

Перелік питань
на тестові завдання для складання іспиту
з навчальної дисципліни «НОРМУВАННЯ АНТРОПОГЕННОГО
НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ»
освітнього рівня «Бакалавр»

1. Генетична й екологічна мінливість як результат пристосування виду - це
2. Біоіндикація- це
3. Метою розробки Концепції екологічного нормування визначено:
4. Екологічні норми повинні бути орієнтовані на вирішення наступних завдань:
5. Як буде називатись принцип нормування, коли екологічні нормативи є науково обґрунтованими, максимально об'єктивними і легко контролюються
6. Скільки порогових рівнів факторів впливу необхідно знати:
7. В якому році вступив у дію Кіотський протокол?
8. На які групи розділений комплекс природоохоронних заходів
9. Як називається група екологічних нормативів, яка встановлена для конкретних та унікальних об'єктів , ситуацій?
10. Як називається забруднення, що полягає у впливі на склад і структуру популяцій живих організмів
11. Як називається забруднення пов'язане із зміною якісних параметрів навколишнього середовища?
12. Які допустимі межі сили звуку?
13. До якого із типу забруднення відновиться світлове
14. Гранично-допустиме значення якого-небудь виду навантаження на окремі елементи біосфери - це
15. Що є основними характеристиками нормування?
16. На який термін можуть встановлюватись ТДК (тимчасово допустимі концентрації)
17. Який розмір санітарно - захисної зони особливо небезпечних об'єктів?
18. Як називається тип комбінованої дії хімічних речовин, коли одна речовина посилює дію іншої?
19. До якого класу за ступенем небезпечності відносять помірно небезпечні хімічні речовин
20. Який розмір лісопаркової частини(га) повинен становити на 500 – 1000 тис.чол.
21. Яка ширина лісосмуги повинна бути, коли довжина річки становить 501 - 1000 км?
22. Нормативи екобезпеки включають:
23. Яка кількість розчиненого кисню повинна бути у воді?
24. За величиною зон та рівнем забруднення ґрунтів його поділяють на:
25. Якщо сумарний показник забрудненості ґрунтів 32...128, то до якої категорії його віднести.
26. Який пестицид використовують для знищення кліщів?

27. Якщо час розкладу на нетоксичні компоненти 1-6
28. місяців, то за стійкістю забруднення харчових продуктів пестициди поділяють на:
29. До якого класу небезпечності відноситься кадмій?
30. Які технологічні особливості джерел впливу
31. Що характеризує перехід із орного шару ґрунту через кореневу систему в зелену масу та плоди рослин
32. До якого класу можна віднести дуже небезпечні промислові відходи
33. Основними видами випромінювання, які існують у природі при розпаді різних нуклідів є:
34. Загальна кількість звукової енергії, що випромінюється джерелом за одиницю часу це
35. У якій категорії вібрації за санітарними нормами і критеріями безпеки наступає межа зниження продуктивності праці?
36. Які із електромагнітних полів і випромінювань відносяться до антропогенних
37. Які гранично-допустимі рівні напруженості електростатичного поля в житлових приміщеннях (при мережі живлення 50Гц)
38. Збитки, які виникають внаслідок негативного впливу на продуктивні сили суспільства і на людину зокрема називаються:
39. Яка інформація повинна входити в пояснювальну записку з часткового скорочення викидів
40. Який термін діє ліцензія на здійснення окремих видів діяльності
41. У який термін з дня прийняття рішення про припинення діяльності з ДІВ повідомляється Міністерство ОНПС
42. Гранично допустимі рівні напруженості у важкодоступній місцевості і на спеціально відгороджених ділянках
43. Які основні категорії зворотних вод є для встановлюються величини ГДС?
44. Показник який характеризує вплив речовини на здатність ґрунту до самоочищення, а також на ґрунтовий мікробіоценоз у кількостях, що не змінюють зазначені процеси
45. Яка інтенсивність зріджування лісу при помірній вирубці деревостою на:
46. Які строки полювання на зайця русака?
47. До системи органів рибоохорони входять:
48. Якщо екологічні норми розробляються з урахуванням найбільш уразливих компонентів, зв'язків у системі або самих систем, то до якого принципу це віднести:
49. Які нормативи не входять до нормативів екобезпеки?
50. Враховуючи новітні технології екологічні нормативи можуть бути:
51. Забруднення, яке пов'язане зі зміною якісних параметрів навколишнього середовища називається:
52. Забруднювачі за часом дії класифікують на:
53. Навмисні забруднення класифікують:
54. В скількох напрямках ведеться розробка нормативів та нормування

55. Кількість (маса) шкідливої речовини, яка надійшла в організм, відносно маси тіла
56. В якому році було визначено важливий акт з основ забезпечення екологічних прав людини (Закон «Про охорону навколишнього природного середовища»)
57. Скільки законів та кодексів передбачено прийняти до розвитку Закону «Про охорону навколишнього природного середовища»)
58. Скільки національних стандартів діє в Україні
59. Гранично допустима концентрація максимально разова – це концентрація шкідливих речовин у повітрі, за якої не виникає рефлекторних реакцій в організмі людини при споживанні повітря протягом
60. Безрозмірна константа з приведення рівня шкідливості і-тої речовини до рівня шкідливості діоксиду сірки залежить до кого класу небезпеки вона відноситься (константа – 1,0)
61. Яку негативну функцію в природі відіграє вода
62. Розрізняють наступні види забруднення води
63. До якої категорії відносять ділянки водойм, що використовуються як джерела централізованого господарсько – питного водопостачання
64. Вода не повинна мати запахів і присмаків інтенсивністю для водойм першої категорії:
65. Кількість (маса) шкідливої речовини, яка надійшла в організм, відносно маси тіла
66. В якому році було визначено важливий акт з основ забезпечення екологічних прав людини (Закон «Про охорону навколишнього природного середовища»)
67. Температура води внаслідок скидання стічних вод не повинна влітку підвищуватись більше, ніж:
68. Скільки національних стандартів діє в Україні
69. Гранично допустима концентрація максимально разова – це концентрація шкідливих речовин у повітрі, за якої не виникає рефлекторних реакцій в організмі людини при споживанні повітря протягом
70. Безрозмірна константа з приведення рівня шкідливості і-тої речовини до рівня шкідливості діоксиду сірки залежить до кого класу небезпеки вона відноситься (константа – 1,0)
71. Який критерій враховує небезпеку мікробного забруднення?
72. Як називається забруднення ґрунту, яке виникає внаслідок переносу забруднюючої речовини на відстань 1000 км від будь – якого джерела забруднення?
73. Які допустимі межі сили звуку?
74. Які пестициди використовуються для знищення гусені та комах
75. Гранично-допустиме значення якого-небудь виду навантаження на окремі елементи біосфери - це
76. Що є основними характеристиками нормування?
77. На який термін можуть встановлюватись ТДК (тимчасово допустимі концентрації)

78. Який розмір санітарно - захисної зони особливо небезпечних об'єктів?
79. Як називається тип комбінованої дії хімічних речовин, коли одна речовина посилює дію іншої?
80. Який тип екологічної ситуації, коли залишкова кількість пестицидів у ґрунті більше 6 кг га
81. Токсикоінфекційні отруєння, спричинені мікроорганізмами групи сальмонел відносяться до:
82. Якщо час розкладу пестицидів у харчових продуктах на нетоксичні компоненти до 1 місяця, то за стійкістю вони поділяються на:
83. Нормативи екобезпеки включають:
84. Які важкі метали у продуктах харчування відносяться до другого класу?
85. За величиною зон та рівнем забруднення ґрунтів його поділяють на:
86. Якщо сумарний показник забрудненості ґрунтів 32...128, то до якої категорії його віднести.
87. Який пестицид використовують для знищення кліщів?
88. Якщо час розкладу на нетоксичні компоненти 1-6 місяців, то за стійкістю забруднення харчових продуктів пестициди поділяють на:
89. До якого класу небезпечності відноситься кадмій?
90. Які технологічні особливості джерел впливу?
91. Що характеризує перехід із орного шару ґрунту через кореневу систему в зелену масу та плоди рослин
92. Як класифікують забруднювачі за походженням?
93. Які допустимі межі сили звуку?
94. До якого із типу забруднення відновиться світлове
95. Гранично-допустиме значення якого-небудь виду навантаження на окремі елементи біосфери - це
96. Що є основними характеристиками нормування?
97. На який термін можуть встановлюватись ТДК (тимчасово допустимі концентрації)
98. Який розмір санітарно - захисної зони особливо небезпечних об'єктів?
99. Як називається тип комбінованої дії хімічних речовин, коли одна речовина посилює дію іншої?
100. До якого класу за ступенем небезпечності відносять помірно небезпечні хімічні речовин
101. Які розміри санітарно –захисних зон підприємств легкої промисловості
102. Максимальна кількість шкідливої речовини в одиниці об'єму або маси водного, повітряного або ґрунтового середовища, яка практично не впливає на здоров'я людини, це:
103. Максимальне значення господарського чи рекреаційного навантаження на середовище природне, що встановлюються з урахуванням ємності середовища, його ресурсного потенціалу, здатності до саморегуляції та відтворення з метою охорони довкілля від забруднення, виснаження й руйнування, це:

104. Обсяг (кількість) забруднювачів, що надходять в атмосферу, водойми, ґрунт за одиницю часу з виробничо-господарських об'єктів, перевищення якого негативно впливає на довкілля й загрожує здоров'ю людини, це:
105. Вплив на людину факторів довкілля – шуму, вібрації, забруднювачів, температури тощо – періодично або протягом усього її життя, який не спричиняє соматичних або психічних розладів, а також змін стану здоров'я, працездатності, поведінки, що виходять за межі пристосувальних реакцій, це:
106. Максимальна маса забруднювачів, що дозволена до надходження у водний об'єкт із водами стічними й наступного відведення з нього за одиницю часу для забезпечення норм якості води в контрольному пункті, це:
107. Назвіть одиниці виміру гранично-допустимої концентрації речовини в атмосферному повітрі:
108. Назвіть одиниці виміру гранично-допустимої концентрації речовини шкідливої речовини в ґрунті:
109. Назвіть одиниці виміру гранично-допустимого викиду забруднюючої речовини в атмосферне повітря:
110. Назвіть одиниці виміру порогового значення викиду забруднюючої речовини в атмосферне повітря:
111. Назвіть одиниці виміру гранично-допустимої концентрації речовини в водному об'єкті:
112. Назвіть гранично допустиму концентрацію нітроген(IV) оксиду в атмосферному повітрі населених місць, мг/м³:
113. Назвіть гранично допустиму концентрацію середньо-добову карбону(II) оксиду в атмосферному повітрі населених місць, мг/м³:
114. Назвіть гранично допустиму концентрацію середньо-добову сульфур(IV) оксиду в атмосферному повітрі населених місць, мг/м³:
115. Назвіть гранично допустиму концентрацію середньо-добову сірководню в атмосферному повітрі населених місць, мг/м³:
116. Назвіть гранично допустиму концентрацію середньо-добову мурашиного альдегіду в атмосферному повітрі населених місць, мг/м³:
117. Назвіть гранично допустиму концентрацію нітратів у ґрунті, мг/кг:
118. Назвіть гранично допустиму концентрацію суперфосфатів у ґрунті, мг/кг:
119. Назвіть гранично допустиму концентрацію фторидів у ґрунті, мг/кг:
120. Назвіть гранично допустиму концентрацію миш'яку у ґрунті, мг/кг:
- 121.
- 122.
- 123.
- 124.
- 125.
- 126.

127. Назвіть гранично допустиму концентрацію міді (рухома форма) у ґрунті, мг/кг: