

ПРЕДМЕТ: ЕКОКЛИМАТОЛОГИЈА

ВЈЕЖБА 2: Квиз питања – мраз

Проф. др Бранислав Драшковић

ПИТАЊЕ БР. 1

Која је фенофаза најосјетљивија на мраз?

а) Мирујуће стање

б) Јесење обојење лишћа

ц) Прољећно листање и цвјетање ☒

д) Зимовање пупољака

ПИТАЊЕ БР. 2

Који тип рељефа је најподложнији појавама мраза?

а) Гребени

б) Средње падине

ц) Котлине и долине 

д) Јужне експозиције

ПИТАЊЕ БР. 3

Која шумска врста генерално боље подноси ниске температуре?

- а) Смрча у низијским подручјима
- б) Егзотичне врсте
- ц) Четинари планинских подручја ☒
- д) Листопадне врсте планинских подручја

ПИТАЊЕ БР. 4

Који од наведених фактора смањује отпорност биљке на мраз?

- а) Постепено захлађење
- б) Висок садржај шећера у ткивима
- ц) Изненадни топлински талас прије мраза ☒
- д) Дубок мирни период

ПИТАЊЕ БР. 5

Како мраз физички оштећује биљна ткива?

- а) Дехидратација ћелија и пуцање ткива због леда 
- б) Механичко оштећење вјетром
- ц) Сунчаница
- д) Прегријавање листа

ПИТАЊЕ БР. 6

? Тачан одговор је:

- Нагли пад температуре након топлог периода доводи до:

а) Веће осјетљивости биљака на мраз / већих оштећења ☒

б) Мање осјетљивости биљака на мраз / већих оштећења

ПИТАЊЕ БР. 7

? Допуни реченицу:

Највеће опасности од касних прољетних мразева јављају се када биљке уђу у фазу _____.



Пупања и листања

ПИТАЊЕ БР. 8

-  Тачно / Нетачно
- Здраве биљке боље подносе мраз него биљке у стресу.



Тачно

ПИТАЊЕ БР. 9

-  Тачно / Нетачно
- Влажна и збијена земљишта повећавају отпорност биљака на мраз.

 Нетачно

ПИТАЊЕ БР. 10

-  Тачно / Нетачно
- Млади изданци и саднице осјетљивији су на мраз од одраслих стабала.



Тачно

Бонус питање

-  Зашто се мразишта чешће јављају у удолинама и котлинама него на падинама?



Одговор:

Хладан ваздух је тежи и спушта се у ниже дијелове рељефа, гдје се акумулира и узрокује ниже температуре.

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!