

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Олександр ЛАВРИК

Тамара АНДРІЙЧУК

Володимир КОРІННИЙ

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

**для самоконтролю з оволодіння здобувачами вищої освіти
спеціальності 014 Середня освіта
предметної спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)
освітньої компоненти**

«АНТРОПОГЕННЕ ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО»

Житомир – 2023

УДК 911.2+574(075.8)

Л-13

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Житомирського державного університету імені Івана Франка
(протокол № 9 від 28 квітня 2023 року)

Рецензенти:

Леонід КИРИЛЮК, кандидат географічних наук, доцент кафедри географії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського.

Ольга РЯБОКОНЬ, кандидат географічних наук, доцент, перший проректор з науково-педагогічної роботи, КЗВО “Вінницька академія безперервної освіти”.

Іван ХОМ’ЯК, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та географії Житомирського державного університету імені Івана Франка.

Л-13 Лаврик О., Андрійчук Т., Корінний В. Тестові завдання для самоконтролю з оволодіння здобувачами вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія) освітньої компоненти «Антропогенне ландшафтознавство». – Житомир: Вид-во ЖДУ, 2023. – 38 с.

Тестові завдання розроблено для самоконтролю з оволодіння здобувачами вищої освіти освітньою компонентою «Антропогенне ландшафтознавство» у відповідності з діючою навчальною програмою і побудовано за принципом програмованої перевірки знань з усіх тем курсу, що дозволяє визначити рівень засвоєння теоретичного матеріалу. Посібник призначений для здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою «Середня освіта (Географія)».

УДК 911.2+574(075.8)

© Лаврик О., 2023

© Андрійчук Т., 2023

© Корінний В., 2023

© Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2023

ЗМІСТ

Вступ	4
<i>Тестові завдання до теми 1</i>	
«Антропогенне ландшафтознавство: об’єкт, предмет, історія розвитку».....	5
<i>Тестові завдання до теми 2</i>	
«Ландшафтна сфера Землі».....	9
<i>Тестові завдання до теми 3</i>	
«Класифікація і типологія антропогенних ландшафтів».....	14
<i>Тестові завдання до теми 4</i>	
«Особливості структури різних класів антропогенних ландшафтів».....	20
<i>Тестові завдання до теми 5</i>	
«Глобальні та регіональні зміни у ландшафтній сфері».....	25
<i>Тестові завдання до теми 6</i>	
«Динаміка антропогенних ландшафтів».....	29
<i>Тестові завдання до теми 7</i>	
«Регіональне використання антропогенних ландшафтів та їх охорона».....	33
Список використаних джерел	37

ВСТУП

Тестові завдання з нормативної освітньої компоненти «Антропогенне ландшафтознавство» розроблені для самостійної та індивідуальної роботи студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 01 Освіта / Педагогіка, спеціальності 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія). Вони спрямовані на підвищення якості підготовки фахівців під час освітнього процесу при підготовці до практичних занять.

Предметом вивчення освітньої компоненти «Антропогенне ландшафтознавство» є антропогенна ландшафтна сфера Землі, у якій природні ландшафти, життя населення і навіть цілі культури стають єдиним утворенням.

Метою вивчення освітньої компоненти «Антропогенне ландшафтознавство» є формування у здобувачів вищої освіти знань про природні територіальні комплекси антропогенного походження: закономірності їх формування, поширення, структуру, історію розвитку та використання майбутніми поколіннями.

Тестові завдання розроблено у відповідності з діючою навчальною програмою та побудовано за принципом програмованого контролю знань з усіх тем курсу, що дозволяє перевірити, наскільки повно засвоєний матеріал здобувачами вищої освіти. Для кожної теми запропоновано від 20 до 30 завдань з 4-ма варіантами відповідей, правильним з яких є один.

Запропоновані методичні рекомендації доречно використовувати як при вивченні нового матеріалу, так під час підсумкового модульного контролю для перевірки знань, умінь та навичок здобувачів вищої освіти.

Тестові завдання до теми 1
«Антропогенне ландшафтознавство: об'єкт, предмет, історія розвитку»

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. Хто ввів у науку термін «Фізична географія»?
 - а. Ератосфен
 - б. Ф.М. Мільков
 - в. П.І. Броунов
 - г. В.В. Докучаєв

2. Який науковець розробив вчення про антропогенні ландшафти?
 - а. П.Г. Шищенко
 - б. Ф.М. Мільков
 - в. А.Г. Ісаченко
 - г. М.А. Солнцев

3. Який напрям ландшафтознавства вивчає особливості господарського освоєння ландшафтних комплексів упродовж історії розвитку суспільства?
 - а. історичне ландшафтознавство
 - б. натуральне ландшафтознавство
 - в. антропогенне ландшафтознавство
 - г. ландшафтна екологія

4. Хто з науковців вважав, що ґрунт є «дзеркалом» ландшафту?
 - а. А.Г. Ісаченко
 - б. М.А. Солнцев
 - в. В.Л. Котельников
 - г. В.В. Докучаєв

5. Який науковець вперше ввів у наукову літературу поняття «антропогенний ландшафт»?
 - а. О.Д. Гожев
 - б. В.І. Вернадський
 - в. С.Л. Рудницький
 - г. П.А. Тутковський

6. Які науковці у 1929 р. опублікували оригінальну працю, присвячену створенню і районуванню садових ландшафтів
 - а. А.Г. Ісаченко і М.А. Солнцев
 - б. Ф.М. Мільков і Г.І. Денисик
 - в. В.П. Попов і В.Л. Симиренко
 - г. П.І. Броунов і В.В. Докучаєв

7. Хто автор книги «Людина і ландшафти»?

- а. О.Д. Гожев
- б. Ф.М. Мільков
- в. А.Г. Ісаченко
- г. М.А. Солнцев

8. Який напрям ландшафтознавства вивчає натуральні або докорінно не змінені людиною ландшафтні комплекси?

- а. історичне ландшафтознавство
- б. натуральне ландшафтознавство
- в. антропогенне ландшафтознавство
- г. ландшафтна екологія

9. Що є об'єктом вивчення антропогенного ландшафтознавства?

- а. антропогенна діяльність
- б. ландшафтна сфера Землі
- в. географічна оболонка
- г. антропогенні ландшафти

10. Що є предметом вивчення антропогенного ландшафтознавства?

- а. антропогенна діяльність
- б. ландшафтна сфера Землі
- в. природні територіальні комплекси
- г. антропогенні ландшафти

11. Який рівень пізнання є відповідним вивченню власне антропогенних ландшафтів?

- а. фізико-географічний (ландшафтний) рівень
- б. географічний рівень
- в. геотехнічний рівень
- г. чуттєвий рівень

12. Який метод передбачає сумісний аналіз історичних і археологічних матеріалів, чим тісно пов'язує антропогенне ландшафтознавство з історичною географією?

- а. історико-археологічний метод
- б. метод історико-генетичних рядів
- в. порівняльний метод натуральних аналогів
- г. ареографічний метод

13. Який метод відображає динаміку та історію розвитку антропогенних ландшафтів у найбільш характерні часові зрізи?

- а. історико-археологічний метод
- б. метод історико-генетичних рядів

- в. порівняльний метод натуральних аналогів
- г. ареографічний метод

14. Який метод допомагає виявити схожість та відміни антропогенних ландшафтів з їх краще вивченими натуральними аналогами?

- а. історико-археологічний метод
- б. метод історико-генетичних рядів
- в. порівняльний метод натуральних аналогів
- г. ареографічний метод

15. Який метод відображає на карті ареали у вигляді суцільних областей розповсюдження або значків – основних класів і типів антропогенного ландшафту?

- а. історико-археологічний метод
- б. метод історико-генетичних рядів
- в. порівняльний метод натуральних аналогів
- г. ареографічний метод

16. Яка наука вивчає географічну оболонку та її ландшафти в їх сучасному, зміненому господарською діяльністю людини, стані?

- а. фізична географія
- б. геоекологія
- в. природнича географія
- г. ландшафтна екологія

17. Як називаються комплекси, у яких на всій або більшій їх площі докорінних змін під впливом людини зазнали якщо не всі, то хоча б один з геокомпонентів?

- а. антропогенні ландшафти
- б. трансформовані ландшафти
- в. культурні ландшафти
- г. геосистеми

18. Який генетичний ряд формують ландшафти, які утворилися унаслідок людської діяльності?

- а. кліматогенний
- б. вулканогенний
- в. тектогенний
- г. антропогенний

19. Що з перерахованого не є антропогенним ландшафтом?

- а. меліоративний канал
- б. терикон
- в. урочище прируслової заплави
- г. водосховище

20. Що з перерахованого є антропогенним ландшафтом?
- а. мілководний рукав
 - б. зрошувальне поле
 - в. урочище притерасного пониження
 - г. урочище заплавних лук

**Тестові завдання до теми 2
«Ландшафтна сфера Землі»**

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. Яка «плівка життя» була виокремлена В.І. Вернадським на суші?
 - а. планктонна
 - б. ґрунтова
 - в. донна
 - г. саргасова

2. Як Р.І. Аболін називав геосферу, яка насичена живою речовиною планети?
 - а. біосфера
 - б. біогеоценоз
 - в. епігенема
 - г. «плівка життя»

3. Чим саргасові згущення відрізняються від планктонної плівки?
 - а. складом флори і фауни
 - б. глибиною поширення у Світовому океані
 - в. розташуванням відносно екватора
 - г. нічим не відрізняються, це ідентичні поняття

4. Який науковець ввів у наукову літературу термін «ландшафтна сфера»?
 - а. Д.Л. Арманд
 - б. С.В. Калесник
 - в. А.О. Григор'єв
 - г. Ю.К. Єфремов

5. Як В.Б. Сочава називав ландшафтну сферу?
 - а. «планетарна геосистема»
 - б. «географічна оболонка»
 - в. «ландшафтна оболонка»
 - г. «фізико-географічна оболонка»

6. Який географ є автором монографії «Ландшафтна сфера Землі»?
 - а. С.В. Калесник
 - б. А.Г. Ісаченко
 - в. М.А. Солнцев
 - г. Ф.М. Мільков

7. Які варіанти ландшафтної сфери виокремлював Ф.М. Мільков?
 - а. наземний, донний, земноводний, водний, льодовий
 - б. підземний, донний, земноводний, підводний

- в. наземний, земноводний, донний, водний, льодовий, річковий
- г. космічний, земноводний, водний, льодовий, донний

8. Що, на думку Є.М. Лавренка, є «не лише сукупність живих істот (рослин і тварин), але й те середовище (тверде, рідке, газоподібне), яке насичене життям»?

- а. біогеоценоз
- б. кріосфера
- в. ландшафтна оболонка
- г. фітосфера

9. Яке місце у біогеоценозі В.М. Сукачов відводив людині?

- а. рівнозначний геокомпонент
- б. домінуючий геокомпонент
- в. зовнішній чинник
- г. людина не має ніякого відношення до біогеоценозу

10. Яка товщина ландшафтної сфери?

- а. 5–10 м
- б. 100–150 м
- в. 5–500 м
- г. 5–50 км

11. Яка комбінація контрастних середовищ відповідає наземному варіанту ландшафтної сфери?

- а. [Л+Гв+А]
- б. [Гв+А]
- в. [Гл+А]
- г. [Л+А]

12. Яка комбінація контрастних середовищ відповідає земноводному варіанту ландшафтної сфери?

- а. [Л+А]
- б. [Л+Гв+А]
- в. [Гв+А]
- г. [Гл+А]

13. Яка комбінація контрастних середовищ відповідає донному варіанту ландшафтної сфери?

- а. [Л+Гв]
- б. [Л+Гв+А]
- в. [Гв+А]
- г. [Гл+А]

14. Яка комбінація контрастних середовищ відповідає водному варіанту ландшафтної сфери?

- а. [Л+А]
- б. [Гв+А]
- в. [Л+Гв+А]
- г. [Гл+А]

15. Яка комбінація контрастних середовищ відповідає льодовому варіанту ландшафтної сфери?

- а. [Гл+А]
- б. [Л+Гв+А]
- в. [Гв+А]
- г. [Л+А]

16. Яка потужність ландшафтної сфери у межах зони арктичних і антарктичних пустель?

- а. 5–10 м
- б. 100–150 м
- в. 5–500 м
- г. 30–50 м

17. На якій глибині у Світовому океані проходить нижня межа мілководних ландшафтів?

- а. 10 м
- б. 200 м
- в. 500 м
- г. 1000 м

18. На якому етапі розвитку ландшафтна сфера сформувала зональну структуру?

- а. добіогенний
- б. біогенний
- в. антропогенний
- г. сучасний

19. Під час якого періоду розвитку у ландшафтній сфері сформувалися перші антропогенні ландшафтні комплекси рангу фацій та урочищ?

- а. доаграрний період
- б. аграрний період
- в. індустріальний
- г. інформаційний

20. Під час якого періоду розвитку у ландшафтній сфері діяльність людини поширилася за межі планети?

- а. доаграрний період
- б. аграрний період
- в. індустріальний
- г. інформаційний

21. Під час якого періоду розвитку у ландшафтній сфері значно поширилися площі ландшафтів техногенного походження?

- а. доаграрний період
- б. аграрний період
- в. індустріальний
- г. інформаційний

22. Під час якого періоду розвитку у ландшафтній сфері суттєво зросла роль знарядь праці з каменю та металів, а також збільшилися площі сільськогосподарських ландшафтів?

- а. доаграрний період
- б. аграрний період
- в. індустріальний
- г. інформаційний

23. Як називають ландшафти, структура яких під впливом людини не зазнала корінної перебудови?

- а. натуральні ландшафти
- б. антропогенні ландшафти
- в. натурально-антропогенні ландшафти
- г. техногенні ландшафти

24. Хто автор вперше ввів у наукову літературу термін «техноречовина»?

- а. М.А. Солнцев
- б. Л. С. Берг
- в. Р.К. Баландін
- г. О.Є. Ферсман

25. Як називають земну оболонку, насичену технічними спорудами, які виготовляє та використовує людина у своїй життєдіяльності?

- а. біосфера
- б. ландшафтна сфера
- в. антропогенна ландшафтна сфера
- г. техносфера

26. Як називається формування і трансформація ландшафтів внаслідок виробничої діяльності людини?

- а. біогенез
- б. техногенез

- в. ландшафтний дизайн
- г. етногенез

27. Який варіант ландшафтної сфери формують ландшафтні комплекси річищ, озер і лиманів, ставків та каналів, шельф Світового океану тощо?

- а. наземний
- б. донний
- в. земноводний
- г. водний

28. Який варіант ландшафтної сфери формують льодовики та багаторічний морський лід?

- а. наземний
- б. льодовий
- в. земноводний
- г. водний

29. Прикладом якого варіанту ландшафтної сфери є Маріанська западина?

- а. наземний
- б. донний
- в. земноводний
- г. водний

30. Що є предметом вивчення антропогенного ландшафтознавства?

- а. географічна оболонка
- б. ландшафтна сфера
- в. техносфера
- г. антропогенна ландшафтна сфера

Тестові завдання до теми 3
«Класифікація і типологія антропогенних ландшафтів»

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. Що таке класифікація ландшафтів?
 - а. вчення про принципи та способи диференціації і номенклатури складноорганізованих ландшафтів
 - б. множина взаємопов'язаних геокомпонентів, які формують єдине ціле і взаємодіють один з одним
 - в. це галузь систематики, яка досліджує процес встановлення і характеристики груп живих організмів
 - г. поділ ландшафтів на групи за якоюсь найбільш суттєвою ознакою

2. До якої групи належить ландшафт (за класифікацією С.В. Калесника), у якому геокомпоненти піддані односторонньому, але завжди стихійному, неорганізованому впливу людського суспільства?
 - а. первісний ландшафт
 - б. змінений ландшафт
 - в. перетворений ландшафт
 - г. деградований ландшафт

3. До якої групи належить ландшафт (за класифікацією А.Г. Ісаченка), у якому геокомпоненти, піддані тривалому, але стихійному, нераціональному впливу?
 - а. незмінений (первісний) ландшафт
 - б. слабо змінений ландшафт
 - в. порушений (сильно змінений) ландшафт
 - г. перетворений (власне культурний) ландшафт

4. До якої групи належить ландшафт (за класифікацією С.В. Трохимчука), у якому є території з освоєними землями від 50 до 75%?
 - а. порушений ландшафт
 - б. слабо змінений ландшафт
 - в. середньо змінений ландшафт
 - г. сильно змінений ландшафт

5. До якої групи належать урочища (за класифікацією В.С. Жекуліна), які утворилися у результаті діяльності людини, але потім розвивалися як натуральні?
 - а. натуральні урочища
 - б. натурально-антропогенні урочища
 - в. антропогенні відновні урочища
 - г. окультурені урочища

6. До якої групи належить ландшафт (за класифікацією В.Л. Котельнікова), у якому розорювання і знищення натуральної рослинності не перевищують 20%?
- ландшафт незмінений
 - ландшафт слабо змінений
 - ландшафт середньо змінений
 - ландшафт перетворений
7. За якою ознакою у класифікації антропогенних ландшафтів Ф.М. Мільков виокремлював селитебні ландшафти?
- за видом господарської діяльності (за змістом)
 - за генезисом
 - за глибиною впливу людини на природу
 - за цілеспрямованістю виникнення антропогенних ландшафтів
8. У якому класі антропогенних ландшафтів виокремлюють польовий, лучно-пасовищний, садовий і змішаний підкласи?
- селитебні ландшафти
 - водні антропогенні ландшафти
 - лісові антропогенні ландшафти
 - сільськогосподарські ландшафти
9. Який клас антропогенних ландшафтів формується з метою ведення бойових дій?
- сакральні ландшафти
 - белігеративні ландшафти
 - тафальні ландшафти
 - аквальні антропогенні ландшафти
10. До якого класу антропогенних ландшафтів відносяться санаторії, зони відпочинку, дендрологічні парки тощо?
- дорожні ландшафти
 - селитебні ландшафти
 - промислові ландшафти
 - рекреаційні ландшафти
11. Яка група антропогенних ландшафтів не відноситься до класифікації за походженням?
- підсічні ландшафти
 - орні ландшафти
 - сільськогосподарські ландшафти
 - пасовищно-дигресійні ландшафти

12. У якій генетичній групі антропогенних ландшафтів за допомогою техніки докорінно перебудовуються усі геокомпоненти (разом з літогенною основою)?
- пасквально-дигресійні ландшафти
 - техногенні ландшафти
 - пірогенні ландшафти
 - рекреаційно-дигресійні ландшафти
13. У результаті розвитку яких ландшафтів на території Південної Америки виникли серрадо?
- пірогенні ландшафти
 - пасовищно-дигресійні ландшафти
 - підсічні ландшафти
 - орні ландшафти
14. За якою ознакою у класифікації антропогенних ландшафтів Ф.М. Мільков виокремлював конструктивні ландшафти?
- за цілеспрямованістю виникнення
 - за генезисом
 - за господарським значенням
 - за тривалістю функціонування та ступенем саморегулювання.
15. Які ландшафти формуються у ході будівництва культових споруд відповідно до етнічного складу населення?
- селитебні ландшафти
 - тафальні ландшафти
 - лісові антропогенні ландшафти
 - сакральні ландшафти
16. До якого класу належать антропогенні ландшафти, які формуються у місцях поховання людей?
- белігеративні ландшафти
 - тафальні ландшафти
 - рекреаційні ландшафти
 - сакральні ландшафти
17. Який таксон антропогенних ландшафтів виокремлюють на основі поєднанням геокомплексів, що зумовлені діяльністю людей у певній галузі економіки?
- антропогенний тип урочища
 - антропогенний тип місцевостей
 - антропогенний тип ландшафту
 - клас антропогенних ландшафтів

18. Прикладом якого таксону антропогенних ландшафтів є «кам'янистий бедленд»?

- а. антропогенний тип урочища
- б. антропогенний тип місцевостей
- в. антропогенний тип ландшафту
- г. клас антропогенних ландшафтів

19. Як називається найелементарніша морфологічна складова антропогенного ландшафту?

- а. антропогенна фація
- б. антропогенне урочище
- в. антропогенне ландшафтна ділянка
- г. антропогенна місцевість

20. Прикладом якого класу антропогенних ландшафтів є менгіри, кромлехи та дольмени?

- а. белігеративні ландшафти
- б. тафальні ландшафти
- в. рекреаційні ландшафти
- г. сакральні ландшафти

21. Який таксон техногенних ландшафтів виокремлюється на основі єдності і однорідності ґрунтосумішей, зволоження та рослинності у відповідній мікроформі поверхні?

- а. тип техногенних фацій
- б. тип техногенних ландшафтних ділянок
- в. тип техногенних місцевостей
- г. тип техногенних ландшафтів

22. Як називаються просторово суміжні регіональні і типологічні ландшафтні комплекси, які пов'язані між собою спільним походженням?

- а. ландшафтно-інженерні системи
- б. ландшафтно-техногенні системи
- в. парагенетичні ландшафтні комплекси
- г. геосистеми

23. Який науковець вперше запропонував термін «екотон»?

- а. Е. Геккель
- б. Е. Зюсс
- в. Ф. Клементсон
- г. Ю. Одум

24. Своєрідне та складне просторово-часове натуральне, натурально-антропогенне й антропогенне утворення, яке формується на контакті різних середовищ – це ...

- а. катена
- б. геоекотон
- в. екотон
- г. мембрана

25. Який науковець обґрунтував поняття «геоекотон»?

- а. В.С. Залетаєв
- б. В.С. Преображенський
- в. М.Д. Гродзинський
- г. П.Г. Шищенко

26. Яка питома вага натуральних ландшафтних комплексів в антропогенному районі співвідношення?

- а. 0-25%
- б. 25-50%
- в. 25-75%
- г. 75-100%

27. Яка питома вага натуральних ландшафтних комплексів в натурально-антропогенному районі співвідношення?

- а. 0-25%
- б. 25-50%
- в. 25-75%
- г. 75-100%

28. Яка питома вага антропогенних ландшафтних комплексів в антропогенному районі співвідношення?

- а. 0-25%
- б. 25-50%
- в. 25-75%
- г. 75-100%

29. Яка питома вага антропогенних ландшафтних комплексів у натуральному районі співвідношення?

- а. 0-25%
- б. 25-50%
- в. 25-75%
- г. 75-100%

30. Яка антропогенна зона (за Г.І. Денисюком) зараз сформувалася у межах натуральної смуги лісостепу?

- а. лісопасовищна зона
- б. лісопольова зона
- в. польова зона
- г. українська савана

Тестові завдання до теми 4
«Особливості структури різних класів антропогенних ландшафтів»

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. Які класи ландшафтів прийнято відносити до групи каркасних антропогенних ландшафтів?
 - а. водогосподарські та сільськогосподарські ландшафти
 - б. белігеративні й лісові антропогенні ландшафти
 - в. селитебні і дорожні ландшафти
 - г. промислові та рекреаційні ландшафти

2. Які класи ландшафтів прийнято відносити до групи фонових антропогенних ландшафтів?
 - а. лісові антропогенні та сільськогосподарські ландшафти
 - б. белігеративні й водні антропогенні ландшафти
 - в. селитебні і дорожні ландшафти
 - г. промислові та рекреаційні ландшафти

3. Які класи ландшафтів прийнято відносити до групи точкових антропогенних ландшафтів?
 - а. селитебні, лісові антропогенні і сільськогосподарські ландшафти
 - б. промислові, белігеративні та водні антропогенні ландшафти
 - в. рекреаційні, селитебні і дорожні ландшафти
 - г. белігеративні, промислові та рекреаційні ландшафти

4. Які класи ландшафтів прийнято відносити до групи гуманістичних антропогенних ландшафтів?
 - а. селитебні, лісові антропогенні і сільськогосподарські ландшафти
 - б. промислові, белігеративні та водні антропогенні ландшафти
 - в. сільськогосподарські, селитебні і дорожні ландшафти
 - г. тафальні, сакральні та рекреаційні ландшафти

5. Який клас антропогенних ландшафтів формують ландшафтні комплекси населених пунктів зі своєю інфраструктурою?
 - а. тафальні ландшафти
 - б. сакральні ландшафти
 - в. рекреаційні ландшафти
 - г. селитебні ландшафти

6. Яка складова є зайвою у диференціації селитебних ландшафтів України?
 - а. хутірські ландшафти
 - б. сільські ландшафти
 - в. містечкові ландшафти

г. міські ландшафти

7. У межах яких натуральних типів місцевостей сформувався водно-рекреаційний тип міських ландшафтів?

- а. плакорний тип місцевостей
- б. схиловий тип місцевостей
- в. надзапlavно-терасовий тип місцевостей
- г. русловий і заплавний типи місцевостей

8. Якими є дорожні ландшафтно-інженерні системи відповідно до закону широтної зональності?

- а. зональні
- б. азональні
- в. зонально-азональні
- г. немає правильної відповіді

9. Якими є дорожні ландшафтно-техногенні системи відповідно до закону широтної зональності?

- а. зональні
- б. азональні
- в. зонально-азональні
- г. немає правильної відповіді

10. Якими є власне дорожні ландшафти відповідно до закону широтної зональності?

- а. зональні
- б. азональні
- в. зонально-азональні
- г. немає правильної відповіді

11. Який підклас є зайвим у диференціації сільськогосподарських ландшафтів України?

- а. лучно-пасовищні ландшафти
- б. польові ландшафти
- в. садово-паркові ландшафти
- г. садові ландшафти

12. У межах яких натуральних типів місцевостей в основному сформувалися лучно-пасовищні ландшафти?

- а. плакорний тип місцевостей
- б. заплавний і схиловий типи місцевостей
- в. міжрічковий недренований тип місцевостей
- г. русловий тип місцевостей

13. Який підклас сільськогосподарських ландшафтів є домінуючим на території Херсонської і Миколаївської областей?

- а. польові ландшафти
- б. лучно-пасовищні ландшафти
- в. лісові антропогенні ландшафти
- г. садові ландшафти

14. Як називаються лісові ландшафти, які сформувалися на місці корінних порід захоплення їх площі після вирубування малоцінними породами дерев?

- а. умовно натуральні лісові ландшафти
- б. лісокультурні ландшафти
- в. похідні лісові ландшафти
- г. садово-паркові ландшафти

15. Який основний вид дерев сформував «чорноліси»?

- а. граб звичайний
- б. дуб звичайний
- в. ясен високий
- г. ялина висока

16. Як стародавні греки називали ліси у пониззі Дніпра, які були знищені у результаті екстенсивної господарської діяльності?

- а. Ольвія
- б. сельвас
- в. плавні
- г. Гілея

17. Які натуральні типи місцевостей були докорінно трансформовані в долинах річок України унаслідок розвитку ставкового господарства у XVII – XVIII століттях?

- а. русловий і заплавний типи місцевостей
- б. плакорний тип місцевостей
- в. схиловий тип місцевостей
- г. надзаплавно-терасовий тип місцевостей

18. У результаті формування яких водогосподарських ландшафтно-технічних систем були знищені урочища порогів на Дніпрі?

- а. копанки
- б. ставки
- в. водосховища
- г. канали

19. Які водогосподарські ландшафтно-технічні системи сформувалися після проведення масової меліорації на Поліссі у другій половині XX ст.?

- а. сажавки
- б. ставки
- в. водосховища
- г. канали

20. У межах якого типу місцевостей стародавні племена на території України видобували «болотні» руди?

- а. надзаплавно-терасовий тип місцевостей
- б. заплавний тип місцевостей
- в. плакорний тип місцевостей
- г. схиловий тип місцевостей

21. Який антропогенний тип місцевостей характеризується наявністю крутосхиливих кам'янистих територій, бідною рудеральною рослинністю і несприятливим гідрологічним режимом?

- а. монокотлований тип місцевостей
- б. «кам'янистий бедленд»
- в. котлованно-горбисто-озерний тип місцевостей
- г. озерно-пустирний тип місцевостей

22. Який антропогенний тип місцевостей характеризується наявністю високих відвалів «пустих» порід, які формуються у результаті підземного видобутку вугілля?

- а. котлованно-горбисто-озерний тип місцевостей
- б. озерно-пустирний тип місцевостей
- в. териконники
- г. траншейно-болотні пустирі

23. Який натуральний тип місцевостей в долинах річок України був докорінно трансформований у ході видобування кристалічних порід Українського щита?

- а. русловий тип місцевостей
- б. заплавний тип місцевостей
- в. ставково-заплавний тип місцевостей
- г. схиловий тип місцевостей

24. До якого підкласу белігеративних ландшафтів належать ландшафтно-технічні системи ДОТів «лінії Сталіна»?

- а. кургани
- б. городища і вали
- в. військово-фортифікаційні комплекси
- г. полігони

25. Які сучасні белігеративні ландшафти сформувалися у результаті будівництва оборонних споруд на Середньому Придніпров'ї у XI – XII століттях?

- а. «лінія Арпада»
- б. «Траянові вали»
- в. «Змієві вали»
- г. «лінія Сталіна»

26. Як називаються урочища крутих укосів, які примикають з зовнішнього боку до валів оборонних споруд?

- а. бліндажі
- б. ескапри
- в. окопи
- г. ДЗОТи

27. З якою основною метою формують рекреаційні ландшафти?

- а. для оздоровлення і відпочинку
- б. для ведення військових дій
- в. для видобування корисних копалин
- г. для постійного проживання

28. До якого підтипу мегалітів належить Стоунхендж?

- а. менгіри
- б. кромлехи
- в. піраміди
- г. дольмени

29. Які антропогенні ландшафти сформувалися з релігійною метою?

- а. тафальні ландшафти
- б. сакральні ландшафти
- в. рекреаційні ландшафти
- г. селитебні ландшафти

30. До якого варіанту сакральних ландшафтів належать синагоги?

- а. ісламські сакральні ландшафти
- б. іудейські сакральні ландшафти
- в. християнські сакральні ландшафти
- г. язичницькі сакральні ландшафти

Тестові завдання до теми 5
«Глобальні та регіональні зміни у ландшафтній сфері»

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. З якого часу людина розпочала змінювати ландшафтну сферу Землі?
 - а. у 0 р. н.е.
 - б. 40 – 38 тис. років назад
 - в. 5000 років назад
 - г. 2000 років назад

2. На який варіант ландшафтної сфери здійснювали вплив перші люди?
 - а. наземний
 - б. земноводний
 - в. водний
 - г. льодовий

3. Який порядок розташування варіантів ландшафтної сфери за ступенем зростання процесу антропогенізації є вірним?
 - а. наземний, земноводний, водноповерховий, льодовий, донний
 - б. водноповерховий, донний, льодовий, земноводний, наземний
 - в. льодовий, водноповерховий, земноводний, наземний, донний
 - г. донний, льодовий, водноповерховий, земноводний, наземний

4. До якого типу ландшафтів за ступенем антропогенізації відносяться холодні арктичні пустелі?
 - а. перетворені
 - б. суттєво змінені
 - в. слабко змінені
 - г. незмінені, натуральні

5. До якого типу ландшафтів за ступенем антропогенізації відносяться вологі тропічні ліси?
 - а. перетворені
 - б. суттєво змінені
 - в. слабко змінені
 - г. незмінені, натуральні

6. До якого типу ландшафтів за ступенем антропогенізації відносяться сухі савани та рідколісся?
 - а. перетворені
 - б. суттєво змінені
 - в. слабко змінені

г. незмінені, натуральні

7. До якого типу ландшафтів за ступенем антропогенізації відносяться лісостепи?

- а. перетворені
- б. суттєво змінені
- в. слабо змінені
- г. незмінені, натуральні

8. Який ранг та індекс глибини антропогенного перетворення (за П.Г. Шищенком) мають болота?

- а. ранг – 1, індекс – 1
- б. ранг – 2, індекс – 1.05
- в. ранг – 3, індекс – 1.1
- г. ранг – 4, індекс – 1.15

9. Який ранг та індекс глибини антропогенного перетворення (за П.Г. Шищенком) мають водосховища та канали?

- а. ранг – 5, індекс – 1.25
- б. ранг – 7, індекс – 1.13
- в. ранг – 8, індекс – 1.35
- г. ранг – 9, індекс – 1.4

10. Який ранг та індекс глибини антропогенного перетворення (за П.Г. Шищенком) має сільська забудова?

- а. ранг – 7, індекс – 1.13
- б. ранг – 8, індекс – 1.35
- в. ранг – 9, індекс – 1.4
- г. ранг – 10, індекс – 1.5

11. Районування якого класу ландшафтів варто здійснювати за ступенем антропогенізації наявних фізико-географічних структур?

- а. водні антропогенні ландшафти
- б. селитебні ландшафти
- в. лісові антропогенні ландшафти
- г. сакральні ландшафти

12. Районування якого класу ландшафтів варто здійснювати за природними і антропогенними особливостями формування антропогенних ландшафтних комплексів?

- а. водні антропогенні ландшафти
- б. рекреаційні ландшафти
- в. лісові антропогенні ландшафти
- г. сільськогосподарські ландшафти

13. Районування якого класу ландшафтів варто здійснювати за особливостями регіональних структур антропогенних ландшафтів?

- а. селитебні ландшафти
- б. рекреаційні ландшафти
- в. белігеративні ландшафти
- г. сільськогосподарські ландшафти

14. До формування якого класу антропогенних ландшафтів призвело видобування ільменіту поблизу містечка Іршанська Житомирської області?

- а. промислові ландшафти
- б. рекреаційні ландшафти
- в. белігеративні ландшафти
- г. сільськогосподарські ландшафти

15. Який тип міських ландшафтів переважає за площею з перерахованих у межах Житомира?

- а. промислово-селитебний
- б. малоповерховий тип ландшафтів
- в. водно-рекреаційний тип ландшафтів
- г. садово-парковий тип ландшафтів

16. До якої категорії угідь відносять території з коефіцієнтом екологічної стабільності 1,0 і балом антропогенного навантаження 2?

- а. рілля
- б. лісосмуги
- в. сади
- г. ліси

17. До якої категорії угідь відносять території з коефіцієнтом екологічної стабільності 0,50 і балом антропогенного навантаження 4?

- а. городи
- б. сіножаті
- в. землі водного фонду
- г. чагарники

18. Заплавні ландшафти якої річкової долини зазнали суттєвої трансформації у ході меліоративних робіт на території Житомирського Полісся?

- а. Південний Буг
- б. Прип'ять
- в. Сіверський Донець
- г. Десна

19. У руслі якої річки сформувалася Денишівська водосховищна ландшафтно-інженерна система?

- а. Случ
- б. Прип'ять
- в. Тетерів
- г. Ірша

20. Які східнослов'янські племена розпочали формування антропогенних ландшафтів на півночі Житомирської області у V – VII століттях?

- а. древляни
- б. білі хорвати
- в. бужани
- г. волиняни

Тестові завдання до теми 6
«Динаміка антропогенних ландшафтів»

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. Як називаються функціональні, просторові та структурні зміни, які відбуваються у ландшафтах?
 - а. динаміка ландшафтів
 - б. багатовимірність ландшафтів
 - в. інваріант ландшафту
 - г. геофізика та геохімія ландшафтів

2. До якого типу відноситься динаміка, яка пов'язана з просторовими змінами меж ландшафтних комплексів?
 - а. структурна динаміка
 - б. часова динаміка
 - в. динаміка розвитку
 - г. хорологічна динаміка

3. До якого типу відноситься динаміка, яка визначає зміну морфологічної будови ландшафтного комплексу та взаємозв'язків між її складовими?
 - а. структурна динаміка
 - б. часова динаміка
 - в. динаміка розвитку
 - г. хорологічна динаміка

4. До якого типу відноситься динаміка, яка пов'язана тривалістю і характером ритміки динамічних проявів?
 - а. структурна динаміка
 - б. часова динаміка
 - в. динаміка розвитку
 - г. хорологічна динаміка

5. До якого типу відноситься динаміка, яка передбачає стійкі, односпрямовані трансформації ландшафту з багаторазовою зміною його станів і структури?
 - а. структурна динаміка
 - б. часова динаміка
 - в. динаміка розвитку
 - г. хорологічна динаміка

6. До якого генетичного виду відноситься динаміка ландшафтів, яка відбувається шляхом внутрішніх процесів, без впливу зовнішніх чинників?
 - а. спонтанна динаміка
 - б. кліматогенна динаміка

- в. тектогенна динаміка
- г. геоморфологічна динаміка

7. До якого генетичного виду відноситься динаміка ландшафтів, яка зумовлена коливаннями клімату різної тривалості?

- а. біогенна динаміка
- б. кліматогенна динаміка
- в. антропогенна динаміка
- г. геоморфологічна динаміка

8. До якого генетичного виду відноситься динаміка ландшафтів, яка зумовлена діяльністю людини?

- а. спонтанна динаміка
- б. кліматогенна динаміка
- в. тектогенна динаміка
- г. антропогенна динаміка

9. До якого генетичного виду відноситься динаміка ландшафтів, яка зумовлена діяльністю тварин як геокомпонентів ландшафтних комплексів?

- а. біогенна динаміка
- б. кліматогенна динаміка
- в. антропогенна динаміка
- г. геоморфологічна динаміка

10. До якого генетичного виду відноситься динаміка ландшафтів, яка зумовлена структурою схилів та екзогенними рельєфотвірними процесами?

- а. біогенна динаміка
- б. тектогенна динаміка
- в. антропогенна динаміка
- г. геоморфологічна динаміка

11. Яка підсистема у багатовимірній ландшафтній парадинамічній системі забезпечує надходження і випромінювання сонячної радіації?

- а. внутрішня компонентна підсистема
- б. внутрішня структурно-морфологічна підсистема
- в. внутрішня комплексна підсистема
- г. зовнішня повітряна підсистема

12. Яка підсистема у багатовимірній ландшафтній парадинамічній системі обмежена контурами ландшафтної сфери Землі разом з ґрунтами, біотою і приземним шаром повітря?

- а. внутрішня компонентна підсистема
- б. внутрішня структурно-морфологічна підсистема
- в. внутрішня комплексна підсистема

г. зовнішня повітряна підсистема

13. Яка підсистема у багатовимірній ландшафтній парадинамічній системі забезпечує взаємодію ландшафту з земною корою та верхньою мантією?

- а. внутрішня структурно-морфологічна підсистема
- б. внутрішня комплексна підсистема
- в. підстилаюча літогенна підсистема
- г. зовнішня повітряна підсистема

14. Який тип місцевостей не є складовою долинно-річкової парагенетичної системи?

- а. русловий тип місцевостей
- б. заплавний тип місцевостей
- в. схиловий тип місцевостей
- г. міжрічковий недренований тип місцевостей

15. Під час якого періоду гідрологічного режиму найбільш активно проявляються поперечні парагенетичні взаємозв'язки між річищем і заплавою?

- а. межень
- б. повінь
- в. льодостав
- г. таких взаємозв'язків не існує

16. Який ландшафтний мікроосередок міг стати причиною формування гідроенергетичної ландшафтно-інженерної системи?

- а. фортеця у місці злиття двох річок
- б. меліоративний канал
- в. «водяний» млин
- г. сільськогосподарська ділянка на території заплави

17. Як називають якісні зміни ландшафту залежно від відмінностей рельєфу на рівнинах?

- а. горизонтальна диференціація ландшафтів
- б. вертикальна диференціація ландшафтів
- в. асиметрія ландшафтів
- г. висотна диференціація ландшафтів

18. Який компонент є невід'ємною складовою міського ландшафту у вертикальному розрізі?

- а. водні маси
- б. приземний шар повітря
- в. техногенний покрив
- г. гірські породи

19. Проявом якого явища є наявність крутих і високих правобережних схилів річкових долин у північній півкулі?

- а. ландшафтна асиметрія
- б. ландшафтна симетрія
- в. горизонтальна диференціація ландшафтів
- г. вертикальна диференціація ландшафтів

20. До якого типу належить перехідна смуга між лісостепом і степом України?

- а. міжрегіональний геоекотон
- б. міжзональний геоекотон
- в. міжпоясний геоекотон
- г. міжобласний геоекотон

Тестові завдання до теми 7
«Регіональне використання антропогенних ландшафтів та їх охорона»

Виконайте завдання, зазначивши лише один варіант відповіді:

1. До якої групи антропогенних охоронних об'єктів належать водойми у відпрацьованих кар'єрах з видобутку гранітів в околицях Житомира?
 - а. літолого-геоморфологічна група
 - б. гідролологічна група
 - в. зоофітологічна група
 - г. педологічна група

2. До якої групи антропогенних охоронних об'єктів належать стінки пірофіліту у долині р. Норині на Овруцькому кряжі?
 - а. літолого-геоморфологічна група
 - б. гідрологічна група
 - в. зоофітологічна група
 - г. педологічна група

3. До якої групи антропогенних охоронних об'єктів належать Андрушівський та Нехворощанський ліси у Житомирській області?
 - а. літолого-геоморфологічна група
 - б. гідролологічна група
 - в. зоофітологічна група
 - г. педологічна група

4. До якого типу «антропогенного карсту» належать несприятливі геолого-геоморфологічні процеси у ландшафтах, які зумовлені різними видами будівництва?
 - а. пірогенний карст
 - б. техногенний карст
 - в. араційний карст
 - г. пасовищний карст

5. До якого типу «антропогенного карсту» належать несприятливі геолого-геоморфологічні процеси у ландшафтах, які зумовлені нераціональними способами ведення тваринництва?
 - а. пірогенний карст
 - б. техногенний карст
 - в. араційний карст
 - г. пасовищний карст

6. До якого типу «антропогенного карсту» належать несприятливі геолого-геоморфологічні процеси у ландшафтах, які зумовлені розорюванням крутих схилів?

- а. пірогенний карст
- б. техногенний карст
- в. араційний карст
- г. пасовищний карст

7. Назвіть основний чинник розвитку сучасних ландшафтів в Україні?

- а. тектогенний чинники
- б. кліматогенний чинник
- в. біогенний чинник
- г. антропогенний чинник

8. Як називається наукова розробка уявлень про стан, структуру і властивості певного ландшафту у майбутньому?

- а. ландшафтний моніторинг
- б. ландшафтний прогноз
- в. футурологія
- г. ландшафтний дизайн

9. Ландшафтний прогноз якої тривалості буде найбільш точним?

- а. до 1 року
- б. 2-3 роки
- в. 3-5 років
- г. кілька десятиліть

10. Який ландшафтний прогноз вважається короткотривалим?

- а. до 1 року
- б. 3-5 років
- в. 10-15 років
- г. кілька десятиліть

11. Назвіть можливі прояви негативних явищ і процесів у долинах річок Полісся?

- а. селі
- б. вторинне засолення
- в. підтоплення
- г. зсуви ґрунтів

12. Назвіть можливі прояви негативних явищ і процесів у гірських ландшафтах Українських Карпат?

- а. селі
- б. вторинне засолення

- в. вторинне заболочування
- г. зсуви ґрунтів

13. Назвіть можливі прояви негативних явищ і процесів у степу України?

- а. лісові пожежі
- б. вторинне засолення
- в. вторинне заболочування
- г. зсуви ґрунтів

14. Який з перерахованих об'єктів не відноситься до природно-заповідного фонду Житомирщини?

- а. дендрологічний парк «Софіївка»
- б. Поліський природний заповідник
- в. Древянський природний заповідник
- г. заказник «Дідове озеро»

15. Який з перерахованих об'єктів ПЗФ Житомирщини має статус ландшафтного заказника?

- а. «Модрина»
- б. «Івницький»
- в. «Плотниця»
- г. «Ботанічний сад Житомирського національного агроекологічного університету»

16. До якої групи антропогенних заповідних об'єктів можна віднести «Замок Радомисль»?

- а. фортифікаційні споруди
- б. парки з докорінно зміненою літологічною основою
- в. показово-дослідні ландшафтно-технічні системи
- г. музеї-садиби

17. До якої групи антропогенних заповідних об'єктів можна віднести «Бункер Сталіна» у Коростені?

- а. фортифікаційні споруди
- б. парки з докорінно зміненою літологічною основою
- в. показово-дослідні ландшафтно-технічні системи
- г. музеї-садиби

18. Як проявляються у розвитку антропогенних ландшафтів натуральні чинники?

- а. рівномірний вплив
- б. імпульсивний вплив
- в. ніяк не проявляються
- г. немає правильної відповіді

19. Як проявляються у розвитку антропогенних ландшафтів антропогенні фактори?

- а. рівномірний вплив
- б. імпульсивний вплив
- в. ніяк не проявляються
- г. немає правильної відповіді

20. До якої групи натуральних охоронних об'єктів належить «Голова Чацького»?

- а. літолого-геоморфологічна група
- б. гідрологічна група
- в. зоофітологічна група
- г. педологічна група

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Водний фонд України: Штучні водойми — водосховища і ставки: Довідник / За ред. В. К. Хільчевського, В. В. Гребеня. К.: Інтерпрес, 2014. 164 с.
2. Воловик В. М. Етнокультурні ландшафти містечок Поділля: монографія. Вінниця : ПП «О. Власюк», 2011. 270 с.
3. Воловик В. М. Етнокультурні ландшафти: регіональні структури і природокористування: монографія. Вінниця: ТОВ «Вінницька міська друкарня», 2013. 464 с.
4. Гродзинський М. Д. Пізнання ландшафту: місце і простір: монографія: у 2 т. К.: ВПЦ «Київський університет», 2005. Т. 1. 431 с.
5. Гудзевич А. В. Просторово-часова організація сучасних ландшафтів : теорія і практика: монографія. Вінниця: Віндрук, 2012. 434 с.
6. Денисик Г. І. Антропогенне ландшафтознавство: навч. посібник, Ч. 1: Загальне антропогенне ландшафтознавство. Вінниця: Вінницька обласна друкарня, 2014. 332 с.
7. Денисик Г. І. Антропогенне ландшафтознавство: навч. посібник. Ч. 2. Регіональне антропогенне ландшафтознавство. Вінниця: Вінницька обласна друкарня, 2015. 328 с.
8. Денисик Г. І. Антропогенні заповідні об'єкти Поділля монографія / Денисик Г. І., Канська В. В., Канський В. С. Вінниця : ПП «ТД «Едельвейс і К», 2016. 208 с.
9. Денисик Г. І. Антропогенні ландшафти Правобережної України: монографія . Вінниця: Арбат, 1998. 292 с.
10. Денисик Г. І. Антропогенні ландшафти річища та заплави Південного Бугу: монографія. Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс і К», 2012. 210 с. (Серія «Антропогенні ландшафти Правобережної України»).
11. Денисик Г. І., Кирилюк Л. М. Висотна диференціація рівнинних ландшафтів України: монографія. Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс і К», 2010. 236 с.
12. Денисик Г. І., Хаєцький Г. С., Стефанков Л. І. Водні антропогенні ландшафти Поділля: монографія. Вінниця: ПП «Видавництво «Теза», 2007. 216 с.
13. Денисик Г. І. Дорожні ландшафти Поділля : монографія. Вінниця: ПП «Видавництво «Теза», 2005. 178 с. (Серія «Антропогенні ландшафти Поділля»).
14. Денисик Г. І. Лісополе України: монографія. Вінниця: Вид-во «Тезис», 2001. 284 с.
15. Денисик Г. І. Лісостепові полісся: монографія. Вінниця: ПП «Видавництво «Теза», 2007. 210 с.

16. Денисик Г. І., Шмагельська М. О., Стефанков Л. І. Мікросередкові процеси в антропогенних ландшафтах: монографія. Вінниця: ПП «Едельвейс і К», 2010. 212 с.
17. Денисик Г. І., Кізюн А. Г. Нові напрями розвитку антропогенного ландшафтознавства. *Наукові записки Вінниць. держ. пед. ун-ту ім. М. Коцюбинського*. Серія: Географія. 2018. Вип. 30, № 3-4. С. 5-9.
18. Денисик Г. І., Задорожня Г. М. Похідні процеси та явища в ландшафтах зон техногенезу: монографія. Вінниця: Вінницька обласна друкарня, 2013. 220 с.
19. Денисик Г. І. Природнича географія Поділля. Вінниця: ЕкоБізнесЦентр, 2006. 184 с.
20. Денисик Г. І., Воловик В. М. Рекреаційні ландшафти Поділля. 2- ге вид., перероб. і допов. Вінниця: Твори, 2017. 248 с. (Серія «Антропогенні ландшафти Поділля»).
21. Денисик Г. І., Бабчинська О. І. Селитебні ландшафти Поділля: монографія. Ч. 1: Ландшафти міст та приміських зон. Вінниця: ПП «Видавництво «Теза», 2006. 256 с. (Серія «Антропогенні ландшафти Поділля»).
22. Лаврик О. Д. Річкові ландшафтно-технічні системи: монографія Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. 301 с.
23. Маринич О. М., Шищенко П. Г. Фізична географія України: підручник. Знання, 2006. 512 с.
24. Петлін В. М., Міщенко О. В. Прикладне ландшафтознавство: підручник. Луцьк: Вежа-друк, 2021. 328 с.
25. Природно-заповідний фонд Житомирської області: Довідник / за ред. О. О. Орлова. Житомир - Новоград-Волинський: НОВОГрад, 2015. 404 с.
26. Середнє Побужжя: монографія / за ред. Г. І. Денисика. Вінниця: Гіпаніс, 2002. 280 с. (Поділля : природа і ландшафти).
27. Середнє Придністров'я: монографія / за ред. Г. І. Денисика. Вінниця: ПП «Видавництво «Теза», 2007. 431 с. (Поділля: природа і ландшафти).
28. Шищенко П. Г. Прикладная физическая география. К.: Выща школа, 1988. 192 с.
29. Яцентюк Ю. В. Міські ландшафтно-технічні системи (на прикладі міста Вінниці): монографія. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2015. 200 с.

Навчально-методичне видання

Олександр ЛАВРИК

Тамара АНДРІЙЧУК

Володимир КОРІННИЙ

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

для самоконтролю з оволодіння здобувачами вищої освіти
спеціальності 014 Середня освіта
предметної спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)
освітньої компоненти

«АНТРОПОГЕННЕ ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО»

Видається в авторській редакції