



ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ ЕКОЛОГИЈЕ И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Поштовани,

На питања која следе, само један од понуђених одговора је тачан. Тачан одговор означите ознаком **X** у одговарајућем пољу. Сваки тачан одговор доноси 1,5 поена. Уколико више од једног одговора, на једно питање, означите тачним, поен Вам неће бити признат. Тест попуњавајте искључиво хемијском оловком.

Желимо Вам пуно успеха.

1. Животну средину чини:

- А. Непосредно окружење човека
- Б. Комплекс свих утицаја еколошких фактора који делују на организам на месту на коме он живи
- Ц. Непосредно окружење биљака

2. Популација је:

- А. Скуп сличних облика животне средине
- Б. Група индивидуа једне врсте које насељавају одређену животну средину, размножавају се и дају потомство
- Ц. Животна заједница свих свих живих бића у биотопу

3. Коришћење различитих агенаса против штеточина зове се:

- А. Пасивно сузбијање
- Б. Физиолошко сузбијање
- Ц. Активно биолошко сузбијање

4. Абиотички фактори су:

- А. Климатски фактори
- Б. Климатски, едафски и орографски фактори
- Ц. Орографски фактори

5. Еколошка валенца је:

- А. Скуп свих еколошких фактора неког подручја
- Б. Могућност опстанка органске врсте у границама колебања једног еколошког фактора
- Ц. Дејство неког еколошког фактора на организам

6. Просторно ограничени делови, окарактерисани посебном комбинацијом еколошких фактора чине за све врсте које ту живе:

- А. Биотоп
- Б. Биохор
- Ц. Биоценозу

7. Коминуција је:

- А. Метод спаљивања отпада у специјалним пећима
- Б. Метод којим се добија компост, који се користи за ђубрење пољопривредних површина
- Ц. Метод млевења отпада у специјалним млиновима и испуштање заједно са водом у канализацију

8. Фитоекологија проучава:

- А. Однос животне заједнице и спољашње средине
- Б. Однос биљака и спољашње средине
- Ц. Однос животиња и спољашње средине

9. Биотички фактори обухватају:

- А. Међусобне односе између јединки различитих врста, као и између јединки у оквиру једне врсте
- Б. Међусобне односе између јединки различитих врста
- Ц. Међусобне односе између јединки у оквиру једне врсте

10. Простор или област коју насељава једна врста назива се:

- А. Биоценоза
- Б. Ареал
- Ц. Биохор

11. Број јединки по јединици насељеног простора у датом моменту је:

- А. Наталитет популације
- Б. Густина популације
- Ц. Морталитет популације

12. Материје које се користе за постизање жељене конзистенције и повећање запремине производа, зову се:

- А. Емулгатори
- Б. Адитиви
- Ц. Конзерванси

13. Олигосапробне воде су:

- А. Најмање загађене воде
- Б. Средње загађене воде
- Ц. Веома загађене воде

14. Земљиште које је изразито мрке боје, садржи велики проценат глине, бубри када је влажно и пуца у сувом стању, назива се:

- А. Смоница
- Б. Чернозем
- Ц. Солонец

15. Пестициди који се користе за сузбијање и уништавање гљивица и плесни зову се:

- А. Фунгициди
- Б. Инсектициди
- Ц. Родентициди

16. Урбисоли су:

- А. Аероседименти који обухватају све честице различите величине органског и неорганског порекла
- Б. Сва земљишта која се налазе у насељеним подручјима, око фабрика, постројења, стадиона, аеродрома, итд.
- Ц. Земљишни материјал настао при одлагању материјала из рудника, фабрика, електрана и других прерађивачких индустрија

17. Постепено повећање концентрације неког токсичног агенса у крви и ткивима, као последица стално поновљених ресорпција малих доза токсичног једињења, зове се:

- А. Физичка акумулација
- Б. Биолошка акумулација
- Ц. Физиолошка акумулација

18. Коменсализам је однос између јединки различитих врста у коме:

- А. Један организам има корист а за друге организме је однос неутралан
- Б. Сви организми имају исту корист
- Ц. Ниједан организам нема корист

19. Периодична кретања, када јединке или групе привремено напуштају првобитно станиште, а затим се враћају у њега, називају се:

- А. Миграције
- Б. Емиграције
- Ц. Имиграције

20. Праћење промена у животној средини одвија се преко одређених показатеља који се зову:

- А. Индикатори
- Б. Емулгатори
- Ц. Адитиви