

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Охарактеризувати техногенні зміни режиму підземних вод при розробці різних родовищ корисних копалин.
2. Дати характеристику міграційних процесів(за фізико-хімічною взаємодією забруднюючих компонентів) .
3. Охарактеризувати принципи теоретичного аналізу процесів міграції підземних вод. – 10 б.
4. Дати характеристику розрахунковим моделям міграції.
5. Охарактеризувати техногенні зміни режиму підземних вод при розробці різних родовищ корисних копалин.
6. Дати характеристику міграційних процесів(за фізико-хімічною взаємодією забруднюючих компонентів) .
7. Назвіть основні фактори, які визначають характер і можливі наслідки забруднення підземних вод.
8. Характеристика водоносної системи і умов геофільтрації.
9. Характеристика міграційного процесу.
10. Завдання і види гідрогеологічних робіт за оцінкою забруднення підземних вод.
11. Оцінка порушень природного водного балансу території.
12. Принципи та методи теоретичного аналізу процесів міграції підземних вод.
13. Аналіз міграційних процесів в типових водоносних горизонтах.
14. Процеси фізико-хімічного перетворення речовин в підземних водах.
15. Міжфазові взаємодії.
16. . Сорбція. Іонообмінні процеси. Внутрішньофазові перетворення.
17. Розрахункові моделі міграції у гомогенних водоносних породах.
18. Розрахункова схема поршневого витіснення.
19. Розрахункова схема одномірної мікродисперсії.
20. Методика міграційних розрахунків.
21. Методики міграційних розрахунків.