Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров. Ответы записываются на специальных бланках в соответствующих колонках таблиц.

**Тестовый тур**

**1. В 1884 году, решением Международной конференции, которую созвал в Вашингтоне канадский инженер Сэнфорд Флеминг, земной шар разделён по меридианам на:**

1. 12 часовых поясов
2. 24 часовых пояса
3. 15 часовых поясов
4. 23 часовых пояса

**2. Карту, какого из приведённых масштабов, следует отнести к среднемасштабным?**

1. 1:10 000
2. 1:250 000
3. 1:3 000 000
4. 1:100 000

**3. Ветры, связанные с суточными различиями в температуре и давлении между сушей и морем, называют:**

1. Бризами
2. Муссонами
3. Пассатами
4. Бора

**4. Выделите признак, отличающий океаническую земную кору от материковой.**

1. Наличие гранитного слоя
2. Количество основных слоёв
3. Отсутствие осадочных пород
4. Отсутствие базальтового слоя

**5. Только в одной части света, в материковой её части нет пустынь. Назовите её**.

**6. «Лемминг» название:**

1. Формы рельефа
2. Растения
3. Животного
4. Природной области Южной Америки

**7. Увеличение степени континентальности климата характеризуется:**

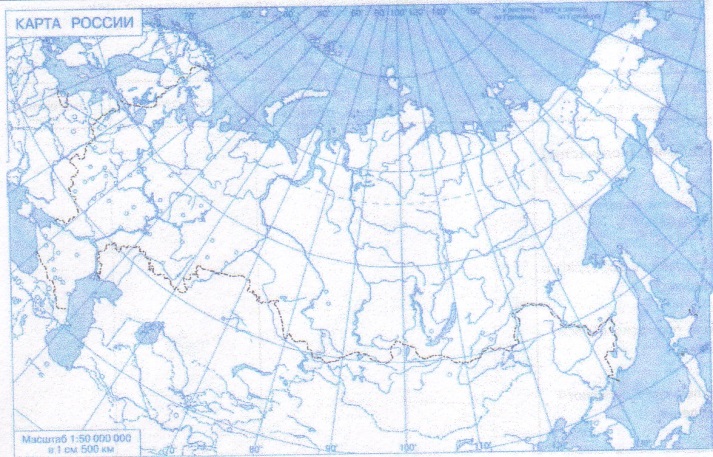
1. Увеличением прихода солнечной радиации
2. Увеличением годовой амплитуды температуры
3. Понижением зимних температур
4. Уменьшением годовой суммы осадков

**8.** **К какой группе островов относится остров Куба?**



1. Большие Зондские
2. Филиппинские
3. Багамские
4. Большие Антильские

**9. В какой проекции построена данная карта России?**



1. Конической
2. Цилиндрической
3. Прямой азимутальной
4. Поликонической

**10. В 1932 году впервые без зимовки пройден Северный морской путь под руководством:**

1. Г.Я. Седова и В.Ю. Визе
2. О.Ю. Шмидта и В.И. Воронина
3. В.А. Русанова
4. С.В. Обручева

**11. Что общего между Скандинавским полуостровом, островом Гренландия, центральной и восточной частью Северной Америки?**

1. Омываются только водами Северного-Ледовитого океана
2. Расположены в пределах твёрдых кристаллических щитов древних платформ
3. Это области молодых платформ
4. В рельефе преобладают равнинные территории

**12. Двухвершинный вулканический конус, который называют по-разному: «Тысячная гора», «Грива снега», «Гора дня», «Приносящая счастье»:**

1. Ключевская сопка
2. Белуха
3. Казбек
4. Эльбрус

**13. Какая пара рек России относится к бессточному бассейну?**

1. Дон, Ока
2. Урал, Тобол
3. Кубань, Кама
4. Терек, Кума

**14. Об образовании какого полезного ископаемого идёт речь в сказке-были**

**М.М. Пришвина «Кладовая солнца»: «В болотах вода не даст родителям-растениям передать всё своё добро детям, тысячу лет всё хранится под водой и становится кладовой солнца, и даётся человеку в наследство»?**

1. Газ
2. Торф
3. Уголь
4. Нефть

**15. Какое море до 1818 года, носило название Бобровое море?**

1. Берингово
2. Балтийское
3. Белое
4. Баренцево

**Теоретический тур**

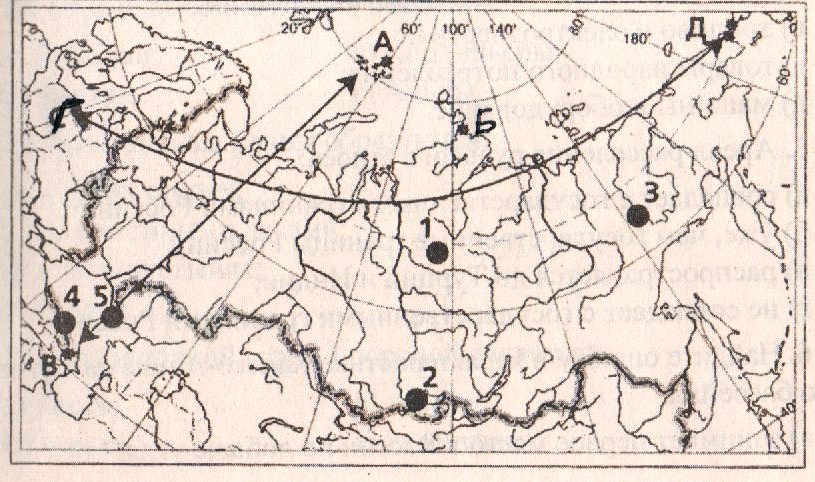
**Задание 1.** В характеристиках перечисленных горных пород подчеркните по два ведущих признака.

1. Гранит – порода: осадочная, магматическая, метаморфическая; в переводе с латинского означает «зерно», твердость по шкале Мооса – 4 балла;
2. Базальт – порода: осадочная, магматическая, метаморфическая; глубинная, излившаяся;
3. Пемза – порода: осадочная, магматическая, метаморфическая; глубинная, излившаяся;
4. Известняк – порода: осадочная, магматическая, метаморфическая; обломочная, химическая;
5. Мрамор – порода: осадочная, магматическая, метаморфическая; твёрдость по шкале Мооса 2,5-3 баллов, твёрдость по шкале Мооса – 9 баллов.

**Задание 2.** Напишите, как называются (*слова-определения*):

1. Пересыхающие реки в Африке
2. Пересыхающие реки Австралии
3. Степи в Южной Америке
4. Красно-жёлтые почвы экваториальных лесов
5. Самая обширная природная зона в Африке
6. Самый высокий действующий вулкан Антарктиды
7. Сильный ветер, по-арабски «песчаная буря»
8. Узкие, глубокие, извилистые морские заливы
9. Периодические колебания уровня моря, обусловленные притяжением Луны и Солнца
10. Водосвинка, самый крупный на планете грызун, эндемик Южной Америки.

**Задание 3.** Какие уникальные точки мира, расположенные на территории России, отмечены цифрами 1, 2, 3, 4, 5? Какие точки, характеризующие географическое положение России, отмечены буква А, Б, В, Г, Д, Е?



**4.** Внимательно посмотри на климатограмму и проанализируй её по следующим позициям:

1. Анализ графика температуры воздуха:

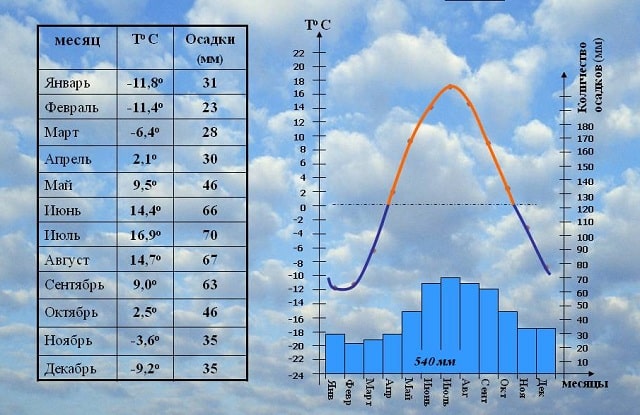
1. В каком месяце максимальная температура, в каком месяце – минимальная.
2. Средняя годовая температура воздуха.
3. Годовая амплитуда температуры.
4. Характер перехода от холодно к тёплому сезону и от тёплого к холодному.
5. Продолжительность безморозного периода и холодного (месяцев).

2. Анализ диаграммы осадков:

1. Общее количество осадков.
2. Сезон, когда выпадает больше всего осадков.
3. Сезон наименьшего количества осадков.

3. Какой тип климата характеризует эта климатограмма.

4. Для какого города России характерен этот тип климата: Мурманска, Красноярска, Владивостока, Ставрополя?

****

**Задание 5.** Подчеркните **(в бланке ответов)** 5 ошибок, допущенных при характеристике лесной зоны России.

Лесная зона занимает наибольшие (по сравнению с другими зонами) площади России. Лесная зона расположена в умеренном климатическом поясе, нигде не выходит на побережье морей; южная граница лесной зоны сильно смещена к югу на Восточно-Европейской равнине. В пределах лесной зоны отмечается усиление континентальности климата в направлении с запада на восток. В лесной зоне обычно выпадает 1500 мм осадков в год, и она расположена в зоне избыточного увлажнения. Для неё характерны озёра и болота. Основными типами почв являются подзолистые и дерново-подзолистые. В пределах лесной зоны на Западно-Сибирской низменности значительные площади занимают широколиственные леса. На Восточно-Европейской равнине преобладающими древесными породами лесной зоны являются лиственница и пихта.