

Примеры вопросов текущего контроля по модулю «Нефтегазоносные провинции»

1. Нефтегазогеологическое районирование: суть, методы, цели и задачи?
2. Особенности строения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции?
3. Приведите краткую характеристику и укажите стратиграфическое положение терригенных продуктивных отложений в каждой изученной провинции?
4. Приведите краткую характеристику и укажите стратиграфическое положение карбонатных продуктивных отложений в каждой изученной провинции?
5. Какова роль сводов в распределении месторождений (на примере одной из провинций)?
6. Перечислите сходные черты строения провинций складчатых территорий.
7. Какие тектонические и литологические факторы определяют распределение месторождений-гигантов в изученных провинциях?
8. Перечислите основные тектонические элементы провинции ...
9. Перечислите особенности геологического строения ... провинции...
10. Перечислите крупнейшие нефтяные и газовые месторождения в провинциях, приуроченных к древним платформам?
11. Назовите диапазон нефтегазоносности изученных провинций?
12. Какие структурные элементы являются естественными границами ... провинции?
13. В каких провинциях развита соляно-купольная тектоника?
14. В каких провинциях продуктивны рифогенные известняки? Приведите примеры зон нефтегазонакопления или месторождений.
15. Перечислите общие черты строения изученных провинций.
16. В какой провинции развиты траппы?
17. Расскажите о геотектоническом строении краевых прогибов. Какие общие черты геологического строения им присущи?
18. Что предопределяет конечное распределение фильтрационно-ёмкостных свойств в природных резервуарах?
19. В какой из геологических систем нет природных резервуаров?
20. Как формируется природный резервуар?
21. Какие типы природных резервуаров Вам известны?
22. Какие условия необходимы для формирования флюидоупора?
23. Какие факторы способствуют формированию коллекторов большой мощности?
24. Какие фации наиболее благоприятны для формирования пластов-коллекторов
25. Какое влияние на коллекторские свойства резервуара оказывает геотермическая обстановка в недрах?
26. Назовите юрские нефтематеринские толщи, развитые в Западно-Сибирской провинции?
27. Какие физические свойства осадочных частиц имеют наибольшее влияние на качество резервуара?