



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.

II ГРУПА

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. 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

3. Еколошки фактори су:

- А. Абиотички и антропогени фактори
- Б. Различити услови живота којима су изложена жива бића
- Ц. Абиотички и биотички фактори

4. Фитоекологија проучава:

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

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

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

6. Комунална бука потиче највећим делом од:

- А. Саобраћаја
- Б. Индустије
- Ц. Станова

7. 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

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

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

9. Метод млевења отпада у специјалним млиновима и испуштање заједно са водом у канализацију је:

- А. Компостирање
- Б. Рециклажа
- Ц. Коминуција

10. Азотна ђубрива садрже:

- А. КСI
- Б. Р
- Ц. N

11. Стеновалентни организми:

- А. Имају уску еколошку валенцу за један фактор
- Б. Имају широку еколошку валенцу
- Ц. Насељавају пукотине стена

12. Једна од карактеристика овога века је демографска експлозија, која означава:

- А. Нагло повећање биодиверзитета на Земљи
- Б. Нагло повећање броја становника на Земљи
- Ц. Нагло смањење броја становника на Земљи

13. Пестициди који се користе за сузбијање и уништавање корова зову се:

- А. Фунгициди
- Б. Инсектициди
- Ц. Хербициди

14. Олигосапробне воде су:

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

15. Синекологија проучава:

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

16. Једињења која спречавају промену боје смрзнутог воћа и поврћа као и ужеглост масти и уља, зову се:

- A. Конзерванси
- B. Адитиви
- Ц. Антиоксиданси

17. Коришћење различитих агенаса против штеточина зове се:

- A. Пасивно сузбијање
- B. Физиолошко сузбијање
- Ц. Активно биолошко сузбијање

18. Свакодневно уношење токсичне супстанце у току једне до две године зове се:

- A. Акутна токсичност
- B. Хронична токсичност
- Ц. Хронично тровање

19. Под рециклажом отпада подразумева се:

- A. Поступак којим се отпаци, пре свега чврсти, користе у различитим индустријским процесима као секундарне сировине
- B. Поступак којим се чврсти отпаци спаљују
- Ц. Поступак којим се чврсти отпаци одлажу на санитарне депоније

20. Светлост, топлота, вода и атмосферски талози, ваздух и струјање ваздуха су:

- A. Орографски фактори
- B. Едафски фактори
- Ц. Климатски фактори