МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЛІСІВНИЦТВА

Мигаль А.В.

ЛІСОЗНАВСТВО

Збірник тестових завдань

Галузь знань – 20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність – 205 «Лісове господарство»

Ужгород - 2021

Мигаль А.В. Збірник тестових завдань з дисципліни “Лісознавство”.
Ужгород: Видавництво УжНУ "Говерла", 2021. – 17 с.

Збірник містить тестові завдання, які використовуються для контролю засвоєння теоретичного і практичного матеріалу з дисципліни “ Лісознавство". Для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Бакалавр», галузі знань «Аграрні науки та продовольство», спеціальності «Лісове господарство», освітньої програми «Лісове господарство».

Рецензент: к.с.-г.н. Бокоч В.В.

Рекомендовано до друку

методичною комісією географічного факультету

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

(протокол № 4 від 02.02.2021 р.)

© Мигаль А.В., 2021

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Здатність деревних порід переносити низькі температури протягом зими називається …
1. зимостійкість
2. теплолюбність
3. морозостійкість
4. тепловий баланс
5. холодостійкість

У горах температура повітря знижується на $0{,}54^0$ С з підняттям над рівнем моря на кожні …
1. 200 м
2. 125 м
3. 100 м
4. 75 м
5. 50 м

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш теплолюбною, ніж дуб звичайний?
1. яловець звичайний
2. береза повисла
3. береза пухнаста
4. клен татарський
5. сосна звичайна

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш холодостійкою, ніж граб звичайний?
1. груша дика
2. яблуня лісова
3. черешня
4. горобина
5. бук східний

Який процес повязаний з переміщенням води у рослині та її виходом у атмосферу?
1. консолідація
2. сильватизація
3. коагуляція
4. транспірація
5. дефляція

Намерзання щільного шару льоду на стовбурах і гілках називається
1. роса
2. ожеледь
3. іній
4. межень
5. альбедо

Який вид є найбільш пристосованим до перезволожених ґрунтів?
1. вільха зелена
2. вільха чорна
3. тополя чорна
4. верба козяча
5. дуб скельний

Який термін не пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?

1. гігрофіт
2. ксерофіт
3. мезофіт
4. мезотроф
5. мезогігрофіт

Який термін пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?
1. мезофіт
2. монокарпік
3. гемікриптофіт
4. криптофіт
5. нанофанерофіт

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж липа?
1. береза карликова
2. самшит
3. верба сріблястa
4. верба козяча
5. вільха сіра

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж вільха сіра?
1. верба сіра
2. верба вухаста
3. береза карликова
4. вільха чорна
5. берека

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж ялиця?
1. берест
2. абрикос
3. берека
4. дуб звичайний
5. черемха

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж крушина ламка?
1. дуб звичайний
2. береза повисла
3. сосна веймутова
4. ялиця
5. вільха чорна

Ряд місцеоселень, розташованих у порядку збільшення зволоження ґрунту, називається
1. едафогенний ряд
2. трофогенний ряд
3. гідрогенний ряд
4. гігрогенний ряд
5. пірогенний ряд

У горах температура повітря знижується на 1^0 С з підняттям над рівнем моря на кожні …
1. 46 м
2. 86 м
3. 100 м
4. 146 м
5. 186 м

Вимогливість рослин до тепла у літній період називається …
1. зимостійкість
2. теплолюбність
3. морозостійкість
4. тепловий баланс
5. холодостійкість

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш теплолюбною, ніж ясен звичайний?
1. горобина
2. горіх волоський
3. сосна звичайна
4. модрина сибірська
5. ялина європейська

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш холодостійкою, ніж дуб звичайний?
1. самшит
2. черешня
3. бук східний
4. клен татарський
5. береза повисла

Який вид опадів не відноситься до вертикальних?
1. град
2. іній
3. дощ
4. сніг
5. правильна відповідь відсутня

Який вид опадів не відноситься до конденсаційних?
1. ожеледь
2. роса
3. туман
4. град
5. правильна відповідь відсутня

Який вид є найбільш пристосованим до перезволожених ґрунтів?
1. крушина ламка
2. берека
3. ясен білоцвітий
4. тополя чорна
5. бузина чорна

Який термін не пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?
1. ксерофіт
2. гелофіт
3. мезофіт
4. гігрофіт
5. мезогігрофіт

Представникам якої групи рослин властивий високий осмотичний тиск?
1. гелофіти
2. гігрофіти
3. гідрофіти
4. ксерофіти

5. мезофіти

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж граб?
1. верба козяча
2. береза карликова
3. верба сріблясta
4. самшит
5. вільха сіра

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж дуб звичайний?
1. айлант
2. самшит
3. дугласія
4. понцирус
5. обліпиха

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж черемха?
1. верба сіра
2. ліщина
3. бузина
4. дугласія
5. граб

Які породи найбільш приурочені до лісових боліт?
1. сосна веймутова і береза
2. вільха чорна і береза
3. вільха сіра і верба біла
4. вільха чорна і бук лісовий
5. вільха чорна і вільха сіра

У горах з підняттям над рівнем моря на кожні 100 м температура повітря знижується на …
1. $0{,}24^0$ С
2. $0{,}54^0$ С
3. $0{,}94^0$ С
4. $1{,}04^0$ С
5. $1{,}54^0$ С

Який процес дозволяє зберегти тепловий баланс рослини з навколишнім середовищем?
1. діяльність контрактильних коренів
2. фотосинтез
3. утворення склеренхіми
4. транспірація
5. діяльність мікоризи

Здатність деревних порід переносити вплив украй низьких температур називається …
1. зимостійкість
2. теплолюбність
3. морозостійкість
4. тепловий баланс
5. холодостійкість

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш теплолюбною, ніж бук східний?
1. бузина червона
2. береза повисла
3. ясен звичайний

4. дуб звичайний
5. тис

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш холодостійкою, ніж ясен звичайний?
1. граб звичайний
2. яловець звичайний
3. дуб звичайний
4. дуб пухнастий
5. горіх волоський

Який вид опадів не відноситься до вертикальних?
1. ожеледь
2. дощ
3. град
4. сніг
5. правильна відповідь відсутня

Який вид опадів не відноситься до конденсаційних?
1. дощ
2. роса
3. ожеледь
4. туман
5. правильна відповідь відсутня

Який вид не витримує затоплення холодною водою?
1. граб
2. вільха чорна
3. смородина чорна
4. ясен
5. крушина ламка

Який термін пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?
1. фанерофіт
2. терофіт
3. оліготроф
4. мезотроф
5. ксерофіт

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж дуб звичайний?
1. граб
2. дугласія
3. осика
4. сосна звичайна
5. вільха чорна

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж модрина?
1. береза карликова
2. верба козяча
3. верба сріблястa
4. вільха сіра
5. самшит

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж граб?
1. берест
2. абрикос

3. берека
4. дуб звичайний
5. черемха

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж верба козяча?
1. дугласія
2. ліщина
3. верба сіра
4. граб
5. бузина

Який вид віднесений до групи ксерофітів згідно шкали П.С. Погребняка ?
1. сосна кедрова
2. сосна веймутова
3. сосна звичайна
4. дуб звичайний
5. ялиця

Які породи найбільш приурочені до украй сухих місцеоселень?
1. береза пухнаста і ялина
2. сосна веймутова і крушина ламка
3. вільха сіра і верба біла
4. вільха чорна і бук лісовий
5. сосна звичайна і дуб пухнастий

Явище зниження температури з підняттям над рівнем моря має назву …
1. температурна інверсія
2. тепловий баланс
3. альбедо
4. температурний градієнт
5. фотоефект

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш теплолюбною, ніж граб звичайний?
1. береза повисла
2. береза пухнаста
3. самшит
4. ясен звичайний
5. дуб звичайний

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш холодостійкою, ніж в’яз?
1. самшит
2. горіх волоський
3. яблуня лісова
4. береза пухнаста
5. черешня

Який вид опадів є найбільш небезпечним для лісових розсадників?
1. дощ
2. іній
3. ожеледь
4. град
5. роса

Який вид опадів не відноситься до горизонтальних?
1. роса

2. іній
3. сніг
4. ожеледь
5. правильна відповідь відсутня

Яка форма води у ґрунті не може існувати?
1. водяна пара
2. гравітаційна вода
3. цитоплазма
4. капілярна вода
5. гігроскопічна вода

Який вид не витримує затоплення холодною водою?
1. крушина ламка
2. ясен
3. вільха чорна
4. дуб скельний
5. смородина чорна

Який термін пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?
1. гелофіт
2. мезотроф
3. гігрофіт
4. геофіт
5. криптофіт

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж дуб звичайний?
1. айлант
2. верба козяча
3. крушина ламка
4. ліщина
5. айва

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж черемха?
1. верба сіра
2. верба вухаста
3. берека
4. береза карликова
5. вільха чорна

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж модрина?
1. берест
2. абрикос
3. берека
4. дуб звичайний
5. черемха

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж вільха сіра?
1. бузина
2. ліщина
3. дугласія
4. верба сіра
5. граб

Який вид віднесений до групи мезофітів згідно шкали П.С. Погребняка ?

1. дуб звичайний
2. дуб пухнастий
3. верба сіра
4. бук лісовий
5. верба вухаста

Які породи найбільш приурочені до сухих місцеоселень?
1. дуб звичайний і клен польовий
2. вільха сіра і верба біла
3. крушина ламка і горобина звичайна
4. крушина ламка і бузина чорна
5. вільха чорна і бук лісовий

У горах з підняттям над рівнем моря на кожні 186 м температура повітря знижується на …
1. $0{,}5^0$ С
2. $1{,}0^0$ С
3. $1{,}5^0$ С
4. $2{,}0^0$ С
5. $2{,}5^0$ С

Здатність теплолюбних деревних порід переносити низькі додатні температури називається …
1. зимостійкість
2. теплолюбність
3. морозостійкість
4. тепловий баланс
5. холодостійкість

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш теплолюбною, ніж клен татарський?
1. горіх волоський
2. ясен звичайний
3. модрина сибірська
4. крушина ламка
5. бузина червона

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш холодостійкою, ніж липа серцелиста?
1. горобина
2. черешня
3. яблуня лісова
4. груша дика
5. тис

Який вид опадів не відноситься до горизонтальних?
1. іній
2. ожеледь
3. роса
4. град
5. правильна відповідь відсутня

У яких межах знаходиться підйом капілярної води у ґрунті?
1. 10-12 м
2. 0,7-0,9 м
3. 0,3-0,5 м
4. 0,1-0,2 м
5. 1,0-1,2 м

Контрастний режим зволоження властивий для …
1. лісових боліт
2. заплавних місцеоселень
3. сирих місцеоселень
4. вологих місцеоселень
5. украй сухих місцеоселень

Який термін не пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?
1. мезофіт
2. фанерофіт
3. гігрофіт
4. мезогігрофіт
5. ксерофіт

Який термін пов'язаний з оцінкою відношення рослини до зволоженості ґрунту?
1. терофіт
2. мезогігрофіт
3. базифіл
4. ацидофіл
5. полікарпік

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж клен польовий?
1. граб
2. дугласія
3. осика
4. сосна звичайна
5. вільха чорна

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш ксерофітною, ніж крушина ламка?
1. верба сіра
2. берека
3. вільха чорна
4. береза карликова
5. верба вухаста

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж бук?
1. берест
2. абрикос
3. берека
4. дуб звичайний
5. черемха

Яка порода, згідно шкали Г.Ф. Морозова, є більш гігрофітною, ніж верба ламка?
1. берест
2. вільха чорна
3. бук
4. дуб звичайний
5. ялиця

Який вид віднесений до групи мезогігрофітів згідно шкали П.С. Погребняка ?
1. крушина ламка
2. дуб звичайний
3. дуб пухнастий
4. сосна звичайна

5. клен гостролистий

До яких місцеоселень найбільш приурочені вільха чорна і береза?
1. украй сухих
2. сухих
3. лісових боліт
4. свіжих
5. вологих

Наука про типи лісу, типи лісорослинних умов, що вивчає їх особливості, закономірності просторового розміщення – це ...
1. лісова фітоценологія
2. лісова геоботаніка
3. лісова типологія
4. лісова топологія
5. лісова картографія

Лісова типологія є частиною ...
1. фітопатології
2. лісової таксації
3. геоботаніки
4. лісознавства
5. екології

Завдяки працям якого вченого ідея типів насаджень набула науковий зміст?
1. В. Сукачов
2. О. Бельгард
3. С. Шевченко
4. Г. Морозов
5. В. Ячевський

Автором статті „Про типи насаджень та їх значення у лісівництві" (1904 р.) є ...
1. О. Бельгард
2. Г. Морозов
3. В. Сукачов
4. Г. Висоцький
5. Д. Воробйов

На думку Г. Морозова, за географічними зонами, під областями та масивами лісу необхідно виділяти:
1. асоціації
2. формації
3. класи бонітету
4. альбедо
5. типи лісу

Автором статті „Про модернізовану типологію" (1912 р.) є ...
1. Г. Морозов
2. Г. Висоцький
3. С. Шевченко
4. Д. Воробйов
5. М. Орлов

Значний внесок у розвиток лісової фітоценології зробив...
1. К. Ситник

2. В. Сукачов
3. О. Гумбольдт
4. В. Вернадський
5. С. Шевченко

Який вчений не працював у галузі лісової фітоценології ?
1. Ж. Браун-Бланке
2. О. Гумбольдт
3. В. Сукачов
4. Г. Морозов
5. А. Каяндер

Синонімом поняття „фітоценологія” часто вважають термін ...
1. геодезія
2. землевпорядкування
3. геологія
4. геоботаніка
5. ботаніка

Класифікацію типів лісу на основі живого надґрунтового покриву розробив ...
1. Г. Морозов
2. С. Стойко
3. А. Каяндер
4. А. Крюденер
5. Ж. Браун-Бланке

Незалежність типу лісу від деревної породи і ґрунту є особливістю типології ...
1. О. Гумбольдта
2. А. Каяндера
3. П. Погребняка
4. А. Крюденера
5. Ж. Браун-Бланке

Назва типу лісу за характерним пануючим надґрунтовим покривом визначалася за типологією ...
1. Є. Алексєєва
2. М. Орлова
3. П. Погребняка
4. А. Крюденера
5. А. Каяндера

Подвійне (родинне та видове) найменування типів лісу властиве для типології ...
1. Є. Алексєєва
2. Г. Морозова
3. В. Сукачова
4. А. Крюденера
5. А. Каяндера

Одним з перших установив єдність насадження і місцезростання ...
1. Є. Алексєєв
2. М. Орлов
3. А. Каяндер
4. А. Крюденер
5. П. Погребняк

Рельєф, клімат і ґрунтові умови як ознаки умов місцезростання визнавав ...
1. А. Каяндер
2. Є. Алексєєв
3. О. Гумбольдт
4. Г. Морозов
5. М. Орлов

За Є. Алексєєвим, за допомогою якої пари ознак визначаються умови місцезростання ?
1. клімат і живий надґрунтовий покрив
2. ґрунтові умови і склад повітря
3. клімат і експозиція
4. рельєф і живий надґрунтовий покрив
5. рельєф і ґрунтові умови

За Є. Алексєєвим, за допомогою якої пари ознак визначаються умови місцезростання ?
1. експозиція і рельєф
2. клімат і ґрунтові умови
3. експозиція і клімат
4. експозиція і ґрунтові умови
5. радіація і склад повітря

За Є. Алексєєвим, за допомогою якої пари ознак визначаються умови місцезростання ?
1. клімат і експозиція
2. експозиція і рельєф
3. рельєф і клімат
4. радіація і рельєф
5. рельєф і живий надґрунтовий покрив

У вигляді двомірної схеми виглядає типологічна класифікація ...
1. Є. Алексєєва
2. Г. Морозова
3. В. Сукачова
4. О. Гумбольдта
5. А. Каяндера

Лісівничо-екологічною є типологія ...
1. Серебреникова
2. Кравчинського
3. Рудзького
4. Алексєєва-Погребняка
5. Гуторовича

Едафічна сітка пов’язана з типологією ...
1. Є. Алексєєва-П. Погребняка
2. Г. Морозова
3. В. Сукачова
4. О. Гумбольдта
5. А. Каяндера

Едафічна сітка Алексєєва-Погребняка містить ординати ...
1. трофності і складу повітря
2. трофності і бонітету
3. зволоження і температури
4. зволоження і бонітету
5. трофності і зволоження

Згідно типології Алексєєва-Погребняка кожна ділянка лісу є одночасно ...
1. трофотопом і біотопом
2. екотопом і біотопом
3. трофотопом і гігротопом
4. гігротопом і біотопом
5. екотопом і гігротопом

Згідно типології Алексєєва-Погребняка основним критерієм для встановлення едатопу є ...
1. трав'яна рослинність
2. деревна рослинність
3. підстилка
4. склад ґрунту
5. ярусність

Який гігротоп відсутній у едафічній сітці Алексєєва-Погребняка ?
1. мезофільний
2. ксерофільний
3. гідатофільний
4. мезоксерофільний
5. ультрагігрофільний

Скільки ординат містить едафічна сітка Алексєєва-Погребняка ?
1. 5
2. 4
3. 3
4. 2
5. 1

Скільки ординат містить едафічна сітка Алексєєва-Погребняка ?
1. 6
2. 5
3. 4
4. 3
5. правильна відповідь відсутня

Який трофотоп (за типологією Алексєєва-Погребняка) є найменш родючим типом ?
1. субір
2. діброва
3. бір
4. складний субір
5. груд

Який трофотоп (за типологією Алексєєва-Погребняка) є найбільш родючим типом ?
1. субір
2. діброва
3. бір
4. сугрудок
5. складний субір

У лісостанах штучного походження після рубок і садіння лісових культур типовий надґрунтовий покрив поновлюється через ...
1. 25-30 років
2. 10-15 років

3. 5-10 років
4. 2-3 років
5. 1 рік

Типи лісу, які схожі тільки ґрунтовими умовами (родючістю ґрунтів), за Д. Воробйовим, об'єднуються в ...
1. кліматоп
2. біотоп
3. трофотоп
4. едатоп
5. екотоп

Лісотипологічну класифікацію на основі двох показників (суми позитивних місячних температур і показника вологості клімату) розробив ...
1. О. Бельгард
2. Д. Воробйов
3. В. Сукачов
4. Є. Алексєєв
5. П. Погребняк

Автором лісової типології для степових умов є:
1. Г. Морозов
2. В. Сукачов
3. Є. Алексєєв
4. О. Бельгард
5. П. Погребняк

Чітко виражена поясність властива лісам ...
1. Поділля
2. Полісся
3. Карпат
4. Опілля
5. правильна відповідь відсутня

Уявлення про тип лісу як біогеоценоз є основою типологічної класифікації ...
1.П. Погребняка
2. Г. Морозова
3. В. Сукачова
4. Є. Алексєєва
5. Д. Воробйова

Основна література

1. Генсірук С.А. Ліси України. - Львів: Наук. тов. ім. Шевченка, УкрДЛТУ, 2002. - 492 с.

2. Герушинський З.Ю. Типологія лісів Українських Карпат: Навчальний посібник. - Львів: Піраміда, 1996. -208 с.

3. Горшенин Н.М., Швиденко А.Й. Лесоводство. - Львов: Вища школа, 1977. - 302 с.

4. Наближене до природи та багатофункціональне ведення лісового господарства в Карпатському регіоні України та Словаччини: Посібник / За ред. Г.Т. Криницького та М.В. Чернявського. Автори: Криницький Г.Т., Чернявський М.В., Дербаль Ю.Ю. та ін.- Ужгород: ПП „Коло", 2014.- 280 с.

5. Погребняк П.С. Общее лесоводство. 2-е переработанное изд. М: Колос, 1968. − 440 с.

6. Погребняк П.С. Основы лесной типологии, 2-е испр. и доп. изд. − К.: АН УССР, 1955. − 455 с.

7. Свириденко В.Є., Бабіч О.Г., Киричок Л.С. Лісівництво. Підручник. − К.: Арістей, 2004. − 544 с.

8. Свириденко В.Є., Киричок Л.С, Бабіч О.Г. Практикум з лісівництва. Навчальний посібник. - К.: Арістей, 2006. - 416 с.

9. Швиденко А.Й., Остапенко Б.Ф. Лісознавство. Підручник для вузів. − Чернівці: Зелена Буковина, 2001. - 354 с.

Допоміжна література

1. Белов С.В. Лесоводство. Учебн. пособ. для вузов. − М.: Лесная промышленность, 1983. − 325 с.

2. Голубець М.А. Ретроспектива і перспектива лісової типології. - Львів: Поллі, 2007. - 78 с.

3. Калуцький І.Ф., Олійник В.С. Стихійні явища в гірсько-лісових умовах Українських Карпат.- Львів: Камула, 2007.- 240 с.

4. Краснов В.П., Шелест З.М., Давидова І.В. Фітоекологія з основами лісівництва: навч. посіб.- Суми: Університетська книга, 2012.- 415 с.

5. Лісовий кодекс України, Закон України “Про внесення змін до Лісового кодексу України”. - К.: КМ України, 2006. - 53 с.

6. Погребняк П.С. Лісова екологія і типологія лісів. Вибрані праці. - К.: Наук. думка, 1993. - 496 с.

7. Правила поліпшення якісного складу, формування і оздоровлення лісів. - К.: КМ України, 2007. - 8 с.

8. Чернявський М.В., Schwitter R., Ковалишин Р. та інші. Наближене до природи лісівництво в Українських Карпатах. − Львів: Піраміда, 2006. - 45 с. (на правах рукопису)

9. Чернявський М.В., Коржов В.П., Угрин А.І. Настанови з проведення робіт по переформуванню одновікових однопородних деревостанів. - Ужгород, 2004. - 16 с. (на правах рукопису).