Место для штампа

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

1. ***ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР***

**Тестовые задания (по 1 б; *всего* – 15б)**

1. В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?

А) По данным Всероссийской переписи населения 2010 года, численность постоянного населения России составляла 142,9 млн человек.

Б)  В 2011 году в Республику Бурятия на постоянное место жительства из других стран прибыло 490 человек, выехало в другие страны 82 человека.

В) По данным Всероссийской переписи населения 2010 года, численность женщин превышала численность мужчин на 10,8 млн человек, или на 16,2%.

Г) В 2010 году население России проживало в 2386 городских населенных пунктах (городах и поселках городского типа) и 134 тыс. сельских населенных пунктах.

2. Какое из перечисленных морей, омывающих побережье России, является самым большим и глубоким?

А) Балтийское

Б) Белое

В) Берингово

Г) Черное

**3****.** Выберите верное утверждение.

А) Волга – самая длинная река России.

Б) Кавказ – единственная горная система России, где нет ледников.

В) Более чем на половине территории России распространена многолетняя мерзлота.

Г) Онежское озеро – самое большое в России.

**4.** Выберите правильное соответствие «тип почв – природная зона».

А) дерново-подзолистые почвы – степи

Б) каштановые почвы – широколиственные леса

В) желтозёмы – смешанные леса

Г) подзолистые почвы – тайга

**5.** Определите, как изменится атмосферное давление при подъёме на гору высотой 630 м.

А) понизится на 60 мм рт. ст.

Б) понизится на 90 мм рт. ст

В) повысится на 60 мм рт. ст.

Г) повысится на 90 мм рт. ст.

**6.** Какие горы сформировались не в кайнозойскую складчатость?

А) Альпы

Б) Гималаи

В) Пиренеи

Г) Уральские

**7.** Назовите языковую семью, к которой принадлежит второй по численности населения народ России.

А) индоевропейская

Б) уральская

В) северокавказская

Г) алтайская

**8.** Какой учёный использует анемометр, психрометр, барометр?

А) метеоролог

Б) гляциолог

В) геоморфолог

 Г) гидролог

**9.** Выберите вариант, где перечислены только осадочные горные породы.

А) мел, доломит, уголь

В) гипс, гранит, глина

Б) каменная соль, песок, базальт

Г) известняк, щебень, пемза

**10.** Выберите вариант, где все моря относятся к одному океану.

А) Красное, Аравийское, Тиморское, Саргассово

Б) Белое, Восточно-Сибирское, Северное, Карское

В) Жёлтое, Южно-Китайское, Филиппинское, Берингово

Г) Чёрное, Охотское, Карибское, Мраморное

**11.** Выберите объект, находящийся в зоне спрединга (раздвигания литосферных плит).

 А) о. Калимантан
Б) о. Кюсю

В) Новая Земля
Г) о. Исландия

**12.** К облакам верхнего яруса относятся А) слоисто-дождевые
Б) кучево-дождевые

В) перисто-кучевые
Г) высоко-слоистые

**13.** Выберите вариант, где все реки относятся к бассейну Атлантического океана.

А) Гудзон, Парана, Замбези
Б) Сена, Днепр, Миссисипи
В) Юкон, Рейн, Конго
Г) Оранжевая, Муррей, Дунай

**14.** Выберите полуостров, на котором проживают камчадалы.

А) Камчатка
Б) Чукотка
В) Индостан
Г) Скандинавский

**15.** Выберите вариант, где верно указан тип климата для соответствующей территории.

А) о. Тайвань – экваториальный

Б) о. Ирландия – умеренный муссонный

В) о. Сицилия – субтропический средиземноморский

Г) о. Хонсю – субарктический морской

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Установление соответствий (по 5 б; *всего* – 15 б)**

**16. Установите соответствие между морем и рекой, которая в него впадает:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Средиземное море  | а) Инд |
| 2) Азовское море  | б) Амур |
| 3) Охотское море  | в) Волга |
| 4) Аравийское море | г) Тибр |
| 5) Каспийское море | д) Дон  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

1. **Найдите соответствие между формой рельефа и географическим названием этих форм рельефа:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) равнина | а) Попокатепетль |
| 2) вулкан | б) Атлас |
| 3) горы | в) Лаплатская |
| 4) низменность | г) Памуккале |
| 5) плато | д) Великая Китайская |

**18. Установите соответствие между условным знаком полезного ископаемого и его названием:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  | а) железная руда |
| 2)  | б) золото |
| 3)  | в) медная руда |
| 4)  | г) каменный уголь |
| 5)  | д) алюминий |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

**Вопросы с кратким ответом** **(по 6 б; всего – 30 б)**

Города-миллионеры — категория городов России, в каждом из которых численность населения в пределах городской черты превышает один миллион человек.  Определите по фотографиям и кратким описаниям города России, которые входят в эту категорию и заполните таблицу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ зад.*** | ***Рисунок*** | ***Вопрос к рисунку*** | ***Ответ*** |
| **19** | **https://avatars.mds.yandex.net/get-entity_search/1989973/1189158567/S122x122_2x** | Третий по численности населения город России. Центр Сибирского федерального округа, центр Западно-Сибирского экономического района. Основан в 1893 году, до 1925 года носил имя Новониколаевска. Среди достопримечательностей города можно выделить собор Александра Невского, часовню Николая Чудотворца, Вознесенский кафедральный собор. |  |
| **20** | **https://avatars.mds.yandex.net/get-entity_search/4787573/1197695501/S122x122Smart_2x** | Второй по численности населения город России, который часто называют «Северной столицей». Расположен на северо-западе европейской части страны в восточной акватории Балтийского моря в устье реки Невы. |  |
| **21** | **https://avatars.mds.yandex.net/get-entity_search/2005770/785578823/S122x122Smart_2x** | Столица Республики Татарстан и один из древнейших городов России. Город имеет тысячелетнюю историю, его часто называют «третьей столицей России». Ещё с древности является своеобразным мостом между Востоком и Западом, что сказалось на его архитектуре, культуре и атмосфере. по официальной версии, город был основан в 1005 году как пограничная крепость на севере Волжской Булгарии. |  |
| **22** | **https://avatars.mds.yandex.net/get-entity_search/1593714/1031480115/S122x122Smart_2x** | Крупнейший город на юго-западе России, административный центр Южного федерального округа. Город воинской славы (2008). Основан по указу императрицы Елизаветы Петровны от 15 декабря 1749 года. Расположен на юго-востоке Восточно-Европейской равнины, на обоих берегах большой реки в 46 км от места её впадения в Азовское море в 1092 км к югу от Москвы. |  |
| **23** | **https://avatars.mds.yandex.net/get-entity_search/5581799/1196870615/S600xU_2x** | Город-герой, административный центр одной из российских областей, один из крупнейших на юге России. Город был основан в 1589 году и назван Царицыным в честь царицы Елены, матери Иоанна Грозного. В 1925 году город переименовали в Сталинград в честь Иосифа Сталина, а затем, после его смерти, вернули первоначальное название. |  |

1. ***ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР***

 ***(по 10 б; всего – 40 б)***

**24.** Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков.

**Климат и внутренние воды Восточной Сибири**

В Восточной Сибири преобладает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А) климат, и область распространения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б) заходит далеко на южную часть территории района. Район обладает огромными водными и гидроэнергетическими ресурсами. На его территории находится Байкал  — глубочайшее озеро мира. Главными водными артериями Восточной Сибири являются Енисей и его крупные притоки  — Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В).

*Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.*

**Список слов**

1.  Резко-континентальный.

2.  Умеренно континентальный.

3.  Покровное оледенение.

4.  Многолетняя мерзлота.

5.  Лена.

6.  Ангара.

**25.** Определите, на какой из обозначенных буквами на карте России территорий водная эрозия почв представляет большую опасность. Свой ответ обоснуйте, приведите два довода.



1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**26**. Какие из ниже перечисленных географических объектов находятся в указанных географических районах России? Запишите их номера рядом с названием географических районов.

Материки

А) Центральная Россия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Европейский Север \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Западная Сибирь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) Дальний Восток \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) Европейский Юг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Географические объекты: 1) горы Хибины; 2) Васюганские болота; 3) о. Ратманова; 4) озеро Ханка; 5) Ладожское озеро; 6) гора Эльбрус; 7) Рыбинское водохранилище; 8) Уренгойское месторождение;

9) река Дон; 10) Среднерусская возвышенность.

**27. Задача**

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Калужской области в 2013 г. Запишите решение задачи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** |
| Численность постоянного населения на 1 января, чел. | 1 008 229 | 1 005 801 | 1 004 544 |
| Среднегодовая численность населения, чел. | 1 007 015 | 1 005 065 | 1 007 515 |
| Естественный прирост населения,чел., значение показателя за год | –3741 | –3445 | –3445 |

**Численность и естественный прирост населения Калужской области**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОЦЕНИВАНИЕ ЖЮРИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Задания*** | ***Максимальный балл*** | ***Балл, выставленный жюри*** |
| Тесты: | **15** |  |
| Установление соответствий: | **15** |  |
| Вопросы с кратким ответом: | **30** |  |
| Практический тур: | **40** |  |
| ***ИТОГО:*** | **100** |  |

Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Члены жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/