

ПРЕДМЕТ: ЕКОКЛИМАТОЛОГИЈА

ВЈЕЖБА 5: Квиз питања – суша и шуме

Проф. др Бранислав Драшковић

ПИТАЊЕ БР. 1

Шта је суша у шумском екосистему?

- a) Краткотрајни недостатак кише
- b) Дуготрајни дефицит влаге у тлу и биљкама
- c) Нагла промена температуре
- d) Прекомјерно испаравање у једном дану



ПИТАЊЕ БР. 2

Који тип суше најдиректније утиче на физиологију дрвећа?

- a) Метеоролошка суша
- b) Земљишна суша
- c) Физиолошка суша
- d) Хидролошка суша



ПИТАЊЕ БР. 3

Који климатски услови најчешће доводе до појаве суше?

- a) Честе кише и ниске температуре
- b) Високе температуре и дуги периоди без падавина
- c) Облачни дани без вјетра
- d) Висока релативна влажност ваздуха



ПИТАЊЕ БР. 4

Која врста дрвећа је најосјетљивија на дуготрајну сушу?

- a) Бор
- b) Храст медунац
- c) Јела ☒
- d) Црни граб

ПИТАЊЕ БР. 5

Једна од најчешћих индиректних посљедица суше у шумама је:

- a) Повећана отпорност на инсекте
- b) Смањење ризика од пожара
- c) Пораст појаве штеточина и гљивичних обољења
- d) Смањен унос CO₂ у лист



ПИТАЊЕ БР. 6

Допуни реченицу:

Суша доводи до смањења процеса _____ у биљци.



фотосинтезе

ПИТАЊЕ БР. 7

Први видљиви симптоми суше код лишћара су _____.



увенуће и пријевремено опадање лишћа

ПИТАЊЕ БР. 8



Тачно / Нетачно

Све врсте четинара имају исту отпорност на сушу.



Нетачно

ПИТАЊЕ БР. 9



Тачно / Нетачно

Суша може изазвати индиректна оштећења, попут повећаног ризика од пожара.



Тачно

ПИТАЊЕ БР. 10



Тачно / Нетачно

Саднице и младе културе су осетљивије на сушу од старих стабала.



Тачно

Дискусионо питање

 Зашто су шуме на јужним експозицијама угроженије од оних на сјеверним током суше?

 Одговор: Због веће изложености сунцу, већег испаравања и бржег исушивања тла.

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!