

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
I (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП

География
8 - 9 класс

Задание 1 (тестовый раунд).

1.1. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?
1) 135°; 2) 292,5°; 3) 112,5°; 4) 202,5°.

5

1.2. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16°C, а на ее вершине -8°C:
1) 1,3 км; 2) 4 км; 3) 24 км; 4) 400 м.

0

1.3. Укажите самое мелкое море на Земле:
1) Филиппинское; 2) Азовское; 3) Балтийское; 4) Черное.

5

1.4. Самое большое море, омывающее территорию России - это:
1) Балтийское; 2) Охотское; 3) Японское; 4) Берингово.

0

1.5. В какую геологическую эру произошли такие события как появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся:
1) архейская; 2) протерозойская; 3) палеозойская; 4) мезозойская.

5

1.6. Жаркий (+25...+30°C), сухой (влажность 30%), сильный (скорость более 5 м/с) ветер в течении нескольких дней. О каком неблагоприятном климатическом явлении, встречающемся на территории России, идет речь:
1) засуха; 2) суховей; 3) пыльная буря; 4) ураган?

0

1.7. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:
1) тектоническое; 2) ледниковое; 3) карстовое; 4) эоловое (связанное с деятельностью ветра).

0

1.8. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней - это:
1) оползень; 2) наводнение; 3) сель; 4) морена.

5

1.9. Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется:
1) поясным временем; 2) декретным временем; 3) местным временем; 4) летним временем.

0

1.10. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:
1) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ;
2) Восточно-Сибирская равнина и о. Сахалин;
3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина;

0

4) Урал и Алтай.

1.11. Укажите правильное утверждение, характеризующее этап развития земной коры:

- 1) мезозойская эра старше палеозойской;
- 2) кайнозойская эра является периодом современного горообразования;
- 3) протерозойская эра старше архейской;
- 4) четвертичный период старше пермского.

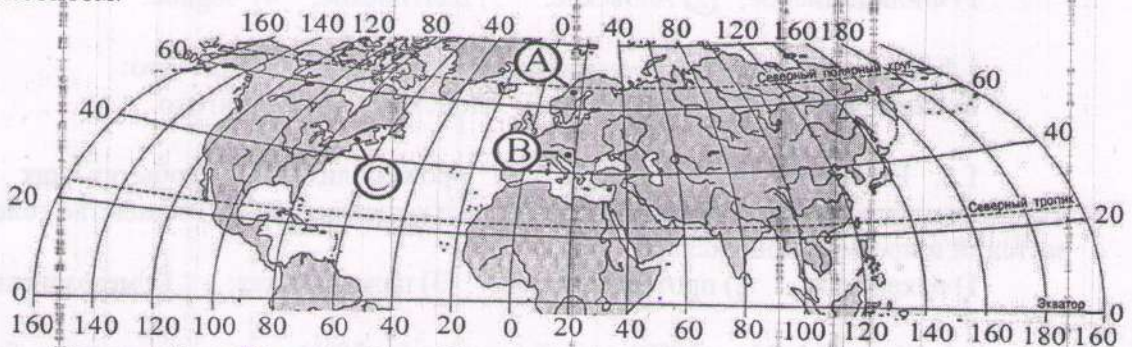
5

1.12. Выберите территорию, где будет наблюдаться максимальная годовая амплитуда температур:

- 1) центр Восточно-Европейской равнины;
- 2) побережье Балтийского моря;
- 3) побережье Черного моря;
- 4) внутренние районы Сибири?

5

1.13. Определите, в каком из обозначенных пунктов на карте Северного полушария стран 20 декабря Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом.



- 1) пункт С;
- 2) пункт В;
- 3) пункт А?

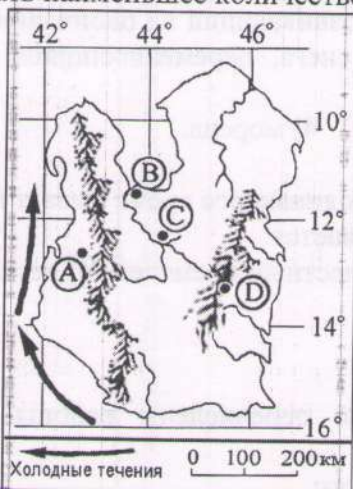
5

1.14. Чему примерно будет равно значение атмосферного давления на вершине самой высокой горы России (гора Эльбрус, 5642 м), если у ее подножия атмосферное давление составляет 767 мм рт. ст.:

- 1) 230 мм рт. ст.;
- 2) 1304 мм рт. ст.;
- 3) 801 мм рт. ст.;
- 4) 733 мм рт. ст.?

0

1.15. В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова, будет выпадать наименьшее количество осадков:



- 1) пункт А;
- 2) пункт В;
- 3) пункт С;
- 4) пункт D?

5

1.16. Определите, об условиях формирования какой природной зоны России идет речь в описании: «Осадков выпадает мало (350 – 450 мм), температура июля

+21...23°C, дожди выпадают редко, часто в виде коротких ливней, коэффициент увлажнения колеблется от 0,3 до 0,6, часто наблюдаются засухи и суховеи, реки маловодны, грунтовые воды лежат глубоко, часто можно увидеть овраги и балки»:

- 1) тундра; 2) тайга; 3) смешанные и широколиственные леса; 4) степь?

5

458

Аналитический раунд

Задание 1.

Национальное бюро США дает следующие рекомендации: если Вы не дома и вблизи нет никакого укрытия, – ложитесь ничком в любую ближайшую канаву, закройте голову руками; если Вы в машине или тракторе – не пытайтесь бежать, выскакивайте из кабины и ложитесь в канаву; стойте подальше от окон, дверей и наружных стен дома, спрячьтесь в подвал; покиньте передвижные домики и найдите более надежное укрытие. В этот момент мало что можно сделать для спасения имущества, но, соблюдая эти рекомендации, можно существенно снизить риск ранения или гибели.

При наступлении какого природного явления актуальны такие рекомендации? С чем связан огромный ущерб от этого явления? Что Вы еще знаете об этом явлении? Где оно наиболее часто проявляется?

56

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10.

Задание 2.

К острову Котлин, на котором расположен город, примыкает дамба. Основное ее назначение – защита города-героя от наводнения.

Петр I исключительно высоко оценил стратегическое положение города-крепости: «Оборону флота и сего места держать до последней силы и живота яко наиглавнейшее дело». (Из указа, 18 мая 1720 г.).

В городе начинали службу многие известные моряки: Ф.Ф. Ушаков, В.М. Головин, О.Е. Коцебу, Г.И. Невельский, Ф.П. Литке, П.С. Нахимов и др.

0

Интересен здесь знаменитый футшток, от которого начинается балтийская система измерения высот.

Назовите этот город.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10.

1. Национальное бюро США дает такие рекомендации при возникновении смерча. Это явление разрушает дома, дороги и другое. Это явление чаще наблюдается в США. Смерч происходит в результате смешивания холодных и горячих потоков воздуха.

58

508

— III м.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ II (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП) ЭТАП

География
10-11 класс

Задание 1 (тестовый раунд).

Каждое задание оценивается в 1 балл.

1.1. На границе какого государства и региона России находится крайняя южная точка страны:

- 1) Грузия – Республика Карачаево-Черкесия;
- 2) Азербайджан – Республика Дагестан;
- 3) Монголия – Республика Тува;
- 4) Северная Корея – Приморский край?

1.2. Отметьте религию, которой придерживаются народы финно-угорской группы:

- 1) буддизм
- 2) иудаизм
- 3) ислам
- 4) православие.

1.3. Для окружающей природы наиболее опасны предприятия:

- 1) легкой промышленности;
- 2) цветной металлургии;
- 3) автомобилестроения;
- 4) пищевой промышленности.

1.4. Укажите страну, в которой наиболее остро стоит проблема курдов:

- 1) Турция;
- 2) Азербайджан;
- 3) Иран;
- 4) Израиль;
- 5) Индия;
- 6) Туркмения.

1.5. Укажите ошибку в перечне главных грузопотоков газа:

- 1) Россия → Европа;
- 2) Алжир → Западная Европа;
- 3) ЮАР → Япония;
- 4) Канада → США.

1.6. Какой регион России в наибольшей степени пострадал от аварии на Чернобыльской АЭС:

- 1) Брянская область;
- 2) Воронежская;
- 3) Смоленская область;
- 4) Орловская область?

1.7. Какой японский остров называют «силиконовым» из-за повышенной концентрации предприятий микроэлектроники:

- 1) Хонсю;
- 2) Хоккайдо;
- 3) Сикоку;
- 4) Кюсю?

1.8. В какой стране младенческая смертность максимальна:

- 1) Индия;
- 2) Китай;
- 3) Иран;
- 4) Афганистан;
- 5) Багладеш?

1.9. Выделите страну с самой высокой долей городского населения среди перечисленных:

- 1) Великобритания;
- 2) Франция;
- 3) ФРГ;
- 4) Финляндия;
- 5) Испания;
- 6) Италия.

1.10. Самая плотно населенная аграрная страна в мире – это:

- 1) Бельгия;
- 2) Нидерланды;
- 3) Бангладеш;
- 4) Япония.

1.11. В какой стране самая высокая плотность населения в мире:

1) Монако; 2) Нидерланды; 3) Сингапур; 4) Бангладеш? 25

1.12. В каком регионе России наиболее остро стоит проблема водоснабжения?

1) Московская обл.; 2) Средний и Южный Урал; 3) Красноярский край; 4) Архангельская обл. 25

1.13. В каком регионе России имеется наибольшая потребность в осушительных мелиорациях?

1) Московская обл.; 2) Север Западной Сибири; 3) Архангельская обл.; 4) Красноярский край? 25

1.14. Какие народы не имеют своих национально-территориальных образований в России?

1) калмыки; 2) чукчи; 3) удмурты; 4) корейцы? 25

1.15. Вспомните экономический район, в котором больше всего республик в составе РФ, и найдите единственную страну, с которой он граничит:

1) Китай; 2) Монголия; 3) Казахстан; 4) Грузия; 5) Армения; 6) Финляндия 25

1.16. Укажите ошибку в составе «Большой восьмерки»:

1) США; 2) Япония; 3) Испания; 4) Великобритания; 5) Германия; 6) Франция; 7) Италия; 8) Канада. 25

1.17. Какая страна в последние десятилетия притягивает большое количество трудовых мигрантов?

1) Турция; 2) Ирак; 3) Парагвай; 4) Кувейт; 5) Португалия; 6) Болгария? 25

1.18. Какой город возник и быстро рос благодаря внешним миграциям?

1) Дублин; 2) Веллингтон; 3) Джакарта; 4) Стамбул; 5) Нью-Йорк; 6) Дамаск? 25

1.19. Выберите единственный район с самой низкой плотностью населения:

1) Араратская равнина; 2) Апшеронский п-ов; 3) Колхидская низменность; 4) Туранская низменность; 5) Ферганская долина; 6) Подольская возвышенность. 25

1.20. Какую часть от всего населения России составляют жители Москвы и Санкт-Петербурга, вместе взятые (выберите наиболее точный ответ):

1) 1%; 2) 5%; 3) 10%; 4) 15%; 5) 20%? 25

1.21. Выберите правильно вариант ответа, в котором представлены две страны одновременно входящие в число семи самых крупных по территории и десяти крупнейших по численности населения:

1) Китай и Индонезия; 2) Австралия и Бангладеш; 3) Бразилия и Нигерия; 4) Китай и Бразилия. 25

1.22. Найдите единственную страну, в которой минимальны проявления межрелигиозных или межэтнических конфликтов:

- 1) Великобритания: 3) Япония: 5) Канада:
- 2) Индия: 4) Турция: 6) Югославия: 25

- 1.23. Выберите вариант, в котором все страны имеют низкую плотность населения:
- 1) Монголия, Австралия, Мавритания: 25
 - 2) Саудовская Аравия, Уругвай, Великобритания:
 - 3) Индия, Вьетнам, Ирак:
 - 4) Казахстан, Япония, Китай:
 - 5) Норвегия, Исландия, ФРГ.

- 1.24. Какая электростанция из предложенного списка имеет самую большую мощность и не использует минеральное топливо:
- 1) Курская: 3) Костромская: 5) Кольская:
 - 2) Саяно-Шушенская: 4) Билибинская: 6) Саратовская: 25

- 1.25. Какая страна производит дешевую электроэнергию, экспортирует нефть и газ:
- 1) США: 3) Норвегия: 5) Нигерия:
 - 2) Германия: 4) Украина: 6) Бразилия: 25

- 1.26. Выберите группу стран, имеющих крупнейшие в мире запасы древесины:
- 1) Россия, Индия, Саудовская Аравия:
 - 2) Бразилия, США, Канада, Россия: 25
 - 3) США, Китай, Индия, Канада:
 - 4) Канада, США, Финляндия, Китай:
 - 5) Россия, Ливия, Франция, Германия:
 - 6) Швеция, Финляндия, Канада, Австралия

- 1.27. Выберите группу стран, в каждой из которых развита добыча и угля, и железной руды:
- 1) Австралия, Франция, Белоруссия: 4) Германия, Польша, Швеция:
 - 2) США, Китай, Россия: 5) Индонезия, Венесуэла, Бразилия: 25
 - 3) Либерия, Китай, ЮАР:

- 1.28. «Медным поясом» называют:
- 1) Замбию и южную часть Заира; 4) побережье Гвинейского залива:
 - 2) Средиземноморское побережье Африки; 5) государства Юго-Восточной Азии: 05
 - 3) горные районы Чили, Перу, Эквадора:

- 1.29. Выберите пару городов – центров автомобилестроения:
- 1) Манчестер, Глазго: 4) Бомбей, Джакарта:
 - 2) Детройт, Турин: 5) София, Будапешт: 25
 - 3) Осло, Хельсинки: 6) Буэнос-Айрес, Аунсон

- 1.30. Выберите вариант, в котором указаны два штата США с самым большим объемом добычи нефти:
- 1) Иллинойс, Мичиган: 4) Луизиана, Массачусетс:
 - 2) Миссисипи, Нью-Йорк: 5) Огайо, Гавайи:
 - 3) Техас, Аляска: 6) Алабама, Флорида: 25

Аналитический раунд

Задание 1.

Рассматривая карту Великобритании, Вы, очевидно, обратили внимание на то, как много крупных городов расположено на южном и восточном ее побережьях.

Как вы думаете, почему именно Лондону суждено было стать столицей этого государства?

Потому что Лондон находится недалеко от устья Темзы

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5.

За полное объяснение	5 баллов
Итого:	5 баллов

Задание 2.

У северо-западных берегов Европы расположена страна, которая занимает самый обширный из европейских архипелагов. Чаще всего эту страну называют по названию ее основной исторической части, хотя официально она носит иное название. Это высокоразвитое индустриальное государство, широко известное в современном мире и своей банковской, страховой и другой и другой коммерческой деятельностью.

Что эта за страна? Каково ее официальное название?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5.

За определенную страну (ы)	2 балл
За официальное название	3 балла
Итого:	5 баллов

Задание 3.

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 попускать океанские суда любых размеров.

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

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5.

Стамбул, европу и азию

За определенный город	2 балла
За части света	3 балла
Итого:	5 баллов

Задание 4.

Определите страну X и ее соседей, если о соседях известно вот что:

О первом:	Назывался Сиам	
О втором:	Известен под аббревиатурой СРВ	
О третьем:	Французы называют его Шин	
Страна X:		

Результаты впишите в третью колонку таблицы.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5.

За первого правильно определенного соседа	1 балл
За второго правильно определенного соседа	1 балл
За третьего правильно определенного соседа	1 балл
За определенную страну X	2 балла
Итого:	5 баллов

Задание 5.

Знаменитая Мэри Поппинс в своей песенке исполнила: «Это было прошлым летом, в середине января, в тридесятм королевстве, там, где нет в помине короля».

Назовите государство, которое соответствует этим условиям, если известно, что его столица – не является портом? Приведите необходимые объяснения.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5.

Правильно определенное государство	2 балла
За пояснение по королевство без короля	1 балл
За пояснение про январь южного полушария	1 балл
Поощрительный балл за последовательную логику	1 балл
Итого:	5 баллов

Австралия, т.к. это колония Британии там правит королева, Австралия находится в южном полушарии, поэтому когда во всем мире январь там лето. 36

Задание 6.

Смол. Так жители Британских островов называют цветом туман, перемешанный с дымом от промышленных угледприятий и традиционных каминов; такая смесь содержит сотни тонн несгоревших частиц и сернистого газа.

Густая ядовитая смесь, непроницаемой деляной висеющая над землей. - коварный враг летчиков, автомобилистов и даже нелегалов. 58

Вместо черточек вставьте пропущенные слова.

Объясните происхождение названия слова, называемого жителями островов.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5.

146

686