



# 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. Полисапробне воде су:**

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

**2. Хербициди су:**

- A. Пестициди који се користе за сузбијање и уништавање корова
- B. Пестициди који се користе за сузбијање и уништавање инсеката
- Ц. Пестициди који се користе за сузбијање и гљива и плесни

**3. Одстрањивање чврстих честица таложењем из отпадних вода познато је као процес:**

- A. Седиментације
- B. Центрифугирања
- Ц. Филтрација

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

- А. Коминуција
- Б. Инсинерација
- Ц. Компостирање

**5. Однос грабљивице и плена који је по грабљивицу позитиван а по плен негативан, зове се:**

- А. Предаторство
- Б. Паразитизам
- Ц. Компетенција

**6. 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

**7. Организми са уском еколошком валенцом за један фактор су :**

- А. Еуривалентни организми
- Б. Стеновалентни организми
- Ц. Ништа од наведеног

**8. Најсложенији еколошки систем који обједињује све екосистеме на Земљи зове се:**

- А. Хидросфера
- Б. Литосфера
- Ц. Атмосфера
- Д. Биосфера

**9. Врсте које су врло широко распрострањене су:**

- А. Космополити
- Б. Ендемити
- Ц. Ништа од наведеног

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

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

**11. Алувијални наноси настају:**

- А. Наносом мора
- Б. Наносом река
- Ц. Наносом језера

**12. Организми који у исхрани користе угинуле материје називају се:**

- А. Сапрофаги
- Б. Фитофаге
- Ц. Карнивори

**13. Отпадне воде које садрже вишак киселина или база морају се пре обраде или испуштања у природну воду неутралисати, тако да рН буде у границама у којима је у природним водама. Ова метода пречишћавања отпадних вода зове се:**

- А. Метода адсорпције
- Б. Метода неутрализације
- Ц. Метода коагулације и флокулације

**14. Земљиште представља полифазни систем који се састоји од:**

- А. Чврсте, течне и гасовите фазе и живих организама
- Б. Чврсте и течне фазе
- Ц. Гасовите фазе и живих организама

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

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

**16. Одлагање отпада депоновањем подразумева:**

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

**17. Однос животне заједнице и спољашње средине проучава:**

- А. Социологија
- Б. Фитоекологија
- Ц. Синекологија

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

- А. Орографски фактори
- Б. Едафски фактори
- Ц. Климатски фактори

**19. Азот из атмосфере, где га има слободног око 78%, везују:**

- А. Азотофиксатори
- Б. Биљке
- Ц. Амонификатори

**20. Еутрофизација воде (цветање воде) је узрок:**

- А. Погоршања квалитета воде
- Б. Побољшања квалитета вода
- Ц. Ништа од наведеног