**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по предмету**

*«География»*

**Паспорт фонда оценочных средств**

**по предмету «География»**

**5 класс**

| **№** | **Контролируемые разделы** | **Четверть** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **"Изображения земной поверхности"** | Контрольная работа №1 за 2 четверть |
| 2 | **"Литосфера - каменная оболочка Земли"** | Проверочная работа за 3 четверть |
| 3 | **ВПР/ГКР** | 4 четверть |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1 ЗА 2 ЧЕТВЕРТЬ**

**"Изображения земной поверхности"**

**Вариант 1**

1. В состав Солнечной системы входит?

1) 7 планет;  2) 5 планет;  3) 8 планет; 4) 9 планет.

2. Природа нашей планеты полностью зависит?

1) от Луны;  2) от Солнца;  3) от других планет; 4)  не зависит ни от кого.

3. Количества тепла и света, приходящие на единицу площади поверхности Земли, зависит от:

 1) направления ветра;  2)  от угла падения солнечных  лучей;  3) от близости океанов.

4. Что происходит в день зимнего солнцестояния?

1) Южное полушарие нагревается сильнее, чем Северное;

2) оба полушария нагреваются равномерно;

3) солнечные лучи падают отвесно на Северный тропик;

4) день длиннее ночи в Северном полушарии.

5. В день летнего солнцестояния наибольшая продолжительность дня наблюдается

1) в Северном полушарии;  2)  в Южном полушарии; 3)  на всем земном шаре;  4)  на экваторе.

6. В каком из приведенных вариантов правильно указаны границы умеренного  пояса освещенности?

1)  полярный круг;  2)   полярный круг и тропик; 3)    полярный круг и экватор;  4) тропик и экватор.

7. Установите соответствие между характеристикой и календарной датой

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика**  1) день весеннего равноденствия  2) день летнего солнцестояния  3)  день осеннего равноденствия  4) день зимнего  солнцестояния | **Дата**  А) 22 декабря  Б) 23 сентября  В) 22 июня  Г) 21 марта. |

8.  О каком поясе освещенности говорится в описании?

Данный пояс освещенности в течение всего года получает большое количество солнечного света и тепла. На параллелях, ограничивающих пояс, солнце бывает в зените по одному разу в год.

**Вариант 2**

1. Солнечную систему образуют

1) только планеты;  3) только Солнце;

2)  планеты и их спутники;   4) планеты, их спутники и другие космические тела.

2. Следствием орбитального вращения Земли является

1) изменение продолжительности длины светового дня;

2)  возникновение приливов и отливов;

3) смена времен года;

4) изменение температуры на поверхности Земли.

3. Количество тепла и света, получаемое  земной поверхностью

1) равномерно распределяется по всей поверхности;

2) убывает от полюсов к экватору;

3) убывает от экватора к полюсам.

4. Когда на Северном тропике наблюдается самый длинный день?

1) в день летнего солнцестояния;                   2) в день осеннего равноденствия;

 3) в день зимнего солнцестояния;                  4) в день весеннего равноденствия.

 5. Что происходит в день летнего  солнцестояния?

1) Южное полушарие нагревается сильнее, чем Северное;

2) оба полушария нагреваются равномерно;

3) солнечные лучи падают отвесно на Южный  тропик;

4) день длиннее ночи в Северном полушарии.

6. В каком из приведенных вариантов правильно указаны границы полярного пояса освещенности?

1)  полярный круг и полюс;  2)   полярный круг и тропик; 3)    полярный круг и экватор;  4) тропик

7. Установите соответствие между положением  Солнца  и календарной датой

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата**  А) 22 декабря  Б) 23 сентября  В) 22 июня  Г) 21 марта | **Характеристика**  1) Солнце в зените над Северным тропиком  2)  Солнце в зените над Южным  тропиком  3)  Солнце в зените над экватором |

8.  О каком поясе освещенности говорится в описании?

Данный пояс освещенности в течение всего года получает наименьшее  количество солнечного света и тепла. На параллелях, ограничивающих пояс, наблюдаются полярные дни и ночи

**Критерии оценивания**

Критерии оценивания: 1-6 задание - 1бал; 7задание -2балла; 8 задание -2 балла Итого:10 баллов

Оценка «5» - 9-10

Оценка «4» - 7-8

Оценка «3» - 6-5

Оценка «2» - 4-1

Ответы:

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  1. 3  2. 2  3. 2  4. 1  5. 1  6. 2  7. 1) Г 2) В 3) Б 4) А  8. тропический | **2 вариант**  1. 4  2. 3  3. 3  4. 1  5. 4  6. 1  7. А) 2, Б) 3, В) 1, Г) 3.  8. полярный |

**ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ЛИТОСФЕРА»**

**1 вариант**

**А. 1.** Длина параллелей от экватора к полюсам:

1) уменьшается 2) увеличивается 3) не изменяется

**2.**  Направление север-юг указывает:

1) экватор 2) меридиан 3) параллель

**3.** Возвышенности над уровнем моря находятся на высоте

1) от 0м до 200м; 2) от 200м до 500м; 3) от 500м до 1000м; 4) выше 1000 м

**4.**  К осадочным горным породам относится:

1) вулканический туф, 2) песок, 3) базальт, 4) гнейс.

**5**. 21 марта солнце находится в зените

1) на северном тропике, 2) на экваторе, 3) на южном тропике

**В**. **1.** Установите соответствие:

1) рельеф А. Условные линии на плане, соединяющие

точки с одинаковой абсолютной высотой.

2) горизонтали Б. Прибор для определения относительной высоты.

3) абсолютная высота В. Формы земной поверхности.

4) относительная высота Г. Высота точки над уровнем моря.

5) нивелир Д. Превышение одной точки земной поверхности

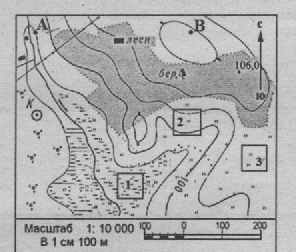
над другой.

**2.**  Переведите численные масштабы в именованные: 1) 1: 500, 2) 1: 10 000

**3.** Определите географические объекты по указанным координатам:

1) 39°с.ш. и 116°в.д.; 2) 19°с.ш. и 99°з.д.,

**С 1.**Выполните задания по плану местности:

****

1. Какие объекты изображены на юго-западном квадрате плана?

2. В каком направлении от колодца находится точка В?

3. Измерьте расстояние от точки А до точки В по прямой.

**2 вариант**

**А.( 5б) 1**. Какое утверждение об экваторе является верным?

1) От экватора отсчитывается географическая долгота.

2) Экватор пересекает все материки.

3) Длина экватора составляет 40 000км.

4) Экватор делит Землю на Восточное и Западное полушария

**2**. Средний радиус Земли составляет:

1) 3671км 2) 6356км 3) 9671км 4) 12371км

**3**. Наименьшую мощность земная кора имеет:

1) под материками; 2) под низменностями; 3) под океанами; 4) под горами

**4.** Гранит относится к горным породам:

1) магматическим; 2) метаморфическим; 3) обломочным; 4) осадочным.

**5.** Смена дня и ночи на Земле объясняется:

1) движением Земли по орбите вокруг Солнца;

2) осевым вращением Земли;

3) изменением наклона земной оси к плоскости орбиты.

**В.(6б) 1**. Найдите соответствие:

А) дуга

1) меридиан Б) окружность

2) параллель В) 0-900

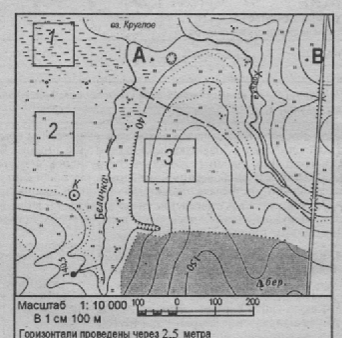
Г) 0-1800

**2**. Переведите численные масштабы в именованные: 1) 1: 50 000, 2) 1: 1000

**3.** Определите географические объекты по указанным координатам:

1) 60°с.ш. и 30°в.д.; 2) 36°с.ш. и 6°з.д.,

С( 3б) 1 Выполните задания по плану местности:

****

1. Какие объекты изображены на юго-западном квадрате плана?

2. В каком направлении от колодца находится озеро Круглое?

3. Измерьте расстояние от точки А до точки В по прямой .

**Критерии оценивания**

На выполнение работы отводится 45 мин.

Проверочная работа состоит из 3 частей, включающих 9 заданий.

Часть 1 включает 5 заданий с выбором ответа. К каждому заданию даётся четыре варианта ответа, из которых только один правильный. Часть 2 включает 3 задания с кратким ответом. Часть 3 представляет собой практическое задание.

За каждый правильный ответ в зависимости от сложности задания начисляются баллы. Задания 1 части оцениваются в 1 балл, задание 2 части-2 балла, задание 3 части – 3 балла. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

***Шкала пересчета первичного балла за выполнение контрольной работы в отметку по пятибалльной шкале***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Балл | 0-5 | 6-8 | 9-11 | 12-14 |
| отметка | 2 | 3 | 4 | 5 |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**по предмету «География»**

**6 класс**

| **№** | **Контролируемые разделы** | **Четверть** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **"Атмосфера — воздушная оболочка**" | Контрольная работа №1 за первое полугодие |
| 2 | **"Биосфера — оболочка жизни"** | Проверочная работа за 3 четверть |
| 3 | **ВПР/ГКР** | 4 четверть |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ**

**"Атмосфера — воздушная оболочка**"

**Вариант 1**

***Уровень А***

1. **Что является нижней границей атмосферы?**

А) земная поверхность

Б) уровень Мирового океана

В) верхняя граница мантии

Г) верхняя граница тропосферы

1. **Какой газ преобладает в атмосфере?**

А) кислород Б) водород В) азот Г) углекислый газ

1. **В каком слое атмосферы образуются облака, идут дожди, дуют ветры?**

А) в тропосфере Б) в стратосфере В) в термосфере Г) в мезосфере

1. **Как нагреваются и охлаждаются суша и вода?**

А)одинаково

Б) суша медленно нагревается и быстро остывает

В) вода медленно нагревается и быстро остывает

Г) суша нагревается и остывает быстро, а вода медленно

1. **Когда в течение суток бывает холоднее всего?**

А) перед восходом солнца

Б) поздним вечером

В) в полночь

Г) после захода солнца

1. **С помощью какого прибора измеряют атмосферное давление?**

А)термометра Б) барометра В) флюгера Г) анемометра

1. **Какова главная причина образования ветра?**

А) температура воздуха

Б) разница в атмосферном давлении

В) угол падения солнечных лучей

1. **От чего зависит сила ветра?**

А) от величины атмосферного давления

Б) от температуры воздуха

В) от разницы в атмосферном давлении между двумя пунктами

Г) от угла падения солнечных лучей

1. **Как называется ветер, меняющий направление два раза в сутки?**

А) штиль Б) бриз В) муссон Г) ураган

1. **Что не является элементом погоды?**

А) температура воздуха

Б) атмосферное давление

В) облачность

Г) годовое количество осадков

***Уровень В***

1. **Чем климат отличается от погоды?**
2. **В чем причина постоянного изменения погоды?**

***Уровень С***

1. **На вершине горы высотой3,5 км барометр показал 720 мм рт. ст. Каково давление у подножия?**

**Вариант 2**

***Уровень А***

1. **Какой слой атмосферы находиться дальше всего от Земли?**

А) стратосфера

Б) тропосфера

В) мезосфера

Г) экзосфера

1. **Какой газ обеспечивает процессы горения на Земле?**

А) кислород Б) водород В) азот Г) углекислый газ

1. **В каком слое атмосферы происходит изменение погоды?**

А) в мезосфере Б) в стратосфере В) в термосфере Г) в тропосфере

1. **Какой вид атмосферных осадков не выпадает из облаков?**

А) роса Б) снег В) морось Г) дождь

1. **Когда в течение суток бывает теплее всего?**

А) утром

Б) после полудня

В) в полдень

Г) вечером

1. **С помощью какого прибора определяют направление ветра?**

А) термометра Б) барометра В) флюгера Г) анемометра

1. **Как изменяется температура воздуха при подъеме на высоту?**

А) повышается

Б) понижается на 10 С при подъеме на 1 км

В) понижается на 60 С при подъеме на 1 км

1. **Как изменяется атмосферное давление при подъеме на высоту?**

А) понижается на 6 мм при подъеме на 1 км

Б) не изменяется

В) понижается на 1 мм при подъеме на 10,5м

Г) повышается

1. **Как называется ветер, меняющий направление два раза в год?**

А) штиль Б) бриз В) муссон Г) ураган

1. **Где на Земле четко выражены все четыре времени года?**

А) в арктических широтах

Б) в умеренных широтах

В) в тропических широтах

Г) в экваториальных широтах

***Уровень В***

1. **В чем сходство и различие тумана и облаков?**
2. **На какой стороне дома нужно устанавливать термометр? И почему?**

***Уровень С***

1. **Определите атмосферное давление на вершине горы высотой 1 км, если у её подножия оно равно 760 мм рт. ст.**

***Ответы к тесту «Атмосфера»***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **А1** | **А2** | **А3** | **А4** | **А5** | **А6** | **А7** | **А8** | **А9** | **А10** |
| ***Вариант 1***  ***Ответы*** | Г | В | А | Г | А | Б | Б | В | Б | Г |

**В11-** Климат-это многолетний режим погоды, характерный для определенной местности, а погода- это состояние тропосферы в данное время в данном месте, погода изменчива и разнообразна, а климат постоянен.

**В12-**смена иперемещение воздушных масс с разными свойствами.

**С13-**1) 3500:10,5= 333м 2) 720+333= 1053 мм рт. ст.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **А1** | **А2** | **А3** | **А4** | **А5** | **А6** | **А7** | **А8** | **А9** | **А10** |
| ***Вариант 2***  ***Ответы*** | Г | А | Г | А | Б, В | В | В | В | В | Б |

**В11-**Туман и облака –это скопление мелких капелек воды или кристалликов льда в атмосфере, разница состоит в том, что возникновение облаков связано не с утренним и вечерним охлаждением воздуха, существуют различные виды облаков.

**В12**- с северной, чтобы показывал температуру воздуха.

**С13-**) 1000:10,5= 95м 2) 760+95= 665 мм рт. ст.

**Критерии оценивания:**

**Для выполнения работы по географии отводится 45 мин. Работа состоит из 3-х частей. А- содержит -10 заданий по 1 баллу.**

**В- содержит 2 зад.по 2 балла .С – содержит 1- задание по 2 балла.**

**«5» -13-16б**

**«4»-12-9б**

**«3» -5-8б**

**«2» -0-4б**

**ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ "БИОСФЕРА — ОБОЛОЧКА ЖИЗНИ"**

**1 вариант**

Блок А

1.                 Биосфера- это:

A.      Оболочка земли, населенная живыми организмами

B.      Воздушная оболочка Земли

C.      Оболочка Земли, где взаимодействуют и взаимовлияют друг на друга гидросфера, нижняя часть атмосферы, верхняя часть литосферы и биосфера

D.      Водная оболочка Земли

E.       Твердая оболочка Земли.

2.                  Оболочка Земли, где взаимодействую и взаимовлияют друг на друга гидросфера, нижняя часть атмосферы, верхняя часть литосферы и биосфера:

A.      Биосфера

B.      Атмосфера

C.      Геосфера

D.      Гидросфера

E.       Литосфера

3.                 Природный комплекс – это:

A.      Оболочка земли, населенная живыми организмами

B.      Место взаимодействия живых организмов с окружающей средой

C.      Целостная система тесно взаимосвязанных между собой природных компонентов

D.      Оболочка Земли, где взаимодействуют и взаимовлияют друг на друга гидросфера, нижняя часть атмосферы, верхняя часть литосферы и биосфера

E.       Водная оболочка земли.

4.                 Почву называют особым природным телом т.к.:

A.      Ее основу составляют обломочные горные породы

B.      В ней живут различные животные

C.      В ней всегда находятся воздух и вода

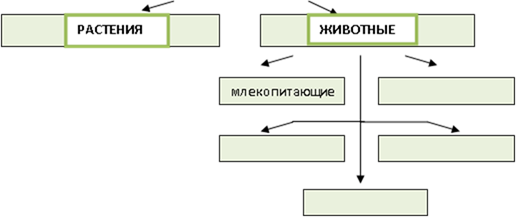
D.      Благодаря гумусу она обладает плодородием

E.       В ней взаимодействуют природные компоненты

Блок Б

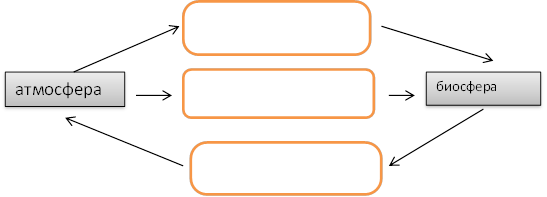
5.                 Заполните схему «Формы жизни организмов»

**ФОРМЫ ЖИЗНИ ОРГАНИЗМОВ**

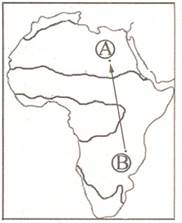


6.                 Подумай о взаимосвязях оболочек Земли. Дополни схему.

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ**



7.                 Из какой природной зоны в какую совершит перелет путешественник, следуя по маршруту А-В?



8.                 Все природные зоны можно разделить на лесные и безлесные. Объясните , почему в степях и в тундре нет пышной древесной растительности.

9.                 Сравните географическую оболочку и биосферу. Подумайте о параметрах сравнения.

10.            «Кто-то заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость: в первый день, когда ослепленный их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумия он наконец удирает из этого «зеленого ада». О какой природной зоне и почему так писал польский ученый А.Фидлер? Где она расположена?

**2 Вариант**

Блок А

1.                 Оболочка земли, населенная живыми организмами:

A. Биосфера

B. Атмосфера

C. Геосфера

D. Гидросфера

E. Литосфера

2.                 Географическая оболочка- это:

A. Оболочка земли, населенная живыми организмами

B. Воздушная оболочка \земли

C. Оболочка Земли, где взаимодействую и взаимовлияют друг на друга гидросфера, нижняя часть атмосферы, верхняя часть литосферы и биосфера

D. Водная оболочка Земли

E. Твердая оболочка Земли.

3. Целостная система тесно взаимосвязанных между собой природных компонентов:

A.      Географическая оболочка

B.      Почва

C.      Литосфера

D.      Гидросфера

E.       Природный комплекс.

4.       Почва- это:

A.      Плодородный слой земли, возникающий в результате взаимодействия живой и неживой природы

B.      Химический состав горных пород

C.      Скопление микроорганизмов

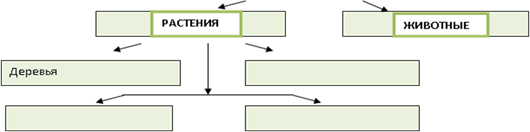
D.      Горная порода

E.       Полезное ископаемое

Блок Б

5.       Заполните схему «Формы жизни организмов»

**ФОРМЫ ЖИЗНИ *ОРГАНИЗМОВ***

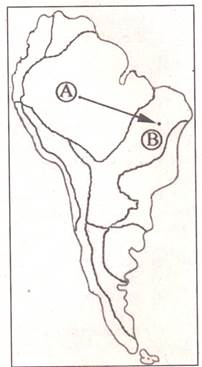


6.       Подумай о взаимосвязях оболочек Земли. Дополни схему.

**ВЗАИМОСВЯЗЬ  ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ**



7.       Из какой природной зоныв какую совершит перелет путешественник, следуя по маршруту А-В? Запиши.



8.       Почему в Алтайских горах высотных поясов меньше,  чем в горах Тянь-Шаня?…

9.       Сравните географическую оболочку и биосферу. Подумайте о параметрах сравнения.

10.        «Кто-то заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость: в первый день, когда ослепленный их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумия он наконец удирает из этого «зеленого ада». О какой природной зоне и почему так писал польский ученый А.Фидлер? Где она расположена?

**Ключи**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1вар | А | С | С | Е | Птицы, рыбы, земноводные, членистоногие | Воздух (кислород, углекислый газ), свет, тепло | Зона саванн и редколесий - тропические пустыни | В степях древесным растениям не хватает влаги, а в тундре - тепла.   В степях- травы, в тундре- мхи и лишайники |
| 2вар | А | С | Е | А | Кустарники, травы, мхи | Организмы изменяют, разрушают, создают орг. г/п Литосфера- среда обитания, в-ва входят в состав орг-в. | Экваториальные леса- саванны и редколесья | Географическая широта Алтая выше, их высота ниже |
|  | **9** | | | | | | **10** | |
| 1вар | Жизненные оболочки  По составу компонентов: один-много.  Зональность.  Геооболочка- результат взаимодействия | | | | | | Это влажные экваториальные леса. Разнообразие растительного мира поражает, но душный сырой и жаркий воздух, обилие гнуса, насекомых, ядовитых змей и зловоние гниющей  растительности | |
| 2вар |

**Критерии оценки**

Оценка «2» ставится при выполнении  менее 5 любых заданий.

Оценка «3» ставится при выполнении 1-6 заданий, или 4 любых заданий с 1 по 8 + 9 или 10 задание.

Оценка «4» ставится при выполнении не менее 6 заданий с 1 по 8 + 1 задание 9 или 10.

Оценка 5 ставится при выполнении не менее 7 заданий с 1 по 8 + задания9, 10

**Паспорт фонда оценочных средств**

**по предмету «География»**

**7 класс**

| **№** | **Контролируемые разделы** | **Четверть** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **"Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"** | Контрольная работа №1 за первое полугодие |
| 2 | **Контрольная работа по теме "Южные материки"** | Контрольная работа №2 за 3 четверть |
| 3 | **ВПР/ГКР** | 4 четверть |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ: "АТМОСФЕРА И КЛИМАТЫ ЗЕМЛИ" И "МИРОВОЙ ОКЕАН — ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ГИДРОСФЕРЫ" ЗА ПЕРВОЕ** **ПОЛУГОДИЕ**

**1 вариант**

**Часть А**

1. Где земная кора имеет наибольшую толщину?

а) На Западно-Сибирской равнине в) На дне океана

б) В Гималаях г) В Амазонской низменности

2. Сейсмические пояса Земли образуются:

1. На границах столкновения литосферных плит;
2. На границах столкновений и разрыва литосферных плит;
3. В областях с наибольшей скоростью перемещения литосферных плит.

3. Какие данные содержит климатическая карта?

1. Данные о температуре воздуха и осадках;
2. Данные об атмосферном давлении и ветрах;
3. Все ответы верны.

4. Как называется линия, соединяющая на карте точки с одинаковыми температурами?

1. Изотерма;
2. Изобара;
3. Изохронна;
4. Изогипса.

5. Что прежде всего влияет на образование различных поясов атмосферного давления у поверхности земли?

1. Рельеф;
2. Неравномерный нагрев океана и суши;
3. Неравномерное распределение солнечного тепла в зависимости от широты;
4. Вращение Земли

6. Какой из перечисленных ниже процессов не является проявлением внутренних сил?

1. Процесс поглощения солнечной энергии Землей;
2. Процесс движения литосферных плит;
3. Процесс внедрения мантии в земную кору;
4. Процесс сотрясения земной коры.

7. К активизированным участкам земной коры относятся

1. Платформы;
2. Области новой складчатости (молодые горы);
3. Области древней складчатости (старые горы).

8. Если рельеф территории равнинный, то в основании находится:

а) Складчатая область;

б) Платформа

9. Пролив, соединяет Северный Ледовитый и Тихий океаны:

а) Берингова;

б) Гибралтарский;

в) Гудзонов;

г) Дрейка

10. Причина существования мощных океанических течений:

а) постоянные ветры;

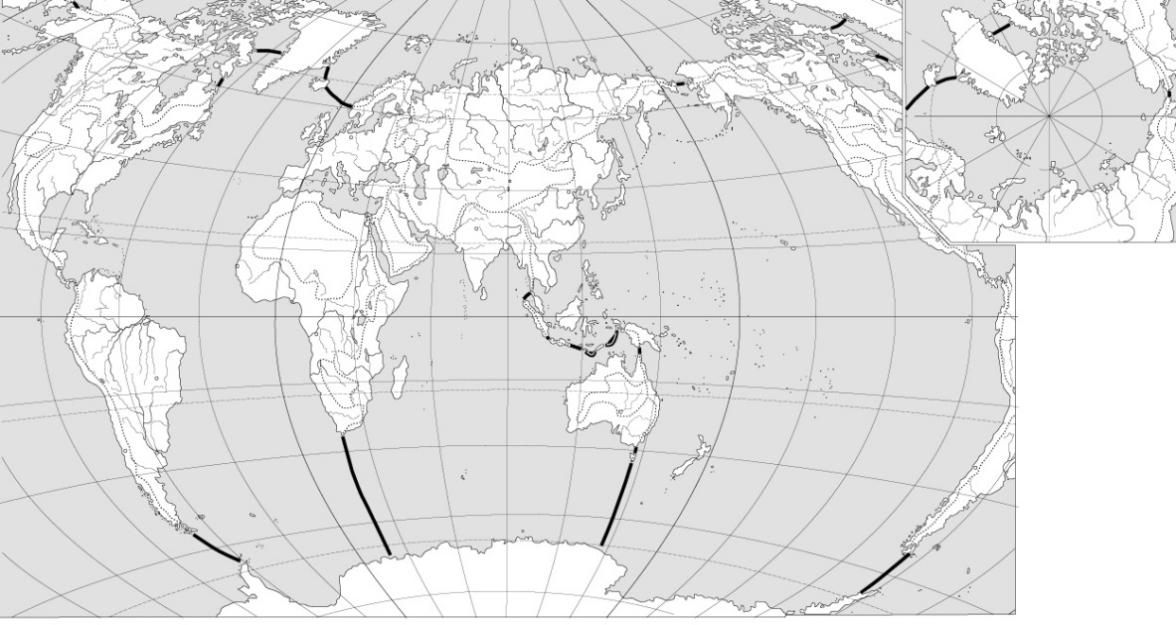
б) приливная волна;

в) разница температур воды;

г) разница солености воды

**Часть В**

1. Назовите море, в котором зарегистрирован рекорд солености - 42 ‰ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Подпишите на контурной карте географические объекты: Срединно-Атлантический хребет. Объясните его происхождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. Установите соответствие

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Природная зона** | **Климат** | **Ответ** |
| 1. Экваториальные леса | А. Тропический |  |
| 1. Саванны | Б. Экваториальный |  |
| 1. Пустыни | В. Субэкваториальный |  |
|  | Г. Субтропический |  |

**Часть С**

1. От чего зависит соленость океанических вод? Укажите не менее двух причин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Охарактеризуйте ресурсы Мирового океана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2 вариант**

**Часть А**

1. Где земная кора имеет наименьшую толщину?

а) В Кордильерах

б) В Гималаях

в) На дне океана

г) В Амазонской низменности

2. Поверхностные течения Мирового океана зависят от:

а) Рельефа дна океана;

б) Постоянных ветров Земли;

в) Приливов и отливов;

г) Рельефа суши.

3. На каких картах можно обнаружить зависимость рельефа от особенностей земной коры?

1. Физической карте мира и карте «Строение земной коры»;
2. Карте «Строении земной коры» и карте природных зон;
3. Геологической карте и карте природных зон.

4. Направление ветров на климатической карте показывают:

1. Изотермы;
2. Изолинии;
3. Стрелки;
4. Изогипсы.

5. Почему Африка – самый жаркий материк?

1. Большая часть Африки расположена между тропиками;
2. Здесь расположены крупнейшие пустыни мира;
3. Африку омывает самый теплый океан Земли – Индийский.

6. Какой из перечисленных ниже процессов не является проявлением внешних сил?

1. Процесс поглощения солнечной энергии Землей;
2. Процесс движения литосферных плит;
3. Ветровая эрозия;
4. Процесс образования оврагов.

7. К устойчивым участкам земной коры относятся:  
 а) Платформы;

б) Области новой складчатости (молодые горы);

в) Области древней складчатости (старые горы).

8. Если рельеф территории горный, то в основании находится:

а) Складчатая область;

б) Платформа.

9. Географический объект, соединяющий Красное и Средиземное моря:

а) Панамский канал;

б) Суэцкий канал;

в) Гибралтарский пролив;

г) Аденский пролив

10. Гавайские острова имеют происхождение:

а) материковое;

б) коралловое;

в) вулканическое;

г) тектоническое

**Часть В**

1. Назовите стихийное явление природы, что приводит к значительным разрушениям и гибели людей и формируется в западной части Тихого океана

Подпишите на контурной карте географические объекты: Большой Барьерный риф. Объясните его происхождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



3Установите соответствие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Объект** | **Ответ** |
| 1. Сомали | А. Мыс |  |
| 2. Мадагаскар | Б. Пролив |  |
| 3. Альмади | В. Полуостров |  |
| 4. Гибралтарский | Г. Море |  |
|  | Д. Остров |  |

**Часть С**

1. В пределах Тихоокеанского вулканического кольца находится 80% всех современных действующих вулканов. Чем это можно объяснить? Укажите не менее двух причин. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Объясните связь между океаном и атмосферой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии оценивания**

**1. Время выполнения работы** 45 минут (без учета времени на организационную часть)

**2. Дополнительные материалы и оборудование**: при выполнении работы над текстом рекомендуется работать с картами географического атласа.

**3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом**

За верное выполнение каждого задания 1 части работы обучающийся получает 1 балл,

2 части –2 балла. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов. Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся, правильно выполнивший задания 1 части работы – 10 баллов; 2 части – 6 баллов, 3 части - 4.

**Максимальное количество баллов**, которое может получить ученик за выполнение всей работы – 20 баллов.

**Шкала оценок**

|  |  |
| --- | --- |
| Отметка | Тестовый балл |
| «2» | менее 10 |
| «3» | 10-14 |
| «4» | 15-17 |
| «5» | 18-20 |

**8. Ответы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| **Часть А** | | |
| 1 | Б | В |
| 2 | Б | Б |
| 3 | В | А |
| 4 | А | В |
| 5 | В | А |
| 6 | А | Б |
| 7 | Б | А |
| 8 | Б | А |
| 9 | А | Б |
| 10 | А | В |
| **Часть В** | | |
| 1 | Красное море | Тайфун |
| 2 | Образовался в результате отдаления друг от друга Североамериканской и Евразийской литосферных плит, Южноамериканской и Африканской. | Большой Барьерный риф образовался вдоль устойчивой  шельфовой платформы, где небольшая глубина и незначительные смещения земной поверхности позволили формироваться обширным колониям рифообразующих кораллов. |
| 3 | 1 – Б  2 – В  3 – А | 1 – В  2 – Д  3 – А  4 – Б |
| **Часть С** | | |
| 1 | Солёность океанических вод зависит от внешних условий. Например реки и тающий лёд опресняют воду, а при испарении солёность увеличивается. | Расположение границ плит, разница в толщине океанической и материковой плит, интенсивное движение. |
| 2 | Ресурсы Мирового океана — комплексные природные ресурсы, включающие в себя *водные*, *минеральные*, *биологические* и *энергетиче­ские ресурсы*.  Колоссальны водные ресурсы Мирового океана, которые составляют около 97% всей воды на Земле.  Из минеральных ресурсов Мирового океана наибольшее значение имеют запасы нефти, природного газа, железомарганцевых конкреций, кобальта, титана, золота, фосфоритов и алмазов  Биологические ресурсы Мирового океана включают в себя рыбу (85% используемой человеком биомассы океана), моллюсков (кальмары, осьминоги, устрицы, мидии), ракообразных (креветки, крабы, омары, лангусты), морских млекопитающих (киты, кашалоты) и водоросли.  Энергетические ресурсы Мирового океана огромны по своему по­тенциалу и имеют большое перспективное значение. В морских при­ливах и океанских течениях заключается гигантская энергия. | **Океан и атмосфера** постоянно взаимодействуют друг с другом, обмениваются энергией, веществом, теплом. |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 ПО ТЕМЕ "ЮЖНЫЕ МАТЕРИКИ" ЗА 3 ЧЕТВЕРТЬ**

**1 вариант**

**Часть А**

1. Части света:

а) Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида, Азия.

б) Южная Америка, Австралия, Северная Америка, Евразия, Антарктида, Африка.

в) Европа, Азия, Южная Америка, Австралия, Антарктида.

2. Антарктиду открыли:

а) Шмидт С.А. и Ф.Магелан,

б) Р.Амундсен, Пржевальский Ф.Ф.

в) Ф. Беллинсгаузен, М.Лазарев

3.Берега Евразии омывают моря:

а) Южного океана

б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского океанов

в) Атлантического, Индийского, Тихого океанов.

4.Самыми высокими горными системами Евразии являются:

а) Анды, Кордильеры, Аппалачи

б) Гималаи, Памир, Тибет

в) Скалистые горы, Береговой хребет

5. Крупнейшие реки Северной Америки:

а) Миссури, Макензи, Юкон.

б) Амазонка, Оранжевая, Лимпопо.

в) Волга, Амур, Сырдарья.

6. Государства Северной Америки:

а) Бразилия, Аргентина, Чили

б) США, Канада, Мексика.

в) Китай, Россия, Казахстан.

7. Горы Южной Америки:

а) Анды

б) Аппалачи

в) Атлас.

8. Крайние точки Евразии:

а) Фроуэрд, Сент-Чарлз, Рас-Энгела, Рас-Хафун

б) Йорк, Юго-Восточный, Юго-Западный, Байрон

в) Рока, Челюскин, Пиай, Дежнева

9. В каком океане находится Марианский глубоководный желоб?

а) Индийском

б) Тихом

в) Атлантическом

г) Северном Ледовитом.

10. Какое утверждение о Египте является неверным?

а) Территория страны омывается водами Индийского и Атлантического океанов.

б) По территории страны протекает самая длинная река мира.

в) Одной из важнейших отраслей хозяйства является туризм.

г) Египет – крупнейшая по численности страна Африки.

Часть В

1. Дополните характеристику Антарктиды:

1. В центре материка находится точка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2. Омывается океанами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

3. Расположен действующий вулкан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

4. Ближе всех расположена к материку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

5. Отделяется от него проливом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2. Расположите высочайшие вершины материков в порядке убывания высот:

а) Килиманджаро

б) Мак-Кинли

в) Аконкагуа

г) Джомолунгма.

Ответ:

3. Государство расположено на четвертом по площади материке в восточной его части. Государственным языком является португальский язык. Столица занимает континентальное положение. По территории государства протекает река Амазонка.

Часть С

1. Почему на полуострове Флорида широко распространены болота? Укажите не менее двух причин.

2. На какие регионы делится Африка по рельефу?

 Ответ:

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

3. Государство расположено на четвертом по площади материке в восточной его части. Государственным языком является португальский язык. Столица занимает континентальное положение. По территории государства протекает река Амазонка.

**Часть С**

1. Почему на полуострове Флорида широко распространены болота? Укажите не менее двух причин.
2. На какие регионы делится Африка по рельефу?

**2 вариант**

**Часть А**

1. Материки земного шара:

а) Африка, Европа, Америка, Австралия, Антарктида, Азия.

б) Южная Америка, Австралия, Северная Америка, Евразия, Антарктида, Африка.

в) Европа, Азия, Южная Америка, Австралия, Антарктида.

2.  Первое кругосветное плавание совершил:

а) Ф. Магеллан, б)  Пржевальский Ф. Ф. в)  М. Лазарев

3. Берега Африки омывают моря:

а) Северного Ледовитого океана

б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского  океанов

в) Атлантического,  Индийского, Южного

4. Самой  высокой горной системой Южной Америки являются:

а) Анды

б) Гималаи, Памир, Тибет

в) Скалистые горы, Береговой хребет

5.  Крупнейшие реки Африки:

а) Миссури, Макензи, Юкон.

б) Нил, Конго,  Нигер.

в) Волга, Амур, Сырдарья.

6. Государства Южной Америки:

а) Бразилия, Аргентина, Чили

б) США, Канада, Мексика.

в) Китай, Россия, Казахстан.

7. Горы Северной Америки:

а) Анды

б) Аппалачи

в) Атлас.

8. Крайние точки Африки :

а)Альмади, Бен-Сека, Игольный, Рас-Хафун

б) Йорк, Юго-Восточный, Юго-Западный, Байрон

в)Рока, Челюскин, Пиай, Дежнева

9. Какой океан самый теплый по температуре поверхностных вод?

а) Индийский

б) Тихий

в) Атлантический

г) Северный Ледовитый.

10. Какое утверждение о США является **неверным**?

а) На востоке страны расположены горы Аппалачи.

б) Столица США – город Вашингтон.

в) На территории США расположена крайняя западная точка Северной Америки – мыс Принца Уэльского.

г) США занимает третье место в мире по размерам территории.

**Часть В**

1. Дополните характеристику Северной Америки:

1. Материк расположен в полушариях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Омывается всеми океанами кроме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

3. У берегов расположен самый большой остров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

4. На юге расположен материк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

5. Разделен с ним \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ каналом.

2. Расположите крупнейшие реки материков в порядке уменьшения длины:

а) Муррей б) Миссисипи в) Амазонка г) Нил

Ответ:

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

3. Это государство расположено на материке Евразия и является одним из крупнейших по численности населения. За последние десятилетия численность населения в данном государстве сокращается. Государство омывается водами трех океанов. Столица государства расположена на реке, являющейся одним из притоков крупнейшей по протяженности реки Европы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Часть С**

1. Почему в экваториальном поясе осадков выпадает много, а в тропических широтах мало? Аргументируйте свой ответ.
2. Конкретными примерами докажите, что процессы горообразования в Евразии продолжаются и сегодня.

**Критерии оценивания**

**1. Характеристика структуры и содержания работы**

Работа состоит из 3 разделов А, В, С.

Часть А содержит 10 заданий на воспроизведение и описание учебной информации, выбрать 1 правильный ответ.

Часть В содержит 3 задания на проявление простых мыслительных операций, установить соответствие.

Часть С содержит 2 вопроса с развернутым ответом.

**2. Дополнительные материалы и оборудование**: при выполнении работы над текстом рекомендуется работать с картами географического атласа.

**3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом**

За верное выполнение каждого задания 1 части работы обучающийся получает 1 балл,

2 части –2 балла. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов. Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся, правильно выполнивший задания 1 части работы – 10 баллов; 2 части – 6 баллов, 3 части - 4.

**Максимальное количество баллов**, которое может получить ученик за выполнение всей работы – 20 баллов.

**Шкала оценок**

|  |  |
| --- | --- |
| Отметка | Тестовый балл |
| «2» | менее 10 |
| «3» | 10-14 |
| «4» | 15-17 |
| «5» | 18-20 |

**4. Ответы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| **Часть А** | | |
| 1 | А | Б |
| 2 | В | А |
| 3 | Б | В |
| 4 | Б | Б |
| 5 | А | Б |
| 6 | Б | А |
| 7 | А | Б |
| 8 | В | А |
| 9 | Б | А |
| 10 | Г | Г |
| **Часть В** | | |
| 1 | 1 - полюс,  2 - Тихий, Индийский, Атлантический,  3 - Эребус,  4 - Южная Америка  5 - Дрейка | 1- северном, западном,  2 - Индийского,  3 - Гренландия,  4 - Южная Америка,  5 - Панамский |
| 2 | ГВБА | ВГБА |
| 3 | Бразилия | Россия |
| **Часть С** | | |
| 1 | 1. Большое количество осадков, низменность.  2. Холодный воздух проникает далеко на юг, так как горы расположены меридионально. | В экваториальных широтах солнце находится выше всего к горизонту, сильно нагретый воздух расширяясь поднимается вверх. Создавая области пониженного атмосферного давления. У экватора в поясе низкого давления нагретый воздух содержит много влаги, поднимаясь он охлаждается и и происходит конденсат, образуются облака и выпадают дожди. |
| 2 | Большей частью - равнинный, на северо-западе расположены [Атласские горы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B), в [Сахаре](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%B0) - нагорья  [Ахаггар](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%85%D0%B0%D0%B3%D0%B3%D0%B0%D1%80) и  [Тибести](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8). На востоке - [Эфиопское нагорье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%84%D0%B8%D0%BE%D0%BF%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5), к югу от него [Восточно-Африканское плоскогорье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%B0%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5). На юге расположены  [Капские](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BF%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B) и [Драконовы горы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B). Самая низкая точка расположена в  [Джибути](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8), это  [солёное озеро](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D1%91%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE) [Ассаль](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%81%D0%B0%D0%BB%D1%8C_(%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE)). Самой глубокой [пещерой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%80%D0%B0)  является [Ану-Иффлис](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%83-%D0%98%D1%84%D1%84%D0%BB%D0%B8%D1%81), расположенная на севере [Алжира](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B6%D0%B8%D1%80) в горах [Тель-Атлас](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D1%8C-%D0%90%D1%82%D0%BB%D0%B0%D1%81). | Извержения вулканов и землетрясения |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**по предмету «География»**

**8 класс**

| **№** | **Контролируемые разделы** | **Четверть** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **«Природа России»** | Контрольная работа №1 за первое полугодие |
| 2 | **"Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"** | Контрольная работа №2 (3 четверть) |
| 4 | **ВПР/ГКР** | 4 четверть |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ: «ПРИРОДА РОССИИ»**

**1 вариант**

**1. Самые крупные запасы угля (общегеологические) имеет бассейн:**

а) Кузнецкий; б) Печорский; в) Тунгусский; г) Донецкий.

**2. Первое место в России по добыче угля занимает бассейн:**

а) Кузнецкий; б) Печорский; в) Южно-Якутский.

**3. Самый дешевый уголь (в 2-3 раза дешевле кузнецкого) в бассейне:**

а) Печорский; б) Донецкий; в) Канско-Ачинский.

**4. Самый дешевый способ добычи угля:**

**а) подземный; б) открытый; в) фонтанный; г) насосный.**

**5. Только подземным способом уголь добывают в бассейне:**

а) Кузнецом; б) Печорском; в) Канско-Ачинском.

**6. Бурые угли добывают в бассейне:**

а) Донецком; б) Канско-Ачинском; в) Кузнецком.

1. **К неисчерпаемым источникам энергии относятся:**

а) энергия ветра; б) энергия Солнца; в) природный газ; г) нефть.

**8. Крупнейшие ГЭС России построены на реке**

а) Волге; б) Ангаре; в) Енисее; г) Оби.

**9. Наибольшая доля электроэнергии вырабатывается на:**

а) ТЭС; б) ГЭС; в) АЭС.

**10. Укажите правильное утверждение.**

а) В Западной Сибири добывают 90% нефти России;

б) Россия занимает 1 место по производству энергии на душу населения;

в) Доля газа в топливно-энергетическом балансе России возрастает, а доля нефти снижается.

**11. Укажите город-центр Печорского угольного бассейна.**

а) Ухта; б) Сыктывкар; в) Воркута; г) Нарьян-Мар.

**12. АЭС на Урале называется:**

а) Обнинская; б) Белоярская; в) Билибинская; г) Балаковская.

**13. При строительстве ГЭС учитывают наличие:**

а) природных условий; б) топлива; в) транспортной магистрали.

**14. Самая дешевая энергия производится на:**

а) АЭС; б) ТЭС; в) ГЭС.

**15. К трудоемкому машиностроению относится:**

**а) приборостроение; б) станкостроение; в) металлургическое.**

**16 К металлургическим базам тяготеют предприятия** ...

а) точного машиностроения; б) тяжелого машиностроения.  
**17 Установите соответствие:**

1. Набережные Челны а) КамАЗ;
2. Тольятти б) ГАЗ;

3.Ульяновск г) ВАЗ;

д) УАЗ. **18. Производство предприятием однородной продукции называется ….....?**  
**19. Установите соответствие:**

*Отрасль машиностроения факторы размещения*

1. Производство с/х комбайнов а) трудовой
2. Произ-тво горно-шахтного оборуд-я б) сырьевой
3. Электронное машиностроение в) научный
4. Автомобилестроение г) потребительский

**20. Основным звеном АПК является ...**

а) растениеводство; б) животноводство; в) сельское хозяйство.

**21. Мероприятия, целью которых является повышение плодородия почвы, называются …………**

а) рекультивация; б) мелиорация; в) рентабельность.

**22. К первому звену АПК относятся ...**

а) производство удобрений; б) пищевая промышленность; в) торговля.

**23 Важнейшей зерновой культурой России является ...**

а) гречиха; б) овес; в) пшеница.

**24. Полеводство занимается возделыванием ...**

а) овощей; б) зерновых культур; в) технических культур.

**25. В Нечерноземье выращивают ...**

а) лен-долгунец; б) сахарную свеклу; в) кукурузу

**2 вариант**

**1. Самые малые запасы угля (общегеологические) имеет бассейн:**

а) Кузнецкий; б) Печорский; в) Тунгусский; г) Подмосковный.

**2. Первое место в России по добыче угля занимает бассейн:**

а) Кузнецкий; б) Печорский; в) Южно-Якутский.

**3. Самый дорогой уголь в бассейне:**

а) Печорский; б) Донецкий; в) Канско-Ачинский.

**4. Самый дорогой способ добычи угля:**

**а) подземный; б) открытый; в) фонтанный; г) насосный.**

**5. Только открытым способом уголь добывают в бассейне:**

а) Кузнецом; б) Печорском; в) Канско-Ачинском.

**6. Каменные угли добывают в бассейне:**

а) Подмосковном ; б) Канско-Ачинском; в) Кузнецком.

**7.К исчерпаемым источникам энергии относятся:**

а) энергия ветра; б) энергия Солнца; в) природный газ; г) нефть.

**8. На какой реке России построена Красноярская ГЭС ?**

а) Волге; б) Ангаре; в) Енисее; г) Оби.

**9. Наименьшая доля электроэнергии вырабатывается на:**

а) ТЭС; б) ГЭС; в) АЭС.

**10. Укажите правильное утверждение.**

а) В Западной Сибири добывают 90% газа России;

б) Россия занимает 100 место по производству энергии на душу населения;

в) Доля газа в топливно-энергетическом балансе России уменьшается.

**11. Укажите город-центр нефтепереработки.**

а) Ухта; б) Сыктывкар; в) Воркута; г) Нарьян-Мар.

**12. АЭС в Поволжье называется:**

а) Обнинская; б) Белоярская; в) Билибинская; г) Балаковская.

**13. При строительстве ТЭС учитывают наличие:**

а) природных условий; б) топлива; в) транспортной магистрали.

**14. Самая дорогая энергия производится на:**

а) ПЭС; б) ТЭС; в) ГЭС.

**15. К трудоёмкому машиностроению относится:**

**а) приборостроение; б) металлургического оборудования; в) тракторостроение.**

**16 К научным базам тяготеют предприятия** ...

а) электронное машиностроения; б) горно-шахтное оборудование.  
**17 Установите соответствие:**

1 Нижний Новгород а) ЛИАЗ;

2 Москва б) УАЗ;

3 Ульяновск г) ГАЗ;

д**)**РЕНО**.  
18. Производство предприятием однородной продукции называется ….....?**  
**19. Установите соответствие:**

*Отрасль машиностроения факторы размещения*

1. Производство тракторов а) трудовой
2. Производство судов б) сырьевой
3. Электронное машиностроение в) научный
4. Производство часов г) потребительский

**20. Основным звеном АПК является ...**

а) с/х машиностроение; б) сельское хозяйство; в) пищевая промышленность.

**21. Мероприятия, целью которых является восстановление почвы, называются …………**

а) рекультивация; б) мелиорация; в) рентабельность.

**22. К второму звену АПК относятся ...**

а) производство удобрений; б) пищевая промышленность; в) растениеводство

**23 Важнейшей отраслью животноводства России является ...**

а) скотоводство; б) коневодство; в) звероводство.

**24. Полеводство занимается возделыванием ...**

а) бахчевых; б) технических культур; в) картофеля.

**25. В черноземье выращивают ...**

а) лен-долгунец; б) сахарную свеклу; в) зерновых культур

**ОТВЕТЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер вопроса | **Ответ**  **1 вариант** | Номер вопроса | **Ответ**  **2 вариант** |
| 1 | **в** | 1 | **г** |
| 2 | **а** | 2 | **а** |
| 3 | **в** | 3 | **а** |
| 4 | **б** | 4 | **а** |
| 5 | **б** | 5 | **в** |
| 6 | **б** | 6 | **в** |
| 7 | **А,б** | 7 | **В г** |
| 8 | **в** | 8 | **в** |
| 9 | **а** | 9 | **в** |
| 10 | **в** | 10 | **а** |
| 11 | **в** | 11 | **а** |
| 12 | **б** | 12 | **г** |
| 13 | **а** | 13 | **б** |
| 14 | **в** | 14 | **б** |
| 15 | **а** | 15 | **а** |
| 16 | **б** | 16 | **а** |
| 17 | **1а, 2г, 3д** | 17 | **1г 2д 3б** |
| 18 | **специализация** | 18 | **специализация** |
| 19 | **1г, 2б, 3в, 4а** | 19 | **1б 2г 3в 4а** |
| 20 | **в** | 20 | **б** |
| 21 | **б** | 21 | **а** |
| 22 | **а** | 22 | **в** |
| 23 | **в** | 23 | **а** |
| 24 | **А,б,в** | 24 | **А б в** |
| 25 | **а** | 25 | **в** |
|  |  |  |  |

**Критерии оценивания**

**Для выполнения работы отводится 45 минут Работа состоит из тестовых заданий .**

**Каждый вопрос оценивается по 1 баллу.**

**«5»--20-25 б**

**«4»---15-19 б**

**«3»----10-14б**

**«2»---5-9б**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМАМ "ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ" И "ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ"**

**Часть 1. Задания с выбором ответа (1–5)**

**1.** Какой показатель характеризует разницу между числом родившихся и умерших за год?

1. Миграционный прирост
2. Естественный прирост
3. Плотность населения
4. Урбанизация

**2.** Для какой из перечисленных территорий России характерна наибольшая плотность населения?

1. Республика Саха (Якутия)
2. Краснодарский край
3. Магаданская область
4. Ненецкий автономный округ

**3.** Какое из утверждений о размещении населения России верно?

1. Большая часть населения проживает в азиатской части страны.
2. Наибольшая плотность населения наблюдается в районах Крайнего Севера.
3. Основная часть населения сосредоточена вдоль границ страны.
4. В европейской части России плотность населения выше, чем в азиатской.

**4.** Какой процесс преобладает в современной демографической ситуации России?

1. Естественный прирост
2. Естественная убыль
3. Массовая эмиграция
4. Резкий рост рождаемости

**5.** Какой регион России имеет наименьшую долю городского населения?

1. Московская область
2. Республика Дагестан
3. Мурманская область
4. Тюменская область

**Часть 2. Задания с кратким ответом (6–9)**

**6.** Рассчитайте естественный прирост населения (в ‰), если в регионе за год родилось 25 000 человек, умерло 30 000 человек, а численность населения составляла 1 000 000 человек.

**7.** Определите плотность населения (чел./км²) региона, если его площадь равна 200 000 км², а численность населения — 1 600 000 человек.

**8.** Установите соответствие между регионом России и характеристикой его населения:

1. Москва
2. Республика Алтай
3. Краснодарский край
4. Чукотский автономный округ

А) Наименьшая плотность населения  
Б) Высокая доля сельского населения  
В) Максимальная плотность населения  
Г) Активный миграционный приток

**9.** Назовите три фактора, влияющие на неравномерное размещение населения России.

**Часть 3. Развернутый ответ (10)**

**10.** Объясните, почему основная часть населения России сосредоточена в европейской части страны и на юге азиатской части. Укажите не менее трех причин.

**Ответы**

**Часть 1.**

1. 2
2. 2
3. 4
4. 2
5. 2

**Часть 2.**  
6. **Решение:**  
ЕП = (Рождённые – Умершие) / Население × 1000 = (25 000 – 30 000) / 1 000 000 × 1000 = -5 ‰.  
**Ответ:** -5 ‰.

1. **Решение:**  
   Плотность = Население / Площадь = 1 600 000 / 200 000 = 8 чел./км².  
   **Ответ:** 8.
2. **Ответ:**  
   1 – В; 2 – Б; 3 – Г; 4 – А.
3. **Пример ответа:**
4. Природно-климатические условия (суровый климат севера и востока).
5. Историческое освоение территорий.
6. Экономические факторы (наличие ресурсов, инфраструктуры).

**Часть 3.**  
10. **Пример ответа:**

1. **Благоприятный климат:** Европейская часть и юг Азии имеют умеренный климат, пригодный для сельского хозяйства.
2. **Исторический фактор:** Европейская часть — исторический центр формирования Российского государства.
3. **Экономическое развитие:** Здесь сосредоточены крупные города, промышленность и транспортные пути.

**Критерии оценивания:**

* Часть 1: 1 балл за каждый верный ответ.
* Часть 2: 6–8 — 1 балл; 9 — 2 балла (по 0,5 за каждый фактор).
* Часть 3: 2 балла (полнота и точность объяснения).  
  **Максимальный балл:** 14.

**Паспорт фонда оценочных средств**

**по предмету «География»**

**9 класс**

| **№** | **Контролируемые разделы** | **Четверть** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **"Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"** | Контрольная работа №1 за 1 четверть |
| 2 | **"Инфраструктурный комплекс"** | Контрольная работа №2 за 2 четверть |
| 3 | **«Западный макрорегион (Европейская часть) России"** | Контрольная работа №3 за 3 четверть |
| 4 | **"Восточный макрорегион (Азиатская часть) России’’** | **ГКР** |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ЗА 1 ЧЕТВЕРТЬ: "МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС" И "МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"**

**1 вариант**

1. Отрасли, занимающиеся добычей топлива и производством электроэнергии, а также их транспортировкой называется:

А) топливная промышленность;

Б) топливно-энергетический комплекс;

В) энергетические ресурсы;

Г) топливно-энергетический баланс.

2. Наиболее крупные запасы гидроэнергии сосредоточены:

А) в Поволжье;  Б) в Западной Сибири;  В) в Восточной Сибири.

3. Лидером по добыче нефти является

А) Ханты-Мансийский автономный округ;   Б) Чукотский автономный округ;

В) республика Татарстан;                                 Г) республика Карелия

4. Железные руды Кольского полуострова и коксующиеся угли Печорского бассейна используются па металлургических предприятиях

А) Нижнего Тагила    Б) Липецка     В) Череповца     Г) Старого Оскола

5. Какие два из перечисленных бассейнов являются буроугольными?

А) Канско-Ачинский   Б) Кузбасс   В) Донбасс    Г) Подмосковный     Д) Печорский   Е) Южно-Якутский

6. Установите соответствие.

Район:                                                                      Виды топлива:

1. Печорский бассейн;                                            А) нефть;

2. Уренгойскоеместорождение;                            Б) газ;

3. Волго-Уральская база;                                        В) бурый уголь;

4. Подмосковный бассейн;                                     Г) каменный уголь.

7. Наиболее крупные заводы тяжелого машиностроения расположены:

А) на Урале;     Б) на Европейском Севере;    В) в Поволжье.

8. Почему выплавка черновой меди производится в местах ее добычи, а не потребления?

А) в медной руде очень низкое содержание металла;  Б) исторически добыча меди сочеталась с ее выплавкой;   В) предприятия используют общую инфраструктуру;   Г) это снижает экологический ущерб

9. Предприятия тяжелого машиностроения размещаются на Урале, потому что:

А) здесь развит транспорт;    Б) район обеспечен рабочими кадрами;

В) здесь находится крупнейшая металлургическая база.

10. Установите соответствие:

Отрасль машиностроения:                                          Фактор размещения:

1. Металлургическое машиностроение;                    А) научный;

2. Станкостроение;                                                      Б) потребительский;

3. Атомная промышленность;                                    В) трудовой;

4. Тракторостроение.                                                   Г) сырьевой

11.Установите соответствие:

Отрасль машиностроения:                                              Центры:

1. Тяжелое машиностроение;                                          А) Владимир

 2. Автомобилестроение;                                                 Б) Екатеринбург

 3. Тракторостроение;                                                     В) Воронеж

 4. Станкостроение                                                          Г) Ульяновск

12. Главными районами выращивания пшеницы являются:

А) Поволжье и Европейский Север; Б) Европейский Север и Северный Кавказ;

В) Северный Кавказ и Поволжье.

13. К техническим культурам относятся:

А.  лен, пшеница;    Б.  лен и сахарная свекла;   В.  сахарная свекла и рожь.

14. Из отраслей пищевой промышленности на сырье ориентируются:

А) рыбная и кондитерская;    Б) кондитерская и сахарная;   В) сахарная и консервная.

15. Какая железнодорожная магистраль   России имеет наибольшую протяженность?

А) Байкало-Амурская;   Б) Транссибирская;   В) Среднесибирская;   Г) Южносибирская

16. Какой из перечисленных видов транспорта имеет наибольшее значение в грузоперевозках в России?

А) авиационный;   Б) автомобильный;    В) железнодорожный;  Г) морской

17. Какой из названных факторов в первую очередь определяет размещение предприятий сферы услуг?

А) потребительский;   Б) сырьевой;    В) транспортный;  Г) экологический

18. «Это ведущий район по производству черных металлов, выплавляются различные цветные металлы. Многие богатые месторождения уже выработаны, поэтому часть руды завозится. Из Кузбасса доставляется

коксующийся уголь». О каком металлургическом районе идет речь?

А) Сибирь; Б) Урал; В) Дальний Восток;

**2 вариант**

1. Комплекс отраслей, занимающийся производством  машин и оборудования называется:

А) агропромышленный комплекс;

Б) топливно-энергетический комплекс;

В) машиностроительный комплекс;

Г) металлургический комплекс.

2. Расположите нефтяные базы России в порядке убывания их доли в добыче нефти:

А) Волго-Уральский;   Б) Западно-Сибирский;  В) Тимано-Печорский.

3. Наибольшее количество гидроэлектростанций сооружено на реке:

А) Волге;     Б) Енисее;    В) Ангаре.

4. Какой угольный бассейн выделяется по добыче бурого угля?

А) Кузнецкий;   Б) Южно-Якутский;    В) Печорский;    Г) Канско-Ачинский

5. Главное место в России по производству черных металлов занимает металлургическая база:

А) Центральная;    Б) Уральская;   В) Сибирская.

6. Установи соответствие между межотраслевым комплексом и одним из видов выпускаемой им продукции.

Межотраслевой комплекс:                                                   Вид продукции:

1. Топливно-энергетический;                                               А) бытовая техника;

2. Комплекс отраслей легкой промышленности;               Б) одежда и обувь;

3. Комплекс отраслей пищевой промышленности;           В) продукты питания

4. Машиностроительный комплекс                                     Г) электроэнергия

7. Машиностроительный комплекс является ведущим в экономике страны, потому что:

А) его продукция применяется во всех отраслях хозяйства; Б)  он влияет на уровень развития экономики и жизни населения; В) это крупнейший промышленный комплекс; Г) по всем вышеперечисленным причинам.

8. Выберите отрасли металлоемкого машиностроения: А) производство горно-шахтного оборудования; Б) радиотехническое машиностроение; В) сельскохозяйственное машиностроение;

Г) приборостроение; Д) производство энергетического оборудования

9. Почему выплавка черновой меди производится в местах ее добычи, а не потребления?

А) в медной руде очень низкое содержание металла;  Б) исторически добыча меди сочеталась с ее выплавкой;   В) предприятия используют общую инфраструктуру;   Г) это снижает экологический ущерб

10. Установи соответствие между отраслью машиностроения и одним из ее видов продукции:

Отрасль:                                                                Продукция:

1. Сельскохозяйственное машиностроение;     А) атомные реакторы;

2. Автомобилестроение;                                      Б) горнодобывающее оборудование;

3. Тяжелое машиностроение;                              В) грузовые и легковые автомобили;

4. Энергетическое машиностроение                   Г) зерноуборочные комбайны

11.Установите соответствие:

Отрасль машиностроения:                                              Центры:

1. Авиастроение;                                                                А) Брянск

 2. Автомобилестроение;                                                 Б) Новосибирск

 3. Локомотивостроение;                                                 В) Северодвинск

 4. Судостроение                                                             Г) Тольятти

12. Главными районами выращивания пшеницы являются:

А) Поволжье и Европейский Север; Б) Европейский Север и Северный Кавказ;

В) Северный Кавказ и Поволжье.

13. Какая из перечисленных природных зон России является основным районом выращивания пшеницы?

А) тайга;  Б) степь;   В) смешанные леса;  Г) тундра

14. Укажите отрасль пищевой промышленности, главным фактором размещения которой является потребительский фактор: А) консервная;   Б) сахарная;   В) рыбная;   Г) макаронная.

15. Какой из перечисленных природно-хозяйственных регионов России имеет наиболее густую сеть железных дорог?

А) Дальний Восток;  Б) Европейский Север;  В) Западная Сибирь;  Г) Центральная Россия

16. Наиболее дешевым для перевозки грузов является транспорт:

А) морской;    Б) железнодорожный;     В) автомобильный

17. Какой из названных факторов в первую очередь определяет размещение предприятий сферы услуг?

А) потребительский;   Б) сырьевой;    В) транспортный;  Г) экологический

18. «Это ведущая база России по добыче нефти. Здесь добывается 70% нефти страны. О какой нефтяной базе идет речь?

А) Волго-Уральская; Б) Тимано-Печорская; В) Западно-Сибирская;  Г) Северокавказская.

**Ответы**

**Контрольная работа «Отрасли хозяйства России»**

|  |  |
| --- | --- |
| ***1 вариант*** | ***2 вариант*** |
| 1. Б | 1. В |
| 2. В | 2. БАВ |
| 3. А | 3. А |
| 4. В | 4. Г |
| 5. АГ | 5. Б |
| 6. 1Г, 2Б, 3А, 4В | 6. 1Г, 2Б, 3В, 4А |
| 7. А | 7. Г |
| 8. А | 8. АВД |
| 9. В | 9. А |
| 10. 1Г, 2В, 3А, 4Б | 10. 1Г, 2В, 3Б, 4А |
| 11. 1Б, 2Г, 3А, 4В | 11. 1Б, 2Г, 3А, 4В |
| 12. В | 12. В |
| 13. Б | 13. Б |
| 14. В | 14. Г |
| 15. Б | 15. Г |
| 16. В | 16. А |
| 17. А | 17. А |
| 18. Б | 18. В |

**Критерии оценивания**

**Для выполнения работы отводится 45 минут Работа состоит из тестовых заданий .**

**«5»-20-22 б**

**«4»---16-19 б**

**«3»----11-15 б**

**«2»---0-10 б**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ЗА 2 ЧЕТВЕРТЬ**

**"ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС"**

**Вариант 1**

1. В каком из перечисленных экономических районов России черная металлургия может развиваться на собственном каменном угле и железной руде?

1. Уральский
2. Центрально-Черноземный
3. Северо-Кавказский
4. Дальневосточный

2. Поволжский район лидирует по производству

1. легковых автомобилей
2. древесины
3. электроэнергии
4. минеральных удобрений

3. На территории Дальнего Востока проживают народы, имеющие автономию на территории района:

1. евреи
2. русские
3. нанайцы
4. карелы

4. Автономный округ России, входящий в состав Западно-Сибирского района – это

1. Ненецкий
2. Чукотский
3. Таймырский
4. Ханты-Мансийский

5. Отрасль специализации Восточно-Сибирского района

1. электроэнергетика
2. пищевая промышленность
3. черная металлургия
4. машиностроение

6. В состав Дальнего Востока НЕ входят следующие субъекты РФ:

1. Магаданская обл.
2. Амурская обл.
3. Камчатский край
4. Иркутская обл.
5. Забайкальский край
6. Северо-Кавказский экономический район занимает первое место в России по производству
7. тракторов
8. морских судов
9. растительного масла
10. молока
11. Крупнейшим городом Поволжья является:
12. Казань
13. Астрахань
14. Волгоград
15. Самара
16. Северный Кавказ граничит с …
17. Украиной
18. Азербайджаном
19. Грузией
20. Арменией
21. Развитию экономики Центральной России благоприятствуют:
22. Природные условия
23. Природные ресурсы
24. ЭГП
25. Определите экономический район по его описанию:

На территории района находится старая металлургическая база; это сухопутный район; одна из отраслей специализации – тяжёлое машиностроение.

1. Определите экономический район по его описанию:

На порожистых реках района созданы небольшие ГЭС; на западе района развита добывающая промышленность; реки используются для сплава леса; найдены месторождения алмазов.

1. Определите экономический район по его описанию:

В этом экономическом районе ведётся добыча железной руды; в районе нет ни одного города-миллионника; благодаря плодородным почвам отраслью специализации является сельское хозяйство

**Вариант 2**

1. В состав Центрального района входит область
2. Ленинградская
3. Мурманская
4. Ярославская
5. Ростовская.

2. Уникальной отраслью специализации Северного Кавказа является

1. текстильная
2. энергетическая
3. рекреационная
4. кожевенная

3.Уральский район занимает ведущее положение по производству

1. минеральных удобрений
2. легковых автомобилей
3. древесины
4. электроэнергии

4. Дальний Восток является основным районом добычи

1. железной руды
2. олова
3. никеля
4. меди

5. В Состав Дальнего Востока входит островная область:

1. Чукотская
2. Сахалинская
3. Курильская
4. Камчатская

6. Отраслями специализации Дальнего Востока являются:

1. рыбная, машиностроение, лесная
2. горнодобывающая, лесная, химическая
3. рыбная, лесная, цветная металлургия

7. В каком из перечисленных экономических районов России средняя плотность населения наибольшая?

1. Северный;
2. Поволжский;
3. Уральский;
4. Северо-Западный

8. Центрами машиностроения Поволжья являются города:

1. Казань
2. Самара
3. Тольятти
4. Набережные Челны

9. Судостроение развито в городах:

1. Москва
2. Нижний Новгород
3. Санкт-Петербург
4. Смоленск

10. Центральная Россия граничит с …

1. Украиной
2. Литвой
3. Белоруссией
4. Молдавией

11. Определите экономический район по его описанию:

Это район добычи нефти и газа; значительная часть района заболочена; распространён «вахтовый» метод работы.

12. Определите экономический район по его описанию:

В районе расположена приливная электростанция; зона оттока населения; развита целлюлозно-бумажная промышленность; на юге находится крупный металлургический комбинат.

13. Определите экономический район по его описанию:

Это самый многонациональный район; преобладает сельское население; на юге района расположены горы.

**Критерии оценивания**

За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальное количество баллов, которые можно получить за работу - 13.

Время написания работы – 45 минут

**Отметка «5»** выставляется, если обучающийся набрал от 12 до 13 баллов.

**Отметка «4»** выставляется, если обучающийся набрал от 9 до 11 баллов.

**Отметка «3»** выставляется, если обучающийся набрал от 6 до 8 баллов.

**Отметка «2»** выставляется, если обучающийся набрал менее 6 баллов.

**Ключ**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1   1. Г 2. А 3. А 4. Г 5. А 6. Г,Д 7. В,Г 8. Г 9. А,Б,В 10. А,В 11. Уральский район 12. Восточносибирский район 13. Центрально-Черноземный район | Вариант 2   1. В 2. В 3. А 4. Б 5. Б 6. Б 7. Г 8. В,Г 9. Б,В 10. А 11. Западносибирский район 12. Северный район 13. Северный Кавказ |

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ЗА 3 ЧЕТВЕРТЬ**

**"ЗАПАДНЫЙ МАКРОРЕГИОН (ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ) РОССИИ"**

1.В каком городе находится единственный в России электрометаллургический комбинат с технологией прямого восстановления железа?   
а) Липецк; б) Старый Оскол; в) Тула; г) Орел.   
  
2.В каком из перечисленных районов самая высокая плотность населения?   
а) Урал; б) Центральная Россия; в) Европейский Север; г) Северо-Запад.   
  
3. В каком городе Европейского Севера расположено крупнейшее машиностроительное предприятие страны завод «Севмаш», выпускающее морские платформы для добычи нефти и газа?   
а) Мурманск; б) Архангельск; в) Кировск; г) Северодвинск. .  
  
4.Назовите крупнейшую электростанцию Урала.   
а) Красногорская; б) Пермская; в) Южноуральская ; г) Рефтинская.   
  
5.В каком из районов главной отраслью специализации является черная и цветная металлургия?   
а) Поволжье; б) Урал; в) Европейский Юг; г) Северо-Запад.   
  
6. В каком городе Урала выпускают троллейбусы?   
а) Ульяновск; б) Энгельс; в) Тольятти; г) Набережные Челны.   
  
7. Определите экономический район по его описанию: это самый маленький по площади район России. Центр его – второй по численности населения город РФ. Отраслью специализации является разнообразное машиностроение.   
  
а) Центральный; б) Южный; в) Северо-Западный; г) Северный.   
  
8. Определите экономический район по его описанию: это самый многонациональный   
  
и политически нестабильный район РФ. Южную часть района занимают молодые горы. Важное значение для района имеет рекреационное хозяйство.   
а) Северный; б) Южный ; в) Поволжье; г) Уральский.   
  
9. Установите соответствие между городами и их особенными чертами Урала.   
  
Город   
  
Особенные черты   
  
1.Уфа   
А. Город, основанный В.Татищевым, как центр горно- заводского Урала   
2.Ижевск   
Б. Город тракторного машиностроения России   
3.Челябинск   
В. Город- центр производства стрелкового оружия   
4. Екатеринбург   
Г. Крупнейший центр нефтепереработки и нефтехимии Башкортостана   
  
10.Установите соответствие между промышленными центрами и отраслями промышленности Северо-Запада.   
  
Промышленные центры   
  
Отрасли промышленности   
  
1.Санкт-Петербург, Нижний Новгород   
А. Химическая   
2.Кириши, Волхов   
Б. Металлургия   
3. Бокситогорск, Тихвин   
В. Лесная промышленность   
4. Святогорск, Выборг   
Г. Машиностроение

11.Установите соответствие между промышленными центрами и отраслями промышленности Европейского Севера.   
  
Промышленные центры   
  
Отрасли промышленности   
  
1.Северодвинск, Петрозаводск   
А. Рыбная промышленность   
2.Архангельск, Сегежа   
Б. Цветная металлургия   
3. Мурманск, Нарьян-Мар   
В. Лесная промышленность   
4. Кандалакша, Никель   
Г. Машиностроение   
  
12. Установите соответствие между промышленными центрами и отраслями промышленности Европейского Юга.   
  
Промышленные центры   
  
Отрасли промышленности   
  
1.Ростов-на-Дону, Краснодар   
А. Химическая промышленность   
2.Невинномысск, Красноперекопск   
Б. Металлургия   
3. Владикавказ, Таганрог   
В. Пищевая промышленность   
4. Пятигорск, Симферополь   
Г. Машиностроение   
  
13. Установите соответствие между промышленными центрами и отраслями промышленности Поволжья.   
  
Промышленные центры   
  
Отрасли промышленности   
  
1.Энгельс   
А. Легковые автомобили АвтоВАЗ   
2.Тольятти  
Б. Самолеты   
3. Самара   
В. Троллейбусы и автобусы   
4. Набережные Челны   
Г. Грузовые автомобили КамАЗ

**Критерии оценивания:**

Для выполнения работы отводится 45 минут

За каждый правильный ответ – 1 бал.

Итого:- 20 баллов.«5»--16-20б

«4»--12-15б

«3»--5-11б

«2»--0-4б

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ЗА 4 ЧЕТВЕРТЬ**

**«ВОСТОЧНЫЙ МАКРОРЕГИОН (АЗИАТСКАЯ ЧАСТЬ) РОССИИ»**

Вариант №1

**1.Какой субъект РФ имеет выход в Карское море?**

1)Ханты-Мансийский АО 2)Алтайский край 3)Тыва 4)Красноярский край

**2.Установите соответствие**

СУБЪЕКТ РФ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

1)Тыва А) Барнаул

2)Алтайский край Б) Салехард

3)Ямало-ненецкий АО В) Кызыл

4)Еврейская АО Г) Биробиджан

**3.Верно следующее утверждение о землепроходцах?**

Иван Москвитин – первым достиг Охотского моря, Ерофей Хабаров и Василий Поярков – исследовали Приамурье, Семен Дежнев – открыл пролив между Азией и Америкой.

**4.Выберите верные утверждения.**

1)В основе Западно-Сибирской равнины лежит Сибирская платформа.

2)Горы Бырранга находятся в Дальневосточном районе.

3)Самая высокая вершина Алтая – г. Белуха, а Саян – Мунку-Сардык.

4)Саяны сформировались в байкальскую и каледонскую складчатости.

5)Верхоянский хребет и хребет Черского сформировались в мезозойскую складчатость.

6)Траппы можно встретит на Среднесибирском плоскогорье.

7)Камчатка, Курилы и Сахалин образовались в кайнозойскую складчатость, где самая молодая земная кора.

8)Самый высокий действующий вулкан в РФ и Евразии – Алаид

9)Характерные формы рельефа Восточной Сибири – термокарстовые котловины, гидролакколиты, булгунняхи, (бугры пучения).

10)В Западно-Сибирского районе преобладает климат резко-континентальный, а в Восточной Сибири – континентальный.

11)Полюс холода России и Евразии находится в Оймяконе, а для котловин пояса гора Юга Сибири характерна температурная инверсия.

12)Климат Приамурья и Приморья – муссонный, а Камчатки – морской.

13)Для Дальнего Востока характерны следующие природные явления: землетрясения, вулканы, гейзеры, цунами, тайфуны, наводнения, снегопады.

14)Самая многоводная река России Обь с Иртышом, а самая длинная – Енисей.

15)Амур имеет дождевое питание, летние паводки и наводнения.

**5.Установите соответствие.**

Полезное ископаемое Местоположение

1)бурый уголь А) Бодайбо (Иркутская область)

2)каменный уголь Б) Уренгой (Ямало-ненецкий АО)

3)нефть В) Кузбасс (Кемеровская область)

4)природный газ Г) Талнах (Красноярский карай)

5)медно-никелевые руды Д) Мирный (Якутия)

6)алмазы Е) Канско-Ачинский бассейн (Красноярский край)

7)золото Ж) Удокан (Забайкальский край)

8)свинцово-цинковые руды З) Дальнегорск (Приморский край), Салаир (Кемеровская) 9)медные руды И) Самотлор (Ханты-Мансийский АО)

10)железные руды К) Горная Шория (Кемеровская область), Ирбинское (Красноярский край), Коршуновское (Иркутская область), Абаза (Хакасия).

**6.Назовите природные ресурсы Дальневосточного экономического района.**

1)лесные, минеральные, гидро, водные 2)лесные, минеральные, почвенные, водные

3)лесные, минеральные, водные, рыбные

**7.К населению Западно-Сибирского экономического района не относится:**

1)Самый крупный по численности населения.

2)Самая низкая плотность населения.

3)Самый высокий уровень урбанизации.

4)Нет городов миллионеров.

5)Омск, Новосибирск – города миллионеры.

6)Преобладают русские, но есть коренные народы.

7)Коренные народы: нивхи, алеуты, чукчи, якуты, эвенки, эвены, коряки.

8)Коренные народы: ненцы, нганасаны, эвенки, эвены, буряты, тувинцы, хакасы.

9)Коренные народы: ненцы, шорцы, селькупы, ханты, манси, алтайцы.

10)Первая столицы Сибири – Тобольск.

11)Первый университетский город Сибири – Томск.

12)Академгородок – часть города Новосибирска.

13)Тюмень – организационная база Сибири по освоению нефтегазовых месторождений.

14)Острый недостаток трудовых ресурсов и их отток с северных территорий.

**8.Назовите народ РФ.**

Этот народ относится к алтайской семье тюркской группы, является титульной нацией одного из субъектов России, который был включен в состав РФ как автономная область в 1944 году. Помимо России представители этого народа живут в Монголии и Китае. Традиционные занятия этого народа – пушной промысел, мелкий и крупнорогатый скот, коневодство, яководство. По вероисповедованию - преимущественно буддисты.

**9.Назовите отрасли специализации промышленности Восточно-Сибирского района.**

1)топливная, черная, машиностроительная, химическая 2)цветная, лесная, пищевая

3)цветная, лесная, электроэнергетика

**10.Назовите отрасли специализации сельского хозяйства Западно-Сибирского района.**

1)зерновое хозяйство (рис и соя), рыболовство, пчеловодство, пантовое и северное оленеводство

2)зерновое хозяйство, КРС, овцеводство, пантовое и северное оленеводство, пчеловодство

3)зерновое хозяйство, овцеводство, пушной промысел, звероводство, северное оленеводство, коневодство, яководство.

**11.Верно следующее утверждение.**

Сургутская – крупнейшая ТЭС (Тюменская область), Саяно-Шушенская – ГЭС (Красноярский край), Билибинская – АТЭЦ (Чукотский АО), Паужетская – первая ГеоТЭС (Камчатский край).

**12.Заполните таблицу.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Город | Промышленная продукция | Субъект РФ | Эконом. район |
| 1. | Омск |  |  |  |
| 2. | Благовещенск |  |  |  |
| 3. | Красноярск |  |  |  |
| 4. | Новокузнецк |  |  |  |
| 5. | Южно-Сахалинск |  |  |  |
| 6. | Норильск |  |  |  |
| 7. | Прокопьевск |  |  |  |
| 8. | Улан-Удэ |  |  |  |
| 9. | Биробиджан |  |  |  |
| 10. | Братск |  |  |  |

**13.В городе Братске (Иркутская область) находится один из крупнейших в России алюминиевых заводов.** С чем связано расположение данного предприятия в этом городе? Назовите несколько причин.

**14.Назовите экономический район по вывозу следующей продукции:**

лес и лесоматериалы, уголь, электроэнергетика, цветные металлы, железная руда, пушнина.

**15. Назовите субъект России.**

Эта область расположена в восточной части России. Климат на её территории суровый. Распространена многолетняя мерзлота. Основная часть населения сосредоточена в областном центре, который является не только важным промышленным центром, где большую роль играет пищевая (рыбная) промышленность, но и морским портом.

**16.О каком городе идет речь?**

Этот город-миллионер расположен на берегах одной из крупных сибирских рек. Область, административным центром которой он является, имеет выход к государственной границе России. Основу промышленности города составляют предприятия машиностроения и нефтехимии, в нем находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод.

**17.Назовите основные негативные проблемы Западно-Сибирского района.**

1)Загрязнение водных территорий нефтью 2)Нарушение земель в результате добычи угля и руд

3)Сведение лесов 4)истощение почв и пыльные бури 5)Загрязнение озера Байкал 6)Загрязнение рек 7)Загрязнение атмосферы, в том числе в котловинах зимой 8)ухудшение и уничтожение пастбищ 9)Браконьерство и расхищение морских биоресурсов

**18.Назовите охраняемые территории Дальневосточного экономического района.**

ОБЪЕКТЫ ЮНЕСКО

ЗАПОВЕДНИКИ

БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

Вариант №2

**1.Какой субъект РФ имеет выход в Карское море?**

1)Ханты-Мансийский АО 2)Алтайский край 3)Тыва 4)Ямало-Ненецкий АО

**2.Установите соответствие**

СУБЪЕКТ РФ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

1)Чукотский АО А) Улан-Удэ

2)Амурская область Б) Анадырь

3)Хакасия В) Благовещенск

4)Бурятия Г) Абакан

**3.Верно следующее утверждение о землепроходцах?**

Иван Москвитин – первым достиг Охотского моря, Ерофей Хабаров и Василий Поярков – исследовали Приамурье, Семен Дежнев – открыл пролив между Азией и Америкой.

**4.Выберите верные утверждения.**

1)В основе Западно-Сибирской равнины лежит Сибирская платформа.

2)Горы Бырранга находятся в Дальневосточном районе.

3)Самая высокая вершина Алтая – г. Белуха, а Саян – Мунку-Сардык.

4)Саяны сформировались в байкальскую и каледонскую складчатости.

5)Верхоянский хребет и хребет Черского сформировались в мезозойскую складчатость.

6)Траппы можно встретит на Среднесибирском плоскогорье.

7)Камчатка, Курилы и Сахалин образовались в кайнозойскую складчатость, где самая молодая земная кора.

8)Самый высокий действующий вулкан в РФ и Евразии – Алаид

9)Характерные формы рельефа Восточной Сибири – термокарстовые котловины, гидролакколиты, булгунняхи, (бугры пучения).

10)В Западно-Сибирского районе преобладает климат резко-континентальный, а в Восточной Сибири – континентальный.

11)Полюс холода России и Евразии находится в Оймяконе, а для котловин гор Юга Сибири характерна температурная инверсия.

12)Климат Приамурья и Приморья – муссонный, а Камчатки – морской.

13)Для Дальнего Востока характерны следующие природные явления: землетрясения, вулканы, гейзеры, цунами, тайфуны, наводнения, снегопады.

14)Самая многоводная река России Обь с Иртышом, а самая длинная – Енисей.

15)Амур имеет дождевое питание, летние паводки и наводнения.

**5.Установите соответствие.**

Полезное ископаемое Местоположение

1)бурый уголь А) Бодайбо (Иркутская область)

2)каменный уголь Б) Уренгой (Ямало-ненецкий АО)

3)нефть В) Кузбасс (Кемеровская область)

4)природный газ Г) Талнах (Красноярский карай)

5)медно-никелевые руды Д) Мирный (Якутия)

6)алмазы Е) Канско-Ачинский бассейн (Красноярский край)

7)золото Ж) Удокан (Забайкальский край)

8)свинцово-цинковые руды З) Дальнегорск (Приморский край), Салаир (Кемеровская) 9)медные руды И) Самотлор (Ханты-Мансийский АО)

10)железные руды К) Горная Шория (Кемеровская область), Ирбинское (Красноярский край), Коршуновское (Иркутская область), Абаза (Хакасия).

**6.Назовите природные ресурсы Восточно-Сибирского экономического района.**

1)лесные, минеральные, гидро, водные 2)лесные, минеральные, почвенные, водные

3)лесные, минеральные, водные, рыбные

**7.К населению Западно-Сибирского экономического района не относится:**

1)Самый крупный по численности населения.

2)Самая низкая плотность населения.

3)Самый высокий уровень урбанизации.

4)Нет городов миллионеров.

5)Омск, Новосибирск – города миллионеры.

6)Преобладают русские, но есть коренные народы.

7)Коренные народы: нивхи, алеуты, чукчи, якуты, эвенки, эвены, коряки.

8)Коренные народы: ненцы, нганасаны, эвенки, эвены, буряты, тувинцы, хакасы.

9)Коренные народы: ненцы, шорцы, селькупы, ханты, манси, алтайцы.

10)Первая столицы Сибири – Тобольск.

11)Первый университетский город Сибири – Томск.

12)Академгородок – часть города Новосибирска.

13)Тюмень – организационная база Сибири по освоению нефтегазовых месторождений.

14)Острый недостаток трудовых ресурсов и их отток с северных территорий.

**8.Назовите народ России.**

Этот народ относится к алтайской семье тюркской группы, является титульной нацией одного из субъектов России, в котором их численность составляет 49,9% (1место, на 2 месте - русские). Традиционные занятия этого народа – разведение рогатого скота и лошадей, рыболовство и охота, а также собаководство. По вероисповедованию в основном – православные. Визитная карточка народа - музыкальный инструмент хомус (варган).

**9.Назовите отрасли специализации промышленности Дальневосточного района.**

1)топливная, черная, машиностроение, химическая 2)цветная, лесная, пищевая 3)цветная, лесная, электроэнергетика

**10.Назовите отрасли специализации сельского хозяйства Восточно-Сибирского района.**

1)зерновое хозяйство (рис и соя), рыболовство, пчеловодство, пантовое и северное оленеводство

2)зерновое хозяйство, КРС, овцеводство, пантовое и северное оленеводство, пчеловодство

3)зерновое хозяйство, овцеводство, пушной промысел, звероводство, северное оленеводство, коневодство, яководство.

**11.Верно следующее утверждение.**

Сургутская – крупнейшая ТЭС (Тюменская область), Саяно-Шушенская – ГЭС (Красноярский край), Билибинская – АТЭЦ (Чукотский АО), Паужетская – первая ГеоТЭС (Камчатский край).

**12.Заполните таблицу.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Город | Промышленная продукция | Субъект РФ | Эконом. район |
| 1. | Омск |  |  |  |
| 2. | Благовещенск |  |  |  |
| 3. | Красноярск |  |  |  |
| 4. | Новокузнецк |  |  |  |
| 5. | Южно-Сахалинск |  |  |  |
| 6. | Норильск |  |  |  |
| 7. | Прокопьевск |  |  |  |
| 8. | Улан-Удэ |  |  |  |
| 9. | Биробиджан |  |  |  |
| 10. | Братск |  |  |  |

**13.В городе Анжеро-Сундженске (Кемеровская область) находится «Анжеромаш» и «Севкузмаш» - заводы по выпуску горно-шахтного оборудования.** С чем связано расположение данных предприятий в этом городе? Назовите несколько причин.

**14.Назовите экономический район по вывозу следующей продукции:**

продукция лесной и рыбной промышленности, концентраты цветных металлов

**15.Назовите субъект России**

Особенностью ЭГП этой области является положение на транспортных магистралях, соединяющих европейскую часть России с Дальним Востоком и странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Основу хозяйства области составляют несколько крупных ГЭС, рядом с которыми построены крупные алюминиевые комбинаты и лесопромышленные комплексы. Большое значение имеют также добыча золота, угля, железной руды, развивается добыча нефти и газа.

**16. О каком городе идет речь?**

Этот город расположен на берегах одной из крупных сибирских рек. Основу промышленности города составляют предприятия машиностроения, цветной металлургии, лесной промышленности и гидроэнергетики. Недалеко от города находится заповедник «Столбы».

**17.Назовите основные негативные проблемы Западно-Сибирского района.**

1)Загрязнение водных территорий нефтью 2)Нарушение земель в результате добычи угля и руд

3)Сведение лесов 4)истощение почв и пыльные бури 5)Загрязнение озера Байкал 6)Загрязнение рек 7)Загрязнение атмосферы, в том числе в котловинах зимой 8)ухудшение и уничтожение пастбищ 9)Браконьерство и расхищение морских биоресурсов

**18.Назовите охраняемые территории Дальневосточного экономического района.**

ОБЪЕКТЫ ЮНЕСКО

ЗАПОВЕДНИКИ

БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

Ключи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вариант1 | Вариант 2 |
| 1 | 4 | 4 |
| 2 | 1-В, 2-А,3-Б, 4-Г | 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А |
| 3 | Все утверждения верны | Все утверждения верны |
| 4 | 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13,15 | 1,3,5, 6,7,11,12,13 |
| 5 | 1-Е,2-В, 3-И, 4-Б, 5-Г, 6-Д,7-А,8-З, 9-Ж, 10-К | 1-Е,2-В, 3-И, 4-Б, 5-Г, 6-Д,7-А,8-З, 9-Ж, 10-К |
| 6 | Лесные, минеральные, водные, рыбные | Лесные, минеральные, гидро, водные, |
| 7 | 4, 7, 8 | 4 |
| 8 | Калмыки | Якуты (Саха) |
| 9 | Цветная, лесная, электроэнергетика | Цветная, лесная, эл.энергетика |
| 10 | Зерновое хоз-во, КРС, овцеводство, пантовое и северное оленеводство, пчеловодство | Зерновое хоз-во, овцеводство, пушной промысел, северное оленеводство, коневодство, яководство |
| 11 | Верно | Верно |
| 12 | См. Таблицу ниже\* | См. Таблицу ниже\* |
| 13 | Наличие источника дешёвой эл.энергии, близость к источникам сырья | Наличие крупной угольной промышленности в Кузбассе, наличие квалифицированных кадров, потребители(товаросбыт) |
| 14 | Восточная Сибирь | Северный экон-ий р-н |
| 15 | Магадан | Иркутская область |
| 16 | Омск | Красноярск |
| 17 | 1, 3, 6, 7 | 1,2 |
| 18 | См. Таблицу ниже\* | См. Таблицу ниже\* |

\*Вопрос №12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Город | Промышленная продукция | Субъект РФ | Эконом. район |
| 1. | Омск | Нефтепереработка, машиностроение | Омская область | Западно-Сибирский |
| 2. | Благовещенск | Машиностроение, пищевая пром-сть | Амурская область | Дальневосточный |
| 3. | Красноярск | Цветная металлургия, машиностроение | Красноярский край | Восточно-Сибирский |
| 4. | Новокузнецк | Черная металлургия, угледобыча | Кемеровская область | Западно-Сибирский |
| 5. | Южно-Сахалинск | Нефтегазовая пром-сть, рыболовство | Сахалинская область | Дальневосточный |
| 6. | Норильск | Цветная металлургия (никель, медь) | Красноярский край | Восточно-Сибирский |
| 7. | Прокопьевск | Угледобыча, машиностроение | Кемеровская область | Западно-Сибирский |
| 8. | Улан-Удэ | Машиностроение, авиастроение | Республика Бурятия | Восточно-Сибирский |
| 9. | Биробиджан | Легкая пром-сть, машиностроение | Еврейская АО | Дальневосточный |
| 10. | Братск | Алюминиевая пром-сть, лесопром-сть | Иркутская область | Восточно-Сибирский |

\*вопрос №18

ОБЪЕКТЫ ЮНЕСКО: озеро Байкал, вулканы Камчатки, Золотые горы Алтая, Центральный Сихотэ-Алинь, Убсунурская котловина.

ЗАПОВЕДНИКИ: Уссурийский (женьшень, утка-мандаринка, тигр, гималайский медведь), остров Врангеля («родильный дом» белых медведей), Джугджурский, Гыданский, Малая Сосьва.

БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ: Байкальский, Баргузинский – 1916 год (соболь), Кроноцкий, Дальневосточный морской, Кедровая Падь – 1916 год (леопард), Таймырский, Сихотэ-Алинский (тигр, лимонник китайский), Командорские острова (каланы, тюлени, могила В. Беринга).

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ: Забайкальский, Прибайкальский, Шорский, Шушенский лес.

**Критерии оценивания:**

Для выполнения работы отводится 45 минут

За каждый правильный ответ – 1 бал. Вопросы №12,18 -2 балла.

Итого:- 20 баллов.

«5»--16-20б

«4»--12-15б

«3»--5-11б

«2»--0-4б