

1. Каковы основные вехи становления землеведения?
2. Каков вклад ученых Древнего мира и эпохи возрождения в землеведческие знания?
3. Когда и как возникла Вселенная и что с ней происходит?
4. Каковы основные гипотезы возникновения Солнечной системы?
5. Каков состав Солнечной системы?
6. Каковы особенности строения планет Солнечной системы (сходства и различия)?
7. Каким представляется образование Земли?
8. Каковы особенности эндогенного строения Земли?
9. Каковы особенности строения и функционирования планет земной группы?
10. Какое положение занимает Земля в Солнечной системе?
11. Какое влияние Солнце оказывает на Землю и как оно проявляется?
12. В чем заключается множественность движений Земли и их географические следствия?
13. Понятие о географической оболочке как объекте землеведения
14. Всеобщие законы и концепция системы в естествознании
15. В чем суть геохимических процессов?
16. Каковы границы географической оболочки?
17. Магнитосфера Земли
18. Электрическое поле Земли
19. Тепловое поле Земли
20. Геохимические процессы
21. Что такое литосфера и каково ее строение?
22. В чем состоит динамика литосферы и как формировалась земная кора?
23. Что такое атмосфера и каковы ее состав и строение?
24. Что такое гидросфера и каковы ее состав и строение?
25. Что такое Мировой океан и из чего он состоит?
26. Что такое криосфера и как она распространена на земном шаре?
27. Чем образованы льды суши и плавучие льды?
28. В чем заключается своеобразие биосферы и каковы пределы ее распространения?
29. Как организована биосфера и какие факторы влияют на распространение организмов?
30. Что характеризуют биомасса и биопродуктивность?
31. В чем состояла эволюция биосферы?
32. Что такое кора выветривания и как она образована?
33. Что такое почвенный покров и как он образуется?
34. Укажите основные типы почв и условия их формирования.
35. Опишите метод определения механического состава почвы.
36. Как проявляется современная роль человека и его активности в географической оболочке?
37. Что такое географическая зональность?
38. Раскройте понятие «географическая зональность», укажите основные географические пояса Земли.
39. Что объединяет и различает понятия «климатические» и «географические пояса»?
40. Как подразделяют ландшафтные зоны суши?
41. В чем своеобразие зональности Мирового океана?
42. Чем определяется географическая зональность Мирового океана?
43. В чем причины нарушения схемы географической зональности?
44. В чем состоит специфичность высотной поясности?
45. Какую роль исполняют барьеры в географической оболочке?
46. Что такое ландшафтная система и каковы ее свойства?
47. В чем смысл классификации ландшафтных систем?
48. В чем смысл классификации ландшафтов по антропогенному признаку?
49. Источники энергии в географической оболочке
50. Радиационный баланс Земли
51. Основные причины смены палеонтологических эпох

52. Круговорот вещества и энергии — одно из основных свойств динамики географической оболочки
53. Ритмические процессы в географической оболочке
54. Основные палеонтологические периоды
55. Саморегулирование в географической оболочке
56. Тревожные антропогенные изменения природной среды
57. Раскройте понятие «парниковый эффект». Каковы последствия развития данного явления.
58. Реакция Мирового океана на потепление
59. Полярные льды и их планетарная роль
60. Наземные изменения ландшафтов