

استرداد المعارف (9 نقط)

الاسم الكامل .....

1\_ اعط لكل تعريف المصطلح العلمي المناسب له: ( 3 ن )

.....	● هي تمثيل مصغر لمنطقة معينة و توفر معلومات حول التضاريس
.....	● هي خطوط تربط بين نقط لها نفس الارتفاع
.....	● هو فارق الارتفاع الذي يفصل بين منحنىي مستوى متتاليين

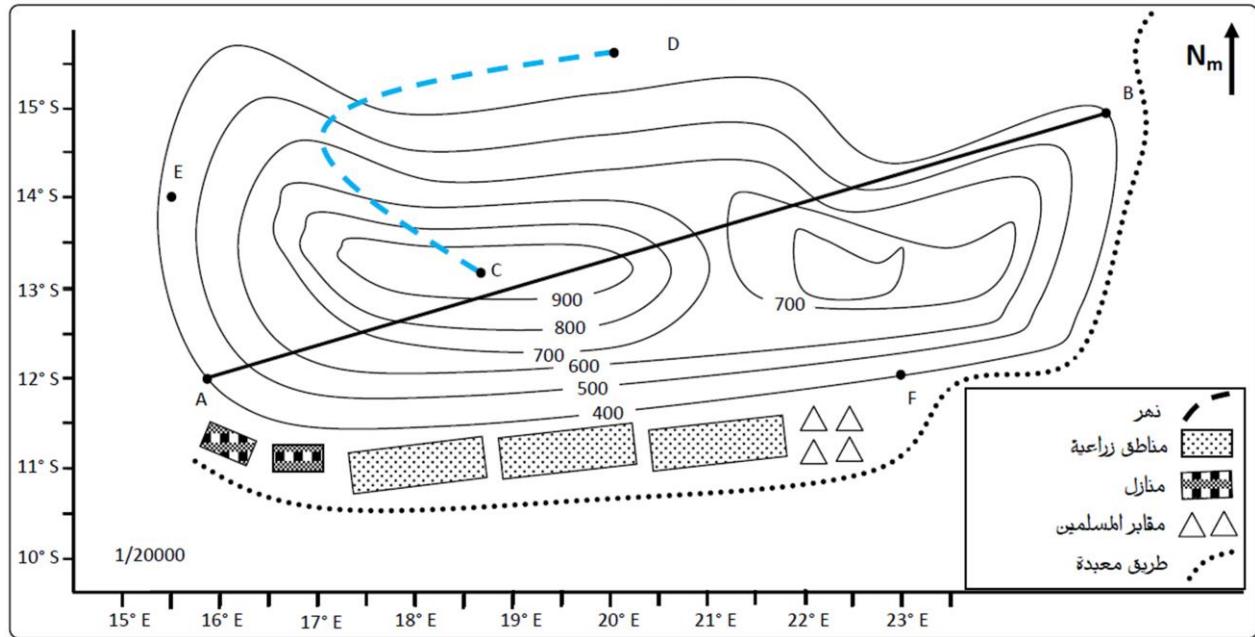
2\_ اعط مثالين لبعض ادوات الخرجة الجيولوجية: ( 2 ن ) .....

3\_ صل بخط بين عناصر المجموعتين : ( 4 ن )

المجموعة الاولى	المجموعة الثانية
● نباتات بدون ساق و لا اوراق و لا جذور	● الطحالب
● نباتات تزهر و لها بدور داخل الثمار	● كاسيات البدور
● حيوانات بجلد عار	● الاسماك
● حيوانات بجلد مكسو بحراشف	● البرمائيات

الاستدلال العلمي و التواصل البياني (11 نقط)

توضح الوثيقة التالية خريطة طبوغرافية لمنطقة معينة.



1. ماذا تمثل الخطوط الممثلة على الخريطة و التي تحمل ارقام (0.5 ن) .....

2. اوجد تساوي البعد لهذه الخريطة (1 ن) .....

3. ما هو مقياس هذه الخريطة (0.5 ن) .....

4. كم تمثل 1 cm على الخريطة من cm على الحقيقة (1 ن) .....

5. اذا علمت ان المسافة على الخريطة بين النقطتين E و C هي 5 cm احسب المسافة الحقيقية بينهما ب m (2 ن) .....

6. اوجد احداثيات النقطة (2 ن). F (x=.....y=.....) E (x=.....y=.....) .....

7. وجه المناطق الزراعية بالنسبة للنقطة D (1 ن) .....

8. انجز الجانبية الطبوغرافية للمقطع **AB** (3ن)

