

Входная контрольная работа по географии. 8 класс

Вариант №1

Часть I (Задания А1-А10)

Задания содержат 4 варианта ответа. Только один из них верный. (10 баллов)

1. Выберите черту климата, характерную для субтропического пояса:

- А. Наблюдается примерно одинаковая температура в течение года.
- Б. В течение года господствуют две воздушные массы.
- В. Осадки выпадают преимущественно в виде снега.
- Г. Весь год дуют пассаты.

2. Этот материк можно назвать самым сухим:

- А. Африка
- Б. Южная Америка
- В. Австралия
- Г. Антарктида

3. В бассейне этой реки находится самый высокий водопад мира

- А. Конго
- Б. Амазонка
- В. Замбези
- Г. Ориноко

4. Здесь живут самые высокие люди (карамоджонги) и самые низкорослые (пигмеи)

- А. Африка
- Б. Южная Америка
- В. Австралия
- Г. Евразия

5. Африку от Евразии отделяет:

- А. Гибралтарский пролив
- Б. Суэцкий перешеек
- В. Пролив Босфор
- Г. Панамский канал

6. Выберите озеро, располагающееся в Южной Америке:

- А. Танганьика
- Б. Виктория
- В. Титикака
- Г. Эйр

7. Пассаты— это:

- А. Постоянные ветры, дующие от 30-х широт к экватору
- Б. Ветры, дующие с океана на сушу летом
- В. Ветры, дующие днем со стороны моря
- Г. Ветры, вызванные приливами и отливами

8. Границы литосферных плит, направление и скорость их перемещения, зоны разломов на суше и на дне океанов обозначены на:

- А. Карте природных зон.
- Б. Физической карте.
- В. Комплексной карте.
- Г. Тектонической карте.

9. Температура воздуха уменьшается от экватора к полюсам, так как изменяется:

- А. Угол падения солнечных лучей.
- Б. Состав воздуха.
- В. Толщина тропосферы.
- Г. Направление постоянных ветров.

10. В какой части северной Америки расположены горы Аппалачи?

- А. Северной
- Б. Южной
- В. Западной
- Г. Восточной

ЧАСТЬ – 2 (8 баллов)

В1. Установите соответствие между морем и океаном, к которому оно относится

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 1. Атлантический океан | А. Жёлтое море |
| 2. Тихий океан | Б. Белое море |
| 3. Индийский океан | В. Чёрное море |
| 4. Северный Ледовитый океан | Г. Красное море |

В2. Установите соответствие между материком и обитающим там животным

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Африка | А. Ехидна |
| 2. Австралия | Б. Койот |
| 3. Южная Америка | В. Капибара |
| 4. Северная Америка | Г. Окапи |

В.3. Какие три из перечисленных реки находятся на материке Северная Америка?

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. Парана | 5. Маккензи |
| 2. Миссисипи | 6. Ориноко |
| 3. Святого Лаврентия | 7. Замбези |
| 4. Муррей | 8. Оранжевая |

В4 Установите соответствие между материком и произрастающим там растением

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Африка | А. Эвкалипт |
| 2. Австралия | Б. Баобаб |
| 3. Южная Америка | В. Секвойя |
| 4. Северная Америка | Г. Сейба |

ЧАСТЬ – 3 (4 балла)

- Почему на полуострове Флорида широко распространены болота? Укажите не менее двух причин.
- Почему на побережье Мексиканского залива зимой бывает резкое понижение температуры воздуха (до -10°C) ?

ИТОГО – 22 БАЛЛА

«5» - 20-22 БАЛЛА

«4» - 17-19 БАЛЛОВ

«3» - 12-16 БАЛЛОВ

«2» - 11 БАЛЛОВ И МЕНЕЕ

Входная контрольная работа по географии. 8 класс

Вариант №2

Часть I (Задания А1-А10)

Задания содержат 4 варианта ответа. Только один из них верный. (10 баллов)

1. Этот материк можно назвать самым жарким:

- А. Африка Б. Южная Америка В. Австралия Г. Северная Америка

2. Самая полноводная река мира

- А. Амазонка Б. Конго В. Миссисипи Г. Енисей

3. Высочайшая вершина Земли — это гора:

- А. Аконкагуа Б. Килиманджаро В. Джомолунгма Г. Эльбрус

4. Чем объясняется высокая соленость Красного моря?

- А. Сильным испарением в условиях пустынного тропического климата
 Б. Особенности подводного мира
 В. Соседством с пустыней Сахара
 Г. Сильным загрязнением вод

5. Пассаты в Южном полушарии отклоняются влево и дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет:

- А. Обращение Земли вокруг Солнца
 Б. Вращение Земли вокруг своей оси
 В. Изменение количества осадков в тропических и экваториальных широтах
 Г. Направление крупных горных хребтов

6. Главное значение озонового слоя для Земли состоит в том, что он:

- А. Защищает Землю от падения космических тел
 Б. Задерживает ультрафиолетовое излучение Солнца
 В. Предохраняет Землю от перегревания
 Г. Способствует круговороту воды в природе

7. В субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария зимой действуют воздушные массы:

- А. Экваториальные В. Умеренные В. Тропические Г. Арктические

8. Направление ветров на климатической карте показывают:

А. Изолинии Б. Стрелки В. Цветовой фон Г. Цифры

9. В какой части Африки расположены горы Атлас?

А. Северной Б. Южной В. Западной Г. Восточной

10. Какой климатический пояс есть в Южной Америке в отличие от Африки?

А. Тропический Б. Субэкваториальный В. Субтропический Г. Умеренный

ЧАСТЬ – 2 (8 баллов)

В1. Установите соответствие между морем и океаном, к которому оно относится

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Атлантический океан | А. Балтийское море |
| 2. Тихий океан | Б. Чукотское море |
| 3. Индийский океан | В. Красное море |
| 4. Северный Ледовитый океан | Г. Японское море |

В2. Выберите три верных ответа, характеризующих природную зону - степь

1. Зона состоит из хвойных лесов
2. На территории зоны произрастают такие деревья как дуб, граб, бук
3. Характерны моховая и лишайниковая флора, а также произрастают кустарнички
4. Преобладают открытые равнинные ландшафты. Произрастают различные злаки
5. Растительность довольно скудная, местами отсутствует, типичное растение саксаул
6. Растительность почти отсутствует, встречаются только лишайники и мхи
7. Почвы преимущественно черноземы
8. В основном распахан

В3. Вставьте по смыслу пропущенные слова в тексте и запишите их по порядку:

Северная Америка полностью расположена и в _____, и в _____ полушариях. На востоке материка протянулись горы _____. Самая высокая точка материка находится в горах _____, это - _____.

В4. Установите соответствие между материком и обитающим там животным

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. Африка | А. Коала |
| 2. Австралия | Б. Скунс |
| 3. Южная Америка | В. Горилла |
| 4. Северная Америка | Г. Лама |

ЧАСТЬ – 3 (4 балла)

С.1 Почему Баренцево море значительно теплее, чем Белое?

С.2. Почему в Сахаре велики суточные амплитуды температур?

ИТОГО – 22 БАЛЛА

«5» - 20-22 БАЛЛА

«4» - 17-19 БАЛЛОВ

«3» - 12-16 БАЛЛОВ

«2» - 11 БАЛЛОВ И МЕНЕЕ

Контрольная работа по теме «Географическое пространство России» 8 класс

Вариант 1.

1.Какова приблизительно площадь территории России?

- А) 14 млн.км² Б) 20 млн.км² В) 17 млн.км² Г) 23 млн.км²

2.Какое из перечисленных государств имеет сухопутную границу с Россией?

- А) Финляндия Б) Болгария В) Швеция Г) Турция

3.Крайняя восточная точка России – это:

- А) гора Базардюзю Б) мыс Дежнева В) Балтийская коса Г) мыс Челюскин

4.На границе с каким государством расположена крайняя западная точка России?

- А) Беларусь Б) Польша В) Латвия Г) Финляндия

5.Какой из перечисленных субъектов РФ расположен в азиатской части страны?

- А) республика Коми Б) республика Адыгея В) Новосибирская область Г) Владимирская область

6.Верны ли следующие утверждения?

А) Государственная территория России включает воздушное пространство над ее территориальными водами

Б) Территориальные воды России – это полоса вдоль ее берегов, шириной около 370 км.

- 1.Верно только А. 2.Верно только Б. 3.Оба верны. 4.Оба неверны.

7.Какое из перечисленных государств входит в состав СНГ?

- А) Финляндия Б) Китай В) Литва Г) Беларусь?

8.Россия занимает первое место в мире по запасам:

- А) пресной воды Б) нефти В) алюминиевых руд Г) железных руд

9.Важным результатом экспедиции под командованием С.И.Дежнева стало:

А) основание первых крепостей-отрогов в Сибири Б) исследование берегов Антарктиды

В) открытие островов Шпицберген и Медвежий Г) открытие пролива между Азией и Америкой

10.Какое утверждение о географическом положении России верно:

А) Территория России расположена в двух частях света

Б) Крайняя западная точка России имеет восточную долготу

В) Территория России омывается водами четырех океанов

Г) менее половины территории России относится к зоне Севера

11.Туристические фирмы разных субъектов РФ разработали рекламные слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои субъекты. Установите соответствие между слоганом и субъектом РФ

Слоган

- 1) Побывайте в Западном полушарии
2) Встретить Новый год дважды
3) Перейди границу между двумя частями света

Субъект

- А) Свердловская область
Б) Республика Саха (Якутия)
В) Чукотский автономный округ

12.Определите время в Омске, если в Санкт-Петербурге 10 часов утра

13.Огромные размеры территории России дают нашей стране разнообразные преимущества. Назовите одно из таких преимуществ с точки зрения ученого-эколога.

14.Определите субъект РФ по следующему описанию.

Этот субъект РФ расположен на юге европейской части страны. Он относится к числу государственно-территориальных образований. Имеет выход к морю и граничит с иностранным государством. Административный центр – город-миллионер называют «воротами Кавказа».

**Контрольная работа по теме «Географическое пространство России» 8 класс
Вариант 2.**

1. Какое место в мире по площади территории занимает Россия?

- А) 1-е место Б) 2-е место В) 3-е место Г) 4-е место

2. Какое из перечисленных государств имеет морскую границу с Россией?

- А) Великобритания Б) США В) Германия Г) Канада

3. Какое из перечисленных государств имеет наиболее протяженную сухопутную границу с Россией?

- А) Казахстан Б) Польша В) Азербайджан Г) Украина

4. На границе с каким государством расположена крайняя южная точка России?

- А) Китай Б) Азербайджан В) Казахстан Г) Монголия

5. Какой из перечисленных субъектов РФ расположен в европейской части страны?

- А) Новосибирская область Б) Омская область В) республика Алтай Г) республика Карелия

6. Верны ли следующие утверждения?

- А) государственная территория России включает недра под ее территориальными водами
Б) исключительная экономическая зона России – это полоса вдоль ее морских берегов шириной около 22 км.

1. Верно только А. 2. Верно только Б. 3. Оба верны. 4. Оба неверны.

7. Россия занимает первое место в мире по запасам:

- А) каменного угля Б) нефти В) природного газа Г) медной руды

8. Какое из перечисленных государств входит в состав СНГ?

- А) Латвия Б) Монголия В) Китай Г) Узбекистан

9. Северный морской путь был впервые пройден за одну навигацию экспедицией:

- А) В. Беринга Б) В. Баренца В) С. Дежнева Г) О. Ю. Шмидта

10. Какое утверждение о географическом положении России неверно:

- А) Территория России расположена в трех частях света
Б) Крайняя восточная точка России имеет западную долготу
В) Территория России омывается водами трех океанов
Г) более половины территории России относится к зоне Севера

11. Туристические фирмы разных субъектов РФ разработали рекламные слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои субъекты. Установите соответствие между слоганом и субъектом РФ.

Слоган

- 1) Побывай на крайней северной точке материка
2) Перейди границу частей света
3) Перешагни из Западного полушария в Восточное

Субъект

- А) Чукотский автономный округ
Б) Красноярский край
В) Челябинская область

12. Определите время в Москве, если в Норильске 13 часов.

13. Огромные размеры территории России дают нашей стране разнообразные преимущества, но одновременно порождают проблемы. Укажите проблему, связанную с большими размерами территории страны.

14. Определите субъект РФ по следующему описанию.

Этот субъект РФ расположен в европейской части страны. Он относится к числу государственно-территориальных образований. Не имеет выхода к морю, но граничит с тремя иностранными государствами.

Критерии оценки мах 16 баллов

14-16 баллов оценка «5»

11-13 баллов оценка «4»

6-10 баллов оценка «3»

0-5 баллов оценка «2»

Контрольная работа по географии на тему «Климат России» 8 класс

Вариант 1

1. Выберите тип климата, для которого характерно - большая амплитуда температур и малое количество атмосферных осадков

1. арктический 2. муссонный 3. резкоконтинентальный 4. морской.

2. Выберите верное утверждение:

1. К главным климатообразующим факторам относятся: географическая широта, погода, морские течения.

2. К главным климатообразующим факторам относятся: погода, рельеф подстилающей поверхности, циркуляция атмосферы.

3. К главным климатообразующим факторам относятся: циркуляция атмосферы, погода, морские течения.

4. К главным климатообразующим факторам относятся: географическая широта, циркуляция атмосферы, рельеф подстилающей поверхности.

3. Укажите климатический пояс - отсутствующий на территории России:

1. субэкваториальный 2. субарктический 3. умеренный 4. субтропический

4. Выберите район России с самыми высокими зимними температурами:

1. Прикаспийская низменность 3. Юг Дальнего Востока
2. Черноморское побережье Кавказа 4. Юг Сибири

5. Выберите верное утверждение:

1. На территории России изотермы имеют субширотный ход в июле

2. На территории России изотермы имеют субширотный ход в январе

6. Выберите верное утверждение:

1. При прохождении холодного фронта происходит смена теплого воздуха холодным.

2. При прохождении холодного фронта происходит смена холодного воздуха тёплым.

7. Свободному прохождению воздушных масс с Атлантического океана на территорию России способствует:

1. горы на западе страны

3. горы на востоке страны

2. равнинность территории на западе страны

4. равнинность территории на севере страны

8. Выберите неблагоприятное климатическое явление:

1. землетрясения	2. извержение вулканов.	3. обвалы	4. засухи.
------------------	-------------------------	-----------	------------

9. Выберите поверхность обладающую наибольшей отражательной способностью:

1. лёд

2. лес

3. песок

4. чернозём

10. Наибольшее количество осадков в России выпадает :

1. В горах Кавказа Алтая.

3. На арктическом побережье.

2. На Прикаспийской низменности.

4. На Западно-Сибирской равнине.

11. Установите соответствие между типом климата и территорией России, для которой он характерен:

1. Арктический

А. Черноморское побережье Кавказа

2. Субтропический

Б. Острова Северная Земля

3. Муссонный

В. Юг Дальнего Востока

12. Установите соответствие:

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Количество солнечной радиации, достигшей поверхности Земли | А. Антициклон |
| 2. Излучение Солнцем тепла и света. | Б. Суммарная радиация |
| 3. Атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре. | В. Солнечная радиация |
| 4. Атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре. | Г. Циклон |

13. Из предложенного списка выберите типичные признаки погоды характерные для антициклона:

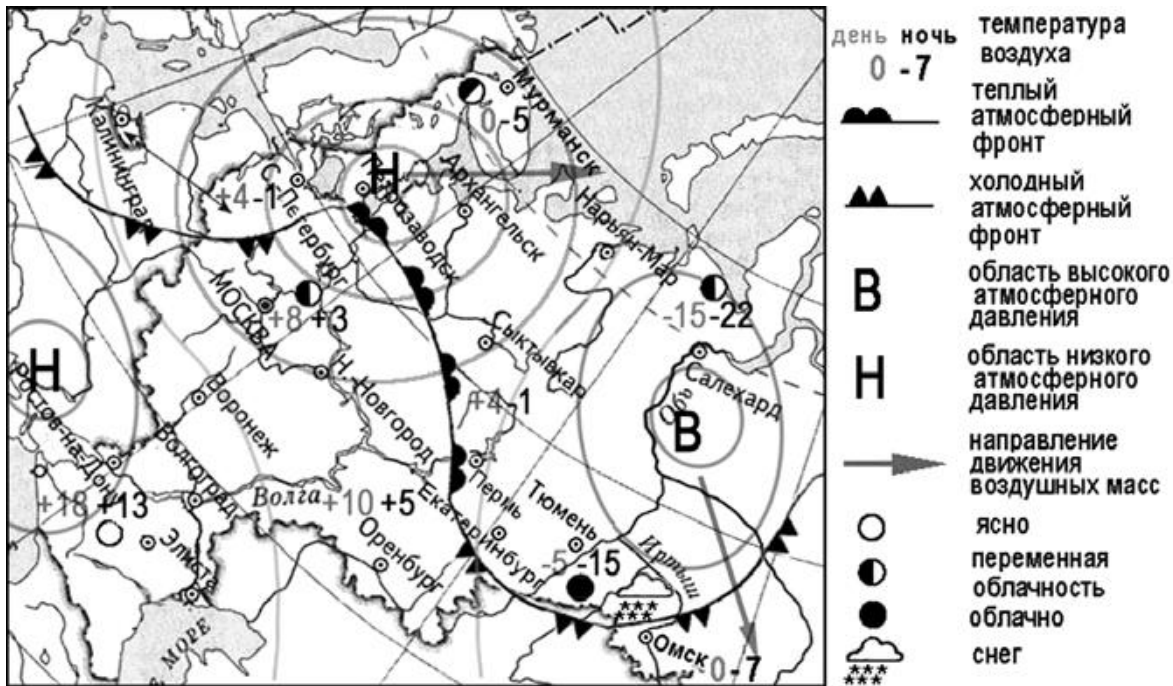
А. Высокие температуры летом и очень низкие температуры зимой	Д ветреная погода
Б. Увеличение облачности	Е. Область низкого давления
В. Ясная безоблачная сухая погода	Ж. Область высокого давления
Г. Слабые ветры	З. Пониженные температуры летом и оттепели зимой.

14. Определите тип климата по описанию, ответ запишите в бланке:

Климат характерен для островов Северного Ледовитого океана и его сибирских побережий. Здесь поверхность получает очень мало солнечного света. В течение всего года господствует холодный арктический воздух. Долгая зима и короткое прохладное лето. Средние t° января $-24^{\circ} \dots -30^{\circ}$, июля $+2^{\circ} \dots +5^{\circ}$, количество осадков 200 – 300 мм, выпадают преимущественно в летнее время в виде снега.

15. Определите тип климата по описанию, ответ запишите в бланке:

Климат господствует в европейской части России. Тёплое лето (средние t° июля $+12^{\circ} \dots +24^{\circ}$), морозная зима (средние t° января $-4^{\circ} \dots -20^{\circ}$), годовое количество осадков 800 мм на западе и до 500 мм на востоке. Формируется этот климат под влиянием западного переноса атлантических воздушных масс.



16. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Архангельск
- 2) Салехард
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Москва

17. Карта погоды составлена на 12 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Пермь
- 2) Сыктывкар
- 3) Омск
- 4) Тюмень

**Контрольная работа по географии на тему «Климат России» 8 класс
Вариант 2**

1. Выберите тип климата, для которого характерно - небольшая амплитуда температур и большое количество атмосферных осадков

1. арктический 2. муссонный 3. резкоконтинентальный 4. морской.

2. Выберите правильное утверждение:

1. Климат – это многолетний режим погоды.
2. Климат – это состояние тропосферы в данное время в данном месте.
3. Климат – это климатический пояс на определённой территории.
4. Климат – это изменение погоды по сезонам.

3. Укажите климатический пояс - отсутствующий на территории России:

1. тропический 2. субарктический 3. арктический 4. субтропический

4. Выберите район России с самыми низкими зимними температурами:

1. Кавказские горы 2. Якутия 3. Западная Сибирь 4. Дальний Восток

5. Выберите верное утверждение:

1. На территории России изотермы имеют субмеридианальный ход в июле
2. На территории России изотермы имеют субмеридианальный ход в январе

6. Выберите верное утверждение:

1. При прохождении тёплого фронта происходит смена теплого воздуха холодным.
2. При прохождении тёплого фронта происходит смена холодного воздуха тёплым.

7. Свободному прохождению воздушных масс с Северно-Ледовитого океана на территорию России способствует:

1. горы на западе страны 3. горы на востоке страны
2. равнинность территории на западе страны 4. равнинность территории на севере страны

8. Выберите неблагоприятное климатическое явление:

1. землетрясения 2. оползни 3. мороз 4. сели

9. Выберите поверхность, обладающую наибольшей отражательной способностью:

1. снег 2. лес 3. песок 4. чернозём

10. Наименьшее количество осадков в России выпадает:

1. В горах Кавказа Алтая 3. На юге Дальнего Востока
2. На Прикаспийской низменности 4. На Западно-Сибирской равнине.

11. Установите соответствие между областями умеренного климатического пояса и территориями России, где они распространены:

1. Умеренно континентальный климат А. Среднесибирское плоскогорье
2. Континентальный климат Б. Восточно-Европейская равнина
3. Резко континентальный климат В. Западно-Сибирская равнина

12. Установите соответствие:

1. К. увл. = 1 А. Испарение
2. Соотношение осадков и испаряемости. Б. Испаряемость
3. Переход воды в газообразное состояние. В. Коэффициент увлажнения
4. Количество воды, которое может испаряться при данной температуре. Г. Достаточное увлажнение

13. Из предложенного списка выберите типичные признаки погоды характерные для циклона:

А. Высокие температуры летом и очень низкие температуры зимой	Д ветреная погода
Б. Увеличение облачности	Е. Область низкого давления
В. Ясная безоблачная сухая погода	Ж. Область высокого давления
Г. Слабые ветры	З. Пониженные температуры летом и оттепели зимой.

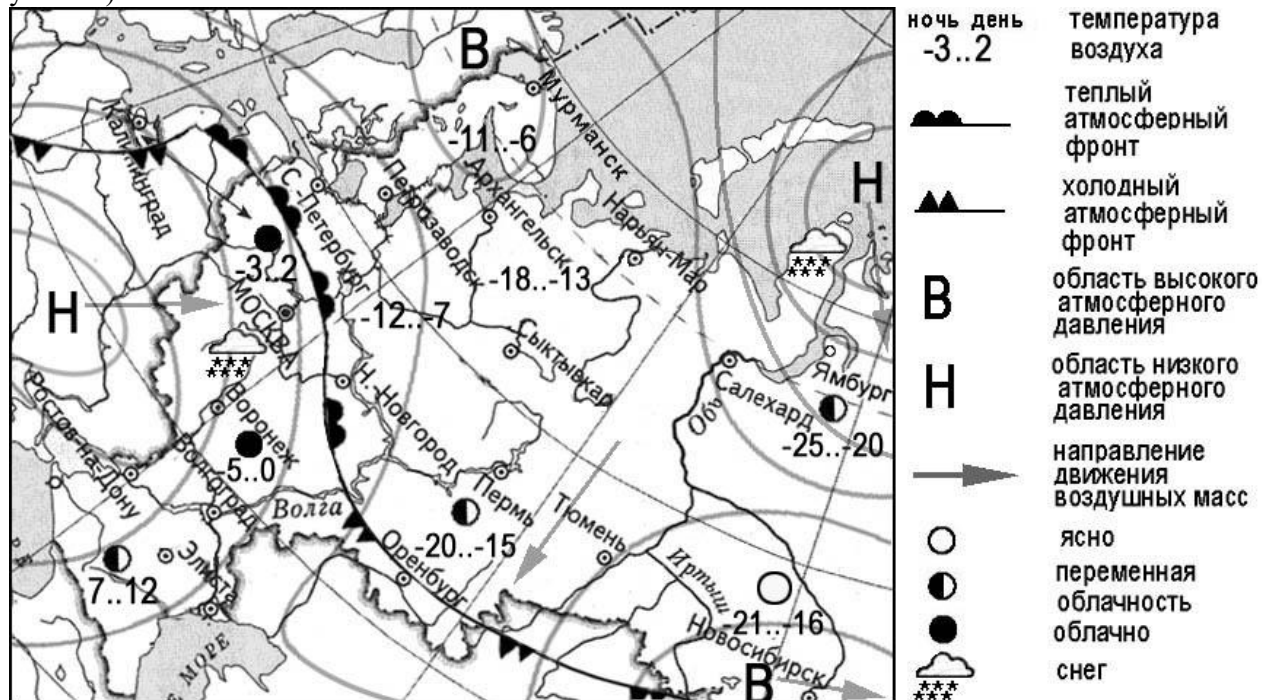
14. Определите тип климата по описанию:

Климат господствует в Восточной Сибири. Этот климат отличается постоянным господством континентального воздуха умеренных широт. Характеризуется малой облачностью, скудными атмосферными осадками. Большие амплитуды температур. Лето жаркое и морозная малоснежная зима. Годовое количество осадков менее 500 мм. Малоснежность обеспечивает промерзание грунтов и сохранению многолетней мерзлоты.

15. Определите тип климата по описанию:

Климат характерен для южных районов Дальнего Востока. Зимой материк быстро охлаждается, сухой и холодный воздух устремляется в сторону океана. Летом материк прогревается больше океана и воздух с

океана стремится на континент, принося обильные осадки (600-800 мм в год). Увлажнение избыточное (К увл. > 1).



16. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Мурманск
- 2) Новосибирск
- 3) Тюмень
- 4) Воронеж

17. Карта погоды составлена на 25 декабря. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Москва
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Оренбург
- 4) Новосибирск

**Система оценивания выполнения всей работы
 Максимальный первичный балл за выполнение работы – 20.**

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10-13	14–17	18–20

Этнический, языковой и религиозный состав населения

1. Установите соответствие: языковая семья – процент населения России, относящегося к этой семье.
 - 1) Северокавказская А) 89 %
 - 2) Индоевропейская Б) 7 %
 - 3) Алтайская В) 2 %
2. В состав какой языковой семьи входят следующие народы: чуваша, татары, башкиры:
А) Северокавказская Б) Чукотско-камчатская В) Алтайская
3. Распределите народы России по убыванию их численности (1 место по численности, второе и т.д.):
А) Башкиры Б) Татары В) Русские Г) Украинцы
4. Какая из перечисленных религий преобладает в России:
А) Христианство Б) Ислам В) Буддизм
5. Установите соответствие: народ – какую религию исповедует:
 - 1) Христианство А) Татары, башкиры
 - 2) Ислам Б) Буряты, тувинцы
 - 3) Буддизм В) Украинцы, белорусы

Дальний Восток

Вариант №1

1. Дальний Восток протягивается с севера на юг на:
а) 2500 км. б) 3500 км. в) 4500 км. г) 5500 км.
2. Какие острова не входят в состав территории Дальнего Востока:
а) Сахалин; б) Северная Земля; в) Врангеля; г) Курильские.
3. Как называется пролив, отделяющий территорию Дальнего Востока от Северной Америки:
а) Велькицкого; б) Лонга; в) Берингов; г) Татарский.
4. Какими морями не омывается территория Дальнего Востока:
а) Баренцево; б) Берингово; в) Охотское; г) Японское; д) Лаптевых.
5. Как вы объясните выражение: «Дальний Восток – это край контрастов»
6. Закончите фразу: «Командорские острова – единственный в мире»
7. К какой складчатости относится большее количество хребтов Дальнего Востока:
а) мезозойская; б) кайнозойская; в) байкальская; в) герцинская.
8. Во время какой складчатости образовалось Чукотское нагорье:
а) мезозойская; б) кайнозойская; в) байкальская; в) герцинская.

9. Какой из хребтов относится к молодым складчатым горам:
а) Срединный хребет; б) хребет Джугджур.
10. Высочайшей вершиной Дальнего Востока является вулкан:
а) Кроноцкая Сопка; б) Ключевская Сопка; в) Корякская Сопка.
11. Месторождение какого полезного ископаемого открыто на полуострове Чукотка:
а) железа; б) угля; в) золота.
12. «Сахарный», «Тройной», «Плачущий» - название чего перечислено?
13. В чем особенности муссонного климата Дальнего Востока?
14. Какая из природных зон является отличительной особенностью Дальнего Востока:
а) лесостепь; б) тайга; в) муссонные смешанные леса; г) тундра.
15. Какая из рек Дальнего Востока расположена южнее:
а) Усури; б) Анадырь; в) Зея.

Вариант №2

1. На юге Дальний Восток граничит со следующими зарубежными государствами:
а) Китай; б) Корея и Япония; в) Китай, Корея и Япония.
2. Какие полуострова не входят в состав территории Дальнего Востока:
а) Чукотский; б) Таймыр; в) Камчатка;
3. Как называется пролив, отделяющий о. Сахалин от материка:
а) Вилькицкого; б) Лонга; в) Берингов; г) Татарский.
4. Какими морями омывается территория Дальнего Востока:
а) Баренцево; б) Берингово; в) Охотское; г) Японское; д) Лаптевых.
5. Как вы объясните то, что Камчатка, Курилы и Сахалин являются основным очагом вулканизма в России?
6. Закончите фразу: «Командорские острова – единственный в мире»
7. Какие из перечисленных складчатостей не встречаются на территории Дальнего Востока:
а) мезозойская; б) кайнозойская; в) байкальская; в) герцинская.
8. Во время какой складчатости образовался хребет Сихотэ-Алинь:
а) мезозойская; б) кайнозойская; в) байкальская; в) герцинская.
9. Какой из хребтов относится к возрожденным глыбовым горам:
а) Срединный хребет; б) хребет Джугджур.
10. На высоту 4750 метров поднимается вулкан:
а) Кроноцкая Сопка; б) Ключевская Сопка; в) Корякская Сопка.
11. Месторождение какого полезного ископаемого открыто на полуострове п-ове Сахалин:
а) нефти и газа; б) олова и железа; в) вольфрама и молибдена.
12. На какую высоту выбрасывает воду гейзер Великан:
а) 10 м. б) 30 м. в) 40 м. г) 50 м.

13. В чем причина частых паводков на реках Дальнего Востока?
14. Какая из природных зон является отличительной особенностью Дальнего Востока:
а) лесостепь; б) тайга; в) муссонные смешанные леса; г) тундра.
15. Какая из рек Дальнего Востока расположена севернее:
а) Уссури; б) Анадырь; в) Зея.

Восточно–Европейская равнина

Вариант №1

1. Какими морями омывается Восточно – Европейская равнина на юге:
а) Белое; б) Каспийское; в) Черное; г) Северное; д) Балтийское; е) Баренцево.
2. Какая тектоническая структура соответствует Восточно – Европейской равнине:
а) Плита; б) Платформа; г) Складчатый пояс.
3. Закончите фразу «Территория Восточно – Европейской равнины расположена в следующих климатических поясах: . . .»
4. Какие из перечисленных форм рельефа расположены на территории Восточно – Европейской равнины: а) плато Путорана; б) Северные Увалы; в) Общий Сырт; г) Становое нагорье; д) Енисейский Кряж.
5. Какой формой рельефа занят Кольский п – ов: а) горы Бырранга; б) Алданское нагорье; в) горы Хибины; г) Среднерусская возвышенность.
6. Зимние температуры на территории Восточно – Европейской равнины понижаются в направлении: а) с севера на юг; б) с юга на север; в) с запада на восток; г) с востока на запад.
7. Крупнейшее озеро на территории Восточно – Европейской равнины: а) Ильмень; б) Ладожское; в) Онежское.
8. К ценным животным Восточно – Европейской равнины относятся: а) Зубр; б) Тигр; в) Овцебык; г) Выхухоль; д) Белый медведь.

Вариант №2

1. Какими морями омывается Восточно – Европейская равнина на севере:
а) Белое; б) Каспийское; в) Черное; г) Северное; д) Балтийское; е) Баренцево.
2. Какая тектоническая структура соответствует Кольскому п - ву:
а) Плита; б) Щит; г) Складчатый пояс;
3. Закончите фразу «Большая часть Восточно – Европейской равнины расположена в . . . климатическом поясе»

4. Какие из перечисленных форм рельефа расположены на территории Восточно – Европейской равнины: а) горы Бырранга; б) Тиманский кряж; в) горы Хибины; г) Алданское нагорье; д) Енисейский Кряж.
5. На крайнем юге Восточно – Европейской равнины расположена следующая форма рельефа: а) горы Хибины; б) возвышенность Северные Увалы; г) Прикаспийская низменность.
6. Летние температуры на территории Восточно – Европейской равнины понижаются в направлении: а) с севера на юг; б) с юга на север; в) с запада на восток; г) с востока на запад.
7. Какие из перечисленных рек впадают в моря Северного Ледовитого океана: а) Дон; б) Северная Двина; в) Кама; г) Волга; д) Печора.
8. Какая природная зона на территории Восточно – Европейской равнины занимают большую площадь: а) Тундра; б) Тайга; в) Степь; д) Широколиственные леса.

Кавказ, Урал.

Вариант №1

Задание:

Установите соответствие: горная система – относящееся к ней высказывание.

Горная система:

1. Кавказ
2. Урал

Высказывания:

1. Горы протягиваются вдоль юго-западных границ России.
2. Это низкие горы.
3. Горы расположены между двух морей.
4. Высочайшая вершина гор – г. Эльбрус.
5. Горы относятся к кайнозойской складчатости.
6. Горы имеют плоские или куполообразные вершины.
7. Это молодые складчатые горы.
8. Горы занимают умеренный и субтропический климатический пояс.
9. Среднегодовое количество осадков в этих горах может достигать 3700мм.
10. Эти горы впервые собрались в складки в палеозойскую эру.

Вариант №2

Задание:

Установите соответствие: горная система – относящееся к ней высказывание.

Горная система:

1. Кавказ
2. Урал

Высказывания:

1. Горы протягиваются от северных до южных границ России.
2. Это высокие горы.
3. Горы расположены между двух равнин.
4. Высочайшая вершина гор – г. Народная.
5. Горы относятся к герцинской складчатости.
6. Горы имеют остроконечные вершины.
7. Это возрожденные складчато-глыбовые горы.
8. Горы занимают умеренный и субарктический климатический пояс.
9. Среднегодовое количество осадков в этих горах может достигать 1000мм.
10. Эти горы разрушились в мезозое.

**8 класс К/р «Природа России»
Вариант 1**

1. Крайней южной точкой России является:

- 1) г. Базардюзю 2) г. Белуха 3) м. Дежнева 4) м. Нордкин

2. Самая длинная и полноводная река европейской части России:

- 1) Обь 2) Лена 3) Волга.

3. Укажите природную зону России, наиболее измененную хозяйственной деятельностью людей:

- 1) степь; 2) тундра; 3) тайга; 4) пустыня.

4. Определите, в каком из перечисленных городов средняя температура января составляет - 40 °С:

- 1) Астрахань 2) Челябинск 3) Якутск.

5. На Восточно-Европейской равнине континентальность климата возрастает с:

- 1) запада на восток; 3) юго-запада на северо-восток;
2) севера на юг; 4) северо-запада на юго-восток.

6. Урал сформировался в эпоху:

- 1) альпийской складчатости; 3) каледонской складчатости;
2) мезозойской складчатости; 4) герцинской складчатости.

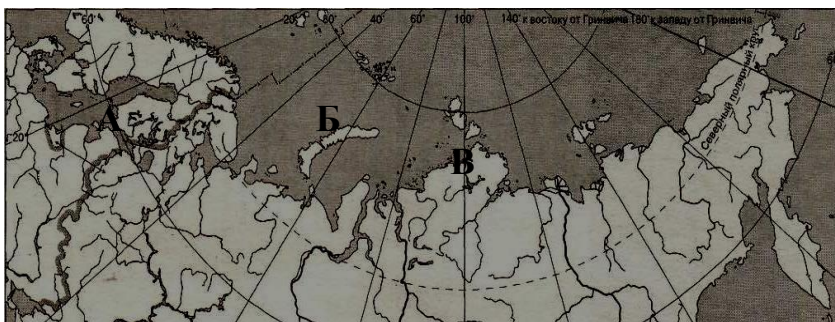
7. Если во Владивостоке встречают Новый год, сколько времени будет в Екатеринбурге?

- 1) 22 ч. 2) 20 ч. 3) 2 ч. 4) 19 ч.

8. Укажите неверное утверждение:

- 1) в зоне хвойных лесов почвы почти не развиты;
2) наименьшее количество высотных поясов можно наблюдать в горах Крайнего Севера;
3) полупустыни России расположены в области континентального климата;
4) в России смена природных зон наблюдается с севера на юг.

9. Какой буквой на карте Росси показана река Енисей?



- 1) А 2) Б 3) В 4) Г

10. Муссонный тип климата характерен для:

- 1) Восточно – Европейской равнины 3) юга Дальнего Востока
2) Западно-Сибирской равнины 4) севера Восточной Сибири

11. На фрагменте карты России Карское море обозначено буквой:



12. К внутренним процессам горообразования относятся:

- 1) выветривание 3) деятельность человека
2) вулканическая деятельность 4) оледенение

13. Какое утверждение о Западной Сибири неверно:

- 1) большое количество осадков; 3) плоский рельеф;
2) малое испарение; 4) наличие многолетней мерзлоты.

14. Укажите полезное ископаемое Западной Сибири, запасы которого составляют более 60% общероссийских:

- 1) поваренная соль; 2) каменный уголь; 3) известняк; 4) торф.

15. В основании Восточно-Европейской равнины лежит:

- 1) область древней складчатости; 3) молодая платформа;
2) область новой складчатости; 4) древняя платформа.

16. Где находится шит древней платформы:

- 1) Кольский полуостров и Карелия; 3) предгорья Урала;
2) Смоленско-Московская возвышенность; 4) Тиманский кряж.

17. Полюс холода северного полушария, место, где зафиксирована температура – 71,2°C находится в

- 1) Оймякон 2) Бодайбо 3) Верхоянск 4) Минусинск

18. Самая высокая вершина Кавказа:

- 1) Эльбрус 2) Белуха 3) Казбек 4) Машук

19. На рисунке Уральский хребет обозначен цифрой:

- 1) 12 2) 9 3) 17 4) 19



20. Почему в Краснодарском крае природа более изменена человеком, чем на Чукотском полуострове? Укажите не менее двух причин.

21. Почему зима в Западной Сибири более холоднее, чем на Восточно-Европейской равнине? Укажите не менее двух причин.

8 класс

К/р «Природа России»

Вариант 2

1. Крайняя восточная материковая точка России:

- 1) м. Дежнева 2) о. Ратманова 3) м. Нордкин 4) г. Базардюзю.

2. Самая длинная река России:

- 1) Обь 2) Лена 3) Волга.

3. Укажите воздушные массы, господствующие над большей частью территории Восточно-Европейской равнины:

- 1) арктические 2) тропические 3) умеренные 4) субарктические.

4. В основании Западно-Сибирской равнины лежит:

1) щит; 2) платформа; 3) область древней складчатости; 4) область мезозойской складчатости.

5. Выберите неверное утверждение.

- 1) на Кавказе выпадает самое маленькое количество осадков;
2) Северный Кавказ протянулся с северо-запада на юго-восток;
3) Северный Кавказ – самая высокая часть нашей страны;
4) на Сев. Кавказе обычно бывают самые теплые в России зимы.

6. Если во Владивостоке встречают Новый год, сколько времени будет в Челябинске?

- 1) 22 ч. 2) 20 ч. 3) 2 ч. 4) 19 ч.

7. На какой из рек расположен город Санкт - Петербург?

- 1) Лена 2) Волга 3) Нева 4) Северная Двина

8. Выберите государство, с которым Россия не имеет сухопутной границы:

- 1) Армения; 2) Литва; 3) Норвегия; 4) КНДР

9. Укажите причину небольшой высоты Уральских гор:

- 1) древность гор;
2) деятельность человека по добыче полезных ископаемых;
3) легко разрушаемые породы, которыми сложены горы;
4) малая высота поднятий в последнюю эпоху горообразования.

10. Какой буквой на карте России показана река Обь?



11. Укажите полезное ископаемое, не характерное для Западной Сибири:

- 1) поваренная соль 2) нефть 3) алмазы 4) природный газ.

12. Западная Сибирь имеет рельеф, понижающийся:

- 1) к центру 2) к югу 3) к северу 4) к западу

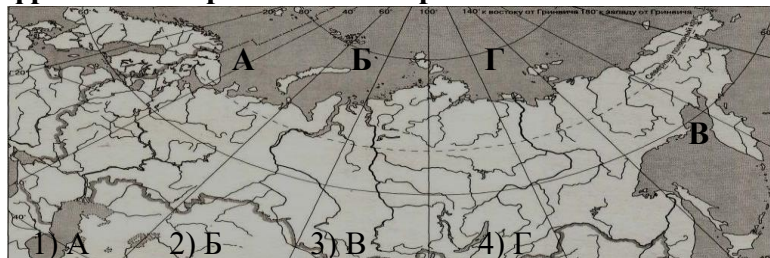
13. Континентальный тип климата характерен для:

- 1) Восточно-Европейской равнины 3) юга Дальнего Востока
2) Западно-Сибирской равнины 4) севера Восточной Сибири

14. К внешним процессам горообразования относятся:

- 1) выветривание 3) землетрясение
2) вулканическая деятельность 4) движение литосферных плит.

15. На фрагменте карты России море Лаптевых обозначено буквой:



16. Самая высокая вершина Урала: 1) Народная; 2) Ямантау; 3) Тэльпозиз; 4) Сабля.

17. В основе Западно-Сибирской равнины лежит:

- 1) Область древней складчатости
- 2) Область новой складчатости
- 3) Молодая платформа
- 4) Древняя платформа

18. Какое из утверждений о возрасте гор России является верным?

- 1) Верхоянский хребет образовался в кайнозойской складчатости.
- 2) горы Кавказ образовались в эпоху палеозойской складчатости.
- 3) горы Алтай образовались в эпоху кайнозойской складчатости.
- 4) горы Урал образовались в эпоху герцинской складчатости.

19. На рисунке Алтайские горы обозначены цифрой: 1) 12 2) 16 3) 15 4) 9



20. Объясните причины суровости климата Западной Сибири? Укажите не менее двух причин.

21. Укажите причины образования болот. Сделайте вывод о том, какие компоненты природы играют в этом процессе ведущую роль.

Критерии:

23-25б. – «5»

19-22 б. – «4»

12-18б. – «3»

Менее 12б. – «2»

Контрольная работа по теме «Природно-хозяйственные зоны России» география 8

Вариант 1.

1. Из какой природно-хозяйственной зоны в какую попадет путешественник, если переедет из Вологодской области в Волгоградскую?

- А) из зоны тундры в степь
- Б) из зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов в степь
- В) из зоны степи в зону тайги
- Г) из зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов в полупустыню

2. Какие из перечисленных растений характерны для тундры?

- А) ягель и морошка
- Б) ковыль и типчак
- В) ель и лиственница
- Г) полынь и солянка

3. Основной причиной экологических проблем в тундре является

- А) добыча полезных ископаемых
- Б) сельскохозяйственная деятельность
- В) заготовка леса
- Г) рост больших городов

4. Какая природно-хозяйственная зона наиболее изменена человеком?

- А) тундра
- Б) тайга
- В) степь
- Г) полупустыня

5. Группа иностранных туристов решила отдохнуть в России и провести неделю в горах на территории с малоизмененным ландшафтом. На какой из перечисленных охраняемых территорий они могут это сделать?

- А) заповедник «Денежкин Камень»
- Б) национальный парк «Смоленское Поозерье»
- В) Кавказский заповедник
- Г) национальный парк «Приэльбрусье»

6. Примером нерационального природопользования является

- А) проведение снегозадержания
- Б) осушение болот в верховьях рек
- В) создание лесополос в степной зоне
- Г) рекультивация земель

7. В составе лесной растительности лесостепной зоны Восточно-Европейской равнины преобладают дубы, а не березы и осины, как в Западной Сибири, потому что здесь

- А) количество солнечной радиации меньше
- Б) почвы менее плодородны
- В) зима более мягкая
- Г) лето более прохладное

8. Какие почвы наиболее характерны для зоны тайги?

- А) бурые лесные
- Б) серые лесные
- В) черноземы
- Г) подзолистые

9. Характерным представителем животного мира зоны степей является

- А) песец
- Б) суслик
- В) бурундук
- Г) лось

10. Расположите природно-хозяйственные зоны в порядке возрастания показателя степени благоприятности природных условий для жизни населения

- А) смешанные леса
- Б) тундра
- В) тайга

Запишите получившуюся последовательность букв

11. Расположите природные зоны в порядке возрастания характерного для них значения коэффициента увлажнения

- А) тайга
- Б) тундра
- В) лесостепь

Запишите получившуюся последовательность букв

12. К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся оленеводство, рыболовство и охота на морского зверя?

- А) мордва
- Б) чукчи
- В) алтайцы
- Г) чуваш

13. Студенты естественно-географического факультета изучают уникальные экосистемы ненарушенной тайги. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?

- А) Оренбургский
- Б) Воронежский
- В) Гыданский
- Г) Верхне-Тазовский

14. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите цифры, соответствующие выбранным ответам.

СЛОГАН

А) Полнобуйтесь буйством цветущих в степи тюльпанов!

Б) Насладитесь романтикой жизни за Полярным кругом!

РЕГИОН 1) Чувашская Республика 2) Республика Калмыкия 3) Ленинградская область 4)

Мурманская область

Контрольная работа по теме «Природно-хозяйственные зоны России» география 8

Вариант 2.

1. Из какой природно-хозяйственной зоны в какую попадет путешественник, если переедет из Ямало-Ненецкого Автономного округа в Ростовскую область?

- А) из зоны тундры в степь
- Б) из зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов в степь
- В) из зоны тайги в зону степи
- Г) из зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов в полупустыню

2. Какие из перечисленных растений характерны для степей?

- А) ягель и морошка
- Б) ковыль и типчак
- В) ель и лиственница
- Г) полынь и солянка

3. Основной причиной экологических проблем в тайге является

- А) добыча полезных ископаемых
- Б) сельскохозяйственная деятельность
- В) заготовка леса
- Г) рост больших городов

4. Какая природно-хозяйственная зона наиболее густо заселена человеком?

- А) тундра
- Б) тайга
- В) степь
- Г) полупустыня

5. Группа иностранных туристов решила отдохнуть в России и провести неделю на берегу теплого моря на территории с малоизмененным ландшафтом. На какой из перечисленных охраняемых территорий они могут это сделать?

- А) Сочинский национальный парк
- Б) Дальневосточный морской заповедник
- В) заповедник «Остров Врангеля»
- Г) национальный парк «Куршская коса»

6. Примером рационального природопользования является

- А) распашка склонов в горных районах
- Б) осушение болот в верховьях рек
- В) создание лесополос в степной зоне
- Г) сплав леса по рекам в таежной зоне

7. В пределах какой из природно-хозяйственных зон России степень распаханности территории наибольшая?

- А) тундра
- Б) тайга
- В) лесостепь
- Г) полупустыня

8. Какие почвы наиболее характерны для зоны степей?

- А) бурые лесные
- Б) серые лесные
- В) черноземы
- Г) подзолистые

9. Характерным представителем животного мира зоны тайги является

- А) песец
- Б) суслик
- В) бурундук
- Г) дрофа

10. Расположите природно-хозяйственные зоны в порядке возрастания показателя степени благоприятности природных условий для жизни населения

- А) смешанные леса
- Б) пустыня
- В) тайга

Запишите получившуюся последовательность букв

11. Расположите природные зоны в порядке возрастания характерного для них значения коэффициента увлажнения

- А) пустыня
- Б) тундра
- В) лесостепь

Запишите получившуюся последовательность букв

12. К числу коренных народов Европейского Севера России, проживающих в зоне тайги, относятся

- А) чуваша
- Б) башкиры
- В) карелы
- Г) калмыки

13. Студенты естественно-географического факультета изучают малонарушенные полупустынные растительные сообщества. Также их интересует крупнейшее в России бессточное солёное озеро. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?

- А) Кандалакшский
- Б) Богдинско-Баскунчакский
- В) Кивач
- Г) Джугджурский

14. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите цифры, соответствующие выбранным ответам.

СЛОГАН

А) В нашем регионе, в дельте самой протяжённой реки Европейской части России, круглый год возможны рыбалка и отдых, а в августе вы увидите цветущие лотосы!

Б) В нашем регионе с середины мая и до конца июля можно любоваться белыми ночами!

РЕГИОН

- 1) Ростовская область
- 2) Ленинградская область
- 3) Смоленская область
- 4) Астраханская область

Критерии оценки

12-14 баллов оценка «5»

9-11 баллов оценка «4»

6-8 баллов оценка «3»

0-5 баллов оценка «2»

Контрольная работа по теме «Рельеф и недра России» 8 класс

Вариант 1.

Часть А.

1. Как называются устойчивые участки земной коры?

А) складчатые области Б) щиты В) плиты Г) платформы.

2. Какая из перечисленных горных систем расположена в области герцинской складчатости?

А) Урал Б) Саяны В) Сихотэ-Алинь Г) Верхоянский хребет

3. Где расположены равнины?

А) на литосферных плитах Б) на платформах В) на щитах Г) в складчатых областях

4. В пределах какой из перечисленных территорий земная кора наиболее древняя?

А) Западно-Сибирская равнина Б) Кавказские горы В) Уральские горы Г) Восточно-Европейская равнина

5. Для какого из перечисленных субъектов Российской Федерации характерны формы рельефа ледникового происхождения?

А) Ростовская область Б) республика Калмыкия В) республика Карелия Г) Омская область

6. Какие горы не относятся к гора Дальнего Востока?

А) Сихотэ-Алинь Б) Джугджур В) Срединный хребет Г) Бырранга

7. Какая равнина имеет уклон к северу?

А) Прикаспийская Б) Восточно-Европейская В) Зейско-Бурейская Г) Западно-Сибирская

8. В какой из перечисленных территорий России имеются действующие вулканы?

А) полуостров Камчатка Б) полуостров Ямал В) Западно-Сибирская равнина Г) Кавказ

9. В пределах какой из перечисленных территорий России находятся крупнейшие месторождения нефти и газа?

А) полуостров Камчатка Б) Кольский полуостров В) Западно-Сибирская равнина Г) Восточно-Европейская равнина

10. Расположите города России в порядке возрастания абсолютной высоты территории, на которой они находятся

А) Астрахань Б) Екатеринбург В) Санкт-Петербург

11. Строение земной коры показано на карте :

А) физической Б) тектонической В) геологической Г) климатической

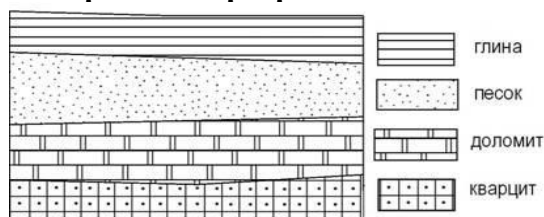
12. На какой платформе располагается школа, в которой вы находитесь?

А) Русская Б) Амурская

В) Западно-Сибирская Г) Северо-Американская.

Часть В

1. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите получившуюся последовательность цифр.

1) доломит 2) глина 3) кварцит

2. Установите соответствие между горами и их высшими вершинами:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Кавказ | а) г. Победа |
| 2. Алтай | б) г. Белуха |
| 3. Саяны | в) г. Эльбрус |
| 4. хребет Черского | г) г. Мунку-Сардык |

3. Какое бывает выветривание? Почему оно так называется? Установите соответствие.

1. Физическое.
 2. Химическое.
 3. Биологическое.
- А) горные породы разрушаются из-за колебания температур;
Б) разрушение горных пород происходит из-за жизнедеятельности организмов и растений;
В) замерзшая вода расширяется и раздвигает трещины;
Г) состав пород изменяется под действием воды и воздуха.

Часть С.

1. Перечислите все периоды Палеозойской эры (от самого древнего).
2. Почему на Курильских островах около 40 действующих вулканов (Развернуто ответить на вопрос и назвать причины).

Контрольная работа по теме «Рельеф и недра России» 8 класс

Вариант 2.

1. В складчатых областях образовались?

А) равнины Б) плоскогорья В) горы Г) низменности

2. Какая из перечисленных горных систем расположена в области кайнозойской складчатости?

А) Урал Б) Кавказ В) Сихотэ-Алинь Г) Верхоянский хребет

3. Какая горная вершина является самой высокой в России?

А) Эльбрус Б) Народная В) Белуха Г) Ключевская Сопка

4. Какой хребет тянется вдоль побережья Охотского моря?

А) Сихотэ-Алинь Б) Джугджур В) Черского Г) Буреинский

5. Для какого из перечисленных субъектов Российской Федерации характерны формы рельефа, созданные ветром?

А) Иркутская область Б) республика Карелия В) Калининградская область Г) Тульская область

6. Какие из перечисленных форм рельефа имеют антропогенное (созданное человеком) происхождение?

А) барханы Б) карьеры В) дюны Г) «бараньи лбы»

7. В пределах какой из перечисленных территорий наиболее вероятны сильные землетрясения?

А) остров Сахалин Б) горы Бырранга В) Уральские горы Г) Восточно-Европейская равнина

8. В какой из перечисленных территорий России имеются действующие вулканы?

А) горы Саяны Б) Курильские острова В) Кавказ Г) хребет Черского

9. В пределах какой из перечисленных территорий России находятся крупнейшие месторождения железной руды?

А) Западно-Сибирская равнина Б) хребет Джугджур В) Восточно-Европейская равнина Г) Урал

10. Расположите города России в порядке возрастания абсолютной высоты территории, на которой они находятся

А) Екатеринбург Б) Санкт-Петербург В) Чита

11. Карта с информацией о возрасте пород :

А) физической Б) тектонической В) геологической Г) климатической

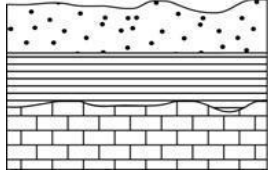
12. На какой платформе вы сегодня завтракали?

А) Русская Б) Амурская

В) Западно-Сибирская Г) Северо-Американская.

Часть В

1. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите получившуюся последовательность цифр.

1) известняк 2) глина 3) песок.

2. Подберите к названиям форм рельефа, соответствующие определения:

1. Западно-Сибирская.

а) хребет;

2. Прикаспийская.

б) горы;

3. Урал.

в) плоскогорье;

4. Среднерусская.

г) равнина;

5. Верхоянский.

д) низменность;

6. Саяны.

е) возвышенность.

3. Какое бывает выветривание? Почему оно так называется? Установите соответствие.

1. Физическое.

2. Химическое.

3. Биологическое.

А) горные породы разрушаются из-за колебания температур;

Б) разрушение горных пород происходит из-за жизнедеятельности организмов и растений;

В) замерзшая вода расширяется и раздвигает трещины;

Г) состав пород изменяется под действием воды и воздуха.

Часть С

1. Перечислите все эры (от самой древней).

2. Почему на полуострове Камчатка много действующих вулканов (Развёрнуто ответить и назвать причины)?

