ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 200.

Задача 1
(задания 1–6)

В таблице ниже представлены сведения о стоимости *горячей котлеты с булочкой* в ресторанах быстрого питания «Ням-Ням» в конце 2025 г., и о среднемесячной заработной плате работников организаций в I квартале 2026 г. по административным округам (АО) Москвы. Рассмотрите её и выполните задания.
(Все коммерческие названия в задании изменены, все совпадения случайны)

Административный округ	**Цена бутерброда, ₽**	**Заработная плата, тыс. ₽**
Восточный	217,7	173,9
Западный	217,7	208,4
Зеленоградский	216,0	169,7
Новомосковский	228,9	160,7
Северный	218,1	233,6
Северо-Восточный	220,4	185,1
Северо-Западный	222,1	179,1
Троицкий	216,0	140,4
Центральный	227,2	260,1
Юго-Восточный	217,7	185,2
Юго-Западный	217,0	220,9
Южный	216,8	199,4



1. Укажите, сколько горячих котлет с булочкой может купить на свою месячную зарплату работник в том АО, где эта величина максимальна (округлите до целых).
Ответ: 1145 (4 балла)

2. Укажите, сколько горячих котлет с булочкой может купить на свою месячную зарплату работник в том АО, где эта величина минимальна (округлите до целых).
Ответ: 650 (4 балла)

3. Цена горячей котлеты с булочкой часто рассматривается в экономике как показатель стоимости жизни. Примечательно, что первое место по этому показателю занимает не Центральный, а Новомосковский АО. Дело в том, что в Новомосковском округе расположен крупный транспортный объект, на территории которого цены на предприятиях общественного питания заметно выше. Назовите этот объект.
Ответ: Внуково / аэропорт Внуково (4 балла)

4. Самые высокие цены на горячую котлету с булочкой в России отмечены на территории аналогичного транспортного объекта, расположенного в южной части Московской области, близ одноимённого города. Назовите этот объект.
Ответ: Домодедово / аэропорт Домодедово (4 балла)

5. Индекс *котлеты с булочкой* часто используется в экономике для сравнения покупательной способности валют. Например, если в США котлета с булочкой стоит 5 долларов, а в Монголии – 100 тугриков, то их теоретический обменный курс равен 100 / 5 = 20 тугриков за доллар. При этом фактический курс может отличаться от расчётного. К примеру, если фактический курс составляет 30 тугриков за доллар вместо предполагаемых 20, говорят о том, что тугрик недооценён по отношению к доллару в 1,5 раза (30 / 20).

В конце 2025 года средняя цена котлеты с булочкой в США составила 5,5 долларов, а в России – 220 рублей. При этом средний курс доллара США в декабре 2025 г. составил 78 рублей. Рассчитайте, во сколько раз рубль недооценён по отношению к доллару (с точностью до двух знаков после запятой)
Ответ: 1,95 (8 баллов)

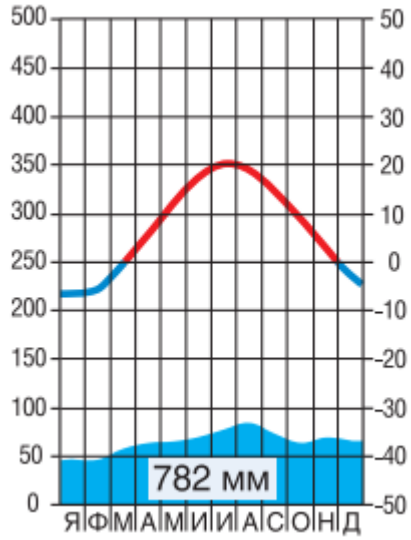
6. Мировой лидер по количеству ресторанов «Ням-Ням» – США (~13700 ресторанов). Определите страны, занимающие следующие четыре позиции, основываясь на данных в таблице ниже.

Страна	Место открытия первого ресторана	Количество ресторанов	Число жителей на один ресторан
(1)	Шэньчжэнь	7740	182 547
(2)	Гиндза Мицукоси	3025	40 472
(3)	Кретей / Страсбург	1629	40 974
(4)	Ричмонд (Британская Колумбия)	1520	26 624

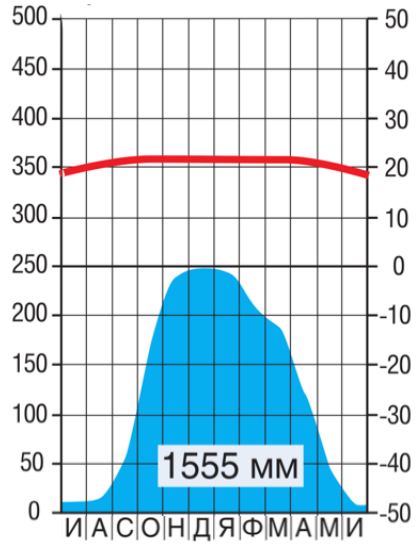
Ответ:
1 – КНР / Китай / Китайская Народная Республика
2 – Япония
3 – Франция
4 – Канада
По 4 балла за правильный ответ, всего 16 баллов
Максимальный балл за задачу 1 – 40 баллов

Задача 2
(задания 7–17)

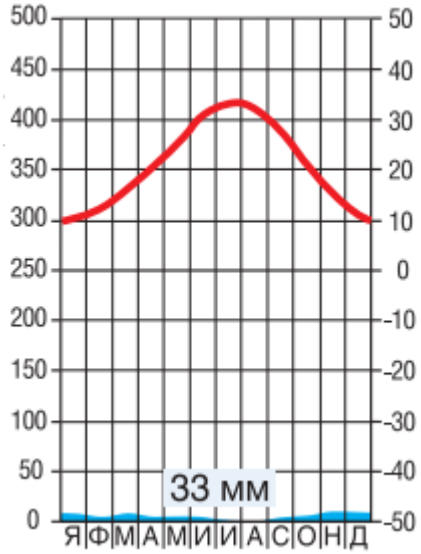
Изучите климатограммы и выполните задания.



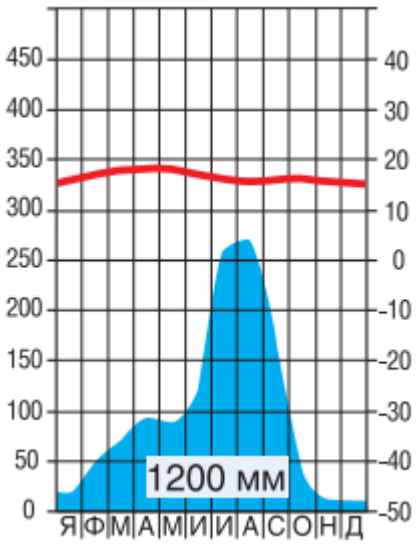
1



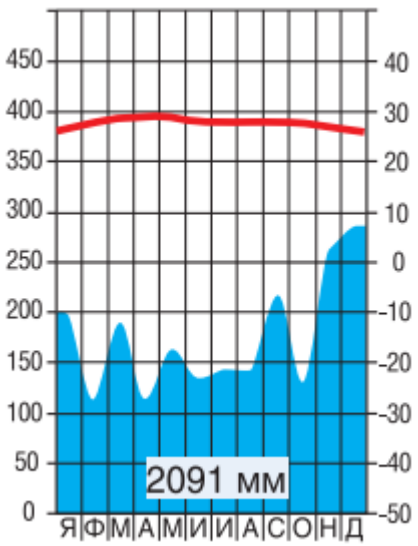
2



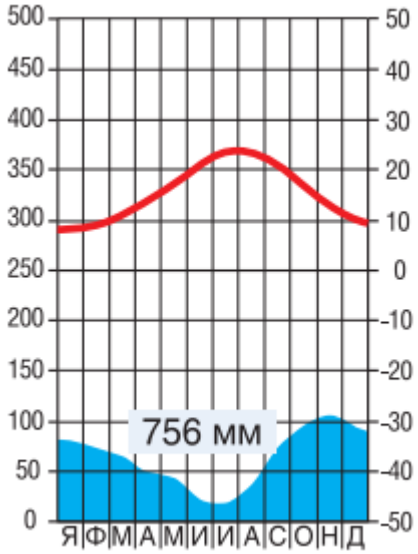
3



4



5



6

7. Укажите номера климатограмм, для которых характерны следующие показатели.

Ответ:

Климатический показатель	*Номер климатограммы*
Максимальная температура воздуха	**3**
Минимальная температура воздуха	**1**
Максимальная амплитуда температуры воздуха	**1**
Минимальная амплитуда температуры воздуха	**2**
Максимальное среднегодовое количество осадков	**5**
Минимальное среднегодовое количество осадков	**3**

2 балла за каждый верный ответ, всего 12 баллов

8–13. Напишите названия климатических поясов для каждой климатограммы по образцу (*Умеренный Южного полушария, Тропический Северного полушария и т.п.*).

Ответ:

Номер климатограммы	*Климатический пояс*
1	**Умеренный Северного полушария**
2	**Субэкваториальный Южного полушария**
3	**Тропический Северного полушария**
4	**Субэкваториальный Северного полушария**
5	**Экваториальный**
6	**Субтропический Северного полушария**

2 балла за каждый верный ответ, всего 12 баллов

14. Изучите особенности государств А–Г, в которых находятся метеостанции, по данным которых были построены некоторые из климатограмм. Определите названия этих стран и укажите номер соответствующей климатограммы.

Ответ:

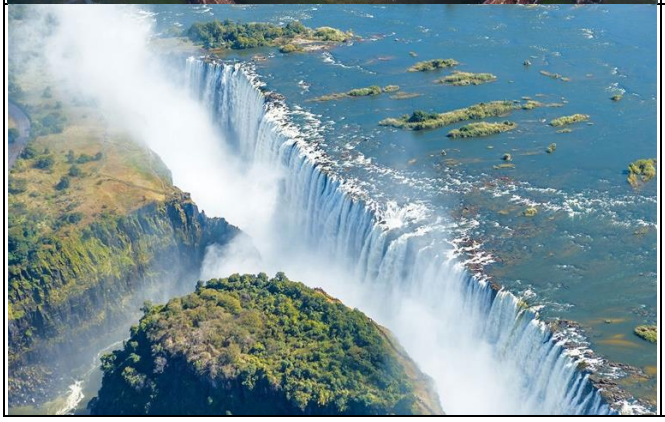
Особенность государства		***Название страны***	***Номер климатограммы***
А	Федеративное внутриконтинентальное государство со столицей на высоте выше 2000 м над уровнем моря	**Эфиопия**	**4**
Б	Островное государство	**Сингапур**	**5**
В	Федеративное государство в составе Содружества	**Канада**	**1**
Г	Федеративное государство, крупнейшее по численности населения на своём континенте	**Бразилия**	**2**

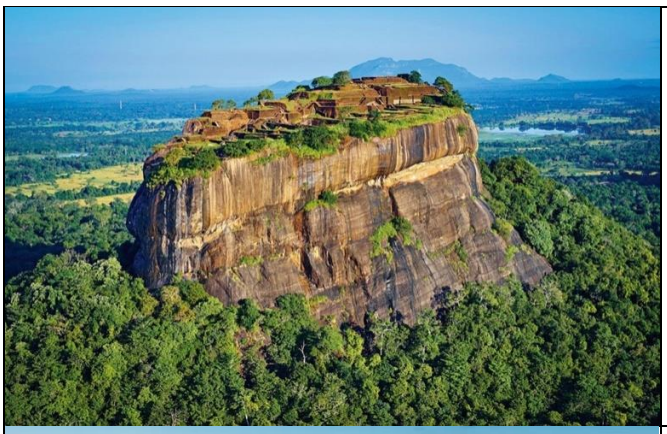
2 балла за каждый верный ответ, всего 16 баллов
Максимальный балл за задачу 2 – 40 баллов

Задача 3
(задания 15–23)

В августе 2026 года Президент США подписал указ о переименовании озера Онтарио в озеро Америка. Это – одно из многих масштабных переименований, которые он произвёл за свой президентский срок, а мы вспомним некоторые другие переименования, которые происходили в мире.

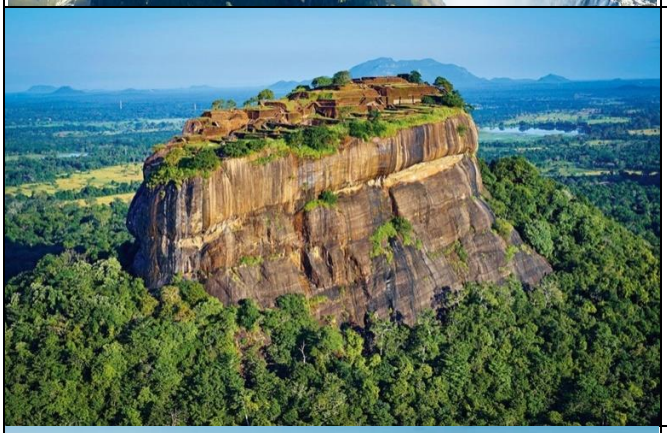
15–19. Перед вами – изображения 5 объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенных в странах, которые меняли своё название в XX веке. Определите эти объекты, укажите старое и современное название этих стран.

Изображение объекта	Название объекта	Старое название страны	Современное название страны
	Мечеть Джами в _____	_____	_____
	_____	_____	_____
	Водопад _____	Северная _____	_____
		_____	_____

	Сигирия	_____	_____
	Бухта _____	Аннам	_____

Ответ:

Изображение объекта	Название объекта	Старое название страны	Современное название страны
	Мечеть Джами в **Исфахане**	**Персия**	**Иран**
	**Ангкор/ Ангкор-Ват**	**Кампучия**	**Камбоджа**

	Водопад **Виктория**	Северная **Родезия**	**Замбия**
		Родезия / Южная Родезия	**Зимбабве**
	Сигирия	**Цейлон**	**Шри-Ланка**
	Бухта **Халонг**	Аннам	**Вьетнам**

По 2 балла за название страны, по 1 баллу за старое название и за объекты ЮНЕСКО, всего 21 балл

20. Ниже приведена таблица с показателями, характеризующими туристическую активность и ВВП на душу населения, для каждой из упомянутых выше стран. Проанализируйте таблицу и укажите названия стран в ней.

Ответ:

Численность иностранных туристов, тыс. чел. (2019)	ВВП на душу населения, долл. (2022)	Количество туристов на одного жителя (2019)	Страна
1266	3342	0,07	**Замбия**
2027	10 107	0,09	**Шри-Ланка**
2294	1704	0,15	**Зимбабве**
6611	3944	0,40	**Камбоджа**
9107	18 473	0,11	**Иран**
18 009	8050	0,19	**Вьетнам**

По 2 балла за указание страны, всего 12 баллов



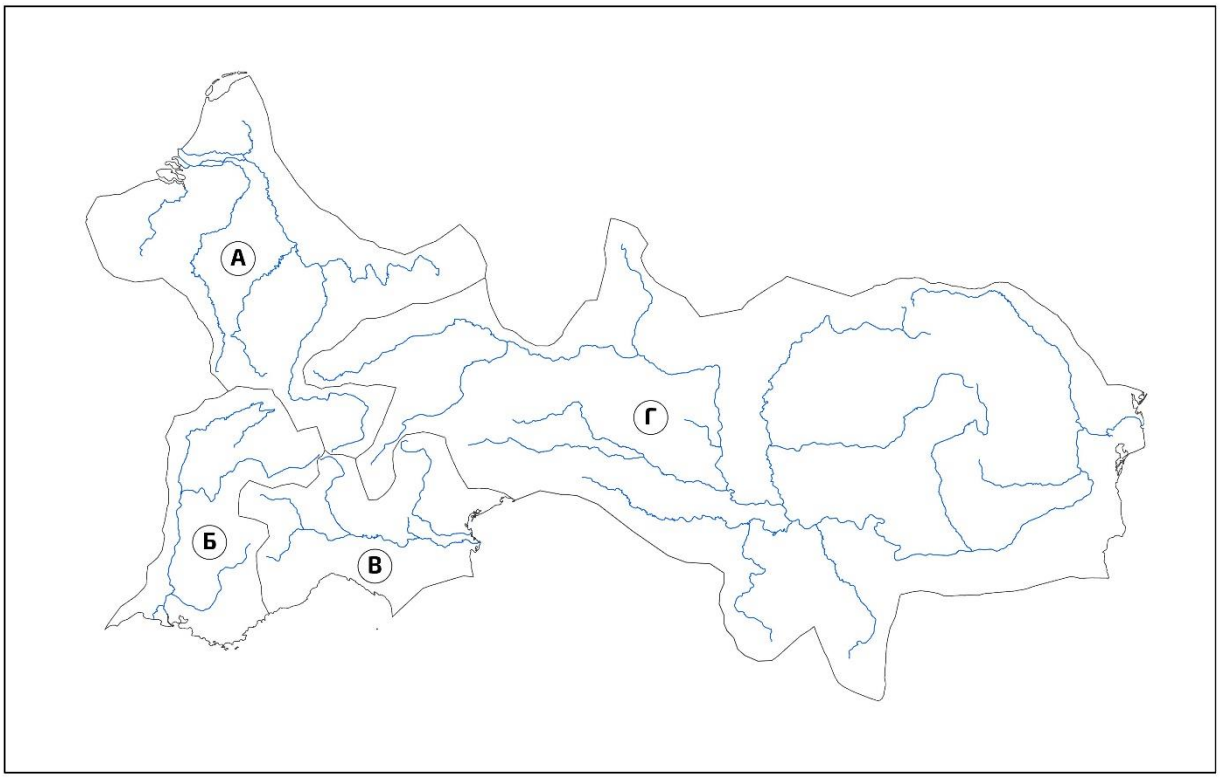
21. Перед вами флаг территории, лидирующей по доле туризма в ВВП (более 70 %). Территория также меняла название в течение своей истории, а в 1999 году сменила и страну – «хозяина». Укажите название территории.
Ответ: Макао / Аомынь (2 балла)

22. Укажите название страны, лидирующей по количеству объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО на её территории и стабильно входящей в десятку лидеров по количеству ежегодных посещений иностранными туристами.
Ответ: Италия (2 балла)

23. Напишите современное название страны, последней из всех стран – членов ООН сменившей своё название (имеется в виду смена наименования, а не определений, его сопровождавших – например, «Исламская Республика Афганистан → Исламский Эмират Афганистан» не подходит, т.к. название страны осталось прежним).
Ответ: Северная Македония (3 балла)
Максимальный балл за задачу 3 – 40 баллов

Задача 4
(задания 24–31)

Перед вами схематичное изображение водосборных бассейнов четырёх крупных рек зарубежной Европы. Используя текстовые описания, определите главную реку каждого из бассейнов А–Г, а также ответьте на дополнительные вопросы.



24. Водосборный бассейн А. Значительную площадь водосборного бассейна занимает крупная **агломерация**, получившая составное название в честь главной **реки** бассейна и её крупного правого притока. Именем этого притока также названа историческая область, известная добычей одного из **видов минерального топлива**. **Крупнейший город агломерации** известен своим католическим собором, занявшим третье место в списке самых высоких церквей Европы после освящения в 2026 году храма Саграда Фамилия в Барселоне.

Определите:

А) Название главной реки бассейна.

Б) Название крупной городской агломерации.

В) Вид минерального топлива.

Г) Название крупнейшего города агломерации.

Ответ:

А) **Рейн (2 балла)**

Б) **Рейнско-Рурская / Рейн-Рур / Регион Рейн-Рур (2 балла)**

В) **Каменный уголь / уголь (2 балла)**

Г) **Кёльн (2 балла)**

25. Водосборный бассейн Б. Главная **река** водосборного бассейна берёт начало в Лепонтинских Альпах, поэтому имеет в своём режиме долю **типа питания**, характерного только для рек высокогорных районов. В среднем течении эта река протекает через второе по величине **озеро** Центральной и Западной Европы, а в нижнем питает каскад ГЭС, расположенных в **стране** с наивысшей в мире долей потребления атомной энергии.
Определите:
А) Название главной реки бассейна.
Б) Название типа питания.
В) Название озера.
А) Название страны.
Ответ:
А) **Рона (2 балла)**
Б) **Ледниковое / снежно-ледниковое (2 балла)**
В) **Женевское (2 балла)**
Г) **Франция (2 балла)**

26. Водосборный бассейн В. Главная **река** водосборного бассейна, как и большая часть её левых притоков, берёт начало в Альпах. Однако все правые притоки главной реки являются равнинными водотоками и характеризуются преобладанием другого **типа питания**. В связи с этим у режима главной реки в течение года есть **два выраженных максимума**, связанных с пиковыми значениями расхода воды у левых и правых притоков.
Определите:
А) Название главной реки бассейна.
Б) Название типа питания.
В) Месяц первого максимума.
Г) Месяц второго максимума.
Ответ:
А) **По (2 балла)**
Б) **Дождевое (2 балла)**
В) **Май / Июнь (2 балла)**
Г) **Ноябрь / Декабрь (2 балла)**

27. Водосборный бассейн Г. Исток главной **реки** этого водосборного бассейна находится в **горном массиве**, название которого с немецкого переводится как «Чёрный лес». По площади водосборный бассейн является крупнейшим в Европе: его территория относится к 18 государствам, а главная река протекает через четыре европейские столицы, одна из которых образована путём слияния **двух городов**, стоявших на разных берегах реки, и соединения их названий.
Определите:
А) Название главной реки бассейна.
Б) Название горного массива.
В) Название города 1.
Г) Название города 2.
Ответ:
А) **Дунай (2 балла)**
Б) **Шварцвальд (2 балла)**
В) **Буда / Пешт (2 балла)**
Г) **Пешт / Буда (2 балла)**

28. Территория какой европейской страны относится ко всем четырем водосборным бассейнам А – Г?
Ответ: Швейцария (2 балла)

29. К какой складчатости относится горная система, являющаяся водоразделом для четырёх водосборных бассейнов А–Г?
Ответ: альпийская / кайнозойская (2 балла)

30. Водосборный бассейн какой крупной реки граничит с водосборными бассейнами А и Б с запада?
Ответ: Сена (2 балла)

31. Какой тип питания преобладает для рек водосборного бассейна к востоку от водосборного бассейна Г?
Ответ: Снеговое (2 балла)
Максимальный балл за задачу 4 – 40 баллов

Задача 5
(задания 32-41)

Перед вами космический снимок высокого разрешения (Sentinel-2, естественные цвета), демонстрирующий характерную форму рельефа в предгорном регионе и особенности её хозяйственного освоения человеком.



32. Пространственное разрешение (spatial resolution) – один из важнейших показателей космоснимков. Он определяет уровень детализации изображения и показывает, какому размеру участка земной поверхности соответствует один пиксель на растровом снимке (например, 0,5 на 0,5 м или 30 на 30 м).
Если растр сохранен в географической системе координат (например, WGS 84), размер пикселя в его метаданных указывается не в метрах, а в десятичных градусах дуги.
Известно, что территория находится в районе 30° с.ш. и размеры пикселя следующие:
по долготе: 0,00008984°
по широте: 0,00007858°
Укажите пространственное разрешение снимка, округлив до целых метров.
По долготе _____ м, по широте _____ м.
Ответ: 9 на 9 м (8 баллов)

33. Как называется форма рельефа веерообразной структуры, занимающая центральную часть снимка?
Ответ: конус выноса / аллювиальный конус выноса / пролювиальный конус выноса (2 балла)

34. Назовите генетический тип рельефа, к которому относятся подобные формы.
Ответ: флювиальный / флювиальный аккумулятивный (4 балла). За ответ аккумулятивный / пролювиальный – 2 балла

35. Рассчитайте площадь данной формы (в км^2, округлить до целых) если известно, что её радиус составляет примерно 7 км (при расчётах считать, что она имеет форму полукруга).
Ответ: 77 (6 баллов)

36. Проанализируйте снимок и изображённые на нём объекты и предположите, в какой стороне от изображённой территории находится ближайший горный хребет.
Варианты ответа:
А) На северо-востоке
Б) На северо-западе
В) На юго-востоке
Г) На юго-западе
Ответ: Г (2 балла)

37. В нижней части снимка виден объект бирюзового цвета. Что это за объект?
Ответ: водохранилище (4 балла)

38. Укажите название природной зоны, в которой находится местность, показанная на снимке.
Ответ: пустыня / субтропическая пустыня / тропическая пустыня (4 балла)

39. Выберите название вида мелиорации, применяемого для ведения сельского хозяйства в пределах территории, изображённой на снимке:
А) осушение
Б) орошение
В) известкование
Г) лесомелиорация
Ответ: Б (2 балла)

40. Укажите название традиционных гидротехнических систем, применяющихся в Азербайджане, Иране и Средней Азии для проведение данного вида мелиорации. Одна из древнейших подобных систем в Иране внесена в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.
Ответ: кяриз / кяризы (4 балла)

41. Выберите названия географических регионов мира, где сельское хозяйство ведётся в условиях, аналогичных показанной на снимке территории.
Варианты ответа:

А) Лапландия
Б) Ферганская долина
В) Полесье
Г) Долина Коачелла
Д) Малабарский берег

Ответ: БГ (по 2 балла, всего 4 балла)

Максимальный балл за задачу 5 – 40 баллов