

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2017-2018 учебный год  
11 класс**

*Продолжительность олимпиады:  $120(m)+45(n)$  минут.  
Максимально возможное количество баллов:  $40(m)+25(n) = 65$ \_\_\_\_\_*

**Код участника:** \_\_\_\_\_

**Вам предстоит выполнить задания теоретического и практического раунда, в каждом из которых указаны вопросы и возможное количество баллов, которые Вы можете получить за их правильное выполнение. Внимательно прочтите задание и инструкцию к нему. После заданий размещены матрицы ответов, которые вам необходимо заполнить.**

**Задание 1**

Укажите, в каких из городов (Вологда, Иркутск, Москва, Мурманск, Новороссийск, Тобольск, Элиста, Ярославль) на климатические колебания влияют не только зональные воздушные потоки, но и местная циркуляция атмосферы. Объясните причину этих явлений.

**Задание 2**

*Прочитайте описание природных условий.*

«Климат умеренно-континентальный, средняя температура января колеблется от  $-2^{\circ}$  на западе до  $-20^{\circ}$  – на востоке. Среднегодовое количество осадков 200 - 400 мм, летом часты ливни. Коэффициент увлажнения меньше 1, почвы – черноземы».

*Какая природная зона формируется в описанных условиях? Назовите трех типичных представителей растительного мира этой природной зоны. Где в России распространена эта растительность? Какие экологические проблемы характерны для этой природной зоны?*

**Задание 3**

На станцию Петрозаводск с севера прибыл железнодорожный состав с пятью различными видами грузов. Из-за плохой погоды стерлись написанные мелом на вагонах названия станций отправления и назначения. Изучив списки этих станций по сопроводительным документам и проверив, какой груз находится в вагонах, диспетчер станции безошибочно отправил по месту назначения все грузы.

*Какое решение он принял? Ответ запишите в виде таблицы. Учтите, что по каждому из направлений следовал лишь один вид груза.*

**Виды груза:** железная руда, алюминий, апатиты, рыба, бумага.

**Станции отправления:** Кировск, Кондопога, Костомукша, Мурманск, Надвоицы.

**Станции назначения:** Воскресенск, Москва, Санкт-Петербург (морской порт), Тверь, Череповец.

Вид груза	Станция отправления	Станция назначения

**Задание 4**

Это одно из древнейших культурных растений используют в качестве сырья две совершенно разные отрасли промышленности. Южная граница его выращивания захватывает тропический пояс (о. Ява), северная проходит по  $66^{\circ}$  с.ш. Обособленный ареал его возделывания есть на территории Аргентины. В России эта сельскохозяйственная культура выращивается в лесной зоне. Восточная граница ее распространения в нашей стране проходит примерно по  $90^{\circ}$  в.д. Встречаются такие ее разновидности, как долгунец, межеумок, и кудряш.

*Что это за растение? Для каких отраслей промышленности оно служит сырьем. Назовите другие культурные растения, используемые в аналогичных целях. Приведите примеры трех областей России, в которых выращивается эта сельскохозяйственная культура.*

**Задание 5**

Знаменитая Мэри Поппинс в своей песенке исполнила: «Это было прошлым летом, в середине января, в тридесATOM королевстве, там, где нет в помине короля». Назовите государство, которое соответствует этим условиям, если известно, что его столица – не является портом? Приведите необходимые объяснения.

**Задания тестового раунда**

- Тестовый раунд включает 25 заданий
- На выполнение всех заданий тестового раунда отводится 45 минут
- Использование справочных материалов и карт не допускается
- Задания тестового раунда предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов
- Выбранный вариант ответа внесите в таблицу в конце теста.
- Правильный ответ оценивается в один балл

- Максимальное количество баллов за выполнение тестового раунда – 25
1. Джон Кабот открыл для европейцев:
    - А) о. Баффинова Земля и о. Виктория
    - Б) о. Ньюфаундленд и побережье полуострова Лабрадор
    - В) о. Банкс и полуостров Новая Шотландия
    - Г) о. Гренландия и полуостров Лабрадор
  2. На карте масштаба 1: 50000 измерена длина линии. Она равна 12,8 см. Какова длина этой линии на местности?
    - А) 64 м
    - Б) 64 км
    - В) 6,4 км
    - Г) 640 км
  3. Черточки на карте, показывающие направление падения склона, называются:
    - А) Изогипсы
    - Б) Изобаты
    - В) Миллибары
    - Г) Бергштрихи
  4. Какому направлению соответствует азимут 225° ?
    - А) юго-запад
    - Б) юго-восток
    - В) северо-восток
    - Г) северо-запад
  5. На какой из перечисленных параллелей в день летнего солнцестояния будет полярная ночь?
    - А) 45° ю.ш.
    - Б) 23° с.ш.
    - В) 74° ю.ш.
    - Г) 80° с.ш.
  6. В одну эпоху складчатости образовались:
    - А) Кордильеры и Пиренеи
    - Б) Атлас и Сихотэ-Алинь
    - В) Анды и Скандинавские горы
    - Г) Урал и Аппалачи
  7. Зима в Восточной Сибири холодная, с устойчивой ясной погодой потому, что территория находится под воздействием:
    - А) полярного фронта
    - Б) постоянно образующихся циклонов
    - В) морского арктического воздуха
    - Г) мощного антициклона
  8. Выберите ряд, в котором верно указаны пограничные регионы России:
    - А) Брянская область, Тюменская область, Забайкальский край
    - Б) Ивановская область, Белгородская область, Смоленская область
    - В) Воронежская область, Республика Карелия, Республика Хакасия
    - Г) Еврейская АР. Оренбургская область, Липецкая область
  9. На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны?
    - А) Грузия – Республика Карачаево-Черкесия
    - Б) Азербайджан – Республика Дагестан
    - В) Монголия – Республика Тува
    - Г) Казахстан – Алтайский край
  10. За пределами Европейской части России проживают:
    - А) калмыки
    - Б) чувашаи
    - В) башкиры
    - Г) коряки
  11. К какой территории Поволжья относится это описание: «крупнейшее газовое месторождение; соляные купола; благоприятные условия для выращивания бахчевых культур, риса, винограда»?
    - А) Среднему Поволжью
    - Б) Верхнему Поволжью
    - В) Заволжью
    - Г) Нижнему Поволжью
  12. Металлургический комплекс Череповца расположен:
    - А) у топливной базы
    - Б) у рудных месторождений
    - В) на пересечении важнейших транспортных путей
    - Г) у потребителя
  13. Вам необходимо закупить тракторы для работы на полях Оренбургской области. Выберите город, в котором их можно приобрести на ближайшем тракторном заводе.
    - А) Челябинск
    - Б) Рубцовск
    - В) Липецк
    - Г) Владимир
  14. Агроклиматические условия какой из перечисленных территорий позволяют выращивать рис и чай?
    - А) Республика Дагестан
    - Б) Республика Калмыкия

- В) Ставропольский край  
Г) Краснодарский край
15. К территории какой республики относится это описание: «Недра богаты углями и алмазами; реки – ценными породами рыбы. Около половины ее населения – русские и украинцы; живут эвенки, эвены, но называется она по имени коренных жителей»:  
А) Тува  
Б) Якутия (Саха)  
В) Алтай  
Г) Хакасия
16. Какой из перечисленных городов Дальнего Востока находится на трассе Транссибирской железнодорожной магистрали и является морским портом?  
А) Хабаровск  
Б) Владивосток  
В) Петропавловск - Камчатский  
Г) Магадан
17. Найдите группу, в которой верно указаны народы, исповедующие католицизм:  
А) французы, поляки, латыши, финны  
Б) итальянцы, греки, англичане, норвежцы  
В) испанцы, португальцы, аргентинцы, чилийцы  
Г) австрийцы, поляки, немцы, болгары
18. «Ложная урбанизация» возникает вследствие:  
А) снижения уровня жизни городского населения  
Б) «выталкивания» избыточного сельского населения в города  
В) чрезмерно быстрого роста городов  
Г) переезда большей части населения городов в пригороды
19. Укажите группу стран, где одновременно добывают и коксующийся уголь, и железную руду:  
А) Польша, Индия  
Б) ЮАР, Чили  
В) США, Швеция  
Г) Австралия, Украина
20. Предприятия черной металлургии в городах Токио, Таранто (Италия), Марсель, Дюнкерк (Франция) возникли в связи с ориентацией:  
А) на месторождения железных руд  
Б) на месторождения угля  
В) на привозную железную руду  
Г) на дешевую электроэнергию
21. На отходах металлургии тяжелых цветных металлов в ряде стран организовано производство:  
А) минеральных удобрений  
Б) серной кислоты  
В) тканей  
Г) синтетического каучука
22. Экстенсивное сельское хозяйство характерно для:  
А) Монголии и Бангладеш  
Б) Дании и Швеции  
В) ФРГ и Франции  
Г) США и Канады
23. Какое утверждение об особенностях мирового морского транспорта является верным?  
А) 2/3 общего числа морских портов мира находятся в бассейне Индийского океана  
Б) По тоннажу морского флота лидируют США, Великобритания, ФРГ  
В) Морской транспорт обслуживает 4/5 всей международной торговли  
Г) Крупнейший морской порт мира расположен во Франции.
24. Что является примером рационального природопользования?  
А) использование на ТЭС нефти вместо природного газа  
Б) создание лесных полосазащитных полос в степной зоне  
В) осушение болот в верховьях рек  
Г) создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
25. Какое утверждение о природопользовании является верным?  
А) Увеличение содержания озона в воздухе способствует образованию кислотных дождей.  
Б) Увеличение содержания углекислого газа в воздухе способствует усилению парникового эффекта.  
В) Вид транспорта, в наибольшей степени загрязняющий атмосферу,- железнодорожный.  
Г) Тепловые электростанции, работающие на угле, в наименьшей степени загрязняют окружающую среду.

**Внесите в таблицу вариант ответа**

Номер вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<b>Вариант ответа</b>										

Номер вопроса	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
<b>Вариант ответа</b>										

Номер вопроса	21.	22.	23.	24.	25.
<b>Вариант ответа</b>					