

Тестовые вопросы для итогового контроля по предмету «Топография, картография и ГИС» для студентов 2 курса географического образования

1. Кто первым ввел в науку понятие «топография»?
2. Кто первый сказал, что Земля должна быть сферической?
3. Какова форма Земли?
4. Что такое опорный эллипсоид?
5. Рассчитано под руководством Красовского Ф. Н. и Изотова А. А., позже Большая и малая полуоси земного эллипсоида, называемого эллипсоидом Красовского. определить длину и плотность шестов?
6. Что понимают под географическими координатами точки?
7. Какая единица измерения используется для определения географических координат точки?
8. Что такое географическая широта?
9. Что такое географическое расстояние?
10. Как определить географические координаты точки на топографической карте?
11. Насколько меридионально расположена Земля в зональной системе координат? разделен на зоны?
12. В чем разница между картой и планом участка?
13. Что такое абсолютная высота?
14. Что такое относительная высота?
15. Как выразить масштаб?
16. В каком масштабе составляют топографические планы?
17. В каких масштабах составляют топографические карты?
18. В каких масштабах изготавливаются обзорные топографические карты?
19. В каких масштабах составляются наглядные карты?
20. Длина линии, измеренная на месте, 375 м, масштаб плана (карты) 1:5000 и Если 1:25000, какова их длина на плане (карте).
21. Числовые масштабы слов: 200 м в 1 см, 50 м в 1 см, 5 км в 1 см. Какой из них правильно отображает параметры масштаба?
22. Если измеренная длина линии на карте масштаба 1:10000 равна 3,7 см, то ее расположение как долго это будет?
23. если длина, измеренная в линейном месте, равна 270 м, а длина по карте — 2,7 см, то карта Каков масштаб?
24. Если числовой масштаб 1:5000, 1:10000, 1:25000 и 1:50000. Планируйте или масштабируйте словами Сколько метров составляет 1 см на карте?
25. Что такое точность шкалы?
26. Каков поверхностный (полевой) масштаб карты?
27. Точность шкалы 1:200, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000 и 1:10000. Какой из следующих вариантов правильный?
28. При числовом масштабе карт 1:5000, 1:10000 и 1:25000 их поверхность Каков масштаб?
29. Площадь озера равна 1 см на картах масштаба 1:5000, 1:10000, 1:25000. кв. если

Сколько метров их площадь на поверхности Земли? кв. Что случится?

30. Площадь озера составляет 1 см на картах масштаба 1:5000, 1:10000 и 1:25000. кв. если
Сколько гектаров составит их площадь?

31. Что такое ориентация?

32. Что такое угол ориентации?

33. Что вы подразумеваете под углом азимута?

34. Что вы понимаете под углом поворота руля?

35. Что вы подразумеваете под углом поворота?

36. Лист карты масштаба 1:1000000 по международной номенклатурной системе.
насколько оно большое?

37. Что такое номенклатура?

38. Что такое деление и номенклатура топографических планов и карт на листы?
на основе?

39. Когда и где была принята международная номенклатурная система?

40. Как образуются ряды?

41. Как формируются столбцы?

42. Как определяются строки?

43. Как определяются столбцы?

44. Какова номенклатура каждого листа карты масштаба 1:1000000?

45. Что нужно сделать, чтобы дать название каждому листу карты масштаба 1:1000000?

46. Номенклатура топографической карты масштаба 1:50000 в каком из вариантов
показано правильно?

47. Номенклатура топографической карты масштаба 1:25000 в каком из вариантов
показано правильно?

48. Какую функцию выполняет прямоугольная координатная сетка, нанесенная на
топографическую карту?
состоит из?

49. Береговые линии рек, озер и морей, границы, дороги, пути сообщения и

Какими условными обозначениями обозначены другие подобные объекты?

50. Для чего нужен минутный интервал

Преподаватель предмета:

стар.пред А.Жолдасов