najah213.com · نجاح 213

متوسطة فريحة طيمسان
المستوى: السنة متوسط

السنة الدراسية 2015 - 2016
المدة: ساعة و نصف

الامتحان الثلاثي الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الاول: (6ن)

يمثل الشكل المقابل منظر طبيعي :

1) أذكر 4 عناصر مكونة له .

2) قمنا بمقطع في العنصر (س) فتحصلنا على الوثيقة الموالية :

أ) كيف تسمى هذه الطبقات ؟

ب) أذكر مراحل تشكلها .

ج) اشرح أصل الاختلافات الملاحظة في المناظر الطبيعية .

3) بداخل العنصر (ع)توجد مغارة ذات صخور كلسية ، كيف تشكلت ؟

التمرين الثاني: (6ن)

تزخر بلادنا بمختلف الموارد الطبيعية ،ومن بين هذه الموارد المياه ،حيث توجد منها السطحية و الجوفية.

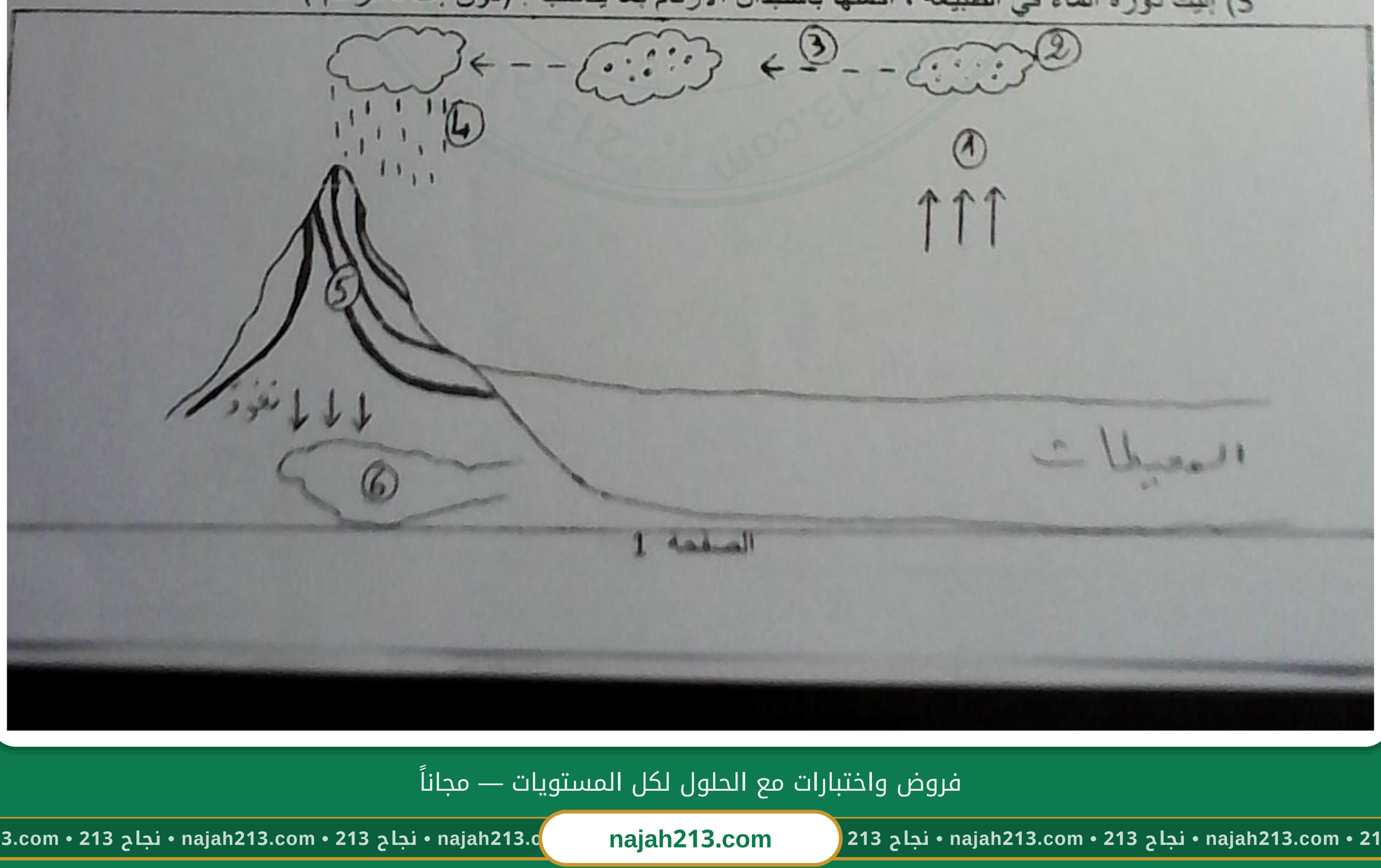
1) ما اسم البنية التي تجري بداخلها المياه الجوفية ؟

2) هل تنتقل من مكان إلى آخر ؟ كيف ذلك ؟

3) كيف يمكن استغلالها ؟

4) بماذا يرتبط مستوى المياه الجوفية ؟

5) إليك دورة الماء في الطبيعة ، أكملها باستبدال الأرقام بما يناسب . (دون إعادة الرسم)



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الـــوضـــعيـة الإدمـــــــاجيـة : (8 ن)

اصاب ناقلة بترول عملاقة كانت تنقل البترول من دولة من الشرق الأوسط باتجاه أمريكا حادث ، فتسرب البترول منها،وفي اليوم الموالي تناقلت وسائل الإعلام الخبر واعتبرته كارثة طبيعية .

السندات:

السند 1	السند 2
ماتت مختلف الأسماك و النباتات التي كانت تعيش في تلك المنطقة وحتى الطيور.	تشكلت بقعة سوداء كبيرة في المحيط

التعليمات:

اعتمادا على ما درست وعلى السندات أجب عما يلي :

1) اشرح تأثير هذه الكارثة على المنظر الطبيعي .

2) اشرح مراحل تشكل البترول .

3) اقترح تدخلين للإنسان للحد من هذا النوع من الكوارث الطبيعية .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com