

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии

Время выполнения заданий 3 астрономических часа

Максимальный балл: 62,5

Теоретический тур**Время, отведенное на выполнение заданий теоретического тура – 2 астрономических часа. Максимальный балл: 44,5**

Задание 1. Проанализируйте сведения о крупнейших промышленных предприятиях России. Укажите название каждого из этих предприятий, город и субъект Российской Федерации, в пределах которого они находятся.

1. Это предприятие электроэнергетики расположено на берегах самой полноводной реки России и является крупнейшим энергетическим объектом страны (мощность 6400 МВт). В 2009 году на предприятии произошла крупная авария, которая привела к остановке работы электростанции на целых пять лет.
2. Это машиностроительное предприятие расположено в городе на берегах самой протяженной реки Европы, названном в честь руководителя коммунистической партии Италии. Предприятие является крупнейшим производителем продукции автомобилестроения в России, выпуская как легковые автомобили отечественного производства, так и автомобили под марками «Рено» и «Нисан».
3. Это предприятие черной металлургии расположено вблизи горы Магнитной – одного из крупнейших и старейших месторождений железной руды на территории страны. В настоящее время предприятие является крупнейшим комбинатом полного цикла по производству стали, а также градообразующим предприятием для города с населением более чем 400 тысяч человек.
4. Это предприятие цветной металлургии расположено в Заполярье и является крупнейшим в России производителем меди, а также крупнейшим в мире производителем никеля и платины.

Максимальный балл: 8

Задание 2. 2019 год в России объявлен Годом туризма. Проанализируйте сведения об уникальных туристских достопримечательностях России и укажите: *республику Российской Федерации, в которой они находятся; столицу этой республики РФ.*

1. В этой республике расположен уникальный архитектурный ансамбль деревянного зодчества – Кижи, отнесённый к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО.
2. В столице этой республики одними из наиболее посещаемых объектов являются мечеть Кул-Шариф и дозорная башня Сююмбике. Также на территории республики расположены исторические города – Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО – Болгар и Свияжск.

3. В этой республике расположены уникальные столбы выветривания Маньпупунёр, являющиеся не только геологическим памятником природы, одним из Семи чудес России, но и объектом культа народа манси.

4. На территории этой республики находится Иволгинский дацан – памятник истории и архитектуры, крупнейший буддийский монастырь России.

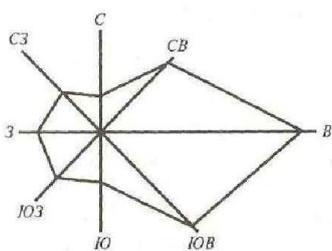
5. В этой республике расположен город Дербент – один из старейших городов России, основанный в VI веке до нашей эры. Также эта республика знаменита своим селом Кубачи, одним из крупнейших в России традиционных центров художественной обработки металла, резьбы по камню и дереву.

Максимальный балл: 7,5

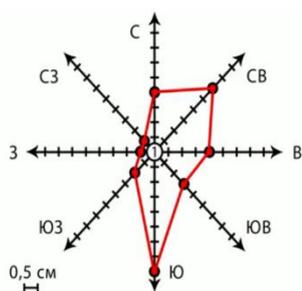
Задание 3.

А. Проанализируйте представленные векторные диаграммы, характеризующие режим ветра в данном месте (розы ветров).

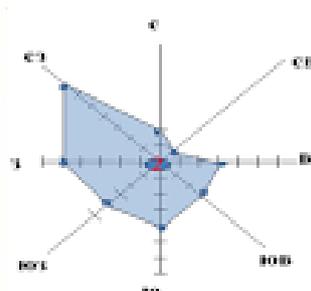
Укажите № диаграммы, которая наиболее близка климату Смоленской области. Ответ обоснуйте.



№ 1



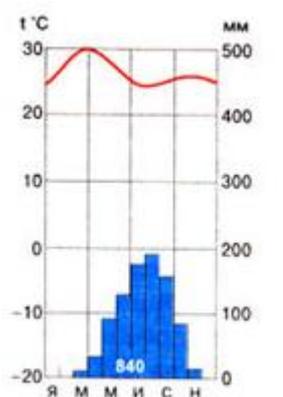
№ 2



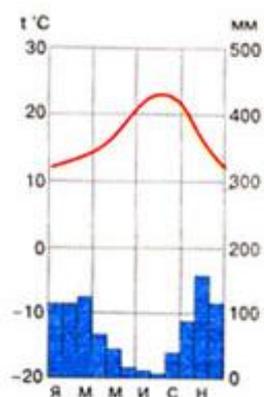
№ 3

Рисунок 1. Векторные диаграммы, характеризующие режим ветра (розы ветров)

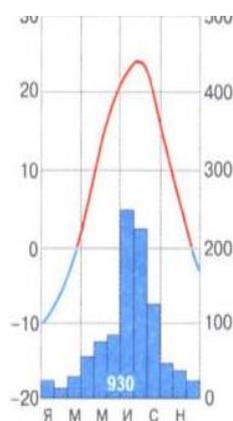
В. Проанализируйте представленные климатограммы трех городов Северного полушария. Определите, какой город (№) расположен на Апеннинском полуострове. Укажите № климатограммы. Ответ обоснуйте.



№ 1



№ 2



№ 3

Рисунок 2. Климатограммы.

С. Проанализируйте карту России и представленную характеристику рек одного из её регионов. *Определите, к рекам какого региона (№ на карте) относится данная характеристика.*

«Отличительной чертой питания этих рек является малая доля подземного питания (менее 10%) и весьма малым сток в зимний период. За период декабрь-февраль протекает всего 1-2% и менее годового стока. Многие даже крупные реки промерзают до дна, и течение их совершенно прекращается. Резкое уменьшение стока зимой сопровождается образованием ледяного покрова значительной толщины, достигающей 1,0-1,5 м, а в ряде случаев 2 м и более. Летом в питании рек участвуют тарыны.

Укажите № региона на карте. Ответ обоснуйте.

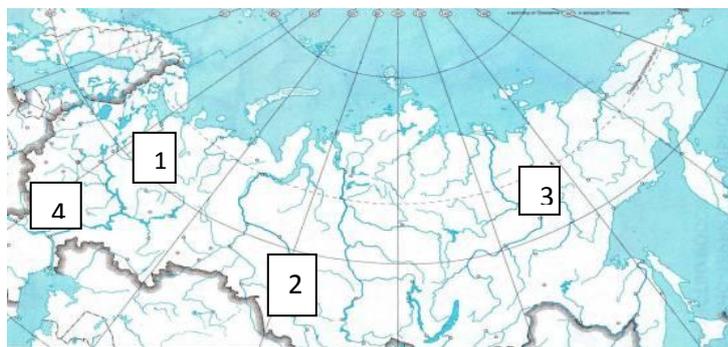


Рисунок 3. Карта России.

Максимальный балл: 12

Задание 4. Эскимосы называли этот остров «Имаклик – окруженный водой», а известный мореплаватель назвал его Большой Диомид, в честь святого, в день которого экспедиция прибыла на остров. Расположен остров в проливе, соединяющем два моря. Одно из этих морей названо в честь народа проживающего на его берегах, а другое когда-то русские моряки называли Бобровым.

1. *Укажите современное название острова.*
2. *Укажите, в каких полушариях расположен остров.*
3. *Назовите моря, которые соединяет описанный в тексте пролив.*
4. *Почему этот остров иногда называют «остров Нового года»?*
5. *Как называется соседний остров, ранее называвшийся Малый Диомид, какому государству он принадлежит?*

Максимальный балл: 9

Задание 5. *Определите государство по его географическому описанию.*

Это государство расположено в Европе и является приграничным для Хорватии, Словакии и Украины. Страна не имеет выхода к морю и является унитарной парламентской республикой. Большая часть населения страны исповедует католицизм. Столица государства расположена на берегах самой протяженной реки в зарубежной Европе. В пределах территории государства располагается одно из крупнейших озёр в Центральной Европе.

- 1. Укажите название государства и его столицу.*
- 2. Укажите названия реки и озера, упоминающихся в тексте задания.*
- 3. К какой языковой семье и группе относится крупнейший по численности народ в данной стране?*
- 4. Укажите ещё два государства в Европе, в которых титульная нация также относится к данной языковой группе.*

Максимальный балл: 8

Тестовый тур

Время, отведенное на выполнение заданий тестового тура – 1 астрономический час.

Максимальный балл: 18

1. Установите соответствие между именем ученого и научной областью, которой он занимался
- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| А. Учение о географической оболочке | 1. А.И. Воейков |
| В. Учение о ноосфере | 2. В.В. Докучаев |
| С. Учение о почвах | 3. В.И. Вернадский |
| Д. Учение о климате | 4. А.А. Григорьев |

2. Льюльяльяко, Меру, Террор, Катмай, Шивелуч – это названия

3. Этот регион обладает разнообразными природными ресурсами. Представление о его природных богатствах и их значении в экономике страны постепенно менялось. В XVI столетии внимание русских промышленников и торговцев привлекала, прежде всего, пушнина. В XVIII—XIX вв. основную ценность представляли земельные и кормовые ресурсы лесостепной и степной зон. В начале XX столетия главным богатством считался лес. С середины 50-х годов XX века регион приобретает все большее значение как основной нефтегазоносный район России.

Назовите природный регион (физико-географическую страну) России, охарактеризованный в тексте.

4. Вычислите расстояние на карте масштаба 1:18 000 000 между двумя городами расположенными друг от друга на 900 км.

5. Подберите пару « вершина - горная система».

- | | |
|----------------|-------------------|
| А. Белуха | 1. Уральские горы |
| В. Народная | 2. Кавказ |
| С. Казбек | 3. Саяны |
| Д. Кызыл-Тайга | 4. Алтай |

6. Определите, о каком материке идет речь.

Этот материк можно назвать самым «музыкальным» континентом, т. к. здесь есть плато Моцарта, бухты Мендельсона, Шуберта, Брамса, Верди и т.п. Географические названия этого материка «молодые» и 90% из них мемориальные, т.е. увековечивают имена выдающихся либо просто знаменитых людей – первооткрывателей, путешественников, ученых, политических деятелей.

7. Закончите логический ряд:

Мир – Амазонка, Евразия – Янцзы, Россия – Енисей, Смоленская область -

8. Какая ночь! Мороз трескучий,
На небе ни единой тучи;

Как шитый полог, синий свод
Пестреет частыми звездами...

А.С. Пушкин в своих стихах описывает погоду, которая характерна для

- А. антициклона
- В. циклона
- С. тайфуна
- Д. холодного фронта

9. Численность населения будет наибольшей в городе:

- А. Кемерово
- В. Тула
- С. Барнаул
- Д. Краснодар

10. Процесс выезда граждан в другие государства называется:

- А. миграционный прирост
- В. эмиграция
- С. иммиграция
- Д. воспроизводство населения

11. Подберите пару «Субъект РФ – административный центр»:

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| А. Алтайский край | 1. Чита |
| В. Свердловская область | 2. Нарьян-Мар |
| С. Ненецкий автономный округ | 3. Барнаул |
| Д. Забайкальский край | 4. Екатеринбург |

12. Приграничным регионом России является:

- А. Липецкая область
- В. Калужская область
- С. Омская область
- Д. Новгородская область

13. Население этой республики преимущественно исповедует мусульманство (ислам):

- А. Республика Мордовия
- В. Республика Башкортостан
- С. Республика Удмуртия
- Д. Республика Хакассия

14. Подберите пару «Государство – часть света»:

- | | |
|---------------|------------|
| А. Албания | 1. Африка |
| В. Бурунди | 2. Европа |
| С. Мьянма | 3. Азия |
| Д. Коста-Рика | 4. Америка |

15. Выделите среди представленных регионов России тот, который специализируется на добыче газа:

- A. Новосибирская область
- B. Оренбургская область
- C. Челябинская область
- D. Курганская область

16. Среди приграничных с Россией государств, наибольшую протяженность границы с нашей страной имеет:

- A. Украина
- B. Казахстан
- C. Беларусь
- D. Китай

17. В настоящее время Смоленская область, в наибольшей степени, специализируется в отрасли (выберите один вариант ответа):

- A. химической промышленности
- B. цветной металлургии
- C. топливной промышленности

18. Новотроицк, Новокузнецк, Липецк и Череповец – это центры ... (указать ведущую отрасль промышленности).

19. Федеративным государством является:

- A. Нидерланды
- B. Бельгия
- C. Франция
- D. Дания

20. Подберите пару «Страна – государственный язык»:

- | | |
|-------------------|------------------|
| A. Бразилия | 1. французский |
| B. Уругвай | 2. испанский |
| C. Новая Зеландия | 3. португальский |
| D. Конго | 4. английский |

Тестовый тур

№ задания	Правильный ответ	Количество баллов
1		0,25+0,25+0,25+0,25
2		0,5
3		1
4		1
5		0,25+0,25+0,25+0,25
6		0,5
7		0,5
8		0,5
9		1
10		1
11		0,25+0,25+0,25+0,25
12		1
13		1
14		0,25+0,25+0,25+0,25
15		1
16		1
17		1
18		1
19		1
20		0,25+0,25+0,25+0,25
Итого:		18