

1. Жыныс-коллекторлардағы флюидтердің табиғи қысымы
 - A) буфер
 - B) қабат
 - C) түп
 - D) саға
 - E) кеуек
2. Ұңғыма оқпанын үздікті көлбейтіп бұрғылау әдісі
 - A) соққылама
 - B) шнекті
 - C) түптік
 - D) арқанды
 - E) роторлы
3. PH сутекті ион концентрациясы сипаттайды
 - A) полимерлік немесе бұрғылау ерітіндісінің тұтқырлығы
 - B) ерітіндінің сулануы немесе ерітіндінің ерігіштігі
 - C) бұрғылау ерітіндісінің сілтілігі немесе қышқылдығы
 - D) күкіртсутек мөлшері немесе ұңғыма өнім сапасы
 - E) радиоактивтілігі немесе ерітіндінің сәулеленуі
4. Ұңғыманы тереңдетудің жалпы қарқынын сипаттайтын көрсеткіш
 - A) рейстік жылдамдық
 - B) абсолютті жылдамдық
 - C) механикалық жылдамдық
 - D) салыстырмалы жылдамдық
 - E) уақытша жылдамдық
5. Құрылым құраушы реагенттерге жатады
 - A) каустикалық сода, темір силикаты, плавикті қышқыл, фосфорлар
 - B) су ерітінділері, химиялық реагенттер, ауа, аэрирленген ерітінділер
 - C) ауырлатқыштар, көбік, гельдер, дисперсті толықтырғыштар, битумдер
 - D) эмульгирленген су, полимерлер, сұйықтықтар, химиялық реагенттер
 - E) кальцинирленген сода, натрий силикаты (сұйық әйнек), фосфаттар
6. Тіке және көлденең ұңғымаларда жуу сұйықтықтарының ағынымен шлам бөліктерінің тасымалдау механизмі
 - A) әртүрлі және бөлек қарастыруды қажет етеді
 - B) тұрақты және ұңғымаларда бір мезгілде қолданылады
 - C) тұрақсыз және ұңғымаларды пайдалануда қолданылады
 - D) бірдей және бөлек қарастыруды қажет етпейді
 - E) барлық ұңғымалар үшін тасымалдау стационарлы
7. Жоғары қабат қысымды объектілерді бұрғылау барысында, көрініс байқалуы мүмкін жағдайда, жетекші құбырдың төменгі бөлігінде орнатылады
 - A) тоқтату-сақинасы
 - B) манифольд блогы
 - C) кері клапан
 - D) превентор
 - E) манжетті тығын

8. Теңізде мұнайкәсіпшілік құрылғыларды орналастыру үшін маңызды
- A) теңізде бұрғылауда термодинамикалық аспаптарын демонтаждау
 - B) құрлықты геологиялық-геофизикалық зерттеу
 - C) шельф шекарасына гидродинамикалық мораторий орнату
 - D) теңіз түбін инженерлі- геологиялық зерттеу
 - E) теңіз құрылғылар түбінде бұрғылау қондырғылар топтау
9. Бұрғылау сораптарының қабылдау сыйымдылығында сұйықтық деңгейінің жоғарылау белгісі (циркуляциялық жүйеге сұйықтық қоспаған жағдайда)
- A) қабатпен жұтылу
 - B) құбыр кептелуі
 - C) газ көрінісі
 - D) каверна қалыптасу
 - E) науа қалыптасу
10. Тығыздықты сақтау ерітінді қабілеті
- A) анықтағыш
 - B) динамикалық
 - C) ерігіштік
 - D) тұрақтылық
 - E) аққыштық