

### Примеры вопросов текущего контроля

1. В каких условиях в основном формируются ловушки неантиклинального типа?
2. Какие ловушки приурочены к песчаным телам, сформировавшимся в процессе лавинной седиментации:
  - а) речные,
  - б) дельтовые,
  - в) конусах выноса,
  - г) все ответы правильные
3. Зоны выклинивания стратиграфического типа на моноклиналях приурочены обычно к:
  - а) береговым линиям бассейнов седиментации и возникают в эпохи регрессии,
  - б) береговым линиям бассейнов седиментации и возникают в эпохи трансгрессии,
  - в) дельтам рек впадающих в океан,
  - г) маршам
4. На шельфах эпиконтинентальных морей будут образовываться:
  - а) массивные резервуары,
  - б) пластовые резервуары,
  - в) резервуары линзовидной формы,
  - г) литологически ограниченные резервуары
5. Что такое нефть?
6. Что такое каустобиолиты?
7. Какие аналитические группы выделяют в составе битумоидов (нефтей)?
8. Что такое сапропелиты?
9. Нефти можно классифицировать по следующим параметрам:
10. В каком виде встречается природное углеводородное сырье в недрах земли?
11. Что такое диагенез?
12. Встречаются ли в природе твёрдые УВ?
13. Какой минерал называют горным воском?
14. Что такое мальта?
15. Что такое торф?
16. Какое свойство газа имеет существенное влияние на процесс формирования газовой залежи?
17. Может ли газ образовывать твёрдые соединения с водой?
18. На какие группы по особенностям строения подразделяются газовые залежи?
19. Какой газ носит название попутного?
20. По какому принципу выделяют генетические типы ископаемых углей:
  - а) различия в исходном материале,
  - б) степень обводнённости торфяников,
  - в) химическому составу среды,
  - г) фациальным обстановкам осадко- и торфонакопления, обуславливающим направленность и интенсивность протекания окислительных и восстановительных микробиологических процессов?
21. Что представляют собой горючие сланцы?
22. В каких условиях накапливаются нефтегазоматеринские отложения:
  - а) в субаквальных условиях,
  - б) в анаэробной геохимической среде на фоне прогибания бассейна седиментации,
  - в) в аэробной геохимической среде на фоне прогибания бассейна седиментации,
  - г) в анаэробной геохимической среде на фоне воздымания бассейна седиментации?
23. Какие отложения являются перспективно нефтегазоматеринскими:
  - а) песчано-алевритовые толщи,
  - б) глинистые толщи,
  - в) песчаные толщи,
  - г) некоторые карбонатные отложения?