

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2021-2022 год  
8 класс**

**Аналитическая часть**

**Задание 1**

**Вычертить условными знаками в масштабе 1: 10 000 план участка местности по следующему описанию:**

Судоходная река Белая шириной 100м, имеющая скорость течения 0.1 м/с, на протяжении 1 км протекает с юга на север. Примерно посередине этого участка в нее слева впадает река Суза шириной 40м, не судоходная, притекающая по азимуту 60<sup>0</sup>. Напротив устья Сузы, у правого берега р. Белой располагается пристань. Правый берег реки в этом месте обрывистый, высота берега 5 м. На правом берегу р. Белой располагается старый сосновый лес. Средняя высота деревьев 40 м, средняя толщина – 50 см, среднее расстояние между деревьями – 8 м. В 200м к востоку от пристани в лесу находится дом отдыха. С пристанью он соединяется лесной дорогой. В северном направлении от дома отдыха проходит улучшенная грунтовая дорога шириной 6 м. На левом берегу р. Белой к югу от р. Суза простирается заболоченный луг, к северу – поле (пашня). В 200 м к западу от устья р. Суза на поле располагается небольшая еловая роща, не выражающаяся в масштабе карты.

**Задание 2**

Какой из перечисленных ниже природных регионов характеризуется следующими особенностями?

1. Температура воздуха высокая в течение всего года. Выделяются два сезона года — сухой и **влажный**. Растительность — тропическая лесостепь.

2. Крупный полуостров с вулканическими **горами**, гейзерами и источниками термальных вод.

3. Территория находится в пределах древней платформы большей частью в умеренном поясе с наиболее ярко и полно выраженной горизонтальным **зональностью**.

4. Территория находится в пределах **молодой платформы** в умеренном поясе. Характеризуется равнинным рельефом и значительной **заболоченностью**.

5. В течение всего года высокая температура воздуха, очень небольшая годовая ее амплитуда, осадков много, и выпадают они в течение всего года. Растительность — вечнозеленые леса.

6. Малоснежная зима с низкими отрицательными температурами воздуха, лето — умеренно жаркое. Основное количество осадков выпадает летом. Растительность — широколиственные и смешанные леса.

7. Жаркое сухое лето, дождливая, но сравнительно теплая зима. Растительность — жестколиственные леса и кустарники.

8. Высокая температура воздуха в течение всего года. Осадков выпадает очень мало, несмотря на то, что территория находится на побережье океана. Характерна высокая относительная влажность. Растительность — пустынная.

9. Разреженный воздух, продолжительная морозная и ветреная зима, жаркое сухое лето со значительной суточной амплитудой температуры воздуха. Растительность — пустынная. Характерное животное — як.

10. Территория находится в пределах древнего щита в умеренном поясе. Неоднократно подвергалась в четвертичное время оледенению.

*Регионы:* а — Камчатка, б—Восточно-Европейская равнина, в — Суданские равнины, г — Западно-Сибирская равнина, д — Средиземноморье, е — бассейн Конго, ж — Дальний Восток, з — равнины Канады, и — Западная Сахара, к — Тибет.

### **Задание 3**

Как известно, закономерное распространение тех или иных природных объектов и явлений подчиняется закону географической зональности. Но некоторые ландшафтные комплексы встречаются вне связи с зональными особенностями данной территории. Какими факторами может быть обусловлена природная азональность? Где и при каких условиях встречаются такие азональные ландшафтные комплексы, как пойменные луга, болота, солончаки?

### **Задание 4**

Ниже приведены 4 группы названий географических объектов или географических терминов. Укажите, по какому признаку они объединяются в группы. В каждой группе присутствует «лишнее» название. Укажите его, к чему оно относится? Укажите другое название взамен «лишнего», дополняющее группу.

А. 1) Куроисио, 2) Аляскинское, 3) Гольфстрим, 4) Гвианское 5) Калифорнийское.

Б. 1) Гранит, 2) Базальт, 3) Гипс 4) Липарит, 5) Андезит.

В. 1) Соломоновы, 2) Кипр, 3) Маршалловы, 4) Фиджи, 5) Каролинские.

Д. 1) волк, 2) бурый медведь, 3) заяц, 4) глухарь, 5) черная ворона.

### **Задание 5.**

Представители какой европейской страны в начале эпохи Великих географических открытий сначала достигли морским путем южной оконечности Африки, а затем Индии. Назовите имена руководителей и годы осуществления этих экспедиций. Как увековечено имя руководителя первой экспедиции в Индию? Кто из монарших особ этой страны являлся главным вдохновителем экспедиций вдоль побережья Африки и в Индию? Какие его труды способствовали развитию мореплавания? Принимал ли он сам участие в морских экспедициях?

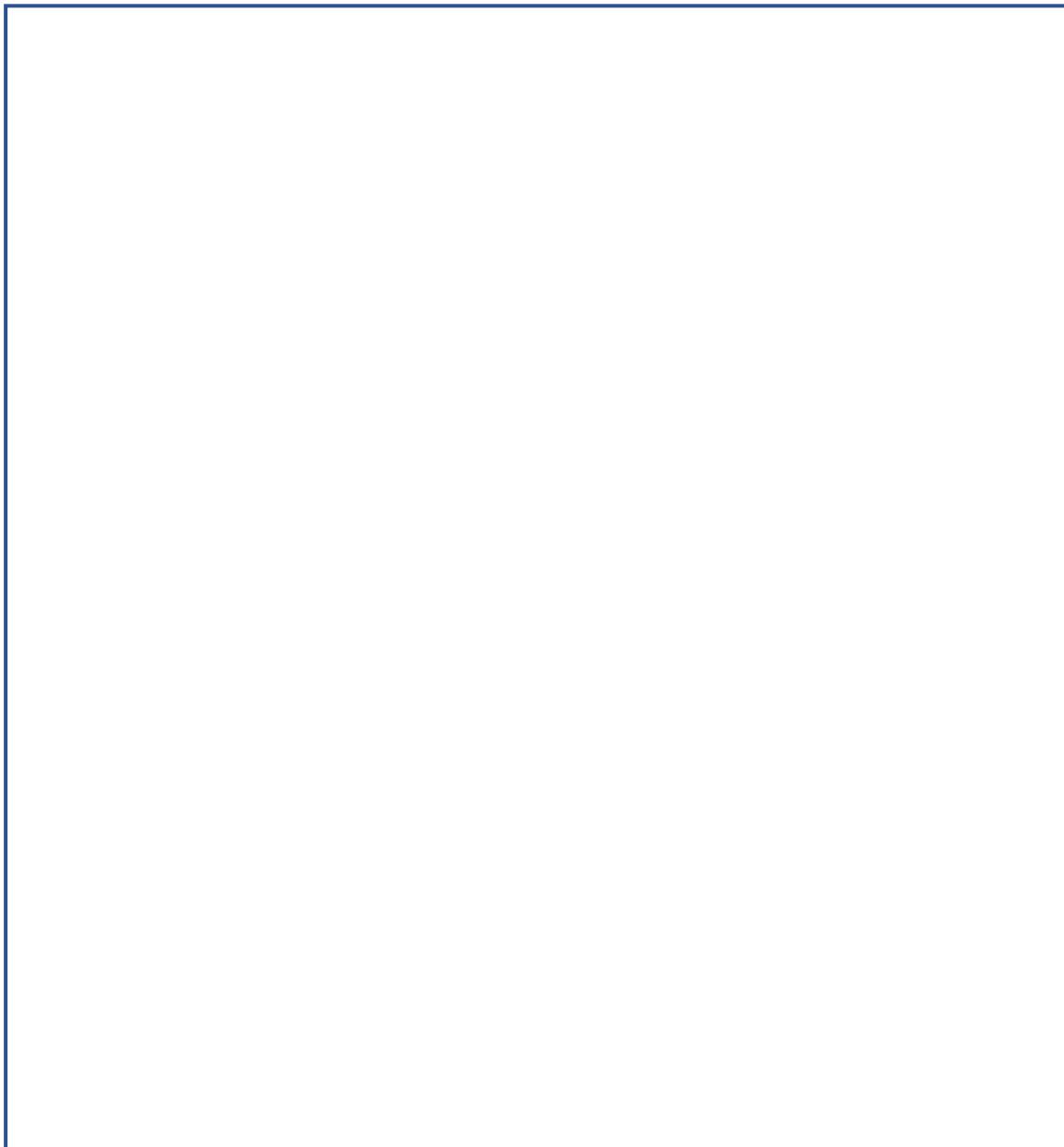
**Листы ответов**

**8 класс**

**2021-2022**

**Ответы на задание 1**

**Место для рисунка:**



## Ответ на задание 2

### Ответы на задание 3

Азональность (определение )				<b>1 балл</b>
Факторы азональности				0,25 балла за кажды й фактор, до <b>1.5 баллов</b>
Азональные комплексы	Болота	Пойменные луга	Солончаки	
Определения				По 1 баллу, до <b>3 баллов</b>
Где встречаются?				По 1 баллу, до <b>3 баллов</b>
При каких условиях формируются				По 0.5 балла, до <b>4.5 балла</b>

**Ответ на задание 4**

Группа	Признак группы	Номера «правильных» объектов	«Лишний» объект (номер)	Почему	Дополнительный объект взамен «лишнего»
А					
Б					
В					
Г					
Баллы	По 1 баллу	По 0.25 балла	По 0.5 балла,	По 0.5 балла	По 0.5 балла

**Ответ на задание 5**

Страна		<b>1 балл</b>
Руководитель экспедиции, достигшей юга Африки, год		1 балл за имя, 0.5 балла за год
Руководитель экспедиции, достигшей Индии, год		1 балл за имя, 0.5 балла за год
Как увековечено имя руководителя первой эксп. В Индию?		По 0.5 балла
Вдохновитель экспедиций в Индию		<b>1 балл</b>
Какие труды способствовали развитию мореплавания		<b>1 балл</b>
Участвовал ли он в морских экспедициях		<b>0.5 балла</b>

## Задания тестового тура

8 класс

2021-22 год

1. Какое утверждение о Земле как планете Солнечной системы является верным?

- А. Среднее расстояние от Земли до Солнца составляет 200 млн. км.
- Б. Длина экватора равна 60 тыс. км.
- В. Земля является ближайшей к Солнцу планетой Солнечной системы.
- Г. Длина экваториального радиуса Земли больше длины полярного радиуса.

2. Какое утверждение о местах обитания животных верно?

- А. Медведь гризли и лемур обитают в Евразии.
- Б. Овцебык и скунс обитают в Северной Америке.
- В. Носорог и гиппопотам обитают в Южной Америке.
- Г. Опоссум и ехидна обитают в Африке.

3. В какой из перечисленных природных зон почва содержит больше гумуса (перегноя)?

- А. экваториальные леса
- Б. саванны
- В. пустыни
- Г. тайга

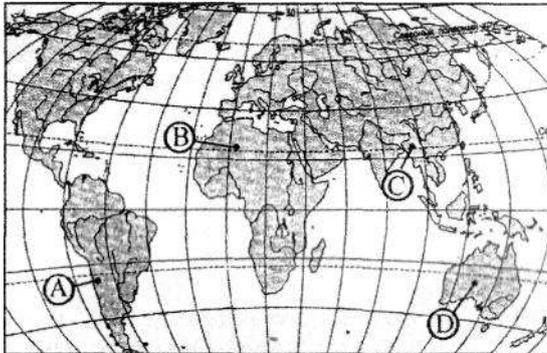
4. Какая из перечисленных пустынь расположена в Южном полушарии?

- А. Гоби
- Б. Атакама
- В. Каракумы
- Г. Невада

5. К какой группе горных пород относятся валуны, щебень и галька?

- А. обломочным осадочным
- Б. магматическим
- В. органическим осадочным
- Г. метаморфическим

6. В какой из обозначенных на карте мира точек выпадает наибольшее количество осадков?



7. Какую часть территории Костромской области занимают болота?

- А) 3.5%, Б) 5.5%, В) 7.5%, Г) 11%

8. Какая из перечисленных стран расположена в двух частях света (в Европе и в Африке)?

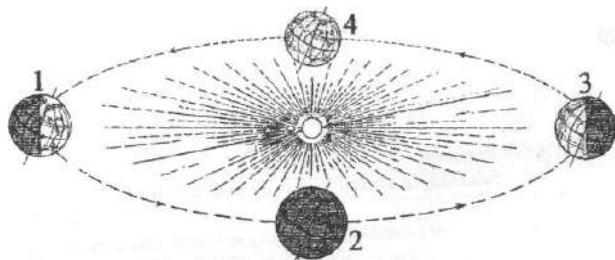
- А. Греция
- Б. Турция
- В. Испания
- Г. Алжир

9. Вершина какой горы находится дальше всего от центра Земли:

- А. Джомолунгма
- Б. Канченджанга
- В. Чимборасо
- Г. Попокатепетль

10. На какой из параллелей: 20°с.ш., 10°с.ш., на экваторе, 10°ю.ш. или 20°ю.ш. - Солнце в полдень будет находиться выше всего над горизонтом в день, когда Земля

находится на орбите в положении, обозначенном на рисунке цифрой 1?



11. На какой широте 22 декабря день длиннее ночи?  
А. 20°с.ш.    Б. 0°ш.    В. 20°ю.ш.    Г. 60°ю.ш.
12. Какой из перечисленных мореплавателей открыл остров Ньюфаундленд и побережье полуострова Лабрадор в Северной Америке?  
А. Христофор Колумб    Б. Марко Поло    В. Джон Кабот    Г. Витус Беринг
13. Кто открыл Большие Антильские острова?  
А. Марко Поло    Б. Христофор Колумб    В. Абель Тасман    Г. Васко да Гама
14. Сумчатые животные встречаются:  
А. Только в Австралии и Новой Гвинее    Б. В Австралии и Африке  
В. В Южной и Северной Америке    Г. Австралии и Азии
15. Для какого типа климата умеренного климатического пояса характерны самые низкие зимние температуры?  
А. морского    Б. умеренно континентального  
В. резко континентального    Г. муссонного
16. Растение, типичное для Австралии:  
А. эвкалипт    Б. баобаб    В. секвойя    Г. гевея
17. Сельвой в Южной Америке называют  
А. тропические степи    Б. влажные экваториальные леса  
В. высокогорные луга    Г. пустынные районы
18. Среди лесов Костромской области наибольшие площади занимают  
А) смешанные хвойно-широколиственные, Б) темнохвойные таежные, В) сосновые, Г) мелколиственные
19. Какой климатический пояс занимает наибольшую площадь на территории материка Северная Америка?  
А. тропический    Б. субтропический    В. Умеренный    Г. арктический
20. В бассейне какой из перечисленных речных систем сооружение каскада водохранилищ привело к наибольшей потере пойменных земель?  
А. Волги    Б. Амура    В. Енисея    Г. Дона
21. Лесистость территории Костромской области  
А) менее 40%, Б) между 40 и 50%, В) между 50 и 60%, Г) более 60%
22. На каком из перечисленных полуостровов распространена природная зона саванн?

А. Апеннинский    Б. Корейский    В. Флорида    Г. Индостан

23. Костромская область располагается в пределах:

А. Щита древней платформы    Б. Плиты древней платформы  
В. Молодой платформы    Г. Складчатой области

24. Широко распространенные в Костромской области крупные валуны кристаллических пород:

А. Имеют местное происхождение    Б. Были принесены водными потоками  
В. Были принесены ледниками    Г. Были привезены людьми

**Ответы тестового тура**  
**8 класс**  
**2021-2022**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	

<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>				