

Мамандық бойынша тест: 1-пән

1. Биіктіктерді өлшеуге арналған аспаптар:

- A) Кипрегель
- B) Компас
- C) Нивелирлік рейка
- D) Буссоль
- E) Нивелир

2. Жазықтықтағы координаталар жүйелері:

- A) Топографиялық координаталар жүйесі
- B) Астрономиялық координаталар жүйесі
- C) Кеңістіктік полярлық координаталар жүйесі
- D) Географиялық координаталар жүйесі
- E) Тікбұрышты координаталар жүйесі

3. Геодезия зерттейді:

- A) Жердің құрылысын
- B) Жердің салмағын
- C) Жердің күшін
- D) Жердің пішінін
- E) Жердің құрамын

4. Бағдарлау кезіндегі негізгі тұрақты бағыт:

- A) Паралельдер
- B) Горизонтальдар
- C) Географиялық бойлық
- D) Географиялық ендік
- E) Осьтік меридиан

5. Шұңқырды қазу кезіндегі бұрыштық өлшем бірлігі:

- A) паскаль
- B) градус
- C) пайыз
- D) промилль
- E) миллиметр

6. Өлшеу кезінде v көлбеу бұрыш формуласы:

- A) $v = (ДС+НО)/2$
- B) $v = (ДО+НО)/2$
- C) $v = (ДС+ДО)/2$
- D) $v = (ДО-НО)/2$
- E) $v = (ДС-ДО)/2$

7. Биіктік геодезиялық тораптарды бекіту шарттары:

- A) биіктік бағаналарымен
- B) грунт реперлермен
- C) центрлермен
- D) сигналдармен
- E) қадалармен

8. Геодезиялық жобалау элементтері:

- A) бедер қимасының биіктігі
- B) тереңдік
- C) осьтердің арақашықтықтары
- D) сызықтық ұзындықтар
- E) беткейдің тіктігі

9. Картада географиялық координаталар анықталады:

- A) бұрылу бұрышытары және румб бойынша
- B) горизонтальдар бойынша
- C) аспаптық торы бойынша
- D) километрлік тор бойынша
- E) картаның рамкасында жүргізілген градусық тор бойынша

10. Топографиялық пландарды құру үшін қолданылатын түсіріс әдістері:

- A) полигонометриялық
- B) тахеометриялық
- C) топографиялық
- D) буссольдық
- E) бұрыштық

