



# 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.

## I ГРУПА

### 1. Популација је:

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

<b>X</b>

### 2. Климатски фактори су:

- A. Физичка својства и биолошке особине земљишта
- B. Светлост, температура, вода и атмосферски талози, ваздух и струјање ваздуха
- Ц. Надморска висина, нагиб терена, експозиција и друге карактеристике рељефа

<b>X</b>

### 3. Екологија је наука која проучава:

- A. Односе између живих бића и средине, као и живих бића међусобно
- B. Последице загађивања животне средине
- Ц. Загађеност животне средине

<b>X</b>

**4. Екосистем је:**

- А. Основна структура и функционална јединица екологије, која укључује станиште и биотоп
- Б. Основна структура и функционална јединица екологије, која укључује станиште и биоценозу
- Ц. Основна структура и функционална јединица екологије, која укључује популацију и биоценозу

X

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

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

X

**6. Предаторство је однос између грабљивице и плена:**

- А. Позитиван и за грабљивицу и за плен
- Б. Позитиван за грабљивицу а негативан за плен
- Ц. Негативан за грабљивицу а позитиван за плен
- Д. Ништа иод наведеног

X

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

- А. Наталитет популације
- Б. Густина популације
- Ц. Морталитет популације
- Д. Ништа од наведеног

X

**8. Сапрофаги су:**

- А. Организми који у исхрани користе угинуле материје
- Б. Организми који у исхрани не користе угинуле материје
- Ц. Ништа од наведеног

X

**9. Азотна ђубрива садрже:**

- А. KCl
- Б. P
- Ц. N

X

**10. У воденим екосистемима са богатом органском продукцијом органске материје се у муљу брже таложе него што бактерије успевају да их минерализују. Таква средина је:**

- А. Веома трофична
- Б. Еутрофична
- Ц. Еуфорична

X

**11. Мезосапробне воде су:**

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

X

**12. Олигосапробне воде су:**

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

X

**13. Антропогени фактори настају деловањем:**

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

X

**14. Ђубрива која настају размножавањем специјално припремљених култура бактерија на стерилисаном супстрату, најчешће тресету, називају се:**

- А. Бактеријска ђубрива
- Б. Бактеријална ђубрива
- Ц. Нитратна ђубрива

X

**15. Систем праћења, контроле и узбуњивања ради спречавања загађивања животне средине назива се:**

- A. Алармни систем
- B. Пратећи систем
- Ц. Мониторинг систем

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**16. Под рециклажом отпада подразумева се:**

- A. Метод млевења отпада у специјалним млиновима и испуштање заједно са водом у канализацију
- B. Метод спаљивања отпада у специјалним пећима
- Ц. Метод којим се добија компост, који се користи за ђубрење пољопривредних површина
- Д. Ништа од наведеног

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**17. Знаци хроничног тровања јављају се постепено, готово неприметно, после:**

- A. Латентног периода
- B. Хроничног периода
- Ц. Акутног периода

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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

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

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**19. Коришћење различитих агенаса против штеточина зове се:**

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

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**20. Супстанце које подстичу стварање антитела називају се:**

- A. Хапатени
- B. Антигени
- Ц. Мутагени

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>