

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС
ЗАДАНИЯ

Максимальный балл за работу – 100.

**Тестовый тур
(задания 1–15)**

1. Выберите верное утверждение.

- А) А. Вегенер – автор гипотезы дрейфа материков.
- Б) Ф. Бофорт разработал шкалу силы землетрясений.
- В) А. Гумбольдт является основоположником почвоведения.
- Г) Ч. Рихтер обосновал закономерность изменения атмосферного давления с высотой.

2. Какую площадь займёт Африка на карте мира масштаба 1:100 000 000?

- А) 30 см²
- Б) 300 см²
- В) 3000 см²
- Г) 30 000 см²

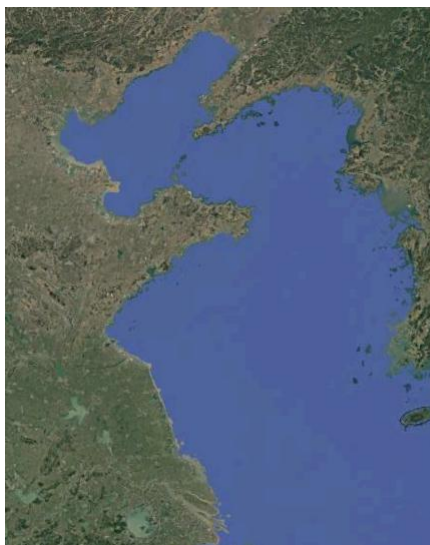
3. Назовите разницу в местном (солнечном) времени между Москвой (56° с.ш., 37° в.д.) и Пермью (58° с.ш., 56° в.д.).

- А) 8 минут
- Б) 30 минут
- В) 1 час 16 минут
- Г) 2 часа 4 минуты

4. Выберите спутниковые снимки «цветных» морей, в названиях которых есть наименование цвета. Например, таким морем являлось бы Фиолетовое море.



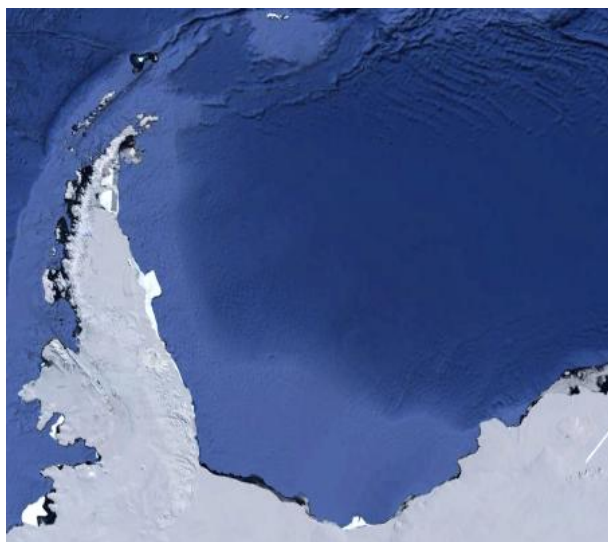
А



Б



В



Г



Д

5. Выберите народы, большая часть представителей которых проживает в Азии.

- А) непальцы
- Б) зулусы
- В) пуштуны
- Г) бенгальцы
- Д) кечуа
- Е) пигмеи

6. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Самые глубокие озёрные котловины мира – **(1)** – образуются в результате движений земной коры. На северо-западе нашей страны крупнейшие озёра имеют **(2)** озёрные котловины. Среди них крупнейшее пресноводное озеро Европы – **(3)**.

- А) ледниковые
- Б) тектонические
- В) ледниково-тектонические
- Г) Байкал
- Д) Ладожское
- Е) Каспийское море

7. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Для природной зоны степей характерны **(1)** почвы. Они считаются одними из наиболее плодородных в мире благодаря большому количеству **(2)**, содержащему органические вещества, используемые растениями в процессе роста. Плодородие чернозёмов определяет широкое хозяйственное освоение степей. Большая часть степи распахана и используется в **(3)**.

- А) подзолистые
- Б) целлюлозно-бумажная промышленность
- В) гумус
- Г) сельское хозяйство
- Д) чернозёмные
- Е) осмос

8. Соотнесите геологические памятники России, изображённые на фото, с горными породами, слагающими их.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК
РОССИИ

ГОРНАЯ ПОРОДА

1)



Ленские столбы, Республика
Саха (Якутия)

- А) сланцы
- Б) гранит
- В) известняк
- Г) базальт

2)



Плато Маньпупунёр,
Республика Коми

3)



Петроглифы Онежского озера,
Республика Карелия

4)



Мыс Столбчатый, Сахалинская
область

9. Установите соответствия между природными объектами, изображёнными на фото, и их происхождением.

ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



ПРОИСХОЖДЕНИЕ

- 1) тектоническое
- 2) эоловое
- 3) мерзлотное
- 4) вулканическое
- 5) карстовое

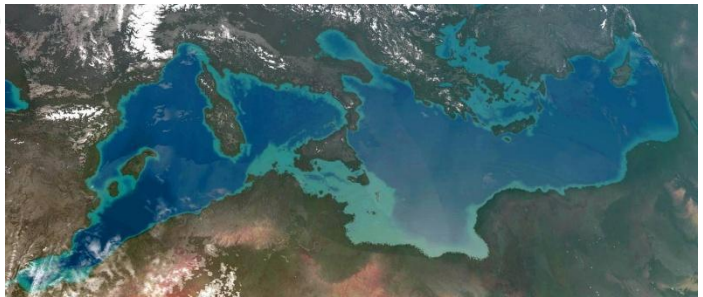
10. Установите соответствия между средней солёностью поверхностных вод и спутниковыми снимками морей.

**СРЕДНЯЯ СОЛЁНОСТЬ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД**

- 1) 7–8 ‰
- 2) 11–12 ‰
- 3) 38–39 ‰
- 4) 40–42 ‰

СПУТНИКОВЫЕ СНИМКИ МОРЕЙ

А)



Б)



В)



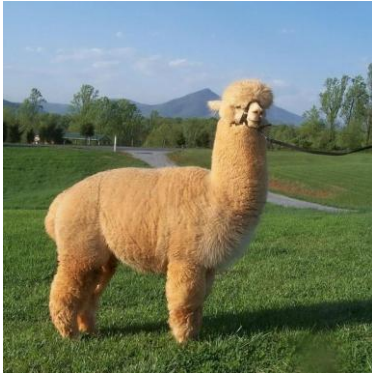
Г)



11. Установите соответствия между изображениями животных и названиями частей света, где данные животные обитают.

ЖИВОТНЫЕ

А)



Б)



В)



Г)



ЧАСТИ СВЕТА

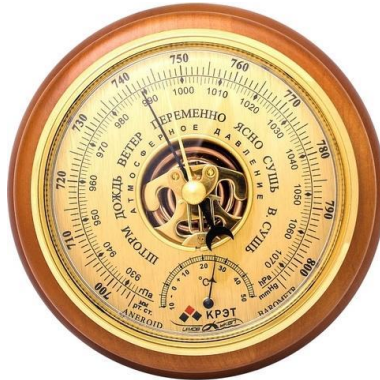
- 1) Австралия и Океания
- 2) Антарктида
- 3) Африка
- 4) Европа
- 5) Америка

12. Установите соответствия между инструментами и приборами и географическими науками, в которых они используются.

ИНСТРУМЕНТЫ



А



Б



В



Г



Д

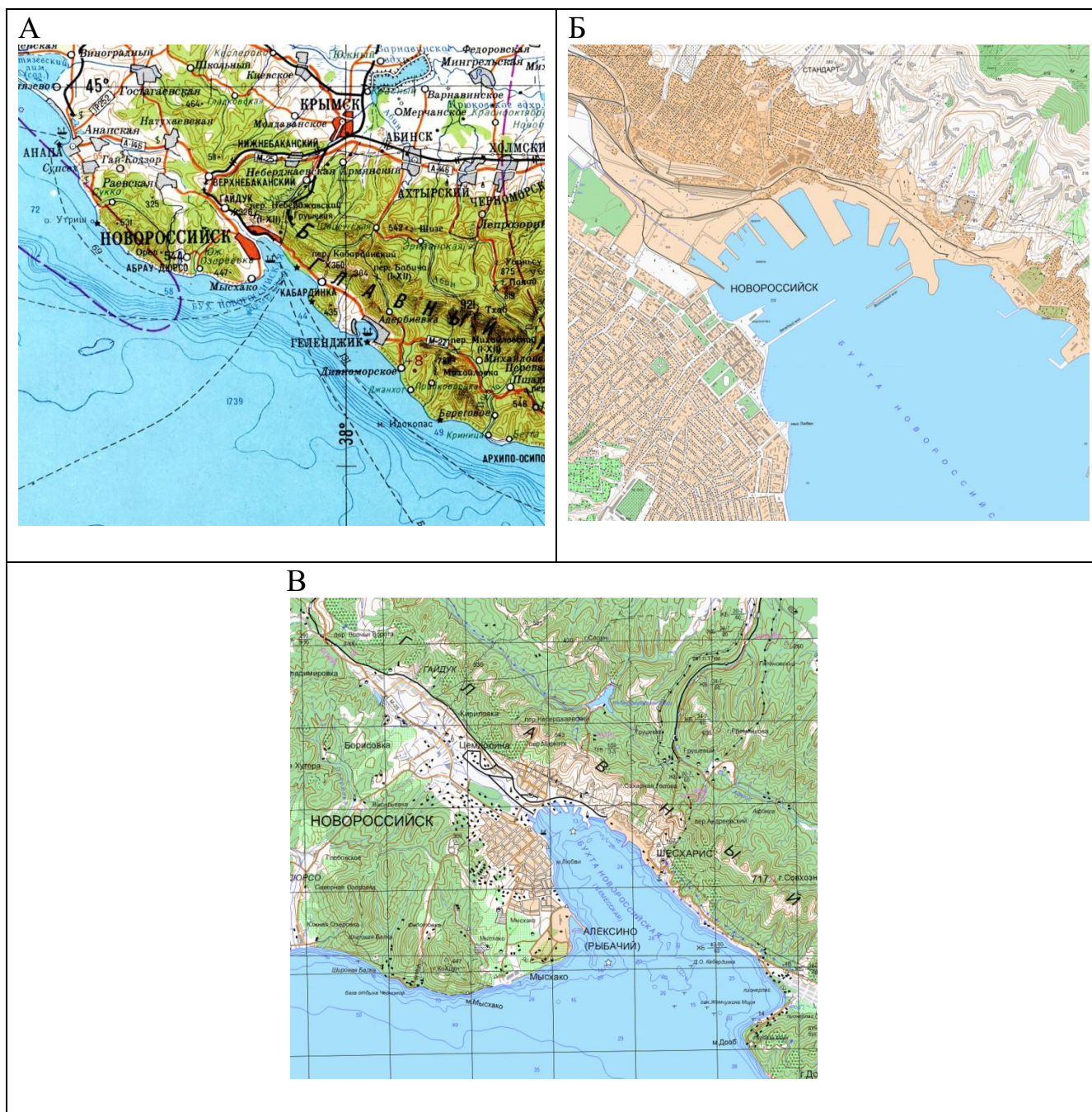


Е

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 1) Геодезия
- 2) Метеорология

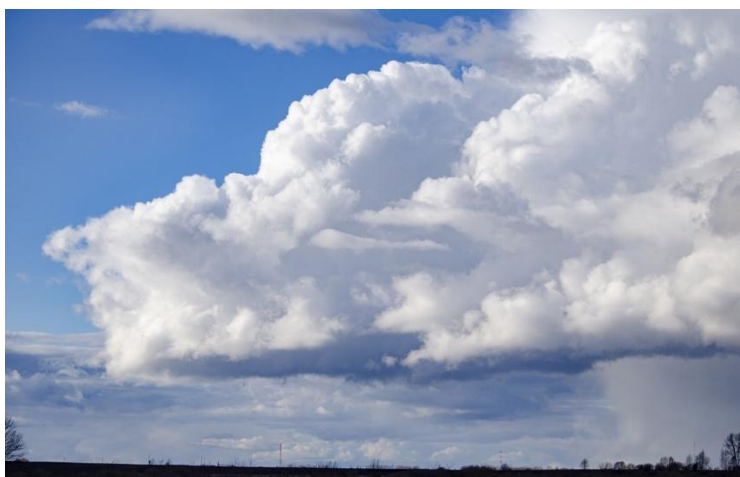
13. Перед вами фрагменты топографических карт, построенных в разных масштабах. Расположите фрагменты карт в порядке увеличения масштаба, в котором они были построены (от наиболее мелкого к наиболее крупному).



14. Установите соответствия между датами и событиями, произошедшими в середине XX века.

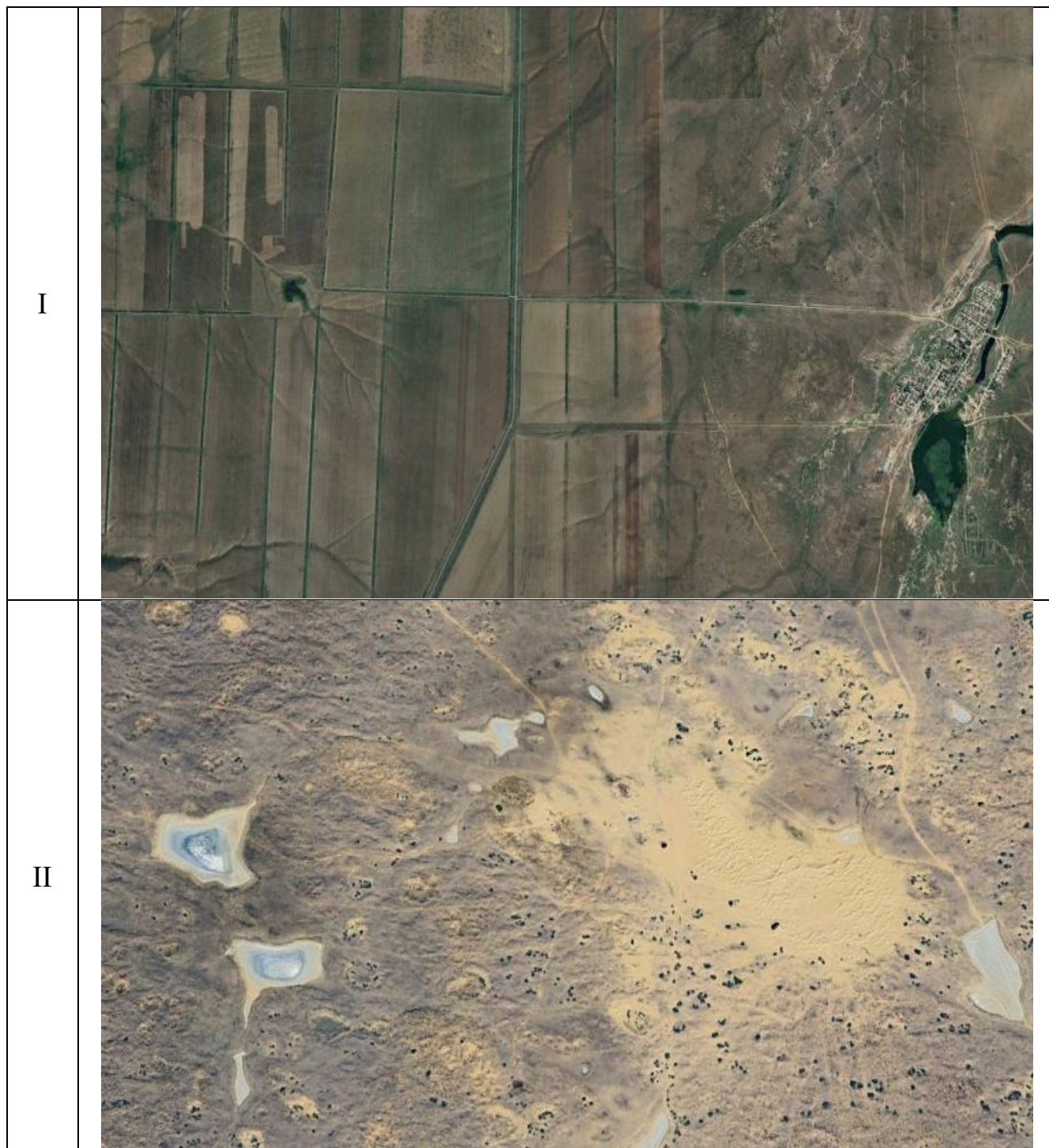
ДАТЫ	СОБЫТИЯ, ПРОИЗОШЕДШИЕ В СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА
1) 7 августа 1947 года	А) Жак Пикар и Дон Уолш впервые погрузились на дно Марианской впадины на батискафе «Триест».
2) 29 мая 1953 года	Б) Первый оборот вокруг Земли на космическом корабле «Восток-1» совершил Юрий Гагарин.
3) 23 января 1960 года	В) Покорение Эвереста новозеландцем Эдмундом Хиллари и шерпом Тенцингом Норгеем.
4) 12 апреля 1961 года	Г) Тур Хейердал на плоту «Кон-Тики» достиг островов Туамоту.

15. Облака, даже самые «кучерявые» вверху, снизу являются плоскими. Это связано с тем, что конденсация водяного пара начинается с определённой высоты (высоты границы конденсации), которая зависит от ряда факторов, особенно от температуры и абсолютной влажности воздуха у земной поверхности. Рассчитайте данную высоту, если температура воздуха у земной поверхности составляет $+25^{\circ}\text{C}$, а в воздухе содержится $9,4$ г водяного пара в 1 м^3 . При расчётах учитывайте, что сухой воздух остывает со скоростью 1°C каждые 100 м подъёма. Используйте для своих расчётов график максимальной влажности воздуха.



Задача 1
(задания 16–20)

16. Перед вами четыре спутниковых снимка, на которых показаны территории, расположенные на разных широтах вдоль одного меридиана и относящиеся к разным природным зонам.



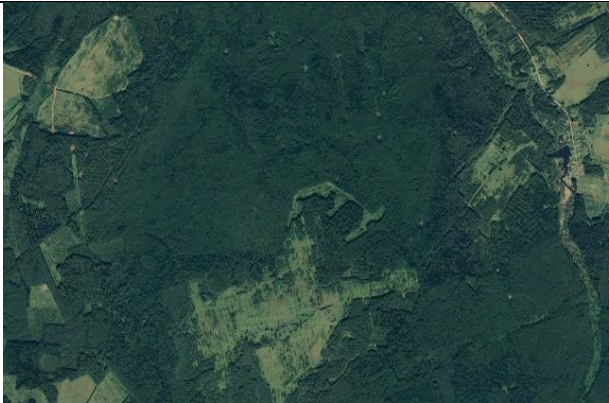
III	
IV	

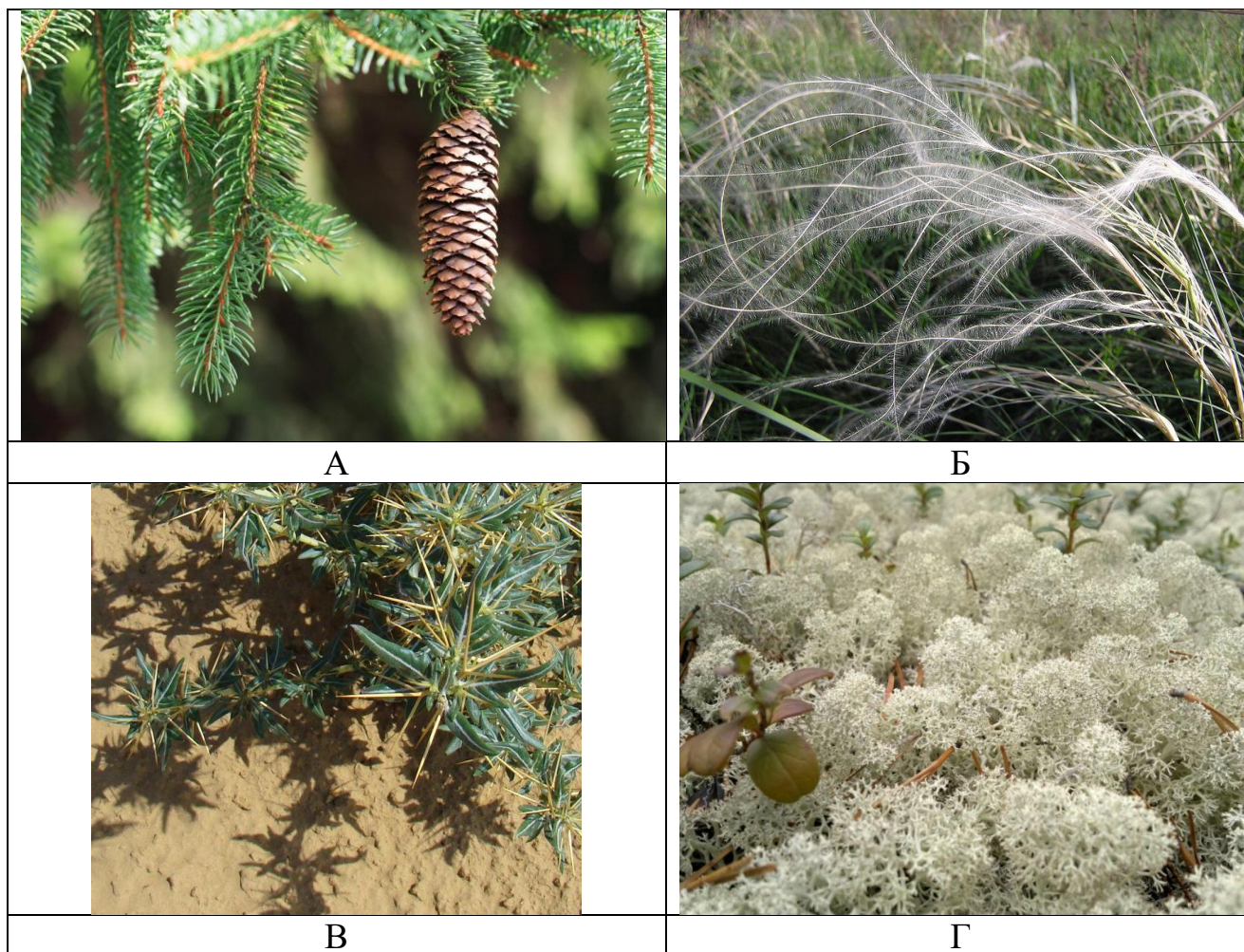
Проанализируйте их и расположите в порядке с севера на юг (т.е. самый первый – самый северный).

17. Соотнесите спутниковые снимки из предыдущего задания и утверждения, справедливые для показанных на снимках природно-хозяйственных зон.

- А) распространены чернозёмные почвы
- Б) распространены дерново-подзолистые почвы
- В) распространены тундровые глеевые почвы
- Г) распространены бурые пустынно-степные почвы

18. Соедините спутниковые снимки и виды растений, характерные для показанных на снимках природно-хозяйственных зон.

	
I	II
	
III	IV



19. Определите меридиан, вдоль которого взяты спутниковые снимки, если известно, что:

- три из четырёх снимков демонстрируют территорию России;
- на одном из снимков показан запад второго по площади государства, соседствующего с Россией по суше;
- на одном из снимков показан остров, полностью омываемый водами моря, названного в честь нидерландского мореплавателя.

В ответ внесите одно целое число, без указания знака ° и долготы.

20. Возьмите первые две гласные буквы из названия единственного зарубежного государства, демонстрируемого на представленных четырёх снимках. Возьмите первые три буквы из названия, упомянутого в задании 19 самого крупного острова. Соберите из этих букв название млекопитающего. Водится ли это животное в России?

Если да, то напишите полное официальное название субъекта РФ, в котором это животное проще встретить в естественной среде обитания.

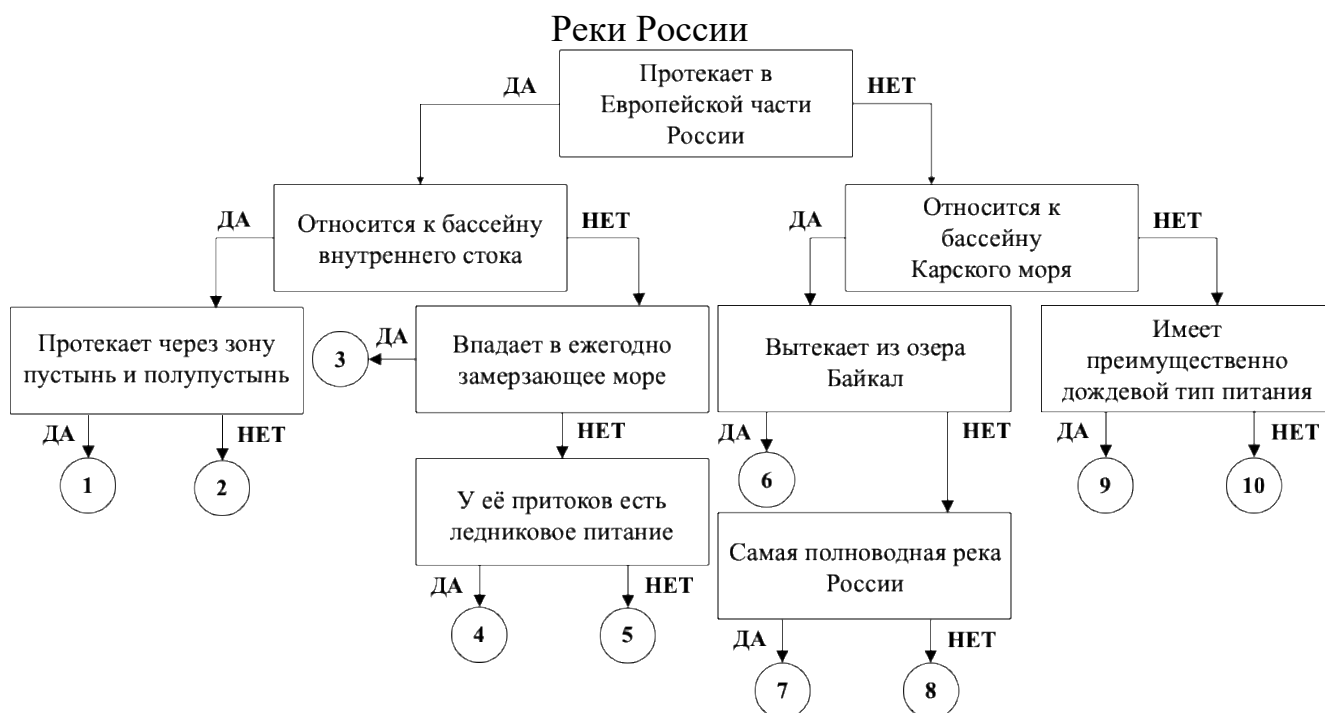
Если нет, то напишите название зарубежного государства, в котором это животное проще встретить в естественной среде обитания. В ответ внесите только одно слово.

Задача 2
(задания 21–22)

21. Следуя алгоритму, установите соответствия между реками и номерами на схеме.

Варианты ответов:

- А) Кубань
- Б) Обь
- В) Печора
- Г) Дон
- Д) Волга
- Е) Лена
- Ж) Енисей
- З) Амур
- И) Москва
- К) Ангара

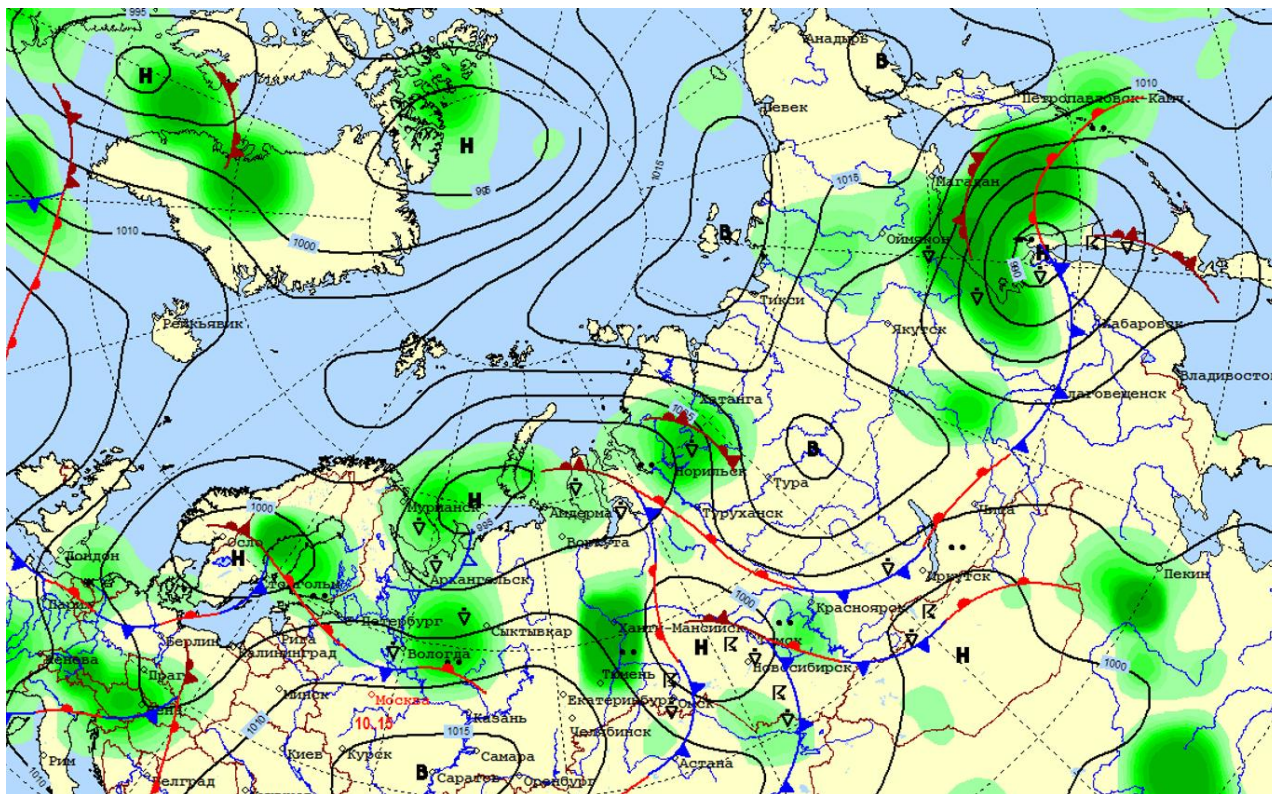


22. Используя предложенные в таблице утверждения, выберите свойства, характерные для гидрологического режима некоторых рек из схемы выше, а также причины, вследствие которых данные свойства возникли.

Река	Свойство гидрологического режима	Причина
Волга	1) Никогда не замерзает в верхнем течении 2) Наибольшее испарение наблюдается ближе к устью 3) Минерализация воды – более 4 ‰ 4) Характерно ледниковое питание	1) В нижнем течении протекает через природные зоны пустынь и полупустынь 2) Вытекает из Каспийского моря 3) Имеет много притоков, берущих начало в высокогорье 4) Зарегулирована в связи с активным судоходством
Амур	1) Наименьший расход воды наблюдается в июне-июле 2) В структуре питания важнейшую роль играет таяние снега 3) Наибольший расход воды наблюдается в августе-сентябре 4) Характерно регулярное пересыхание русла	1) Летне-осенний муссон 2) Июльские засухи 3) Обильные зимние атмосферные осадки 4) Забор воды на орошение сельскохозяйственных угодий
Лена	1) Ледовый покров в нижнем течении вскрывается в июне 2) Расход воды зимой и летом практически не отличается 3) В структуре питания велика роль дождей 4) Характерно высокое испарение на всём течении	1) Равномерное распределение атмосферных осадков в течение года 2) Распространение циклонов и, как следствие, обилие гроз 3) Большое количество солнечной радиации 4) Субарктический климат с рекордно низкими зимними температурами воздуха
Дон	1) В водном режиме не выражено весеннее половодье 2) Наблюдается локальный зимний максимум расхода воды 3) Замерзает не каждый год и не более чем на 15–20 дней в верхнем течении 4) Дождевое и подземное питание в сумме составляют не более 30 %	1) Незначительное или небольшое количество атмосферных осадков в зимний период 2) Высокая скорость течения 3) Засушливый климат степей и лесостепей 4) Многочисленные населённые пункты в водосборном бассейне
Печора	1) Преобладает снеговое питание 2) Летние паводки практически исключены 3) Ледостав начинается в конце марта 4) Нет зимней межени	1) Резкое весеннее потепление в связи с влиянием Северо-Атлантического течения 2) Значительное количество атмосферных осадков в зимний период 3) Жаркое засушливое лето 4) Сверхглубокое залегание подземных вод

Задача 3 (задания 23–25)

Перед вами опубликованная Гидрометцентром РФ синоптическая карта приземного прогноза погоды на 6 июля 2025 года. Внимательно изучите карту и выполните несколько связанных с ней заданий.



23. Выберите верные утверждения.

- А) Новосибирск находится в зоне действия циклона
- Б) На Ханты-Мансийск движется тёплый атмосферный фронт
- В) 6 июля в Якутске ожидаются обильные атмосферные осадки с грозами
- Г) Мурманск находится в центре мощного антициклона
- Д) 6 июля в Астане ожидается резкое понижение температуры воздуха

24. Чёрные линии на карте показывают распределение важной характеристики приземного слоя атмосферы. Выберите из таблицы ниже название этой характеристики, название линий, с помощью которых она показывается, а также единицу измерения, в которой эта характеристика дана на карте.

Характеристика	Название линий	Единица измерения
количество атмосферных осадков	изотермы	мм рт. ст.
температура воздуха	изогиеты	гПа
высота снежного покрова	изобаты	мм
количество солнечной радиации	изобары	кДж
атмосферное давление	изоанемоны	°С

25. Подставьте в текст подходящие по смыслу слова из списка.

Циклон – это воздушный вихрь с **(1)** атмосферным давлением в центре, который возникает при столкновении различных по своим характеристикам масс воздуха и под влиянием вращения Земли. В Северном полушарии этот вихрь закручивается **(2)**, а в Южном полушарии – **(3)**. Это происходит из-за действия силы **(4)**.

- А) по часовой стрелке
- Б) против часовой стрелки
- В) высоким
- Г) низким
- Д) постоянным
- Е) притяжения
- Ж) Кориолиса
- З) трения