

(50 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلى:

١- المنجم الذي استخرج منه قرابة سبعطنان من الذهب في مصر هو:

سيناء	D	الغردقة	A
أسوان	C	الفواخير	B

٢- عشر في متحف تريينو بإيطاليا على خريطة من ورق البردي محدد عليها موقع للذهب في مصر عددها:

١١٠	D	١٣٠	C	١٢٥	B	١٠٠	A
موقع		موقع		موقع		موقع	

٣- تكونت التراكيب الجيولوجية الأولية بسبب :

انزياح الصفائح	D	الالتواءات	C	الصدوع	B	الترسيب	A

٤- من المقومات الطبيعية للسياحة في محافظة اللاذقية :

القلاع التاريخية	D	توفر الخدمات	C	وجود الغابات	B	توفر الفنادق	A

٥- تداخل السكن العشوائي مع الأحياء الحديثة في دمشق يعرف بالتلوك :

الضوضائي	D	الغلاف المائي	C	البصري	B	الحضري	A

(20 درجة)

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

١- أكمل وصنف أقسام وبنية المذنب؟

النواة	أقسام المذنب	الهالة	.....	.....	.....
.....	بنيتها	ذرات غير متعادلة كهربائيا	غبار	.....	.....

(30 درجة)

السؤال الثالث: أجب بصح / غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح العبارة المغلوطة:

١- إن GIS لا يتخذ القرار، بل يساعدك على اتخاذه؟

٢- من الخطوات التي تمكنا من تطوير السياحة معرفة الموارد السياحية الطبيعية والبشرية؟

٣- من آثار تضخم مدينة دمشق على نهر بردى انخفاض غزارة مياه نهر بردى؟

(30 درجة)

السؤال الرابع: أكمل ما يلى:

تأتي المذنبات من حيزين: الأول: الذي يقع بعد مدار كوكب فيتكون من صخور وأجسام

الثاني: سحابة أورت وهي سحابة هائلة تحيط بالمجموعة تقع على مسافة بعيدة جداً من الشمس وتقدر بـ (٥٠) وحدة وهذا يجعلها ثلاثة ضخمة تحوي ملايين من الكتل الجليدية.

(80 درجة)

السؤال الخامس: حل النص والشكل الآتيين ثم أجب : (نموذج وزراري)

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 احصائية وأشكال بيانية وخريطتين للاستخدام، وتمت الاستفادة من قاعدة البيانات في وضع خريطة لانجراف التربة في المنطقة ومحظط تنظيمي لها.

النسبة المئوية لتغير استخدامات الأراضي في بنش بين عامي: ١٩٨٧ م و ٢٠٠٨ و									
%٠,٧	%١,٦	%٤,٣	%٧,٧	%١١,٣	%٥,٤	%٧٦	%٨٠	%٧,٤	%٥,٣
مطالع	مراعي	زراعة مروية	زراعة بعلية	عمران					

١- عبر بأسلوبك (بالاعتماد على الشكل) على تغير استخدامات أراضي بنش بين عامي (١٩٨٧-٢٠٠٨) م

زادت مساحة الأرض المستخدمة بالعمران و ما المكونات والتطبيقات لنظام المعلومات الجغرافية المستخدمة في الدراسة؟ .

ما سبب زيادة مساحة الأراضي الزراعية المروية في منطقة بنش؟
 برأيك: ما الأسباب التي تؤدي إلى تزايد المساحات المزروعة بعلاً بين عامي (١٩٨٧-٢٠٠٠) م على حساب المساحات المروية وانعكاس الأمر بين عامي (٢٠٠٠-٢٠٠٨) م؟

٤- ما هي الاجراءات التي تقتربها للحد من زحف العمران مع مراعاة النمو السكاني والحفاظ على الأراضي الزراعية؟ ٩

٥- أكمل خارطة مفاهيم تصنيف المراكز العمرانية؟ ٥ (درجة)

تصنيف المراكز العمرانية							
.....
صناعية.	شبكة شطرنجية.	.....	شعاعية.	صغريرة	الأنهار	السواحل	.....
تجارية.	.....	ساحلية.	.....	.....	.....	.....	أعلى الجبال
سياسية.	.....	.....	.....	كبيرة.	مصبات.	.....	.....
.....	.....	طريق مواصلات.	.....	.....	معابر.	.....	المعابر الجبلية
صحية وترفيهية ومتعددة الوظائف.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

٦- أكمل الجدول الآتي وقارن بين مراحل تشكيل الفحم الحجري ومراحل تشكيل النفط: ٤ (درجة)

النفط	الفحم الحجري
.....	غابات سرخسية عملاقة قبل ٣٠٠-٥٥٠ مليون عام.
دفنت بقايا الطحالب في قاع البحار بالرسوبيات الطينية.	.....
.....	بعد آلاف السنين تشكل من بقايا النباتات طبقة من الفحم قليل الجودة يسمى الخث.
بازدياد سmek وضغط الطبقات الرسوبيّة بازدياد الحرارة بازدياد العمق يتشكل النفط.	.....

انتهت الأسئلة