**КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ**

**Поточний контроль:**

1. Роль методології в науковому пізнанні.
2. Класифікація методологічного знання.
3. Завдання методології наукового пізнання.
4. Методологія як вчення про форми, способи та сутність наукового пізнання, всезагальна наука про знання.
5. Категоріальний базис методології конкретної науки.
6. Система основних методологічних принципів науки.
7. Основні компоненти методології науки.
8. Рівні методологічного знання конкретної науки як цілісного вчення про методи пізнання та перетворення дійсності.
9. Наукове знання та його елементи.
10. Методологічні, метатеоретичні та методичні проблеми в суспільній географії.
11. Система рівнів пізнання: емпіричний, теоретичний, методологічний, філософський, різниця між ними.
12. Об’єкт та предмет географії (за різними авторами).
13. Філософсько-методологічне обгрунтування проблеми взаємодії природних та соціально-економічних утворень.
14. Специфіка об’єкта дослідження географічних наук на стику природничих, суспільних та технічних наук.
15. Об’єктно-предметна основа сучасної географії.
16. Соціогеосистеми, їх ієрархія і особливості.
17. Еволюція поглядів на об’єкт, предмет, зміст, задачі географічної науки, починаючи з давніх часів.
18. Витоки географії в античні часи.
19. Епоха Великих Географічних відкриттів.
20. Основні віхи і персоналій у розвитку географії з пізнього середньовіччя до середини ХІХ ст.
21. Сучасне визначення географії.
22. Проблема цілісності географічної науки.
23. Основні причини посилення диференціації географічної науки, починаючи з другої половини ХІХ століття.
24. Роль німецької географічної школи ХVIII – XIX ст. у розвитку методології географії (І. Кант, О. Гумбольдт, Ф. Геттнер та інші).
25. Об’єктивна закономірність сполучення процесів диференціації та інтеграції географічної науки в ХХ столітті.
26. Основні наукові школи в світовій географії.
27. Географічні наукові школи в Україні (на прикладі суспільної географії).
28. Географія серед інших природничих та суспільних наук.
29. Структура географічного знання.
30. Підсистеми фізико-географічних та суспільно-географічних наук.
31. Нові напрямки розвитку географічної науки.
32. Загальногеографічні науки.
33. Проблема формування єдиної комплексної географії.
34. Роль сучасних географічних досліджень в пізнанні об’єктивного світу.
35. Загальні проблеми організації наукового дослідження в географії.
36. Основні методологічні принципи в географії.
37. Загальні методологічні підходи в географії: географічний, системний, синергетичний, інформаційний, історичний.
38. Хорологічна концепція і хорологічний підхід, як основа сучасної географії.
39. Система методів географічного дослідження, їх класифікація.
40. Основи теорії суспільної географії (Топчієв, Шаблій, Олійник, Степаненко та інші українські соціоекономгеографи).
41. Основні просторові географічні поняття.
42. Часові шкали в природничих науках, час в географії (соціальний, історичний, періодичність соціальних явищ тощо).
43. Методи інформаційного забезпечення географічних досліджень.
44. Картографічний метод та його розвиток і застосування в географічних дослідженнях. ГІС-технології.
45. Сучасні методи географічних досліджень (математичні, моделювання, математико-статистичні, систематизації, порівняльні тощо).
46. Єдність традиційних та новітніх методів в географічних дослідженнях.
47. Районування як метод географічного синтезу.
48. Районоутворюючі фактори та принципи.
49. Основні географічні закони і закономірності (широтна зональність, висотна поясність, азональність, природні територіальні комплекси, соціально-економічні територіальні системи і комплекси, економічне районування тощо).
50. Значення районування для пізнання специфічного, особливого, загального в природі, господарстві, населенні, культурі.

**Підсумковий контроль:**

1. Поняття закону та закономірності.
2. Система законів та закономірностей в суспільній географії.
3. Динамічні, статистичні, емпіричні, теоретичні закони суспільної географії.
4. Класифікація законів суспільної географії.
5. Система суспільно-географічних законів.
6. Закон пропорційного розвитку компонентів економіко-географічного комплексу.
7. Закон раціональних територіальних зв’язків.
8. Закон територіальної концентрації продуктивних сил.
9. Закон територіальної диференціації продуктивних сил.
10. Основні закони структури та відповідності
11. Регіональні дослідження.
12. Поняття економічного та соціально-географічного районування, територіально-промислового комплексу, територіальної соціально-економічної системи, територіальної організації суспільства, єдиної системи розселення.
13. Концепція Тюнена про концентричні сільськогосподарські зони навколо міст тощо.
14. Еволюція географічних уявлень про взаємодію людини та природи.
15. Географічний детермінізм і географічний нігілізм.
16. Проблемні питання впливу географічного середовища на життя людей та господарський розвиток суспільства.
17. Екологічний напрямок в географії.
18. Природні ресурси та природно-ресурсний потенціал.
19. Географія населення та екологічний потенціал ландшафту.
20. Територіальні еколого-географічні проблеми та ситуації.
21. Вплив географічного середовища на систему розселення.
22. Оптимальні та екстремальні умови життєдіяльності людей.
23. Щільність населення в залежності від умов географічного середовища.
24. Основні ареали розселення.
25. Географія населення в системі економічної і соціальної географії.
26. Про систему прогнозних моделей в географії населення.
27. Геологічний, біологічний та антропогенний кругообіги речовини, енергії та інформації, їх роль, важливість і умови гармонізації.
28. Господарське освоєння території і географічне середовище.
29. Основні типи господарського освоєння території.
30. Критерії інтенсивності освоєння території.
31. Антропогенні природні процеси в геосистемах.
32. Порушення гравітаційної рівноваги в геосистемах.
33. Зміна вологообороту та водного балансу.
34. Порушення біологічної рівноваги та біологічного кругообігу речовин.
35. Техногенна міграція елементів в геосистемах.
36. Зміна теплового балансу в геосистемах.
37. Оцінка ступеню антропогенного порушення ландшафтів.
38. Планування територій.
39. Географічна наука і глобальні проблеми сучасності.
40. Глобальні прогнози і сценарії розвитку цивілізації на близьке майбутнє.
41. Організація території і культурний ландшафт.
42. Географічні принципи оптимізації відношень між суспільством та природою.
43. Області застосування географічних знань: освіта, польові дослідження, проектування, планування, прогнозування, експертиза тощо.
44. Ускладнення прикладних, теоретичних, методологічних задач географії.
45. Географізація мислення на рубежі нового тисячоліття.
46. Міжнародне співробітництво в галузі географії.
47. Зростаюча роль географічних знань у світі.
48. Ускладнення взаємодії в глобальній та регіональній системах "населення-господарство-природа".
49. Нові практичні завдання географії.
50. Проблема управління географічними системами, поява геокібернетики.
51. Основні тенденції розвитку географічної науки.
52. Розвиток інформаційних і ГІС-технологій.
53. Роль географії в науковому обгрунтуванні та практичному забезпеченні раціонального природокористування та охорони природи.
54. Пріоритетні напрямки географії в глобалізаційному світі.
55. Основні парадигми розвитку географії: парадигма стійкого розвитку; ноосферно-екологічна парадигма; просторово-часова парадигма; парадигма регіонального розвитку.
56. Проблемні питання суспільної географії у майбутньому.
57. Світоглядно-освітній статус географії в інформаційному суспільстві.
58. Гносеологічний і соціальний статус географії.
59. Задачі та трансформація географічної освіти.
60. Поняття про соціальний, суспільний простір. Міри простору.
61. Багатовимірний ознаковий (фазовий) простір і його застосування в суспільній географії.
62. Методи багатовимірної класифікації суспільно-географічних об’єктів.
63. Моделювання траєкторії розвитку соціогеосистем у фазовому просторі.
64. Моделювання полів взаємодії соціогеосистем та суспільно-географічних об’єктів.