

1. Толқын астында, толқынның қалыптасуына қатты әсер ететін толқыншалар
  - A) сарбас
  - B) көкбас
  - C) құмбас
  - D) ақбас
  - E) қосбас
2. Сұйықтың бірқалыпты қозғалысы кезінде арна көлденең қимасының барлық геометриялық сипаттамалары
  - A) бүкіл ағыс бойында өзгеруі мүмкін
  - B) жылдамдық модуліне сәйкес өзгереді
  - C) гидравликалық радиустың мәніне жақын болады
  - D) арнаның суға тиген ауданына тең болады
  - E) бүкіл ағыс бойында өзгеріссіз қалуы қажет
3. Ағын түбінің еңістігі неғұрлым кіші болса, қалыпты тереңдік соғұрлым
  - A) үлкен болады
  - B) кішірек болады
  - C) үйірмелі болады
  - D) кіші болады
  - E) айнымалы болады
4. Каналдарды жобалағанда қолданатын нормативтік құжат
  - A) «техникалық гидромеханика»
  - B) «сұйықтық механикасы»
  - C) «құрылыс нормалары мен ережелері»
  - D) «гидромеханика»
  - E) «гидравликалық анықтама»
5. Түпкі толқындардың мөлшері байланысты
  - A) жер асты суларының параметрлеріне
  - B) климаттық параметрлерге
  - C) кәріз параметрлеріне
  - D) ағын мен каналдың параметрлеріне
  - E) ағын мен тасындылардың параметрлеріне
6. Өтімдік сипаттама
  - A) гидравликалық еңістігі екіге тең құбырдағы сұйық өтімі
  - B) гидравликалық еңістігі нольге тең құбырдағы сұйық өтімі
  - C) гидравликалық еңістігі үшке тең құбырдағы сұйық өтімі
  - D) гидравликалық еңістігі төртке тең құбырдағы сұйық өтімі
  - E) гидравликалық еңістігі бірге тең құбырдағы сұйық өтімі
7. Сұйыққа түсірілген сыртқы күштер кедергі күштеріне тең болғанда орын алатын қозғалыс
  - A) сұйықтың өзгермелі қозғалысы
  - B) сұйықтың айнымалы қозғалысы
  - C) сұйықтың бірқалыпты қозғалысы
  - D) сұйықтың бұрқыраған қозғалысы
  - E) сұйықтың үйірмелі қозғалысы

8. Ашық арнадағы сұйық қозғалысының еркін бетті ағу түрі
- A) жатық өзгертін
  - B) потенциалды
  - C) арынсыз қозғалыс
  - D) бірқалыпты
  - E) жазық паралельді
9. Өзен арнасын, су ағатын бөліктің жайылмасы мен жыра-өзегін қалыптастыратын және су массасымен үнемі өзара байланыста болып тұратын заттар
- A) қатты бөлшектер
  - B) жұмсақ бөлшектер
  - C) шұңқырлар
  - D) кесек заттар
  - E) тасындылар
10. Құрылымның сығылған тереңдік қимасынан немесе арна түп еңістігінің күрт өзгертін қимасынан, алшақтау жерден басталатын құбылыс
- A) беттік гидравликалық шапшыма
  - B) шектік шапшыма
  - C) тақалған (тірелген) шапшыма
  - D) көмілген гидравликалық шапшыма
  - E) ысырылған шапшыма