

## أسئلة

أكمل : -

- ١- من فروع علم الجغرافيا الجغرافيا الطبيعية و الجغرافيا البشرية
- ٢- من الفروع الحديثة للجغرافيا الجغرافيا الطبيه و جغرافيا الجريمه
- ٣- من مصادر جمع المعلومات الجغرافية الكتب و الموسوعات - الننت -  
الاطلس - المعاجم - الصور الجوية والمرئيات الفضائيه - الدراسه الميدانيه
- ٤- مقياس الرسم هو النسبة بين الأبعاد الخطيه على الخريطه و ما تمثله هذه  
الابعاد على الطبيعه
- ٥- من أنواع مقياس الرسم المقياس الكتابى - المقياس الخطى - مقياس الكسر  
البيانى
- ٦- تصنف الخرائط تبعاً لمقياس الرسم إلى خرائط المقياس الكبير و المقياس  
المتوسط و المقياس الصغير
- ٧- من تقنيات الجغرافيا الحديثه الإستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافيه  
GIS ونظام تحديد المواقع العالميه GPS

أكتب المصطلح العلمى : -

- ١- علم القياس أو الحصول على المعلومات عن سطح الارض بواسطة أجهزه  
تصوير و مستشعرات لا تلامس الارض (الإستشعار عن بعد)
- ٢- خرائط تظهر أنواع النبات من غابات و حشائش و صحارى (خرائط النبات)
- ٣- خرائط توضح الانشطه الاقتصادية المختلفه من زراعة و تعدين و صناعة و  
تجارة (خرائط اقتصاديه)
- ٤- خرائط توضح توزيع الأجناس والسلالات البشرية و توزيع السكان و كثافتهم  
(خرائط السكان)
- ٥- خرائط توضح الظواهر المناخية و الجوية من حراره و ضغط و رياح و  
مطر و سحب
- ٦- ( خرائط الطقس و المناخ )
- ٧- خرائط توضح اشكال السطح الرئيسيه من مرتفعات و هضاب و سهول و  
أنهار (خرائط التضاريس)
- ٨- خرائط ذات هدف عام توضح المعالم و الظاهرات الطبيعیه كالجبال و  
الأنهار و الظواهر البشریه كالمدن و ترسم هذه الخرائط بمقياس رسم كبير  
(خرائط طبوغرافيه)
- ٩- خرائط توضح توزيع الصخور المختلفه و البيئه الجيولوجيه (خرائط  
جيولوجيه)

- ١٠- دراسة الظواهر الطبيعية و البشرية على سطح الأرض مع توزيع العلاقة المكانية المتبادله فيما بين الإنسان و بيئته ( **جغرافيا** )
- ١١- صور يتم التقاطها بواسطة كاميرات خاصه تثبت بجسم طائره و تلتقط من ارتفاعات قليلة لمقاييس رسم كبيره إلى متوسطه ( **صور جويه** )
- ١٢- صور يتم التقاطها بواسطة مستشعرات تثبت بالاقمار الصناعيه من ارتفاعات عاليه من سطح الأرض و تعطى مساحات واسعه ( **مرئيات فضائيه** )
- ١٣- هى تمثيل لظواهر سطح الأرض أو جزء منه على سطح مستو بمقياس رسم معين و رموز و ألوان معينه قد يكون هذا التمثيل لظواهر طبيعيه أو بشريه أو كليهما ( **خريطه** )
- ١٤- نظام معلوماتى صمم لإدخال و تخزين و معالجة و إسترجاع و تحليل طبقات منه البيانات الجغرافيه و يساعد ذلك فى الحصول على معلومات واضحه لاعداد تقارير و خرائط وقاعده بياناته إحصائيه مما يساعد على اتخاذ قرارات مناسبه ( **نظم المعلومات الجغرافيه** )

س : ما هى مزايا الإستشعار عن بعد ؟

- ١- الحصول على البيانات بصفه دوريه
- ٢- التغطيه الإقليميه الواسعه
- ٣- تخزين و معالجة البيانات
- ٤- عمل سجل تاريخى للبيانات
- ٥- إمكانية الرؤيه المجسمه لسطح الارض
- ٦- الحصول على بيانات لا يمكن أستشعارها بالعين المجرده
- ٧- الوصول إلى أماكن يصعب الوصول إليها بالطرق التقليديه

س: أذكر أهمية الصور الجويه و المرئيات الفضائيه ؟

- ١- مصدر للمعلومات تسجل فى صورة قاعده بيانات .
- ٢- مصدر للمعلومات عن المناطق التى يصعب الوصول إليها " وعورة السطح "
- ٣- تستخدم فى رسم الخرائط و بناء نظم المعلومات الجغرافيه بدقه عاليه
- ٤- تحصل من خلالها على قياسات سريعه و دقيقه للمسافات و المساحات و الارتفاعات
- ٥- تستخدمها فى التخطيط العمرانى و رصد الأثار السلبيه للإنسان على البيئه
- ٦- تتبع التغييرات فى الظواهر البشريه و الطبيعيه من خلال مقارنة صور فى تواريخ مختلفه

## س: أذكر أهمية الخريطة ؟

- ١- الخريطة لغة مختصرة لنقل المعلومات كثيرة و بشكل واضح
- ٢- مصدر للحصول على المعلومات الجغرافيه
- ٣- تساعد فى حل المشكلات و تفسر العديد من الظواهر
- ٤- تساعد على فهم العديد من العلاقات المكانيه و توضح الإرتفاعات و الإنخفاضات
- ٥- فهم المعلومات للطلاب أثناء الدراسة
- ٦- توضح أوجه الشبه و الإختلاف بين الظواهر الجغرافيه والعلاقات بينها

## س: أذكر أهمية دراسة الجغرافيا ؟

- ١- زيادة الإيمان بالله من خلال دراسة الكون و الأرض
- ٢- لها دور مهم للإنسان و خاصة مجالات إستثمار الموارد الطبيعيه و التخطيط العمرانى
- ٣- تطرح الحلول العمليه و الممكنه للمشكلات السكانيه و البيئيه و الأخطار التى يتعرض لها الإنسان
- ٤- تدرس التفاعل بين الإنسان و بيئته
- ٥- تعالج الظواهر الطبيعيه و البشريه و العلاقات بينهما بالوسائل التكنولوجيه
- ٦- حلقة إتصال بين العلوم المختلفه و الإستفادة منها فى مجالات دراستها
- ٧- تستخدم الاساليب العلميه الحديثه فى تفسير و تحديد خصائص الظواهر و نشأتها و أنماط توزيعها
- ٨- وصف و تحليل الظواهر الطبيعيه و البشريه و العلاقات بينهما

## س: ما المقصود بكل مما يأتى ؟

- الجيومورفولوجيا :** فرع من فروع الجغرافيا يهتم بدراسة أشكال سطح الأرض و العوامل الطبيعيه التى شكلتها .
- الجغرافيا الحيويه :** جغرافيا تهتم بدراسة و توزيع و تحليل التربة و النبات الطبيعى و الحيوان البرى .
- الجغرافيا السياسيه :** تهتم بدراسة الدول كظاهرة سياسيه من حيث مقوماتها الطبيعيه و الإقتصادية و الإجتماعيه و الحدود السياسيه و المشاكل و العلاقات الدوليه .

**جغرافيا الجريمة :** تدرس العلاقة بين المكان وأفعال المجرمين و أسباب حدوث الجريمة و ربط الجرائم بالعوامل الاجتماعية و الاقتصادية

**الجغرافيا الطبيه :** تهتم بتوزيع الأمراض و إنتشارها و التحليل و التوزيع المكانى لمصادر الخدمات الصحية و دراسة العوامل الطبيعى و البشرى التى تؤثر بالسلب أو بالايجاب فى صحة الإنسان .

**الجغرافية التاريخيه :** تهتم بدراسة الظواهر الطبيعى و البشرى فى الماضى معتمده على أدوات مثل الخرائط القديمة و أدوات التاريخ و الوثائق التاريخيه و كتابات الرحاله

**الجغرافيا الإقليميه :** تهدف إلى تقسيم العالم و القرات إلى أقاليم و تحدد خصائص كل إقليم و ما يتميز به عن غيره من الأقاليم المجاوره أو البعيده

**س : أذكر: - الصعوبات التى تواجه الدراسة الميدانية :**

- ١- إرتفاع التكاليف الماديه
  - ٢- صعوبة المواصلات و خاصه فى المناطق الوعره الوحيد
  - ٣- صعوبة الحصول على بعض الخرائط التفصيليه و الصور الجوية
- الازمه للدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة

**س: ما النتائج المترتبه على : أهمية نظم المعلومات الجغرافيه ؟**

قامت الدوله بإنشاء و حده نظم معلومات جغرافيه بالمحافظات و العديد من الوزارات و الهيئات الحكوميه

**س: بم تفسر: يعتبر القياس الخطى أفضل أنواع مقاييس الرسم ؟**

لانه يستفاد منه فى حالة تكبير أو تصغير حجم الخريطه و قياس الأبعاد دون عمليات حسابيه .

س: قارن بين الرموز المساحية و الرموز النقطية:

الرموز النقطية	الرموز المساحية
تستخدم لعرض الظواهر الصغيرة و قد تكون هندسية او تصويرية تمثل صورته صغيره للظواهرات مثل المدن- المطارات – الموانئ	تستخدم لعرض الظواهر الجغرافية التي يكون لها مساحه و حدود واضحة مثل بحيرة - مستنقع - سيخة

س: قارن بين المقياس الكتابى و المقياس الكسر البيانى :

مقياس الكسر البيانى	المقياس الكتابى
يكتب على شكل كسر بيانى أو شكل نسبة تبين علاقه بين وحدات القياس على الخريطة و ما يقابلها على الطبيعة ١:١٠٠,٠٠٠ أو $\frac{1}{100000}$	أبسط أشكال مقياس الرسم و تبين فيه و وحدة القياس على الخريطة و ما يقابلها على الطبيعة اى كل سم على الخريطة = اكم على الطبيعة

س: قارن بين خطوط الطول و خطوط العرض :

دوائر العرض	خطوط الطول
عبارة عن دوائر و هميه متوازيه يبلغ عددها ١٨٠ دائره عرض و دائره العرض الأساسيه هى دائرة الأستواء و درجته " صفر "	عبارة عن أنصاف دوائر و هميه تتقاطع عند القطبين يبلغ عددها ٣٦٠ خط طول و يعد خط جرينتش – خط طول أساسى درجته " صفر "