**Всероссийская олимпиада школьников 2018-2019 уч. г.**

**муниципальный этап**

*География8 класс*

**Тестовый тур**

**Задание 1**

1. Какой тип климата отличается высокой годовой амплитудой температур и малым количеством осадков: 1) арктический; 2) муссонный; 3) континентальный; 4) резко континентальный?

2. Суховей — ветер с высокой температурой и низкой относительной влажностью воздуха. Защитой от суховеев являются лесозащитные полосы и орошение почвы. Для какого из перечисленных регионов России характерны суховеи: 1) Средний Урал; 2) Таймыр; 3) Прикаспийская низменность; 4) Хибины?

3. Группа зарубежных туристов своими глазами хочет увидеть места обитания тигров и пятнистых оленей и понаблюдать за животными. Какой заповедник России им необходимо для этого посетить: 1) Астраханский; 2) Сихотэ-Алинский; 3) Воронежский; 4) Лапландский?

4. В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее годовое количество атмосферных осадков: 1) Магадан; 2) Владивосток; 3) Оренбург; 4) Якутск?

5. На территории какого из перечисленных регионов России наиболее вероятны снежные лавины:1) Валдайская возвышенность; 2) горы Кавказ; 3) Среднесибирское плоскогорье; 4) Барабинская низменность?

6. В каком из перечисленных регионов России лето наиболее теплое:1) Архангельская область; 2) Владимирская область; 3) Краснодарский край; 4) Чукотский АО?

7. Выберите вариант, в котором указаны только реки Евразии, которые не замерзают в зимний период:1) Енисей, Ганг, Печора; 2) Волга, Темза, Сена; 3) Темза, Ганг, Енисей; 4) Ганг, Темза, Сена.

8. Укажите правильно территорию, для которой характерны озера ледникового и ледниково-тектонического происхождения: 1) Валдайская возвышенность; 2) Прикаспийская низменность; 3) Ставропольская возвышенность; 4) Ишимская равнина.

9. Выберите вариант, в котором указаны реки, у которых половодье наблюдается летом: 1) Волга, Обь, Енисей; 2) Нева, Ока, Кубань; 3) Амур, Уссури, Камчатка; 4) Преголя, Неман, Лава.

10. Выберите территорию или акваторию России, на которой зимой формируются антициклоны: 1) Восточно-Европейская равнина; 2) горы Алтай и Саяны; 3) о. Сахалин; 4) Балтийское море.

11. Выберите элементы рельефа России, которые испытывают действие муссонов: 1) Сихотэ-Алинь, хребет Джугджур, Срединный хребет; 2) Алтай, Саяны, Байкальский хребет; 3) Западно-Сибирская равнина, Уральские горы, Среднесибирское плоскогорье; 4) Восточно-Европейская равнина, Хибины, Кавказ.

12. Выберите вариант, в котором представлены древесные породы, характерные для природной зоны широколиственных лесов: 1) береза, ель, дуб, сосна; 2) дуб, бук, граб; 3) ель, сосна, пихта; 4) ливанский кедр, алеппская сосна, клен.

13. Выберите вариант, в котором верно указаны все соотношения «растение – территория произрастания»: 1) ягель – полуостров Крым, лиственница – Среднесибирское плоскогорье, ковыль – побережье Финского залива; 2) ягель – полуостров Ямал, лиственница – полуостров Крым, ковыль – побережье Финского залива; 3) ягель – полуостров Ямал; лиственница – Среднесибирское плоскогорье, ковыль – полуостров Ямал.

14. Выберите вариант, в котором верно указан набор островов, где встречается природная зона арктических пустынь: 1) Командорские острова, остров Сахалин, остров Врангеля; 2) архипелаг Земля Франца Иосифа, остров Врангеля, архипелаг Новая Земля; 3) Командорские острова, Курильские острова, остров Сахалин.

15. Выберите утверждение, где правильно все районы действия указанных ветров:

1) западные ветры – Антарктида, пассаты – Калининград, стоковые ветры – полуостров Индостан, муссоны – остров Мадагаскар;

2) западные ветры – Калининград, пассаты – Антарктида, стоковые ветры – остров Мадагаскар, муссоны – полуостров Индостан;

3) западные ветры – полуостров Индостан, пассаты – остров Мадагаскар, стоковые ветры – Калининград, муссоны – Антарктида;

4) западные ветры – Калининград, пассаты – остров Мадагаскар, стоковые ветры – Антарктида, муссоны – полуостров Индостан.

16. Выберите вариант, где представлены только горные системы, относящиеся к эпохе альпийской складчатости: 1) Скандинавские, Уральские, Аппалачи; 2) Гималаи, Анды, Альпы; 3) Алтай, Драконовы горы, Саяны; 4) Эфиопское нагорье, Большой Водораздельный хребет, Карпаты.

17. Выберите правильное утверждение, касающееся циркуляции воздушных масс в одном из переходных климатических поясов:

1) в субтропическом климатическом поясе летом приходят умеренные воздушные массы, а зимой – тропические;

2) в субарктическом климатическом поясе летом приходят умеренные воздушные массы, а зимой – арктические;

3) в субэкваториальном климатическом поясе летом приходят тропические воздушные массы, а зимой – экваториальные;

4) в субтропическом климатическом поясе летом приходят экваториальные воздушные массы, а летом – экваториальные.

18. В результате какого вида выветривания образуются обломочные горные породы: 1) биогенного; 2) техногенного; 3) физического; 4) химического?

19. Выберите вариант, в котором верно указаны слои горных пород, образованные в указанные геохронологические периоды (в порядке от древних к молодым):

1) пермский – каменноугольный – девонский;

2) неогеновый – палеогеновый – четвертичный;

3) кембрийский – протерозойский – архейский;

4) триасовый – юрский – меловой.

20. Какой из перечисленных вулканов находится в Тихоокеанском сейсмическом поясе? 1) Камерун; 2) Гекла; 3) Фудзияма; 4) Этна.

**Аналитический тур**

**Задание 2.** В поэме А.С. Пушкина «Медный всадник» есть слова:

*И не пуская тьму ночную*

*На золотые небеса,*

*Одна заря сменить другую*

*Спешит, дав ночи полчаса.*

1. О чем пишет А.С. Пушкин?

2. Где наблюдается подобное явление?

**Задание 3.** Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам: Триполи, Муррей, Калахари, Большая Песчаная, Замбези, Парана, Атакама, Руб-Эль-Хали, Долина Смерти, Мехико, Лима, Юкон, Сидней, Токио.

Ответ запишите в виде:

1 группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

2 группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

По материкам:

Материк: объекты….

Материк: объекты….

**Задание 4.** Почему в тропических широтах соленость поверхностных вод Мирового океана выше (около 36%), чем в экваториальных (около 34%)? (3б)

**Задание 5.** Одна из крупных стран мира имеет географическое положение, сходное с географическим положением России. Назовите эту страну и определите, в чем состоит это сходство. Укажите не менее двух элементов сходства.

**Задание 6. Рассмотрите фотографии Калининградской области и определите**

1. Что это за объекты 2. Назовите вид деятельности на этих объектах

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **4** | **5** | **7** |
|  |  |  |

**Задание 7. По фотографии определите формы рельефа**  **Формы рельефа**: столовые горы, друмлины, старица, атолл, балка, карст, бугры пучения, фиорд (фьорд), меандры.

| **1** | **2** | | **3** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
| **4** | | **5** | **6** |
|  |  | |  |
| **7** | **8** | | **9** |
|  |  | |  |