

Тесты – Литосфера, 6 класс с ответами

Тесты по географии 6 класс. Тема: “Литосфера”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Что входит в состав литосферы?

- 1) Верхний слой мантии Земли
- 2) Земная кора и нижняя часть мантии Земли
- 3) Нижний слой мантии Земли
- +4) Земная кора и верхняя часть мантии Земли

2. Литосферу называют...

- 1) Внутренним слоем Земли
- +2) Твердой оболочкой Земли
- 3) Внешним слоем Земли
- 4) Воздушной оболочкой Земли

3. На какую максимальную глубину людям удалось пробурить скважину для изучения внутреннего строения Земли?

- 1) 6 км
- +2) 12 км
- 3) 20 км
- 4) 24 км

4. Во что могут превращаться твердые разогретые массы недр Земли при появлении трещин в земной коре?

- +1) Жидкую магму
- 2) Вулканический очаг
- 3) Минералы
- 4) Горные породы

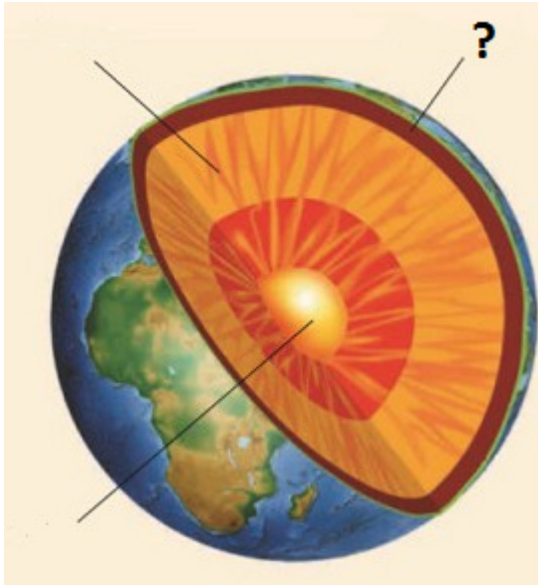
5. Из чего состоит земная кора?

- 1) Из магмы и горных пород
- 2) Из всех источников воды и горных пород
- 3) Из земли и горных пород
- +4) Из минералов и горных пород

6. Какая часть занимает $\frac{5}{6}$ всего объема земного шара?

- 1) Ядро
- 2) Магма
- +3) Мантия
- 4) Земная кора

7. На рисунке изображено внутреннее строение Земли. Какая часть ее строения отмечена знаком вопроса?



- 1) Ядро
- 2) Магма
- 3) Мантия
- +4) Земная кора

8. Средняя толщина материковой коры равна...

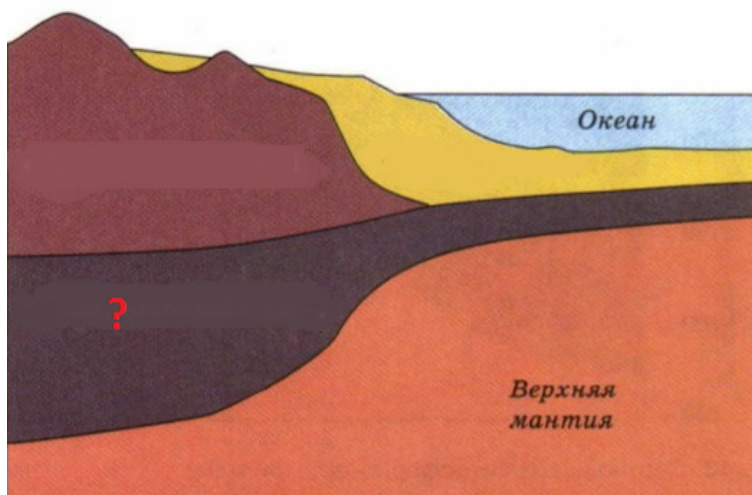
- 1) 5-10 км
- 2) 10-25 км
- +3) 30-40 км
- 4) 50-60 км

9. Из каких слоев состоит океаническая кора?

- 1) Осадочный, «гранитный», «базальтовый»
- 2) Осадочный, «минеральный», «базальтовый»
- 3) Осадочный, «гранитный»
- +4) Осадочный, «базальтовый»

тест 10. На рисунке изображена материковая кора. Какой из ее

слоев обозначен знаком вопроса?



+1) «Базальтовый»

2) Осадочный

3) «Гранитный»

4) Земной

11. Кто занимается поиском месторождений полезных ископаемых?

1) Вахтеры

+2) Геологи

3) Шахтеры

4) Биологи

12. Где на данный момент пробурена самая глубокая скважина?

1) На Акадийском полуострове

+2) На Кольском полуострове

3) На Аляске

4) На Миуре

13. На какие основные группы делят все горные породы?

- 1) Минеральные, магматические
- 2) Минеральные, метаморфические, осадочные
- 3) Минеральные, осадочные
- +4) Метаморфические, магматические, осадочные

14. К какому виду пород относят гальку и песок?

- 1) Метаморфические
- +2) Обломочные
- 3) Глубинные
- 4) Излившиеся

15. В какой камень превращается известняк под воздействием высоких температур и давления?

- 1) Гнейс
- 2) Гранит
- +3) Мрамор
- 4) Кварцит

16. К наиболее известным горным породам земных недр относится...

- +1) Гранит
- 2) Песчаник
- 3) Известняк
- 4) Базальт

17. Наиболее распространенными минералами земной коры считаются...

- 1) Кварцы

2) Слюда

+3) Полевые шпаты

4) Минералы меди

18. Кто разработал шкалу относительной твердости минералов?

1) Н. Шатский

2) Р. Классон

+3) Ф. Моос

4) Р. Мурчисон

19. Какой минерал является самым мягким по шкале относительной твердости минералов?

1) Графит

2) Кальцит

3) Гипс

+4) Тальк

тест-20. Какой распространенный в природе минерал изображен на фотографии?



- +1) Кварц
- 2) Слюда
- 3) Полевой шпат
- 4) Медь

21. Что становится причиной возникновения землетрясений?

- 1) Застой горных пород на глубине
- 2) Подземные толчки, вызываемые извержением подземных вулканов
- +3) Разрыв и смещение горных пород на глубине
- 4) Подземные толчки, вызываемые движением магмы

22. Наука о землетрясениях называется...

- 1) Тектологией
- 2) Литологией
- +3) Сейсмологией
- 4) Теромологией

23. Сколько баллов имеет шкала силы землетрясений?

- 1) 5
- 2) 8
- 3) 10
- +4) 12

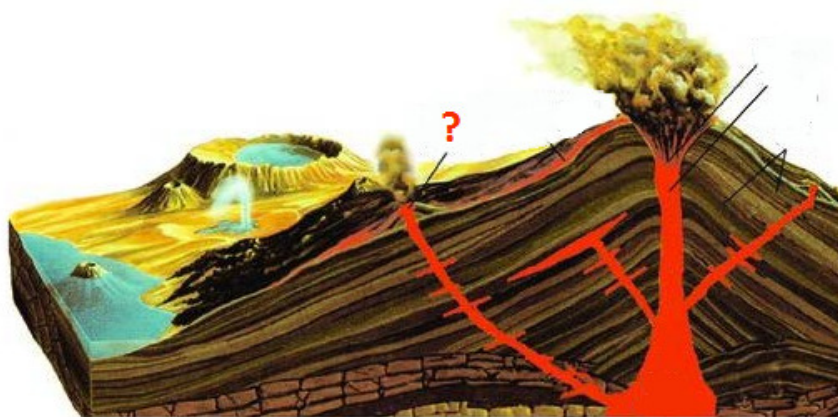
24. Какой температуры может достигать свежая лава?

- 1) 500°C
- +2) 1000°C

3) 1500°C

4) 2000°C

25. Какая часть вулкана обозначена на рисунке знаком вопроса?



1) Кратер

2) Жерло

+3) Боковой кратер

4) Остывающая лава

26. Какие из перечисленных островов имеют вулканическое происхождение?

+1) Гавайские острова

2) Британские острова

3) Мальдивы

4) Маршалловы острова

27. Как называется горячий источник, который периодически выбрасывает вверх струи кипящей воды и пара?

1) Жерло

2) Фонтан

3) Кратер

+4) Гейзер

28. Некоторые горные породы трескаются с образованием разломов земной коры. Как называются выступы, которые образуются по линиям таких разломов?

1) Грабены

+2) Горсты

3) Складки

4) Глыбы

29. Что такое выветривание?

1) Процессы разрушения и изменения горных пород, происходящих со временем

2) Процессы разрушения и изменения горных пород под воздействием ветра

3) Процессы разрушения и изменения горных пород под воздействием жизнедеятельности человека

+4) Процессы разрушения и изменения горных пород под воздействием воздуха, солнца, вод, живых организмов

тест_30. Как называется тип отложения обломочного материала, изображенный на фотографии?

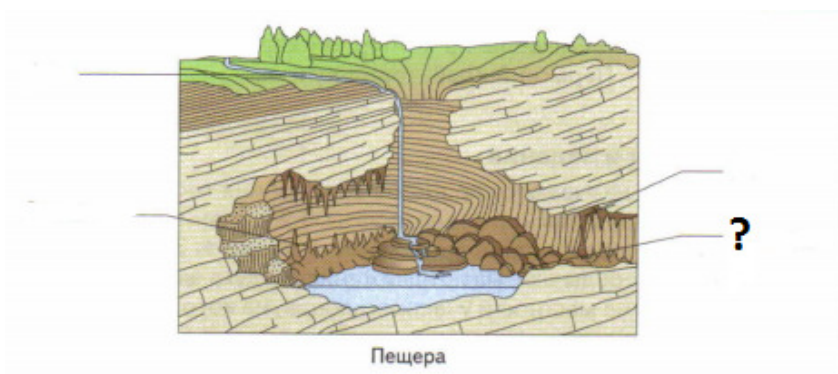


- +1) Морена
- 2) Дюна
- 3) Серповидный холм
- 4) Вал

31. Известняковые пещеры являются результатом...

- 1) Физического выветривания
- 2) Биологического выветривания
- +3) Химического выветривания
- 4) Динамического выветривания

32. Какая часть пещеры на рисунке обозначена знаком вопроса?



- 1) Подземные воды

- +2) Колонна
- 3) Сталактит
- 4) Сталагмит

33. В рельефе гор выделяются...

- 1) Горные холмы и горные снижения
- +2) Горные хребты и горные долины
- 3) Горные возвышения и горные понижения
- 4) Горные вершины и горные седловины

34. Сколько горных поясов расположено в Евразии?

- 1) 1
- +2) 2
- 3) 3
- 4) 4

35. Какую примерную часть от площади суши занимают горы?

- 1) 12%
- 2) 24%
- +3) 36%
- 4) 48%

36. Какой максимальной абсолютной высоты могут достигать среднегорья?

- 1) 1000-1500 м
- 2) 1500-2000 м
- +3) 2000-3000 м

4) 3000-4000 м

37. Горы Хибин на Кольском полуострове относятся к...

+1) Низкогорьям

2) Среднегорьям

3) Высокогорьям

4) Вершиногорьям

38. Горы Кавказ относятся к...

1) Низкогорьям

2) Среднегорьям

+3) Высокогорьям

4) Вершиногорьям

39. Как называется самая высочайшая на Земле вершина?

1) Чогори

+2) Эверест

3) Макалу

4) Нангапарбат

тест*40. Какой примерной высоты достигает самая высочайшая на Земле вершина?

1) 8100 м

2) 8400 м

3) 8600 м

+4) 8800 м

41. Большая группа горных хребтов, межгорных котловин и

нагорий называется...

- 1) Горным скоплением
- 2) Нагорьем
- +3) Горной системой
- 4) Высокогорьем

42. Какие горы являются самыми длинными в России?

- 1) Среднесибирские горы
- +2) Уральские горы
- 3) Жигулевские горы
- 4) Кавказские горы

43. Какие горы являются самыми длинными в мире?

- 1) Памир
- 2) Тянь-Шань
- +3) Анды
- 4) Гималаи

44. Равнины часто сложены горизонтально залегающими осадочными горными породами. Максимальная толщина пластов таких пород может быть равна...

- 1) 1-2 км
- 2) 2-4 км
- 3) 4-6 км
- +4) 6-8 км

45. Каких значений достигают абсолютные высоты возвышенных

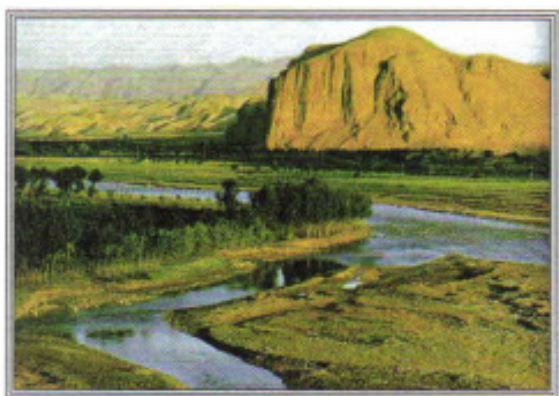
равнин?

- 1) 50-200 м
- +2) 200-500 м
- 3) 400-800 м
- 4) 700-1000 м

46. Амазонская равнина относится к...

- +1) Низменным равнинам
- 2) Возвышенным равнинам
- 3) Плато
- 4) Плато

47. На фотографии изображена одна из крупнейших равнин мира. Как она называется?



- +1) Великая Китайская равнина
- 2) Восточно-европейская равнина
- 3) Африканские кальдеры
- 4) Амазонская низменность

48. Какая равнина изображена на фотографии?



- 1) Плоская
- 2) Рельефная
- +3) Холмистая
- 4) Смешанная

49. Как называются территории, расположенные ниже уровня моря?

- 1) Каньоны
- +2) Впадины
- 3) Овраги
- 4) Пещеры

тест) 50. Что образуется на холмистых равнинах после смывания рыхлых горных пород силой течения потоков воды?

- 1) Каньоны
- 2) Впадины
- +3) Овраги
- 4) Пещеры

51. Как называются ямы, искусственно создаваемые человеком при открытой добыче полезных ископаемых?

+1) Каньоны

2) Впадины

3) Овраги

4) Пещеры

52. До какого века человечество считало дно океана плоской равниной?

1) XVII

2) XVIII

+3) XIX

4) XX

53. Как называется навигационный прибор, который чаще всего используется для исследования дна мирового океана?

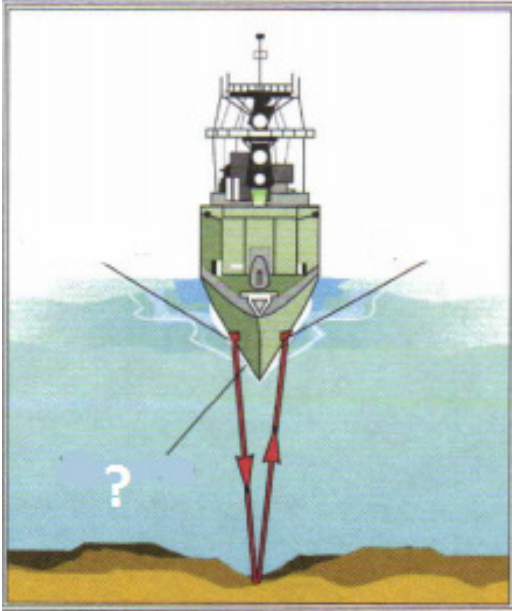
1) Осциллограф

2) Дальномер

3) Геоанализатор

+4) Эхолот

54. На картинке изображен навигационный прибор для изучения дна мирового океана. Какая его часть обозначена знаком вопроса?

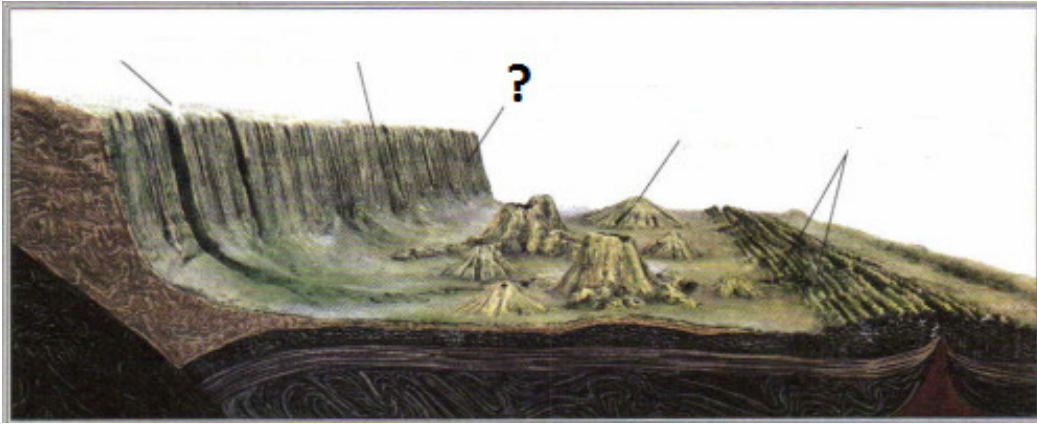


- 1) Приемник
- +2) Хронометр
- 3) Передатчик
- 4) Преобразователь

55. Часть материка, которая расположена ниже уровня океана, называют...

- 1) Материковой отмелью
- +2) Подводной окраиной
- 3) Материковым подножием
- 4) Подводной горой

56. На рисунке изображено строение дна Мирового океана. Какая его часть обозначена знаком вопроса?



- 1) Материковое подножие
- 2) Срединно-океанический хребет
- +3) Материковый склон
- 4) Материковая отмель

57. Наиболее глубокими участками океанического дна считают...

- +1) Желоба
- 2) Срединно-океанические хребты
- 3) Ложи
- 4) Подводные окраины

58. Что соединяет материковую отмель и ложе океана?

- 1) Островная дуга
- +2) Материковый склон
- 3) Срединно-океанический хребет
- 4) Подводные горы

59. Глубина самого глубокого океанического желоба равна...

- 1) 5782 м
- 2) 8034 м

3) 9056 м

+4) 11022 м

тест" 60. Как называются равнины ложа океана?

1) Океанические желоба

2) Низменности

+3) Котловины

4) Срединно-океанические хребты

61. Как называются коралловые острова в форме кольца с внутренним водоемом?

+1) Атоллы

2) Кораллэлы

3) Арстоллы

4) Кристофаллы