**Для сдачи зачета ответьте на вопросы теста.**

**Темы**, **выносимые на контроль**

**МДК 01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

**Тема 2.8**  Добыча нефти бесштанговыми насосами.

**Тема 2.9** Эксплуатация газовых скважин.

**Тема 2.10** Раздельная добыча нефти и газа из двух и более пластов одной скважинной.

**Тестовые задания, выносимые на контроль**

**1. Выберите правильный вариант**

Подача электроэнергии к ПЭД осуществляется через

а)клапан

б)привод

в)кабель

г)НКТ

**2. Выберите правильный вариант**

Устройство для предотвращения слива жидкости

а)обратный клапан

б)спускной клапан

в)газлифтный клапан

г)промывочный клапан

**3. Выберите правильный вариант**

Подземное оборудование УЭЦН

а)СУ

б)оборудование устья

в)трансформатор

г)ЭЦН

**4. Выберите правильный вариант**

Устройство для слива жидкости

а)спускной клапан

б)обратный клапан

в)защитный клапан

г)продувочный клапан

**5. Выберите правильный вариант**

 Гидрозащита предназначена для

а).защиты ПЭД

б)защиты насоса

в)защиты НКТ

г)защиты от вибрации

**6. Выберите правильный вариант**

Приводом ЭЦН является

а)гидрозащита

б)кабель

в)электродвигатель

г)насос

**7. Выберите правильный вариант**

ЭЦН служат для

а)перекачки жидкости

б)создания противодавления

в)нагнетания жидкости в пласт

г)подвески НКТ

**8. Выберите правильный вариант**

 Способы эксплуатации газовых скважин

а)механизированный

б)фонтанный

в)газлифтный

г)ППД

**9. Выберите правильный вариант**

 Преимущество применения технологии ОРЭ

а)повышение себестоимости нефти и газа

б)уменьшение металлоемкости

в)повышение нефтегазоотдачи

г)отказ от применения методов увеличения продуктивности скважин

**10. Выберите правильный вариант**

 Виды воздействия на ПЗП

а)химические

б)сферические

в)практические

г)гидродинамические

**11. Выберите правильный вариант**

 Требования к рабочим жидкостям для ГРП

а)высокая фазовая проницаемость

б)взаиморастворимость с пластовыми флюидами

в)стабильность вязкости

г)гидрофобность

**12. Выберите правильный вариант**

Виды тепловых методов воздействия на ПЗП

а) закачка нефти, нефтепродуктов

б)закачка пара

в)электротепловая обработка

г)виброобработка

**13. Выберите правильный вариант**

 Виды методов повышения нефтеотдачи пласта

а)гидродинамические

б)физико-химические

в)тепловые

г).термркислотные

**14. Выберите правильный вариант**

Методы поддержания пластового давления обеспечивают

а)повышение нефтеотдачи

б)подбор оборудования

в)уменьшение проницаемости ПЗП

г)уменьшение температуры

**15. Выберите правильный вариант**

«Процесс создания трещин под высоким давлением называется \*\*\*».

а)СКО

б)перфорация

в)гидравлический разрыв пласта

г)разбуривание

**16. Выберите правильный вариант**

Химические виды воздействия

а)применение ингибиторов

б).виброобработка

в).кислотные ванны

г).кислотная обработка под давлением

**17. Выберите правильный вариант**

 Виды комплексных воздействий на ПЗП

а)электротепловая обработка

б)термокислотная

в)внутрипластовая термохимическая

г)термогазохимическая

**18. Выберите правильный вариант**

Назначение обработки ПЗП ПАВ

а)удаление из пласта воды

б)промывка забоя

в)изоляции притока пластовых вод

г)образования эмульсий

**19. Выберите правильный вариант**

 К физико-химическим методам относятся

а)заводнение очаговое

б)заводнение растворами полимеров

в)заводнение растворами ПАВ

г)заводнение мицеллярными растворами

**20. Выберите правильный вариант**

Виды механических методов воздействия на ПЗП

а)гидропескоструйная перфорация

б)виброобработка

в)ГРП

г)кумулятивная перфорация