

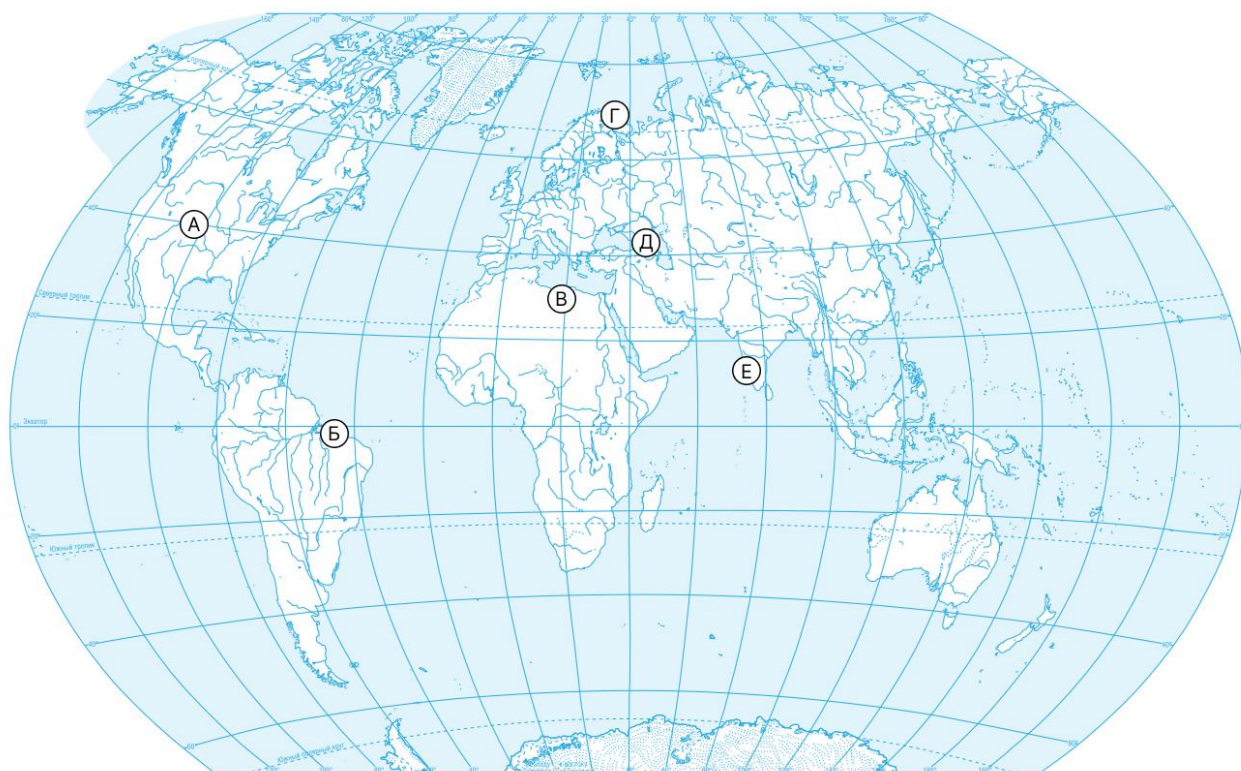
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

Максимальный балл за работу – 200.

Задача 1
(задания 1–6)

1–4. На фотографиях показаны четыре явления природы. Для каждого из них выберите его название, точку на карте, где оно чаще встречается, и соответствующую этой точке природную зону.

	
1	2
	
3	4



Фотография	Название	Точка на карте	Природная зона
1	(1)	(5)	(9)
2	(2)	(6)	(10)
3	(3)	(7)	(11)
4	(4)	(8)	(12)

Варианты ответов:

Название (1–4): ураган, бриз, песчаная буря, торнадо, муссон, туман, зарница, полярное сияние.

Точка на карте (5–8): А, Б, В, Г, Д, Е.

Природная зона (9–12): тундра, широколиственные леса, степь, жестколистные вечнозеленые леса и кустарники, пустыня, саванна, переменнно-влажные леса, постоянно влажные экваториальные леса.

Всероссийская олимпиада школьников. География. 2026-2027 уч. г.
Школьный этап. 7 класс

Фотография	Название	Точка на карте	Природная зона
1 			
2 			
3 			
4 			

5. Заполните пропуски в тексте, посвящённом явлению № 1.

Данное явление представляет собой устойчивые сезонные ветры, которые **(1)** в год меняют своё направление на противоположное. Основная причина их возникновения – **(2)**. **(3)** материки прогреваются значительно сильнее, чем водная поверхность, и над ними устанавливается область **(4)** атмосферного давления. Над более холодным океаном остаётся область **(5)** атмосферного давления, и воздушные массы перемещаются с океана на сушу, принося **(6)**. **(7)** суша остывает быстрее, давление распределяется противоположным образом, поэтому направление ветра меняется: воздух движется с материка на океан, что часто сопровождается **(8)**. Помимо указанной точки на карте, данное явление также распространено в **(9)**, играя важную роль для сельского хозяйства этих регионов.

Пропуск 1:

- А) Один раз
- Б) Два раза
- В) Три раза
- Г) Четыре раза

Пропуск 2:

- А) Столкновение экваториальных и тропических воздушных масс
- Б) Нагревание воздуха при переходе через горы
- В) Охлаждение воздуха из-за влияния океанических течений
- Г) Неравномерное нагревание суши и океана

Пропуски 3, 7:

- А) Зимой
- Б) Весной
- В) Летом
- Г) Осенью

Пропуски 4, 5:

- А) Пониженного
- Б) Повышенного

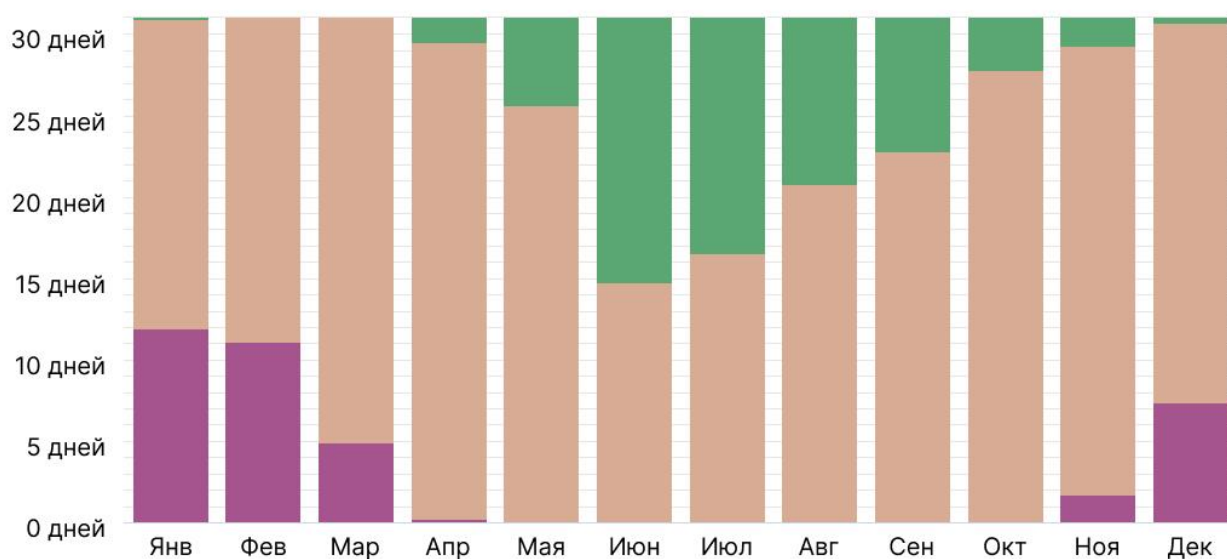
Пропуски 6, 8:

- А) Засуху
- Б) Обильные осадки

Пропуск 9:

- А) Западной Австралии
- Б) Западной Африке
- В) Восточной Европе
- Г) Восточной Азии

6. Данное явление оказывает большое влияние на погоду. Установите соответствия между цветами на диаграмме и погодными условиями в течение года в точке на карте, к которой относится данное явление.



- ЦВЕТ НА ДИАГРАММЕ
- А) 
 - Б) 
 - В) 

- ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ
- 1) Пасмурно
 - 2) Солнечно
 - 3) Переменная облачность

Задача 2
(задания 7–24)

7. Восполните пропуски в легенде природных зон с помощью вариантов ответа и школьного атласа.

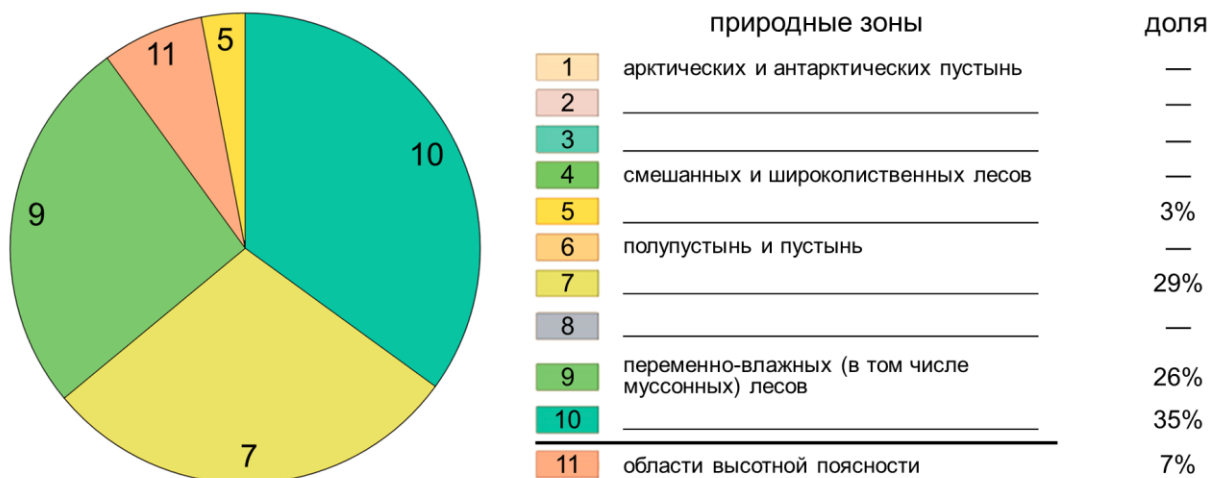
природные зоны	
1	арктических и антарктических пустынь
2	_____
3	_____
4	смешанных и широколиственных лесов
5	_____
6	полупустынь и пустынь
7	_____
8	_____
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
10	_____
11	области высотной поясности

ПРОПУСКИ
Природная зона 2
Природная зона 3
Природная зона 5
Природная зона 7
Природная зона 8
Природная зона 10

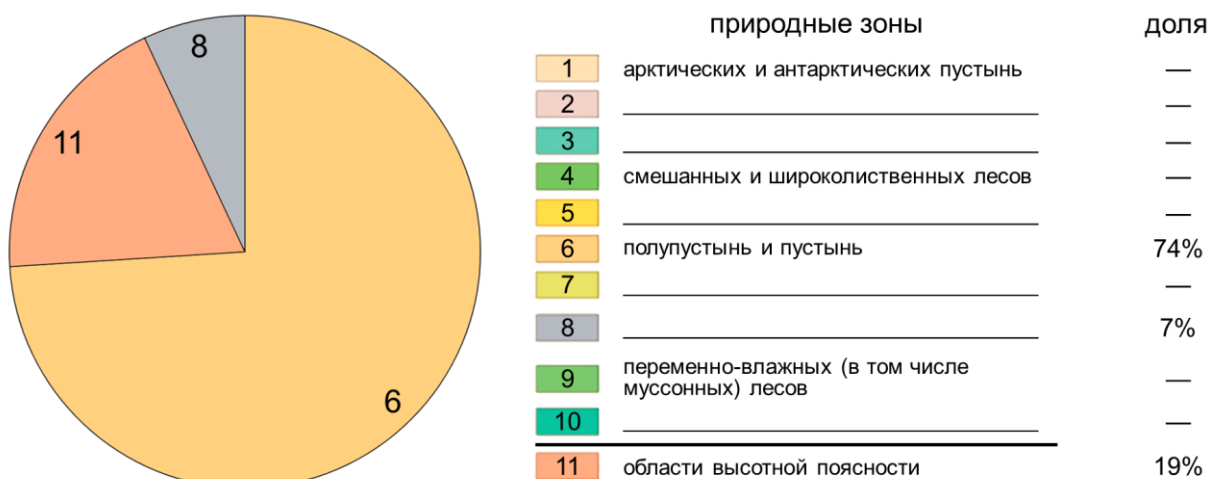
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ
влажные экваториальные леса.
жестколистные вечнозелёные леса и кустарники;
саванны и редколесья;
степи и лесостепи;
тайга
тундра и лесотундра;

8–12. Выберите из перечня государства 1–5, входящие в десятку крупнейших по площади, по диаграмме распределения природных зон на их территории.

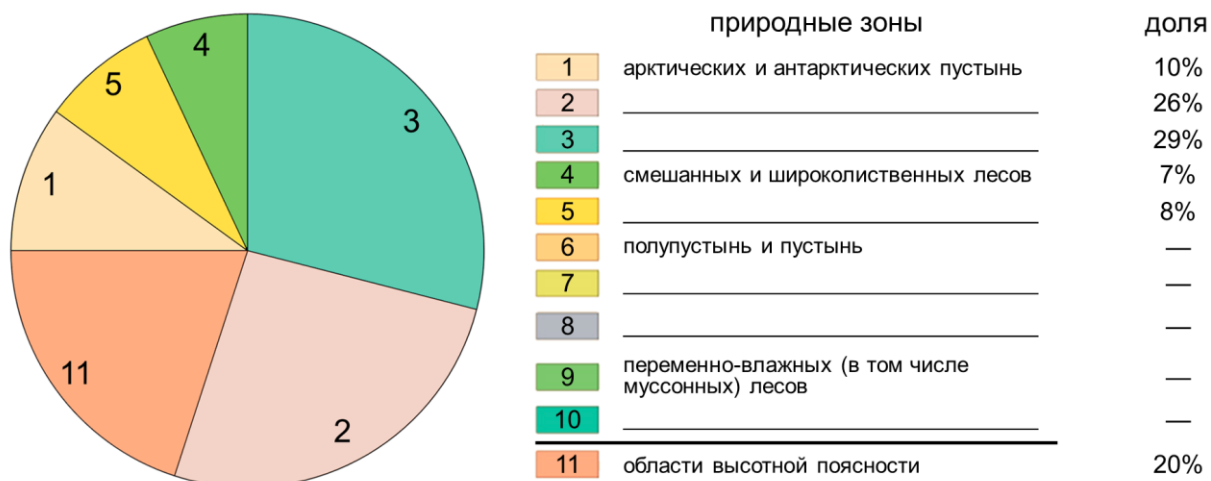
Распределение природных зон в Государстве 1



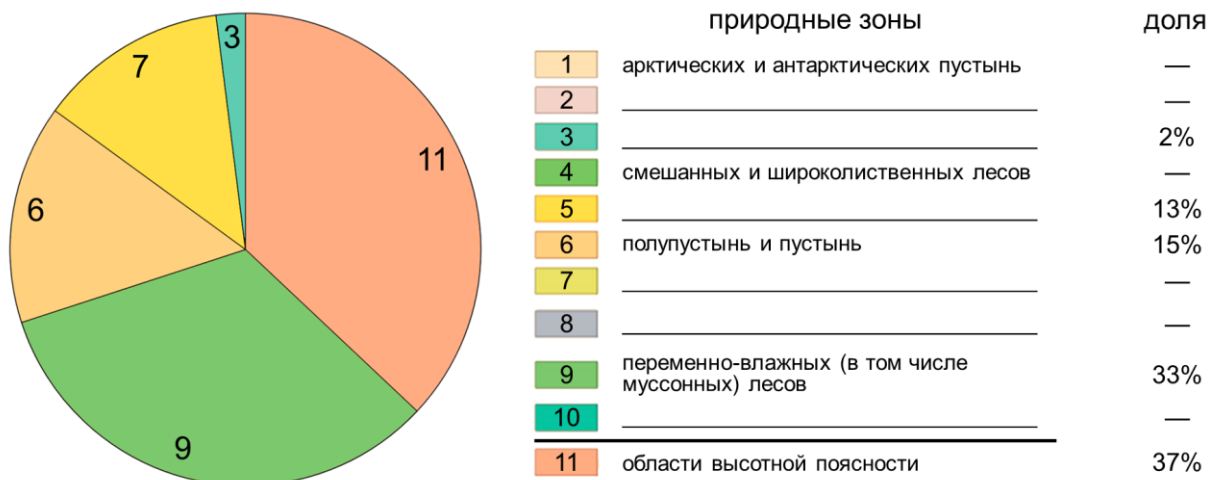
Распределение природных зон в Государстве 2



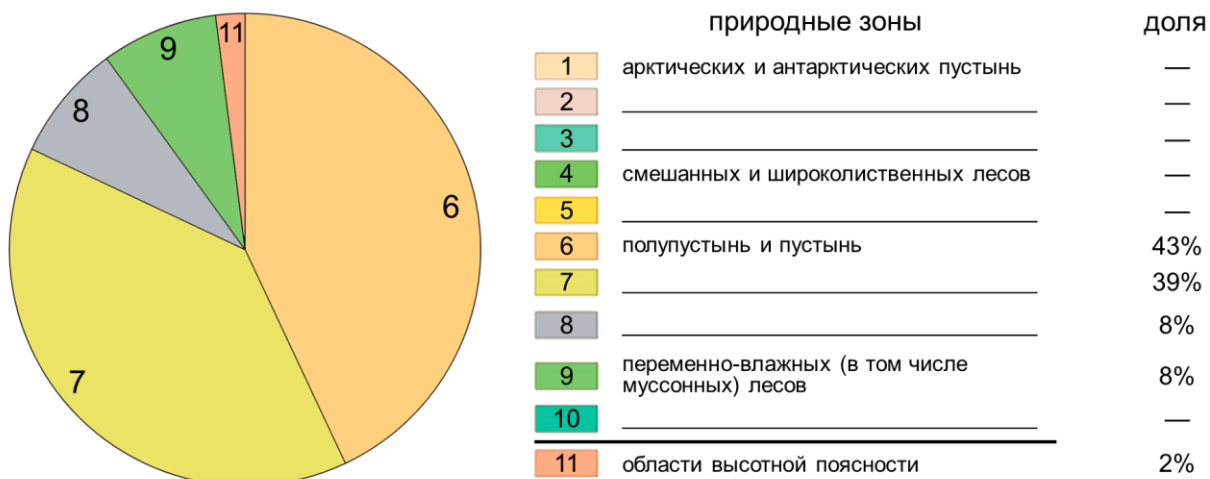
Распределение природных зон в Государстве 3



Распределение природных зон в Государстве 4



Распределение природных зон в Государстве 5



Варианты ответа: Россия, Канада, США, Китай, Бразилия, Австралия, Индия, Аргентина, Казахстан, Алжир

13. Перед вами таблица, в которой указаны площади десяти крупнейших государств мира. С её помощью выполните задания ниже. Используйте калькулятор.

Государство	Россия	Канада	США	Китай	Бразилия
Площадь, км²	17 234 071	9 984 670	9 883 517	9 598 962	8 515 767
Государство	Австралия	Индия	Аргентина	Казахстан	Алжир
Площадь, км²	7 686 850	3 287 263	2 780 400	2 724 902	2 381 740

Примечание. Площадями акваторий перечисленных государств пренебрегаем. В данном случае считайте лесными природными зонами только тайгу, смешанные и широколиственные леса, переменнно-влажные (в том числе муссонные) леса и влажные экваториальные леса. Также исключите из расчётов области высотной поясности, если не указано обратного.

Определите площадь лесных территорий Государства 3. Ответ дайте целым числом км².

14. Определите соотношение лесных и безлесных территорий в Государстве 1. Ответ округлите до сотых.

15. Какую долю площади России займут все области высотной поясности государств 1–5. Ответ округлите до десятых.

16–24. Сопоставьте государства 1–5 и фото животных, которых с наибольшей вероятностью можно встретить в естественной среде обитания на территории государств. Внимание – среди фото есть животные, не встречающиеся ни в одном из государств.

ФОТО



А)



Б)



В)

ВАРИАНТЫ ОТВЕТА

- 1) Государство 1;
- 2) Государство 2;
- 3) Государство 3;
- 4) Государство 4;
- 5) Государство 5;
- 6) это животное не встречается в Государствах 1–5



Г)



Д)



Е)



Ж)



З)



И)

Задача 3
(задания 25–39)

В последний день географической экспедиции Ваня уронил полевой дневник со всеми важными записями в реку. Часть дневника промокла, чернила растеклись, но некоторые полевые описания сохранились.

25–36. Используя уцелевшие записи Вани и его фотографии, определите все формы рельефа и их происхождение, а также дополните описания в тех местах, где текст не сохранился.

Ваня помнит, что во время экспедиции он видел *оползни* и *осыпи*, *овраги*, *троги*, *барханы* и *дюны*, *кальдеры*, *речные долины* и *поймы*, *пещеры*, *сталактиты* и *карстовые воронки*, но не все из этих форм он описывал. Также Ваня знает, что эти формы образовались в результате *растворения горных пород*, *деятельности текучих вод*, *движения ледника*, *извержения вулканов* и *склоновых процессов*.

Фотографии Вани:

А



Б



В



Г



Д



Е





Ж



З



№	Описание	Формы рельефа	Происхождение	Фото
1	Натечное образование в подземной полости, сформированное в результате взаимодействия воды с (1)			
2	Долина с широким дном и крутыми вогнутыми бортами, особенность которой является то, что по ней происходило или происходит течение (2).			
3	Крупное чашеобразное углубление с крутыми стенками, образовавшееся в результате (3)			
4	V-образная, глубокая и крутосклонная форма, возникающая под воздействием (4)			
5	Заросшая ровная поверхность, сложенная (5) отложениями.			
6	Бугристая поверхность с наклоненными в разные стороны деревьями, возникшая под действием (6)			

Варианты ответа:

Формы рельефа: *оползень; осыпь; овраг; трог; бархан, дюна; кальдера; пойма; сталактит; карстовая воронка.*

Происхождение: *растворение горных пород; деятельность текучих вод; движение ледника; извержение вулканов; склоновые процессы*

Пропуски в колонке «Описание»:

(1) *гранитом; известняком; пемзой; кварцитом*

(2) *реки; селя; ледника; грунта*

(3) *взрыва; размыва; оползня; обвала*

(4) *накопления отложений; растворения горных пород; размыва горных пород; выветривания*

(5) *осыпными; болотными; вулканическими; речными*

(6) *силы тяжести; течения реки; оледенения; извержения*

37. Одна из форм рельефа относится к группе процессов, связанных с внутренней энергией Земли. Что это за форма рельефа?

Варианты ответа: *оползень; осыпь; овраг; трог; бархан, дюна; кальдера; пойма; сталактит; карстовая воронка*

38. Если форма рельефа, соответствующая описанию 2, оказывается затоплена в результате изменения уровня Мирового океана, образуются живописные узкие извилистые заливы с крутыми берегами. Как они называются?

39. Для развития карстовых процессов, названных Ваней, необходимы горные породы, которые растворимы в воде. Выберите две такие горные породы.

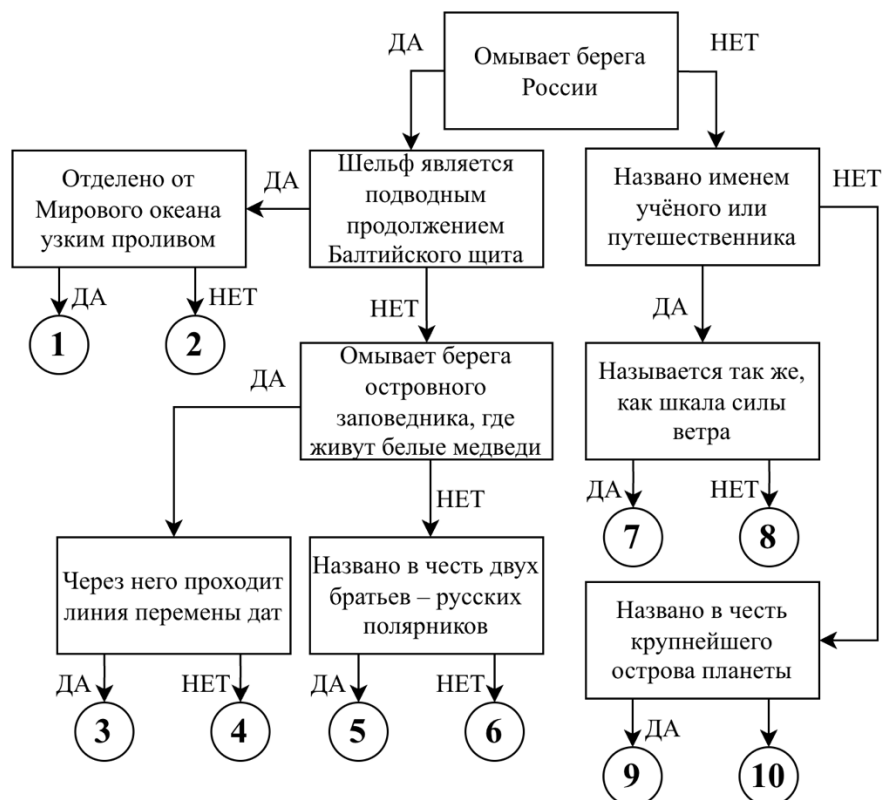
1. _____; 2. _____.

Варианты ответа: 1: андезит, гранит, базальт, габбро, мрамор, гнейс.

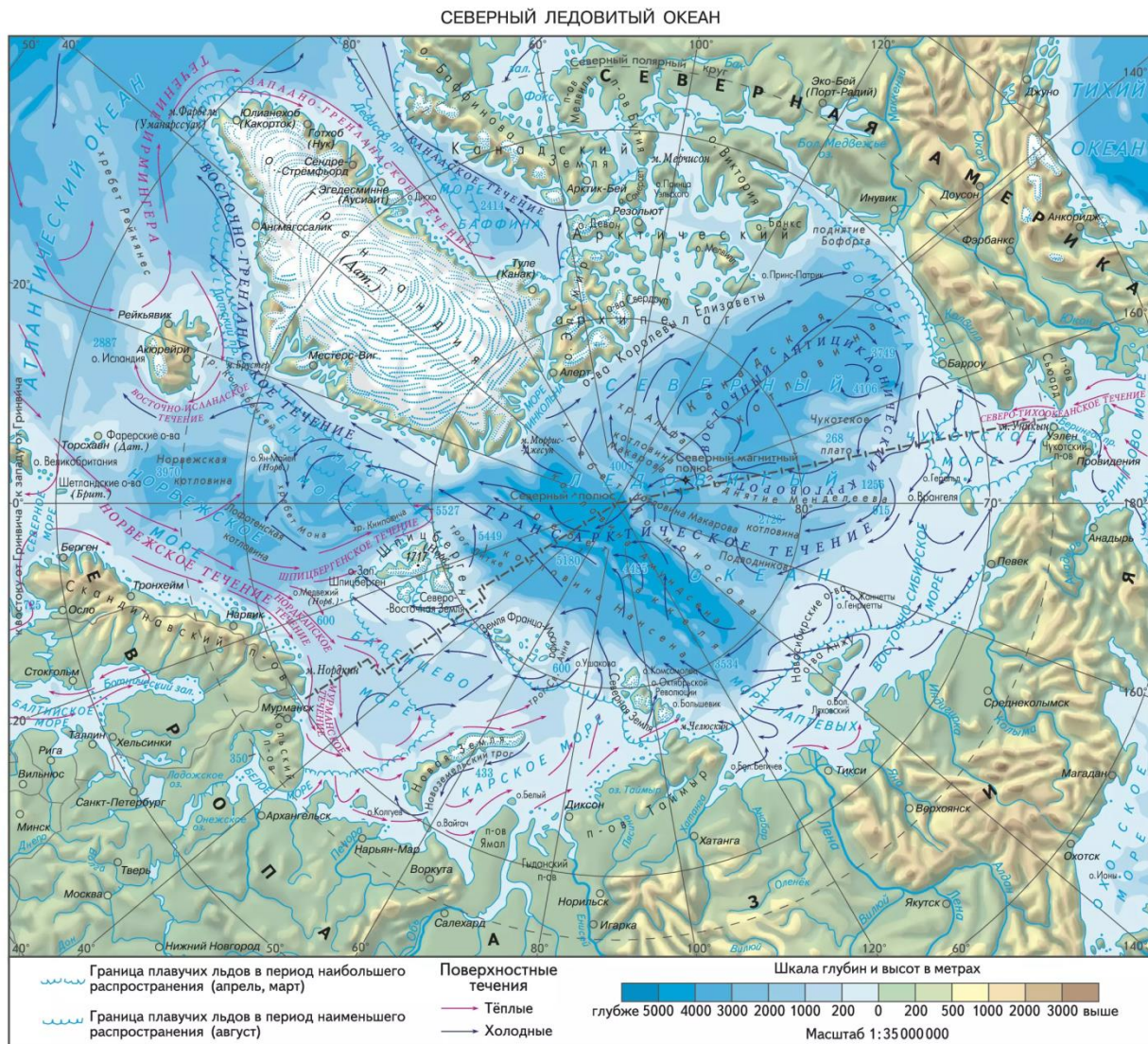
2: глина, песок, туф, песчаник, мел, торф, каменный уголь

Задача 4
(задания 40–44)

Перед вами блок-диаграмма, в которой зашифрованы моря Северного Ледовитого океана. Пользуясь атласом, предложенной картой и своими знаниями, распределите моря из предложенного списка по пунктам 1-10 в диаграмме и ответьте на дополнительные вопросы.



Варианты ответа: море Лаптевых, Карское море, Чукотское море, Восточно-Сибирское море, Белое море, Гренландское море, Норвежское море, море Бофорта, море Баффина, Баренцево море.



40. Установите соответствие между морями и номерами на схеме

41. **Море 3** соединено проливом с Тихим океаном. Этот пролив, как и море к югу от него, назван в честь открывшего его датского мореплавателя на российской военно-морской службе. Как звали этого мореплавателя?

42. В **море 5** впадает самая длинная река Восточной Сибири. К какому типу относится устье этой реки, если известно, что такой же тип устья характерен для самой длинной реки Африки.

43. **Море 6** омывает берега крупного полуострова, известного традициями оленеводства, а также большими залежами природного газа. К востоку от этого полуострова расположен вытянутый залив, представляющий собой эстуарий самой длинной реки России. Назовите этот полуостров.

44. На побережье **моря 2** расположен крупнейший в мире арктический порт. Круглогодичному судоходству в акватории этого моря способствует течение, несущее тёплые воды из другого океана. Определите:

Название порта?

Название течения?

Задача 5
(задания 45–51)

Перед вами фрагменты, отображающие одну и ту же территорию Москвы в 1952 году (рис. 1) и в настоящее время (рис. 2). Внимательно изучите их и ответьте на вопросы.

45. Как можно назвать каждый из рисунков? Подберите правильные варианты?

РИСУНКИ

Рисунок 1

Рисунок 2

НАЗВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Карта населения

Спутниковый снимок

Топографическая карта

Цифровая модель рельефа

46. Напишите, что означает условный знак в южной части рисунка 1, обозначенный подписью «бр.»

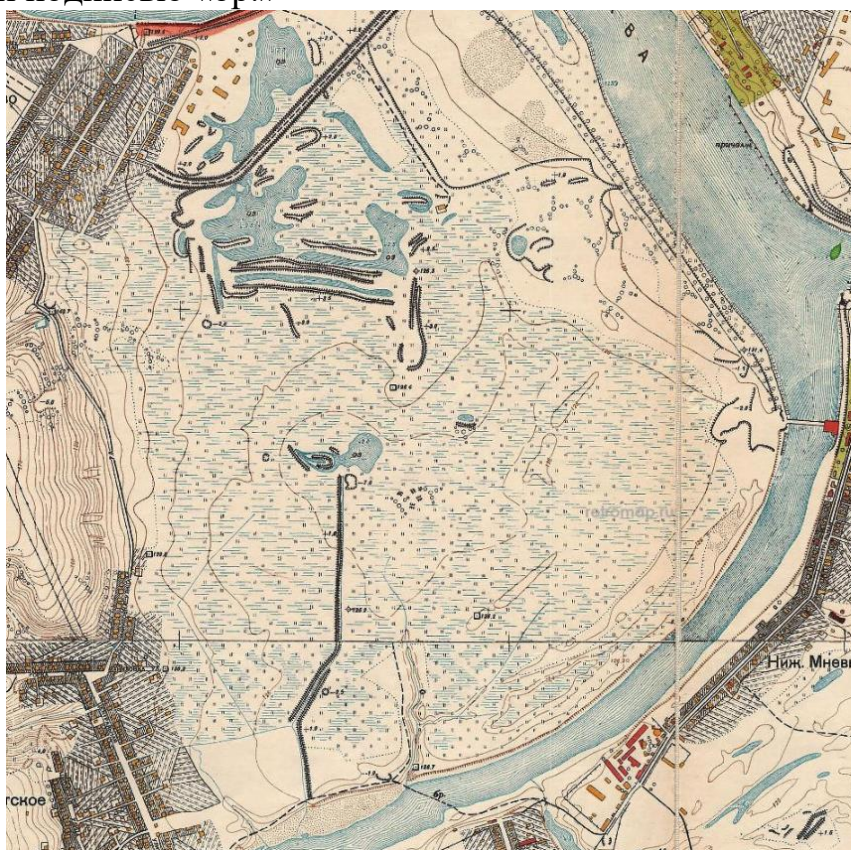


Рисунок 1

47. Крупный водный объект, видимый на рисунке 2 и обозначенный буквой А, имеет длину 2300 м и ширину 300 м. Представив объект в виде прямоугольника (неровностями берегов и центральным островом можно пренебречь), рассчитайте его площадь (в м²).

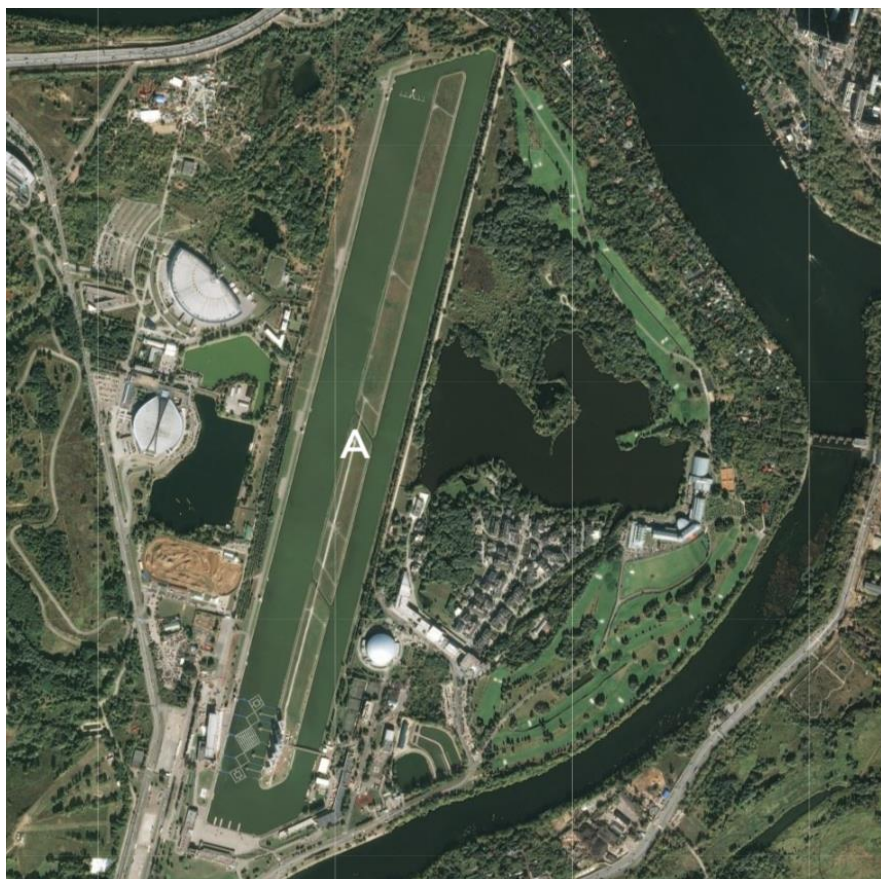


Рисунок 2

48. Определите численный масштаб на рисунке 1, если известно, что длина объекта А на нём составила бы 23 см. В ответе укажите только показатель масштаба – число после 1: (например, для масштаба 1:3000 нужно указать «3000»)

49. Выберите название элемента речной долины р. Москвы, в пределах которого был сооружён объект А

Варианты ответа:

- А) Междуречье
- Б) Склон долины
- В) Надпойменная терраса
- Г) Пойма

50. Объект А был сооружён в 1972-1973 годах, но широкую мировую известность приобрёл после 1980 года. Для какого события он использовался в 1980 году?

51. Аналогичные события, проходящие по всему миру, обычно имеют собственные талисманы – персонажей, олицетворяющих принимающую страну. Перед вами – три талисмана разных лет. Заполните таблицу, посвящённую этим талисманам.

Талисман			
Город и год мероприятия	Москва-1980 Лос-Анджелес-1984 Пекин-2022	Москва-1980 Лос-Анджелес-1984 Пекин-2022	Москва-1980 Лос-Анджелес-1984 Пекин-2022
Страна проведения мероприятия			
Название животного			

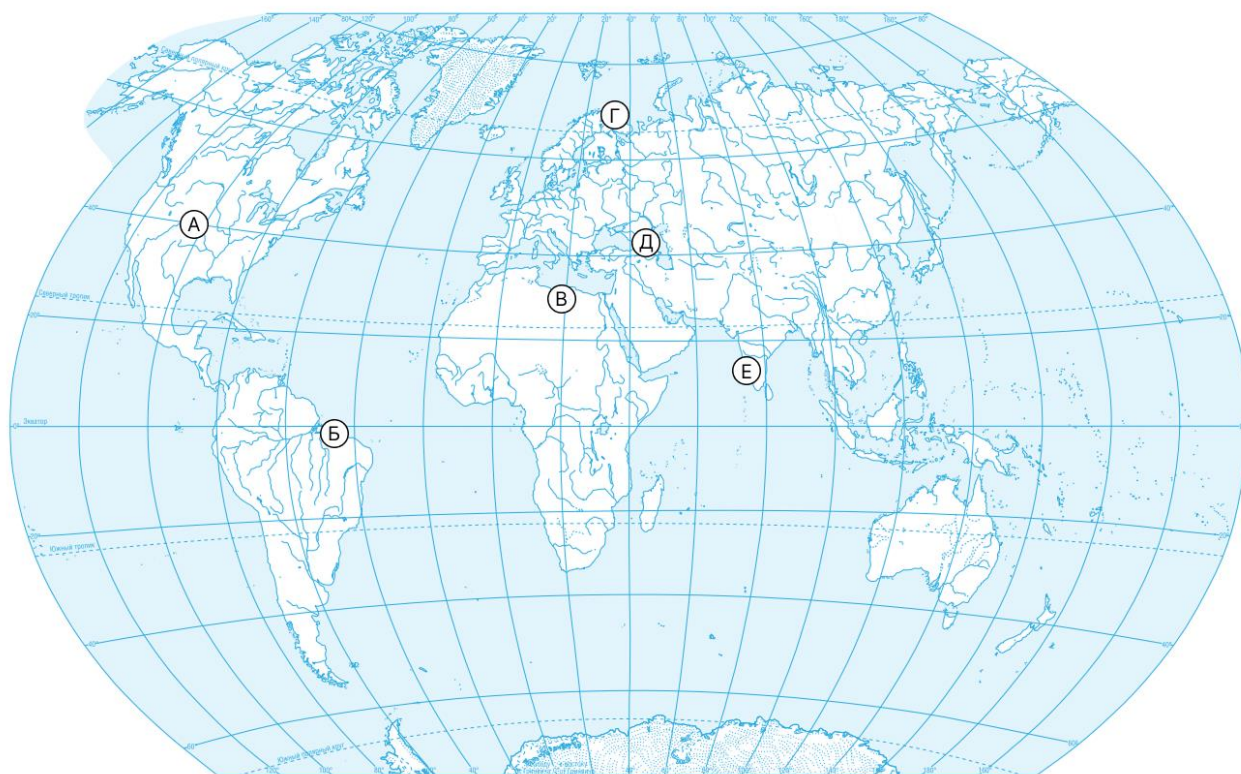
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 200.

Задача 1
(задания 1–6)

1–4. На фотографиях показаны четыре явления природы. Для каждого из них выберите его название, точку на карте, где оно чаще встречается, и соответствующую этой точке природную зону.

	
1	2
	
3	4



Фотография	Название	Точка на карте	Природная зона
1	(1)	(5)	(9)
2	(2)	(6)	(10)
3	(3)	(7)	(11)
4	(4)	(8)	(12)

Варианты ответов:

Название (1–4): ураган, бриз, песчаная буря, торнадо, муссон, туман, зарница, полярное сияние.

Точка на карте (5–8): А, Б, В, Г, Д, Е.

Природная зона (9–12): тундра, широколиственные леса, степь, жестколистные вечнозеленые леса и кустарники, пустыня, саванна, переменнно-влажные леса, постоянно влажные экваториальные леса.

Ответы:

Фотография	Название	Точка на карте	Природная зона
 1	Муссон	Е	Переменно-влажные леса
 2	Полярное сияние	Г	Тундра
 3	Торнадо	А	Степь
 4	Песчаная буря	В	Пустыня

2 балла за каждый верный ответ, итого 24 балла

5. Заполните пропуски в тексте, посвящённом явлению № 1.

Данное явление представляет собой устойчивые сезонные ветры, которые **(1)** в год меняют своё направление на противоположное. Основная причина их возникновения – **(2)**. **(3)** материка прогреваются значительно сильнее, чем водная поверхность, и над ними устанавливается область **(4)** атмосферного давления. Над более холодным океаном остаётся область **(5)** атмосферного давления, и воздушные массы перемещаются с океана на сушу, принося **(6)**. **(7)** суша остывает быстрее, давление распределяется противоположным образом, поэтому направление ветра меняется: воздух движется с материка на океан, что часто сопровождается **(8)**. Помимо указанной точки на карте, данное явление также распространено в **(9)**, играя важную роль для сельского хозяйства этих регионов.

Пропуск 1:

- А) Один раз
- Б) Два раза
- В) Три раза
- Г) Четыре раза

Пропуск 2:

- А) Столкновение экваториальных и тропических воздушных масс
- Б) Нагревание воздуха при переходе через горы
- В) Охлаждение воздуха из-за влияния океанических течений
- Г) Неравномерное нагревание суши и океана

Пропуски 3, 7:

- А) Зимой
- Б) Весной
- В) Летом
- Г) Осенью

Пропуски 4, 5:

- А) Пониженного
- Б) Повышенного

Пропуски 6, 8:

- А) Засуху
- Б) Обильные осадки

Пропуск 9:

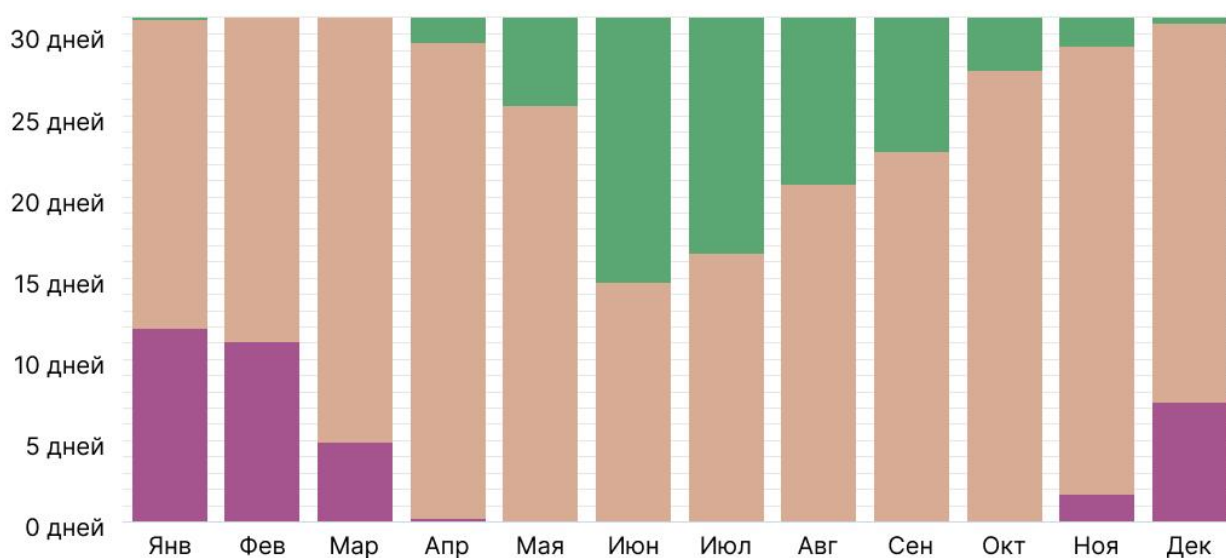
- А) Западной Австралии
- Б) Западной Африке
- В) Восточной Европе
- Г) Восточной Азии

Ответы:

Пропуск	Ответ
1	Б) Два раза
2	Г) Неравномерное нагревание суши и океана
3	В) Летом
4	А) Пониженного
5	Б) Повышенного
6	Б) Обильные осадки
7	А) Зимой
8	А) Засуху
9	Г) Восточной Азии

За каждый верный ответ в пропусках 1–2, 9 – 2 балла, за каждый верный ответ в пропусках 3–8 – 1 балл, итого 12 баллов

6. Данное явление оказывает большое влияние на погоду. Установите соответствия между цветами на диаграмме и погодными условиями в течение года в точке на карте, к которой относится данное явление.



ЦВЕТ НА ДИАГРАММЕ

А) 

Б) 

В) 

ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

1) Пасмурно

2) Солнечно

3) Переменная облачность

Ответ:

		Солнечно
		Переменная облачность
		Пасмурно

4 балла за полностью верный ответ

Максимальный балл за задачу 1 – 40 баллов

Задача 2
(задания 7–24)

7. Восполните пропуски в легенде природных зон с помощью вариантов ответа и школьного атласа.

природные зоны	
1	арктических и антарктических пустынь
2	_____
3	_____
4	смешанных и широколиственных лесов
5	_____
6	полупустынь и пустынь
7	_____
8	_____
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
10	_____
11	области высотной поясности

ПРОПУСКИ

Природная зона 2
Природная зона 3
Природная зона 5
Природная зона 7
Природная зона 8
Природная зона 10

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

влажные экваториальные леса.
жестколистные вечнозелёные леса и кустарники;
саванны и редколесья;
степи и лесостепи;
тайга
тундра и лесотундра;

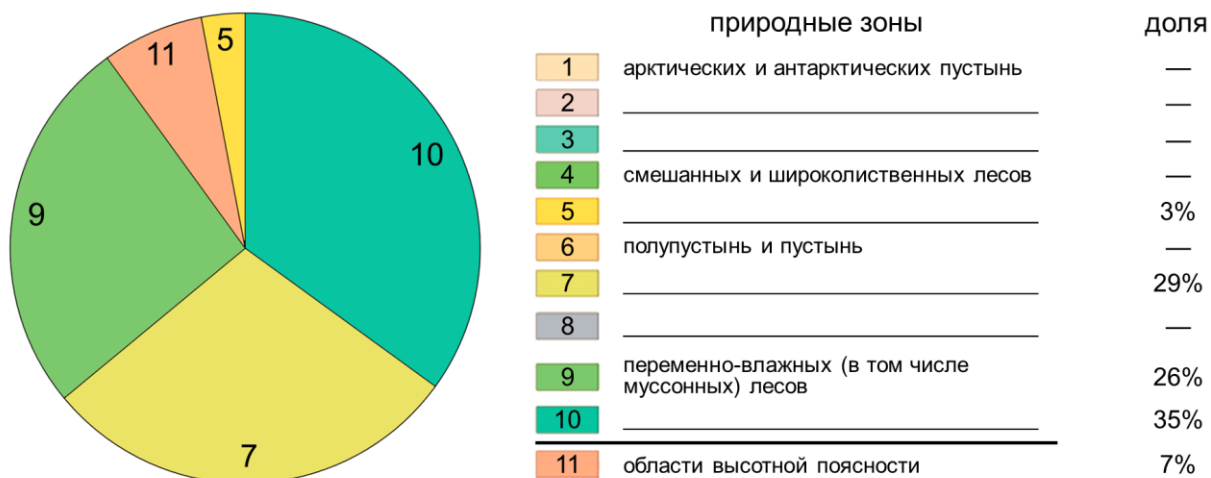
Ответ:

Природная зона 2	тундра и лесотундра
Природная зона 3	тайга
Природная зона 5	степи и лесостепи
Природная зона 7	саванны и редколесья
Природная зона 8	жестколистные вечнозелёные леса и кустарники
Природная зона 10	влажные экваториальные леса

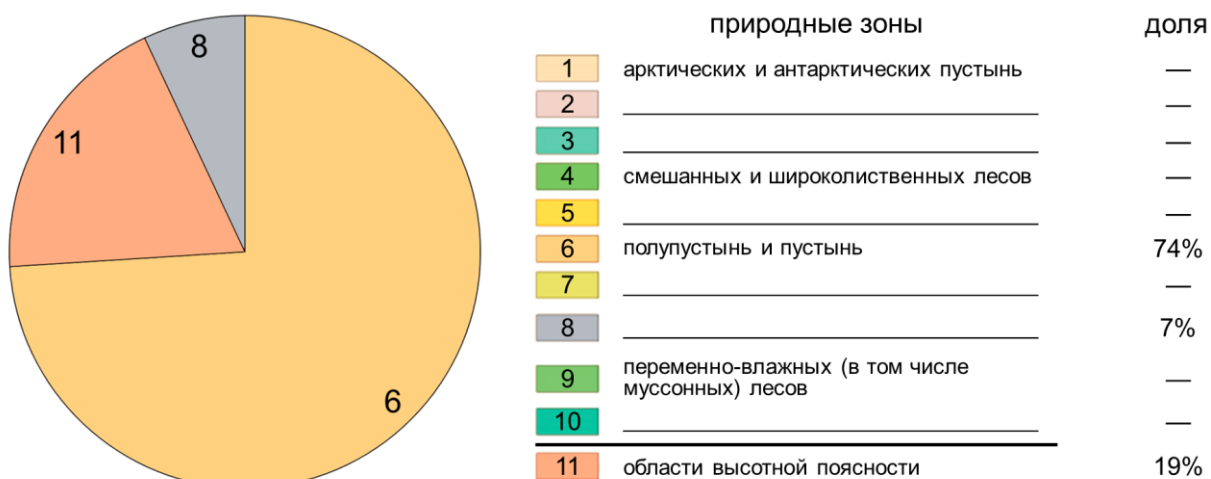
(по 1 баллу, всего 6 баллов)

8–12. Выберите из перечня государства 1–5, входящие в десятку крупнейших по площади, по диаграмме распределения природных зон на их территории.

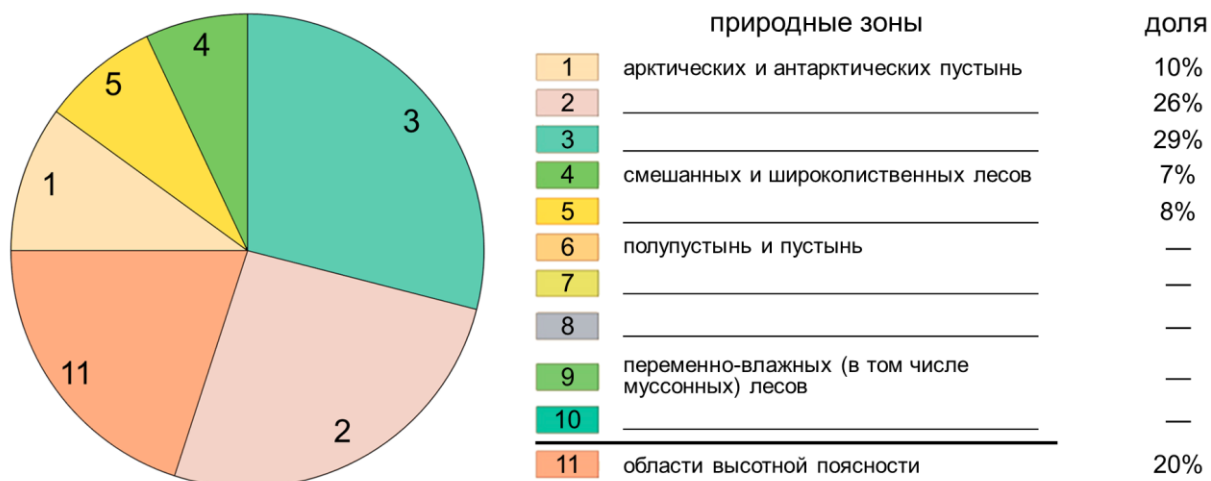
Распределение природных зон в Государстве 1



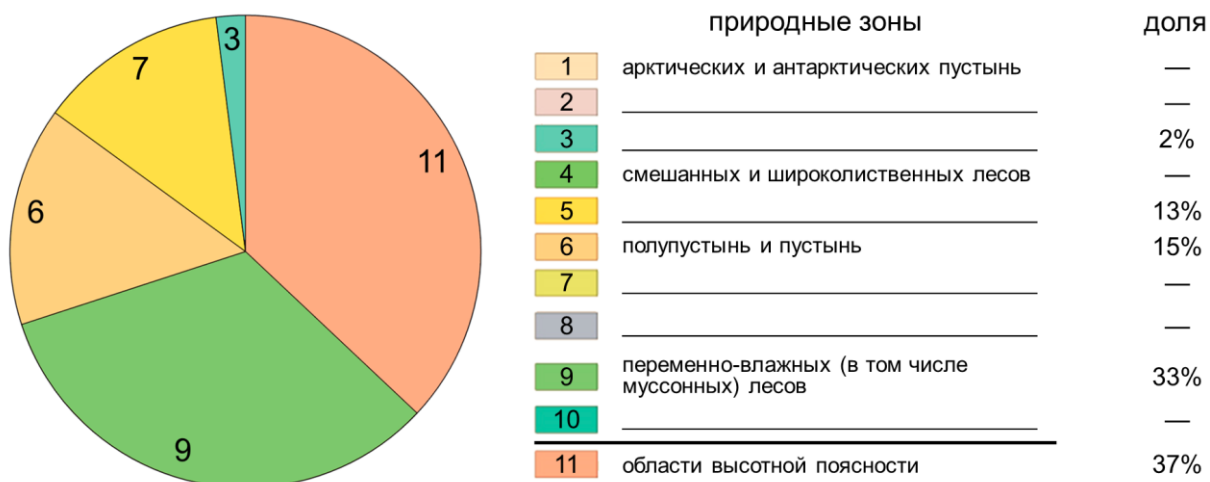
Распределение природных зон в Государстве 2



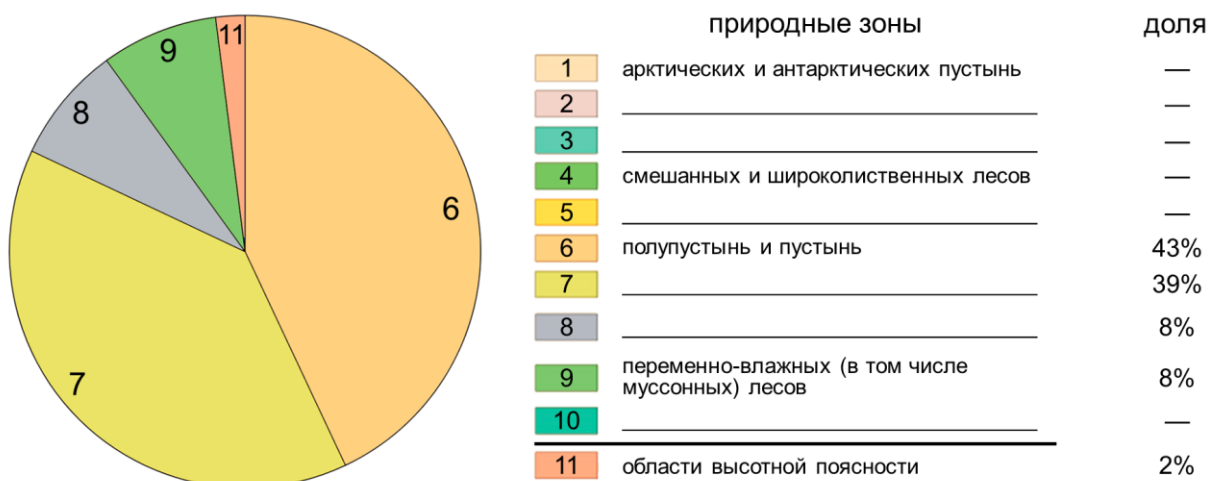
Распределение природных зон в Государстве 3



Распределение природных зон в Государстве 4



Распределение природных зон в Государстве 5



Варианты ответа: Россия, Канада, США, Китай, Бразилия, Австралия, Индия, Аргентина, Казахстан, Алжир

Ответ: Государство 1 – Бразилия; Государство 2 – Алжир; Государство 3 – Канада; Государство 4 – Китай; Государство 5 – Австралия (по 3 балла, всего 15 баллов)

13. Перед вами таблица, в которой указаны площади десяти крупнейших государств мира. С её помощью выполните задания ниже. Используйте калькулятор.

Государство	Россия	Канада	США	Китай	Бразилия
Площадь, км ²	17 234 071	9 984 670	9 883 517	9 598 962	8 515 767
Государство	Австралия	Индия	Аргентина	Казахстан	Алжир
Площадь, км ²	7 686 850	3 287 263	2 780 400	2 724 902	2 381 740

Примечание. Площадями акваторий перечисленных государств пренебрегаем. В данном случае считайте лесными природными зонами только тайгу, смешанные и широколиственные леса, переменнно-влажные (в том числе муссонные) леса и влажные экваториальные леса. Также исключите из расчётов области высотной поясности, если не указано обратного.

Определите площадь лесных территорий Государства 3. Ответ дайте целым числом км².

Ответ: 3 594 481 (2 балла)

14. Определите соотношение лесных и безлесных территорий в Государстве 1. Ответ округлите до сотых.

Ответ: 1,91 (3 балла)

15. Какую долю площади России займут все области высотной поясности государств 1–5. Ответ округлите до десятых.

Ответ: 39,2 (4 балла)

16–24. Сопоставьте государства 1–5 и фото животных, которых с наибольшей вероятностью можно встретить в естественной среде обитания на территории государств. Внимание – среди фото есть животные, не встречающиеся ни в одном из государств.

ФОТО



А)



Б)



В)

ВАРИАНТЫ ОТВЕТА

- 1) Государство 1;
- 2) Государство 2;
- 3) Государство 3;
- 4) Государство 4;
- 5) Государство 5;
- 6) это животное не встречается в Государствах 1–5



Г)



Д)



Е)



Ж)



З)



И)

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
2	5	1	6	4	3	6	5	4

(по 1 баллу, всего 9 баллов)

Максимальный балл за задачу 2 – 40 баллов

Задача 3
(задания 25–39)

В последний день географической экспедиции Ваня уронил полевой дневник со всеми важными записями в реку. Часть дневника промокла, чернила растеклись, но некоторые полевые описания сохранились.

25–36. Используя уцелевшие записи Вани и его фотографии, определите все формы рельефа и их происхождение, а также дополните описания в тех местах, где текст не сохранился.

Ваня помнит, что во время экспедиции он видел *оползни* и *осыпи*, *овраги*, *троги*, *барханы* и *дюны*, *кальдеры*, *речные долины* и *поймы*, *пещеры*, *сталактиты* и *карстовые воронки*, но не все из этих форм он описывал. Также Ваня знает, что эти формы образовались в результате *растворения горных пород*, *деятельности текучих вод*, *движения ледника*, *извержения вулканов* и *склоновых процессов*.

Фотографии Вани:

А



Б



В



Г



Д



Е

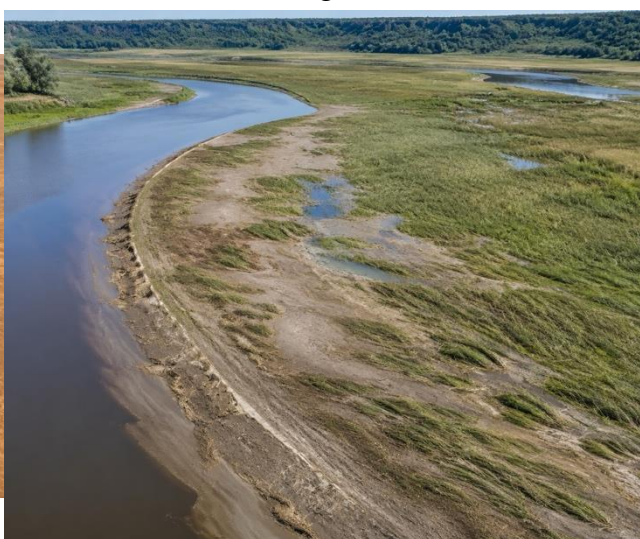




Ж



З



№	Описание	Формы рельефа	Происхождение	Фото
1	Натечное образование в подземной полости, сформированное в результате взаимодействия воды с (1)			
2	Долина с широким дном и крутыми вогнутыми бортами, особенность которой является то, что по ней происходило или происходит течение (2) .			
3	Крупное чашеобразное углубление с крутыми стенками, образовавшееся в результате (3)			
4	V-образная, глубокая и крутосклонная форма, возникающая под воздействием (4)			

5	Заросшая ровная поверхность, сложенная (5) отложениями.			
6	Бугристая поверхность с наклоненными в разные стороны деревьями, возникшая под действием (6)			

Варианты ответа:

Формы рельефа: *оползень; осыпь; овраг; трог; бархан, дюна; кальдера; пойма; сталактит; карстовая воронка.*

Происхождение: *растворение горных пород; деятельность текучих вод; движение ледника; извержение вулканов; склоновые процессы*

Пропуски в колонке «Описание»:

(1) *гранитом; известняком; пемзой; кварцитом*

(2) *реки; селя; ледника; грунта*

(3) *взрыва; размыва; оползня; обвала*

(4) *накопления отложений; растворения горных пород; размыва горных пород; выветривания*

(5) *осыпными; болотными; вулканическими; речными*

(6) *силы тяжести; течения реки; оледенения; извержения*

Ответ:

№	Описание	Формы рельефа	Происхождение	Фото
1	Натечное образование в подземной полости, сформированное в результате взаимодействия воды с (известняком)	Сталактит	Растворение горных пород	Б
2	Долина с широким дном и крутыми вогнутыми бортами, особенность которой является то, что по ней происходило или происходит течение (ледника) .	Трог	Движение ледника	В
3	Крупное чашеобразное углубление с крутыми стенками, образовавшееся в результате (взрыва)	Кальдера	Извержение вулкана	Г
4	V-образная, глубокая и крутосклонная форма, возникающая под воздействием (размыва горных пород)	Овраг	Деятельность текучих вод	А

5	Заросшая ровная поверхность, сложенная (речными) отложениями.	Пойма	Деятельность текущих вод	З
6	Бугристая поверхность с наклоненными в разные стороны деревьями, возникшая под влиянием (силы тяжести)	Оползень	Склоновые процесс	Д

По 2 балла за верную форму рельефа, по 1 баллу за происхождение, пропуск в описаниях и фото, всего 30 баллов

37. Одна из форм рельефа относится к группе процессов, связанных с внутренней энергией Земли. Что это за форма рельефа?

Варианты ответа: *оползень; осыпь; овраг; трог; бархан, дюна; кальдера; пойма; сталактит; карстовая воронка*

Ответ: кальдера (2 балла)

38. Если форма рельефа, соответствующая описанию 2, оказывается затоплена в результате изменения уровня Мирового океана, образуются живописные узкие извилистые заливы с крутыми берегами. Как они называются?

Ответ: фиорды / фьорды (4 балла)

39. Для развития карстовых процессов, названных Ваней, необходимы горные породы, которые растворимы в воде. Выберите две такие горные породы.

1. _____; 2. _____.

Варианты ответа: 1: андезит, гранит, базальт, габбро, мрамор, гнейс.

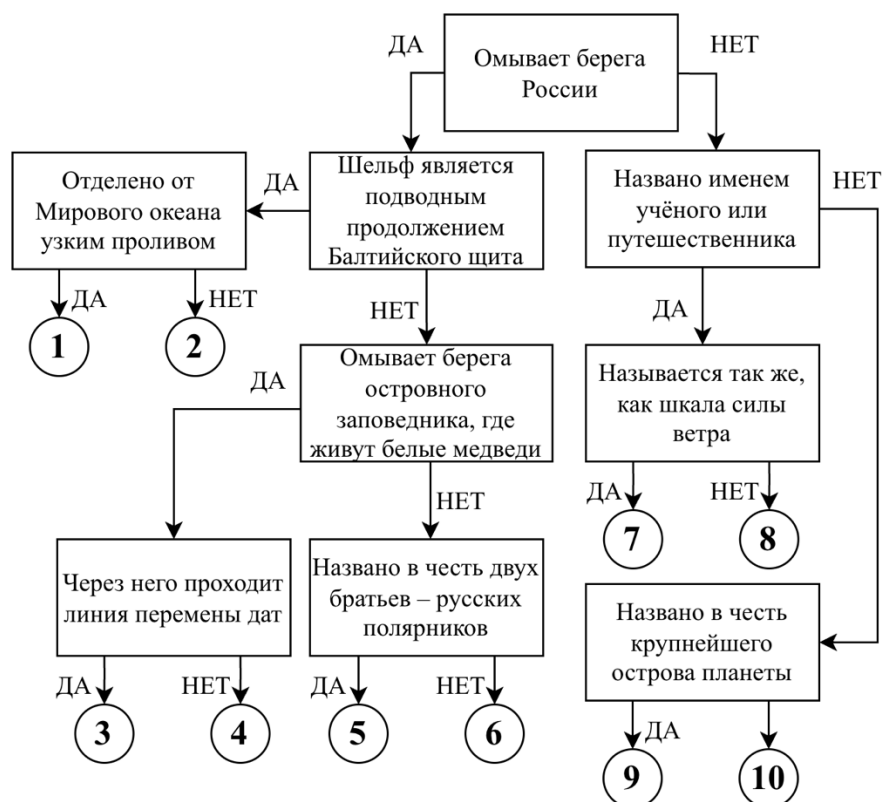
2: глина, песок, туф, песчаник, мел, торф, каменный уголь

Ответ: 1. Мрамор; 2. Мел (по 2 балла, всего 4 балла)

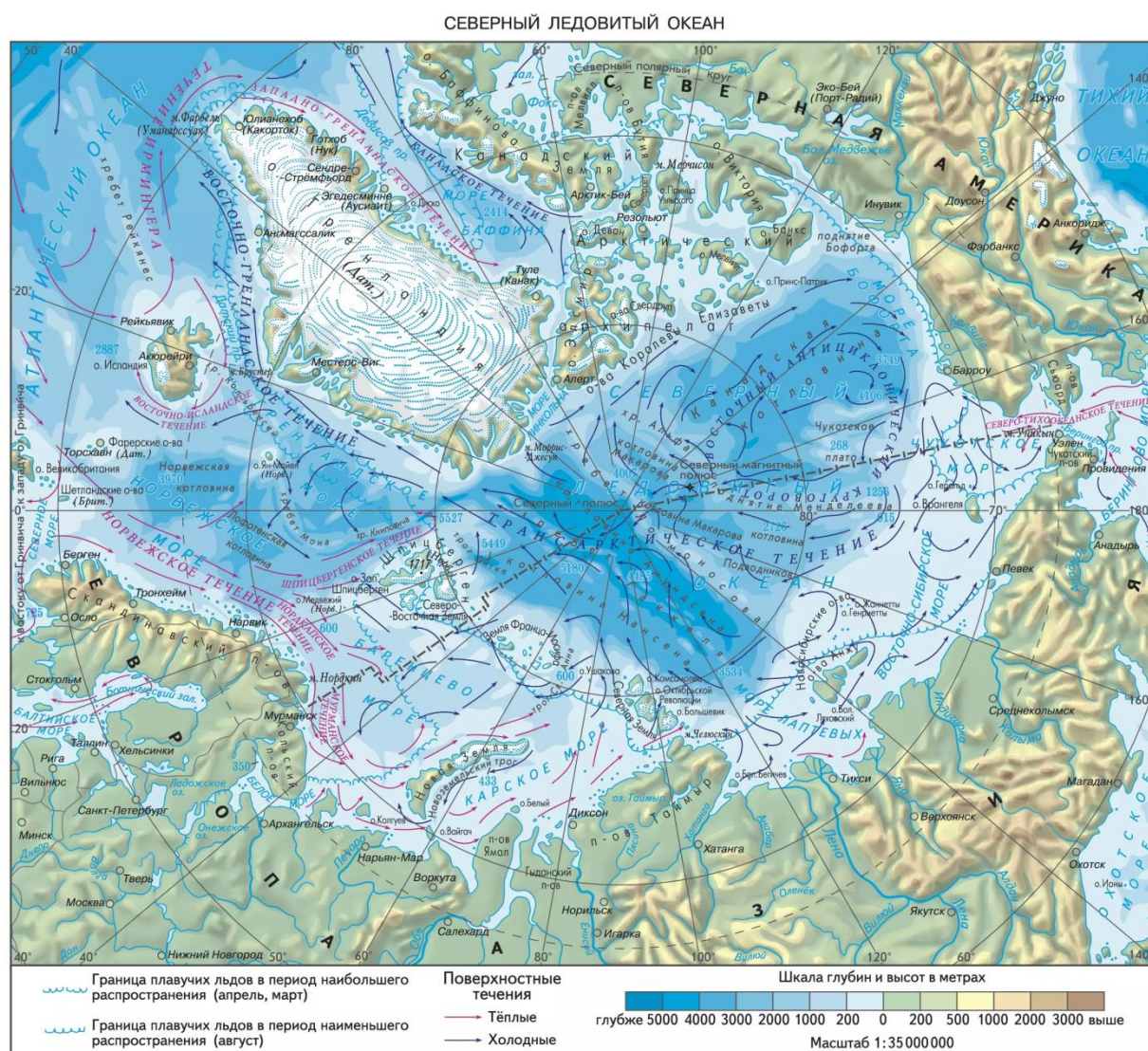
Максимальный балл за задачу 3 – 40 баллов

Задача 4 (задания 40–44)

Перед вами блок-диаграмма, в которой зашифрованы моря Северного Ледовитого океана. Пользуясь атласом, предложенной картой и своими знаниями, распределите моря из предложенного списка по пунктам 1-10 в диаграмме и ответьте на дополнительные вопросы.



Варианты ответа: море Лаптевых, Карское море, Чукотское море, Восточно-Сибирское море, Белое море, Гренландское море, Норвежское море, море Бофорта, море Баффина, Баренцево море.



40. Установите соответствие между морями и номерами на схеме

Ответ:

Ответ	№	Ответ	№
Белое море	1	Карское море	6
Баренцево море	2	Море Бофорта	7
Чукотское море	3	Море Баффина	8
Восточно-Сибирское море	4	Гренландское море	9
Море Лаптевых	5	Норвежское море	10

По 2 балла за верный ответ, всего 20 баллов

41. Море 3 соединено проливом с Тихим океаном. Этот пролив, как и море к югу от него, назван в честь открывшего его датского мореплавателя на российской военно-морской службе. Как звали этого мореплавателя?

Ответ: Беринг / Витус Беринг (4 балла)

42. В море 5 впадает самая длинная река Восточной Сибири. К какому типу относится устье этой реки, если известно, что такой же тип устья характерен для самой длинной реки Африки.

Ответ: дельта / дельтовый (4 балла)

43. Море 6 омывает берега крупного полуострова, известного традициями оленеводства, а также большими залежами природного газа. К востоку от этого полуострова расположен вытянутый залив, представляющий собой эстуарий самой длинной реки России. Назовите этот полуостров.

Ответ: Ямал / Ямальский (4 балла)

44. На побережье моря 2 расположен крупнейший в мире арктический порт. Круглогодичному судоходству в акватории этого моря способствует течение, несущее тёплые воды из другого океана. Определите:

Название порта?

Название течения?

Ответ: Мурманск (4 балла); Норвежское/Нордкапское/Северо-Атлантическое / Гольфстрим (4 балла)

Максимальный балл за задачу 4 – 40 баллов

Задача 5
(задания 45–51)

Перед вами фрагменты, отображающие одну и ту же территорию Москвы в 1952 году (рис. 1) и в настоящее время (рис. 2). Внимательно изучите их и ответьте на вопросы.

45. Как можно назвать каждый из рисунков? Подберите правильные варианты?

РИСУНКИ

Рисунок 1

Рисунок 2

НАЗВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Карта населения

Спутниковый снимок

Топографическая карта

Цифровая модель рельефа

Ответ:

Рисунок 1	Топографическая карта
Рисунок 2	Спутниковый снимок

(по 2 балла, всего 4 балла)

46. Напишите, что означает условный знак в южной части рисунка 1, обозначенный подписью «бр.»

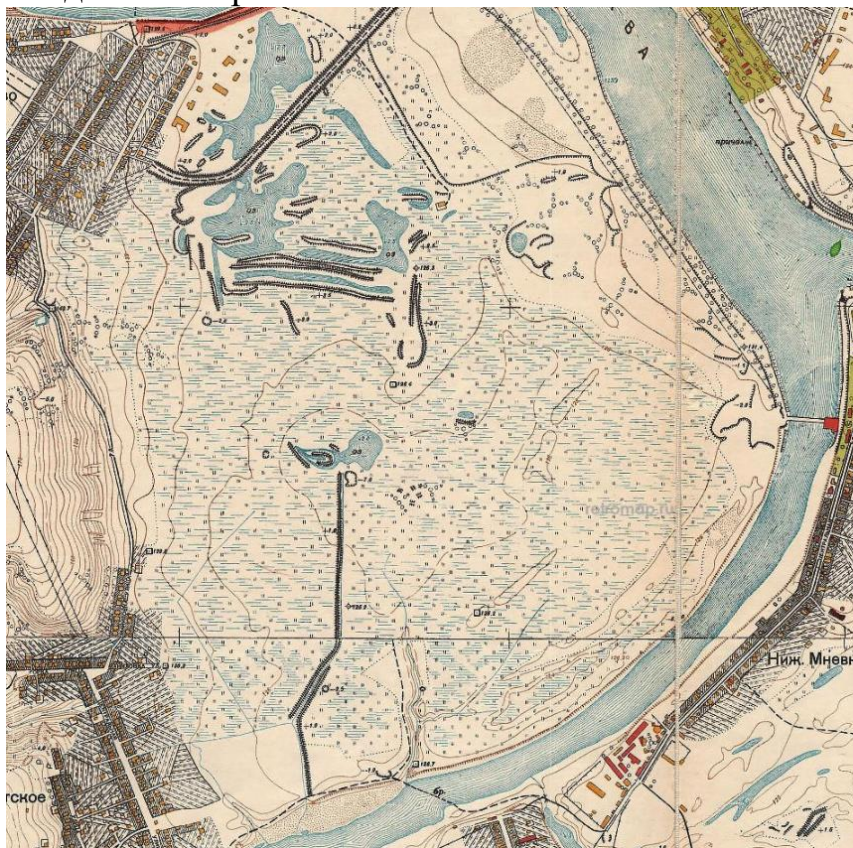


Рисунок 1

Ответ: брод (3 балла)

47. Крупный водный объект, видимый на рисунке 2 и обозначенный буквой А, имеет длину 2300 м и ширину 300 м. Представив объект в виде прямоугольника (неровностями берегов и центральным островом можно пренебречь), рассчитайте его площадь (в м^2).

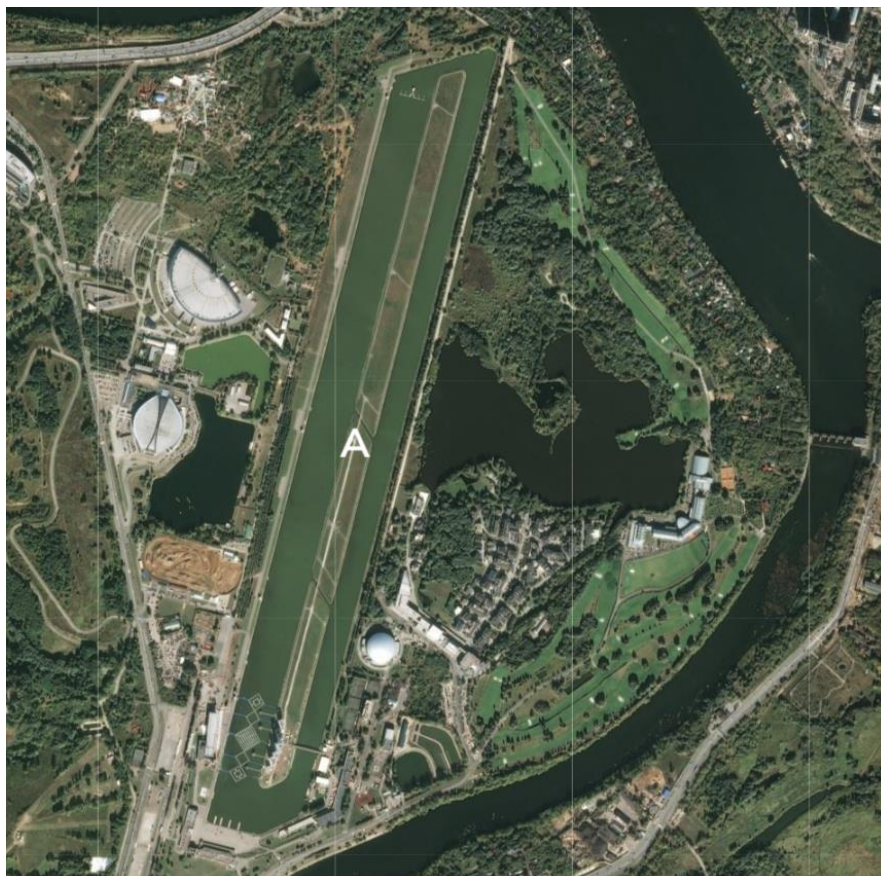


Рисунок 2

Ответ: 690 000 (5 баллов)

48. Определите численный масштаб на рисунке 1, если известно, что длина объекта А на нём составила бы 23 см. В ответе укажите только показатель масштаба – число после 1: (например, для масштаба 1:3000 нужно указать «3000»)

Ответ: 10000 (5 баллов)

49. Выберите название элемента речной долины р. Москвы, в пределах которого был сооружён объект А

Варианты ответа:

- А) Междуречье
- Б) Склон долины
- В) Надпойменная терраса
- Г) Пойма

Ответ: Г (4 балла)

50. Объект А был сооружён в 1972-1973 годах, но широкую мировую известность приобрёл после 1980 года. Для какого события он использовался в 1980 году?

Ответ: XXII Олимпийские игры / Олимпиада / Олимпийские игры / Летние олимпийские игры / Олимпиада-80 и пр. (4 балла)

51. Аналогичные события, проходящие по всему миру, обычно имеют собственные талисманы – персонажей, олицетворяющих принимающую страну. Перед вами – три талисмана разных лет. Заполните таблицу, посвящённую этим талисманам.

Талисман			
Город и год мероприятия	Москва-1980 Лос-Анджелес-1984 Пекин-2022	Москва-1980 Лос-Анджелес-1984 Пекин-2022	Москва-1980 Лос-Анджелес-1984 Пекин-2022
Страна проведения мероприятия			
Название животного			

Ответ:

Талисман			
Город и год мероприятия	Москва-1980	Лос-Анджелес-1984	Пекин-2022
Страна проведения мероприятия	СССР / Россия / РСФСР	США / Соединённые Штаты Америки	КНР / Китай
Название животного	медведь / бурый медведь	белоголовый орлан / орлан / орёл	панда / большая панда / бамбуковый медведь

За город и год – по 1 баллу, за остальные элементы – по 2 балла, всего 15 баллов.

Максимальный балл за задачу 5 – 40 баллов