|  |  |
| --- | --- |
| Державний університет «Житомирська політехніка»  Гірничо-екологічний факультет  Кафедра екології  Спеціальність:101 «Екологія»  Освітній ступінь: «бакалавр» | |
| «ЗАТВЕРДЖУЮ»  Проректор з НПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Морозов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р. | Затверджено на засіданні кафедри екології  протокол №\_7\_ від «28» серпня 2020 р.  Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І. Г. Коцюба «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 р. |
| ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ  **ФІТОЕКОЛОГІЯ ТА ОСНОВИ ЛІСІВНИЦТВА** | |

|  |  |
| --- | --- |
| №  з/п | Текст завдання |
| 1. | До основних екологічних груп рослин відносяться: |
| 2. | До основних екологічних груп рослин не відносяться: |
| 3. | Рослини, що пристосовані до життя у воді, відносять до екологічної групи: |
| 4. | Рослини, що ростуть на сухих грунтах, відносять до екологічної групи: |
| 5. | Рослини, більш вологих грунтів та кліматичних умов, відносять до екологічної групи: |
| 6. | Рослини засолених грунтів відносять до екологічної групи: |
| 7. | Гідрофіти – це рослини, що зростають: |
| 8. | Ксерофіти – це рослини, що зростають: |
| 9. | Галофіти – це рослини, що зростають: |
| 10. | Аутекологія – це екологія: |
| 11. | Синекологія – це екологія: |
| 12. | Фітоекологія – це наука про: |
| 13. | Об’єкт фітоекології: |
| 14. | Біологічна продуктивність – це: |
| 15. | Первинна біомаса виробляється: |
| 16. | Вторинна біомаса виробляється: |
| 17. | Рослини, що самостійно створюють органічну речовину за рахунок сонячної енергії: |
| 18. | Рослини, що не здатні самостійно синтезувати органічну речовину: |
| 19. | Найбільшою первинною продуктивністю характеризуються: |
| 20. | Найнижчою первинною продуктивністю характеризуються: |
| 21. | Фітоценологія – це екологія: |
| 22. | Історично складена сукупність рослин і тварин, що населяють ділянку суші або водойми з подібними умовами: |
| 23. | Історично сформований комплекс живих та неживих компонентів певної ділянки земної поверхні, пов’’язаний обміном речовин та енергії: |
| 24. | Укажіть порядок ієрархія систем у біосфері: |
| 25. | Ряд видів організмів, пов’язаних один з одним харчовими відносинами, що створюють певну послідовність у передачі речовин та енергії: |
| 26. | Система знань про сезонні явища природи: |
| 27. | Фенологія – це система знань про: |
| 28. | Дослідження посіву певного набору сортів с.-г. кульутр, які висівають у різних географічних умовах, це метод: |
| 29. | Функціональне місце виду в екосистемі, що визначається зв’язками з іншими видами та абіотичними факторами середовища: |
| 30. | Ноосфера – це: |
| 31. | Перетворення сонячної енергії та нагромадження її в органічній речовині відбувається у: |
| 32. | Витривалість організма визначається самою слабкою частиною ланцюга його екологічних потреб. Це закон: |
| 33. | Класифікація рослинних угруповань була розроблена: |
| 34. | Едафічну сітку розробив: |
| 35. | Закон спадкової мінливості гомологічних рядів сформулював: |
| 36. | Едафотоп В2: |
| 37. | Едафотоп С2: |
| 38. | Едафотоп В3: |
| 39. | Едафотоп В4: |
| 40. | Найбільш бідні трофотопи: |
| 41. | Найбільш багаті трофотопи: |
| 42. | Трофотоп – показник: |
| 43. | Гідротоп – показник: |
| 44. | Найбільш повне розуміння терміну «середовище» як природного явища, дає вираз: |
| 45. | Сили і явища природи, які завдячують своєму походженню життєдіяльності нині живучих живих організмів – це середовище: |
| 46. | Усі сили та явища природи, походження яких прямо не зв’язане з життєдіяльністю нині живучих організмів – це середовище: |
| 47. | Навколишнє середовище поза залежності від прямого або опосередкованого впливу людини – це середовище: |
| 48. | Природне середовище, яке прямо або опосередковано змінене людиною – це середовище: |
| 49. | Екологічна система, що складається з окремого організму та його середовища: |
| 50. | Екологічна система, що складається з популяції та її середовища: |
| 51. | Екологічна система, до якої входять усі популяції в межах їх середовища: |
| 52. | Головною еоклогічною одиницею є: |
| 53. | Угруповання, подібні плеоцену, називають: |
| 54. | Біогеоценозами називають угруповання: |
| 55. | Найменша одиниця, в якій здійснюється в біосфері біогеохімічна робота і речовинний та енергетичний кругообіг: |
| 56. | Сукупність різних видів організмів, що проживають разом, знаходяться у взаємозв’язку, та умов їх існування: |
| 57. | Сукупність різних груп організмів та середовища їх поселення в певній ландшафтно-географічній зоні: |
| 58. | Прісноводні екосистеми поділяють на: |
| 59. | До наземених екосистем відносять: |
| 60. | Стурмки та річки відносять до екосистем: |
| 61. | Озера, ставки відносять до екосистем: |
| 62. | Едафічні екологічні фактори відносяться до: |
| 63. | Рельєф відносять до екологічних факторів: |
| 64. | Склад грунту відносять до екологічних факторів: |
| 65. | Орографічні екологічні фактори: |
| 66. | Едафічні екологічні фактори: |
| 67. | Види, які мають широкий діапазон пристосування до екологічних умов: |
| 68. | Види, які мають вузький діапазон пристосування до екологічних умов: |
| 69. | Стенобіонти – види, що мають діапазон пристосування до екологічних умов: |
| 70. | Еврибіонти – види, що мають діапазон пристосування до екологічних умов: |
| 71. | Сосна звичайна для Українського Полісся: |
| 72. | Вільха чорна для Українського Полісся: |
| 73. | Журавлина болотна для Українського Полісся: |
| 74. | Брусниця для Українського Полісся: |
| 75. | Постійне місцеперебування певного біотичного угрупування, що охоплює сукупність умов та факторів екологічного середовища: |
| 76. | Для рослин важливим є світло: |
| 77. | Для рослин важливим є світло: |
| 78. | Основні гази, що поглинають сонячну радіацію: |
| 79. | Відношення кількості відбитої променистої сонячної енергії до кількості енергії, яка падає на об’єкт: |
| 80. | Показник щільності стояння стовбурів на одиниці площі: |
| 81. | Геліофіти належать до групи рослин: |
| 82. | Сціофіти належать до групи рослин: |
| 83. | Факультативнігеліофіти належать до групи рослин: |
| 84. | До світло витривалих рослин відносять: |
| 85. | Сильно розгалужена коренева система властива для: |
| 86. | Слабо або помірно розвинута коренева система властива для: |
| 87. | Для геліофітів властиво: |
| 88. | Для сціофітів властиво: |
| 89. | Для сціофітів властиво: |
| 90. | Для геліофітів властиво: |
| 91. | Для геліофітів властиво: |
| 92. | Для сціофітів властиво: |
| 93. | Сосна звичайна відноситься до: |
| 94. | Береза повисла відноситься до: |
| 95. | Кульбаба відноситься до: |
| 96. | Однорічні трав’янисті рослини з дуже коротким, як правило, весняним вегетативним періодом: |
| 97. | Багаторічні трав’янисті рослини з осінньо-зимово-весняною вегетацією: |
| 98. | Чорниця відноситься до: |
| 99. | Чорниця відноситься до: |
| 100. | Стенотоп – означеність видів, яким властива чітка означеність: |
| 101. | Сукупність морфологічних і анатомічних ознак, характерних для рослин посушливих умов зростання: |
| 102. | Сукупність морфологічних і анатомічних ознак, характерних для рослин що займають проміжне положення між посушливими та перезволоженими умовами зростання: |
| 103. | Фізіологічне випаровування води рослинами, яке забезпечує неперервний потік води від коренів до листків: |
| 104. | Реакція рослин на співвідношення тривалості дня і ночі, що відображається на процесах росту і розвитку та пов’язана з пристосуванням рослин в онтогенезі до сезонних змін зовнішніх умов: |
| 105. | Кількість затриманої сонячної радіації залежить від: |
| 106. | Водойми здатні: |
| 107. | Вегетаційний період триває весь рік, але протягом 1-4 місяців спостерігається деяке зниження температури: |
| 108. | Мінімальна середня річна температура стано-вить понад +160С, незначні сезонні коливання температур, вегетаційний період триває протягом року: |
| 109. | Середня річна температура часто нижча 00С, чітко розрізняються чотири сезони року |
| 110. | Середня річна температура нижча 00С, середня температура липня нижча +100С, вегетаційний період короткий – 3,5-4 місяці |
| 111. | Ліси не можуть формуватись, якщо середня температура протягом чотирьох місяців не перевищує: |
| 112. | Температурний режим залежить від: |
| 113. | Фригофільні рослини: |
| 114. | На вологих та холодних ґрунтах можуть рости та розвиватися: |
| 115. | Кардинальними точками росту називають значення: |
| 116. | При збільшенні температури на 100С швидкість хімічної реакції зростає (правило Вант-Гоффа): |
| 117. | Живі організми, які підтримують внутрішню температуру на відносно постійному рівні незалжно від температури середовища: |
| 118. | Живі організми, температура тіла яких змінюється залежно від температури довкілля і регулюється зовнішніми фізико-хімічними механізмами: |
| 119. | Здатність рослин переносити низькі мінусові температури: |
| 120. | Здатність рослин без пошкоджень переносити несприятливі умови взимку: |
| 121. | Здатність рослин переносити перегрів: |
| 122. | Здатність рослин переносити тивалі періоди посухи: |
| 123. | Сукуленти належать до групи за жаростійкістю: |
| 124. | Стійки до засухи завдяки кореневій системи, що досягає грунтових вод, не виносять тривалого зневоднення: |
| 125. | При зневодненні призупиняють метаболічні процеси та впадають в анабіоз: |
| 126. | Добре переносять зневоднення та перегрів: |
| 127. | Чим в більш посушливих умовах розвивається рослина, тим співвідношення між масою пагонів та масою коренів перееміщується на користь: |
| 128. | Життєва форма рослин, що переживають несприятливий період року у вигляді насіння: |
| 129. | Головними механізмами терморегуляції у рослин є: |
| 130. | Мертвий запас – це: |
| 131. | Територій відноситься до гумідної зони, якщо величина суми річних опадів: |
| 132. | Територія відноситься до аридної зони, якщо величина суми річних опадів: |
| 133. | З віддаленням від моря спостерігається поступовий перехід: |
| 134. | Для аридної зони характерні: |
| 135. | Група рослин, що пов’язані з грунтовими водами, що залягають відносно високо від поверхні: |
| 136. | Група рослин, що розвиваються у місцезростаннях з помірно низьким розташуванням грунтових вод: |
| 137. | Група рослин, коренева система яких не досягає рівня грунтових вод, але проникає до капілярного краю: |
| 138. | Група рослин, які живляться виключно дощовою водою: |
| 139. | Гідрофіти – це група рослин: |
| 140. | Фреатофіти – це група рослин: |
| 141. | Трихогідрофіти – це група рослин: |
| 142. | Омброфіти – це група рослин: |
| 143. | До доступної грунтової вологи відноситься: |
| 144. | До доступної грунтової вологи відноситься: |
| 145. | До недоступної грунтової вологи відноситься: |
| 146. | До недоступної грунтової вологи відноситься: |
| 147. | Грунтова волога, що заповнює проміжки між частинками грунту: |
| 148. | Грунтова волога, що міститься у капілярах грунту: |
| 149 | Рослини з непостійним вмістом води у тканинах відносяться до групи: |
| 150. | Адсорбційна грунтова волога, що покриває грунтові частинки: |
| 151. | Доступність вологи грунту обежують фактори: |
| 152. | Доступність вологи грунту обежують фактори: |
| 153. | Рослини, що зростають у водному середовищі: |
| 154. | Наземні рослини, що зростають в умовах високої вологості грунту або повітря: |
| 155. | Екологічна група рослин, яка зростає в умовах середньої зволоженості: |
| 156. | Рослини посушливих місць, пристосовані до життя в умовах тривалої або сезонної грунтової та атмосферної посухи: |
| 157. | Ксерофіти – рослини, що зростають в умовах: |
| 158. | Мезофіти – рослини, що зростають в умовах: |
| 159. | Гігрофіти – рослини, що зростають в умовах: |
| 160. | Гідрофіти – рослини, що зростають в умовах: |
| 161. | Сукуленти належать до екологічної групи: |
| 162. | Склерофіти належать до екологічної групи: |
| 163. | Ряска, рогіз, глечики належать до екологічної групи: |
| 164. | Калюжниця болотна, журавлина болотна належать до екологічної групи: |
| 165. | Ялина, бук, брусниця належать до екологічної групи: |
| 166. | Ковила, полин належать до екологічної групи: |
| 167. | Ковила, полин, саксаул належать до екологічної групи: |
| 168. | Алое, кактус, каланхое належать до екологічної групи: |
| 169. | Здатні підтримувати відносно постійний вміст води в тканинах рослини, що відносяться до групи: |
| 170. | Мезофіти – рослини, що зростають в умовах: |
| 171. | Грунтові та інші споріднені умови, які впливають на життя і поширення живих організмів – це: |
| 172. | Вибіркове поглинання кореневою системою рослин води і розчинених у ній поживних речовин з ґрунту – це: |
| 173. | Вбирання поживних речовин рослинами через надземні органи – це: |
| 174. | Водопроникність – це: |
| 175. | Вологоємність – це: |
| 176. | Механічний склад ґрунту розрізняється на: |
| 177. | Рідка фаза ґрунту, тобто вода з розчиненими і ній газами та речовинами мінерального і органічного походження, яка заповнює капілярні і некапілярні проміжки ґрунту – це: |
| 178. | Найважливіша частина органічної речовини ґрунту, що утворюється в результаті життєдіяльності ґрунтових мікроорганізмів, які розкладають мертві рештки рослин і тварин – це: |
| 179. | Здатність ґрунту вбирати гази, розчинені речовини, а також затримувати тверді частинки з рідин, які просочуються крізь ґрунт – це: |
| 180. | Шар ґрунту завтовшки 2 – 3 мм, який безпосередньо прилягає до коріння рослин і містить велику кількість мікроорганізмів, головним чином, бактерій, грибів і актиноміцетів – це: |
| 181. | Які рослини зростають на багатих ґрунтах ? |
| 182. | Які рослини зростають на відносно бідних і відносно багатих ґрунтах? |
| 183. | Рослини карбонатних ґрунтів, що містять понад 3 % карбонатів –це: |
| 184. | Модрина сибірськ А), бук, ясен: |
| 185. | Рослини або їх угруповання, тісно пов’язані з певними екологічними умовами, які можуть якісно і навіть кількісно оцінюватися за присутністю цих рослин – це: |
| 186. | Вертикальний розріз ґрунтової товщі, який використовують з метою вивчення ґрунтоутворення – це: |
| 187. | Лісова підстилк А), яка складається з рослинних решток різного ступеня розкладу –це: |
| 188. | Гумусово–елювіальний, який складається з мінеральних частинок, але містить у собі гумус від 2 – 4 % до, іноді, 8 – 10 % – це: |
| 189. | Підзолистий, світлого (іноді білого) кольору, потужністю до 25 – 30 см – це: |
| 190. | Материнська порода – це: |
| 191. | Процес нагромадження в ґрунті водорозчинних мінеральних солей, які перешкоджають нормальному розвиткові рослин – це: |
| 192. | Грунти, які постійно і сильно зволожуються солоними водами аж до поверхні. Солонці мають незасолений верхній шар безструктурний – це: |
| 193. | Рослини, пристосовані до життя на засолених ґрунтах – це: |
| 194. | Галофіти, які здатні виділяти надлишок солей через продихи або спеціальні залози, тому в суху погоду вкриваються шаром солей – це: |
| 195. | Галофіти, які мають кореневу систему, яка мало проникна для солей – це: |
| 196. | Рослини, що ростуть лише на пісках – це: |
| 197. | Рослини, що ростуть на камінні, скелях, каменистих розсипах – це: |
| 198. | Ті літофіти, які поселяються на поверхні каменю – це: |
| 199. | Ті літофіти, які активно проникають в камінь і руйнують його – це: |
| 200. | Ті літофіти, які поселяються на детриті і первинному ґрунті в заглибинах і тріщинах – це: |
| 201. | Продукт неповного розкладу відмерлих болотних рослин в умовах надмірного зволоження і недостатнього доступу повітря, який в міру нашарування значної товщі або поховання наносами набуває характеру гірської органогенної породи – це: |
| 202. | У відповідності з законом ... речовиною, яка знаходиться в мінімумі, управляється врожай і визначається стійкість останнього у часі. |
| 203. | Самостійне природне тіло, його формування є складним процесом взаємодії природних факторів ґрунтоутворення:клімату, рельєфу, рослинності, тваринного світу, ґрунтоутворюючих порід, віку – це: |
| 204. | Процес формування ґрунту в результаті взаємодії організмів і продуктів їх життєдіяльності з гірськими породами і продуктами їх вивітрювання – це: |
| 205. | Ґрунтові колоїди поділяються на: |
| 206. | Рослини, які зростають на бідних ґрунтах – це: |
| 207. | Ілювіальний, забарвлений у бурий, червонобурий колір, дуже щільний – це: |
| 208. | Перехідний від А2 до В, яскраво забарвлений, складається з ділянок верхнього та нижчого горизонтів – це: |
| 209. | Галофіти, які містять в своїх органах значну кількість солей, ростуть на найбільш засолених ґрунтах – це: |
| 210. | Галофіти поділяються на: |
| 211. | В залежності від масштабу та деталізації розрізняють декілька форм рельєфу: |
| 212. | З вертикальною зональністю середня температура |
| 213. | З вертикальною зональністю кількість опадів … |
| 214. | З вертикальною зональністю тиск… |
| 215. | Яка з лісових порід має максимальну висоту поширення? |
| 216. | Яка з лісових порід має мінімальну висоту поширення? |
| 217. | З чим пов’язані особливості поширення рослин у горах? |
| 218. | Який ряд анатомічних пристосувань мають високогірні рослини? |
| 219. | Пігменти з групи флавоноїдів, містяться в клітинному сокові квіток, плодів, листків рослин, забарвлюючи їх в червоний, фіолетовий, блакитний кольори або їх комбінації – це… |
| 220. | Яку екологічну пластичність має чорниця в Карпатах? |
| 221. | Які грунти розташовані на водорозділах (надходження води з опадами)? |
| 222. | Які грунти формуються на схилах мезорельєфу (відбувається перерозподіл води та речовин)? |
| 223. | Які грунти формуються у понижених місцях (акумулюються вода та речовини, що надходять з вищих елементів рельєфу)? |
| 224. | Для якої форми рельєфу характерні гори, низини, міжгір’я та западини? |
| 225. | Для якої форми рельєфу характерні степові блюдця, карстові западини, яри, байраки, дюни, бугри? |
| 226. | Для якої форми рельєфу характерні ями, дрібні западини, пристовбурні підняття, купини? |
| 227. | Мітлиця (Agrostis), чебрець повзучий (Thymus serpyllum), тимофіївка лучна (Phleum pratense), цмин пісковий (Helichrysum arenarium) – ці види відносяться до… |
| 228. | Для якого типу рельєфу характерна степова зона? |
| 229. | Пониження на оліготрофних болотах, пов’язані з близьким розташуванням до поверхні ґрунтових вод – це… |
| 230. | На оліготрофних болотах виділяються три рівні … |
| 231. | На які групи поділяються біотичні фактори? |
| 232. | Різноманітні форми спільного існування організмів різних груп, що утворюють симбіотичну систему – це…? |
| 233. | Форма співжиття двох різних організмів, які належать до різних видів, що носить споживацький характер з боку одного виду (паразит) по відношенню до іншого (хазяїн) – це…? |
| 234. | Паразитів поділяють на …? |
| 235. | Гетеротрофні організми, які використовують для живлення органічні речовини відмерлих органів рослин і тварин – це …? |
| 236. | Тварини, які живляться рослинами – це...? |
| 237. | Які пристосування виробили рослини для захисту від поїдання тваринами? |
| 238. | Запилення рослин за допомогою тварин – це…? |
| 239. | Тварини мікроскопічних розмірів, непомітні або майже непомітні неозброєним оком – це …? |
| 240. | Найпростіші, плоскі черви, нематоди, кліщі, примітивні безкрилі комахи відносяться до …? |
| 241. | Які розрізняють види впливу людини на рослинність? |
| 242. | Прямий вплив діяльності людини на фітоценози проявляється у вигляді … |
| 243. | Опосередкований вплив діяльності людини на фітоценози проявляється у вигляді … |
| 244. | Бур’яни, що ростуть навколо будівель, доріг, на пустках та інших подібних місцезростаннях – це…? |
| 245. | Бур’яни, пристосовані до зростання в посівах сільськогосподарських рослин – це …? |
| 246. | Види рослин, які переважають в фітоценозі та мають сильно виражену здатність формувати середовище – це …? |
| 247. | Які є види пожеж? |
| 248. | При яких пожежах згорає суха трав А), опале листя та хвоя, лісова підстилк А), трав’янисті рослини, чагарнички та іноді чагарники? |
| 249. | При яких пожежах вигорає торф? |
| 250. | При яких пожежах згорає вся лісова рослинність? |
| 251. | Вирубування стиглих і перестиглих деревостанів з метою заготівлі деревини – це…? |
| 252. | Система послідовних заходів, які спрямовані на забезпечення вирощування лісу від моменту його створення до віку стиглості, вони включають поступове видалення частини дерев, небажаних в деревостані – це …? |
| 253. | Видалення з деревостанів всихаючи, вітровальних, буреломних, пошкоджених шкідниками та хворобами дерев – це …? |
| 254. | Рубки, при яких зрізуються всі яруси деревної рослинності та чагарники – це …? |
| 255. | Рубки при яких зрізується лише частина деревного ярусу – це …? |
| 256. | Ділянка лісу, відведеного для рубок головного та проміжного користування (за виключенням суцільних санітарних дубок), а також ділянк А), на якій проводяться вказані рубки – це …? |
| 257. | Перша стадія деградації первинного лісу – це…? |
| 258. | Одна з форма втручання людини в природний розвиток рослин і угруповань, яка полягає в одноразовому чи багаторазовому зрізанні вегетативних части рослин протягом вегетаційного періоду – це…? |
| 259. | Структурна одиниця біоценозу, яка об’єднує автотрофні і гетеротрофні організми на основі просторових (топічних) та харчових (трофічних) зв’язків – це …? |
| 260. | Тварини, що живляться екскрементами – це … |
| 261. | Система заходів, направлених на відновлення фізичних, духовних і нервово–психічних сил людини, що здійснюється у вільний від роботи час у природному середовищі – це…? |
| 262. | Поступове погіршення властивостей грунту під впливом змін умов ґрунтоутворення в результаті природних причин або діяльності людини, яке супроводжується зменшенням вмісту гумусу, руйнуванням структури ґрунту та зниженням родючості – це …? |
| 263. | Зміна рослинності на територіях, що зазнали впливу людини – це …? |
| 264. | Від чого залежить швидкість змін болотних біоценозів ? |
| 265. | Найменший за площею територіальний природний комплекс, що характеризується однорідністю поверхневих відкладів, умов зволоження, мікроклімату, ґрунтового і рослинного покриву, своєрідністю тваринного світу та мікроорганізмів – це …? |
| 266. | Швидкість і ступінь прояву у рослин патологічних реакцій у відповідь на дію токсичного газу – це …? |
| 267. | Концентрація токсичних газів, яка не викликає у рослин патології фізіологічних, біофізичних і біохімічних процесів, не призводить до змін анатомічної будови і морфологічних ознак, не знижує їх життєздатність, врожайність, декоративність, захисні і інші корисні якості – це…? |
| 268. | Нафтове забруднення негативно впливає на … |
| 269. | Рослини, які з’явилися в певному регіоні, що лежить за межами їх природних ареалів, внаслідок навмисного або випадкового занесення людиною – це…? |
| 270. | Переселення деяких видів за межі їх природних ареалів, здійснюване людиною цілеспрямовано або випадково – це…? |
| 271. | Рослини, які були переселені за межі природних ареалів у прадавні часи – це …? |
| 272. | Рослини, які з’явилися у місцевій флорі відносно недавно – це …? |
| 273. | Виділяють такі життєві форми рослин: |
| 274. | Існують такі життєві форми рослин: |
| 275. | Дерева першої величини: |
| 276. | Дерева третьої величини: |
| 277. | Дерева другої ведичини: |
| 278. | Чагарнички на відміну від чагарників: |
| 279. | Напівчагарники відрізняються від чагарників: |
| 280. | Ліани – це життєва форма рослин, що має: |
| 281. | Фанерофіти – це життєві форми рослин, бруньки відновлення яких знаходяться: |
| 282. | Фанерофіти поділяються в залежності від: |
| 283. | Епіфіти, що зхростають на деревах, відносяться до: |
| 284. | Ліщина – це: |
| 285. | Гемікриптофіти – це життєві форми рослин, бруньки відновлення яких знаходяться: |
| 286. | Криптофіти – це життєві форми рослин, бруньки відновлення яких знаходяться: |
| 287. | Види, що зростають у грунті, насиченому водою або у воді, над якою підняті пагони з листками та квітами: |
| 288. | Накопичення значної кількості поживних речовин у підземних органах є характерним для: |
| 289. | До бульбових геофітів відносяться: |
| 290. | До кореневищних геофітів відносяться: |