

1	من أدوات نظام المعلومات الجغرافي GIS:			
A	تخطيط المدن	D	توزيع الخدمات	C
B	الطابعات	B	مستخدمون صناع القرار	A
2	يتم تصنيف المدن الصناعية على أساس:			
A	الموقع	D	الحجم	C
B	الوظيفة	B	المخطط التنظيمي	A
3	من وظائف مدينة دمشق:			
A	كل ما سبق	D	صناعية	C
B	تجارية	B	خدمية	A
4	تبلغ نسبة السكن العشوائي في مدينة دمشق:			
A	40%	D	50%	C
B	60%	B	70%	A
5	عندما تصنف المدينة على أساس الموقع تكون من مدن:			
A	الصناعية	D	التجارية	C
B	أعالي الجبال	B	ثقافية وعلمية	A
6	من المقومات الطبيعية للسياحة في محافظة اللاذقية:			
A	توفر الفنادق	D	وجود الغابات	C
B	توفر الخدمات	B	القلاع التاريخية	A
7	تداخل السكن العشوائي مع الأحياء الحديثة في دمشق يعرف بالتلوث:			
A	الحضري	D	البصري	C
B	الغلاف المائي	B	الضوضائي	A
8	الشكل الذي اتخذته قرية السامية السورية:			
A	شعاعي	D	منعزل	C
B	طولي	B	شطرنجي	A
حل النص الآتي وظلل الإجابات الصحيحة:				
مورمانسك (حافة اليابسة): (ميناء ما وراء الدائرة القطبية (66,30)). بني فيها ميناء عام 1916م (الحرب العالمية الأولى) * هي بلدة صغيرة عدد سكانها (2000) نسمة تبعد 1850 كم عن موسكو. *يعد الميناء منفذ على المحيط المتجمد الشمالي عبر خليج لا يتجمد*الهدف من بناء الميناء لتصل الإمدادات إلى موسكو بعد الحصار الذي فرض عليها * ربط العاصمة موسكو بالسكك 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.				
9	-الشكل الذي اتخذته مدينة مورمانسك			
A	شعاعي	D	منعزل	C
B	طولي	B	شطرنجي	A
10	خليج مورمانسك لا يتجمد ويعود السبب في ذلك إلى:			
A	مرور تيار حار (دافئ)	D	مرور تيار بارد	C
B	عدم وجود تيارات	B	A+B	A
11	قد يؤدي الاحتباس الحراري وتغير المناخ إلى ذوبان قسم كبير من الجليديات الشمالية، وسيؤثر ذلك في النشاط الاقتصادي في مدينة مورمانسك إيجاباً؟			
A	انخفاض حركة التجارة	D	زيادة حركة التجارة	C
B	تضييق الميناء	B	تحويل السفن إلى ميناء آخر	A

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

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

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 وخرائطين 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	هجرة السكان منها	D	انخفاض الاستثمارات	C	زيادة الولادات	B	انخفاض الوفيات
---	------------------	---	--------------------	---	----------------	---	----------------

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

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

15 يمكن تصنيف منطقة بنش بحسب الوظيفة على أنها:

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

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

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

17 ارتبط قيام المدن بعوامل طبيعية وبشرية كثيرة منها:

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

18 من مكونات نظم المعلومات الجغرافية GIS

A	إدارة الكوارث	D	البيانات	C	اختيار مواقع المراكز العمرانية	B	التخطيط لشبكة المواصلات
---	---------------	---	----------	---	--------------------------------	---	-------------------------

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

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

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

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

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

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

21 تصنف هذه المدينة على أساس المخطط التنظيمي بأنها:

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

22 تصنف هذه المدينة بحسب الوظيفة بأنها:

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

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

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

24 نتج عن تلوث المياه في هذه المدينة:

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

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

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

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

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

27 شهدت دمشق تزايداً مفاجئاً في عدد السكان:

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

28 اتخذ المخطط التنظيمي لدمشق قديماً شكلاً شطرنجياً:

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

29 تصنف الكنائس والمتاحف ضمن مقومات السياحة:

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

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

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