

بسم الله الرحمن الرحيم

اسئلة اختبار الفصل الثاني 1434 - 1435 تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافية البشرية
[أسئلة اختبار - تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافية البشرية - غير معروف]

(1) الجغرافيون يعتبرون من أوائل الذين اهتموا بنواحي الاستفادة التطبيقية لكفاءة الحاسب في معالجة المعلومات, كما ساهموا بالفعل منذ البداية في تطوير استخدام الحاسب في نظم الرسم الآلي للخرائط ومن ثم نظم المعلومات الجغرافية .

- خاطئة

- صحيحة

- لا اعلم

- لاشيئ مما ذكر صحيح

(2) من فروع الجغرافيا البشرية التي يمكن تطبيق نظم المعلومات الجغرافية فيها مايلي

- الجغرافيا السياسية

- الجيومورفولوجيا

- الجغرافيا المناخية

- الجغرافيا البيئية

(3) البيانات التي تمثل نوع استخدام الارض تعتبر:

- بيانات كمية

- بيانات نوعية

- بيانات دقيقة

- أ+ب

(4) اسلوب ومنهج في التفكير المنطقي والعقلاني ويتم ممارسته من قبل الجميع بدا من المستوى الفردي والعائلي حتى المستويات المحلية والوطنية والعلمية

- السياسة

- نظم المعلومات الجغرافية

- التخطيط

- المنهج العلمي

(5) من ما يميز البيانات الخطية عن البيانات الشبكية هو

- تتطلب مساحة قليلة في التخزين

- لاتعتمد على حجم البكسل في الدقة

- تتكون من نقطة او خط او مساحة

- جميع ما ذكر صحيح

(6) من خطوات التحليل في نظم المعلومات الجغرافية :

- تحديد المشكلات الاهداف
- تحديد المنطقة جغرافيا
- جمع المعلومات الطبيعية عن الموقع
- ب+ج

(7) السؤال غير موجود

-
؟

(8)بنوك للمعلومات التي يتم بواسطتها تجميع المادة العلمية وتخزينها إلكترونيا ثم تحليلها ومعالجتها بواسطة برامج تطبيقية للحصول على نتيجة نهائية

- قواعد البيانات
- البيانات المكانية
- البيانات الوصفية
- ب+ج

(9) يهدف التحليل الى ايجاد حل المشكلة من خلال

- الاهداف التي توضح الغرض من التحليل
- مصادر البيانات التي تستخدم في التحليل
- اختبار النتائج ومناقشتها لتحديد مدى تحقيقها الاهداف
- جميع ما ذكر صحيح

(10) يشمل استفهام قواعد البيانات العمليات التالية :

- الاستفهام المكاني
- الاستفهام التوصيفي
- البيانات المكانية
- أ+ب

(11)يستخدم هذا الأسلوب عند وجود محددات تعيق استمرار النمو مثل طريق مرور سريع او سكة قطار او وجود مصنع او وادي او نهر:

- اسلوب النويات المتعددة
- اسلوب القفز
- اسلوب الزحف
- اسلوب الملء

(12) يقصد بمصطلح gis of Applications planning urban

- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في التخطيط الحضري

- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في العمران
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في السكان

13) يمكن تفسير سياسات استخدام الاراضي داخل GIS باستخدام :

- المنهج الوصفي (غير متأكد من الايجابية)

- المنهج البحثي

- المنهج التاريخي

- منهج النمذجة

14) المخرجات في نظم المعلومات الجغرافية تكون على شكل :

- خرائط

- جداول

- رسومات بيانية

- جميع ما ذكر صحيح

15) السؤال غير موجود

-

؟-

16) السؤال غير واضح

-

؟-

17) يمكن تطبيق نظم المعلومات الجغرافية لحل العديد من المشكلات " هذه العبارة "

- خاطئة

- صحيحة

- لا اعلم

- غير دقيقة

18) من مجالات استخدام تطبيقات نظم المعلومات الجغرافي :

- التنافس بين الدول (غير متأكد من الايجابية)

- ادارة الازمات

- صناعة الكمبيوترات

- صناعة الالات

19) يقصد بمصطلح analysis spatial demographic gis of target

- النمذجة المكانية بنظم المعلومات الجغرافية

- اهداف التحليل المكاني الديموغرافي بنظم المعلومات

- تحديد المشكلات بنظم المعلومات الجغرافية
- استخدام اقصر الطرق بنظم المعلومات الجغرافية

(20) غير واضح السؤال

-
؟-

(21) يمكن استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتطوير وحصر الموارد الطبيعية ومعرفة مصادر التلوث " هذه العبارة

- صحيحة
- خاطئة
- لا اعلم
- غير دقيقة

(22) ما يمكن إنجازه في التحليل الديموغرافي بنظم المعلومات هو :

- إظهار التوزيع المكاني للخصائص الديموغرافية
- إظهار التباين المكاني للخصائص الديموغرافية
- إظهار العلاقات المكانية بين متغيرات الخصائص الديموغرافية.
- إظهار العلاقة المكانية بين للخصائص الديموغرافية وغيرها من السمات المكانية
- تحليل التركيبة السكانية وفقا لمعامل الجار الأقرب
- تحليل التغير المكاني للخصائص السكانية
- . تحليل التشابه في الخصائص المكانية و الديموغرافية للمجموعات السكانية.
- تحليل الخصائص السكانية وفقا لأسس التكامل أو الفصل
- جميع ما سبق

(23) السؤال غير موجود

-
؟-

(24) تساعد نظم المعلومات الجغرافية في تحديد المواقع الأمثل لإنجاز هدف ما يتطلب شروطاً ومعايير محددة" هذه العبارة :

- صحيحة
- خاطئة
- ليس لها علاقة بالزراعة
- جميع ما ذكر صحيح

(25) تساعد نظم المعلومات الجغرافية على الاستعلام عن خصائص بيانات الخريطة السكانية لحي معين " هذه العبارة :

- صحيحة

- خاطئة

- لا اعلم

- غير دقيقة

26) إمكانية الاضافة والتعديل وتحديث البيانات بنظم المعلومات الجغرافية " هذه العبارة :

- خاطئة

- صحيحة

- لا اعلم

- غير دقيقة

27) يقصد بمصطلح " data Raster "

- البيانات الشبكية

- البيانات الخطية

- البيانات الرقمية

- البيانات

28) بيئة البيانات فيها اكثر سهولة ودقة مكانية قليلة وتتكون من البكسل في الدقة

- البيانات الخطية

- البيانات الوصفية

- البيانات النوعية

- البيانات الشبكية

29) تعتمد نظم المعلومات الجغرافية على الربط بين الخرائط والرسومات الجغرافية (السؤال غير واضح)

- الطبقات

- المعلومات التي ترتبط بالخرائط (غير متأكد من الاجابة)

- نوع البرنامج المستخدم

- النقطة والمضلع

30) يطلق على الطريقة تحويل الخريطة الصماء الى خريطة مزودة بالمعلومات

- Geocoding

- Scanner

- Information

- Data

31) السؤال غير موجود

-

32) نظام المعلومات الجغرافية هي حالة خاصة من نظم المعلومات التي تحتوي على قواعد معلومات تعتمد على دراسة التوزيع المجالي للظواهر والأنشطة والأهداف التي يمكن تحديدها مجاليا كالنقط أو الخطوط أو المساحات " هذا تعريف

- باركر

- سميث

- لابلاش

- دويكر

33)تقنية تعتمد على نظام أقمار صناعية متكامل ومخصص لتحديد الموقع معرف بخط الطول والعرض والارتفاع وكذلك الوقت العالمي UTC

- الاستشعار عن بعد

- GIS

- نظام تحديد الموقع العالمي

- أ+ب

34) يقصد بنظم المعلومات الجغرافية :

- مجموعة المعلومات المتعلقة بظاهرة واحدة أو مجموعة من الظواهر المرتبطة مع بعضها بتأثير متبادل تحمكه عوامل مكانية أو زمانية

- معلومات عن ظواهر وأشياء لها ارتباط بالمكان - أي يمكن تحديد موقعها من خلال الإحداثيات (X,Y).

- المعطيات المنسقة التي نملكها عن شيء معين او ظاهرة ما

- أ+ج

35) استخدام خدمة الانترنت مع GIS تتمثل ب :

- تبادل الافكار والمقترحات

- سرعة التصفح للمواقع ل GIS

- توفير المعلومات الموجهة والفريدة

- أ+ب

36) من فوائد نظم المعلومات الجغرافية :

- تخفيض زمن الإنتاج وتحسين الدقة

- تخفيض العمالة

- تخفيض التكلفة

- جميع ما ذكر صحيح

37) من مكونات نظم المعلومات الجغرافية ل Hardware تشمل :

- الخادم

- الحاسب الآلي

- غير واضح

- غير واضح