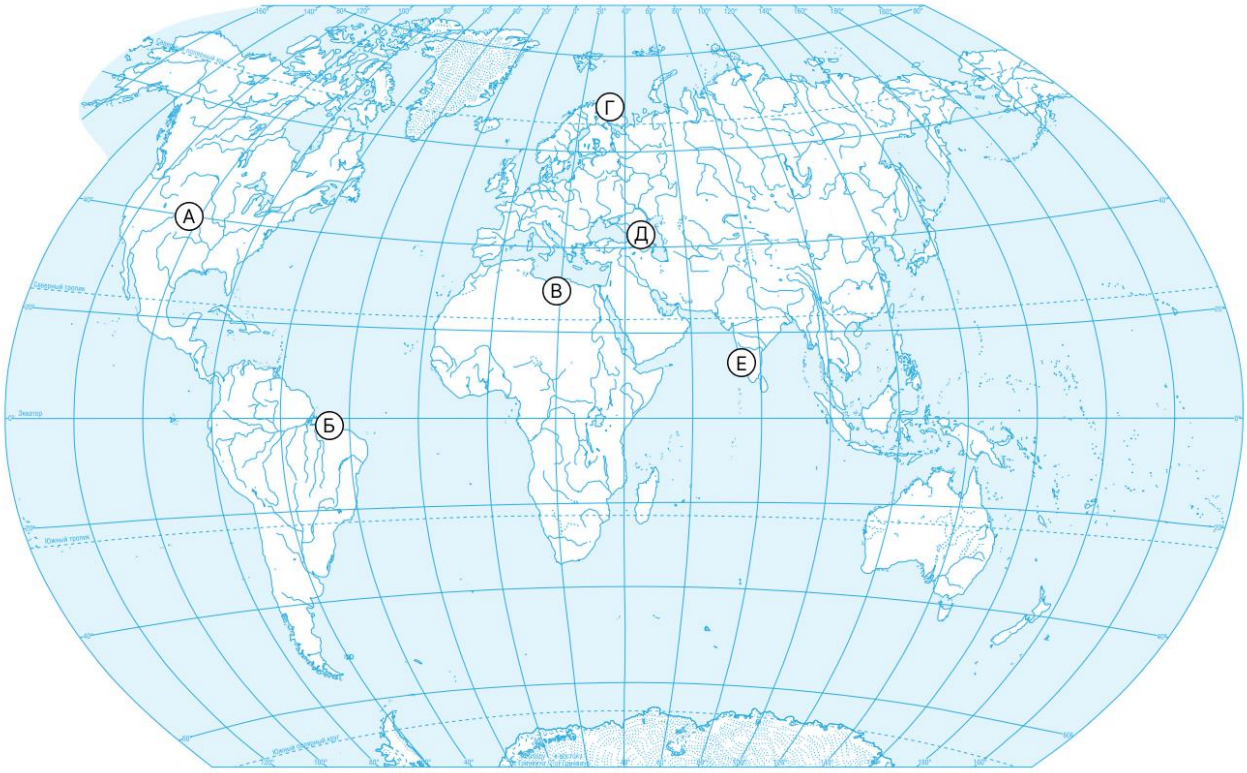
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

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, переменно-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)** 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

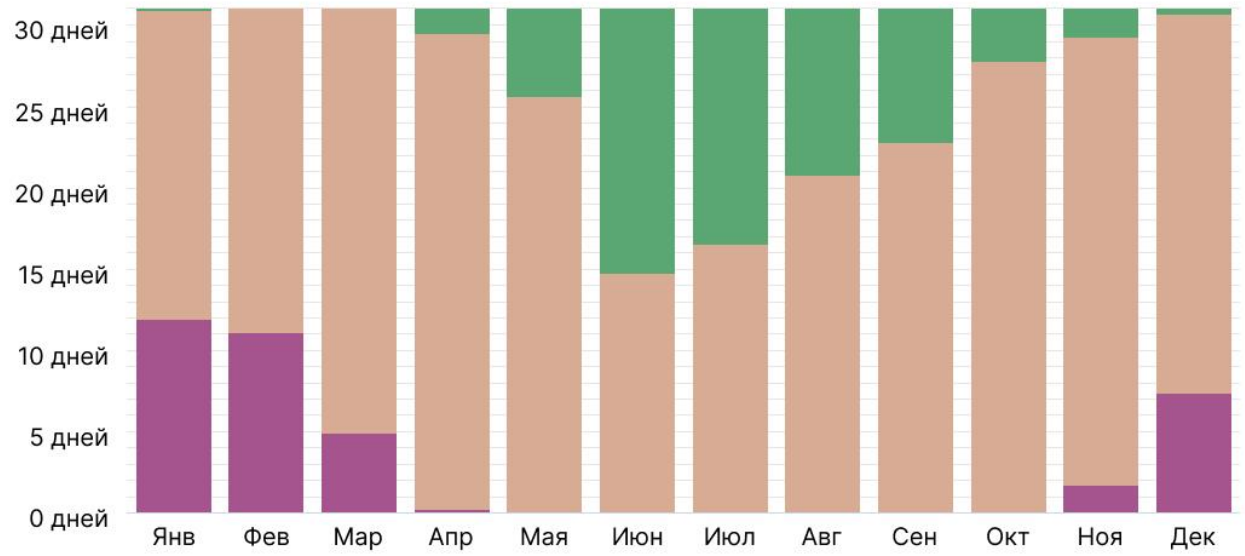
Пропуск 9:
А) Западной Австралии
Б) Западной Африке
В) Восточной Европе
Г) Восточной Азии

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	ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ
А) 	1) Пасмурно
Б) 	2) Солнечно
В) 	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.



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

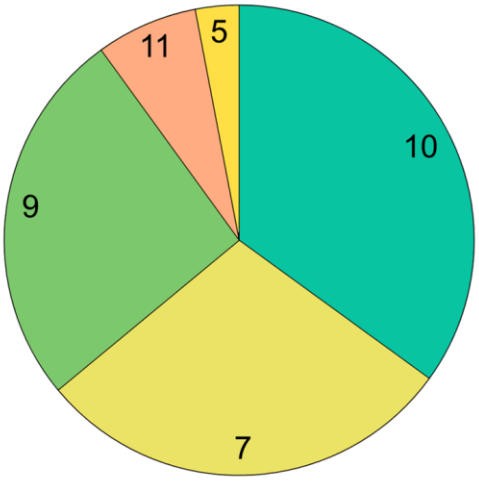
Ответ:

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)

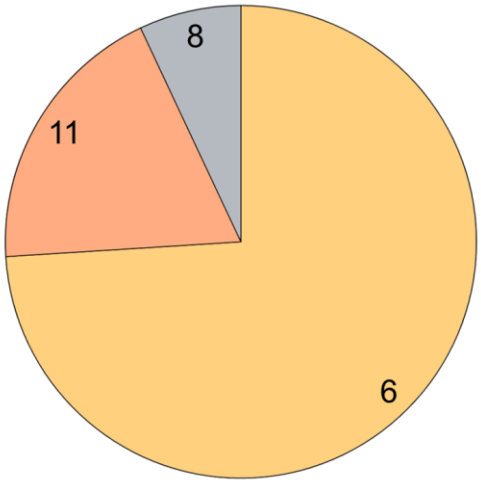
8–12. Выберите из перечня государства 1–5, входящие в десятку крупнейших по площади, по диаграмме распределения природных зон на их территории.

Распределение природных зон в Государстве 1



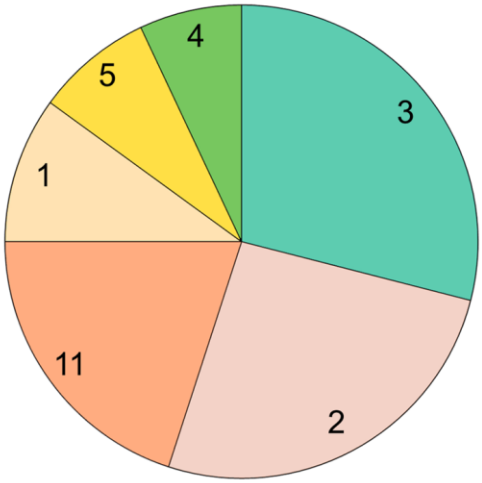
	природные зоны	доля
1	арктических и антарктических пустынь	—
2	_____	—
3	_____	—
4	смешанных и широколиственных лесов	—
5	_____	3%
6	полупустынь и пустынь	—
7	_____	29%
8	_____	—
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов	26%
10	_____	35%
11	области высотной поясности	7%

Распределение природных зон в Государстве 2



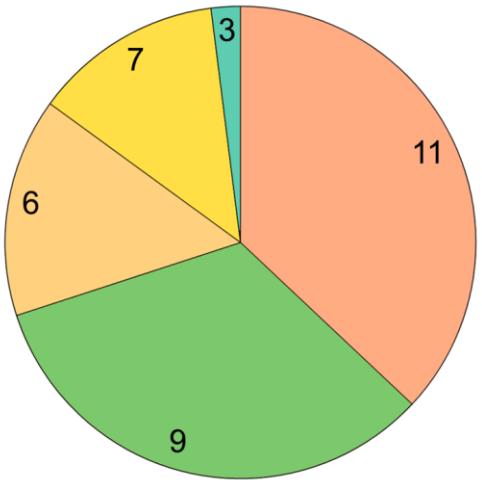
	природные зоны	доля
1	арктических и антарктических пустынь	—
2	_____	—
3	_____	—
4	смешанных и широколиственных лесов	—
5	_____	—
6	полупустынь и пустынь	74%
7	_____	—
8	_____	7%
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов	—
10	_____	—
11	области высотной поясности	19%

Распределение природных зон в Государстве 3



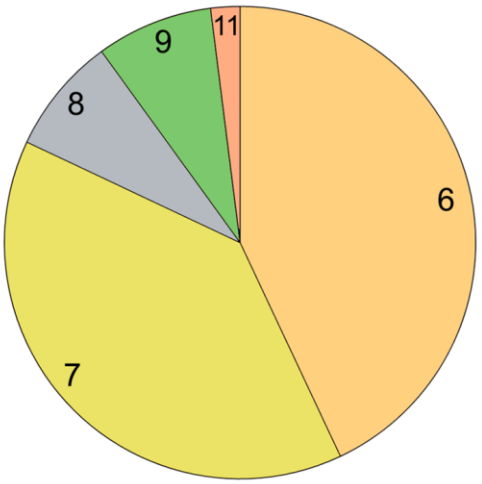
	природные зоны	доля
1	арктических и антарктических пустынь	10%
2	_____	26%
3	_____	29%
4	смешанных и широколиственных лесов	7%
5	_____	8%
6	полупустынь и пустынь	—
7	_____	—
8	_____	—
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов	—
10	_____	—
11	области высотной поясности	20%

Распределение природных зон в Государстве 4



	природные зоны	доля
1	арктических и антарктических пустынь	—
2	_____	—
3	_____	2%
4	смешанных и широколиственных лесов	—
5	_____	13%
6	полупустынь и пустынь	15%
7	_____	—
8	_____	—
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов	33%
10	_____	—
11	области высотной поясности	37%

Распределение природных зон в Государстве 5



	природные зоны	доля
1	арктических и антарктических пустынь	—
2	_____	—
3	_____	—
4	смешанных и широколиственных лесов	—
5	_____	—
6	полупустынь и пустынь	43%
7	_____	39%
8	_____	8%
9	переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов	8%
10	_____	—
11	области высотной поясности	2%

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, переменно-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 км^2.
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 вероятность можно встретить в естественной среде обитания на территории государств. Внимание – среди фото есть животные, не встречающиеся ни в одном из государств.

ФОТО

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

А)



Б)



В)



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	Происхож-дение	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 текучих 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)

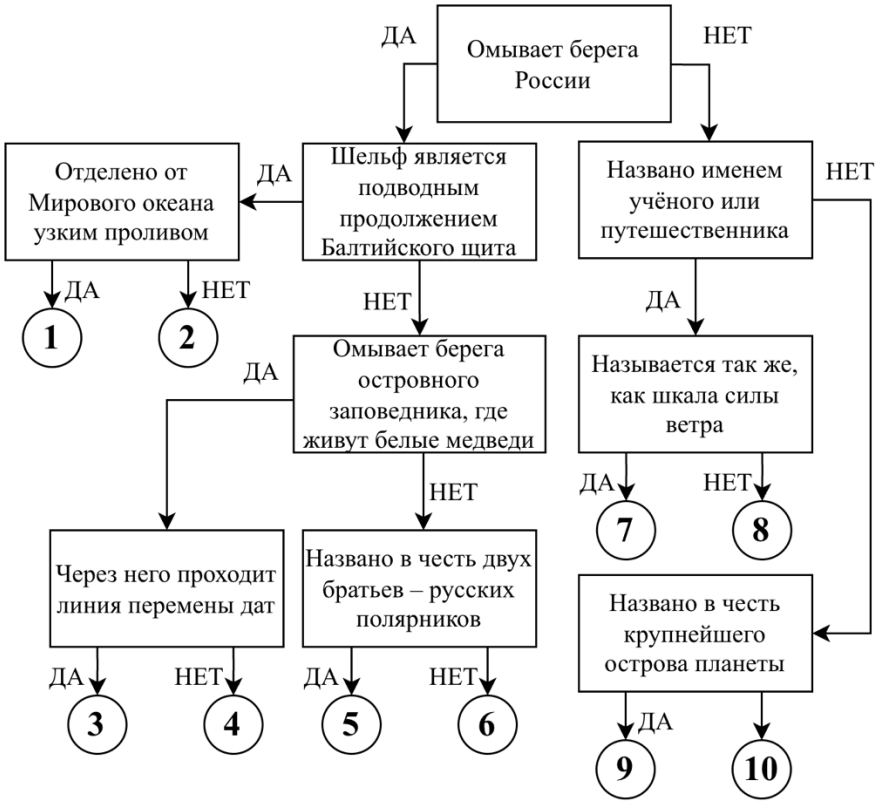
39. Для развития карстовых процессов, названных Ваней, необходимы горные породы, которые растворимы в воде. Выберите две такие горные породы.
1. _____; 2. _____.
Варианты ответа: 1: андезит, гранит, базальт, габбро, мрамор, гнейс.
2: глина, песок, туф, песчаник, мел, торф, каменный уголь

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

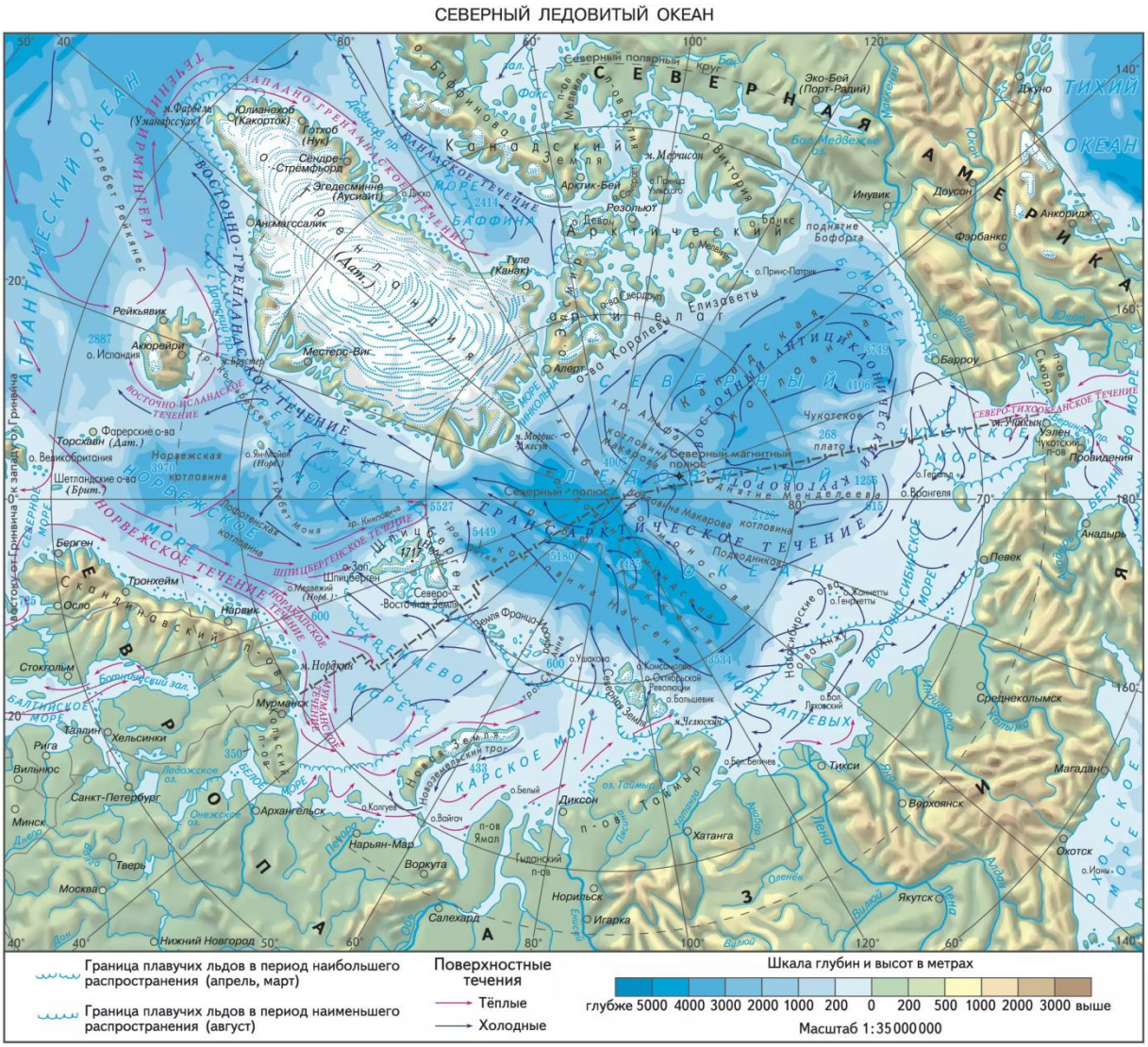
Максимальный балл за задачу 3 – 40 баллов

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	НАЗВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ
Рисунок 1	Карта населения
Рисунок 2	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.»

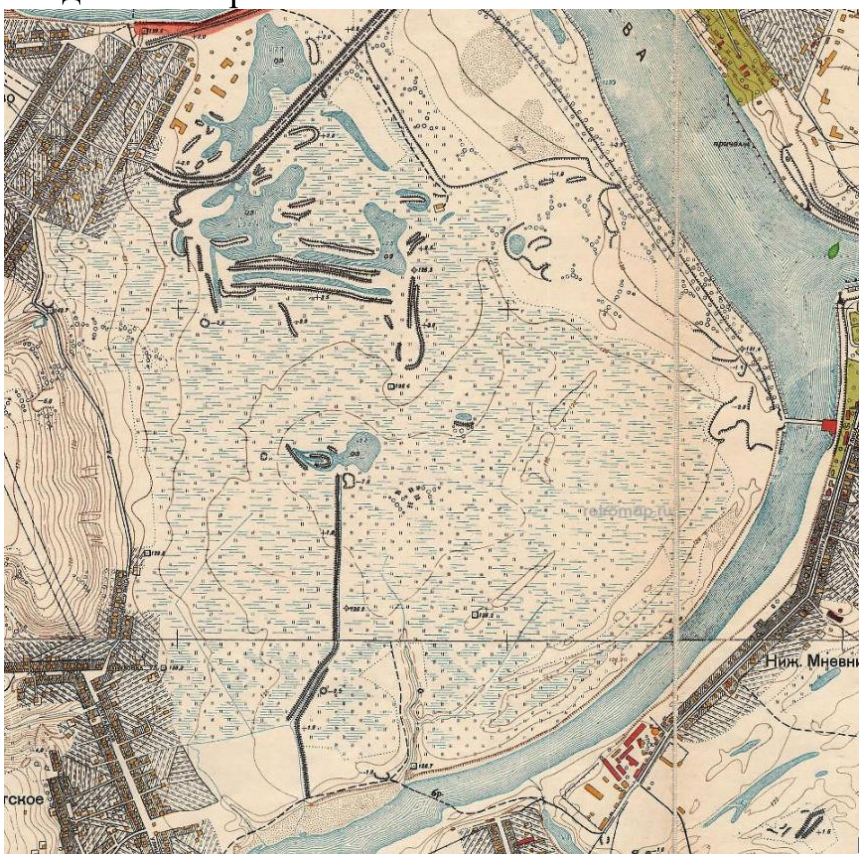


Рисунок 1

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 мероприя-тия	**Москва-1980**	**Лос-Анджелес-1984**	**Пекин-2022**
Страна проведе-ния мероприя-тия	**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