

Пример рубежного контроля
по модулю «Нефтегазоносные провинции»

Секция А

Напишите, что Вы понимаете под следующими понятиями. Ответьте на 10 коротких вопросов, каждый ответ – 2 б. (20 б)

1. Менилитовая серия –
2. Траппы –
3. Майкопская серия –
4. В чем отличие двух направлений НГГР?
5. Этаж нефтегазоносности –
6. Гаурдакская свита –
7. Особенности девонского комплекса Волго-Уральской НГП –
8. Кунгурская толща –
9. Флиш –
10. Моласса –

Секция В

Ответьте по выбору на один из 2-х предложенных вопросов секции С. Каждый вопрос – 35 б.

В-1. Охарактеризуйте особенности строения горизонта Ю-I. Ответ дополните рисунком. (35 б).

В-2. Охарактеризуйте Волго-Уральскую провинцию по плану: границы, тектоника (особенности и основные тектонические элементы), особенности геологического строения, нефтегазоносность (типы залежей, коллекторов, покрышек, основной НГК, наиболее крупные месторождения), перспективы (35 б).

Секция С

В секции три практических задания. Решите одно из них. Максимальное количество баллов – 35.

С-3-1. Охарактеризуйте особенности строения неокома на территории Западной Сибири. Составьте карту перспектив территории провинции для каждой НГО. Обоснуйте Ваш ответ. (Приложение С-3-1). (35 б).

С-3-2. Вы направлены на работу главным геологом Ванаварской НГРЭ. Напишите план и дайте обоснование работам по НГГР территории Тунгусской синеклизы. (35 б).

С-3-3. Используя формационные ряды Прикаспийской НГП и схематический геологический профиль опишите историю геологического развития региона (историю осадконакопления и основные события тектонического плана в жизни региона). (Приложение С-3-3). (35 б).