**UREJANJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ - VPRAŠANJA ŠTUDENTOV**

**dodatno prispela:**

**1. Kakšni so ekonomski in socialni učinki komasacij?**
Zaradi večjih parcel in ravne meje se obdelovalne površine povečajo do 3%, posledično se prihrani na času obdelave in na porabi goriva, tudi do 30%. Povečja se pridelava, zaradi česar se izboljša ekonomski položaj prebivalcev. Komasacija z regulacijo in sanacijo vasi služi urejanju prostora CRPOV, kar pripomore celotnemu razvoju podeželja in obnovi vasi.

**2. Katere so optične sestavine inštrumentov za merjenje kotov in razdalje in katere zakone moramo pri delu z njimi upoštevati?**

To so zrcala, prizme leče in daljnogled.

Pri zrcalih velja odbojni zakon ALFA = ß (navadno gre za steklene plošče prevlečene z amalgamom.

Pri prizmah in lečah pa velja zakon o lomu (refrakciji) svetlobnih žarkov;

Lomni količnik ali koeficient = n

**3. namen terasiranja?**

Da zmanjšamo upor terena, pridobimo primerne površine, zmanjšamo izpiranje tal, izboljša se vodni režim, zadrževanje vode

**4. Naštej metode merjenja količine vode v tleh in njihove prednosti in slabosti!**

¨direktne metode- vzorčenje,sušenje in tehtanje

 ·zahtevajo ponovitve,

·so destruktivne in lahko vplivajo na potek poskusa oz.opazovanja.

**¨indirektne metode-merijo določeno fizikalno ali kemično lastnost tal, ki je odvisna od vsebnosti tal:**

merjenje dielektrične konstante tal, električne prevodnost, toplotnih lastnosti tal, magnetne dovzetnosti…

 ·zahtevajo kalibracijo,

·omogočajo zaporedne meritve,

·ne porušijo tal, razen na mestu, kjer smo vstavili sondo.

**5. Kaj je nepremičnina, katere evidence o nepremičninah poznamo in jih kratko opiši?**
Nepremičnina je del zemeljske površine z vsem, kar je z njim trdno povezano. poznamo dve evidenci o nepremičninah. To sta zemljiški kataster in zemljiška knjiga. Vzemljiški kataster zapišemo vse fizične lastonosti zemljišča, npr.: lega v prostoru, oblika, velikost, vrsta rabe zemljišča... Zanj skrbi ministrstvo za okolje. zemljiška knjiga pa nam poda podatke o nekaterih stvarnih pravic na zemljišču, predvsem ugotavljanje lastninskih razmerjih na neprimičninah. zanjo skrbi minstrstvo za pravosodje.

**6. Darcy-ev zakon**

Enačba za računanje :

K je koeficient hidravlične prevodnost tal  oziroma sposobnost tal za prepuščanje tekočine. Koeficient je odvisen od velikosti por in viskoznosti ter gostote tekocine.

ΔH = višinska razlika vodnih gladin = padec hidravličnega pritiska (cm) = Hi –H0

L = dolžina kolone (cm)

Darcyev izračun se uporablja tudi pri osuševalnih sistemih, za namakanje.

**7. Naštej sestavne dele namakalnega sistema!**

Sestavni deli namakalnega sistema so:

- črpališče s črpalnim agregatom

glavni (= primarni ali dovodni)

- cevovod razvodni (= sekundarni) cevovod

- polietilenske cevi

- namakalne linije z razpršilci ali s kapljači (namakalna oprema)

armatura = hidranti, zasuni, ventili, regulatorji tlaka, ipd.

**8. Naštej prostorsko ureditvene operacije.**

Komasacije, arondacije in medsebojna menjava