Контрольная работа

	Электронная почта *
N	Лоё ФИО *
ŀ	ак зовут преподавателей? :) (хотя бы одного) *
E	чем физический смысл газлифтной эксплуатации (для чего закачивать газ скважину) Отметьте только один овал.
E	скважину)
	скважину) <i>Тметьте только один овал</i> . Закачка газа снижает потери давление на трение, следовательно снижает
E	Этметьте только один овал. Закачка газа снижает потери давление на трение, следовательно снижает забойное давление Закачка газа увеличивает скорость подъема продукции на поверхность,
E	Скважину) Тметьте только один овал. Закачка газа снижает потери давление на трение, следовательно снижает забойное давление Закачка газа увеличивает скорость подъема продукции на поверхность, следовательно снижает забойное давление Закачка газа снижает плотность ГЖС и потери давления на гравитацию,

6.	Что из перечисленного входит в стандартные характеристики ЭЦН,	*
	которые снимаются производителем на заводе?	
	Отметьте все подходящие варианты.	
	Зависимость напора от расхода	
	Зависимость загрузки от расхода	
	Зависимость полезной мощности от расхода	
	Зависимость требуемой мощности от расхода	
	Зависимость КПД от расхода	
7.	Для чего нужна фонтанная арматура? Дайте ответ в 2 предложениях *	
8.	Нефть имеет газосодержание при давлении насыщения = 100 м3/м3, ее	*
	извлекли на поверхность, как изменился ее объем?	
	Отметьте все подходящие варианты.	
	Уменьшился	
	Увеличился	
	Не изменился	
	Может как увеличиться так и уменьшиться	
9.	Вам известны Рлин, Рпл, Кпрод, конструкция скважины, диаметры труб, PV1	*
	свойства флюидов, обводненность, температура пластовая, газовый	
	фактор. Как определить дебит, с которым будет работать фонтанная	
	скважина? Изложите последовательность действий	

10.	жидкость течет в трубе диаметром d1 с скоростью V1 и попадает в трубу с лиметром d2 < d1. Какой будет скорость жидкости V2?
	Отметьте все подходящие варианты.
	V2 > V1
	V2 < V1
	V2 = V1
11.	Расположите структуры потока в порядке увеличения доли газа в потоке в *
	вертикальной трубе. а. Кольцевая; b. Пробковая; c. Эмульсионная; d.
	Беспорядочно-пробковая (Churn) Ответ – это последовательность букв
	Отметьте только один овал.
	abcd
	acbd
	cabd
	cbda
	dabc
	dcab
	adbc
	cdba
	bcad
	bdac
12.	Как с годами эксплуатации изменяются потери давления на трение в
	скважине?
	Отметьте только один овал.
	Увеличиваются
	Уменьшаются
	Оправодного по может в протоком по может в постоя по может в по может в постоя по может в по может
	Не изменяются

13.	Скважина фонтанирует с 20 м3/сут, на ней установлена дроссельная задвижка с проходным сечением 15 мм, как изменится дебит скважины при увеличении проходного сечения дроссельной задвижки. Ответ поясните	*
	Отметьте только один овал.	
	У величится	
	Уменьшится	
	Не изменится	
14.	Зачем в фонтанной скважине ставят пакер? Ответ поясните *	
15.	Зачем в газлифтных скважинах устанавливают несколько газлифтных клапанов?	*
	Отметьте все подходящие варианты.	
	Чтобы закачивать больший объем газа	
	🔲 Это необходимое условие для газлифтной эксплуатации, иначе никак	
	Для снижения пускового давления	
	Для добычи скважинной продукции через эти клапаны	
16.	Что из перечисленного входит в состав ЭЦН? * Отметьте все подходящие варианты.	
	Рабочее колесо	
	Сливной клапан	
	Станция управления	
	Направляющий аппарат	
	Станан конолия	
	Станок-качалка	
	Пакер	
	Трансформатор НКТ	

17.	В скважину спущен насос ЭЦН5-50, работающий на номинальной частоте 50 Гц и добывающий 45 м3/сут. При условии, что из скважины добывается пресная вода плотностью 1000 кг/м3 и пласт имеет бесконечную продуктивность, на сколько м3/сут изменится дебит скважины при увеличении частоты на 10 Гц. В ответ нужно ввести число без текста (например, 26)	*
18.	Как рассчитать забойное давление в скважине с ЭЦН? Изложите последовательность действий	*
19.	В чем разница между газовым фактором и газосодержанием? Какие между ними могут быть соотношения и в каких случаях. Ответ поясните.	*
		_
20.	Что такое VLP-кривая (в классическом понимании)? *	
	Отметьте только один овал.	
	Зависимость забойного давления от пластового	
	Зависимость устьевого давления от давления на приеме	
	Зависимость забойного давления от дебита	
	Зависимость давления до штуцера от дебита	

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту.

Google