

ТЕСТЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

- 1. Сверхглубокая скважина в России имеет глубину (м):**
 - а) 12 060;
 - б) 12 262;
 - в) 12 680;
 - г) 12 840;
- 2. Как называются скважины для добычи твердых полезных ископаемых:**
 - а) параметрические;
 - б) структурные;
 - в) геотехнологические;
 - г) инженерно-геологические;
- 3. Какой способ бурения имеет повсеместное практическое применение:**
 - а) электрофизические способы;
 - б) механическое бурение породоразрушающими инструментами;
 - в) гидродинамическое бурение;
 - г) термическое бурение;
- 4. К механическим свойствам породы относится:**
 - а) пористость;
 - б) плотность;
 - в) твердость;
 - г) влажность;
- 5. Параметром режима ударно-канатного бурения является:**
 - а) подача долота;
 - б) энергия удара;
 - в) масса снаряда;
 - г) углубка за рейс;
- 6. Основным параметром буровых установок для колонкового бурения является:**
 - а) частота вращения снаряда;
 - б) глубина бурения;
 - в) диаметр скважины;
 - г) мощность силового привода;
- 7. Параметром режима вращательного бурения является:**
 - а) осевая нагрузка на породоразрушающий инструмент;
 - б) механическая скорость бурения;
 - в) частота вращения бурового снаряда;
 - г) количество промывочной жидкости;
- 8. Наибольшее распространение получила схема циркуляции промывочной жидкости:**
 - а) обратная;
 - б) прямая;
 - в) комбинированная;
 - г) призабойная;
- 9. Для утяжеления глинистого раствора добавляют:**

- а) бетонит;
- б) барит;
- в) гашеную известь;
- г) гипан;

10. Для повышения выхода керна необходимо:

- а) увеличить расход промывочной жидкости;
- б) увеличить длину рейса;
- в) снизить частоту вращения бурового снаряда;

11. Какой забойный двигатель находит наибольшее применение для вращения долота?

- а) винтовой двигатель;
- б) турбобур;
- в) электробур;

12. Для отбора керна применяют:

- а) лопастные долота;
- б) бурильные головки;
- в) шарошечные долота;
- г) алмазные долота;

13. Геологическим осложнением при бурении скважин не является:

- а) поглощение промывочной жидкости;
- б) прихват бурильных труб;
- в) обрыв бурильных труб;
- г) образование желобов;

14. Выкручивание ствола скважины - это:

- а) увеличение зенитного угла;
- б) увеличение азимутального искривления;
- в) уменьшение зенитного угла;