



ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ ЕКОЛОГИЈЕ

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:

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

2. Еколошки фактори су:

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

3. Фитоекологија проучава:

- A. Однос животне заједнице и спољашње средине
- B. Однос биљака и спољашње средине
- Ц. Однос животиња и спољашње средине

4. 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

5. 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

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

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

7. Стеновалентни организми:

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

8. Група индивидуа једне врсте које насељавају одређену животну средину, размножавају се и дају потомство су:

- А. Биотопи
- Б. Биоценозе
- Ц. Популације

9. Кретања, када јединке или групе напуштају своје станиште, називају се:

- A. Имиграције
- B. Миграције
- Ц. Емиграције

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

- A. Нагло повећање биодиверзитета на Земљи
- B. Нагло повећање броја становника на Земљи
- Ц. Нагло смањење броја становника на Земљи

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

- A. Фунгициди
- B. Инсектициди
- Ц. Хербициди

12. Олигосапробне воде су:

- A. Најмање загађене воде
- B. Средње загађене воде
- Ц. Веома загађене воде

13. Комунална бука потиче највећим делом од:

- A. Саобраћаја
- B. Индустије
- Ц. Станова

14. Мезосапробне воде су:

- A. Најмање загађене воде
- B. Средње загађене воде
- Ц. Веома загађене воде

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

- А. Конзерванси
- Б. Адитиви
- Ц. Антиоксиданси

16. Угљени хидрати представљају органска једињења:

- А. Угљеника и водоника
- Б. Угљеника, кисеоника и водоника
- Ц. Угљеника и кисеоника

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

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

18. Главни тип генетског оштећења зове се:

- А. Мутација гена
- Б. Хромосомске аберације

19. Антропогени фактори настају деловањем:

- А. Биљака на природне процесе
- Б. Животиња на природне процесе
- Ц. Човека на природне процесе

20. 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

