قائمة الاسئلة

مهارات تحليل وتفسير الخرائط الرقمية - المستوى الثالث -قسم الجغرافيا والجيوانفورماتكس - عام +موازي - كلية الاداب - الفترة الثانية- درجة الامتحا

د. محمد البكري

1) ما المقصود بالخريطة الرقمية
1) + هي الخريطة المرسومة بالحاسوب من خلال برامج مخصصة، وتمثل بأرقام واحداثيات دقيقة
2) - الخريطة الطبوغرافية
3) - خرائط التربة

2) ما المقصود بالخريطة الجيولوجية
1) - التي توضح السهول والجبال
2) - التي توضح الأودية
3) + هي الخريطة التي توضح توزيع الصخور لسطح الأرض أو لمنطقة معينة

3) تكون رموز الخرائط من
1) - Single
2) + Symbology
3) - Source

4) ما هي خطوط الكنتور؟
1) - خطوط طولية
2) + هي عبارة عن خطوط وهمية ترسم على الخرائط تصل بين النقاط المتساوية في الارتفاع
3) - خطوط كمية

5) تبنى المعادلات الحسابية على بر نامج الأرك ماب في
1) + Map Algebra
2) - Overlay
3) - Reclass

6) هناك طريقتان لرسم خطوط الكنتور
1) - رسم وإخراج
2) - في الهضاب والقمم الجبلية
3) + طريقة يدوية وطريقة آلية

7) تستخرج خطوط الكنتور من
1) + DEM
2) - ETM
3) - Spot

8) يتم عمل القطاعات التضاريسية من
1) + نموذج الارتفاعات الرقمية DEM
2) - مرئيات لاند سات
3) - مرئيات اسبوت

9) يتم رسم القطاعات على
1) - برنامج الارداس فقط
2) - برنامج الأرك ماب فقط
3) + برنامج الارداس وبرنامج الآرك ماب وبرنامج قلوبل مابر

10) أداة رسم القطاعات على برنامج آرك ماب
1) - Arc Toolbox
2) + Interpolate Line
3) - Layer

11) تحليل السطوح يكون على برنامج MAP ARC من
1) - Arc Toolbox
2) - Caching
3) + Arc Toolbox Spatial Analyst Tools Surface

12) استخراج شبكة الأودية من برنامج MAP ARC يكون من

1) Hydrology +
2) Local -
3) Surface -

13) أسهل طريقة لاستخراج شبكة الأودية من برنامج
1) ARC MAP -
2) ERDAS -
3) Global Mapper +

14) يطلق على Watershed
1) المياه -
2) تحديد حوض مائي +
3) إخراج -

15) تمثل البيانات السكانية على شكل دوائر من
1) ARC TOOLBOX -
2) Surface -
3) Symbology +

16) يطلق على Orders Stream
1) رتب مجاري الأودية +
2) عدد الأودية -
3) الطرق -

17) يعرف جدول الأكسل على برنامج Map Arc من الأداة
1) Tools -
2) GPS -
3) Display X Y Data +

18) من أشهر أدوات تحويل البيانات المناخية إلى خرائط
1) Kriging و IDW +
2) XY -
3) Tools -

19) الطبقات التي تتكون منها الخريطة الطبوغرافية عند إخراجها هي
1) طبقة تربة وأودية -
2) طبقة جيولوجية وكنتور -
3) طبقة أودية وخطوط كنتور والقرى والمدن والزراعة +

20) تحفظ بيانات الأكسل لفتحها على Map Arc على صيغة
1) CSV +
2) pdf -
3) img -

21) إنتاج نماذج 3D يكون على برنامج
1) ارداس -
2) قلوبل مابر +
3) انفي -

22) تحول البيانات المناخية إلى خرائط على برنامج
1) قلوبل مابر -
2) ارداس -
3) آرك ماب +

23) أدوات تحويل البيانات المناخية إلى خرائط تكون من
1) Hydrology -
2) Interpolation +
3) Editor -

24) رموز اتجاه الرياح تكون من
1) Editor -

2) - Symbology
3) + Symbology Vector Feld

25) أنواع رموز الخرائط
1) - رموز خطية فقط
2) - رموز نقطية فقط
3) + رموز خطية ونقطية ومساحية

26) خطوط الكنتور تعد أفضل وسيلة لعمل
1) + المجسمات
2) - الرسم
3) - الطرق

27) Slope
1) - سطح
2) + منحدر
3) - شكل

28) الهضبة هي
1) - منطقة جبلية
2) - منحدر
3) + منطقة واسعة من الأرض مستوية تقريبا ترتفع عن مستوى سطح الأرض من حولها

29) إخراج الخريطة يكون من
1) - Symbology
2) + Layout View
3) - Editor

30) على ما تدل الرموز المساحية والخطية في الخريطة الجيولوجية
1) + المساحية تدل على الصخور والخطية تدل على الصدوع
2) - المساحية تدل على التربة والخطية تدل على الأودية
3) - المساحية تدل على المناخ والخطية تدل على الصناعة