

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2017-2018 учебный год  
10 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.**

**Задания теоретического раунда**

- Теоретический раунд включает 5 заданий
- На выполнение всех заданий теоретического раунда отводится 120 минут
- Использование справочных материалов и карт не допускается
- Максимальное количество баллов за выполнение теоретического раунда – 40

**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 Курган 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.

Вид груза	Станция отправления	Станция назначения

**Виды груза:** алюминий, уголь, металлический лом, лес, рыбные консервы.

**Станции отправления:** Томск, Новокузнецк, Омск, Братск, порт Ванино

**Станции назначения:** Магнитогорск, Аша, Ульяновск, Москва, Златоуст

**Задание 4**

Для каждой из перечисленных стран найдите признак, который отличает ее от всех других, указанных в ряду: *Бутан, Иран, Малайзия, Япония*. Назовите столицы этих государств.

**Задание 5**

Основанный в 326 г. византийским императором Константином на берегах моря и пролива, через которые проходит важнейший международный водный путь, этот город несколько столетий носил его имя. В Древней Руси он был известен как Царьград. Однако в стране, которой он был завоеван в 1453 г., его называли по-другому. Расположенный в двух частях света, город на протяжении многих веков был столицей трех империй – Римской, Византийской и Османской. Бурные исторические события нашли свое отражение в облике города. Особенно старую его часть украшают сотни мечетей с высокими минаретами, дворцы, храмы, фонтаны и другие архитектурные сооружения византийских времен, турецкого средневековья и нового времени.

В VI в. до н.э. персидский царь Дарий впервые навел переправу через пролив разделяющий город, по которому прошло его семидесятитысячное войско. Спустя 2,5 тыс. лет обе части света соединил мост, четвертый в мире по величине и способный пускать океанские суда любых размеров.

Что это за город? В каких частях света он расположен, какой пролив его разделяет?

### 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. Какой материк исследовал Д. Ливингстон?  
А) Южная Америка  
Б) Африка  
В) Австралия  
Г) Евразия
  2. Остров Сахалин относительно полуострова Камчатка расположен:  
А) северо-западнее  
Б) юго-западнее  
В) севернее  
Г) юго-восточнее
  3. 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
  4. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют ислам?  
А) калмыки  
Б) башкиры  
В) грузины  
Г) чувашаи
  5. 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
  6. Какому направлению соответствует азимут 225° ?  
А) юго-запад  
Б) юго-восток  
В) северо-восток  
Г) северо-запад
  7. На какой из перечисленных параллелей Солнце бывает в зените?  
А) 70° с.ш.  
Б) 20° с.ш.  
В) 30° ю.ш.  
Г) 40° ю.ш.
  8. В одну эпоху складчатости образовались:  
А) Кордильеры и Пиренеи  
Б) Атлас и Сихотэ-Алинь  
В) Анды и Скандинавские горы  
Г) Урал и Аппалачи
  9. Какая форма рельефа на территории России соответствует наиболее древней платформе?  
А) Западно-Сибирская низменность  
Б) Восточно-Европейская равнина  
В) Верхоянский хребет  
Г) Колымское нагорье
  10. В каком природном районе России находятся следующие объекты рельефа: Анабарское плато, Плато Путорана, горы Бырранга?  
А) Русская равнина  
Б) Западная Сибирь  
В) Восточная Сибирь  
Г) Дальний Восток
  11. Малая облачность, большая амплитуда температур, теплое солнечное лето, малоснежная морозная зима, увлажнение близкое к достаточному. Какую область умеренного климата характеризуют такие показатели?  
А) умеренный континентальный  
Б) континентальный  
В) резкоконтинентальный  
Г) муссонный

12. С удалением от Атлантического океана:
- А) увеличивается количество осадков, уменьшается годовая амплитуда температур
  - Б) уменьшается годовое количество осадков и увеличивается годовая амплитуда температур
  - В) количество осадков и годовая амплитуда температур уменьшаются
  - Г) количество осадков и годовая амплитуда температур увеличиваются
13. Коэффициент увлажнения в тундре:
- А)  $K > 1$
  - Б)  $K < 1$
  - В)  $K = 1$
  - Г)  $K = 0$
14. 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
15. Из перечисленных озер выделите наиболее глубокое.
- А) Онежское
  - Б) Балхаш
  - В) Титикака
  - Г) Эйр
16. К теплым морским течениям относится:
- А) Бенгельское
  - Б) Перуанское
  - В) Куроисио
  - Г) Калифорнийское
17. Усиленный промыв почвы характерен для:
- А) тундрово-глеевых
  - Б) каштановых
  - В) серых лесных
  - Г) подзолистых
18. Природная зона, преобладающая на полуострове Индостан:
- А) саванны и редколесья
  - Б) полупустыни и пустыни
  - В) степи
  - Г) переменнно-влажные леса
19. Найдите ошибку в характеристике материка Северная Америка:
- А) Наибольшую площадь занимает умеренный климатический пояс
  - Б) Самые высокие горные системы расположены на западе материка
  - В) Представлены все климатические пояса, кроме экваториального
  - Г) Все природные зоны меняются в широтном направлении
20. 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
21. Численность населения России превышает численность населения:
- А) Индии
  - Б) США
  - В) Франции
  - Г) Индонезии
22. Наиболее крупным городом азиатской части России является:
- А) Красноярск
  - Б) Новосибирск
  - В) Владивосток
  - Г) Хабаровск
23. За пределами Европейской части России проживают:
- А) калмыки
  - Б) чувашаи
  - В) башкиры
  - Г) коряки
24. Что является примером рационального природопользования?
- А) использование на ТЭС нефти вместо природного газа
  - Б) создание лесных полос в степной зоне
  - В) осушение болот в верховьях рек
  - Г) создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
25. Развитию ветровой эрозии в полупустыне способствует:
- А) строительство железных дорог
  - Б) перевыпас скота
  - В) искусственное орошение
  - Г) внесение минеральных удобрений

**Внесите в таблицу вариант ответа**

Номер	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

вопроса										
<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>					