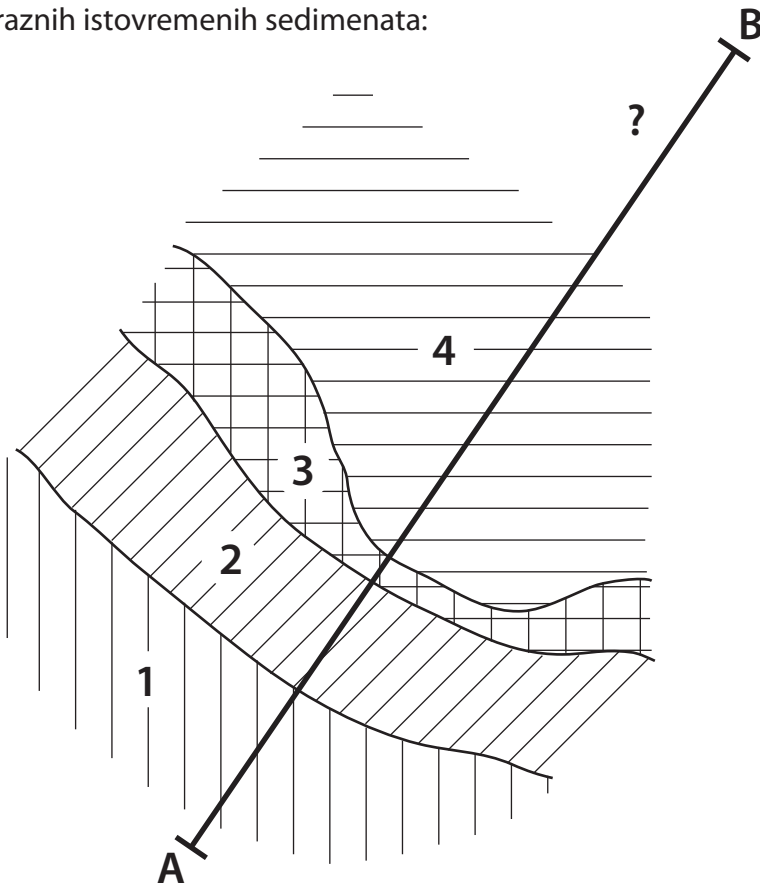


Karta prikazuje potpovršinsko prostiranje raznih istovremenih sedimenata:



Opis facijesa sa karte:

1. Mudstone i grainstone u izmjeni. Mudstone mjestimice sadrži planktonske foraminifere. Grainstone sadrži krinoide, kodijaceje i razne druge skeletne čestice, od kojih neke imaju mikritnu ovojnicu. Slojevi grainstona imaju oštre donje plohe a mjestimice se nađu strujni riplovi.
2. Dominira rudstone uz mjestimice pojavu grainstona.
3. Boundstone i framestone ili skeletalni/oidni grainstone.
4. Veći dio facijesa čine wackestone i mudstone sa školjkašima, kodijacejama, krinoidima, peloidima i dazikladacejama. Mjestimice se uočuju fenestre i znakovi dolomitizacije. U zoni uz rub facijesa 3 dominiraju rudstone i grainstone.

ZADATAK:

- 1) Protumači taložne okoliše na temelju opisa facijesa
- 2) Nacrtaj i opiši paleogeografski profil A-B s okolišima za facijese 1, 2, 3 i 4
- 3) Predvidi sve moguće facijese koje možemo očekivat idući prema području označenom sa ?, te ih uvrsti u paleogeografsku rekonstrukciju istraživanog prostora