



חלק א'

הוצא את הסלע קירטון ואת הקרקע רנדזינה מתוך ערכת קס"ם. הגדר את מאפייניהם.
 1. מלא בטבלה את שמות המינרלים העיקריים המרכיבים את הסלע ואת הקרקע.

המינרלים העיקריים המרכיבים את הסלע/קרקע	
קירטון	
רנדזינה	

2. מקורה של הקרקע רנדזינה הינו בסלע הקירטון.
 מהו לדעתך התהליך העיקרי שיצר את הרנדזינה מהקירטון? נמק את תשובתך.

חלק ב'

הוצא את הסלע גיר ואת הקרקע טרה-רוסה מתוך ערכת קס"ם. הגדר את מאפייניהם.
 1. מלא בטבלה את שמות המינרלים העיקריים המרכיבים את הסלע ואת הקרקע.

המינרלים העיקריים המרכיבים את הסלע/קרקע	
גיר	
טרה רוסה	

2. מקורה של הקרקע טרה-רוסה הינו בסלע הגיר.
 האם היית יכול להגיע למסקנה זו על סמך ההרכב המינרלוגי של הקרקע והסלע? נמק.

3. האם התהליך העיקרי שיצר את טרה-רוסה מהגיר דומה לתהליך העיקרי שיצר את הרנדזינה מהקירטון? אם תשובתך שלילית, הצע תהליך אחר ליצירת הטרסה רוסה מהגיר.

4. אילו תכונות של הסלעים גיר וקירטון יכולות להשפיע על התהליכים השונים של היווצרות קרקעות מהם?

5. סכם: שתי התכונות העיקריות הקובעות את סוג הקרקע שתוצר מסלע האם הינן:

א. _____ ב. _____