

## **Питання для самоконтролю з дисципліни «Ресурси підземних вод»**

1. Галузеве використання ресурсів підземних вод.
2. Характеристики основних водоносних горизонтів та комплексів ДДАБ, що використовуються для питного водопостачання.
3. Основні документи в Україні, що регламентують якість підземних вод.
4. Фактори, що забезпечують оновлення ресурсів підземних вод.
5. Типи родовищ.
6. Поняття про родовище підземних вод.
7. Основні документи в Україні, що регламентують якість підземних вод.
8. Фактори, що забезпечують оновлення ресурсів підземних вод.
9. Галузеве використання ресурсів підземних вод.
10. Характеристики основних водоносних горизонтів та комплексів ДДАБ, що використовуються для питного водопостачання.
11. Особливості формування експлуатаційних запасів підземних вод в умовах необмеженого пласту.
12. Особливості формування експлуатаційних запасів підземних вод в умовах напівобмеженого пласту.
13. Особливості формування експлуатаційних запасів підземних вод в умовах неоднорідно-шаруватого пласту.
14. Головні методи оцінки динамічних ресурсів підземних вод. Їх особливості.
15. Особливості формування експлуатаційних запасів підземних вод в умовах кругових пластів.
16. Гравітаційна ємність водоносних пластів.
17. Поняття «родовище підземних вод».
18. Параметри ємнісних запасів.
19. Пружні запаси підземних вод.
- 20.18. Які запаси і ресурси формують експлуатаційних запасів підземних вод і як вони змінюються у процесі роботи водозабору?
21. Забезпеченість запасів підземних вод.
22. Схематизація гідрогеологічних умов. Її призначення.
23. Обґрунтування величини допустимого зниження.
24. Послідовність оцінки експлуатаційних запасів підземних вод.