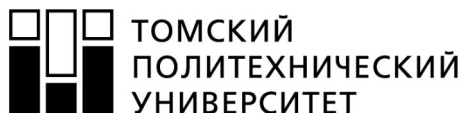




Центр обеспечения
качества
образования



ВИ ОНГД 2015

0njum8ms-oJ7JE0K3

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения д д м м г г г г

Документ, серия номер дата выдачи д д м м г г г г

№	Ответ	Вопрос
1	<input type="text"/>	Объем ежегодной добычи нефти в мире 1) 10 -12 млрд. т. 2) 3,2 - 3,9 млн. т. 3) 3,2 - 3,9 млрд. т.
2	<input type="text"/>	Элемент арматуры, где крепятся НКТ 1) фонтанная елка 3) колонная головка 2) трубная головка 4) лубрикатор
3	<input type="text"/>	Канатная техника при обслуживании газлифтных скважин 1) не применяется 2) применяется
4	<input type="text"/>	Число ходов балансира у станков-качалок 1) 20 - 30 мин. 2) 15 - 20 мин. 3) 2 - 10 мин.
5	<input type="text"/>	Область применения УЭЦН по производительности (Q, м³/сут) и напору (м вод.ст.) 1) 10-1200; 450-2 000 (3 000) 2) до 5; до 1000 3) до 10 000; 4 000
6	<input type="text"/>	Для уменьшения газосодержания в жидкости на приеме ШСН применяют 1) газосепараторы 2) песочные якоря 3) клапаны
7	<input type="text"/>	Наиболее производительный нефтегазосепаратор 1) вертикальный 2) горизонтальный
8	<input type="text"/>	Материалы, из которых изготавливаются НКТ для газовых скважин 1) алюминиевые сплавы 2) стеклопластик 3) сталь легированная
9	<input type="text"/>	Работы, выполняемые при КРС 1) поиск аварии с обсадной колонной (слом, смятие) 2) ловля труб 3) замена устьевого оборудования
10	<input type="text"/>	Механический метод воздействия на ПЗП 1) гидроразрыв пласта 2) кислотная обработка 3) электропрогрев

№	Ответ	Вопрос														
11	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<p>Недостатки, которые имеются в трубопроводном транспорте</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) крупные капитальные вложения 2) большая металлоемкость 3) возможность перекачки нескольких сортов нефти по одному трубопроводу 											
12	<table border="1"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В				<p>Соотнесите типы сооружений, применяемых на морских нефтепромыслах с глубиной морской территории</p> <table> <thead> <tr> <th><u>Типы сооружений</u></th> <th><u>Глубина</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А) стационарные платформы</td> <td>1) 600 ÷ 900 м</td> </tr> <tr> <td>Б) эстакады</td> <td>2) до 25 – 30 м</td> </tr> <tr> <td>В) платформы на натяжных опорах</td> <td>3) свыше 30 м</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Типы сооружений</u>	<u>Глубина</u>	А) стационарные платформы	1) 600 ÷ 900 м	Б) эстакады	2) до 25 – 30 м	В) платформы на натяжных опорах	3) свыше 30 м
А	Б	В														
<u>Типы сооружений</u>	<u>Глубина</u>															
А) стационарные платформы	1) 600 ÷ 900 м															
Б) эстакады	2) до 25 – 30 м															
В) платформы на натяжных опорах	3) свыше 30 м															
13	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					<p>Значения, характеризующие плотность нефти</p> <table> <tbody> <tr> <td>1) 1070 кг/м³</td> <td>3) 500 кг/м³</td> </tr> <tr> <td>2) 850 кг/м³</td> <td>4) 0,9 т/м³</td> </tr> </tbody> </table>	1) 1070 кг/м ³	3) 500 кг/м ³	2) 850 кг/м ³	4) 0,9 т/м ³						
1) 1070 кг/м ³	3) 500 кг/м ³															
2) 850 кг/м ³	4) 0,9 т/м ³															
14	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<p>Способность пород пласта пропускать сквозь себя жидкость и газ при наличии перепада давления называется ____ .</p>													
15	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<p>Размеры буровой скважины (Ø – диаметр, l - глубина)</p> <table> <tbody> <tr> <td>1) Ø<50÷75 мм, l<5÷7 м</td> <td>2) Ø>50÷75 мм, l>5÷7 м</td> </tr> </tbody> </table>	1) Ø<50÷75 мм, l<5÷7 м	2) Ø>50÷75 мм, l>5÷7 м											
1) Ø<50÷75 мм, l<5÷7 м	2) Ø>50÷75 мм, l>5÷7 м															
16	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<p>Наименее эффективный режим эксплуатации скважин</p> <table> <tbody> <tr> <td>1) водонапорный</td> <td>3) газонапорный</td> </tr> <tr> <td>2) гравитационный</td> <td>4) растворенного газа</td> </tr> </tbody> </table>	1) водонапорный	3) газонапорный	2) гравитационный	4) растворенного газа									
1) водонапорный	3) газонапорный															
2) гравитационный	4) растворенного газа															

Onjum8ms-oJ7JE0K3

© Томский политехнический университет, 2015

Председатель предметной комиссии _____

В.Г. Крец