

Вопросы к курсу «Гидрогеология»

- 1 Что такое гидрогеологическая система (примеры), что такое гидрогеологический элемент, что такое гидролитосфера
- 2 Чем отличаются открытая и закрытая гидрогеологическая системы
- 3 Какими контурами могут быть представлены границы отделяющие гидрогеологическую систему от наземной гидросферы, атмосферы
- 4 Контурами каких инженерных сооружений могут быть представлены границы гидрогеологической системы
- 5 Назовите виды воды, характерные для капельно-жидкого ее состояния и факторы определяющие ее движение
- 6 Чем отличается инфильтрационное движение воды от фильтрационного
- 7 Водоотдача, коэффициент фильтрации, коэффициент водопроницаемости, коэффициент непроницаемости
- 8 Закон Дарси и условия его применимости
- 9 Назовите условия при котором в зоне аэрации можно встретить капиллярно подвешенную воду
- 10 С какими видами воды можно встретиться в зоне аэрации, если влажность пород там равна максимальной молекулярной влагоемкости
- 11 Что такое геологическая среда? Основные гидрогеологические свойства геологической среды
- 12 Питание, разгрузка, сток подземных вод. Основные элементы ГГС
- 13 Гидрогеологическая стратификация
- 14 Иерархический ряд исходных элементов гидрогеологической стратификации для гидрогеологических систем сложенных осадочными породами
- 15 Условия залегания подземных вод. Основные факторы определяющие условия залегания подземных вод в земной коре
- 16 Признаки выделения гидрогеологической системы

- 17 Типы взаимодействия подземных и поверхностных вод
- 18 Гидрогеологические и гидрологические методы оценки взаимосвязи поверхностных и подземных вод
- 19 Основные метеорологические элементы и методы их определения
- 20 Основные показатели химических свойств подземных вод
- 21 Формула Курлова. Графические методы систематизации химических анализов подземных вод преимущества и недостатки
- 22 Режим подземных вод. Режимообразующие факторы
- 23 Естественный и нарушенный режим подземных вод\
- 24 Режим грунтовых и напорных подземных вод
- 25 Чем отличаются прибрежный и водораздельный типы режима
- 26 Какими особенностями характеризуются инфильтрационно испарительный режим и в каких ландшафтно-географических зонах с ним можно встретиться
- 27 Сопоставительные хронологические графики
- 28 Какие графики необходимо иметь для выделения режимообразующих факторов при анализе прибрежного и водораздельного типов режима
- 29 Основные задачи изучения режима подземных вод
- 30 Группы факторов формирования химического состава подземных вод