Приложение

**Контрольно-измерительные материалы**

**по географии**

**8 класс**

**Повторительно - обобщающий урок по теме:**

**«Территория России на карте мира» № 1.**

**Цель**: обобщить и систематизировать знания по теме, выделить проблемные зоны в изучении темы.

**Формируемые УУД**: *предметные:* научиться систематизировать и обобщать знания по теме, решать географические задачи, представленные в разной форме. *Метапредметные:* формировать навыки работать в соответствии с поставленной учебной задачей, выделять главное, существенные признаки понятий, работать с текстовым и нетекстовым компонентом, работать в соответствии с поставленной учебной задачей, сравнивать полученные результаты с ожидаемыми, решать проблемные задачи. *Личностные:*формирование навыков самоанализа и самокоррекции учебной деятельности. Формирование навыков контроля и самоконтроля.

**Система оценивания**: Контрольная тестовая работа составлена из вопросов на уровне: часть А – базовый уровень (вопросы с одним правильным вариантом ответа), часть В (5задание) – задания повышенного уровня сложности (на установление соответствия, выбора нескольких правильных ответов, дописать определение, вставить пропущенные слова, объяснить явление, дать характеристику и т. д). Часть А – каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, часть В ( второй уровень) – 1 балл.

Критерии оценок:

«5»: выполнил 91-100%
«4»: выполнил 71-90%
 «3»: выполнил 50-70%
«2» выполнил мене 50 %

**Контрольная работа по теме «Россия на карте мира».**

**Вариант 1.**

**I. Выполните тест:**

1. Россия расположена на территории:

А) двух материков Б) трёх континентов

В) двух частей света Г) одной части света

2. Какая из названных стран СНГ не имеет сухопутной границы с Россией?

А) Украина Б) Молдавия В) Грузия Г) Казахстан

3. Какой учёный назвал природу России «мачехой»?

А) В. О. Ключевский Б) Д. И. Менделеев

В) М. В. Ломоносов Г) С. М. Соловьёв

4. Главная отличительная черта ГП России – это:

А) равнинность Б) северность

В) протяженность Г) континентальность

5. С какой страной Россия унаследовала границу СССР?

А) Финляндия Б) Румыния В) Афганистан Г) Латвия

6. Когда переводом часовой стрелки на час назад отменяется в России зимнее время?

А) предпоследнее воскресенье октября Б) последнее воскресенье сентября

В) первое воскресенье ноября Г) второе воскресенье ноября

7. Кто возглавлял первую в мире дрейфующую научно-исследовательскую станцию в Северном Ледовитом океане в 1937-1938г.г.?

А) И. Д. Панин Б) Н. Н. Урванцев В) Г. А. Ушаков Г) О. Ю. Шмидт

**II. Дайте определения следующим понятиям:** государственная территория, территориальные воды.

**III. Выберите правильные ответы:**

1. Общая протяженность границ России – самая большая в мире.

2. Сухопутная граница России длиннее морской.

3. Общая длина границ России – более 62 тыс. км.

4. Самую протяженную границу Россия имеет с Китаем.

5. Только морские границы Россия имеет с Польшей и Эстонией.

6. Калининградская область отделена от остальной территории России.

7. Морские границы России проходят в основном на севере и востоке.

**IV. Распределите страны, соседствующие с Россией, по типу границ:**

А) сухопутные Б) морские В) сухопутные и морские

*Страны:*Азербайджан, Белоруссия, Грузия, Казахстан, Китай, КНДР, Латвия, Литва, Монголия, Норвегия, Польша, Украина, США, Финляндия, Эстония, Япония.

**V. Ответьте на вопросы:**

1. Что значит физико-географическое положение страны?

2. Охарактеризуйте границу России с Украиной:

А) в природном отношении; Б) в экономическом отношении;

В) в этнокультурном отношении; Г) в историческом отношении

Д) в геополитическом отношении.

3. Решите задачу: Сколько времени будет в Калининграде (I часовой пояс), когда в Хабаровске (IX часовой пояс) 20 часов.

**Контрольная работа по теме «Россия на карте мира».**

**Вариант 2.**

**I. Выполните тест:**

1. Определите правильное значение площади России (в млн. кв. км):

А) 12,0 Б) 15,7 В) 17,125 Г) 22,1

2. К какой цивилизации принадлежит Россия?

А) к Европейской Б) к Евразийской В) к Исламской Г) к Восточно-Азиатской

3. Что такое «Дикое поле»?

А) область, пограничная между Московским государством и Степью

Б) неосвоенные пространства тундры В) районы заселения после эпидемий

Г) впервые распахиваемые территории

4. Самые протяженные сухопутные границы России:

А) горные Б) равнинные В) речные Г) озёрные

5. С каким государством Россия граничит по линии перемены дат?

А) США Б) Японией В) Норвегией Г) Польшей

6. Когда переводом часовой стрелки на час вперед в России осуществляется переход на летнее время?

А) предпоследнее воскресенье марта Б) последнее воскресенье марта

В) первое воскресенье апреля Г) второе воскресенье апреля

7. Что является важнейшим источником информации для изучения территории России?

А) научная статья Б) географическая карта В) монография

**II. Дайте определения следующим понятиям:** типы границ государства.

**III. Выберите правильные ответы:**

1. Общая протяженность границ России – самая большая в мире.

2. Сухопутная граница России длиннее морской.

3. Общая длина границ России – более 62 тыс. км.

4. Самую протяженную границу Россия имеет с Китаем.

5. Только морские границы Россия имеет с Польшей и Эстонией.

6. Калининградская область отделена от остальной территории России.

7. Морские границы России проходят в основном на севере и востоке.

**IV. Распределите страны, соседствующие с Россией, по типу границ:**

А) сухопутные Б) морские В) сухопутные и морские

*Страны:*Азербайджан, Белоруссия, Грузия, Казахстан, Китай, КНДР, Латвия, Литва, Монголия, Норвегия, Польша, Украина, США, Финляндия, Эстония, Япония.

**V. Ответьте на вопросы:**

1. Что значит экономико-географическое положение страны?

2. Охарактеризуйте границу России с Грузией:

А) в природном отношении; Б) в экономическом отношении;

В) в этнокультурном отношении; Г) в историческом отношении

Д) в геополитическом отношении.

3. Решите задачу: Сколько времени будет в Магадане (X часовой пояс), когда в Калининграде (I часовой пояс) 6 часов.

**Повторительно - обобщающий урок по теме:**

**«Рельеф и полезные ископаемые России» № 2.**

**Цель**: обобщить и систематизировать знания по теме, выделить проблемные зоны в изучении темы.

**Формируемые УУД**: *предметные:* научиться систематизировать и обобщать знания по теме, решать географические задачи, представленные в разной форме. *Метапредметные:* формировать навыки работать в соответствии с поставленной учебной задачей, выделять главное, существенные признаки понятий, работать с текстовым и нетекстовым компонентом, работать в соответствии с поставленной учебной задачей, сравнивать полученные результаты с ожидаемыми, решать проблемные задачи. *Личностные:* формирование навыков самоанализа и самокоррекции учебной деятельности. Формирование навыков контроля и самоконтроля.

**Система оценивания**: Контрольная тестовая работа составлена из вопросов на уровне: часть А – базовый уровень (вопросы с одним правильным вариантом ответа), часть В (5задание) – задания повышенного уровня сложности (на установление соответствия, выбора нескольких правильных ответов, дописать определение, вставить пропущенные слова, объяснить явление, дать характеристику и т. д). Часть А – каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, часть В ( второй уровень) – 1 балл.

Критерии оценок:

«5»: выполнил 91-100%
«4»: выполнил 71-90%
 «3»: выполнил 50-70%
«2» выполнил мене 50 %

**Рельеф и полезные ископаемые РоссииВариант 1.**

**Часть А.**

1.Какие формы рельефа преобладают в РФ:

а) высокие горы в) равнины

б) низкие горы г) нагорья

2. Какие горы в РФ самые протяженные:

а) Урал в) Сихотэ-Алинь

б) Кавказ г) Алтай

3. Какая эра в геологической истории Земли самая древняя:

а) кайнозойская в) палеозойская

б) протерозойская г) архейская

4. Укажите, в каком периоде геологической истории земной поверхности происходили следующие события: *Жаркий, влажный климат. Развитие лесов из древовидных папоротников, хвощей, плаунов. Расцвет земноводных. Обилие угля и нефти.*

а) четвертичный период в) каменноугольный период

б) меловой период г) кембрийский период

5. Какая территория РФ является центром древнего покровного оледенения:

а) Кавказ в) Прикаспийская низменность

б) Полярный Урал г) Алтай

6. Как называется крупный устойчивый участок земной коры:

а) щит в) фундамент

б) платформа г) плоскогорье

7. Алтай выше Урала из-за того, что:

а) позднее образовался в) испытывал дополнительные поднятия

б) сложен более твердыми породами г) в следствие антропогенного воздействия

8. Балтийский щит богат:

а)нефтью и газом в) балтийскими шпротами

б) рудами черных и цветных металлов г) каменным углем

9. Какое полезное ископаемое добывают в кимберлитовых трубках:

а) золото в) алмазы

б) уголь г) платину

10. Какие полезные ископаемые заключены в осадочном чехле древних платформ:
а) рудные в) золото

б) горючие г) алмазы

**Часть В.**

1. Установите соответствие:

Горы Эпоха складчатости

1) Кавказ а) Байкальская

2) Сихотэ-Алинь б) Мезозойская

3) Восточный Саян в) Кайнозойская

4) Западный Алтай г) Герцинская

 д) Каледонская

2. Выберите три процесса формирующие эндогенные формы рельефа:

а) водная эрозия г) деятельность ледников

б) землетрясения д) неотектонические движения

в) вулканизм е) деятельность ветра

3. Как называется стихийное природное явление в литосфере, при котором под действием силы тяжести огромные массы горных пород отрываются от склонов и обрушиваются вниз?

**Часть С.**

1. Почему осадочные породы на платформах залегают горизонтально?

2. Какие формы рельефа называют эрозионными? Приведите примеры эрозионных форм рельефа.

3. Какие следы древнего оледенения встречаются в современном рельефе? Укажите не менее трех следствий.

**Вариант 2.**

**Часть А.**

1. В каком направлении понижается рельеф РФ:

а) к северу в) к западу

б) к югу г) к востоку

2. Какие горы РФ самые высокие:

а) Саяны в) Алтай

б) Кавказ г) Урал

3. Какая эра в геологической истории Земли самая молодая:

а) кайнозойская в) палеозойская

б) протерозойская г) архейская

4. Укажите, в каком периоде геологической истории земной поверхности происходили следующие события: *Вымирание гигантских рептилий, появление птиц и млекопитающих образование нефти, мела, горючих сланцев, фосфоритов.*

а) кембрийский в) четвертичный

б) меловой г) каменноугольный

5. Какой район РФ является сейсмоактивным:

а) Уральские горы в) Курильские острова

б) Приволжская возвышенность г) Кольский полуостров

6. Как называется крупный, устойчивый участок земной коры, лишенный осадочного чехла:

а) фундамент в) щит

б) платформа г) горст

7. Кавказ выше Алтая из-за того, что:

а) позднее образовался в) испытывал дополнительные поднятия

б) сложен более твердыми породами г) в следствие антропогенного воздействия

8. В Западной Сибири расположены крупнейшие месторождения:

а) каменного угля в) нефти и газа

б) руд цветных металлов г) западно-сибирского янтаря

9. Какие горы наиболее богаты полезными ископаемыми:

а) Уральские в) Бырранга

б) Кавказ г) хребет Черского

10. Какие полезные ископаемые приурочены к областям складчатости:

а) рудные в) золото

б) горючие г) алмазы

**Часть В.**

1. Установите соответствие:

Горы Эпоха складчатости

1) Урал а) Байкальская

2) Западный Саян б) Мезозойская

3) Верхоянский хребет в) Кайнозойская

4) Срединный хребет г) Герцинская

 д) Каледонская

2. Выберите три процесса формирующие экзогенные формы рельефа:

а) деятельность морей г) деятельность ледников

б) землетрясения д) неотектонические движения

в) вулканизм е) деятельность ветра

3. Как называется стихийное природное явление в литосфере, которые образуются в горных реках при резком поднятии уровня воды, связанном с выпадением обильных осадков, быстрым таянием снегов или льдов и представляют собой бурный грязекаменный поток?

**Часть С.**

1. Почему на Курилах и Камчатке проявляется активная вулканическая деятельность

2. Какие стихийные явления вызваны эндогенными процессами? На каких территориях РФ они встречаются?

3. В.И. Вернадский говорил о том, что человечество становится мощной геологической силой. Укажите не менее трех доказательств, подтверждающих слова великого ученого.

**Повторительно - обобщающий урок по теме:**

**« Климат России» № 3.**

**Цель**: обобщить и систематизировать знания по теме, выделить проблемные зоны в изучении темы.

**Формируемые УУД**: *предметные:* научиться систематизировать и обобщать знания по теме, решать географические задачи, представленные в разной форме. *Метапредметные:* формировать навыки работать в соответствии с поставленной учебной задачей, выделять главное, существенные признаки понятий, работать с текстовым и нетекстовым компонентом, работать в соответствии с поставленной учебной задачей, сравнивать полученные результаты с ожидаемыми, решать проблемные задачи. *Личностные:* формирование навыков самоанализа и самокоррекции учебной деятельности. Формирование навыков контроля и самоконтроля.

**Система оценивания**: Контрольная тестовая работа составлена из вопросов на уровне: часть А – базовый уровень (вопросы с одним правильным вариантом ответа), часть В (5задание) – задания повышенного уровня сложности (на установление соответствия, выбора нескольких правильных ответов, дописать определение, вставить пропущенные слова, объяснить явление, дать характеристику и т. д). Часть А – каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, часть В ( второй уровень) – 1 балл.

Критерии оценок:

«5»: выполнил 91-100%
«4»: выполнил 71-90%
 «3»: выполнил 50-70%
«2» выполнил мене 50 %

**Контрольная работа по теме «Климат России».**

**ВАРИАНТ 1.**

**Задание 1.** Географический диктант.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Переходная полоса между двумя различными воздушными массами.2. Соотношение осадков и испаряемости.3. Атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре.4. Количество солнечной энергии, достигшей поверхности Земли.5. Оймякон.6. Линия на климатической карте, соединяющая точки с одинаковыми средними температурами воздуха.7. Сильный и продолжительный ветер, выдувающий верхний слой почвы.8. Свойства климата, обеспечивающие сельскохозяйственное производство. | а) Суммарная радиацияб) Атмосферный фронт.в) Пыльные бури.г) Коэффициент увлажнения.д) Циклон.е) Агроклиматические ресурсы.ж) «Полюс холода».з) Изотерма. |

**Задание 2.** Выполните тест:

|  |
| --- |
| 1. При движении с севера на юг количество солнечной радиации, получаемой территорией:  |
| а) уменьшается б) не изменяется в) увеличивается |

****

|  |
| --- |
|  |
| 2. Какой из городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?а) Анадырь б) Иркутск в) Магадан г) Петропавловск-Камчатский 3. Карта погоды составлена на 20 августа. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное похолодание? а) Владивосток б) Улан-Удэ в) Иркутск г) Петропавловк-Камчатский |
|  |
| 4. Большая часть России находится в климатическом поясе: |
| а) арктическом б) субарктическомв) умеренном г) субтропическом |
|
| 5. В зимние месяцы бывают дни с оттепелями, число которых возрастает к югу. Средняя температура января –4°… –20°С. Лето теплое. Наибольшее количество осадков – в западных районах (более 800 мм). О каком типе климата идет речь: |
| А) об умеренно континентальном климате умеренного пояса;Б) о континентальном климате умеренного пояса;В) о резко континентальном климате умеренного пояса;Г) о муссонном климате умеренного пояса? |
| 6. С холодным атмосферным фронтом связана погода: |
| а) тихая и солнечная б) облачная и безветренная в) облачная, ветреная, с осадками |
|
| **7.** На территории РФ средняя январская температура: |
| А) повышается с севера на юг; б) повышается с запада на восток; В) понижается с севера на юг; г) понижается с запада на восток? |
| 8. При взаимодействии воздушных масс вверх поднимается воздух: |
| а) тёплый б) холодный |
| 9. Ветреная, ненастная погода при циклоне объясняется: |  |
| а) опусканием холодного воздуха б) опусканием тёплого воздуха в) поднятием тёплого воздуха |  |
|  |  |

**Задание 3.** Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Атмосферные явления*** | ***Признаки*** |
| А) ЦиклонБ) Антициклон | 1. атмосферный вихрь с высоким давлением в центре2. атмосферный вихрь с низким давлением в центре3. ясная и безоблачная погода4. воздух движется против часовой стрелки к центру 5. воздух движется от центра к периферии6. погода ветреная, облачная, с осадками  |

|  |
| --- |
| **Задание 4**. Определите соответствие между типом климата и районом России. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Становое нагорье2. Западный Саян3. Карелия4. плато Путорана5. Сахалин6. Новосибирские о-ва7. хребет Джугджур8. Приволжская возвышенность9. остров Врангеля10. Корякское нагорье | А) арктическийБ) субарктическийВ) умеренно - континентальныйГ) континентальныйД) резко - континентальныйЕ) муссонный |

 |
|  |
|  |
|

**Контрольная работа по теме «Климат России».**

**ВАРИАНТ 2.**

**Задание 1.** Географический диктант.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Образуется при перемещении тёплых воздушных масс в сторону холодных. 2. Количество влаги, которое может испариться с поверхности при данных атмосферных условиях 3. Атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре.4. Линия на климатической карте, соединяющая точки с одинаковыми средними температурами воздуха.5. Изменение свойств воздушных масс под влиянием подстилающей поверхности 6. Свойства климата, обеспечивающие сельскохозяйственное производство.7. Длительная сухая погода при повышенной температуре воздуха.8. Количество солнечной энергии, достигшей поверхности Земли. | а) Суммарная радиацияб) Тёплый фронт.в) Засуха.г) Испаряемость.д) Антициклон.е) Агроклиматические ресурсы.ж) Трансформация.з) Изотерма. |

**Задание 2.** Выполните тест:

|  |
| --- |
| 1. Самое сильное воздействие на климат большей части России оказывает океан: |
| а) Тихий б) Северный Ледовитый в) Атлантический |
|  |
| 2. Какой из городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?  |
|  а) Анадырь б) Иркутск в) Магадан г) Петропавловск-Камчатский  |
| 3. Карта погоды составлена на 20 августа. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное потепление? а) Владивосток б) Улан-Удэ в) Благовещенск г) Петропавловк-Камчатский |
| 4. Зимой здесь господствуют континентальные воздушные массы умеренных широт, поступающие из Азиатского максимума, поэтому зима холодная и малоснежная. Лето облачное и прохладное, с большим количеством осадков. Речь идет:  |
| А) об умеренно континентальном климате умеренного пояса; Б) о континентальном климате умеренного пояса; В) о резкоконтинентальном климате умеренного пояса; Г) о муссонном климате умеренного пояса?  |
|
| 5. Наименьшая часть РФ находится в … поясе: |
| А) умеренном; б) субарктическом; в) арктическом; г) тропическом? |
| 6. На территории России средняя июльская температура:  |
| А) повышается с севера на юг; б) понижается с севера на юг; В) повышается с запада на восток; г) понижается с запада на восток? |
|
|
| 7. Круговое движение воздуха в циклоне осуществляется: |
| а) по часовой стрелке б) против часовой стрелки |
| 8. В центральной части циклона воздух: |
| а) поднимается б) опускается9. Ясная солнечная погода при антициклоне объясняется:а) нисходящими токами воздуха б) восходящими токами воздуха |

**Задание 3.** Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Атмосферные явления*** | ***Признаки*** |
| А) Холодный атмосферный фронтБ) Теплый атмосферный фронт | 1. активное наступление теплого воздуха на холодный2. холодные массы воздуха «подныривают» под тёплые3. моросящие осадки 4. быстрое похолодание5. медленное потепление6. ливни и грозы  |

|  |
| --- |
|  |
| **Задание 4.** Определите соответствие между типом климата и районом России. |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Байкал2. Восточный Саян3. Карелия4. плато Путорана5. Сахалин6. Северная Земля7. Сихотэ-Алинь8. Подмосковье9. Таймыр10. хребет Черского | А) арктическийБ) субарктическийВ) умеренно - континентальныйГ) континентальныйД) резко - континентальныйЕ) муссонный |

 |

**Повторительно-обобщающий урок по темам: «Внутренние воды и водные ресурсы. Почвы и почвенные ресурсы. Растительный и животный мир» № 2.**

Цели: определить уровень знаний основных понятий по изученной темам; отрабатывать умения работать с картами.

Система оценивания:Контрольный тест составлен из вопросов на уровне: часть А – базовый уровень (вопросы с одним правильным вариантом ответа), часть В – задания повышенного уровня сложности (на установление соответствия, выбора нескольких правильных ответов, дописать определение, вставить пропущенные слова, объяснить явление, дать характеристику и т. д). Часть А – каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, часть В – 2 балла. Итого 22 балла.

Критерии оценок:

«5»: 21-22 балла
«4»: 16-20 баллов
 «3»: 11-15 баллов
«2»: менее 11 баллов

**ВАРИАНТ 1.**

**Часть А. Выполните тест:**

1. По видовому составу богаче:

а) мир растений; б) мир животных

2. Среди представителей животного [мира по](http://cityadspix.com/tsclick-BQBE4NPP-VRMIQUYF?url=http%3A%2F%2Fwww.enter.ru%2Fproduct%2Ffurniture%2Fdivan-krovat-san-luis-2050600011904&sa=mh&sa1=&sa2=&sa3=&sa4=&sa5=&bt=20&pt=9&lt=2&tl=3&im=Mjc3NS0wLTE0MjY2MTk0MjMtMTQ3NzQwNzc%3D&fid=NDQ1NzU2Nzc1&prdct=03370635003a0c3406&kw=%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE) видовому составу богаче :

а) насекомые; б) рыбы;

в) земноводные и пресмыкающиеся; г) млекопитающие.

3. Найдите ошибку: основными типами растительности России являются:

а)тундра; б)степи; в) леса; г) луга.

4. Найдите ошибку: для растительного покрова тундры характерны:

а) лишайник ягель; б) брусника;

в) типчак; г) голубика.

5. Лемминги – представители фауны:

а) тундры; б) лесов;

б) степей; г) пустынь.

6. Наибольшая часть территории России принадлежит бассейну…

 1) внутреннего стока 3) Северного Ледовитого океана

 2) Тихого океана 4) Атлантического океана

7. Наибольшая доля ледникового питания характерна для реки…

 1) Кубани 2) Терека 3) Катуни 4) Селенги

8. Дождевое питание является преобладающим на реках…

 1) Европейской части 2) Западной Сибири

 3) Восточной Сибири 4) Юга Дальнего Востока

9. Вскрываются от низовьев к верховьям реки…

 1) Волга и Дон 2) Дон и Обь

 3) Обь и Енисей 4) Енисей и Печора

10. Озера с ледниковым происхождением котловины расположены главным образом на северо-западе…

 1) Урала 2) Сибири

 3) Европейской части 4) Дальнего Востока

11. Наибольшей уникальностью и разнообразием характеризуется органический мир озера…

 1) Ладожского 2) Таймыр

 3) Чудско–Псковского 4) Байкал

12. Наиболее сильные и частые наводнения в России происходят на реках…

 1) Европейской части 2) Урала

 3) Сибири 4) Дальнего Востока

**Часть В. Ответьте на вопросы:**

1. Назовите условия почвообразования.

2. Какие из них являются главными? Поясните.

3. Каково значение растительных ресурсов в жизни человека?

4. Что относится к ресурсам животного мира?

5. Почему в тундре не растут деревья?

**ВАРИАНТ 2.**

**Часть А. Выполните тест:**

1. К животному миру степей относятся:

а) дрофа б) стрепет в) косуля г) суслики

2. К числу основных промысловых пушных зверей не относится

а) белки; б) песец; в) выдра; г) лиса.

3. Лотос, чилим, пеликаны, осетр охраняются в заповеднике:

а) Астраханском; б) Воронежском; в) Валдайском

4. Для сохранения и разведения соболя создан заповедник:

а) Кандалакшский; б) Галичья гора;

в) Баргузинский; г) Астраханский

5. Основным продуктом леса является:

а) лекарственное сырье; б) древесина;

в) орехи; г) грибы.

6. Подавляющее большинство рек России имеет смешанное питание с преобладанием…

 1) грунтового 2) снегового

 3) ледникового 4) подземного

7. По годовому стоку Лена…

 1) превышает Енисей и Обь

 2) превышает Енисей и уступает Оби

 3) уступает Енисею и превышает Обь

 4) уступает Енисею и Оби

8. Реки не пересыхают в период ледостава благодаря … питанию

 1) дождевому 2) ледниковому 3) снеговому 4) грунтовому

9. Для Индигирки и Колымы характерно летнее половодье в связи с тем, что в это время…

 1) начинаются муссонные дожди 2) тают ледники

 3) уменьшается испарение 4) происходит таяние снега

10. Онежское и Ладожское озера по типу происхождения котловины относятся к…

 1) старичным 2) ледниковым (моренным)

 3) тектоническим

11. Наиболее мощный слой торфа характерен для болот…

 1) Севера Европейской части

 2) Западной Сибири

 3) Центрально–Якутской низменности

 4) Камчатки

12. Основной причиной отсутствия наводнений на Волге является…

 1) равномерное распределение осадков в течение года

 2) наличие водохранилищ

 3) малое количество снега на территории бассейна

**Часть В. Ответьте на вопросы:**

1. Кто основатель науки о почвах?

2. Как различаются почвы по механическому составу?

1. Как приспособились к условиям среды обитания животные тайги?

2. Почему животные лесов не собираются в стада, как животные тундры и степей?

3. Что дают человеку животные?

**Повторительно - обобщающий урок по теме: «Природно-хозяйственное районирование России» № 3.**

Цели: определить уровень знаний природных зон и набора природных компонентов в природных зонах, понимания основных закономерностей распределения природных зон; определить уровень умения составлять характеристику природной зоны.

Система оценивания: Контрольная работа составлена из вопросов на уровне: часть А – базовый уровень (вопросы с одним правильным вариантом ответа), часть В – задания повышенного уровня сложности (на установление соответствия, выбора нескольких правильных ответов, дописать определение, вставить пропущенные слова, объяснить явление, дать характеристику и т. д). Часть А (1-15) – каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, часть В (№16) – 2 балла. Итого 17 баллов.

Критерии оценок:

«5»: 16-17 баллов

«4»: 12-15 баллов
 «3»: 8-11 баллов
«2»: мене 8 баллов

**1 вариант**

1. Дайте определение понятиям «природная зона», «широтная зональность»

2. Найдите ошибки в тексте и дайте правильный ответ:

А) тайга распространена в умеренном климатическом поясе

Б) в тайге преобладают серые лесные почвы

В) в условиях резко континентального климата преобладает темнохвойная еловая тайга

Г) в тайге живут белка, бурундук, медведь

3. Определите по описанию природную зону:

Огромные сосны и ели образовали зеленый шатёр, а под ним заросли орешника, черемухи, жимолости. Местами на опушках растут березы, осины, липы. Встречаются дубравы.

4. Выберите птицу степей:

А) Куропатка Б) Дрофа В) Тетерев Г) Дятел Д) Голубь

5. Выберите верные утверждения:

А) В тайге Русской равнины преобладают темнохвойные породы

Б) В степях водятся белки, бурундуки, лоси

В) Главное богатство тайги – древесина

Г) Главная причина формирования природных зон – соотношение тепла и увлажненности

Д) Под хвойными лесами образуются почвы богатые гумусом

Е) В высокогорьях преобладают широколиственные леса

Ж) В зоне тундры водятся олени

З) Смешанные муссонные леса распространены на Восточно-Европейской равнине

И) Воздействие человека изменяет природный комплекс

6.Республика Калмыкия находится в природной зоне:

А) Степи В)Лесостепи

Б) Полупустыни и пустыни Г) Субтропики

7.Город Салехард расположен в природной зоне:

А) Тундры В)Тайги

Б) Лесотундры Г) Смешанных лесов

8.Пашни наиболее распространены в:

А) Тундре и лесотундре

Б) Тайге и смешанных лесах

В)Широколиственных лесах, степи (лесостепи)

Г) Полупустынях и пустынях, горных районах, субтропиках

9.Очаговое земледелие и расселение вблизи источников воды; в животноводстве преобладает мясное скотоводство и овцеводство.Это:

А)Тундра и лесотундра

Б) Южная часть лесной зоны

В) Лесостепи и степи

Г) Сухие степи и полупустыни

10.Род занятий жителей тундры и лесотундры:

А)Пастбищное оленеводство, охота и рыболовство

Б)Лесозаготовка и животноводство

В)Картофелеводство и птицеводство

Г) Свиноводство и мясо-молочное скотоводство

11.Верблюдоводство характерно для природной зоны:

А)Степей и лесостепей В) Горных районов

Б) Субтропиков Г) Полупустынь и пустынь

12.Крупные земледельческие поселения сосредоточены в долинах , на горных склонах – поселки животноводов; значительны и уникальны рекреационные ресурсы, среди них – побережье теплого моря. Этот район находится:

А) в Уральских горах В) на хребте Черского

Б) на Северном Кавказе Г) на Алтае

13.Степень освоенности и заселенности в природных зонах:

А) Возрастает с севера на юг до полупустынь
Б)Уменьшается с севера на юг

В) Возрастает с востока на запад

Г)Уменьшается с запада на восток

14.Сельскохозяйственные угодья, которые используются в зоне тундры:

А)Сенокосы В) Пашни

Б) Пастбища Г) Леса

15.Типичный представитель растительного мира полупустынь и пустынь:

А) Сосна В) Верблюжья колючка

Б) Осока Г) Мох

16. Дайте характеристику зоны тундры (географическое положение, климат, почвы, растительный и животный мир).

**2 вариант**

1. Дайте определение понятиям «высотная поясность», «природный комплекс».

2. Найдите ошибки в тексте и дайте правильный ответ:

А) В степной зоне избыточное увлажнение (Кувл>1)

Б) В зоне тундры встречаются ягоды – брусника, водяника, морошка

В) На Дальнем востоке распространены степи

Г) В арктической пустыне живут тюлени, моржи, белые медведи

3. Определите по описанию природную зону:

Зима здесь длинная, снег сухой и сыпучий, сдувается ветром с одного места в другое, образуя беспорядочные волны. Летом почвы прогреваются на небольшую глубину.

4. Выберите деревья зоны тайги:

А) Береза Б) Липа В) Сосна Г) Ель Д) Лиственница

5. Выберите неверные утверждения:

А) В тундре преобладают дерново-подзолистые почвы

Б) В степях преобладают серые лесные почвы

В) Лесостепная зона – это переходная зона от леса к тундрам

Г) В настоящее время степи почти полностью распаханы

Д) Поверхностный сток в степях незначительный

Е) На среднесибирском плоскогорье преобладает темнохвойная тайга

Ж) В зоне степей много грызунов

З) Смешанные леса протянулись широкой полосой от западных границ до Охотского моря

И) В лесотундре лес встречается в основном в долинах рек.

6.Край длинной зимней ночи, незаходящего летнего солнца, мир льдов и снега находится в:

А) Зоне арктических пустынь В) Степи

Б) Тундре Г) Пустыне

7.Выберите верное утверждение:

А) В северной тайге условия для земледелия лучше, чем в южной

Б) В таежной зоне преобладают сельское население

В)Сельское население тайги занимается лесными промыслами, переработкой древесины и рыболовством

Г) Все утверждения неверные

8. Район распространения субтропиков в России:

А) Черноморское побережье Кавказа

Б)Прикаспийская низменность

В)Побережье Азовского моря

Г) Побережье озера Байкал

9.Земля Франца-Иосифа, Северная Земля, Новосибирские острова и о. Врангеля, побережье п-ова Таймыр и Ямал относятся к зоне:

А) Тундра В)Лесотундра

Б) Арктические пустыни Г) Степи

10.Самую большую площадь в России занимает природная зона :

А)Тайга В) Лесотундра

Б) Смешанные леса Г) Лесостепи

11.Зона протянулась от Мурманска до Чукоткт; летом здесь господствует воздух умеренных широт, зимой – арктический воздух. Для нее характерны отсутствие деревьев, низкорослые травы. Это :

А)Степь В) Тундра

Б) Арктические пустыни Г) Смешанные леса

12.Таежная зона славится производством:

А)Макаронных изделий В) Сливочного масла

Б) Подсолнечного масла Г) Говяжьей тушенки

13.Для полупустынь и пустынь характерно:

А) Молочное скотоводство В) Кочевое скотоводство

Б) Мясное скотоводство Г) Земледелие

14.Коренные обитатели тундры:

А) Саамы, ненцы, чукчи В) Башкиры, татары, балкарцы

Б) Коми, марийцы, манси Г) Украинцы, латыши, молдаване

15.Выберите верное утверждение:

А) В зоне тайги распространены широколиственные леса

Б) Поймы рек таежной зоны содержат огромные ресурсы трав на естественных пастбищах и сенокосах

В) Большая часть тайги- освоенная территория

Г) На территории таежной зоны распространено мясное скотоводство

16. Дайте характеристику зоны степей (географическое положение, климат, почвы, растительный и животный мир).

**Повторительно-обобщающий урок по теме: «Регионы России» № 4.**

Цели: обобщить и систематизировать знания о природных регионах России; определить уровень знания основных физико-географических показателей крупных природных комплексов России;

Система оценивания:Контрольная тестовая работа составлена из вопросов на уровне: часть А – базовый уровень (вопросы с одним правильным вариантом ответа), часть В – задания повышенного уровня сложности (на установление соответствия, выбора нескольких правильных ответов, дописать определение, вставить пропущенные слова, объяснить явление, дать характеристику и т. д). Часть А (1-10) – каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, часть В – 2 балла. Итого -14 баллов.

Критерии оценок:

«5»:13- 14 баллов
«4»: 10 -12 баллов
 «3»: 7-9 баллов
«2»: менее 7 баллов

**Вариант № 1.**

1. Что общего в географическом положении Восточно –Европейской и Западно – Сибирскрй равнин?

А - эти равнины граничат с Кавказом

Б - эти равнины граничат с Уральскими горами и имеют на севере выход к морям Северного Ледовитого океана

В - эти равнины граничат с Кавказом, имеют выход к морям Атлантического океана и граничат с Казахстаном

Г – имеют выход к морям Тихого океана

1. В каком крупном природном регионе находится крайняя западная точка России?

А - на Восточно –Европейской равнине Б - на Дальнем Востоке

В - в Средней Сибири Г - в Западной Сибири

1. Какой природный регион отличается от других повышенной сейсмичностью?

А- Урал Б - Русская равнина В- Дальний Восток Г- Западная Сибирь

1. Установите соответствие между крупными природными регионами и тектоническими структурами

*Природные регионы Тектонические структуры*

А- Западно – Сибирская равнина 1- мезозойская складчатость

Б - Средняя Сибирь 2 – Западно – Сибирская плита

В- Северо – Восточная Сибирь 3- герцинская складчатость

Г- Урал 4- Сибирская платформа

1. Выберите природный регион с самыми разнообразными условиями

А - Восточно –Европейская равнина Б- Дальний Восток

В- Восточная Сибирь Г- Западная Сибирь

1. Что общего у крупнейших рек Западной и Восточной Сибири?

А- они короткие, но полноводные

Б- преимущественно дождевое питание

В- преимущественно ледниковое питание

Г- половодье весной с ледяными заторами в низовьях

1. В каком из природных регионов почвы не используются в с/х?

А- на Русской равнине Б- на Северном Кавказе

В- в Северо – Восточной Сибири Г – в Западной Сибири

1. Установите соответствие между крупными природными комплексами и преобладающим видовым составом древесной растительности таёжной зоны:

*Природные комплексы Состав растительности*

А - Восточно –Европейская равнина 1- ель, сосна, береза

Б- Западная Сибирь 2 – лиственница, кедр

В- Восточная Сибирь 3 – ель, кедр, пихта

1. Выберите регион с высокой распаханности территории и значительной эрозией почв.

А - Восточно –Европейская равнина Б- Дальний Восток

В- Восточная Сибирь Г – Западная Сибирь

1. Выберите регион, для которого характерна высокая туристическая освоенность территории и скопление оздоровительных и спортивных объектов.

А—Дальний Восток Б- Западная Сибирь

В- Северный Кавказ Г - Восточная Сибирь

**Часть В.**

1. Определите место по его описанию:

Крупная равнина расположена на древней платформе. Абсолютные высоты превышают 500 метров. Реки имеют глубокие долины. Вся равнина находится в зоне многолетней мерзлоты.

1. Установите соответствие:

1) Курская магнитная аномалия 2) Волго-Уральское

3) Предуралье 4) Архангельская область

А) алмазы Б) железная руда В) нефть Г) соль

**Вариант № 2.**

1. Что общего в географическом положении Восточно – Европейской равнины и Восточной Сибири?

А- имеют выход к морям Северного Ледовитого океана

Б- граничат с Уральскими горами и имеют на севере выход к морям Северного Ледовитого океана

В- имеют выход к морям Тихого океана

Г- имеют выход к морям Северного Ледовитого океана и граничат с горами Южной Сибири

1. В каком крупном природном регионе находится крайняя южная точка России?

А - Восточно –Европейская равнина Б- Дальний Восток

В- Восточная Сибирь Г- Западная Сибирь

1. В каком из крупных природных регионов находится тектоническая котловина самого глубокого озера в мире?

А- Средней и Северо – Восточной Сибири Б- на Дальнем Востоке

В- пояс гор Южной Сибири Г- Северном Кавказе

1. Выберите один из самых богатых нефтью и газом регионов нашей страны

А—Северный Кавказ Б- Дальний Восток В- Русская равнина Г- Западная Сибирь

5. Почему Тихий океан оказывает влияние только на неширокую полосу вдоль побережья на территории нашей страны?

А- океан расположен восточнее территории России

Б- океан в этой части круглый год покрыт льдом

В- горные хребты препятствуют переносу морских масс с Тихого океана

1. Чем отличаются реки Русской равнины от рек Сибири?

А- большинство рек значительно короче Б- они тект с севера на юг

В- они текут по горной территории Г- течение их бурное, много порогов

1. Какой почвообразовательный процесс характерен для лесной зоны?

А- засоление Б- накопление гумуса В- вымывание перегноя и минеральных солей из верхнего горизонта почвы

1. Установите соответствие:

А- Восточно –Европейская равнина Б- Западно – Сибирская низменность

В- Среднесибирское плоскогорье

*Природные зоны*

1. тундра, лесотундра, тайга
2. тундра, лесотундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепь, степь, полупустыни
3. тундра, лесотундра, , тайга, смешанные леса, лесостепь, степь
4. Установите соответствие между крупными природными регионами и их богатейшими ресурсами:

А- Русская равнина 1- рыбные

Б- Западно – Сибирская равнина 2- топливные

В- Дальний Восток 3- почвенные

Г- Восточная Сибирь 4- лесные

1. В каких горах природные комплексы сильно изменены в результате хозяйственной деятельности человека? А – Кавказа Б- Урала В- Алтая

**Часть В.**

1. Определите памятник природы Русской равнины по его описанию: «Страной озёр и гранита » образно называют эту республику России. Территория её лежит на Балтийском щите. Здесь можно увидеть следы древнего оледенения- «бараньи лбы», валуны. На порожистых реках встречаются крупные водопады. Здесь¸ по велению Петра Первого, был открыт первый курорт-Марциальные воды.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Распределите природные зоны в соответствии с законом высотной поясности от подножья к вершине.

1. степь

2. тайга

3. лесостепь

4. тундра

 Природное районирование России.

Вариант 2.

1.Как называется закономерная смена природных зон в горах?

1. Природная зона 3) высотная поясность
2. Широтная зональность 4) ландшафт

2. Какую территорию России занимают пустыни?

1. Северо-Сибирскую низменность 3) Прикаспийскую низменность
2. Западно-Сибирскую низменность 4) Колымскую низменность

3.Основным видом растительности в зоне тайги является:

1. Хвойные породы 3) мелколиственные породы
2. Травы 4) широколиственные породы

4. Какое увлажнение характерно для зоны пустынь?

1. Избыточное 3) недостаточное
2. Достаточное 4) скудное

5. Пашни наиболее распространены в:

А) Тундре и лесотундре

Б) Тайге и смешанных лесах

В)Широколиственных лесах, степи (лесостепи)

Г) Полупустынях и пустынях, горных районах, субтропиках

6.О жизни человека какой природной зоны описание?

 Хотя вся жизнь народов этой зоны связана с морем, но плавать в основной массе люди не умеют. Промысел морского зверя определяет многие традиции в питании и одежде. Традиционное занятие – оленеводство и охота. Ранее основным типом жилища коренных народов был чум – каркас, обтянутый шкурами. Народы бережно относятся к угодьям и животным.

1. Тайги 3) арктических пустынь
2. Тундры 4) пустынь

7. Назовите главных сельскохозяйственных животных зоны пустынь и полупустынь.

1. Корова и верблюд 3) свинья и лошадь
2. Овца и свинья 4) верблюд и овца

8. Смена природных зон в горах от подножий к вершинам происходит также как и на равнинах…

1) при движении с севера на юг

2) при движении с юга на север

3) при движении с запада на восток

4) при движении с востока на запад

9. В каких горах происходит следующая смена высотных поясов: широколиственные леса с преобладанием дуба, буковые леса, смешанные леса, елово-пихтовые леса, буковые и березовое криволесье и редколесье, субальпийские луга, альпийские луга, вечные снега и ледники?

1. На Среднем Урале 3) на Кавказе
2. На Алтае 4) в Саянах

10. Что является причиной преобладания в составе лесов лесостепной зоны в Европейской части России дубов, а не берез и осины, как в Западной Сибири?

1. Большее количество солнечной радиации;
2. Более высокое плодородие почв;
3. Более мягкие зимы;
4. Более теплое лето.

11. Род занятий жителей тундры и лесотундры:

А)Пастбищное оленеводство, охота и рыболовство

Б)Лесозаготовка и животноводство

В)Картофелеводство и птицеводство

Г) Свиноводство и мясо-молочное скотоводство

12. Выберите три характеристики для арктической пустыни.

1) зона расположена на островах Северного Ледовитого океана;

2))встречаются опасные насекомые: скорпионы, каракурты;

3) несколько месяцев длиться полярная ночь;

4) избыточное увлажнение, много озер и болот;

5) значительные площади заняты ледником;

6) главная ценность плодородные почвы;

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

13. Выберите три растения, характерные для степи:

1. Ковыль
2. Морошка
3. Типчак
4. Тонконог
5. Ягель
6. Полярный мак

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

14. Город Салехард расположен в природной зоне:

А) Тундры В)Тайги

Б) Лесотундры Г) Смешанных лесов

15. Установите соответствие между природной зоной и ее особенностью

|  |  |
| --- | --- |
| Природная зона | Особенность |
| 1. Арктическая пустыня
2. Тайга
3. пустыня
 | А) коэффициент увлажнения менее 0,3Б) преобладают морские животныеВ) содержит 50% запасов древесины РоссииГ) пасутся огромные стада северных оленей |

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

16. Установите соответствие между природной зоной и обитателями

|  |  |
| --- | --- |
| Природная зона | Животные |
| 1. тайга
2. тундра
3. степь
4. пустыня
 | А) черепахаБ) лосьВ) леммингГ) суслик |

Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

17. Расположите природные зоны в порядке движения с севера на юг в европейской части России.

 А) тундра

 Б) тайга

 В) арктические пустыни

 Г) лесотундра

Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

18. Определите по описанию природную зону России. Лето короткое и прохладное. Средняя температура июля ниже +10С°. Осадков выпадает 200-300 мм, коэффициент увлажнения 1,5. Распространена многолетняя мерзлота. Растительный покров состоит из мхов, лишайников, вечнозеленых кустарников.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Почему в тайге азиатской части России преобладает лиственница?

20. Почему в степях больше развито земледелие, а не животноводство?

 Природное районирование России.

Вариант 1.

1.Как называется территория со схожими почвами, растительным и животным миром, определяющиеся одинаковыми климатическим условиями?

1. Природная зона 3) высотная поясность
2. Широтная зональность 4) ландшафт

2. Где в России встречается зона степей?

1. На Камчатке 3) на Кубани
2. В Приморье 4) на Колыме

3. Какая растительность является основной в зоне тундры?

1. Хвойные породы 3) мелколиственные породы
2. Травы 4) мхи и лишайники

4. Какое увлажнение характерно для зоны степей

1. Избыточное 3) недостаточное
2. Достаточное 4) скудное

5. Какие почвы наиболее страдают от водной и ветровой эрозии?:

1. Полупустыни 3) смешанных лесов
2. Лесостепи 4) лесотундры

6. О жизни человека какой природной зоны данное описание?

 Жизнь в этой зоне требует от человека сверхнапряженного труда, выносливости и закалки. Человек должен обладать в этом климате теплым полушубком и жить в теплом натопленном доме. Питание в этом климате требует высококалорийной мясной пищи. Природа зоны давала все: топливо, строительный материал, обеспечивала охотой, приносила грибы, съедобные дикорастущие травы, плоды и ягоды. Жизнь в этой зоне требовала объединения людей в артели и общины.

1. Тундры 3) широколиственных лесов
2. Тайги 4) лесостепи

7. Какое главное занятие коренных жителей тундры?

1. Оленеводство 3) пушное звероводство
2. Овцеводство 4) рыболовство

8. Количество высотных поясов уменьшается при…

1) уменьшении высоты гор и удалении их от экватора

2) уменьшении высоты гор и приближении их к экватору

3) увеличении высоты гор и удалении их от экватора

4) увеличении высоты гор и приближении их к экватору

9. Земля Франца-Иосифа, Северная Земля, Новосибирские острова и о. Врангеля, побережье п-ова Таймыр и Ямал относятся к зоне:

А) Тундра В)Лесотундра

Б) Арктические пустыни Г) Степи

10. Что является причиной постепенной смены лесов степями при движении от Москвы на юг?

1. Изменение характера растительности;
2. Усиление засушливости;
3. Повышения плодородия почв;
4. Изменение рельефа.

11. Для полупустынь и пустынь характерно:

А) Молочное скотоводство В) Кочевое скотоводство

Б) Мясное скотоводство Г) Земледелие

12. Выберите три характеристики для пустынь и полупустынь.

 1) растения: бук, граб, каштан, бамбук.

 2) встречаются опасные насекомые: скорпионы, каракурты:

 3) почвы – солончаки;

 4) реки полноводные, много озер;

 5) зима холодная, лето теплое;

 6) встречаются глинистые участки-такыры.

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

13.Выберите три растения, типичные для тайги

1. Ковыль
2. Лиственница
3. Карликовая береза
4. Пихта
5. Саксаул
6. Кедр

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

14. Край длинной зимней ночи, незаходящего летнего солнца, мир льдов и снега находится в:

А) Зоне арктических пустынь В) Степи

Б) Тундре Г) Пустыне

15. Установите соответствие между природной зоной и ее особенностью

|  |  |
| --- | --- |
| Природная зона | Особенность |
| 1. Арктическая пустыня
2. Широколиственные леса
3. тундра
 | А) большое количество мелких пресных озерБ) распаханность зоны составляет 80%В) на скалистых берегах летом размещаются птичьи базары.Г) в европейской части растут клен, ясень, дуб, липа, а на Дальнем Востоке бархатное дерево, маньчжурский орех. |

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

16. Установите соответствие между природной зоной и обитателями

|  |  |
| --- | --- |
| Природная зона | Животные |
| 1. арктическая пустыня
2. тайга
3. широколиственные леса
4. степь
 | А) белый мдведьБ) собольВ) дрофаГ) кабан |

Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

17. Расположите природные зоны в порядке движения с севера на юг в европейской части России.

 А) широколиственные леса

 Б) тайга

 В) смешанные леса

 Г) лесостепь

Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

18.Определите по описанию природную зону России.

 Осадков выпадает 300-450 мм, коэффициент увлажнения с севера на юг уменьшается от 0,8 до 0,3. Средняя температура июля +21 - +23С°. Засухи, суховеи и пыльные бури здесь случаются регулярно. По всей зоне распространены черноземы и каштановые почвы. Территория зоны значительно освоена и изменена человеком.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Почему зона широколиственных лесов отсутствует во внутриконтинентальных областях России?

20. Почему при искусственном орошении часто возникает засоление почв?.

.