

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2022-2023 уч.г.**Школьный этап****7 класс****Время на выполнение заданий: 60 минут****Максимальное количество баллов: 38****Тестовый раунд (15 баллов)*****Ответы на вопросы тестового раунда занесите в таблицу*****1. Наиболее достоверным доказательством шарообразности Земли можно считать:**

- А) закругленную линию горизонта
- Б) тень от Земли на луне
- В) космические снимки
- Г) исчезновение кораблей за горизонтом

2. Установите соответствие

- | | |
|----------------|---------------|
| А) азимут | 1. южная |
| Б) широта | 2. 270° |
| В) направление | 3. западная |
| Г) долгота | 4. юго-восток |

3. Наименьшую мощность земная кора имеет:

- | | |
|----------------------|-----------------|
| А) под материками | Б) под океанами |
| В) под низменностями | Г) под горами |

4. Какое утверждение об атмосфере является верным?

- А) в верхних слоях атмосферы давление выше, чем в тропосфере
- Б) в составе атмосферы кислорода больше, чем азота
- В) ветер возникает из-за разницы атмосферного давления
- Г) в экваториальных широтах преобладает повышенное атмосферное давление

5. Назовите метеорологический прибор, который позволяет определить превышение одной точки над другой

- А) анемометр
- Б) психрометр
- В) нивелир
- Г) барометр

6. Альпинисты поднимаются в гору, высота которой 5100м. У подножья горы давление 720 мм.рт.ст.. Какое давление будет на вершине горы

- А) 234 мм.рт.ст.
- Б) 134 мм.рт.ст.
- В) 224 мм.рт.ст.
- Г) 114 мм.рт.ст.

7. Кто впервые измерил окружность Земли?

- | | |
|--------------|-------------|
| А) Эратосфен | Б) Меркатор |
| В) Птолемей | Г) Геродот |

8. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря полярная ночь?

- А) 40° с.ш.
- Б) 80° ю.ш.
- В) 85° с.ш.
- Г) 50° ю.ш.

9. Какое соответствие «горная порода-тип происхождения» является верным?

- А) глина-магматическая
- Б) гранит-осадочная
- В) мрамор-метаморфическая
- Г) известняк-магматическая

10. В чем причина разнообразия рельефа Земли?

- А) движение литосферных плит
- Б) деятельность текучих вод
- В) влияние солнечной энергии
- Г) взаимодействие внутренних и внешних сил

11. О какой природной зоне идет речь: занимают обширные территории Африки, преимущественно травянистая растительность, сухой и влажный сезон, местообитание крупных млекопитающих.

- А) тундра
- Б) саванна
- В) степь
- Г) влажные экваториальные леса

12. Чему равна температура воздуха за бортом самолета, летящего на высоте 10500м, если температура воздуха у земной поверхности +20°С:

- А) +33°С
- Б) +3°С
- В) -17°С
- Г) -43°С

13. В какие года происходило кругосветное путешествие Магеллана?

- А) 1519-1522
- Б) 1592-1504
- В) 1768-1771
- Г) 1271-1295

14. Установите соответствие:

- А) изогипсы 1. Линии равных высот
- Б) изобаты 2. Линии равных температур
- В) изотермы 3. Линии равных значений атмосферного давления
- Г) изобары 4. Линии равных глубин

15. Какой материк Земли самый высокий

- А) Евразия
- Б) Антарктида
- В) Северная Америка
- Г) Австралия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Аналитический раунд (23 балла)

Задание 1. (4 балла)

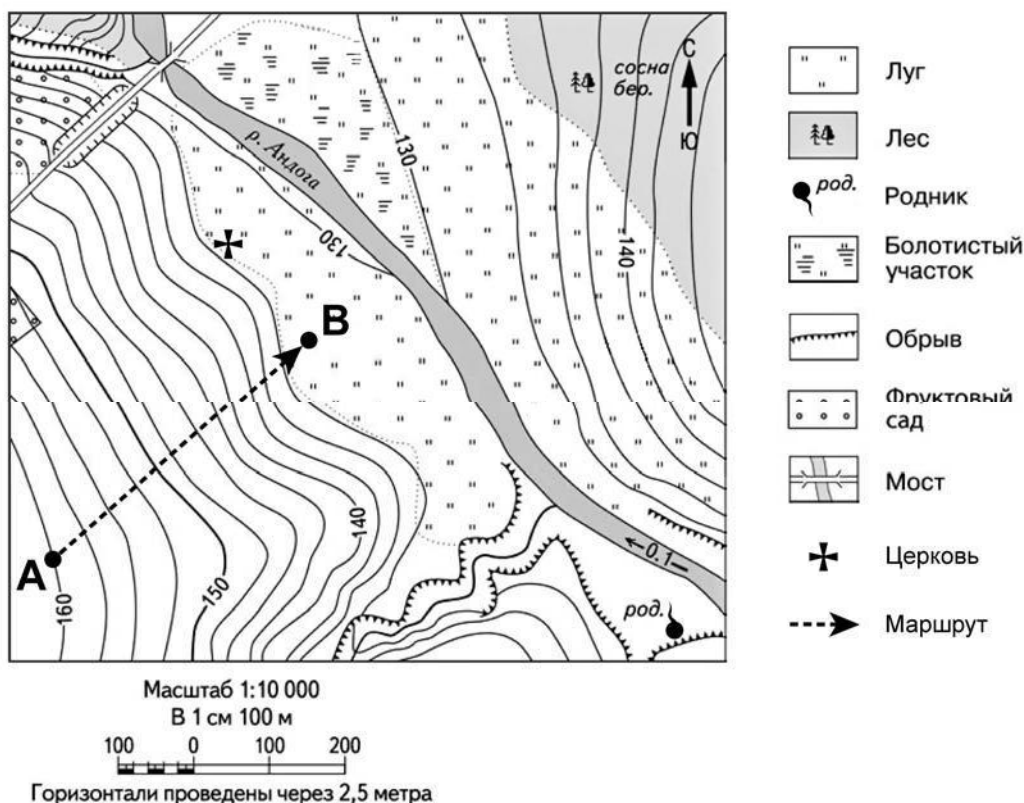
Самая северная точка Азии – мыс Челюскин, южная – мыс Пиай, западная мыс Баба, восточная – мыс Дежнева. В каких странах находятся эти мысы?

Ответ:

.....

.....

Задание 2. (7 баллов)



3.1. На каком берегу реки Андуги находится родник?

Ответ. _____

В каком направлении от родника расположена церковь?

Ответ. _____

3.2. Какова протяжённость проложенного на карте маршрута А–В? Для выполнения задания используйте линейку. Расстояние измеряйте по центрам точек.

Ответ. _____

3.3. Какой из изображённых на фотографиях объект может быть сооружён на участке, по которому проходит маршрут А–В? Запишите в ответе **номер** фотографии. Обоснуйте свой ответ.



1 – волейбольная площадка 2 – лыжный трамплин Ответ. Объект: _____

Задание 3 (3 балла)

Все ли точки на земном шаре имеют широту и долготу? Ответ аргументируйте.

Ответ: _____

Задание 4 (9 баллов)

В чем суть закона широтной зональности? Проявляется ли закон широтной зональности в неживой природе? Подтвердите свой ответ фактами из физической географии (не менее 3)

Ответ: _____

