



# GEOGRAFIJA ZEMLJISTA

## **Kolokvijum 1**

Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore

GEOGRAFIJA – Osnovne – 4

GEOGRAFIJA ZEMLJISTA

Semestar, 4, ECTS, 4, Status, Obavezan, Fond, 3+1+0

# Kolokvijum I

**Pitanja za Kolokvijum I su izvucena iz:**

- Presentacija sa predavanja,**
- Predložene literature,**
- Predloga studenata tokom predavanja,**
- Pitanja postavljenih tokom studentskih prezentacija**

**U narednim slajdovima slijede primjeri**

***P***

## ***Šta je to geografija zemljišta?***

***O***

Geografija zemljišta je disciplina koja proučava fizičkogeografske činioce nastanka i modifikovanja zemljišta, njihova svojstva i raspored u prostoru.

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

***Šta je to zemljište i kojim uticajima je njegov nastanak uslovljen?***

**O**

Zemljište obuhvata fizički prostor, pedosferu, a nastalo je u određenim uslovima, uslovljeno: a) geologijom (matični supstrat i hidrogeološke prilike); b) hidrosferom; c) klimom; d) vegetacijom i e) rezultatima aktivnosti covjeka.

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

***Dopuni definiciju o zemljištu pomoću ponuđenih odgovora.***

**O**

*Zemljište je posebna sfera u kojoj se susreću putevi*

*a) živog;*

*b) neživog;*

*c) živog i neživog.*

*d) neživog i živog.*

*stupajući u neraskidive odnose obrazujući minerogeno-  
oranogeni kompleks.*

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz  
ponudjene literature***

**P**

***Koliku površinu zauzima poljoprivredno zemljište na teritoriji Crne Gore?***

**O**

Poljoprivredno zemljište predstavlja poljoprivredne površine kao što su: oranice, vrtovi, livade, voćnjaci, vinogradi, maslinjaci, ribnjaci, pa i trstici i močvare, kao i drugo zemljište koje se može privesti poljoprivrednoj proizvodnji.

- a) Na teritoriji Crne Gore poljoprivredno zemljište zauzima 515.740 ha,
- b) čini 37,4% ukupne teritorije Crne Gore.
- c) U odnosu na broj stanovnika to iznosi 0,79 ha po stanovniku, što se na prvi pogled čini da predstavlja značajan resurs za razvoj poljoprivrede.

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

***P***  
***U koliko kategorija efektivne plodnosti je razvrstano zemljište, nabrojati ih?***

***O***  
Zemljišta su razvrstana u pet kategorija efektivne plodnosti:  
a) visoka plodnost;  
b) srednja plodnost;  
c) ograničena plodnost;  
d) niska plodnost;  
e) neplodno zemljište.

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

***Koji faktori utiču na raznovrsnost pedološkog pokrivača u Crnoj Gori?***

**O**

Raznovrstan pedološki pokrivač u Crnoj Gori je rezultat pedogenetskih procesa, uzajamnog djelovanja prirodnih faktora

- a) reljefa,
- b) matičnog supstranta,
- c) klime,
- d) vegetacije i
- e) živih organizama uključujući i čovjeka,

U njihovoj sprezi obrazovala su se

- uglavnom automorfna,
- a u znatno manjoj mjeri i hidromorfna zemljišta.

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***



**P**

***Nabrojati 7 najzastupljenijih tipova zemljišta u Crnoj Gori?***

**O**

Najvažniji tipovi zemljišta u Crnoj Gori su:

1. Krečnjačko dolomitna crnica, latosol i regosol;
2. Rendzina;
3. Smeđe zemljište na krečnjaku i dolomitu;
4. Smeđe eutrično zemljište;
5. Smeđe kisjelo zemljište i ranker;
6. Deluvijalna, aluvijalna i močvarna zemljišta;
7. Crvenica.

Najzastupljeniji tipovi zemljišta u Crnoj Gori su:

- kalkomelanosol - krečnjačko dolomitna crnica (47%) i
- distrični kambisol - smeđe kisjelo zemljište (28%).

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

**Zaokružiti tačan odgovor.**

U halomorfna alkalizovana zemljišta ubraja se:

a) solonjec

b) protopedon

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

***Nabrojati neke važnije procese degradacije kod nas?***

**O**

Neki od važnijih procesa degradacije zemljišta su:

- erozija vodom (i vjetrom – manje kod nas);
- salinizacija (i zabarivanje – manje kod nas);
- sabijanje (kompakcija);
- acidifikacija (zakiseljavanje);
- gubitak organskih materija;
- osiromašenje zemljišta u hranivima;
- biološka degradacija;
- razna zagađenje zemljišta.

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

***P***

***Šta je acidifikacija?***

***O***

***Acidifikacija je zakiseljavanje zemljišta i ona se javlja kao posledica ispiranja baza ili povećanja humusnih kiselina koje se oslobađaju transformacijom organskih ostataka.***

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

***Na kojim područjima kod nas je najveća potrošnja mineralnih đubriva i pesticida?***

**O**

***Upotreba mineralnih đubriva i pesticida veću potrošnju ima na području Zetske ravnice, oko Bara, Ulcinja i okolini gradskih naselja gdje se najviše gaji voće i povrće.***

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***

**P**

***Prema kisjelosti (pH vrijednosti) zemljišta su podjeljena u pet klasa, nabrojati koje su to?***

**O**

Prema kisjelosti zemljišta smo podjelili na pet klasa a to su:

1. pH < 4,5 veoma kisjela
2. pH 4,5 - 5,5 kisjela
3. pH 5,6 - 6,7 umjereno kisjela
4. pH 6,8 - 7,2 neutralna
5. pH > 7,2 alkalna (bazična)

***Nastaviti dalje prema zapazanjima sa predavanja iz ponudjene literature***