

Контрольная работа по теме «Климат»

I вариант

1. Суммарная радиация — это:

- а) сумма прямой и рассеянной радиации;
- б) сумма прямой и рассеянной радиации за вычетом отражённой радиации;
- в) сумма прямой, рассеянной и поглощённой радиации;
- г) сумма прямой и рассеянной радиации за вычетом поглощённой радиации.

2. В каком районе страны были зафиксированы максимальные положительные температуры воздуха?

- а) Юг Дальнего Востока;
- б) Прикаспийская низменность;
- в) Черноморское побережье Кавказа;
- г) Забайкалье.

3. В каком из перечисленных районов зафиксирована наибольшая высота снежного покрова?

- а) Забайкалье;
- б) Прикубанская низменность;
- в) полуостров Камчатка;
- г) Кольский полуостров;
- д) полуостров Таймыр.

4. Какой тип климата отличается большой амплитудой температур и малым количеством осадков?

- а) арктический;
- б) муссонный;
- в) умеренный;
- г) резко континентальный.

5. Какие облака появляются в небе за сутки до прохождения тёплого атмосферного фронта?

- а) кучевые;
- б) перистые;
- в) слоистые;
- г) кучево-дождевые.

6. По мере увеличения срока прогноза погоды его надёжность:

- а) возрастает;
- б) уменьшается;
- в) не изменяется;
- г) зависит от времени года.

7. Какие отрасли хозяйства в большей степени зависят от климатических условий?

- а) добыча полезных ископаемых;
- б) животноводство;
- в) растениеводство;
- г) машиностроение.

8. Отметьте правильные высказывания словом «Да», неправильные - словом «Нет».

1	Область муссонного климата на востоке нашей страны охватывает пространство от побережья Тихого океана до долины реки Лены	
2	Зона повышенной влажности формируется к западу от Уральских гор	
3	Полюс холода России (и всего Северного полушария) располагается на острове Беннетта (-75 °С)	
4	Большая часть территории России располагается в умеренном климатическом поясе	
5	Смена зональных воздушных масс приводит к изменению погоды	
6	Существует два основных типа атмосферных фронтов: холодный и тёплый	
7	Атмосферные фронты возникают на границах между разными воздушными массами	
8	Снег в городе тает быстрее, чем в деревне	

9. Установите соответствие «явление - признак»:

1) атмосферный фронт	2) трансформация	3) циклон	4) антициклон

- а) область высокого атмосферного давления;
- б) область низкого атмосферного давления;
- в) полоса столкновения двух воздушных масс;
- г) изменение свойств воздушных масс при движении над той или иной территорией

10. Определите, какому типу климата соответствует описание:

- а) Преобладает западный перенос ветров и циклональная деятельность. Зима не очень холодная, лето теплое. От +12-14°C, на севере, до +22°C на юге.
б) Зима холодная и сухая. Снега на сопках почти нет. Летом приходит морской воздух и приносит дожди.

11. Проставьте номера объектов от северного - к самому южному:

А	Азовское море	
Б	Гора Белуха	
В	Гора Народная	
Г	Плато Путорана	
Д	Гора Эльбрус	
Е	Гора Ямантау	

12. Проставьте номера объектов от западного – к восточному:

А	Алтай	
Б	Озеро Байкал	
В	Хребет Джугджур	
Г	Енисейский кряж	
Д	Становое нагорье	
Е	Становой хребет	

13. Заполните пропуски в тексте:

Большая часть территории нашей страны располагается в 1)_____ широтах и находится под воздействием 2)_____ ветров. Это обуславливает то, что наибольшее влияние на климат России оказывает 3)_____ океан. По мере удаления от его берегов возрастает 4)_____ климата, который отличается от морского меньшим 5)_____ и большей 6)_____ температур.

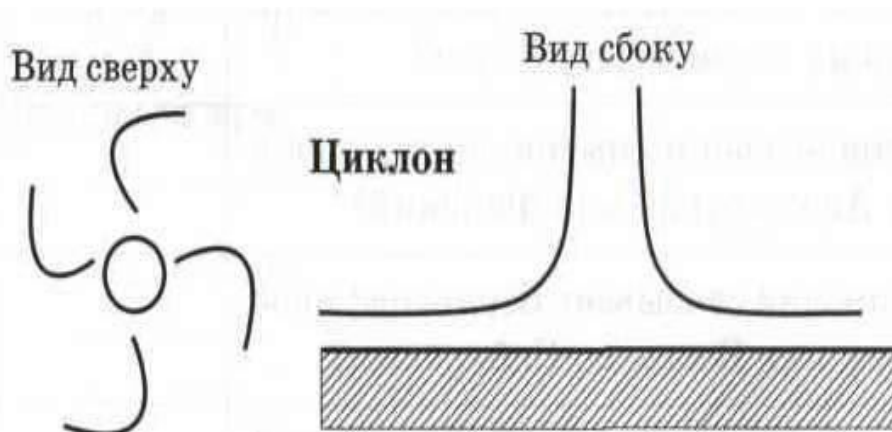
14. Закончите определения:

Огромные массы атмосферного воздуха, отличающиеся своими свойствами, называются 1)_____, а узкие переходные зоны между ними называются 2)_____.
3)_____ — это состояние приземного слоя воздуха в данное время в данном месте. А долгосрочное состояние приземного слоя воздуха в конкретной местности называется 4)_____.

15. Как вы думаете:

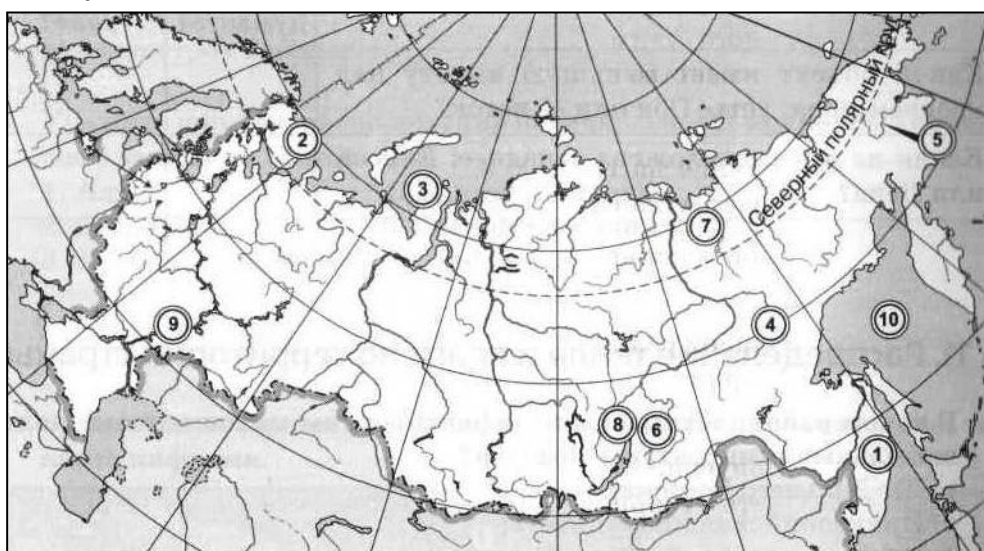
1	Где берёт начало Волга — на Урале или на Среднерусской возвышенности?	
2	Какой остров расположен севернее: Врангеля или Сахалин?	
3	От берегов какого острова ближе до экватора: от Сахалина или от острова Врангеля?	
4	Где находится хребет Джугджур — на берегу озера Байкал или Тихого океана?	
5	Остров Сахалин находится в Охотском или Беринговом море?	
6	Какая из рек расположена восточнее: Индигирка или Печора?	
7	Какой хребет расположен восточнее: Верхоянский или Черского?	
8	Какие острова расположены севернее: Земля Франца-Иосифа или Северная Земля?	
9	Какая из рек расположена восточнее: Индигирка или Колыма?	
10	Куда впадает Енисей: в Карское или в Восточно-Сибирское море?	
11	В каком направлении течёт река Лена в низовьях: на север или на юг?	
12	Какая река — Иртыш или Тобол — является для Оби притоком первого порядка?	
13	Какой залив назван по имени впадающей в него реки: Анадырский или Финский?	
14	Течение, которое движется у берегов Новой Земли, является тёплым или холодным?	
15	Какой из притоков Енисея расположен ближе к его устью: Ангара или Нижняя Тунгуска?	
16	Какая из рек находится восточнее: Печора или Северная Двина?	
17	Пролив Лонга отделяет от материка остров Врангеля или Новосибирские острова?	
18	Остров Колгуев находится к востоку или к западу от пролива Карские Ворота?	

16. Завершите рисунок, схематически изображающий циклон.



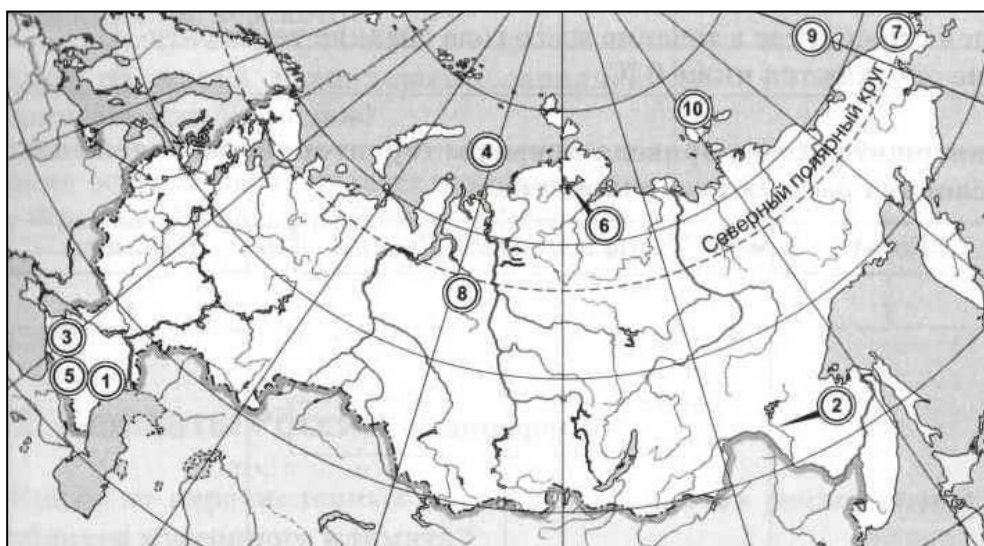
17. Укажите названия географических объектов, обозначенных цифрами:

Карта - А



1. Хребет
2. Полуостров
3. Полуостров
4. Река
5. Река
6. Нагорье
7. Река
8. Озеро
9. Река
10. Море

Карта - Б



1. Низменность
2. Река
3. Низменность
4. Море
5. Хребет
6. Озеро
7. Полуостров
8. Река
9. Остров
10. Острова

10. Определите, какому типу климата соответствует описание:

- а) Зимой устанавливается морозная ясная погода - антициклон. Особенно холодно в котловинах - инверсионная температура. Господствует континентальный воздух. Лето теплое (+16-18°C).
б) В этом поясе самая суровая зима, средние температуры около -40°C, лето прохладное.

11. Проставьте номера объектов от северного - к самому южному:

А	Кольский полуостров	
Б	Гора Народная	
В	Залив Петра Великого	
Г	Становое нагорье	
Д	Озеро Ханка	
Е	Чудское озеро	

12. Проставьте номера объектов от западного - к восточному:

А	Горы Бырранга	
Б	Верхоянский хребет	
В	Остров Врангеля	
Г	Гыданский полуостров	
Д	Полуостров Канин	
Е	Новая Земля	

13. Заполните пропуски в тексте:

Атмосферный вихрь, в центре которого наблюдается низкое давление, а к краям оно возрастает, называется 1) _____, а атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре и уменьшением давления к его краям, называется 2) _____. Ясная, безоблачная погода со слабыми ветрами, жаркая летом и холодная зимой — это 3) _____ тип погоды, а пасмурная погода с выпадением осадков — это признаки 4) _____ типа погоды.

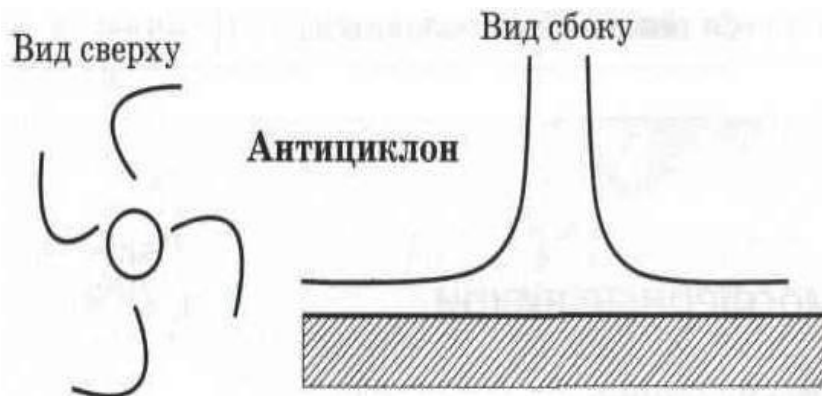
14. Закончите определения:

1) _____ — это понижение температуры воздуха ниже 0° в ночные часы при положительной средней температуре в течение дня. Ветер, дующий со скоростью более 30 м/с называется 2) _____. Продолжительный период времени, отличающийся значительной нехваткой атмосферных осадков, называется 3) _____. Сухой горячий ветер называется 4) _____.

15. Как вы думаете:

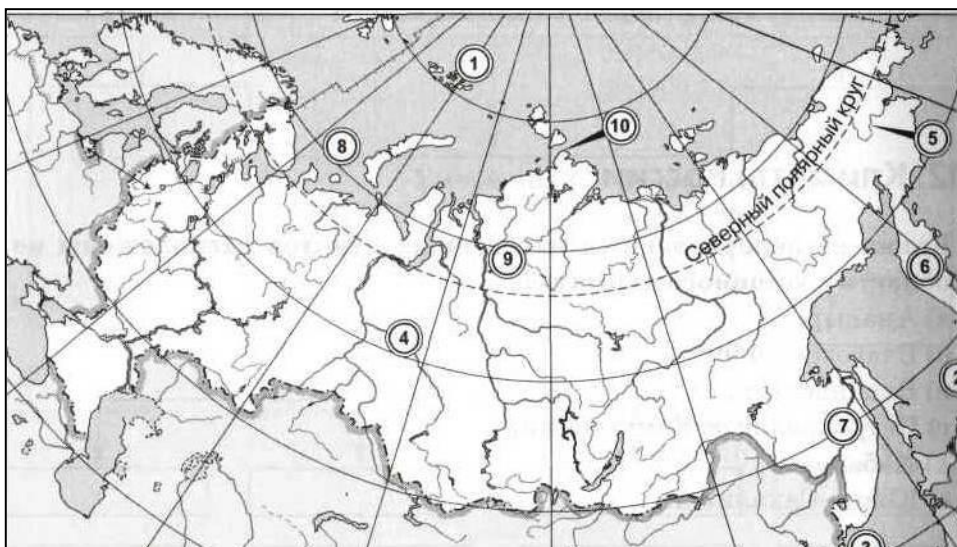
1	Какой хребет расположен восточнее: Джугджур или Сихотэ-Алинь?	
2	В каком направлении движется вода в Баренцевом море: в восточном или в западном?	
3	Что расположено севернее: устье Печоры или устье Лены?	
4	Какой объект имеет меньшую высоту над уровнем моря: устье Оби или её исток?	
5	Какая из рек расположена западнее: Енисей или Лена?	
6	Ока является правым или левым притоком Волги?	
7	Какое из морей расположено западнее: Берингово или Японское?	
8	Какие острова расположены севернее: Новая Земля или Северная Земля?	
9	Какая равнина расположена восточнее: Западно-Сибирская или Среднесибирская?	
10	Приволжская возвышенность находится на правом или на левом берегу Волги?	
11	Берингов пролив связывает Берингово море с Чукотским или Восточно-Сибирским?	
12	Где находятся истоки Лены — к востоку или к западу от Байкала?	
13	Обская губа — залив Баренцева или Карского моря?	
14	Что находится ближе к берегам Тихого океана — Среднесибирское плоскогорье или Верхоянский хребет?	
15	Какой архипелаг отделяет от материка пролив Карские Ворота: Новую Землю или Северную Землю?	
16	Выходит ли на берег Тихого океана Верхоянский хребет?	
17	В какой океан впадает река Анадырь: в Тихий или в Северный Ледовитый?	
18	На климат России наибольшее влияние оказывает Северный Ледовитый океан или Атлантический?	

16. Завершите рисунок, схематически изображающий антициклон.



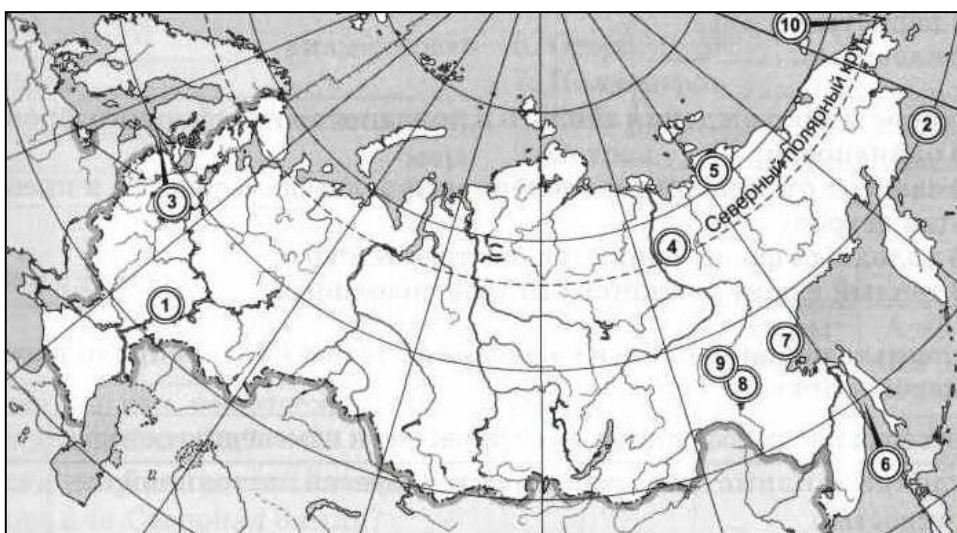
17. Укажите названия географических объектов, обозначенных цифрами:

Карта - А



1. Острова
2. Острова
3. Залив
4. Река
5. Река
6. Полуостров
7. Река
8. Море
9. Плато
10. Мыс

Карта - Б



1. Возвышенность
2. Море
3. Залив
4. Хребет
5. Низменность
6. Пролив
7. Хребет
8. Хребет
9. Нагорье
10. Мыс

Контрольная работа по теме «Климат»

I вариант

1. Суммарная радиация — это:

- а) сумма прямой и рассеянной радиации;
- б) сумма прямой и рассеянной радиации за вычетом отражённой радиации;
- в) сумма прямой, рассеянной и поглощённой радиации;
- г) сумма прямой и рассеянной радиации за вычетом поглощённой радиации.

2. В каком районе страны были зафиксированы максимальные положительные температуры воздуха?

- а) Юг Дальнего Востока;
- б) Прикаспийская низменность;
- в) Черноморское побережье Кавказа;
- г) Забайкалье.

3. В каком из перечисленных районов зафиксирована наибольшая высота снежного покрова?

- а) Забайкалье;
- б) Прикубанская низменность;
- в) полуостров Камчатка;
- г) Кольский полуостров;
- д) полуостров Таймыр.

4. Какой тип климата отличается большой амплитудой температур и малым количеством осадков?

- а) арктический;
- б) муссонный;
- в) умеренный;
- г) резко континентальный.

5. Какие облака появляются в небе за сутки до прохождения тёплого атмосферного фронта?

- а) кучевые;
- б) перистые;
- в) слоистые;
- г) кучево-дождевые.

6. По мере увеличения срока прогноза погоды его надёжность:

- а) возрастает;
- б) уменьшается;
- в) не изменяется;
- г) зависит от времени года.

7. Какие отрасли хозяйства в большей степени зависят от климатических условий?

- а) добыча полезных ископаемых;
- б) животноводство;
- в) растениеводство;
- г) машиностроение.

8. Отметьте правильные высказывания словом «Да», неправильные - словом «Нет».

1	Область муссонного климата на востоке нашей страны охватывает пространство от побережья Тихого океана до долины реки Лены	Нет
2	Зона повышенной влажности формируется к западу от Уральских гор	Да
3	Полюс холода России (и всего Северного полушария) располагается на острове Беннетта (-75 °С)	Нет
4	Большая часть территории России располагается в умеренном климатическом поясе	Да
5	Смена зональных воздушных масс приводит к изменению погоды	Нет
6	Существует два основных типа атмосферных фронтов: холодный и тёплый	Да
7	Атмосферные фронты возникают на границах между разными воздушными массами	Да
8	Снег в городе тает быстрее, чем в деревне	Да

9. Установите соответствие «явление - признак»:

1) атмосферный фронт	2) трансформация	3) циклон	4) антициклон
в	г	б	а

- а) область высокого атмосферного давления;
- б) область низкого атмосферного давления;
- в) полоса столкновения двух воздушных масс;
- г) изменение свойств воздушных масс при движении над той или иной территорией

10. Определите, какому типу климата соответствует описание:

- а) Преобладает западный перенос ветров и циклональная деятельность. Зима не очень холодная, лето теплое. От +12-14°C, на севере, до +22°C на юге (умеренно-континентальный).
- б) Зима холодная и сухая. Снега на сопках почти нет. Летом приходит морской воздух и приносит дожди (умеренный муссонный).

11. Проставьте номера объектов от северного - к самому южному:

А	Азовское море	5
Б	Гора Белуха	4
В	Гора Народная	2
Г	Плато Путорана	1
Д	Гора Эльбрус	6
Е	Гора Ямантау	3

12. Проставьте номера объектов от западного – к восточному:

А	Алтай	1
Б	Озеро Байкал	3
В	Хребет Джугджур	6
Г	Енисейский кряж	2
Д	Становое нагорье	4
Е	Становой хребет	5

13. Заполните пропуски в тексте:

Большая часть территории нашей страны располагается в 1) умеренных широтах и находится под воздействием 2) западных ветров. Это обуславливает то, что наибольшее влияние на климат России оказывает 3) Атлантический океан. По мере удаления от его берегов возрастает 4) континентальность климата, который отличается от морского меньшим 5) количеством осадков и большей 6) амплитудой температур.

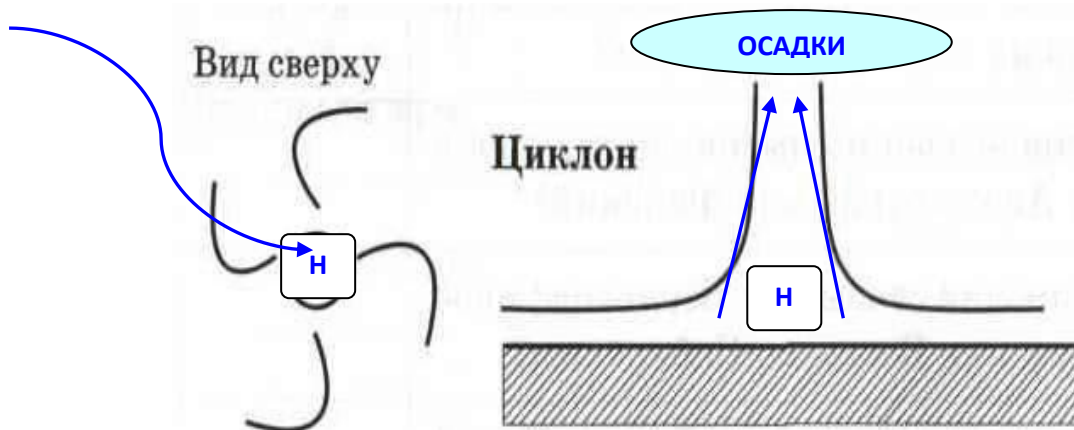
14. Закончите определения:

Огромные массы атмосферного воздуха, отличающиеся своими свойствами, называются 1) воздушными массами, а узкие переходные зоны между ними называются 2) атмосферными фронтами. 3) Погода — это состояние приземного слоя воздуха в данное время в данном месте. А долгосрочное состояние приземного слоя воздуха в конкретной местности называется 4) климатом.

15. Как вы думаете:

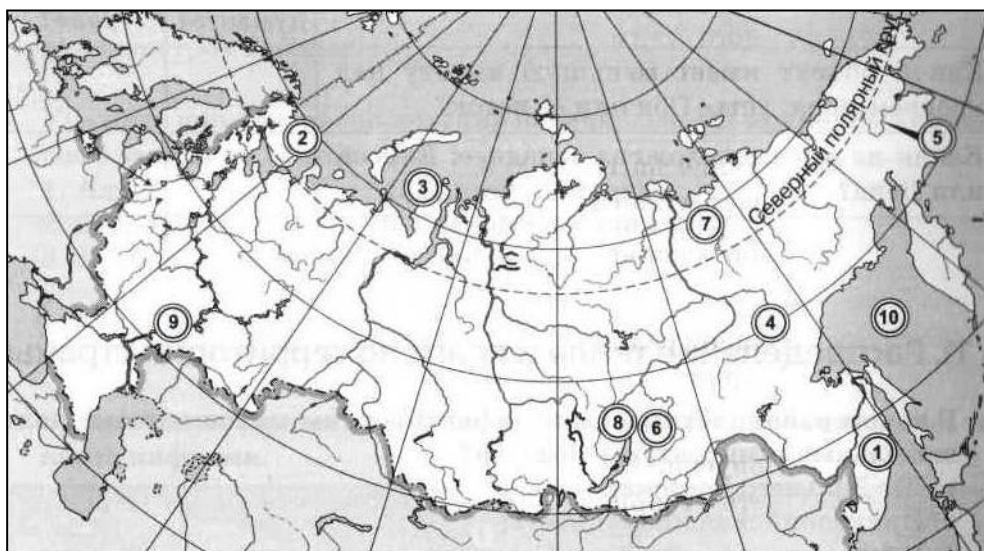
1	Где берёт начало Волга — на Урале или на Среднерусской возвышенности?	
2	Какой остров расположен севернее: Врангеля или Сахалин?	
3	От берегов какого острова ближе до экватора: от Сахалина или от острова Врангеля?	
4	Где находится хребет Джугджур — на берегу озера Байкал или Тихого океана?	
5	Остров Сахалин находится в Охотском или Беринговом море?	
6	Какая из рек расположена восточнее: Индигирка или Печора?	
7	Какой хребет расположен восточнее: Верхоянский или Черского?	
8	Какие острова расположены севернее: Земля Франца-Иосифа или Северная Земля?	
9	Какая из рек расположена восточнее: Индигирка или Колыма?	
10	Куда впадает Енисей: в Карское или в Восточно-Сибирское море?	
11	В каком направлении течёт река Лена в низовьях: на север или на юг?	
12	Какая река — Иртыш или Тобол — является для Оби притоком первого порядка?	
13	Какой залив назван по имени впадающей в него реки: Анадырский или Финский?	
14	Течение, которое движется у берегов Новой Земли, является тёплым или холодным?	
15	Какой из притоков Енисея расположен ближе к его устью: Ангара или Нижняя Тунгуска?	
16	Какая из рек находится восточнее: Печора или Северная Двина?	
17	Пролив Лонга отделяет от материка остров Врангеля или Новосибирские острова?	
18	Остров Колгуев находится к востоку или к западу от пролива Карские Ворота?	

16. Завершите рисунок, схематически изображающий циклон.



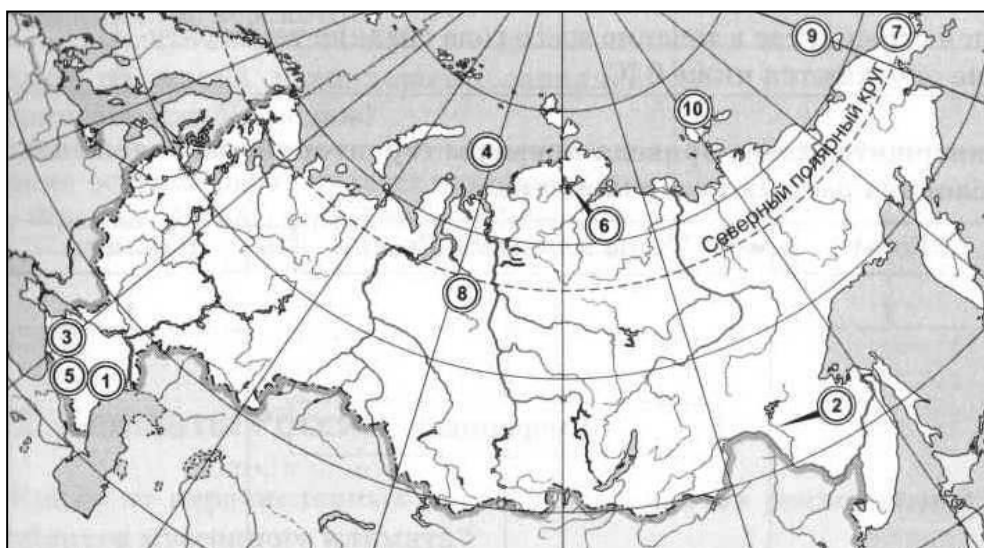
17. Укажите названия географических объектов, обозначенных цифрами:

Карта - А



1. Хр. Сихотэ-Алинь
2. П-ов Кольский
3. П-в Ямал
4. Река Алдан
5. Река Анадырь
6. Нагорье Становое
7. Река Яна
8. Озеро Байкал
9. Река Волга
10. Море Охотское

Карта - Б



1. Н. Прикаспийская
2. Река Зея
3. Н. Прикубанская
4. Море Карское
5. Хр. Б. Кавказский
6. Озеро Таймыр
7. П-в Чукотский
8. Река Таз
9. Остров Врангеля
10. Острова Новосибирские

Контрольная работа по теме «Климат»

II вариант

1. **В каком направлении возрастает континентальность климата в России?**
а) с востока на запад; в) с запада на восток и с востока на запад, с пиком континентальности в районе Урала;
б) с запада на восток; г) с севера на юг.
2. **В районе какого города зафиксирована наибольшая годовая сумма осадков на территории нашей страны?**
а) Владивосток; б) Ростов-на-Дону; **в) Сочи;** г) Санкт-Петербург.
3. **Выберите наиболее точное определение испаряемости.**
а) скорость испарения при данных температурных условиях;
б) максимально возможное испарение при данных температурных условиях;
в) количество влаги, которое испаряется за 1 час при температуре воздуха 20 °С;
г) соотношение между количеством осадков и величиной испарения.
4. **Какие из перечисленных населённых пунктов расположены не в области муссонного климата?**
а) Анадырь; **г) Петропавловск-Камчатский;**
б) Благовещенск; д) Хабаровск;
в) Владивосток; **е) Южно-Сахалинск.**
5. **В каком из перечисленных районов было зафиксировано наименьшее годовое количество осадков на территории России?**
а) нижнее течение реки Колымы; в) низовья Волги;
б) юго-восток Алтая; г) Центральная Якутия.
6. **Скорость прохождения тёплого и холодного атмосферного фронтов:**
а) одинаковая;
б) зависит от степени расчленённости рельефа местности и преобладающих ветров;
в) холодный фронт движется быстрее тёплого;
г) тёплый фронт движется быстрее холодного.
7. **В каком из перечисленных районов преобладает антициклональный тип погоды?**
а) центр Восточно-Европейской равнины; г) подобных районов на территории России нет.
б) Средняя Сибирь;
в) Камчатка;

8. **Отметьте правильные высказывания словом «Да», неправильные - словом «Нет».**

1	Наибольшее влияние на климат Восточно-Европейской равнины оказывает Атлантический океан	Да
2	Величина суммарной радиации зависит от широтного положения территории	Да
3	Максимальная температура воздуха в России была зафиксирована в районе города Астрахань (+41 °С)	Да
4	Черноморское побережье Кавказа — единственный район нашей страны, где в течение всего года средние температуры не опускаются ниже 0 °С	Нет
5	В отличие от климата, погода характеризуется постоянной изменчивостью	Да
6	Холодный фронт движется медленно, его прохождение может занять больше суток	Нет
7	В Оймяконе наблюдаются температурные инверсии	Да
8	При движении к востоку зима становится холоднее	Да

9. **Установите соответствие «территория – тип климата»:**

1) континентальный	2) умеренно-континентальный	3) муссонный	4) резко-континентальный
б	а	г	в

- а) Подмосковье; б) Алтай; в) центр Среднесибирского плоскогорья; г) Сахалин

10. Определите, какому типу климата соответствует описание:

а) Зимой устанавливается морозная ясная погода - антициклон. Особенно холодно в котловинах - инверсионная температура. Господствует континентальный воздух. Лето теплое (+16-18°C) (умеренный резкоконтинентальный). б) В этом поясе самая суровая зима, средние температуры около -40°C, лето прохладное (арктический).

11. Проставьте номера объектов от северного - к самому южному:

А	Кольский полуостров	1
Б	Гора Народная	2
В	Залив Петра Великого	6
Г	Становое нагорье	4
Д	Озеро Ханка	5
Е	Чудское озеро	3

12. Проставьте номера объектов от западного – к восточному:

А	Горы Бырранга	4
Б	Верхоянский хребет	5
В	Остров Врангеля	6
Г	Гыданский полуостров	3
Д	Полуостров Канин	1
Е	Новая Земля	2

13. Заполните пропуски в тексте:

Атмосферный вихрь, в центре которого наблюдается низкое давление, а к краям оно возрастает, называется 1) циклоном, а атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре и уменьшением давления к его краям, называется 2) антициклоном. Ясная, безоблачная погода со слабыми ветрами, жаркая летом и холодная зимой — это 3) циклональный тип погоды, а пасмурная погода с выпадением осадков — это признаки 4) антициклонального типа погоды.

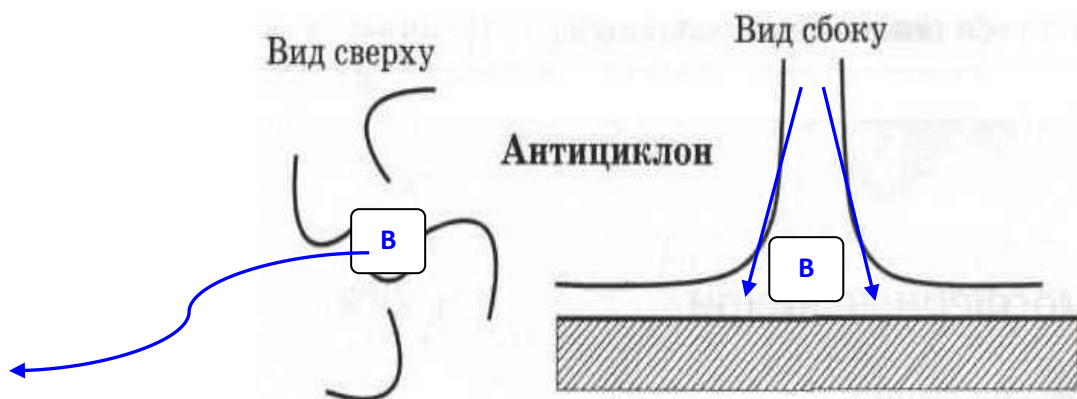
14. Закончите определения:

1) **Заморозок** — это понижение температуры воздуха ниже 0° в ночные часы при положительной средней температуре в течение дня. Ветер, дующий со скоростью более 30 м/с называется 2) ураганом. Продолжительный период времени, отличающийся значительной нехваткой атмосферных осадков, называется 3) засухой. Сухой горячий ветер называется 4) суховеем.

15. Как вы думаете:

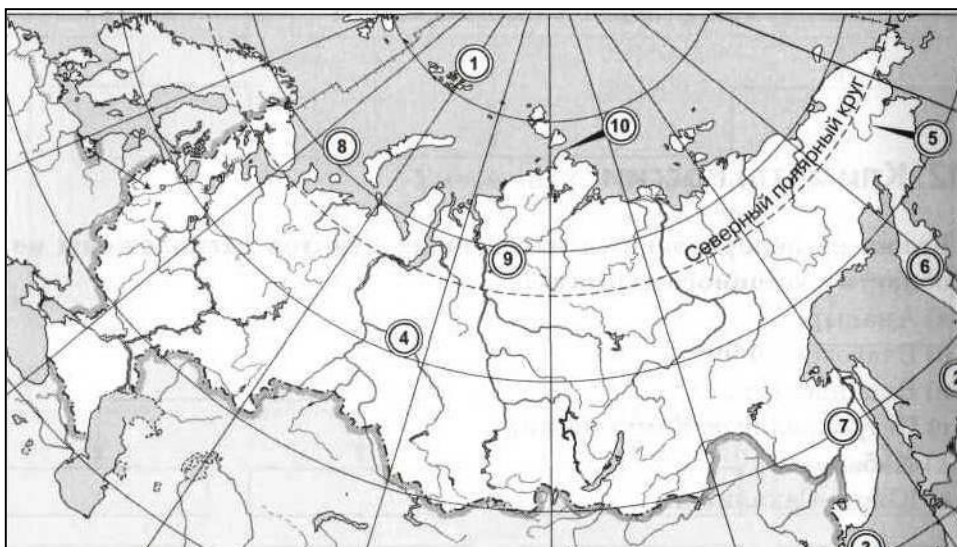
1	Какой хребет расположен восточнее: Джугджур или Сихотэ-Алинь?	
2	В каком направлении движется вода в Баренцевом море: в восточном или в западном?	
3	Что расположено севернее: устье Печоры или устье Лены?	
4	Какой объект имеет меньшую высоту над уровнем моря: устье Оби или её исток?	
5	Какая из рек расположена западнее: Енисей или Лена?	
6	Ока является правым или левым притоком Волги?	
7	Какое из морей расположено западнее: Берингово или Японское?	
8	Какие острова расположены севернее: Новая Земля или Северная Земля?	
9	Какая равнина расположена восточнее: Западно-Сибирская или Среднесибирская?	
10	Приволжская возвышенность находится на правом или на левом берегу Волги?	
11	Берингов пролив связывает Берингово море с Чукотским или Восточно-Сибирским?	
12	Где находятся истоки Лены — к востоку или к западу от Байкала?	
13	Обская губа — залив Баренцева или Карского моря?	
14	Что находится ближе к берегам Тихого океана — Среднесибирское плоскогорье или Верхоянский хребет?	
15	Какой архипелаг отделяет от материка пролив Карские Ворота: Новую Землю или Северную Землю?	
16	Выходит ли на берег Тихого океана Верхоянский хребет? (Нет)	
17	В какой океан впадает река Анадырь: в Тихий или в Северный Ледовитый?	
18	На климат России наибольшее влияние оказывает Северный Ледовитый океан или Атлантический?	

16. Завершите рисунок, схематически изображающий антициклон.



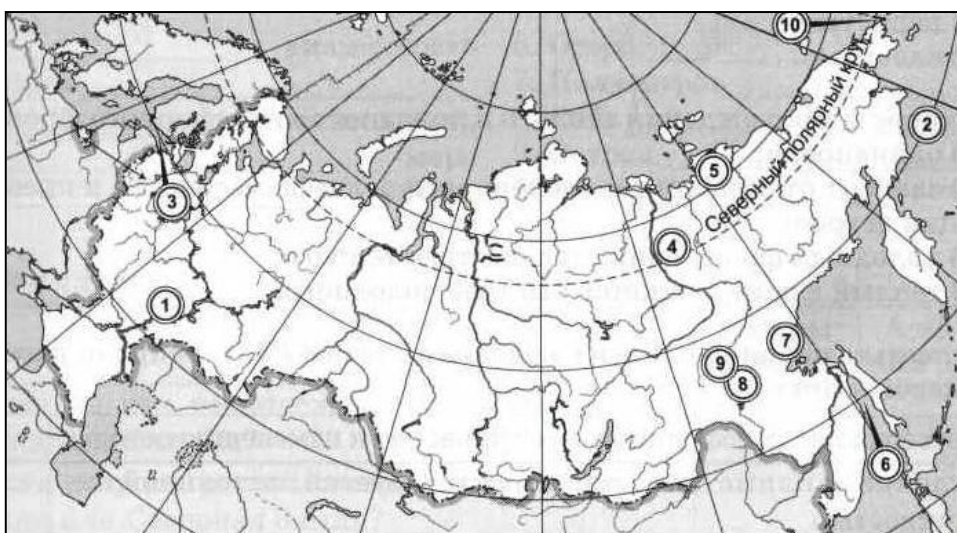
17. Укажите названия географических объектов, обозначенных цифрами:

Карта - А



1. О-ва **Земля Франца Иосифа**
2. О-ва **Курильские**
3. Залив **Петра Великого**
4. Река **Обь**
5. Река **Анадырь**
6. П-в **Камчатка**
7. Река **Амур**
8. Море **Баренцево**
9. Плато **Путорана**
10. Мыс **Челюскин**

Карта - Б



1. Вр. **Приволжская**
2. Море **Берингово**
3. Залив **Финский**
4. Хр. **Верхоянский**
5. Низменность **Яно-Индибирская**
6. Пр. **Татарский**
7. Хр. **Джугджур**
8. Хр. **Становой**
9. Наг. **Алданское**
10. Мыс **Дежнева**

