

ЗАДАНИЕ 21

1. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о климате Мурманска? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В Мурманске сегодня облачно с прояснениями, местами снег; температура воздуха ночью $-4\dots-9$ °С, при прояснениях до -15 °С, днём $-2\dots-7$ °С.
- 2) По результатам многолетних наблюдений бóльшая часть атмосферных осадков в Мурманске выпадает с июня по сентябрь, пик пасмурных дней и дней с осадками приходится на август.
- 3) В Мурманске 22 декабря в 16.00 относительная влажность воздуха составляла 99%, ветер южный со скоростью 4 м/с.
- 4) В Мурманске средняя температура января-февраля $-10\dots-11$ °С, средняя температура июля $+12\dots+13$ °С.
- 5) В Мурманске был ураган; шторм длился сутки, сила ветра достигала 33 м/с (120 км/ч), волнение моря – 6–7 баллов.

2. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Амур? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) На Амуре и его притоках дождевые паводки формируются в тёплое время года, начинаются обычно в июне и заканчиваются в сентябре-октябре.
- 2) Амур образуется при слиянии двух рек – Шилки и Аргуни.
- 3) Длина реки от места слияния двух рек до впадения в Амурский лиман – 2824 км.
- 4) Бóльшая часть (54%) площади водосбора Амура находится на территории России, 44% – на территории Китая и 2% – на территории Монголии.
- 5) В формировании весеннего половодья на Амуре принимают участие зимние запасы снега и весенние атмосферные осадки в виде дождя и мокрого снега.

3. В каком из перечисленных высказываний говорится о бризах?

- 1) Эти ветры меняют своё направление 2 раза в год.
- 2) Эти ветры дуют из тропических широт в сторону экватора.
- 3) Эти ветры, дующие на побережьях, меняют направление 2 раза в сутки; в умеренных широтах наблюдаются чаще в первой половине лета.
- 4) Эти ветры, достигающие скорости 70 м/с с порывами до 100 м/с, приводят к катастрофическим опустошениям на суше и бурному волнению на море.

4. В каком 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 $-40\dots-45$ °С.

5. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона?

- 1) В Приморье солнечно и морозно. В ближайшие сутки существенных изменений в погоде не ожидается. Осадки маловероятны.
- 2) В Хабаровском крае метель и ветер 15–20 м/сек. В прибрежных акваториях портов возможно обледенение судов.
- 3) На территории Костромской области пройдёт ледяной дождь, на дорогах возможна гололедица. Ожидается усиление ветра.
- 4) Утром и днём на территории Тверской области ожидается снег, местами сильный, метель. Ветер восточный 5–10 м/сек, отдельные порывы до 15 м/сек.

6. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о барханах? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.
- 1) Подвижные песчаные холмы серповидной формы, наветренный склон их всегда пологий, а подветренный крутой; они меняют свою форму в зависимости от направления и скорости ветра и равномерности поступления того или иного количества песка.
 - 2) У этих небольших округлых возвышений, вытянутых по направлению движения ледника, склоны, обращённые навстречу леднику, обычно бывают пологими.
 - 3) Эти формы рельефа положительные, представляют собой подвижные скопления сыпучего песка, навешанные ветром, и слабо закреплённые или незакреплённые растительностью.
 - 4) В результате продолжительного растворения известняка дождевой или талой снеговой водой, просачивающейся через трещины в пластах горных пород, образуются пещеры.
 - 5) Это изолированные массивы горных пород, которые остаются после разрушения высоких гор под воздействием экзогенных процессов.
7. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о климате территории? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.
- 1) До конца текущей недели в Красноярском крае сохранятся сильные морозы.
 - 2) Лето в Якутске жаркое, а зима, напротив, очень морозная, малоснежная.
 - 3) В ближайшие дни атлантический циклон принесёт потепление и атмосферные осадки в Уральский регион.
 - 4) В Ненецком АО ежегодно выпадает от 280 мм атмосферных осадков на севере до 420 мм на юге.
 - 5) Прошедшие на этой неделе в Москве снегопады стали одними из самых сильных за этот месяц.
8. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Волги? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.
- 1) Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 229 м), впадает в Каспийское море, устье лежит ниже уровня моря на 28 м.
 - 2) Волга принимает около 200 притоков, главнейшими из которых являются Кама и Ока.
 - 3) Замерзает Волга в верхней и средней части течения в конце ноября, в нижней части – в начале декабря; свободной от замерзания остаётся примерно 200 дней в году, а возле Астрахани – около 260 дней.
 - 4) До сооружения водохранилищ для Волги были характерны весеннее половодье (апрель-июнь), малая водность в период летней и зимней межени.
 - 5) Дельта Волги начинается в месте отделения от её русла Ахтубы (в районе Волгограда) и является одной из самых крупных в России.
9. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о карстовых процессах? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.
- 1) В результате растворения известняка дождевой или талой снеговой водой, просачивающейся через трещины в пластах горных пород, под землёй образуются пещеры.
 - 2) Все моренные материалы, которые несёт ледник, отлагаются в конце движения ледника и образуют конечную морену.
 - 3) Глинистые, пылеватые и песчаные частицы переносятся ветром на десятки, сотни и даже тысячи километров.
 - 4) Растворение (выщелачивание) трещиноватых растворимых горных пород подземными и поверхностными водами приводит к образованию отрицательных форм рельефа на земной поверхности и различных полостей, каналов на глубине.
 - 5) Во время распашки полей частицы плодородного почвенного покрова поднимаются в воздух, рассеиваются, смываются с полей потоками воды, осаждаются в новых местах, уносятся в Мировой океан.
10. В каких двух из приведённых высказываний о Енисее содержится информация о режиме реки Енисей? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.
- 1) Для Енисея характерна большая скорость течения вследствие значительного уклона русла реки.
 - 2) Енисей ежегодно выносит в Карское море более 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) Ледостав на Енисее устанавливается постепенно от устья к верхнему течению.

11. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о строении долины реки Дон? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) Правый коренной берег реки Дон – высокий и крутой, а левый – пологий и низменный. На склонах прослеживаются три террасы.

2) В устье Дон образует дельту площадью 540 км² со множеством рукавов.

3) Река Дон замерзает в конце ноября – начале декабря; ледостав держится от 140 дней в верховьях и до 30–90 дней в нижнем течении.

4) Практически на всём протяжении Дон имеет достаточно широкую пойму, и только в районе города Калача-на-Дону пойма у реки отсутствует.

5) Бассейн реки Дон полностью находится в пределах лесостепной и степной зон, чем объясняется относительно небольшая водность при большой площади водосбора.

12. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Енисей? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) Гидрографическая сеть Енисея включает около 200 тысяч рек и около 130 тысяч озёр.

2) До заполнения Саянского водохранилища река Енисей имела горный характер, изобиловала перекатами и порогами.

3) Для Енисея характерно весенне-летнее половодье – с конца апреля по июль.

4) Образование льда в устьевой области Енисея начинается 9–13 октября. Весенний ледоход в дельте – в среднем 19 июня.

5) 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).

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

1) В Москве в течение всей недели ожидается устойчивая сухая погода; поступающий с севера арктический воздух в условиях небольшой облачности будет хорошо прогреваться; ночью +5...+10 °С, днём около +20 °С.

2) По сообщению синоптиков, во Владивостоке идёт сильный снег при северо-западном ветре; на дорогах гололедица; ночью ветер усилится до 15–20 м/с, продолжится снегопад.

3) На территории Костромской области выпадут осадки; сильный ветер; порывы местами будут достигать 15–17 м/с.

4) По прогнозам синоптиков, уже завтра в Благовещенске ожидаются осадки в виде мокрого снега, температура воздуха опустится до отрицательных значений.

5) Вчера днём в Приморье было солнечно и морозно; в ближайшие сутки осадки маловероятны; температурный фон останется прежним.

14. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Амур? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) В речную систему Амура входит до двухсот притоков. Крупнейшие из них: Зея, Буряя, Амгунь.

2) Амур – пограничная река России, часть его водосборной площади находится на территории Китая.

3) Важнейшая особенность Амура – значительные ежегодные колебания уровня воды в реке летом и осенью, обусловленные муссонными дождями.

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

5) Для Амура характерны сравнительно слабо выраженное весеннее половодье, высокие летние паводки, следующие один за другим и создающие общее высокое летнее половодье, и зимняя межень.

15. В каких двух из приведённых высказываний говорится о карстовых процессах? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) Эти пещеры образовались в результате очень продолжительного растворения известняка дождевыми или талыми снеговыми водами, просачивающимися через трещины в пластах горных пород.

- 2) При добыче угля «пустую» породу складировать вблизи стволов шахт в виде терриконов высотой до 60–80 м.
- 3) Сползание грунта чаще происходит на склонах, сложенных глинистыми породами, или там, где в толще пород встречаются слои глинистых пород.
- 4) Для рек этой территории характерно замедленное самоочищение, поэтому водохозяйственная деятельность в этом регионе должна быть направлена на сокращение сброса в реки сточных вод.
- 5) На этой территории много залежей известняка и гипса, которые постепенно вымываются подземными водами, в итоге в земле образуются полости.

16. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Юкон? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Юкон замерзает во второй половине октября – начале ноября; ледостав длится до начала мая.
- 2) Для Юкона характерно летнее половодье (максимум расхода воды приходится на июнь) и зимняя межень.
- 3) Юкон в основном равнинная река. Горный характер течения она имеет только у истоков, до впадения притока Пелли, и ещё на небольшом участке в среднем течении.
- 4) Юкон берет начало из озера Атлин в Канаде; высота истока над уровнем моря – 645 м.
- 5) На территории США Юкон впадает в залив Нортон Берингова моря; здесь водный поток делится на рукава, образуя дельту.

17. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о речном бассейне? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Енисей образуется при слиянии двух рек: Большого Енисея и Малого Енисея.
- 2) В верховьях Кубань – типично горная река, в среднем и нижнем течении – равнинная. Скорость течения реки колеблется от 2–2,5 м/с в верховьях до 0,3–0,5 м/с в низовьях.
- 3) Водосбор реки Хийтолы (Карелия) представляет собой территорию с большим видовым разнообразием растительного и животного мира.
- 4) Река Москва замерзает в ноябре-декабре, вскрывается в конце марта – начале апреля.
- 5) На территории, с которой река Пур и её притоки собирают воду, расположены многочисленные месторождения углеводородного сырья.

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

- 1) В понедельник жителей Москвы ждёт морозная, но солнечная погода, слабый ветер; температура будет держаться на отметке -20°C .
- 2) В субботу в Тынде будет преобладать ясная погода, без осадков. Температура воздуха в дневные часы составит $-21\dots-23^{\circ}\text{C}$; ветер юго-западный, тихий – 1 м/с.
- 3) Ночью прогнозируется сильный ветер, порывы до 33 м/с, ночью и утром ожидается очень сильный дождь – выпадет более 30 мм атмосферных осадков за 12 часов.
- 4) Завтра на Сахалине возможны ветер до 25–30 м/с, метель; видимость ограничится до полукилометра, лавинная опасность повысится.
- 5) Вчера днём в Приморье на фоне высокого давления было солнечно и морозно; в ближайшие сутки погода не изменится.

19. В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о дельте реки Лены? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Площадь водосбора Лены составляет 2486 тыс. км². Главные притоки Лены – Олёкма, Алдан и Вилюй.
- 2) Огромные массы глины и ила постоянно выносятся водами Лены и откладываются в месте её впадения в море Лаптевых, образуя сложенную речными наносами низменность площадью около 3 млн га.
- 3) Среднегодовой сток Лены составляет 536 км³, среднегодовой расход воды в устье – 17 000 м³/с.
- 4) За год Лена выносит к устью примерно 15 млн т твёрдых наносов, формируя у выхода к морю Лаптевых множество крупных и мелких протоков, озёр, островов.
- 5) Лена берёт начало из небольшого озера, расположенного на крутом таёжном склоне Байкальского хребта, в 21 км от западного побережья озера Байкал.

20. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Лены? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) На реке Лене зимняя межень наступает в середине октября и заканчивается в верхнем течении в конце апреля – начале мая, в нижнем течении – во второй половине мая.
- 2) Всё верхнее течение Лены до впадения в неё Витима приходится на горное Предбайкалье.
- 3) Почти за 70 лет наблюдений установлено, что среднегодовой расход воды в реке Лене составляет 541 км³ в год.
- 4) Для реки Лены характерны весеннее половодье и несколько довольно высоких паводков в течение лета.
- 5) Основное питание реки Лены составляют талые снеговые и дождевые воды.

21. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Северной Двины? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Как правило, Северная Двина освобождается ото льда в середине апреля – начале мая; начало ледостава – в октябре.
- 2) Территория бассейна Северной Двины расположена в зоне тайги с преобладанием хвойных (еловых и сосновых) лесов.
- 3) В дельте Северной Двины ежегодно образуются, а затем размываются острова.
- 4) В среднем течении Северная Двина протекает в обширной долине.
- 5) Для Северной Двины характерно весеннее половодье, сравнительно низкая летняя межень и ещё более низкая зимняя межень.

22. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Амур? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Берега реки Амур в верхнем течении скалисты и покрыты хвойными лесами.
- 2) Летне-осенние муссонные дожди в бассейне Амура ежегодно вызывают значительные колебания уровня воды в реке.
- 3) Амур – пограничная река России, часть её водосборной площади находится на территории Китая.
- 4) Замерзает Амур в течение ноября, вскрывается постепенно с третьей декады апреля по первую декаду мая.
- 5) По водности Амур относится к числу наиболее крупных рек России: средний годовой расход воды в устье составляет 12 800 м³/с.

23. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Колымы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В верховьях Колыма протекает между высоких гор и имеет весьма быстрое течение.
- 2) Годовой сток реки Колымы в устье составляет 123 км³ (3900 м³/сек); средний годовой сток наносов равен 5,5 млн т.
- 3) Река Колыма свободна ото льда с начала июня по конец сентября.
- 4) Река Колыма образуется при слиянии рек Аян-Юрях и Кулу, вытекающих с Охотско-Колымского нагорья, и впадает в Колымский залив Восточно-Сибирского моря.
- 5) Для Колымы характерны высокие подъёмы уровня воды в период летне-осенних дождевых паводков, а также очень низкий уровень воды в зимний период.

24. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о бассейне реки Енисей? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Енисей образован слиянием двух рек: Бий-Хем (Большой Енисей) и Ка-Хем (Малый Енисей).
- 2) Зимой для Енисея характерно массовое образование внутриводного льда.
- 3) Для Енисея характерно весенне-летнее половодье со средней продолжительностью 2,5–3,5 месяца (с конца апреля по июль).
- 4) Площадь водосбора Енисея – 2580 тыс. км, это седьмой показатель в мире и второй в России.
- 5) Площадь территории, с которой собирают воду правые притоки Енисея, значительно больше площади территории, с которой собирают воду левые притоки этой реки.

25. В каких двух из приведённых высказываний о реке Кубань содержится информация о режиме реки? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В верховьях Кубань – типично горная река, в среднем и нижнем течении – равнинная.

- 2) Летний паводок на реке Кубани многоводнее весеннего, что объясняется усиленным таянием летом ледников Главного Кавказского хребта.
- 3) Для реки Кубани типична большая извилистость русла в среднем и нижнем течении.
- 4) Ледовый покров Кубани неустойчив; бывают годы совсем без ледостава, в иные же зимы Кубань может несколько раз покрываться льдом, и тогда наблюдается несколько ледоходов.
- 5) Река Кубань берёт начало со склонов Эльбруса и впадает в Азовское море; в своих низовьях Кубань образует большую дельту.

26. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о климате территории? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В конце недели в Иркутской области температура ночью понизится до $-51\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 2) Вчера в Москве день был жаркий и безоблачный, но ночью опустился туман и выпала роса.
- 3) Летом муссоны приносят большое количество атмосферных осадков на территорию страны.
- 4) Изменение температуры воздуха на побережье завтра будет сопровождаться изменением направления ветра и выпадением атмосферных осадков.
- 5) На юго-западном побережье Гренландии ежегодно выпадает около 1080 мм атмосферных осадков, на крайнем севере – 100 – 200 мм.

27. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Волги? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) На всём протяжении в Волгу впадает около 200 притоков. Но уже на широте Саратова водный бассейн реки сужается, и после Камышина Волга притоков больше не принимает.
- 2) Весеннее половодье на Волге после создания крупных водохранилищ выражено слабее, так как весенний сток контролируется и почти полностью аккумулируется водохранилищами.
- 3) Высота падения Волги невелика, а средняя скорость течения всего от 2 до 6 км/ч.
- 4) Ледоход на Волге в верхнем течении, а также на участке от Камышина до Астрахани приходится на первую половину апреля, в низовьях река вскрывается обычно в середине марта.
- 5) Основная часть водосбора Волги приходится на лесную зону, расположенную от истока реки до Нижнего Новгорода.

28. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о климате Элисты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В Элисте июль является самым тёплым месяцем года, средняя многолетняя температура воздуха составляет $+24,5\text{ }^{\circ}\text{C}$; январь – самый холодный месяц, средняя температура воздуха составляет $-5,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 2) 24 декабря ночью в Элисте ожидается малооблачная погода; вероятность осадков 1%. Атмосферное давление выше нормы (779 мм рт. ст.).
- 3) Завтра в Элисте температура воздуха $-7\dots-9\text{ }^{\circ}\text{C}$; скорость ветра – 6 м/с, относительная влажность воздуха – 93–95%.
- 4) В Элисте в ближайшее время будет преобладать западный ветер со скоростью от 1 до 7 м/с, сохранится небольшая облачность.
- 5) В Элисте лето обычно очень сухое, зима малоснежная; в среднем выпадает около 342 мм атмосферных осадков в год.

29. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о дельте реки Волги? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В устье Волги формируется до 500 рукавов, протоков и мелких речек; они представляют собой системы более мелких водотоков, составляющих основу русловой сети.
- 2) Высота истока Волги над уровнем моря составляет 228 м, а устье реки находится ниже уровня моря на 28 м.
- 3) Питают Волгу преимущественно талые воды (на их долю приходится 60% годового стока), 30% стока поступает от грунтовых вод, 10% приносят дожди.
- 4) В 46 км севернее Астрахани от русла Волги отделяется рукав Бузан. Система Бузана – наиболее крупная из частных русловых систем на низменности, созданной наносами реки в месте её впадения в Каспийское море.
- 5) Для Волги характерна летняя межень. Дожди в октябре вызывают осенний паводок, после которого наступает период маловодной зимней межени.

30. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о гейзерах Исландии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 1963–1965 гг. у южного побережья Исландии в результате гигантского извержения вулкана на дне Атлантического океана возник остров Сюртсей высотой 145 м.
- 2) В Исландии есть вулканы трещинного типа, как, например, цепь из ста кратеров протяженностью 25 км, известная под названием Лаки; извержение в этом очаге, произошедшее в 1783 г., продолжалось более полугода, потоки лавы залили территорию площадью 565 км².
- 3) В Исландии много фонтанирующих горячих источников, извергающихся с разной периодичностью; в долине Хаукадалур некоторые из них выбрасывают столбы пара и горячей воды на высоту 20–30 м один раз в несколько часов.
- 4) Источник Строккур выбрасывает вверх струи кипятка и пара; иногда между выбросами проходит десять минут, а иногда меньше минуты.
- 5) На реках Исландии во время подледниковых вулканических извержений и при прорыве ледяных плотин на приледниковых озёрах огромные массы талых вод вызывают бурные паводки.

31. В каких двух из приведённых высказываний говорится о карстовых процессах? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Подземные и поверхностные воды в течение многих тысячелетий, размывая и растворяя известняки, способствуют образованию провалов и подземных пещер со многими залами и коридорами.
- 2) Растворение и вынос легкорастворимых гипсовых горных пород приводит к образованию подземных пустот, в результате чего с течением времени происходят провалы горных пород.
- 3) Сползание грунта чаще происходит на склонах, сложенных глинистыми породами, или там, где в толще пород встречаются слои глинистых пород.
- 4) Для рек этой территории характерно замедленное самоочищение, поэтому водохозяйственная деятельность в регионе должна быть направлена на сокращение сброса в реки сточных вод.
- 5) Глинистые и песчаные частицы переносятся ветром на десятки и сотни километров.

32. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о паводке? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Медленно текущая талая вода ледника, переносящая обломочный материал, осаждала его на так называемых зандровых равнинах; так, например, образовалась Мещёрская низменность.
- 2) Проливные дожди за последние сутки привели к резкому подъёму уровня воды в реках 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) Наводнение в Иркутской области началось в конце июня из-за сильных ливней; вода в реках резко поднялась выше критической отметки; пострадало около 11 тыс. домов в 109 населённых пунктах.

33. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о цунами? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Эти ветры, господствующие во многих тропических районах и обычно несущие с собой дожди, меняют своё направление два раза в год.
- 2) Подводное землетрясение магнитудой 9,3 вызвало возникновение гигантских волн высотой 30 м.
- 3) Эти ветры, дующие на морских (озёрных) побережьях, меняют направление два раза в сутки, в умеренных широтах наблюдаются чаще в первой половине лета.
- 4) Огромные морские волны, возникающие в результате прибрежных или морских землетрясений, распространяются с огромной скоростью на несколько тысяч километров.
- 5) К катастрофическим опустошениям на суше и бурному волнению на море приводят тропические ветры, достигающие скорости 70 м/с с порывами до 100 м/с и приносящие большое количество атмосферных осадков.

34. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Дон?

- 1) В верхнем течении Дон имеет неширокую (0,5-0,8 км) долину, которая ниже по течению близ устья реки Воронеж расширяется до 2-3 км.
- 2) Дон отличается высоким весенним половодьем и низкой меженью в остальное время года. 3) По площади водосбора, равной 422 тыс. км², Дон уступает в Европе только Волге, Дунаю и Днепру.
- 4) В устье русло Дона разделяется на многочисленные рукава и протоки (гирла), в том числе Мёртвый Донец и Старый Дон.

35. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о режиме реки Волги?

- 1) Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 229 м), впадает в Каспийское море, устье лежит ниже уровня моря на 28 м.
- 2) Волга принимает около 200 притоков, главнейшими из которых являются Кама и Ока.
- 3) Замерзает Волга в верхней и средней части течения в конце ноября, в нижней части – в начале декабря; свободной от замерзания остаётся примерно 200 дней в году, а возле Астрахани – около 260 дней.
- 4) До сооружения водохранилищ для Волги были характерны весеннее половодье (апрель-июнь), малая водность в период летней и зимней межени.
- 5) Дельта Волги начинается в месте отделения от её русла Ахтубы (в районе Волгограда) и является одной из самых крупных в России.

36. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г., население Дальнего Востока составляет всего 4,5% от общей численности населения нашей страны.
- 2) В 2009 г. в Москве было зарегистрировано 10,5 миллиона жителей, из них около семи миллионов граждан трудоспособного возраста и 2,5 миллиона пенсионеров.
- 3) В январе–июле 2011 г. из Казахстана в Россию прибыло на постоянное место жительства 19,4 тыс. человек, в обратном направлении убыло 3,3 тыс. человек.
- 4) В Центральном федеральном округе средняя плотность населения наибольшая в России и составляет 57 человек на 1 км².

37. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. лишь в одном регионе – Чукотском автономном округе – мужчин было больше, чем женщин, но преимущество минимальное: 50,11% населения региона – мужчины, а 49,89% – женщины.
- 2) В начале 2019 г. в России численность городского населения составляла 109,5 млн человек, сельского – 37,3 млн человек.
- 3) В 2018 г. в Северо-Кавказском федеральном округе лишь в Ставропольском крае смертность населения превышала рождаемость, эта разность составляла 1400 человек.
- 4) В 2021 г. в России наблюдалась естественная убыль населения, она составляла 1,04 млн человек.
- 5) В 2018 г. средняя продолжительность жизни россиян превышала 73 года.

38. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) За 2010 г. число лиц, прибывших в Россию на постоянное место жительства, уменьшилось на 90 тыс. человек, или на 36%. Наряду с этим отмечено увеличение числа выбывших за пределы России на постоянное место жительства на 1,1 тыс. человек, или на 3,4%.
- 2) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г., население Дальнего Востока составляет всего 4,5% от общей численности населения нашей страны.
- 3) По оценкам экспертов, к 2025 г. численность занятых в экономической деятельности граждан сократится на 13%. При этом численность жителей в трудоспособном возрасте уменьшится ещё больше – на 18,5–21%.
- 4) В 2011 г. в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 40 субъектах Российской Федерации) и снижение числа умерших (в 79 субъектах).

39. В каком из перечисленных высказываний говорится о миграциях населения?

- 1) В XX веке возникло 2/3 современных городских поселений России.
- 2) В мире ежегодно миллионы людей переезжают из стран Азии и Африки в развитые страны Европы и Америки.
- 3) Большая часть городов России и все городские агломерации сосредоточены в Европейской части страны.

4) По данным последней переписи населения, численность женщин в общей численности населения превышает численность мужчин.

40. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) В России, как и во всем мире, происходит процесс повышения роли городов в жизни общества.
- 2) Снижение численности населения России в течение длительного времени было обусловлено неблагоприятной динамикой показателей рождаемости и смертности.
- 3) Средняя плотность населения России составляет примерно 6 человек на 1 кв. км.
- 4) В последние десятилетия происходит отток населения из северных и восточных регионов России в центр и на юго-запад страны.

41. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) В России, как и во всем мире, происходит процесс повышения роли городов в жизни общества.
- 2) Снижение численности населения России в начале XXI в. было обусловлено неблагоприятной динамикой показателей рождаемости и смертности.
- 3) Плотность населения России составляет примерно 8,3 чел. на 1 кв. км.
- 4) В последние десятилетия происходит отток населения из северных и восточных регионов России в центр и на юго-запад страны.

42. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о миграциях населения в России?

- 1) В России в начале XXI в. численность населения продолжала сокращаться.
- 2) Передвижения населения внутри страны, связанные со сменой постоянного места жительства, заметно влияют на изменение численности населения субъектов РФ.
- 3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Ленинградской и Тульской областях.
- 4) Большая часть городов России и все городские агломерации сосредоточены в Европейской части страны.

43. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в Уральском федеральном округе число родившихся превышало число умерших на 110 человек.
- 2) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.
- 3) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 4) В начале 2019 г. в РФ численность городского населения составляла 109,5 млн человек, сельского – 37,3 млн человек.
- 5) В 2018 г. в Северо-Кавказском федеральном округе наблюдался естественный прирост населения: число родившихся составляло 141 841 человек, число умерших – 73 388 человек.

44. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 13 277 человек, выбыло из Республики Бурятия 17 854 человека.
- 2) В начале 2019 г. доля городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составляла 72%, сельского – 28%.
- 3) Более четверти россиян (27%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность населения составляет 60,6 человека на 1 км².
- 4) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.
- 5) По данным Росстата в 2021 г. ожидаемая продолжительность жизни у женщин составляла 76 лет, у мужчин – 67 лет.

45. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В XX в. территории крупных городов России быстро росли, при их слиянии с территориями соседних небольших городов возникали городские агломерации.

- 2) В 2021 г. средняя плотность населения в Северо-Кавказском федеральном округе была одной из самых высоких в стране – 60 человек на 1 км².
- 3) Естественный прирост в России за последние годы сменился его резкой убылью: если в 2016 г. численность населения увеличилась на 20,3 тыс. человек, то в 2021 г. сократилась на 1,04 млн человек.
- 4) В 2021 г. в Республике Дагестан число родившихся превышало число умерших в 2,2 раза.
- 5) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.

46. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Росстата, в 2018 г. миграционный прирост населения России составлял 124 854 человека.
- 2) В 2018 г. в России на 1000 мужчин приходилось 1156 женщин.
- 3) По данным Росстата, в 2018 г. число родившихся превышало число умерших в Чукотском АО, Республике Ингушетия и Республике Татарстан, Тюменской области, городах федерального значения Москве и Санкт-Петербурге.
- 4) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.
- 5) В 2018 г. естественный прирост населения России составлял 224 566 человек.

47. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Ожидаемая продолжительность жизни населения существенно различается по регионам России.
- 2) По данным Госкомстата, в 2017 г. из общего числа граждан, покинувших Узбекистан в поисках работы, в Россию отправились 52%, в Казахстан – 42%.
- 3) Во многих странах СНГ сокращается доля детей в общей численности населения и тем самым увеличивается доля лиц средних и старших возрастов.
- 4) В 2021 г. естественная убыль населения в России составляла 1,04 млн человек.
- 5) По данным Госкомстата, за январь – июнь 2019 г. число прибывших в Россию из других стран на постоянное жительство увеличилось на 19% по сравнению с тем же периодом 2018 г.

48. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По сообщению Росстата, в настоящее время в России преобладает женское население: доля женщин в общей численности населения составляет примерно 53,8%.
- 2) По данным Росстата, в 2017 г. доля населения старше 65 лет составляла в России 14,2%; ожидается, что к 2050 г. этот показатель вырастет на 10%.
- 3) Плотность населения на 1 января 2019 г. в России составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 4) Естественный прирост населения в России за последние годы (с 2016 г.) сменился естественной убылью.
- 5) В период с января по сентябрь 2019 г. в Москве родилось почти 105 тыс. детей, что в сравнении с аналогичным периодом 2018 г. больше на 6%, а уровень смертности снизился на 1,5%.

49. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. число людей, прибывших в Сибирский федеральный округ на постоянное место жительства, было меньше числа выбывших из него на 28 966 человек.
- 2) По данным Росстата, в 2018 г. число родившихся превышало число умерших в Чукотском АО, Республике Ингушетия и Республике Татарстан, Тюменской области; городах федерального значения Москве и Санкт-Петербурге.
- 3) В 2018 г. в Уральском федеральном округе наблюдалась естественная убыль населения; она составила 6107 человек.
- 4) В России наблюдается превышение числа женщин старше 35 лет над числом мужчин того же возраста.
- 5) В 2021 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла примерно 75%.

50. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения в Приволжском федеральном округе? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в Приволжском федеральном округе по уровню рождаемости лидировала Республика Татарстан с коэффициентом 11,9‰.
- 2) В 2018 г. в Приволжский федеральный округ на постоянное жительство из-за пределов России прибыло 67 927 человек, выбыло за пределы округа 64 717 человек.
- 3) В 2018 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского федерального округа составлял 72%, сельского – 28%.
- 4) В 2018 г. в Приволжском федеральном округе лишь в одном регионе – Республике Татарстан – рождаемость превышала смертность.
- 5) В Приволжском федеральном округе в 2018 г. наибольшее число прибывших на постоянное место жительства из стран СНГ зафиксировано в Самарской области, из других зарубежных стран – в Нижегородской области.

51. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.
- 2) В 2018 г. в передвижениях внутри страны, связанных со сменой места жительства, участвовало 2 284 630 человек.
- 3) В 2018 г. в РФ из стран СНГ прибыло 510 994 человека, выбыло из РФ в страны СНГ 381 918 человек.
- 4) По данным Росстата, в 2017 г. доля населения старше 65 лет составляла в России 14,2%; ожидается, что к 2050 г. этот показатель вырастет на 10%.
- 5) По данным Росстата, с января по август 2019 г. в РФ родилось 994 300 человек, число умерших составило 1 213 500 человек.

52. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения в Республике Башкортостан? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Доля сельского населения в общей численности населения Республики Башкортостан на 1 января 2019 г. составляла примерно 37,8 %.
- 2) В 2018 г. число выбывших за пределы Республики Башкортостан составило 56,7 тыс. человек, а прибывших на постоянное место жительства в Республику Башкортостан из других регионов РФ – 47,8 тыс. человек.
- 3) В 2018 г. в Республике Башкортостан родилось 47 010 человек, а умерло 50 440 человек.
- 4) В 2018 г. естественная убыль населения в Республике Башкортостан составляла 0,8‰.
- 5) Численность населения в Республике Башкортостан на 1 января 2019 г. составляла 4051 тыс. человек.

53. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.
- 2) В начале 2019 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составлял 72%, сельского – 28%.
- 3) В начале 2019 г. в Центральном федеральном округе проживало 39 378 059 человек, средняя плотность населения составляла 60,6 человек на 1 км².
- 4) В 2018 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 13 277 человек, выбыло из Республики Бурятия 17 854 человека.
- 5) Естественный прирост в России за последние годы сменился его резкой убылью: если в 2016 г. численность населения увеличилась на 20,3 тыс. человек, то в 2021 г. сократилась почти на 1,04 млн человек.

54. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. во всех регионах Северо-Кавказского федерального округа, кроме Ставропольского края, наблюдался положительный естественный прирост населения.
- 2) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 3) По данным Росстата, с января по август 2019 г. в РФ родилось 994 300 человек, число умерших составило 1 213 500 человек.

- 4) В 2018 г. в РФ из стран СНГ прибыло 510 994 человека, выбыло из РФ в страны СНГ 381 918 человек.
- 5) В 2018 г. в передвижениях внутри страны, связанных со сменой места жительства, участвовало 2 284 630 человек.

55. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения в Республике Бурятия? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Плотность населения Республики Бурятия на 1 января 2019 г. составляла 2,8 человека на 1 кв. км, что примерно в три раза меньше среднероссийского показателя.
- 2) На 1 января 2018 г. в Республике Бурятия насчитывалось 16 городских поселений и 247 сельских поселений.
- 3) В 2018 г. в Республику Бурятия на постоянное место жительства из других стран прибыло 414 человек, выехало в другие страны 829 человек.
- 4) В 2018 г. число родившихся в Республике Бурятия составило 13 909 человек, число умерших – 10 570 человек.
- 5) В 2018 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 13 277 человек, выбыло из Республики Бурятия 17 854 человека.

56. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) За 2019-2021 гг. естественная убыль населения в России постоянно увеличивалась.
- 2) В XX в. территории крупных городов России быстро росли, при их слиянии с территориями соседних небольших городов возникали городские агломерации.
- 3) Ожидаемая продолжительность жизни населения существенно различается по регионам России.
- 4) В 2021 г. в России родилось 1,4 млн человек, а умерло 2,4 млн человек.
- 5) В 2018 г. соотношение горожан и сельских жителей в общей численности населения России составляло 74% и 26% соответственно.

57. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В начале 2019 г. в РФ численность мужчин составляла 68 097 тыс. человек, численность женщин – 78 684 тыс. человек.
- 2) В январе 2019 г. уровень безработицы среди возрастной группы от 15 лет и старше в РФ снизился по сравнению с январём 2018 г. на 0,3 %.
- 3) В 2018 г. рождаемость в Москве составляла 132 тыс. человек, смертность составляла 122 тыс. человек.
- 4) Естественная убыль населения России за январь–сентябрь 2021 г. составила 675,7 тыс. человек; родилось 1,049 млн человек, а умерло – 1,725 млн человек.
- 5) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.

58. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Население Сибири составляет менее четверти населения России, и сосредоточено главным образом вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали.
- 2) В 2018 г. отток населения из Дальневосточного региона в другие регионы РФ составил 151 038 человек, за пределы РФ – 33 251 человек.
- 3) В 2018 г. во многих субъектах Российской Федерации отмечалось уменьшение числа родившихся и снижение числа умерших.
- 4) По данным Росстата, в 2018 г. число прибывших в РФ на постоянное место жительства превышало число выбывших за её пределы на 124 854 человека.
- 5) За 2021 г. в РФ естественная убыль населения составила 1,04 млн человек.

59. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов, уменьшается доля детей.
- 2) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера России сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.

- 3) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 4) В зонах тундры и тайги сельские населённые пункты располагаются по долинам рек и берегам озёр.
- 5) Переселения людей внутри страны заметно влияют на численность населения отдельных регионов России.

60. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По оценке Федеральной службы государственной статистики (Росстата), численность населения в России в начале 2018 г. составила 146 780 720 человек.
- 2) В 2018 г. в России наблюдалась естественная убыль населения: число родившихся – 1 604 344 человек, умерших – 1 828 910 человек.
- 3) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.
- 4) Среди всех федеральных округов РФ по показателю плотности населения лидирует Центральный федеральный округ.
- 5) Естественная убыль населения в России за период 2019-2021 гг. постоянно увеличивалась.

61. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В XX в. территории крупных городов России быстро росли, при их слиянии с территориями соседних небольших городов возникали городские агломерации.
- 2) В 2018 г. доли горожан и сельских жителей в общей численности населения составляли 74% и 26% соответственно.
- 3) В 2018 г. рождаемость в Москве составляла 132 тыс. человек, смертность составляла 122 тыс. человек.
- 4) По данным Госкомстата, в 2018 г. численность женщин в России превышала численность мужчин на 10,6 млн человек.
- 5) В 2018 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.

62. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В составе населения России наблюдается превышение численности женщин старше 35 лет над численностью мужчин такого же возраста.
- 2) Передвижения населения внутри страны заметно влияют на динамику численности населения отдельных регионов России.
- 3) В 2021 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла примерно 75%.
- 4) Снижение численности населения России в начале XXI в. было обусловлено превышением смертности над рождаемостью.
- 5) В 2021 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.

63. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По оценке Федеральной службы государственной статистики (Росстата), численность населения России в начале 2019 г. составляла 146 780,7 тыс. человек.
- 2) В 2018 г. в Северо-Кавказском федеральном округе наблюдался естественный прирост населения: число родившихся составляло 141 841 человек, число умерших – 73 388 человек.
- 3) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 4) В 2018 г. в РФ из стран СНГ прибыло 510 994 человека, выбыло из РФ в страны СНГ – 381 918 человек.
- 5) По данным Росстата, с января по август 2019 г. в РФ родилось 994 300 человек, число умерших составило 1 213 500 человек.

64. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.
- 2) В начале 2005 г. доли городских и сельских жителей в общей численности населения составляли 73% и 27%, в начале 2019 г. – 75% и 25%.

- 3) В 2018 г. в России самым малонаселённым федеральным округом был Дальневосточный с численностью населения 8,2 млн человек.
- 4) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.
- 5) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.

65. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения в Республике Башкортостан? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Доля сельского населения в общей численности населения Республики Башкортостан на 1 января 2018 г. составляла примерно 37,8%.
- 2) В Республике Башкортостан в 2018 г. число выбывших на постоянное место жительства за пределы РФ составило 1150 человек, а число прибывших на постоянное место жительства в Республику Башкортостан из-за пределов РФ составило 8 577 человек.
- 3) В 2018 г. в Республике Башкортостан число родившихся было на 3430 человек меньше числа умерших.
- 4) Плотность населения Республики Башкортостан на 1 января 2019 г. составляла 28,3 человека на 1 км².
- 5) В 2018 г. число прибывших на постоянное место жительства в Республику Башкортостан из стран СНГ превышало число прибывших из других зарубежных стран более чем в 8 раз.

66. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В России наблюдается превышение числа женщин старше 35 лет над числом мужчин того же возраста.
- 2) В 2018 г. в передвижениях внутри страны, связанных со сменой места жительства, участвовало 2 284 630 человек.
- 3) В период с января по сентябрь 2019 г. в Москве родилось почти 105 тыс. детей, что в сравнении с аналогичным периодом 2018 г. больше на 6%, а уровень смертности снизился на 1,5%.
- 4) Численность постоянного населения России на 1 января 2018 г. составляла 146 781 тыс. человек, из которых 75% – горожане и 25% – сельские жители.
- 5) В 2018 г. число прибывших в Уральский федеральный округ на постоянное место жительства из-за пределов РФ составляло 41 021 человек.

67. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В РФ в 2018 г. ожидаемая продолжительность жизни при рождении составляла 72,9 года.
- 2) В 2018 г. в РФ превышение числа умерших над числом родившихся составляло 224 566 человек.
- 3) Численность мужчин в России на 1 января 2018 г. составляла 68,1 млн человек, женщин – 78,7 млн человек.
- 4) Самыми малонаселёнными в России к 1 января 2018 г. были Камчатский край, Магаданская область, Ненецкий, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа.
- 5) По расчётам специалистов-демографов, естественная убыль населения в России за 2019-2021 гг. постоянно увеличивалась.

68. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В России наблюдается превышение числа женщин старше 35 лет над числом мужчин того же возраста.
- 2) В 2018 г. отток населения из Дальневосточного региона в другие регионы РФ составил 151 038 человек, за пределы РФ – 33 251 человек.
- 3) За первые восемь месяцев 2019 г. в России естественная убыль населения составила 219 200 человек.
- 4) Численность населения в России на 1 сентября 2019 г. составляла 146,7 млн человек.
- 5) По данным Росстата, в 2017 г. из общего числа граждан, покинувших Узбекистан в поисках работы, в Россию отправились 52%, в Казахстан – 42%.

69. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Среди всех федеральных округов РФ по показателю плотности населения лидирует Центральный федеральный округ.

- 2) В 2021 г. доли горожан и сельских жителей в общей численности населения России составляли 75% и 25% соответственно.
- 3) За 2019-2021 гг. в России постоянно увеличивалась естественная убыль населения.
- 4) В 2018 г. в Северо-Кавказском федеральном округе число родившихся превышало число умерших на 68 453 человека.
- 5) В начале 2019 г. в Центральном федеральном округе проживало 39 378 059 человек, средняя плотность населения составляла 60,6 человека на 1 км².

70. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По сообщению Росстата, в настоящее время в России преобладает женское население: доля женщин в общей численности населения составляет примерно 53,8%.
- 2) В 2018 г. средняя плотность населения в Северо-Кавказском федеральном округе была одной из самых высоких в стране – 58 человек на 1 км².
- 3) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.
- 4) В 2018 г. в передвижениях внутри страны, связанных со сменой места жительства, участвовало 2 284 630 человек.
- 5) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.

71. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.
- 2) По данным Росстата, в 2018 г. число прибывших в РФ на постоянное место жительства превышало число выбывших за её пределы на 124 854 человека.
- 3) По сообщению Росстата, в настоящее время в России преобладает женское население: доля женщин в общей численности населения составляет примерно 53,8%.
- 4) По данным Росстата, с января по август 2019 г. в РФ родилось 994 300 человек, число умерших составило 1 213 500 человек.
- 5) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.

72. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Численность населения в России на 1 сентября 2019 г. составляла 146,7 млн человек.
- 2) По данным Росстата, в 2018 г. число прибывших в РФ на постоянное место жительства превышало число выбывших за её пределы на 124 854 человека.
- 3) В 2018 г. лишь в одном регионе – Чукотском автономном округе – мужчин было больше, чем женщин, но преимущество минимальное: 50,11% населения региона составили мужчины, а 49,89% – женщины.
- 4) В период с января по сентябрь 2019 г. в Москве родилось почти 105 тыс. детей, что в сравнении с аналогичным периодом 2018 г. больше на 6%, а уровень смертности снизился на 1,5 %.
- 5) В 2018 г. число людей, прибывших в Сибирский федеральный округ на постоянное место жительства, было меньше числа выбывших из него на 28 966 человек.

73. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Росстата, в начале 2019 г. в РФ численность городского населения составляла 109 454 тыс. человек, сельского – 37 327 тыс. человек.
- 2) В 2018 г. в передвижениях внутри страны, связанных со сменой места жительства, участвовало на 161 тыс. человек больше, чем в 2017 г.
- 3) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.
- 4) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.

5) В 2018 г. во всех федеральных округах, кроме Северо-Кавказского, наблюдалась естественная убыль населения.

74. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов, уменьшается доля детей.
- 2) В 2018 г. в передвижениях внутри страны, связанных со сменой места жительства, участвовало 2 284 630 человек.
- 3) В тундре и тайге сельские населённые пункты располагаются по долинам рек и берегам озёр.
- 4) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 5) В 2018 г. отток населения из Дальневосточного региона в другие регионы РФ составил 151 038 человек, за пределы РФ – 33 251 человек.

75. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о естественном приросте населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Миграции населения оказывают заметное влияние на изменение численности населения субъектов Российской Федерации.
- 2) В 2018 г. численность населения Сибири сократилась на 28 966 человек за счёт его оттока в другие регионы и за пределы страны.
- 3) Наиболее высокие значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения в России характерны для Москвы и республик Северного Кавказа.
- 4) Снижение численности населения России в конце XX и начале XXI в. было обусловлено неблагоприятной динамикой показателей рождаемости и смертности.
- 5) В Республике Хакасии в 2021 г. число родившихся было меньше числа умерших на 3244 человека.

76. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Росстата, в 2018 г. число родившихся превышало число умерших в Чукотском АО, Республике Ингушетия и Республике Татарстан, Тюменской области; городах федерального значения Москве и Санкт-Петербурге.
- 2) По данным Росстата за 2021 г. ожидаемая продолжительность жизни у женщин составляла 76 лет, у мужчин – 67 лет.
- 3) Плотность населения на 1 января 2019 г. в России составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 4) Более 40% россиян проживают в Центральном и Южном федеральных округах.
- 5) В 2021 г. в большинстве регионов России наблюдалась естественная убыль населения.

77. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Население Сибири составляет менее четверти населения России, и сосредоточено оно в основном вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали.
- 2) По данным Росстата, в 2018 г. в Чукотском автономном округе, городах федерального значения Москве и Санкт-Петербурге и ряде других регионов число родившихся превышало число умерших.
- 3) Плотность населения на 1 января 2019 г. в России составляла примерно 8,6 человека на 1 км².
- 4) Среди всех субъектов Российской Федерации в 2021 г. по показателю естественного прироста населения лидировали Республика Дагестан и Чеченская Республика.
- 5) В XX в. территории крупных городов России быстро росли, при их слиянии с территориями соседних небольших городов возникали городские агломерации.

78. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2018 г. в Северо-Кавказском федеральном округе наблюдался естественный прирост населения: число родившихся составляло 141 841 человек, число умерших – 73 388 человек.
- 2) В XX в. территории крупных городов России быстро росли, при их слиянии с территориями соседних небольших городов возникали городские агломерации.

- 3) Среди всех федеральных округов РФ по показателю плотности населения лидирует Центральный федеральный округ.
- 4) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.
- 5) В 2018 г. в Дальневосточном федеральном округе число умерших превысило число родившихся на 833 человека.

79. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Среди всех федеральных округов РФ в 2018 г. по средней плотности населения лидировал Центральный федеральный округ.
- 2) Среди всех субъектов Российской Федерации в 2018 г. по показателю естественного прироста населения лидировал Северо-Кавказский федеральный округ.
- 3) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.
- 4) В 2018 г. в Москве число родившихся превышало число умерших на 10 048 человек.
- 5) В январе 2019 г. уровень безработицы среди возрастной группы от 15 лет и старше в РФ снизился по сравнению с январём 2018 г. на 0,3%.

80. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Росстата за первое полугодие 2019 г., продолжительность жизни у женщин составляла 78,5 года, у мужчин – 68,6 года.
- 2) В 2018 г. во всех федеральных округах, кроме Северо-Кавказского, наблюдалась естественная убыль населения.
- 3) В 2018 г. в Республику Тыва на постоянное место жительства из других стран прибыло 189 человек, выехало в другие страны 70 человек.
- 4) На 1 января 2019 г. самыми малонаселёнными регионами России были Республика Саха (Якутия), Камчатский край, Магаданская область, Ненецкий АО, Чукотский АО и Ямало-Ненецкий АО, где средняя плотность населения составляла менее 1 человека на 1 км².
- 5) В 2018 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 13 277 человек, выбыло из Республики Бурятия 17 854 человека.

81. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Росстата, с января по август 2019 г. в РФ родилось 994 300 человек, число умерших составило 1 213 500 человек.
- 2) С 2010 по 2018 г. в общей численности населения России доли городского и сельского населения оставались неизменными: 74% и 26% соответственно.
- 3) В январе 2019 г. уровень безработицы среди возрастной группы от 15 лет и старше в РФ снизился по сравнению с январём 2018 г. на 0,3%.
- 4) В 2018 г. в Северо-Кавказском федеральном округе лишь в Ставропольском крае смертность населения превышала рождаемость; эта разность составляла 1400 человек.
- 5) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².

82. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Плотность населения Республики Бурятия на 1 января 2019 г. составляла 2,8 человека на 1 км², что примерно в три раза меньше среднероссийского показателя.
- 2) На 1 января 2019 г. самыми малонаселёнными регионами России были Республика Саха (Якутия), Камчатский край, Магаданская область, Ненецкий АО, Чукотский АО и Ямало-Ненецкий АО, где средняя плотность населения составляла менее 1 человека на 1 км².
- 3) В 2018 г. в Республику Тыва на постоянное место жительства из других стран прибыло 189 человек, выехало в другие страны 70 человек.

4) С 90-х годов прошлого столетия численность населения Европейского Севера сокращается; одна из причин – отток населения в другие регионы страны.

5) В период с января по сентябрь 2019 г. в Москве родилось почти 105 тыс. детей, что в сравнении с аналогичным периодом 2018 г. больше на 6%, а уровень смертности снизился на 1,5%.

83. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) Число людей, ежегодно въезжающих в Россию на постоянное жительство, значительно превышает число людей, выезжающих из неё.

2) В Центральном федеральном округе средняя плотность населения в 2019 г. была наибольшая в России и составляла 60,6 человек на 1 км².

3) В Ростовской агломерации на 2,7% площади территории Ростовской области сконцентрировано 45,1% её населения (1,9 млн человек).

4) В 2002 г. городское население России составляло 73% от общего числа россиян; в начале 2021 г. этот показатель составил около 75%.

5) В России растёт число граждан, готовых переехать в другой регион для лучшего трудоустройства.

84. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) В 2018 г. число людей, выбывших из Дальневосточного федерального округа на постоянное место жительства, превышало число прибывших на 33 145 человек.

2) В России начиная с 2004 г. наблюдается устойчивое снижение числа умерших и общего коэффициента смертности.

3) Средняя плотность населения в России в начале 2019 г. составляла примерно 8,6 человека на 1 км².

4) Среди всех федеральных округов РФ по доле городских жителей в общей численности населения лидирует Северо-Западный федеральный округ: 84,5%.

5) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.

85. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграциях населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) В настоящее время наиболее высокие значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения в России характерны для Москвы и республик Северного Кавказа.

2) В 2018 г. среди всех въехавших в Россию в целях смены места жительства около 90% составляли жители других стран СНГ.

3) В начале 2019 г. в РФ численность мужчин составляла 68 097 тыс. человек, численность женщин – 78 684 тыс. человек.

4) По данным Росстата, с января по август 2019 г. в РФ родилось 994 300 человек, число умерших составило 1 213 500 человек.

5) В 2018 г. в РФ на постоянное место жительства из других стран прибыло 565 685 человек, из РФ в другие страны выбыло 440 831 человек.

86. В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения в Республике Бурятия? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

1) Численность населения Республики Бурятия на 1 января 2019 г. составляла 984 тыс. человек, из них городского населения – 581 тыс. человек, сельского – 403 тыс. человек.

2) На начало 2021 г. численность населения Республики Бурятия составляла 985,4 тыс. человек и за 2020 г. снизилась на 0,5 тыс. человек за счёт миграционного оттока населения.

3) В 2018 г. в Республику Бурятия на постоянное место жительства из других стран прибыло 414 человек, а выехало в другие страны 829 человек.

4) В 2018 г. число родившихся в Республике Бурятия составляло 13 909 человек, число умерших – 10 570 человек.

5) В 2021 г. в Республике Бурятия коэффициент рождаемости превышал коэффициент смертности на 0,9 ‰.

ЗАДАНИЕ 21

Номер задания	Правильный ответ
1	24
2	15
3	3
4	2
5	1
6	13
7	24
8	34
9	14
10	35
11	14
12	34
13	15
14	35
15	15
16	12
17	35
18	34
19	24
20	14
21	15
22	24
23	35

Номер задания	Правильный ответ
24	45
25	24
26	35
27	24
28	15
29	14
30	34
31	12
32	25
33	24
34	2
35	34
36	3
37	34
38	1
39	2
40	2
41	4
42	2
43	15
44	14
45	34
46	35
47	25
48	45
49	23
50	25
51	23
52	34
53	15
54	45

Номер задания	Правильный ответ
55	35
56	14
57	34
58	24
59	25
60	25
61	35
62	45
63	25
64	45
65	25
66	25
67	25
68	25
69	34
70	45
71	25
72	25
73	23
74	25
75	45
76	15
77	24
78	15
79	24
80	35
81	14
82	34
83	34
84	15
85	25

Номер задания	Правильный ответ
86	45