**“Олий геодезия “** фанидан 1-ОБ ўтказиш учун саволлар

1. Баландликлар системалари
2. Ер эллипсоиди
3. Эллипсоид элементлари
4. Географик кенглик
5. Географик узоклик
6. Карталарни нг турлари
7. Топографик карталар номенклатураси
8. Гаусс проекцияси мохияти
9. Карта ва планлар орасидаги фарқ.
10. (карта, план, сатҳий сирт, горизантал текислик)
11. Сфероидик геодезия элементлари
12. (Ер эллипсоидининг асосий параметрлари)
13. Светодальномерларда ва радиодальномерларда масофа ўлчаш.
14. (фазали дальномерлик, кўп қийматлилик, частоталар.
15. Назарий геодезия фани ва вазифалари
16. ( Ер гравитация майдони , вақт давомида ўзгариши)
17. Хақиқий, ўрта куёш вақти, вақт тенгламаси (хақиқий ярим тун, ярим кун).
18. Нуқта геодезик баландлигини ўлчаш усули.
19. Нуқталар аномалиялари.
20. Нормал баландликни.
21. .Геоид сирти тузилиши.
22. .Нисбийлик сирти.
23. .Нисбийлик сиртига қўйиладиган талаблар.
24. Референц эллипсоидга қўйиладиган талаблар.
25. Ф.Красовский референц эллипсоиди.

 **“Олий геодезия “** фанидан 2-ОБ ўтказиш учун саволлар

1. Ф.Красовский референц эллипсоиди.

1. Геодезик ва астрономик координаталар ва азимутлар.
2. Параллел ва меридиан тенгламалари.
3. Эллипсоидда ортогонал координаталар чизиқлари.
4. Келтирилган кенглик.
5. Хар хил кегнгликлар орасида боғланишлар.
6. Айланма эллипсоидри нормал кесимлари.
7. Бош эғрилик радиусларини ҳисоблаш.
8. Айланма эллипсоиди меридианлари ва параллеллари ёйлари узунликларини хисоблаш.
9. Ер эллипсоиди геометрияси.
10. Сфероидик геодезия фани.
11. Айланиш эллипсоиди унинг элементлари.
12. Эллипсоид элементлари орасида муносабатлар.
13. Шовун чизиқлари мутлок ва нисбий ғишлари.
14. Шовун чизиғи тўла оғиши.
15. Геодезик ва астрономик координаталар ва азимутлар боғланиши.
16. Шовун чизиғи оғишини олий геодезия масалаларини ечишда қўллаш.
17. Ернинг шакли ва гравитация майдони.
18. Нормал Ер ва унинг потенциали.
19. Нормал Ер параметрлари синифланиши.
20. Ернинг шакли ва гравитация майдони ўзаро боғлик ва уларни ўрганиш мазмуни бир масалани ифодалайди.
21. Ер шакли. Геоид. Квазигеоид.
22. Ер сиртига қўйиладиган талаблар.
23. Умумий Ер эллипсоиди.
24. Зарурий ва ортиқча, улар орасида математик муносабат.