك لا يتجدد ويعد السبب في ذلك إلى:	10
A	A+B	B	عدم وجود تيارات	C	مرور تيار بارد	D	مرور تيار حار (دافئ)	
							قد يؤدي الاحتباس الحراري وتغير المناخ إلى ذوبان قسم كبير من الجليديات الشمالية، وسيؤثر ذلك في النشاط الاقتصادي في مدينة مورمانسك إيجاباً؟	11
A	انخفاض حركة التجارة	B	زيادة حركة التجارة	C	تضييق الميناء	D	تحويل السفن إلى ميناء آخر	

من خلال استخدام إحدى مكونات GIS يمكن الاطلاع على تفاصيل شكل مورمانسك حالياً من خلال استخدام: 12

A	كل ما سبق	B	صور فضائية	C	دائرة نسبية	D	هرم سكاني
---	-----------	---	------------	---	-------------	---	-----------

حل النص الآتي وظلل الإجابات الصحيحة: 13-14-15-16.

أجريت دراسة لمنطقة بنش الزراعية (التي يزداد استخدامها مياهها الجوفية مع الزمن) لتحديد استخدامات الأراضي فيها، واعتمد في الدراسة على نظام تحديد المواقع العالمي والخرائط الطبوغرافية والصور الفضائية التي تم تحليلها باستخدام نظام المعلومات الجغرافية، وتم رصد خمس أشكال للاستخدام في المنطقة بعد وضع قاعدة بيانات شملت جداول إحصائية وأشكال بيانية وخريطتين للاستخدام، وتمت الاستفادة من قاعدة البيانات في وضع خريطة لانجراف التربة في المنطقة ومخطط تنظيمي لها.

13 - سبب زيادة المناطق المستخدمة في العمران في منطقة بنش هو:

A	انخفاض الوفيات	B	زيادة الولادات	C	انخفاض الاستثمار	D	هجرة السكان منها
---	----------------	---	----------------	---	------------------	---	------------------

تمت الاستفادة من تأسيس قاعدة البيانات في وضع خريطة لانجراف التربة في المنطقة ومخطط تنظيمي لها وتعتبر هذه المرحلة من مراحل عمل GIS المرحلة: 14

A	الرابعة	B	الثالثة	C	الثانية	D	الأولى
---	---------	---	---------	---	---------	---	--------

يمكن تصنيف منطقة بنش بحسب الوظيفة على أنها: 15

A	منطقة علاجية	B	منطقة سياحية	C	منطقة زراعية	D	منطقة صناعية
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

ما هي الإجراءات التي تقتربها للحد من زحف العمران مع مراعاة النمو السكاني والحفاظ على الأراضي الزراعية في المنطقة؟ 16

A	توقف البناء	B	بناء في مناطق غير صالحة للاستثمار	C	بناء أبراج سكنية	D	B+C
---	-------------	---	-----------------------------------	---	------------------	---	-----

ارتبط قيام المدن بعوامل طبيعية وبشرية كثيرة منها: 17

A	البحار والأنهار	B	طرق المواصلات والسكك الحديدية	C	التضاريس والمياه	D	المخطط التنظيمي والمناخ
---	-----------------	---	-------------------------------	---	------------------	---	-------------------------

من مكونات نظم المعلومات الجغرافية GIS 18

A	الخطيط لشبكة المواصلات	B	اختيار موقع المراكز العمرانية	C	البيانات	D	إدارة الكوارث
---	------------------------	---	-------------------------------	---	----------	---	---------------

عند تطبيق تقنية نظم المعلومات الجغرافية GIS تكون المرحلة الثانية: 19

A	توجيه النتائج ومقاطعة البيانات	B	جمع البيانات وتأسيس قاعدة لها	C	تأسيس قاعدة البيانات ومقاطعتها	D	مقاطعة البيانات وتأسيس قاعدة لها
---	--------------------------------	---	-------------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------------------

يصنف المركز العراني الذي يحتوي على: مراكز صحية ومسارح وجامعات وأسواق تجارية، بأنه مركز: 20

A	متعدد الوظائف	B	تجاري وترفيهي	C	علاجي تجاري	D	ثقافي علاجي
---	---------------	---	---------------	---	-------------	---	-------------

حل النص الآتي وظلل الإجابات الصحيحة: 21-22-23-24-25-26.

تقع إحدى المدن الصغيرة على ساحل البحر وتتميز بالزراعة المحمية والقلاع، ودور العبادة القديمة، ووجود مصفاة لتكثير النفط، وكذلك وجود محطة لتوليد الكهرباء، وقد أثرت هذه الصناعات على البيئة فزادت نسبة الكربون وخرجت بعض الآبار عن الاستثمار.

تصنف هذه المدينة على أساس المخطط التنظيمي بأنها: 21

A	شطرنجية	B	طولية	C	شبكية	D	شعاعية
---	---------	---	-------	---	-------	---	--------

تصنف هذه المدينة بحسب الوظيفة بأنها: 22

A	صناعية	B	زراعية	C	سياحية	D	متعددة الوظائف
---	--------	---	--------	---	--------	---	----------------

تتلوث البيئة في هذه المدينة بفعل تأثير الغلاف الجوي بالغلافين: 23

A	الجوي والمائي	B	الصخري والصخري	C	الجوي والمائي	D	الحيوي والصخري
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	----------------

نتج عن تلوث المياه في هذه المدينة: 24

A	قلة المياه العذبة	B	تنشيط النقل المائي	C	زيادة المحاصيل الزراعية	D	ترابع الصيد البري
---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------------	---	-------------------

الحل المناسب لمنع تلوث المياه في هذه المدينة هو معالجة مياه الصرف الصناعي وتحويلها إلى أماكن مخصصة: 25

A	غلط/ إن معالجة مياه الصرف الصناعي غير مجدية في هذه الحالة	B	صح/ إن معالجة مياه الصرف الصناعي تنقى هذه المياه من الملوثات الكيميائية
---	---	---	---

من الأهداف التي يجب أن تسعى إليها هذه المدينة لتحقيق التطور العلمي: 26

A	محاربة الفقر	B	التعليم الجيد والمساواة	C	العمل اللائق والنمو	D	العمل من أجل المناخ
---	--------------	---	-------------------------	---	---------------------	---	---------------------

شهدت دمشق تزايداً مفاجئاً في عدد السكان: 27

A	صح/ هذا أدى إلى اختلال التوازن بين عدد السكان والموارد الاقتصادية من جهة أخرى	B	غلط/ لأنها لا تشكل قطباً جاذباً فهناك هجرة مغادرة باتجاه الريف
---	---	---	--

اتخذ المخطط التنظيمي لدمشق قديماً شكلاً شطرنجياً: 28

A	غلط/ أخذت شكلاً شطرنجياً شعاعياً لملاءمته طبيعة الموضع المنطقة	B	صح/ أخذ شكلاً شطرنجياً بسبب ملاءمته طبيعة الموضع الذي بنيت فيه
---	--	---	--

تصنف الكنائس والمتحف ضمن مقومات السياحة: 29

A	الطبيعية	B	السياحية	C	الدينية	D	B+C
---	----------	---	----------	---	---------	---	-----

اتخذت مدينة دمشق قديماً شكل مستطيل مدور الزوايا ومخططها التنظيمي له شكل شطرنجي والسبب: 30

A	وضعه من قبل جهات متعددة	B	لأنها عاصمة لحضارات متعددة	C	ملائمة طبيعة الموقع الذي بنيت فيه	D	كل ما سبق غلط
---	-------------------------	---	----------------------------	---	-----------------------------------	---	---------------