



تعاقب الانظمة البيئية

السؤال الأول: (أ) اكمل العبارات الآتية بما يناسبها

(مجتمع الرواد – التعاقب الثانوي – الانواع الرائدة – التعاقب الاولي – مجتمع الذروة)

- 1- هو التعاقب الذي يظهر في مجتمع حيوي يعيش فيه عدد قليل من المخلوقات الحية
- 2- هي مخلوقات حية مكونة من الاشنات وبعض النباتات التي تنمو فوق الصخور
- 3- هو المجتمع الاول الذي يعيش في منطقة تكاد تخلو من الحياة
- 4- هو المرحلة الاخيرة من مراحل التعاقب الاولي
- 5- هو بدء تكون مجتمع جديد بدل مجتمع قائم قبله لم تدمر عناصره تماما

السؤال الثاني : وضح مراحل التعاقب الاولي

صخور جرداء

أشجار وشجيرات
صغيرة

اشنات
وحزازيات

نباتات صغيرة
واعشاب

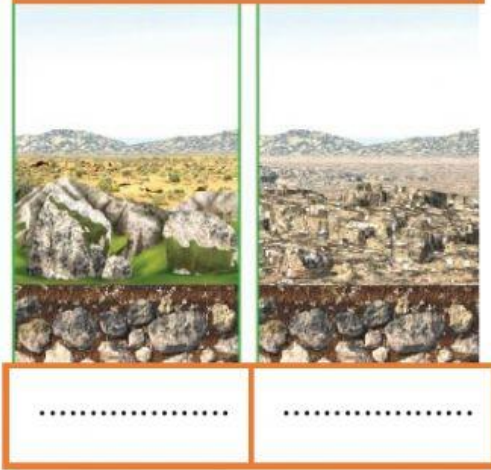
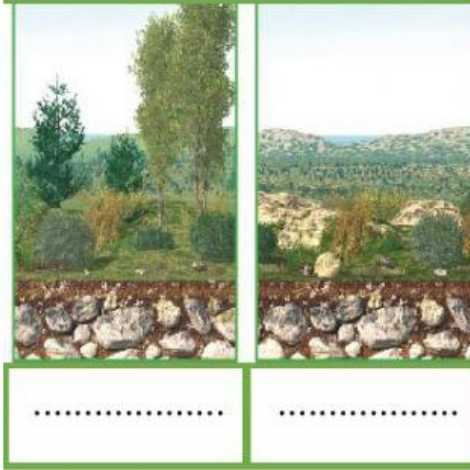
مجتمع الذروة

المجتمع الوسيط

مجتمع الرواد



أشجار الغابة



أ\ عمرو احمد