



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. 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 ☐

2. Стеновалентни организми:

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

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

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

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

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

5. Олигосапробне воде су:

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

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

- А. Чернозем ☐
- Б. Смоница ☒
- Ц. Солонец ☐
- Д. Солончак ☐

7. Пестициди који се користе за сузбијање и уништавање глодара зову се:

- А. Фунгициди ☐
- Б. Хербициди ☐
- Ц. Родентициди ☒
- Д. Инсектициди ☐

8. Коминуција је:

- А. Метод спаљивања отпада у специјалним пећима ☐
- Б. Метод млевења отпада у специјалним млиновима и испуштање заједно са водом у канализацију ☒
- Ц. Поступак којим се чврсти отпаци одлажу на санитарне депоније ☐
- Д. Поступак којим се отпаци, пре свега чврсти, користе у различитим индустријским процесима као секундарне сировине ☐

9. Комунална бука потиче највећим делом од:

- А. Саобраћаја ☒
- Б. Станова ☐

10. Супстанце које спречавају или успоравају размножавање микроорганизама који су најчешћи узрок кварења хране, зову се

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| А. Конзерванси | ☒ |
| Б. Адитиви | ☐ |
| Ц. Антиоксиданси | ☐ |

11. Синекологија проучава:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| А. Однос биљака и спољашње средине | ☐ |
| Б. Однос животне заједнице и спољашње средине | ☒ |
| Ц. Непосредно окружење човека | ☐ |
| Д. Однос животиња и спољашње средине | ☐ |

12. Абиотички фактори су:

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

13. Орографски фактори обухватају:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| А. Физичка својства и биолошке особине земљишта | ☐ |
| Б. Светлост, топлоту, воду и атмосферске талогe, ваздух и струјање ваздуха | ☐ |
| Ц. Надморску висину, нагиб терена, експозицију и друге карактеристике рељефа | ☒ |

14. Сапрофаги су:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| А. Организми који у исхрани користе угинуле материје | ☒ |
| Б. Организми који у исхрани не користе угинуле материје | ☐ |

15. Знаци хроничног тровања јављају се постепено, готово не приметно, после:

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| А. Хроничног периода | ☐ |
| Б. Акутног периода | ☐ |
| Ц. Латентног периода | ☒ |

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

- A. Физичка акумулација ☐
- Б. Физиолошка акумулација ☐
- Ц. Биолошка акумулација ☒

17. Фитоекологија проучава:

- A. Однос животиња и спољашње средине ☐
- Б. Однос животне заједнице и спољашње средине ☐
- Ц. Однос биљака и спољашње средине ☒

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

- A. Биохор ☐
- Б. Биотоп ☒
- Ц. Биоценозу ☐

19. Придолазак јединки једне врсте у станиште друге, назива се:

- A. Миграције ☐
- Б. Имиграције ☒
- Ц. Емиграције ☐

20. Антропогени фактори настају деловањем:

- A. Биљака на природне процесе ☐
- Б. Животиња на природне процесе ☐
- Ц. Човека на природне процесе ☒