

Питання для поточного контролю знань студентів.

До змістових модулів 1–3.

1. У чому полягає сутність урбанізації?
2. Які екологічні проблеми поставила перед людством урбанізація?
3. Якими є перспективи урбанізації?
4. Назвіть причини, що викликали ріст міст.
5. На які стадії можна поділити процес формування міст?
6. Дайте визначення поняття «місто», зазначте його істотні ознаки.
7. Перерахуйте основні властивості і особливості міста.
8. Які категорії міст за чисельністю населення прийняті в Україні?
9. Наведіть класифікацію міст за характером функцій міста.
10. Дайте визначення міського середовища.
11. Зазначте складові міського середовища.
12. Дайте визначення «урбогеосоціосистеми».
13. Назвіть складові міста як комплексної системи.
14. Розкрийте значення геологічного середовища міста.
15. Які геоекологічні процеси, що відбуваються в міських екосистемах, є провідними в умовах крупних міст?
16. Наведіть види і приклади впливу геологічних чинників на міські екосистеми.
17. Охарактеризуйте основні заходи щодо попередження і ліквідації небезпечних геологічних процесів у містах.
18. Яким чином використовується підземний простір міста?
19. Якими водними об'єктами представлене водне середовище міста?
20. Яке значення має вода для урбанізованих систем?
21. Зазначте джерела забруднення водних об'єктів міста.
22. Опишіть процеси, пов'язані з антропогенною дією на підземні води в містах.
23. Як класифікують споживачів води?
24. Наведіть основні групи показників якості води.
25. Які вимоги ставляться до якості господарсько-питної води?
26. Що називається водопостачанням?
27. Наведіть класифікацію систем водопостачання.
28. Поясніть загальну схему водопостачання населеного пункту.
29. Наведіть категорії стічних вод.
30. Які методи очистки міських стічних вод використовують?
31. З якою метою організовують відведення поверхневого стоку з території міста?
32. Які заходи використовують для охорони поверхневих і підземних вод?
33. Зазначте основні функції атмосферного повітря у місті.
34. Зазначте чинники, що впливають на формування складу повітря у місті.
35. Від яких чинників залежить мікроклімат міста?
36. Зазначте заходи, спрямовані на покращення мікроклімату міста.
37. Охарактеризуйте джерела забруднення повітряного середовища у місті.

38. Як класифікують джерела викидів забруднюючих речовин у повітря?
39. Які існують нормативи якості повітря у містах?
40. Охарактеризуйте заходи щодо захисту повітряного басейну міста.
41. Як здійснюється контроль рівня забруднення атмосферного повітря у містах?
42. Які основні чинники походження міської флори і фауни?
43. Охарактеризуйте види розселення рослинних і тваринних організмів.
44. Зазначте фактори діяльності людини, які сприяють створенню міської флори.
45. Які території міста відносять до озелених?
46. Зазначте шляхи формування тваринного світу міста.
47. Які умови міського середовища призвели до формування урбофауни?
48. Які групи тварин проживають у містах?
49. Чим зумовлене видове різноманіття фауни міста?
50. Зазначте основні екосистеми міста.
51. Охарактеризуйте основних представників фауни, що населяють різні екосистеми міста.
52. Розкрийте поняття інфраструктури міста.
53. Зазначте особливість інституціональної інфраструктури.
54. Що являє собою інноваційна інфраструктура?
55. Розкрийте значення інформаційної інфраструктури.
56. Які функції виконує ринкова інфраструктура?
57. Що передбачає інженерно-технічна інфраструктура міста?
58. Охарактеризуйте виробничу інфраструктуру міста.
59. У чому полягає значення транспортної інфраструктури?
60. Чинники, що зумовили появу соціальної інфраструктури.
61. Якою є основна функція екологічної інфраструктури?
62. Які об'єкти входять до складу міського господарства?
63. У чому полягає роль житлово-комунального господарства?
64. Охарактеризуйте основні складові житлово-комунального господарства.
65. Зазначте основні функції санітарно-технічних комунальних підприємств.
66. Зазначте функції паливно-енергетичного господарства міст.
67. Як здійснюється забезпечення споживачів електроенергією?
68. Зазначте складові системи газифікації населених пунктів.
69. Забезпечення яких потреб передбачає тепlopостачання?
70. У чому полягає роль транспортного господарства в процесі урбанізації?
71. Охарактеризуйте види міського транспорту з екологічних позицій.
72. Яка роль зеленого господарства міст?
73. Розкрийте основні принципи розташування зелених насаджень.
74. Соціально-екологічні проблеми індустриальних центрів України.
75. Розкрийте екологічні проблеми великих портових міст.
76. Розкрийте особливості екологічних проблем вузькоспеціалізованих міст.
77. Дайте оцінку негативних впливів міського середовища на населення.
78. Міське середовище і здоров'я населення.
79. Правові основи управління екологічною безпекою міста.
80. Організаційна структура управління екологічною безпекою міста.