

Мамандық бойынша тест: 2-пән

1. Опырылып құлау құбылыстарының негізгі пайда болу себебі
 - A) қию, шаю кезінде еңіс күрттілігінің артуы
 - B) таужынысына жерасты суларының гидростатикалық және гидродинамикалық күштерінің әсері
 - C) массивтегі таужыныстарының еруі процестері
 - D) жерасты суларының минералдылығының артуы
 - E) еңістер мен баурайларда таужыныстары төзімділігінің нашарлауы
 - F) қиманың тектоникалық құрылысы

2. Опырылып құлау құбылыстары байланысты
 - A) грунттардың еруіне
 - B) гравитациялық күштер әрекетіне
 - C) жел әрекетіне
 - D) Жердің ішкі күштеріне
 - E) топырақтың ішкі күштеріне
 - F) адам әрекетіне
 - G) жерасты сулары әрекетіне
 - H) жерүсті сулары әрекетіне

3. Статистика көрсеткендей
 - A) сел 40 жылда бір рет қайталанады
 - B) сел 60 жылда бір рет қайталанады
 - C) селдің қайталануы белгісіз
 - D) сел 50 жылда бір рет қайталанады
 - E) сел 20 жылда бір рет қайталанады
 - F) сел 30 жылда бір рет қайталанады

4. Құрамындағы сазды фракция мөлшері 30-20 және 20-15мм болатын грунт
 - A) құмдақ
 - B) ұсақ саздақ
 - C) тозанды құмдақ
 - D) орташа саздақ
 - E) тозыңды саз
 - F) саз
 - G) құм
 - H) ауыр саздақ

5. Төзімділігінің бұзылуының негізгі себебі адамның шаруашылық әрекетінен болатын сырғыма типтері (И.П.Иванов классификациясы бойынша)

- A) абразиялық
- B) антропогенді
- C) қосымша шекті
- D) суффозиялық
- E) полигенетикалық
- F) консистенциялық
- G) техногенді
- H) иілгіш

6. Сырғыманың әртүрлі белгілері бойынша, бірақ тек белгілі территория үшін ғана құрастырылатын классификация

- A) квалификациялық
- B) жеке
- C) арнайы
- D) жете
- E) аймақтық
- F) аудандық

7. Жер бетіндегі карст пішіндері

- A) жарықшақтардың коррозиялық кеңеюлер
- B) каррлар, шұңқырлар, соқыр жарлы сайлар (балкалар)
- C) ауыспалы кескіндегі галереялар
- D) ірі жолақтар мен каналдар
- E) карсты астаушалар, шұңқырлар
- F) пішіні мен көлемі әртүрлі үңгірлер

8. Көбінесе ерекше грунттарға жатқызылады

- A) саздаөтар мен құмдақты грунттар
- B) пролювийлі грунттар
- C) алювийлі грунттар
- D) лайлар, лесстар, торфтар және торфталған грунттар
- E) сазды және тозанды грунттар
- F) көп жылдық тоңды шөгінділер
- G) делювийлі шөгінділер
- H) аллювийлі-пролювийлі шөгінділер

9. Грунт массасының (кеуектердегі су массасын қоса алғанда) осы грунт алып жатқан көлемге қатынасын көрсететін грунттың физикалық қасиеті

- A) грунт бөлшегінің тығыздығы
- B) грунт тығыздығы
- C) грунт ылғалдылығы
- D) грунт кеуектілігі
- E) құрғақ грунт тығыздығы
- F) грунттың абсолютті кеуектілігі

10. Лесс тәріздес жыныстардың сыртқы көрінісінің және спецификалық қасиеттерінің қалыптасуында, ғимарат құрылысының жағдайын анықтауда басты болып табылатын саты

- A) пролювофикация
- B) литификация
- C) делювофикация
- D) аллювофикация
- E) петрофикация
- F) стратификация