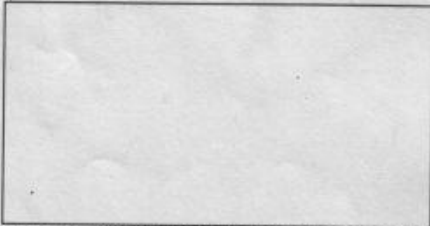


1. Начертите лист карты, ограниченный параллелями 35° с.ш. и 25° ю.ш. и меридианами 160° з.д. и 150° в.д. (66)
- а) Проведите параллели и меридианы через 10° и подпишите их значения
- б) В любом месте листа (кроме мест пересечения параллелей и меридианов) поставьте точку А.
- в) Поставьте точку Б в месте с координатами: 12° с.ш. и 138° в.д.
- г) Определите направление из точки А на точку Б.
- д) Определите расстояние между точками А и Б, если масштаб карты 1: 15000000



2. Существуют ли точки на Земле, для определения положения которых достаточно указать только их широту? Если да, то назовите их. _____ (26)

3. Представьте, что воображаемой иглой вы проткнули земной шар насквозь от Москвы через центр Земли. В каком месте бы игла вышла бы на стороне Земли. Укажите широту и долготу этого места. 75° южной широты
 41° восточной долготы (46)

4. Где могла быть сделана такая запись: «Мы находились на границе двух полушарий, на расстоянии около 500 км от Индийского океана. На юге возвышался величественный потухший вулкан. Глядя на его снежную вершину, даже не верилось, что на расстоянии каких-то 1000 км находится величайшая пустыня мира»? Гора Олимп (36)

5. Как вы можете объяснить такой факт, что до настоящего времени во многих карьерах недалеко от Москвы можно найти остатки древних морских животных? значит на месте Москвы раньше было море. (26)

6. Назовите удивительных «зодчих», в результате неумолимой деятельности которых на Земле господствуют разнообразные формы рельефа. Лавинник, горн, эридет, катловина, лагуна, горизонталь (26)

7. Правда ли, что вся суша Земли могла бы разместиться на территории, равной по площади Тихому океану? нет (16)

8. Какой пролив соединяет два моря и два океана, разделяет две части света, два полуострова и два крупнейших государства? Берингов пролив (26)

9. Какой океан омывает все части света, кроме одной? Тихий океан. (16)

10. Лена с Андреем, гуляя вдоль побережья, обратили внимание, что ветер дует с моря на сушу. В какое время суток гуляли ребята? днем (26)

11. Слово «Климат» образовано от греческого слова «клима» - «наклон». Какое влияние на климат оказывает угол наклона солнечных лучей? При обращении земли вокруг своей оси наклон лучей к поверхности земли и переменной температуры к поверхности приводит к образованию поясов климата и составляет $23,5^{\circ}$ (36)

12. В полдень шел проливной дождь. Можно ли через 62 часа ожидать хорошую солнечную погоду? да (26)

13. Солнечные лучи 21 марта и 23 сентября падают отвесно: а) на широте $66,5^{\circ}$ (б) в тропиках в) на экваторе (26)

14. Руководители пограничных служб нескольких южно-американских государств заказали карты территорий стран-соседей. Для какой из ниже перечисленных стран руководителю пришлось заказать наибольшее количество карт: Чили, Аргентина, Перу, Бразилия, Боливия. (подчеркни) (26)

15. Более 1/3 какого государства Западной Европы лежит ниже уровня моря, и его жители с помощью дамб отвоевывают у моря земли? Нидерланды (36)

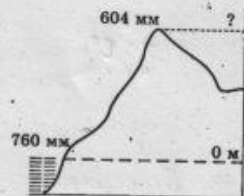
16. Переставьте буквы так, чтобы получилось название прибора, с помощью которого измеряют скорость ветра:

н о м е р а е м т

Анемометр (36)

17. Реши задачу:

Определите, чему равна высота горы Ямантау на Урале, если атм. давл. на ее вершине составляет 604 мм рт. ст.?



РЕШЕНИЕ:

$$\begin{aligned} 760 - 604 &= 156 \text{ мм рт. ст.} \\ 156 : 12 &= 13 \text{ км} \end{aligned}$$

Ответ: 13 км.

18. К метаморфическим горным породам относятся: а) гранит и гнейс; б) мрамор и гнейс; в) базальт и мрамор. (16)

19. Архипелаг, атолл, остров, риф - а) растительное сообщество б) форма рельефа в) суша в океане г) часть реки (16)

20. Можно ли в горах на высоте 2,5 км встретить летом ледники, если у подножий гор температура +25°C? Почему?

нельзя, потому что температура почитается на 2,5 км = 15°C
а в горах на 10С (36)

21. Какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на юго-восток? (16)

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

