

TRECI KOLOKVIJ (A)

1. Epirogenetski pokreti?

SU DUGOTRAJNA OKOMITA POMICANJA VELIKIH DIJELOVA ZEMLJINE KORE S KOLJENASTIM IZVIJANJEM UZ RUBOVE, ALI BEZ PROMJENE U NJIHOVOJ GRAĐI, POSLJEDICA: TRANSGRESIJA I REGRESIJA

2. Što je to relativna starost stijena i metode kojima se određuje?

RELATIVNA STAROST ERUPTIVNIH I METAMORFNIH STIJENA ODREĐUJE SE TEMELJEM NJIHOVOG ODNOSA SA SEDIMENTNIM STIJENAMA POZNATE (TAKOĐER RELATIVNE) STAROSTI. METODA SUPERPOZICIJE I PALEONTOLOŠKA METODA

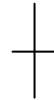
3. Ispod svakog simbola napiši i njegovo značenje:



ANTIKLINALA



STALNI IZVOR



VERTIKALAN SLOJ

4. Prema konceptu globalne tektonike ploca kakve mogu biti granice među pločama?

DIVERGENTNE, KONVERGENTNE I TRANSFORMNE GRANICE PLOCA

5. Holocen je znakovit po

HOLOCEN JE ZNAKOVIT PO NEOTEKTONSKIM POKRETIMA

6. Podjela geoloških karata prema mjerilu?

- *PREGLEDNE GEOLOŠKE KARTE (1:100000 I MANJE),*
- *OSNOVNE GEOLOŠKE KARTE (OD 1: 100000 DO 1: 10000),*
- *DETALJNE GEOLOŠKE KARTE (1: 10000 I VEĆE).*

7. Podjela klizišta prema nagibu padine ?

VEOMA BLAGA (DO5%), BLAGA (5-15%), STRMA (15-45%) I VEOMA STRMA(VECI OD 45%)

8.Sufozija?

JE PROCES U KOHERENTNIM I NEKOHERENTNIM STIJENAMA STIJENAMA, GDJE TIJEKOM TECENJA PODZEMNIH VODA DOLAZI DO ISPIRANJA SITNIH CESTICA. PROCES JE SPORIJI U KOHERENTNIM STIJENAMANEGO U NEKOHERENTNIM JER VODA U NJIMA MORA PRVO KIDATI KOHEZIJSKE SILE.

? *POSLJEDICA JE SLIJEGANJE TERENA, KOJE SE POVECAVA U SLUCAJU DODATNOG OPTERECENJA IZGRADNjom OBJEKATA*

? *SANACIJA SE OBICNO RADI INJEKTIRANJEM STIJENA SILIKATNIM MASAMA*

9.Utjecaj podzemne vode na prirast seizmicnosti?

STUPANJ SEIZMICNOSTI SE PREMA S.V. MEDVEDEVU POVECAVA KADA SE PODZEMNA VODA NALAZI NA DUBINI MANJOJ OD 10 m.

10.Uzroci nastanka klizišta?

-GRAVITACIJA

- HIDRODINAMICKI PRITISCI P.V.

- POTRESI

- TEHNOGENE AKTIVNOSTI