7-8

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	14	4	12	6	12	12	60
Член жюри	[illegible]	Кравченко Н.В					

Кравченко Н.А.

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 7 класс
Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.
Выполняется на листах с заданием, если ответ не умещается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 19 | 14 |

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.
1. Что это за явление? ~~Цунами~~ Айсберги 3
2. Почему оно представляет опасность для морских ~~суда могут перевернуться, либо получить серьёзные повреждения~~ 0
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще? в районах с ~~[illegible]~~ Антарктиды и острова Гренландия
4. В каких целях (для чего) их можно использовать? Для пресной воды 2

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.
1. Как оно называется? Цунами 3
2. В результате чего возникает? В результате сильных вибраций (землетрясений) 1

3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.
1. Как называется это атмосферное явление? ~~Пустынная буря~~ Песчаная буря 3
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? Пустынная зона, степная зона 2

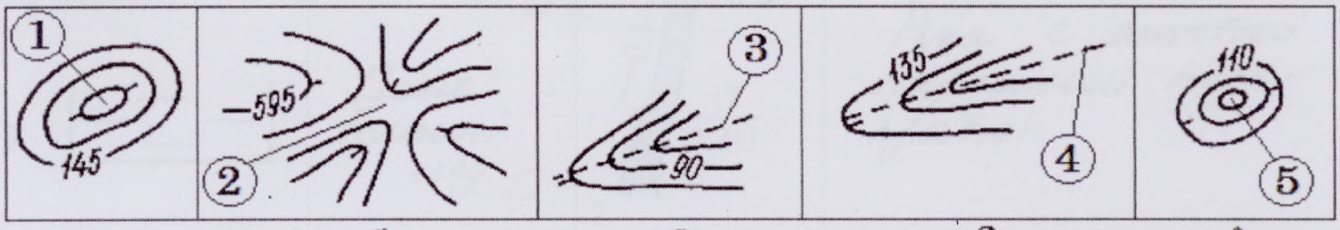
Задание 2. Максимальное количество баллов – 10 | |

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:
гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

7-8

Таблица №1:



а б в г д

Таблица №2:

	а	б	в	г	д
1	гора	0 водораздел	~~склон~~ ~~холма~~ слыс 0	склон холма ~~слыс~~ 0	~~овраг~~ седловина 0
	1	2	3	4	5
1	вершина	1 перевал ~~дно~~	тальвег 0	меандр 0	~~седловина~~ дно 1

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16 | 12

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? Пустынная 4

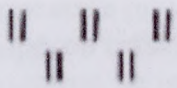
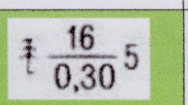
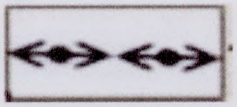
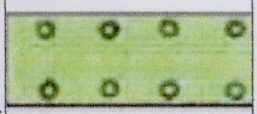
Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

2. Приспособления животных двойное веко; ~~возможность смены~~ ~~чешуи~~, впитывание влаги всем телом; запас жиров; 2 2 ведут ночной образ жизни; животные мелкие

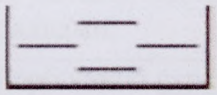
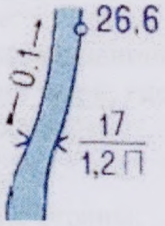
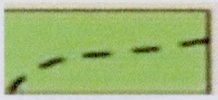
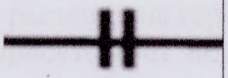
3. Приспособления растений ~~Узкие~~ ~~листья~~ ~~листья~~ 2 ~~Мелкие листья~~, ~~глуб~~ глубокие корни; наличие колючек, вместо листьев; деревья низкие; утолщённые стебли.

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
 1.	~~Кусты~~ Луг 1	 5.	Высота и количество еловых деревьев 1
 2.	~~Граница~~ ~~стран~~ линия электропередач 1	 6.	Кусты 0

7-8

3. 	Поле болотистой ёлёд 0	 7.	Река с высокой гарусной переправой 1
4. 	Грунтовая лесная дорога 1	8. 	Железнодорожный переезд 1

5. Задания на знание географической номенклатуры 12

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	а) ~~Нигер~~ Ганг 1 б) Бенгальский 0,5 залив, Индийский 0,5 океан в) Гималаи 0,5
Запишите: **2.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.		*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с водопадом; ***г)*** названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.	а) Великие озёра 1 б) Верхнее озеро 0,5 в) Ниагара 0,5 г) США 0,5, Канада 0,5
Запишите: **3.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.		*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	а) Танганьика 1 б) Африканские разломы 0,5 в) Источник пресной воды 0,5
Запишите: **4.** В какой стране находится Царь-пушка		*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	а) Россия 1 б) ~~поселок Ко~~ - ~~мысок~~, мыс ~~Дежнева~~ Челюскин 0,5

7-8

5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	а) Филиппинские острова б) Филиппинское море 0
6. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?		*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **столицы**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	~~а) Австралия Филиппин-дия~~ ~~б) Австралия~~ ~~в) Кенгуру~~ а) Австралия 1 б) Канберра 0,5 в) Эму
7. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.		*Запишите:* ***б)*** название уникального **водоёма**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	а) ~~Монголия~~ Казахстан 1 б) ~~Карибское море~~ Бахтыш 0,5 в) ~~Волга~~ Урал 0,5

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогиеты; г) изобары.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:
а) Филлипинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?
а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;

7-8

в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?

а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; г) барометр.

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?

а) Клавдий Птолемей; б) Эратосфен; в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; б) субэкваториальный; в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; в) гранит; г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега – 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт. ст.; б) 748 мм.рт. ст; в) 752 мм.рт. ст; г) 760 мм.рт. ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; в) биосферы; г) магнитосферы.

11. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; в) широколиственные леса; г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха -30°С, а у поверхности земли в это время +24°С?

а) 3 км; б) 9 км; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до 2°/оо ; б) до 1°/оо ; в) до 4°/оо ; г) до 5°/оо .

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

а) в южном и восточном; б) в северном и восточном;

в) в северном и западном; г) в южном и западном.

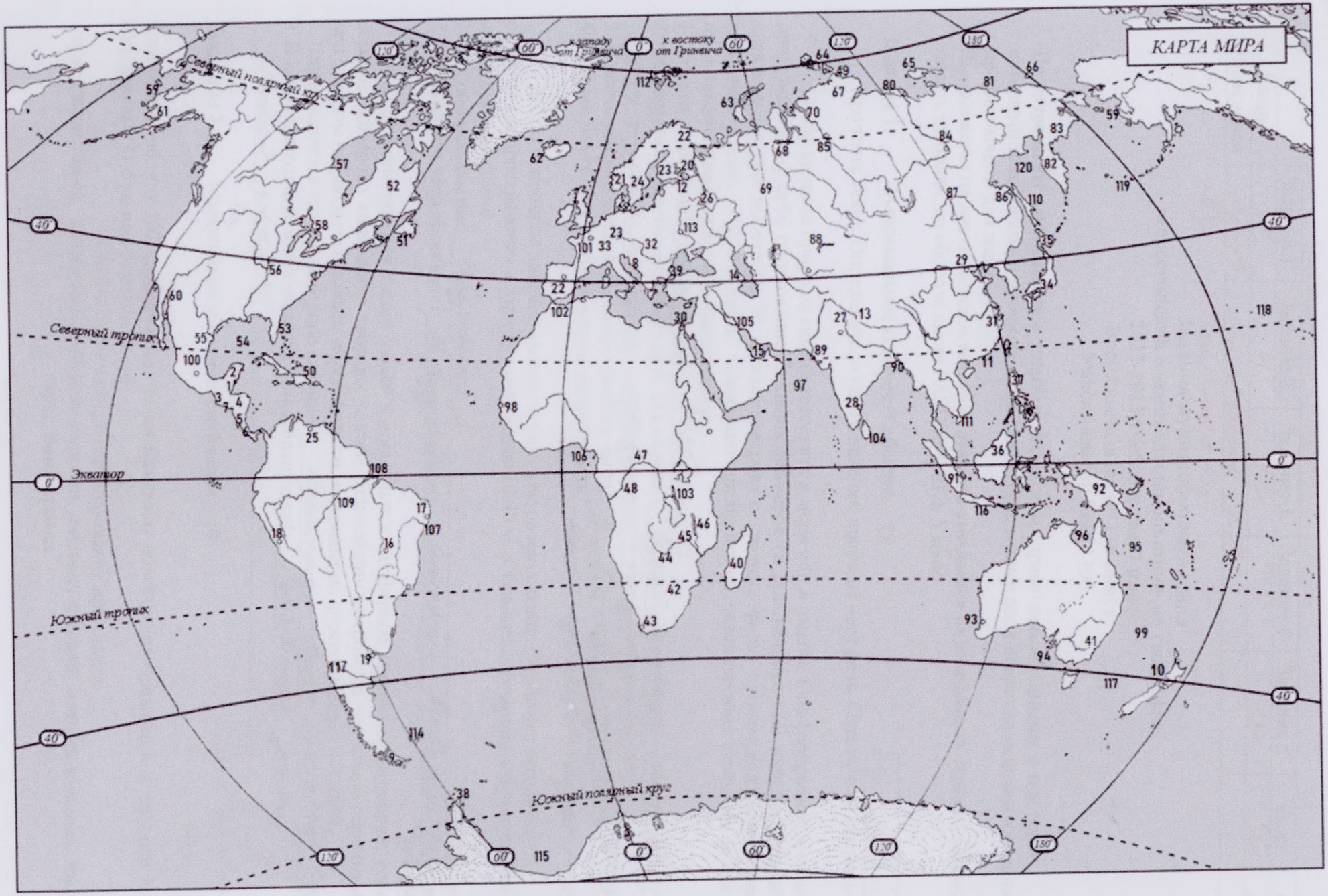
20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; в) речная долина; г) рытвина.

Шаблон для ответов на тест

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	г 0	11	а 1
2	в 1	12	а 0
3	г 0	13	а 1
4	г 0	14	б 1
5	в 0	15	а 0
6	в 1	16	а 1
7	а 1	17	б 1
8	г 1	18	в 0
9	а 1	19	б 0
10	а 1	20	а 1

12


КАРТА МИРА
к западу от Гринвича
к востоку от Гринвича
Северный полярный круг
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
Южный полярный круг

7-13

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	13	6	16	0	0	12	47
Член жюри	Пилюгин Е.В. (Дружина Л.Т.)						

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 7 класс
Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.
Выполняется на листах с заданием, если ответ не умещается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 19 — 13

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.
1. Что это за явление? ~~цунами~~ ~~Волны~~ Айсберг 3б
2. Почему оно представляет опасность для морских Айсберг представляет опасность 2б
для морских судов потому, что его большая часть скрыта под водой и суда могут наткнуться на него.
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще? Айсберги встречаются в северно-ледовитом, Атлантическом 1б
тихом и Индийском океанах.
4. В каких целях (для чего) их можно использовать? Айсберги иногда пытаются использовать для 1б
передвижения по льдам

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.
1. Как оно называется? Цунами 3б
2. В результате чего возникает? В результате сдвига протяжённых участков морского дна. 1б

3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.
1. Как называется это атмосферное явление? ~~Торнадо~~ Смерч 2б.
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? В степях, лесостепях, широ- 1б
колиственных лесах. 1б

Неправильно 1 ошибка

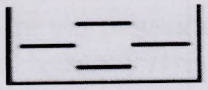
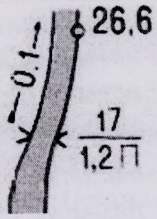
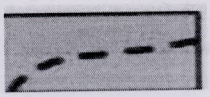
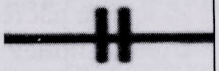
Задание 2. Максимальное количество баллов – 10 — 6

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:

гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

7-13

3. 	песок об	7. 	
4. 	об	8. 	

0

5. Задания на знание географической номенклатуры

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	*а)* *б)* *в)*
Запишите: **2.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.		*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с водопадом; ***г)*** названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.	
Запишите: **3.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.		*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	
Запишите: **4.** В какой стране находится Царь-пушка		*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	

Таблица №1:

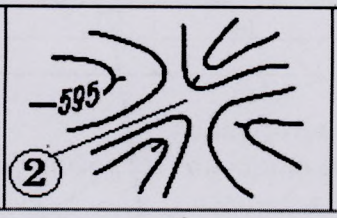
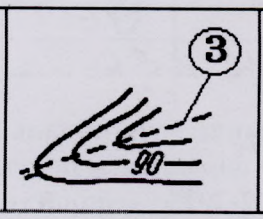
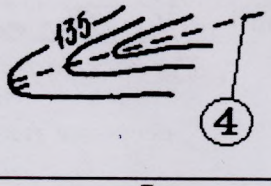
а	б	в	г	д
				

Таблица №2:

а	*б*	*в*	*г*	*д*
гора 1	перевал 1	склон холма 1	0	овраг 0
1	**2**	**3**	**4**	**5**
вершина 1	мыс 0	0,5	тальвег 1	дно 1

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16 | 16

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? Пустыни 1

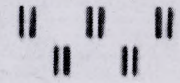
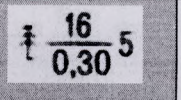
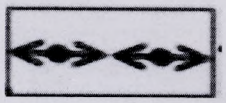
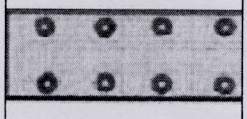
Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

2. Приспособления животных ночной образ жизни 2, впадают в спячку, защитной окраской 2

3. Приспособления растений толстая кутикула 2б, уменьшение в размере 2б, опушенность 2

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12 | 0

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
1. 	Трава 0б	5. 	0б
2. 	0б	6. 	0б

5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	
6. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?		*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **столицы**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	
7. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.		*Запишите:* ***б)*** название уникального **водоёма**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогиеты; г) изобары.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:
а) Филлипинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?
а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;

7-13

в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?

а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; г) барометр.

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?

а) Клавдий Птолемей; б) Эратосфен; в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; б) субэкваториальный; в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; в) гранит; г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега – 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт. ст.; б) 748 мм.рт. ст; в) 752 мм.рт. ст; г) 760 мм.рт. ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; в) биосферы; г) магнитосферы.

11. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; в) широколиственные леса; г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха -30°С, а у поверхности земли в это время +24°С?

а) 3 км; б) 9 км; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до 2°/оо ; б) до 1°/оо ; в) до 4°/оо ; г) до 5°/оо .

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

а) в южном и восточном; б) в северном и восточном;

в) в северном и западном; г) в южном и западном.

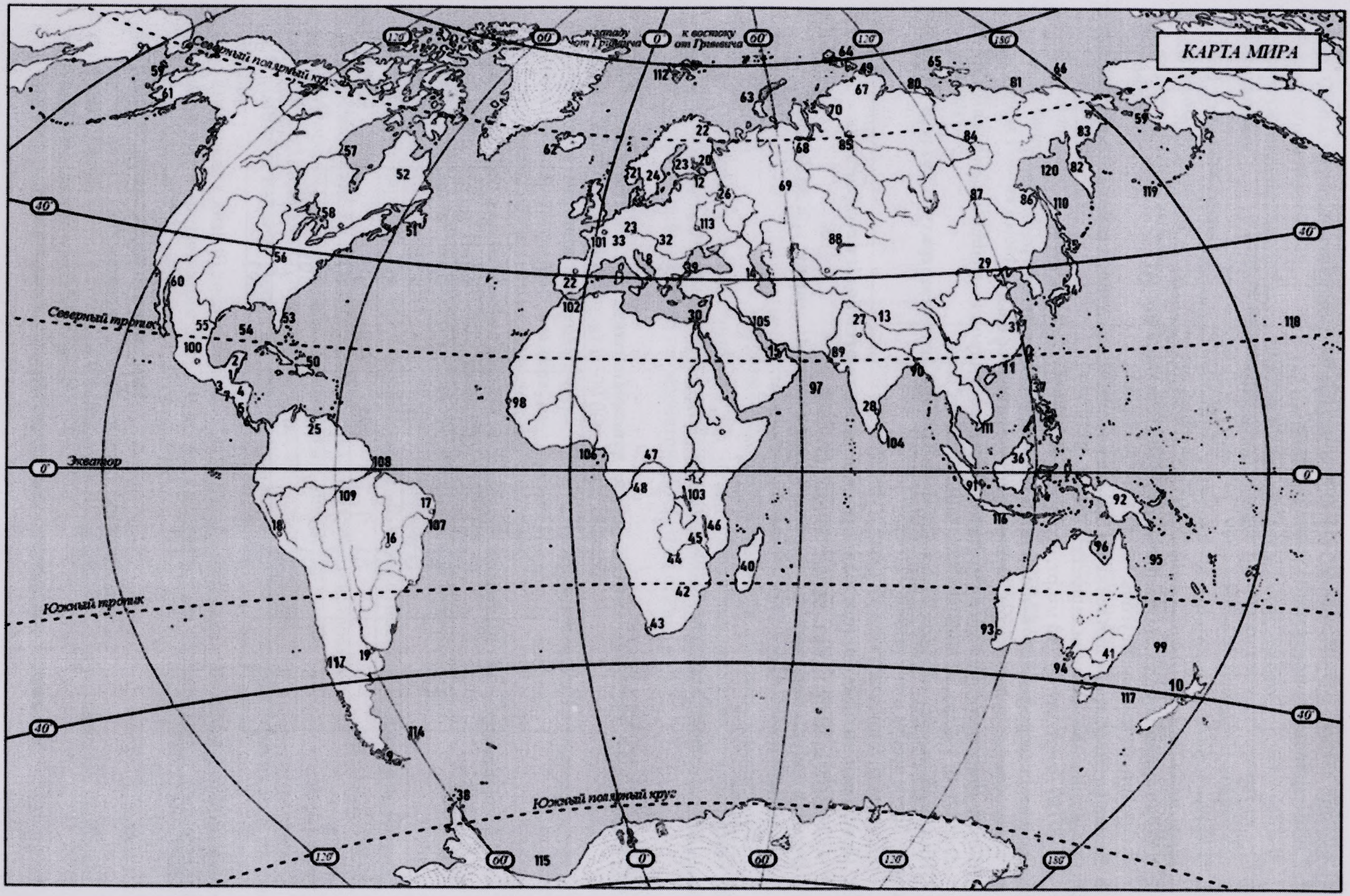
20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; в) речная долина; г) рытвина.

Шаблон для ответов на тест

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	б) 1	11	а) 1
2	б) 1	12	б) 1
3	в) 1	13	а) 1
4	а) 1	14	б) 0
5	б) 1	15	а) 0
6	б) 1	16	б) 0
7	а) 1	17	б) 0
8	а) 1	18	б) 0 1
9	б) 0	19	б) 0
10	б) 0	20	б) 0

12 б


КАРТА МИРА
Северный полярный круг
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
Южный полярный круг
к западу от Гринвича
к востоку от Гринвича
120
60
0
60
120
180
40
0

7 -14

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	14	43 (три)	8	4	4	11	44
Член жюри		Кравченко Н.А					

Кравченко Н.В.

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 7 класс
Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.
Выполняется на листах с заданием, если ответ не умещается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 19 | 14 |

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.
1. Что это за явление? Айсберг 3.
2. Почему оно представляет опасность для морских Корабли при столкновении с ними ломаются 2
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще? В Антарктиде 1
4. В каких целях (для чего) их можно использовать?

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.
1. Как оно называется? цунами 3
2. В результате чего возникает? Подводные землетрясения 1

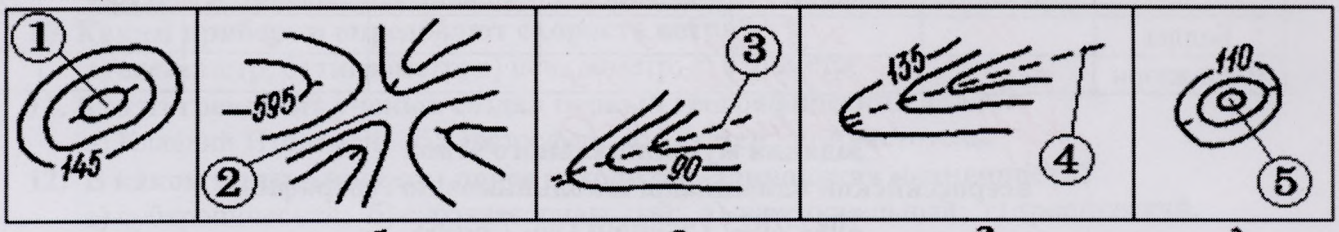
3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.
1. Как называется это атмосферное явление? Пыльная буря 3
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? Пустыни 1

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10 | |

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:
гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

Таблица №1:



а б в г д

Таблица №2:

а	б	в	г	д
1 гора	0 оборочка			овраг 0
1	2	3	4	5
1 вершина				дно 1

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16 — 8

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? Пустыня 4

Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

2. Приспособления животных Ночной образ жизни 2

3. Приспособления растений Иголки вместо листьев 2

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
1.	лук 1	5.	сосновый лес 1
2.		6.	кустарники 0

7 -14

5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	
6. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?		*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **столицы**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	
7. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.		*Запишите:* ***б)*** название уникального **водоёма**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	а) Казахстан 1

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогиеты; г) изобары.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

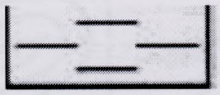
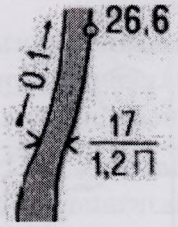
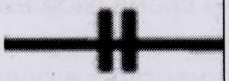
5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:
а) Филлипинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?
а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;

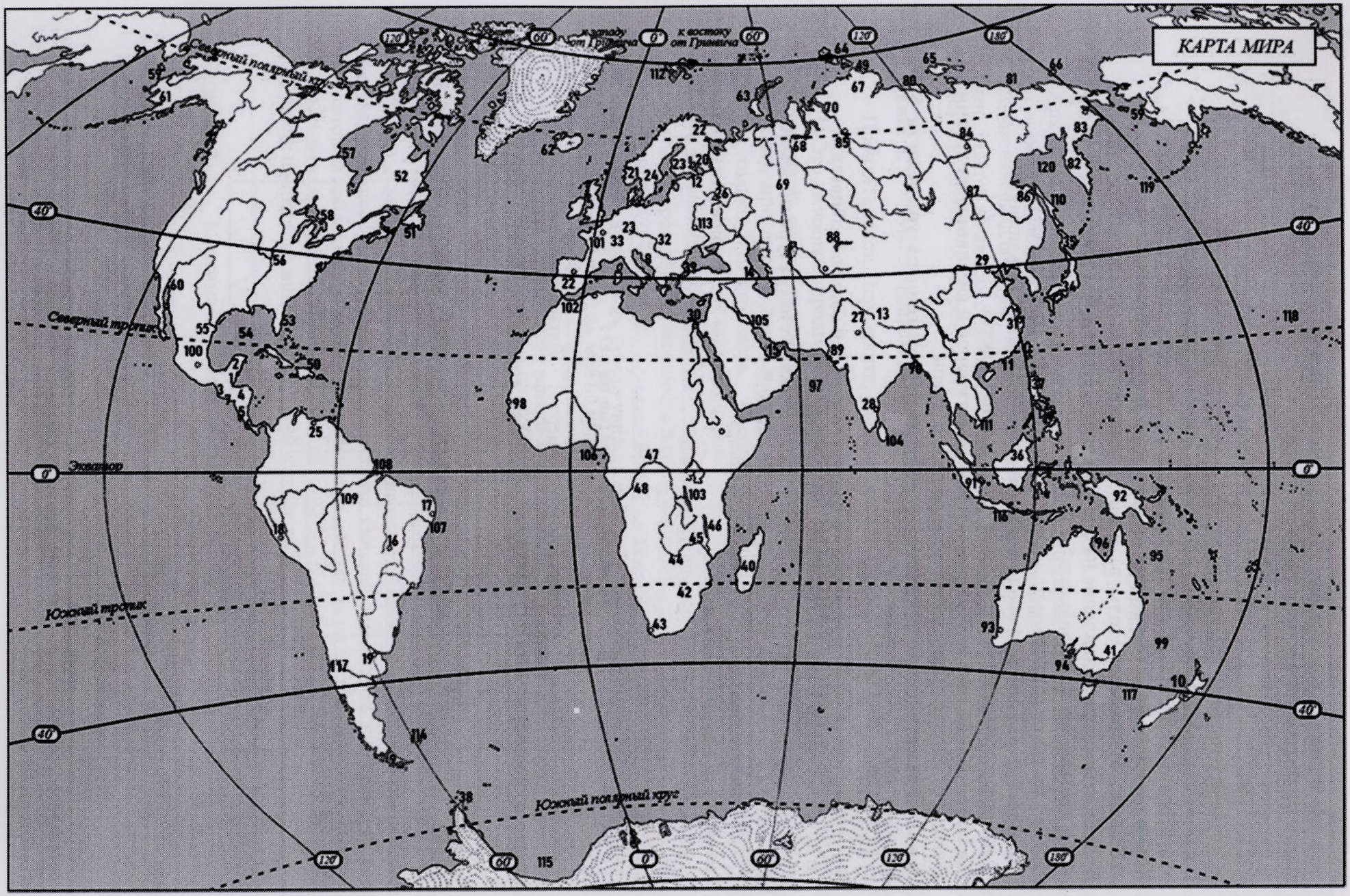
3. 	Болото 1	7. 	Река 1
4.	грунтовая дорога 0	8. 	линия электропередач 0

5. Задания на знание географической номенклатуры

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	*а)* Нил 1 *б)* *в)*
Запишите: **2.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.		*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с водопадом; ***г)*** названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.	а) Великие озера 1 б) Верхнее 0,5 г) США, Канада 0,5 0,5
Запишите: **3.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.		*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	
Запишите: **4.** В какой стране находится Царь-пушка		*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	а) Российская Федерация. 1 б) Сибирь 0


КАРТА МИРА
к западу от Гринвича
к востоку от Гринвича
Северный полярный круг
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
Южный полярный круг
120°
60°
0°
40°
180°

7 - 11

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	14	1	10	2,5	1	8	36,5
Член жюри	Волкова Ю.И. Плахотник Е.В						

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 7 класс
Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.
Выполняется на листах с заданием, если ответ не умещается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 19 — 14

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

6,5. 1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.
1. Что это за явление? Айсберг 3.
2. Почему оно представляет опасность для морских Корабли могут столкнуться с айсбергом 2
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще? где холодно 1
4. В каких целях (для чего) их можно использовать? в качестве питья для кораблей 0

4,5. 2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.
1. Как оно называется? цунами 3
2. В результате чего возникает? двигание литосферных плит 1

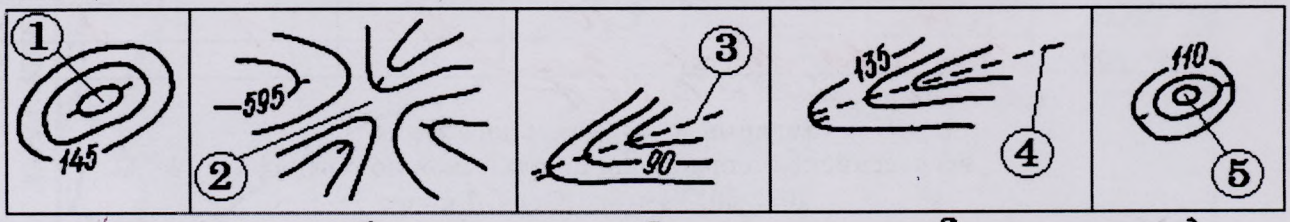
4,5. 3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.
1. Как называется это атмосферное явление? Пыльная буря 3
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? В пустыне 1 очень редких природных зон

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10 — 1

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:
гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

Таблица №1:



а б в г д

Таблица №2:

а	б	в	г	д
дно 0	мальвег 0	склон 1 холма	гора 0	меандр 0
1	**2**	**3**	**4**	**5**
0 воронка	овраг 0	перевал 0	мыс 0	вершина 0

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16 | 10

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? Пустыня 4

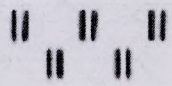
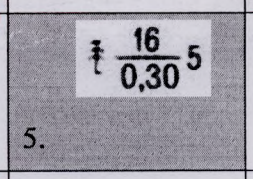
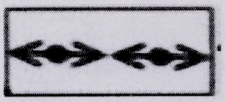
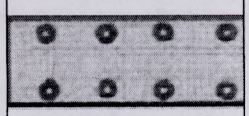
Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

2. Приспособления животных большие уши, которыми некоторые животные накрываются – чешуя у рептилий – 4 0

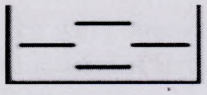
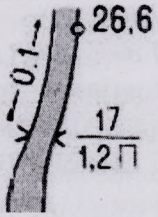
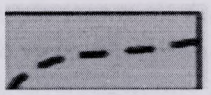
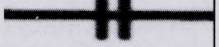
3. Приспособления растений шипы у кактуса 2 умение долго хранить 2 влагу, большие корни, отсутствие листьев 4 2

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12 | 2,5

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
 1.	кусты 0	 5.	размер лета 0
 2.	Поле 0	 6.	плодовые деревья 1

7 - 11

3. 	парк 0	 7.	0,5 граница и дата реки 0
4. 	граница 0	8. 	двухколейная железная дорога 1

5. Задания на знание географической номенклатуры 1

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.	30 0	*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	*а)* река Зеи 0 *б)* - 0 *в)* - 0
Запишите: **2.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.	0	*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с водопадом; ***г)*** названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.	0
Запишите: **3.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.	0	*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	0
Запишите: **4.** В какой стране находится Царь-пушка	69 0	*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	а) Россия 0,5 б) - 0

5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.	0	*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	0
6. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?	0	*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **столицы**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	0
7. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.	29 0	*Запишите:* ***б)*** название уникального **водоёма**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	а) Китай 0

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогиеты; г) изобары.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:
а) Филлипинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?
а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;

7 – 8

в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?

а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; г) барометр.

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?

а) Клавдий Птолемей; б) Эратосфен; в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; б) субэкваториальный; в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; в) гранит; г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега – 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт. ст.; б) 748 мм.рт. ст; в) 752 мм.рт. ст; г) 760 мм.рт. ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; в) биосферы; г) магнитосферы.

11. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; в) широколиственные леса; г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха -30°С, а у поверхности земли в это время +24°С?

а) 3 км; б) 9 км; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до 2°/оо ; б) до 1°/оо ; в) до 4°/оо ; г) до 5°/оо .

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

а) в южном и восточном; б) в северном и восточном;

в) в северном и западном; г) в южном и западном.

20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; в) речная долина; г) рытвина.

Шаблон для ответов на тест

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	В 1	11	д 0
2	Г 0	12	а 0
3	Г 0	13	а 1
4	В 0	14	В 0
5	0 а 2 д 1 б 3	15	В а 0
6	д 0	16	а 1
7	В 0	17	д 1
8	д 0	18	д 1
9	а 1	19	В 0
10	а 1	20	а 1

7-1

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	7	3	12	2	4	8	36
Член жюри	[illegible]	Бородин П. А			[illegible] Кухтин А. В.		

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 7 класс
Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.
Выполняется на листах с заданием, если ответ не умещается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 19 | 7б |

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.

3б 1. Что это за явление? Айсберг.
2. Почему оно представляет опасность для морских Потомучто морское ому ~~судно может~~ судну эта глыба льда может пробить корпус и оно пойдёт ко дну
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще?
4. В каких целях (для чего) их можно использовать? Для передвижения.

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.

4б 1. Как оно называется? Цунами 3б
2. В результате чего возникает? В результате извержения вулканов 1б

3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.

0 1. Как называется это атмосферное явление? Ураган.
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? Субтропические леса, тропики. Влажные экваториальные леса.

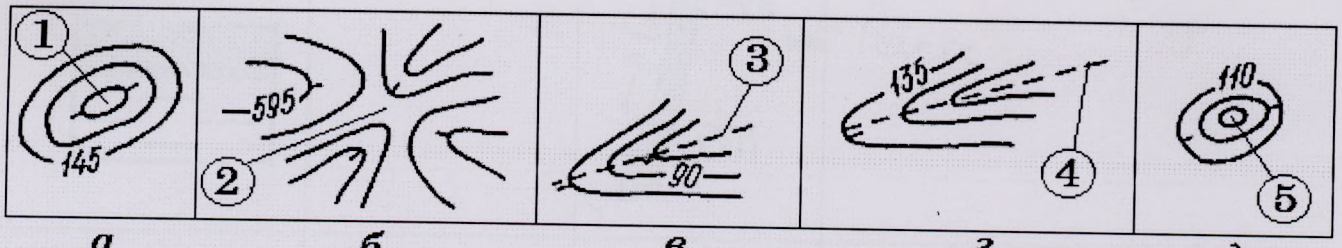
Задание 2. Максимальное количество баллов – 10 | 3 |

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:
гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

7-1

Таблица №1:



а б в г д

Таблица №2:

а	б	в	г	д
Гора +	Воронка -	Ексион холма +		Овраг.
1	2	3	4	5
Вершина +	Дно	Седловина.		Тальвег. Дно

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16 | 12б

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? Пустыни 4б

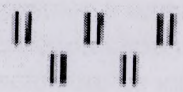
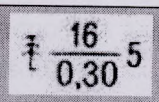
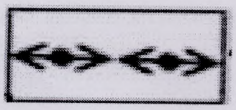
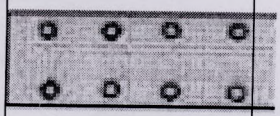
Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

2. Приспособления животных Животные ведут ночной образ жизни. 2. Некоторые животные могут накапливать в себе воду. Например Верблюд. 4б

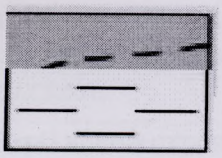
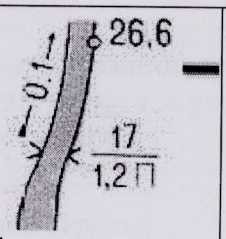
3. Приспособления растений 1. Растения тоже могут запасаться водой. 2. Листья видоизмененны в колючки. 4б

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12 | 2

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
 1.		 5.	Сколько деревьев и на ~~как~~ сколько метров высаженно ? 1б
 2.		 6.	

7-1

3. 		7. 	Река 15
4.		8.	

5. Задания на знание географической номенклатуры 45

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	*а)* *б)* *в)*
Запишите: **2.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.		*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с водопадом; ***г)*** названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.	а) б) Байкал в) 0
Запишите: **3.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.		*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	
Запишите: **4.** В какой стране находится Царь-пушка		*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	а) Россия 1,5 б) м. Челюскин.

7 - 1

5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	а) ~~Океания~~ б)
6. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?		*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **столицы**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	а) Австралия 1 б) — в) Кенгуру, Страус. 0,5
7. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.		*Запишите:* ***б)*** название уникального **водоёма**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	а) Казахстан б) 1

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогиеты; г) изобары.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:
а) Филлипинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?
а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;

7-1

в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?

а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; г) барометр.

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?

а) Клавдий Птолемей; б) Эратосфен; в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; б) субэкваториальный; в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; в) гранит; г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега – 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт. ст.; б) 748 мм.рт. ст; в) 752 мм.рт. ст; г) 760 мм.рт. ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; в) биосферы; г) магнитосферы.

11. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; в) широколиственные леса; г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха -30°С, а у поверхности земли в это время +24°С?

а) 3 км; б) 9 км; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до 2‰ ; б) до 1‰ ; в) до 4‰ ; г) до 5‰ .

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

а) в южном и восточном; б) в северном и восточном;

в) в северном и западном; г) в южном и западном.

20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; в) речная долина; г) рытвина.

Шаблон для ответов на тест

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	в +	11	в
2	б	12	б +
3	в +	13	а +
4	в	14	в
5	в	15	в +
6	б	16	в
7	г	17	б +
8	б	18	а
9	в	19	в
10	а +	20	а +

8б

7-18

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	4	0	10	5	4	11	34
Член жюри	Год-	Бородина И.А			Кухтина А.В.		

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 7 класс

Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.
Выполняется на листах с заданием, если ответ не умещается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 19 | 4б

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.

0

1. Что это за явление? Айсберг 0.
2. Почему оно представляет опасность для морских судов. Из-за айсбергов судна могут тонуть и перевозимый груз будет утерян
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще? В районах с большой глубиной
4. В каких целях (для чего) их можно использовать? В целях сёрфинга

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.

4б

1. Как оно называется? Цунами 3
2. В результате чего возникает? Цунами возникает в результате движения литосферных плит

3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.

0

1. Как называется это атмосферное явление? Ураган
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? С ураганом можно столкнуться в пустынной зоне

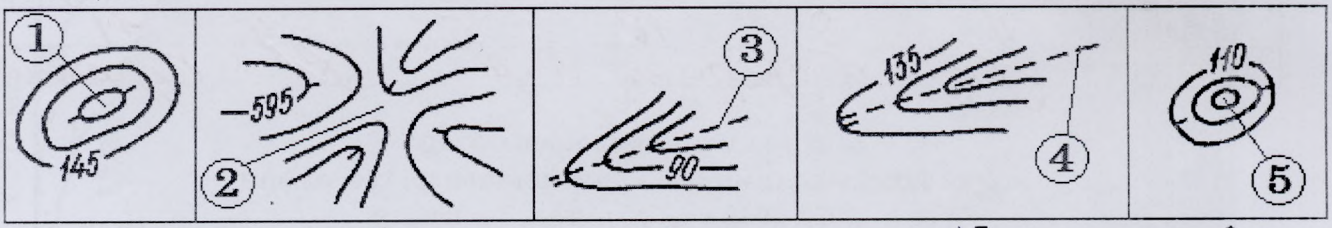
Задание 2. Максимальное количество баллов – 10 | 0

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:

гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

Таблица №1:



а б в г д

Таблица №2:

а	б	в	г	д
воронка	вершина	гора	склон холма	дно
1	2	3	4	5
седловина	грабен	меандр	тальвег	мыс

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16 | 10

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? Пустыня 4б

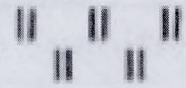
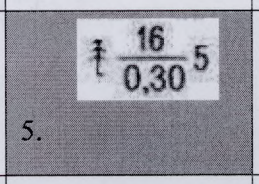
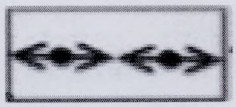
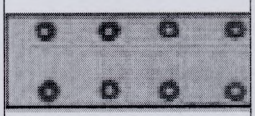
Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

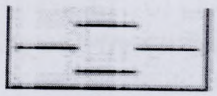
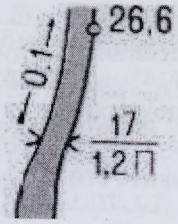
2. Приспособления животных ~~Длинные и большие корни~~ Закапывание в песок, у верблюдов холмы для запасов воды, цвет кожи 4б

3. Приспособления растений длинные и большие корни 2б

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12 | 5б

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
 1.	луг 1б	 5.	лес 1б
 2.	ЛЭП 1б	 6.	сад 1б

3. 	болото 1б	7. 	
4.	дорога	8.	

5. Задания на знание географической номенклатуры 4

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	*а)* *б)* Бенгальский залив *в)* Гималаи 1б
Запишите: **2.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.		*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с водопадом; ***г)*** названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.	
Запишите: **3.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.		*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	а) Байкал в)
Запишите: **4.** В какой стране находится Царь-пушка		*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	а) Россия б) м. Челюскин 1,5
5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	

6. Герб какой <u>страны</u> в южном полушарии содержит изображение мимозы?		*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **<u>столицы</u>**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	а) Австралия б) кенгуру 1,5
7. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.		*Запишите:* ***б)*** название уникального **<u>водоёма</u>**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	а) Монголия б) Амур

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22 | 7-1 |

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогиеты; г) изобары.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:
а) Филлипинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?
а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;
в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?
а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; г) барометр.

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?
а) Клавдий Птолемей; б) Эратосфен; в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; б) субэкваториальный; в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; в) гранит; г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега – 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт..ст.; б) 748 мм.рт. ст; в) 752 мм.рт. ст; г) 760 мм.рт. ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; в) биосферы; г) магнитосферы.

11. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; в) широколиственные леса; г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха -30°С, а у поверхности земли в это время +24°С?

а) 3 км; б) 9 км; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до 2‰ ; б) до 1‰ ; в) до 4‰ ; г) до 5‰ .

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

а) в южном и восточном; б) в северном и восточном;

в) в северном и западном; г) в южном и западном.

20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; в) речная долина; г) рытвина.

Шаблон для ответов на тест

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	а .	11	в .
2	б .	12	а +
3	г .	13	а +
4	а +	14	б +
5	в .	15	в +
6	г .	16	в .
7	а +	17	б +
8	б .	18	а -
9	а +	19	а +
10	а +	20	а +

11