

Приложение VIII. Задание № 21

1. Воспроизводство населения — смена поколений в результате естественного движения населения. Воспроизводство населения определяется рождаемостью и смертностью. В каких двух высказываниях содержится информация о воспроизводстве населения?

1) В январе — октябре 2012 г. в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 80 субъектах Российской Федерации) и снижение числа умерших (в 65 субъектах), по сравнению с этим же периодом предыдущего года.

2) В 2011 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составлял 71%, сельского — 29%.

3) В 2009 г. число родившихся в Республике Бурятия составляло 16 729 человек, число умерших — 12 466 человек.

4) Более четверти россиян (26%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность составляет 57 человек на 1 км².

5) В 2011 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 8873 человека, выбыло из Республики Бурятия 13 636 человек.

2. УРБАНИЗАЦИЯ процесс концентрации населения в городах, повышения их роли в социально-экономич. развитии общества, распространения гор. образа жизни на всю сеть населённых мест.

В каких двух высказываниях содержится информация об урбанизации?

1) Среди регионов Приволжского федерального округа по итогам 2012 г. Республика Башкортостан по уровню рождаемости находилась на пятом месте.

2) В 2010 г. в Россию на постоянное место жительства прибыло 191 656 человек, выбыло за пределы страны 33 578 человек.

3) На 1 января 2012 г. численность городского населения России составила 105 741 983 человека, что на 320 735 человек больше, чем на 1 января 2011 г.

4) В 2011 г. городское население Республики Башкортостан по сравнению с 2010 г. увеличилось на 6429 человек и составило 2472,3 тыс. человек.

5) В 2010 г. в Республике Бурятия численность мужчин составляла 462 тыс. человек, женщин — 509 тыс. человек.

3. Миграция — переезд людей из одних районов в другие на постоянно место жительства.

Внутренние миграции — переселение населения в рамках одного государства.

Внешние миграции — переселение людей из одной страны в другую.

Иммиграция — въезд в страну для постоянного или временного проживания.

Эмиграция — переселение в другую страну временно или навсегда.

В каких двух высказываниях содержится информация о миграциях населения?

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

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

3) В 2010 г. в России из городов в сельские населённые пункты прибыло 546 582 человека, что на 62 511 человек меньше, чем в 2009 г.

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

5) В 2010 г. население России проживало в 2386 городских населённых пунктах (городах и посёлках городского типа) и 134 тыс. сельских населённых пунктах.

4. Этнический состав населения — это результат длительного исторического процесса смешения и переселения представителей разных рас и этносов.

Этнос (народ) — это сложившаяся устойчивая группа людей, характеризующаяся общностью языка, территории, особенностями быта, культуры и этническим самосознанием.

В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация об этническом составе России?

- 1) Согласно данным последней переписи населения, в России проживают представители более 200 национальностей.
- 2) Самая массовая религия в России – православие (66-67%)
- 3) для почти всего постсоветского периода России было характерно снижение численности населения.
- 4) В 2010 году русские составили 80,9 5 населения по результатам Всероссийской переписи населения, представители других национальностей – 19.1 %.
- 5) в Москву и Подмоскowie за 9 месяцев 2013 года въехало около 3,3 млн. человек.

5. Карст — совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении, выщелачивании горных пород и последующим вымыванием накопленного материала с образованием в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легко растворимыми в воде горными породами — гипсом, известняком мелом, каменной солью. Выделяются следующие образования: карры, колодцы, шахты, провалы, воронки, поноры, слепые карстовые овраги, долины, поля, карстовые пещеры, подземные карстовые каналы,

В каких двух из перечисленных высказываний говорится о карстовых процессах?

- 1) В течение многих тысячелетий подземные и поверхностные воды, размывая и растворяя известняки, способствуют образованию провалов и подземных пещер со многими залами и коридорами.
- 2) Интенсивность выдувания, переноса и отложения мельчайших почвенных частиц ветром зависит от скорости ветра, устойчивости почвы, наличия растительного покрова, особенностей рельефа и от других факторов.
- 3) Сползание грунта чаще происходит на склонах, сложенных глинистыми породами, или там, где в толще пород встречаются слои глинистых пород.
- 4) Для рек Камчатки характерно замедленное самоочищение, поэтому водохозяйственная деятельность в этом регионе должна быть направлена на сокращение сброса в реки сточных вод.
- 5) На поверхности в результате образуются формы рельефа: карры, желоба и рвы, воронки разных типов, западины, котловины, слепые долины.

6. Режим реки – изменение уровня воды по сезонам, процесс замерзания или ледохода на реке в определённое время.

Межень – период самого низкого уровня воды в реке.

Паводок – внезапное поднятие уровня воды в реке, вызванное выпадением дождей или интенсивным таянием снега.

Половодье – увеличение количества воды в реке, повторяющееся ежегодно в определённое время года.

В каких двух высказываниях содержится информация о режиме реки Амур?

- 1) В систему Амура входит до двухсот притоков. Крупнейшие из них: Зея, Буря, Амгунь.
- 2) Наиболее значительные паводки на Амуре проходят обычно в конце июля - начале августа и часто сопровождаются катастрофическими наводнениями. В районе среднего и нижнего течения Амура в это время наблюдаются разливы, ширина которых достигает 10–25 км.
- 3) Амур — пограничная река России, часть его водосборной площади находится на территории Китая.

4) Важнейшая особенность Амура — значительные колебания уровня воды, обусловленные летне-осенними муссонными дождями.

5) В нижнем течении Амур имеет широкую долину. Русло дробится на рукава, широкая пойма изобилует множеством озёр.

В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о паводке?

1) Медленно текущая талая вода ледника, переносящая обломочный материал, осаждала его на так называемых зандровых равнинах; так, например, образовалась Мещерская низменность.

2) Проливные дожди за последние сутки привели к резкому подъёму уровня воды в реках целого ряда районов Приморского края. На большинстве рек наблюдается подъём уровня воды до 25 см в сутки.

3) Чрезвычайно опасно оказаться на пологом пляже в заливе Фанди во время прилива, так как приливная волна накатывает очень быстро и человек, зашедший далеко в воду, может не успеть добежать до берега.

4) В Кизеловском районе Пермского края вода создала в известняках девонского, каменноугольного и пермского геологических периодов более 200 карстовых пещер.

5) В результате ливневых дождей, прошедших в Иркутской области 25-26 июня 2019 года, в регионе оказались подтоплены дома 10 тыс. жителей в 50 населённых пунктах.

7. Климат – многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

В каких двух высказываниях содержится информация о климате территории?

1) До конца текущей недели в Красноярском крае сохранятся сильные морозы.

2) Летом муссоны приносят большое количество осадков на территорию страны.

3) Лето в Якутске жаркое, а зима, напротив, очень морозная, малоснежная.

4) В ближайшие дни атлантический циклон принесёт потепление и осадки в Уральский регион.

5) Прошедшие на этой неделе в Москве снегопады стали одними из самых сильных за эту зиму.

8. Антициклон область высокого атмосферного давления. Зимой морозная, без осадков погода. Летом – сухая, без осадков, жаркая погода.

В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона?

1) Завтра ожидаются сильные дожди при температуре от 14 до 16 °С.

2) С 3 по 5 июля наблюдается малооблачная погода, слабые ветры, температура не опустится ниже + 28 °С.

3) Ненастная погода с осадками и сильными ветрами продлится ещё 2 дня.

4) В понедельник ожидаются грозы, усиление ветра, выпадет до 40 мм осадков.

5) Завтра в Москве станет холодно и ясно. Осадки прекратятся. Температура понизится до –12 °С.

9. Циклон область низкого атмосферного давления. Зимой снег, метели, потепление. Летом – дожди, пасмурная погода

В каких из перечисленных высказываний описывается ситуация, характерная для циклонального типа погоды?

1) Небывалая жара, которую принес тёплый воздух из Средней Азии, стоит в Москве уже неделю. Из-за неё возросло потребление электроэнергии, вызванное работой кондиционеров и холодильных установок.

2) Ураганный ветер с мокрым снегом обрушился на Камчатку. Атмосферное давление резко упало и продолжает оставаться низким.

3) Рыболовы знают, что, когда устанавливается устойчивая, сухая и жаркая погода с высоким атмосферным давлением, ловить рыбу плохо: она не клюет.

4) Зимой преобладала ясная морозная погода с низкими ночными температурами. В Красноярском крае морозы были —40...—45 °С.

5) В понедельник жителей Москвы ждёт потепление, но пасмурная погода. Ветер со снегом. Температура будет держаться на отметке -10°C .

Речная система – главная река с притоками.

Речной бассейн – вся территория, с которой подземные и поверхностные воды стекают в главную реку.

Водораздел – граница между двумя речными бассейнами.

Водопад – падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло.

Режим реки – изменение уровня воды по сезонам, процесс замерзания или ледохода на реке в определённое время.

Гейзер - Горячий источник, периодически выбрасывающий фонтаны горячей воды и пара под давлением. Гейзеры являются одним из проявлений поздних стадий вулканизма, распространены в областях современной вулканической деятельности.

Погода - состояние нижнего слоя атмосферы (тропосферы) в данной местности, в данный момент. Погода не постоянна и изменчива.

Тренировочные вопросы задание № 21

1. В каких двух высказываниях содержится информация о воспроизводстве населения?

1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. численность городского населения в стране составляла 105,3 млн человек (74%), около трети горожан проживало в 12 городах-миллионерах.

2) В 2009 г. средняя плотность населения Северо-Кавказского федерального округа была одна из самых высоких в стране: 54 человека на 1 м^2 .

3) Число родившихся в РФ в январе — октябре 2012 г. выросло до 1586,9 тыс. человек против 1482,8 тыс. человек в январе — октябре 2011 г. При этом число умерших в январе — октябре 2012 г. сократилось до 1586,1 тыс. человек с 1610,2 тыс. человек годом ранее.

4) В 2009 г. в Москве было зарегистрировано 10,527 млн жителей, из них около 7 млн граждан трудоспособного возраста и 2,5 млн пенсионеров.

5) В 2011 г. число родившихся в Уральском федеральном округе превысило число умерших в 2010 г. на 18 472 человека.

2. В каких двух высказываниях содержится информация о миграциях населения?

1) В 2010 г. число прибывших в Россию из других стран на постоянное жительство было на 158 тыс. человек больше числа выбывших за пределы России.

2) В 2010 г. в России насчитывалось 25 городов с численностью населения от 500 тыс. до 1 млн человек.

3) В 2010 г. в Россию на постоянное место жительства прибыло 191 656 человек, выбыло за пределы страны 33 578 человек.

4) В 2010 г. население РФ проживало в 2386 городских населённых пунктах (городах и посёлках городского типа) и 134 тыс. сельских населённых пунктах.

5) В 2010 г. рождаемость в Москве составляла 123 тыс. человек, смертность — 126 тыс. человек, то есть наблюдалась естественная убыль населения 3 тыс. человек.

3. В каких двух высказываниях содержится информация об урбанизации?

1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. средний возраст жителей страны составлял 39 лет (в 2002 г. — 37,7 лет).

2) На 1 января 2012 г. численность городского населения России составила 105 741 983 человека, что на 320 735 человек больше, чем на 1 января 2011 г.

3) На 1 января 2013 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла 74%.

4) В 2010 г. по сравнению с предыдущим годом в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 48 субъектах Российской Федерации) и числа умерших (в 52 субъектах).

5) Более четверти россиян (26%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность населения составляет 57 человек на 1 км².

4. В каких двух высказываниях содержится информация о режиме реки Енисей?

1) Для Енисея характерна большая скорость течения вследствие значительного уклона русла реки.

2) Енисей ежегодно выносит в Карское море 600 км³ воды.

3) Для Енисея характерно весенне-летнее половодье со средней продолжительностью 2,5–3,5 месяца (с конца апреля по июль).

4) Длина Енисея до впадения в Енисейский залив Карского моря — 3487 км (или 4092 км от истоков Большого Енисея и 4050 км от истоков Малого Енисея).

5) Лед на реке Енисей сходит к началу мая и в начале ноября появляется вновь.

5. В каких двух высказываниях содержится информация о климате территории?

1) До конца месяца в Москве и Московской области сохранятся сильные морозы.

2) Для Владивостока характерны сухая и холодная зима с ясной погодой и прохладное влажное лето.

3) Летом муссоны приносят большое количество осадков на территорию Вьетнама.

4) В ближайшие дни атлантический циклон принесёт потепление и осадки в Уральский регион.

5) Прошедшие в апреле в Санкт-Петербурге дожди стали одними из самых сильных за последние три года.

6. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) Сегодня в Москве максимальная температура будет составлять 19 °С, пройдут сильные дожди.

2) Завтра в городе резко потеплеет. Осадки прекратятся, установится ясная и жаркая погода.

3) Ненастная погода с осадками и сильным ветром продлится в Санкт-Петербурге с 19 по 21 июня.

4) Завтра в Ленинградской области выпадет до 20 мм осадков.

5) К концу следующей недели на всей Европейской части страны будет солнечно и тепло.