

Мамандық бойынша тест: 1-пән

1. Топографиялық түсірістерді орындауды қамтамасыз ету үшін геодезиялық торларды толықтырыпқұрылады:

- A) тахеометрлік жүрістер құрылады
- B) пландық негізі
- C) нивелирлеу
- D) түсіру негіздері
- E) теодолиттік жүрістер құрылады

2. Жердің физикалық бетінің толық сипаттамасын білу үшін үшінші координатаны білу қажет – ол:

- A) азимут
- B) ендік
- C) биіктік өсімше
- D) бойлық
- E) биіктік

3. Мемлекеттік геодезиялық торап негізінде дамиды:

- A) трилатерация
- B) түсірушілік негіздеме
- C) пландық және биіктіктік негізі
- D) жиілендіру тораптары
- E) триангуляция

4. Горизонталь мен вертикаль санақтардың нәтижелері кодпен беріледі, кейін ол ЭЕМ-да өңделінеді – ол теодолит :

- A) геодезиялық
- B) техникалық
- C) лазерлік
- D) оптикалық
- E) кодты

5. Тура (A_1) және кері (A_2) азимуттар арасындағы байланыс:

- A) $A_1 = A_2 + 180^\circ + \gamma$
- B) $A_2 = A_1 + 180^\circ - \gamma$
- C) $A_2 = A_1 + 180^\circ + \gamma$
- D) $A_2 = A_1 + 180^\circ$
- E) $A_2 = A_1 - 180^\circ + \gamma$

6. Берілген негізгі бағытқа байланысты анықталатын бағыт бұрыштары:

- A) тура бұрышы
- B) горизонталь және вертикаль бұрыштар
- C) магниттік және негізгі азимуттар
- D) кері бұрышы
- E) қабысу бұрышы

7. 1-2 сызықтың румбы СШ:47°15', меридианның жақындасу бұрышы шығысқа қарай 2°11', магнит тілінің бұрылу бұрышы батыстық 9° 09', онда дирекциялық бұрыш болады:

- A) 35° 17'
- B) 35° 55'
- C) 58° 35'
- D) 40° 17'
- E) 54° 13'

8. Тура (A_1) және кері (A_2) азимуттар арасындағы байланыс:

- A) $A_1 = A_2 + 180^\circ + \gamma$
- B) $A_2 = A_1 + 180^\circ - \gamma$
- C) $A_2 = A_1 + 180^\circ + \gamma$
- D) $A_2 = A_1 + 180^\circ$
- E) $A_2 = A_1 - 180^\circ + \gamma$

9. Екі таудың, жотаның арасындағы ылдилап созылып жатқан, су жататын ойыс:

- A) қазаншұңқыр
- B) өзек
- C) қайқы бел
- D) суағар (тальвег)
- E) жота

10. Геодезиялық тірек тораптарын құру кезінде қолданылатын заманауи технологиялар:

- A) жерсеріктік альтиметрия
- B) механикалық
- C) астрономиялық
- D) жоғары дәлдікті оптикалық
- E) GPS- технологиясы