

**ظلل (اختار) الإجابة الصحيحة مما يلى:**

1. وفيها يمكن تعين مناسبات النقاط المختلفة بالنسبة لمستوى سطح المقارنة باستعمال ميزان عادي وقامة عادية وتكون نقاط القياس كافية من الناحية العملية .

- A. الميزانية العادية
- B. الميزانية الدقيقة
- C. الروبيك
- D. المؤخرة

2. هو عبارة عن مجموعة تطبيقات لبرامج تستخدم من خلال الحاسوب الآلي ، ويمن من خلاله تخزين وتحليل وعرض مجموعة طبقات مركبة من المعلومات الجغرافية.

- A. الموزيك
- B. نظم المعلومات الجغرافية
- C. خطوط الكنتور
- D. طريقة الهاشور

3. تستخدم هذه الطريقة في رفع المضلع عندما تكون هناك عوائق لاتمكن المساح من رؤية المنطقة من نقطة واحدة أو من نقطتين.

- A. الثبات
- B. اللف والدوران
- C. التقاطع الأمامي
- D. التقاطع الخلفي

4. هو علم وفن امتلاك المعلومة عن بعد ويتم من خلالها الحصول على معلومات عن أشياء أو ظواهر بدون أن يكون هناك اتصال طبيعي معها.

- A. الجيومورفولوجيا
- B. الكاريوجرافيا
- C. أُستشعار عن بعد
- D. نظم المعلومات الجغرافية

5. عبارة عن مخطط عام برسم باليد وبالقلم الرصاص في دفتر الميدان لتوضيح امتداد المنطقة ويحدد فيه نقاط المضلع المطلوب رسمه .

- A. الرفع
- B. مقاييس الرسم
- C. التوقيع
- D. الكروكي

6. يفضل إن يوضع ----- في الركن الجنوبي الغربي من الخريطة

- A. اتجاه الخريطة

7. هو إتجاه خط الطول المار بالنقطة على سطح الأرض إلى القطب الشمالي  
A. مدار الجدى  
B. الشمال المغناطيسي  
C. الشمال الجغرافي  
D. خط الأستواء
8. يتم في هذه المرحلة القيام برفع التفاصيل التي تحيط باركان المضلع سواء كان هذا المضلع مفتوح أو مغلق  
A. الإستكشاف  
B. الرفع  
C. التخشية  
D. التوقيع
9. هي الخرائط التي ترسم بمقاييس رسم صغير يقل عن 1: 500,000 ويسمح بقياس رسمها ببيان حيز مكاني اكبر دون السماح التفاصيل  
A. الخرائط العامة  
B. الموزيك  
C. الخرائط التفصيلية  
D. الخرائط الطبوغرافية
10. تستخدم في إيجاد فرق الارتفاع بين النقاط في شبكات المثلثات ، وذلك بواسطة قياس الزوايا الرأسية ومعرفة المسافات الأفقية .  
A. الميزانية العادية  
B. الميزانية المثلثية  
C. الميزانية الدقيقة  
D. المؤخرة
11. هي من طرق التعبير عن الظواهر التضاريسية على الخريطة ويعيبها انها لاتعطى فكرة واضحة عن ارتفاع وانخفاض التضاريس.  
A. رسم الخطوط السميكة  
B. الميزانية  
C. الانحراف المغناطيسي  
D. زاوية الاختلاف
12. يهدف هذا العلم إلى جمع وتحليل وتقييم المعلومات الخاصة بالنواحي المختلفة للكرة الأرضية وتنفيذها بيانياً بمقاييس رسم مناسب  
A. الجيومورفولوجيا

B. الجيولوجيا

C. الموسيقى

D. الكارتوجرافيا

13. هو علم تعين النقاط على سطح الأرض بعضها بالنسبة لبعض وإنشاء الخرائط عن طريق صور فوتوغرافية لسطح الأرض تظهر فيها المعالم الطبيعية .

A. المساحة البحرية

B. المساحة التصويرية

C. ميزان التسوية

D. المساحة الأرضية

14. هي المرحلة الأولى في مراحل إنشاء الصور الجوية ، وفيها يتم دراسة الخرائط التي تظهر فيها المنطقة المطلوب تصويرها جويا من جميع النواحي .

A. الطباعة

B. أعداد خرائط الطيران

C. الموسيقى

D. التصوير

15. تستخدم هذه الطريقة عندما يمكن رصد وقياس كل نقاط المضلعين الأخرى من نقطتين المختارتين وقياس المسافة بينهما قياساً مباشراً ودقيقاً.

A. التقاطع العكسي

B. اللف والدوران

C. التقاطع الأمامي

D. الثبات أو الإشعاع

16. هي فن يمكن من خلاله ايجاد وتحديد شكل وحدود اي قطعة ارض وأخذ قياسات زاوية او طولية مع تطبيق النظريات الهندسية .

A. الميزان

B. التخشية

C. الإستكشاف

D. المساحة

17. هو مقدار ارتفاع وانخفاض النقطة عن مستوى المقارنة أو سطح البحر .

A. الميزانية

B. الشاخص

C. منسوب النقطة

D. الآليداد

18. عبارة عن دفتر لتسجيل الملاحظات أثناء القياسات الحقلية ويشتمل على جداول يحتاج إليها المساح ، ويرسم فيه كروكي المنطقة

A. الإستكشاف

B. الميزان

C. دفتر الحقل

D. الكروكي

19. هو مجموعة من الصور الجوية الفوتوغرافية المتتابعة المأخوذة في شريط واحد أو عدة اشرطة متلازمة وتلتتصق بعضها بحيث تبدو المعالم الطبوغرافية في صورة متكاملة

A. الموزيك

B. اللوحة المستوية

C. الميزان

D. الشمال المغناطيسي

20. تستخدم طريقة ----- في حالة القياس على ارض غير منتظمة الانحدار في حالة اذا كانت المسافة اطول من طول خط الجنزير .

A. السلام

B. زاوية الطول

C. زاوية العرض

D. الزاوية القائمة