

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 30.01.2025 16:46:17
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Примерный перечень заданий для проведения диагностического тестирования при аккредитационном мониторинге

ОУД.05ГЕОГРАФИЯ

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

Знать:

З1 - систему целостного, многообразного и динамично изменяющегося мира, взаимосвязь природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях.

Уметь:

У1 - сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений.

У2 - использовать в практической деятельности и повседневной жизни разнообразные географические методы, знания и умения.

ЗАКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос
1. Какое государство входит в десятку стран-гигантов 1) Франция 2) Япония 3) Австралия 4) Австрия
2. Укажите страну-архипелаг. 1) США 2) Индонезия 3) Индия 4) Испания
3. Укажите наиболее распространенную в мире форму правления. 1) абсолютная монархия 2) конституционная монархия 3) республика 4) федерация
4. Укажите страну, которая входит в «большую семерку» стран 1) Китай 2) Россия 3) Канада 4) Греция
5. Какая страна является «страной №2» и членом «большой семерки»? 1) Китай 2) Япония 3) Индия 4) Индонезия
6. Укажите страну, относящуюся к ключевым странам. 1) Бразилия 2) Иран 3) Франция 4) Великобритания

<p>7. Укажите форму правления, при которой власть главы государства не ограничена.</p> <ol style="list-style-type: none">1) конституционная монархия2) республика3) абсолютная монархия4) федерация						
<p>8. Выберите страну, занимающую первое место в мире по численности населения.</p> <ol style="list-style-type: none">1) США2) Индия3) Китай4) Япония						
<p>9. В каком регионе наиболее высокий естественный прирост населения?</p> <ol style="list-style-type: none">1) в Северной Америке2) в Африке3) в Странах СНГ4) в зарубежной Европе						
<p>10. Как называется наука о закономерностях воспроизводства населения?</p> <ol style="list-style-type: none">1) этнология2) демография3) география4) культурология						
<p>11. Какая страна является самой многонациональной?</p> <ol style="list-style-type: none">1) Китай2) Япония3) Индия4) Россия						
<p>12. Установите соответствие между страной и её государственной религией.</p> <table border="0"><tr><td>1) Китай</td><td>А. ислам</td></tr><tr><td>2) Саудовская Аравия</td><td>Б. конфуцианство</td></tr><tr><td>3) Италия</td><td>В. католицизм</td></tr></table>	1) Китай	А. ислам	2) Саудовская Аравия	Б. конфуцианство	3) Италия	В. католицизм
1) Китай	А. ислам					
2) Саудовская Аравия	Б. конфуцианство					
3) Италия	В. католицизм					
<p>13. Чему равна средняя продолжительность жизни в мире?</p> <ol style="list-style-type: none">1) 66 лет2) 64 года3) 68 лет4) 60 лет						
<p>14. Чему равно количество экономически активного населения в мире?</p> <ol style="list-style-type: none">1) 50%2) 49%3) 51%4) 48%						
<p>15. Чему равна средняя плотность населения мира?</p> <ol style="list-style-type: none">1) 5 чел./км2) 48 чел./км3) 200чел./км						
<p>16. Укажите три мировые зерновые культуры.</p> <ol style="list-style-type: none">1) рожь, рис, просо2) пшеница, рис, кукуруза3) рожь, овес, ячмень4) пшеница, рожь, овес						

<p>17. Укажите морской канал, сокращающий путь из Атлантического океана в Тихий.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Кильский2) Суэцкий3) Панамский4) Каракумский
<p>18. Какая страна является автомобильным цехом Европы?</p> <ol style="list-style-type: none">1) Италия2) Великобритания3) ФРГ4) Франция
<p>19. Какая отрасль является ведущей в большинстве стран зарубежной Европы?</p> <ol style="list-style-type: none">1) металлургия2) лесная3) машиностроение4) горнодобывающая
<p>20. Какая страна производит автомобили марки «мерседес»?</p> <ol style="list-style-type: none">1) Франция2) Испания3) Швеция4) ФРГ
<p>21. Какая продовольственная культура является важнейшей для стран Азии?</p> <ol style="list-style-type: none">1) пшеница2) рис3) кукуруза4) рожь
<p>22. Укажите самый большой город Китая.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Пекин2) Тяньцзынь3) Шанхай4) Ухань
<p>23. Укажите неверное утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Индия занимает второе место в мире по численности населения.2) Индия – самая многонациональная страна мира.3) Государственный язык Индии – хинди.4) Самая многочисленная национальность Индии – индийцы.
<p>24. Какая страна Африки является самой большой по площади?</p> <ol style="list-style-type: none">1) Алжир2) Судан3) Ливия4) Эфиопия
<p>25. Укажите неверное утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none">1) В Африке самая высокая рождаемость.2) В африканских странах самый низкий уровень грамотности населения.3) Этнический состав населения стран Африки отличается большой пестротой.4) В Африке высокий уровень продолжительности жизни.
<p>26. Какой тип экономики имеют США в начале XXI в.?</p> <ol style="list-style-type: none">1) индустриальный2) аграрно-индустриальный3) постиндустриальный4) аграрный

<p>27. Какая страна Латинской Америки является социалистическим государством?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Венесуэла 2) Эквадор 3) Куба 4) Аргентина
<p>28. Какая страна расположена на острове?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Венесуэла 2) Колумбия 3) Ямайка 4) Уругвай
<p>29. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). <i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i> 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. <i>Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</i></p> <p style="text-align: center;">Демографическая ситуация в Швеции</p> <p>По статистическим данным, на начало 2017 г. в Швеции на постоянной основе проживало более 10 млн человек, что на 1,5 млн человек больше, чем в начале XXI в. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____ (А) — превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране прекратилась естественная убыль населения: показатель _____ (Б) ежегодно был выше показателя _____ (В). По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.</p> <p><u>Список слов (словосочетаний):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) естественный прирост 2) миграционный прирост 3) смертность 4) рождаемость 5) средняя продолжительность жизни 6) урбанизация
<p>30. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур). <i>Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на место пропусков.</i> Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано только один раз. <i>Запишите номера выбранных слов (аббревиатур).</i></p> <p style="text-align: center;">Географические особенности Канады</p> <p>Среди стран, расположенных полностью в Западном полушарии, Канада занимает первое место по размерам территории. Значительная протяжённость с севера на юг обуславливает наличие на территории страны трёх климатических поясов — арктического, субарктического и умеренного.</p> <p>Численность населения страны ежегодно увеличивается и в середине 2019 года составляла 37,2 миллиона человек. Большая часть населения сосредоточена в _____ (А) части страны, при этом средняя плотность населения — 3,7 человека на км², одна из самых низких в мире.</p> <p>Канада имеет современную многоотраслевую экономику, но доля добывающей промышленности в структуре промышленного производства _____ (Б), чем в большинстве других экономически высокоразвитых стран. Характерной особенностью энергетики является преобладание (59,1% в 2018 г.) _____ (В) в структуре производства электроэнергии.</p> <p><u>Список слов:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) северо-западная 2) юго-восточная 3) ГЭС 4) АЭС 5) ниже 6) выше

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

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.

Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).

Географические особенности Индонезии

Индонезия входит в первую пятёрку стран мира по _____(А). Население страны многонационально: на её территории проживают около 300 народов. Религиозный состав населения разнообразен: в Индонезии проживают последователи многих религий. Большая часть верующего населения исповедует _____(Б). Экономика страны развивается быстрыми темпами. Велика роль добывающей промышленности: Индонезия — один из ведущих в мире производителей и экспортёров _____(В), природного газа. Индонезия экспортирует также продукцию обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства.

Список слов (словосочетаний):

- 1) индуизм
- 2) каменный уголь
- 3) численность населения
- 4) ВВП на душу населения
- 5) железные руды
- 6) ислам

32. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов.

Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.

Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово может быть использовано только один раз.

Запишите номера выбранных слов.

Население Мексики

На 2018 г. численность населения Мексики составляла 133,1 млн человек. Население размещено по территории страны неравномерно. Наибольшая плотность населения характерна для _____(А) районов страны. Столица — Мехико — крупнейший город страны.

Официальный язык государства — _____(Б), но в южных районах страны также широко распространены индейские языки. Абсолютное большинство населения страны исповедует _____(В).

Список слов:

- 1) португальский
- 2) испанский
- 3) протестантизм
- 4) католицизм
- 5) прибрежные
- 6) внутренние

33. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд словосочетаний (аббревиатур).
Выберите из предлагаемого списка словосочетания (аббревиатуры), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.

Обратите внимание на то, что словосочетаний (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое словосочетание (аббревиатура) может быть использовано только один раз.

Запишите номера выбранных словосочетаний (аббревиатур).

Географические особенности США

США по _____ (А) - первая страна в части света, в которой она находится. Страна обладает практически всем необходимым минеральным сырьём и топливом для развития собственной промышленности. Большая часть электроэнергии в стране производится на _____ (Б). Является крупным производителем и экспортёром различных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. В США на протяжении длительного времени наблюдается _____ (В) населения.

Список словосочетаний (аббревиатур):

- 1) естественный прирост
- 2) численность населения
- 3) ТЭС
- 4) площадь территории
- 5) естественная убыль
- 6) ГЭС

34. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний).

Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.

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.

Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).

Географические особенности Швеции

Швеция — одна из высокоразвитых европейских стран с очень высоким индексом развития человека. По форме правления — _____ (А). В Швеции климат умеренный; одним из основных климатообразующих факторов является _____ (Б) Северо-Атлантическое течение. Важными природными ресурсами являются лес и гидроэнергетический потенциал рек. Страна — крупный производитель и экспортёр _____ (В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) республика
- 2) холодный
- 3) железные руды
- 4) монархия
- 5) природный газ
- 6) тёплый

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

Обратите внимание на то, что слов (словосочетания) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).

Восток Европы двинулся на запад

К многочисленным бедам восточных европейцев в последние годы добавилась и такая серьёзная проблема, как стремительное сокращение населения. Членство в Евросоюзе, конечно, повысило уровень жизни, но, с другой стороны, значительно облегчило _____ (А). Население восточноевропейских стран, в основном самая его активная и деятельная часть — молодежь, устремилось на Запад в поисках лучшей жизни. Самая привлекательная страна для _____ (Б) стала Германия, поэтому её население, несмотря на то, что _____ (В) превышает рождаемость, увеличилось в 2011 г. впервые с 2002 г.

Список слов (словосочетаний):

- 1) эмиграция
- 2) урбанизация
- 3) естественный прирост
- 4) иммиграция
- 5) смертность
- 6) экономическая интеграция

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

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.

Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).

Демографическая ситуация в Эстонии

По данным на 1 января 2017 г., в Эстонии на постоянной основе проживало 1 317 800 человек, что на 1850 человек больше, чем в январе 2016 г. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____ (А) — превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране по-прежнему наблюдается естественная убыль населения: показатель _____ (Б) был выше показателя _____ (В). Ещё более заметной стала тенденция к старению населения Эстонии.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) смертность
- 4) рождаемость
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

37. Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства.

Установите соответствие между страной и характерной особенностью:

СТРАНА

- 1) Судан
- 2) Италия
- 3) Латвия

ОСОБЕННОСТЬ

- а) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
- б) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА

<p>38. Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. <i>Установите соответствие между страной и её характерной особенностью:</i></p> <p>СТРАНА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лаос 2) Нидерланды 3) Мали <p>ОСОБЕННОСТЬ</p> <ol style="list-style-type: none"> а) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения б) значительная (более 20%) доля сельского хозяйства в ВВП <p>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</p>
<p>39. От уровня экономического развития стран зависят многие особенности их населения. <i>Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения:</i></p> <p>СТРАНА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Франция 2) Сомали 3) Нигер <p>ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Характерна миграция рабочей силы в другие страны (эмиграция) б) Характерна нелегальная иммиграция из других стран <p>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</p>
<p>40. В последнее десятилетие Россия стала одним из крупнейших мировых экспортёров зерна. Постоянная забота о качестве продукции, поставляемой на мировой рынок, позволяет успешно конкурировать с другими странами – экспортёрами зерна. <i>Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами зерна?</i> Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Австралия 2) США 3) Турция 4) Египет 5) Канада 6) ЮАР

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

<p>1. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i> «Песчаные морские пляжи, расположенные на широте Сочи, и тёплое море (купальный сезон — до 100 суток). Три национальных парка, включая знаменитый «Зов тигра», шесть государственных природных заповедников и лечебные источники минеральных вод. Богатый подводный мир моря, водопады, древние потухшие вулканы, пещеры, туристические базы на островках и лёгкий доступ к большинству достопримечательностей».</p>
<p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i> «Регион может развивать туризм разных направлений. На территории области расположены такие природные парки, как «Донской», «Щербаковский», «Димлянский» и др. В лечебных целях можно отправиться на озеро Эльтон, богатое целебными солями и грязями. Конечно, никого не оставит равнодушным Мамаев Курган и величественная скульптура «Родина-мать», посвящённая Победе в Великой Отечественной войне».</p>
<p>2. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i> «Рекреационный потенциал этого края определяется в первую очередь расположением в его юго-восточной части города курорта Белокуриха, который характеризуется высоким расположением над уровнем моря и уникальным климатом: высокая для Сибири среднегодовая температура воздуха и преимущественно безветренная погода, отсутствие значительных перепадов атмосферного давления. По количеству солнечных дней в году Белокуриха сопоставима с курортами Крыма и Кавказа, солнечных дней в году здесь 260. В декабре Белокуриха — настоящая снежная сказка. Здесь хорошо сочетаются целебный воздух, звенящая тишина соснового бора, мягкая зима. Горнолыжники облюбовали три основных склона: "Катунь", "Северный" и "Церковка"».</p>

<p>3. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Наличие на территории этого региона многочисленных исторических и культурных памятников: древних православных монастырей и храмов, дворянских усадеб — создаёт широкие возможности для развития туризма. Туристов также привлекает находящийся на территории Центрально-Лесного государственного природного заповедника уникальный природный объект «Валдай — великий водораздел», выдвинутый кандидатом для включения в список Всемирного наследия ЮНЕСКО».</p>
<p>4. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории разнообразных исторических и культурных памятников: древних монастырей и православных храмов, дворянских усадеб, являющихся выдающимися памятниками архитектуры. На территории области также находится ряд уникальных природных объектов, среди них Селигер - одно из красивейших озёр Европы, известный во всём мире ландшафтный заказник «Исток реки Волги».</p>
<p>5. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Эта область располагается на юго-востоке Европейской части России, на юге она омывается водами Каспия. Благодаря своему местоположению, здесь можно увидеть, как пустынные панорамы сменяются лугами, прибрежными лесами, густыми тростниковыми дебрями и редкими красивыми цветами — лотосами. Изобилие речек, озёр, множество больших и маленьких островов, извилистых водных протоков и приморских заливов, песочные барханы, исключительное солёное озеро Баскунчак, единственная в этой местности гора Большое Богдо — всё это воспроизводит богатейшую палитру природных ландшафтов, делающих эти места одними из наиболее красивых в России».</p>
<p>6. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этой пограничной области определяется наличием объектов культурно-познавательного (дворянские усадьбы и крепости) и религиозного (монастыри) туризма. Особой популярностью у туристов пользуются музейный комплекс «Пушкинские Горы», музей-заповедник «Изборск», родовая усадьба композитора М. П. Мусоргского и др. Развитию рекреационного туризма способствуют благоприятные природные условия — мягкий климат, продолжительный световой день в летний период, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры».</p>
<p>7. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Наличие в регионе, кроме Волги, большого количества рек, водохранилищ, созданных на крупных реках, — Куйбышевского, Нижнекамского, даёт возможность развития практически всех видов водного туризма. В национальном парке «Нижняя Кама» планируется разработка сухопутных и водных туристских маршрутов. В столице республики находятся Кремль, множество мечетей и православных храмов. Здесь же расположен один из старейших университетов России. Среди объектов туризма привлекательны старинные волжские купеческие города — Елабуга, Чистополь, связанные с именами многих известных представителей российской культуры. Регион перспективен для развития этнотуризма».</p>
<p>8. Назовите одно (любое) государство Европы, с которым граничит Швейцария?</p>
<p>9. Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, кроме Архангельской области, границы которого выходят к берегам Белого моря.</p>
<p>10. Назовите океаны, которые соединяет Суэцкий канал.</p>
<p>11. Какое море омывает Филиппинские острова с запада?</p>
<p>12. <i>Определите, о какой стране идет речь в сообщении:</i></p> <p>«Следующее крупное извержение вулкана Килауэа может привести к мощному взрыву из-за того, что в его жерле возникло несколько прудов, продолжающих быстро увеличиваться в размерах. Об этом заявляют специалисты Вулканической обсерватории. Килауэа, один из самых больших и активных вулканов Гавайских островов, проснулся в начале мая прошлого года и начал заливать окружающее пространство огромным количеством лавы».</p>

13. *Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.*

«Одно из перспективных направлений развития туризма региона - экологический туризм. В регионе сейчас действуют экологические тропы: Нальчевское кольцо (через Авачинский перевал до Аагских источников), экотропы в Кроноцком заповеднике. Кроноцкий государственный биосферный заповедник – один из крупнейших по площади на территории России – расположен на территории Елизовского района. В нём расположены Долина Гейзеров, Кальдера вулкана Узон, Кроноцкое озеро, действующие вулканы, а также единственная в мире роща пихты грациозной. Геотермальные источники региона возможно использовать для развития медицинского туризма».

14. *Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.*

«Рекреационный потенциал этого региона определяется в первую очередь наличием на его территории уникального эколого-курортного района «Кавказские Минеральные Воды». Туристов привлекает возможность сочетания лечебных процедур и действенной терапии окружающей природой, климатом и горным воздухом».

15. *Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.*

«Область выделяется своей тысячелетней историей, здесь находится более пяти тысяч объектов культурного наследия, около трёхсот уникальных музеев, великолепные природные артефакты. Здесь набирает силу великая русская река Волга и раскинулось рукотворное море – Рыбинское водохранилище. На территории области расположены три из восьми городов старейшего туристического маршрута "Золотое кольцо России". Историческая часть областного центра включена в список объектов всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.»

16. Карина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о погоде в мире.

«В январе 2019 г. на большей части территории страны установилась небывалая жара. В Аделаиде на днях был зафиксирован абсолютный температурный рекорд за всё время климатических наблюдений. Температура воздуха составила днём 47,7 °С. В последний раз такую высокую температуру воздуха зафиксировали на юге страны в 2009 г. Тогда в городе Мельбурн, штат Виктория, столбики термометров показывали 46,4 °С».

Карина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране установилась небывало жаркая погода.

Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ запишите в именительном падеже.

17. Станислав включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о необычном для октября снегопаде в стране.

«В провинции Манитоба объявлен режим чрезвычайной ситуации из-за снегопада. По данным Национального метеобюро, снегопад начался в южной части региона в среду, в настоящее время местами уже выпало до 60 см снега. Из-за непогоды более 53 тыс. жилых домов, магазинов, госучреждений и других строений обесточены, из них 27 тыс. – в административном центре провинции Виннипеге. Аварийные бригады занимаются восстановлением повреждённых линий электропередачи, но о сроках завершения работ не сообщается».

Станислав не услышал начало сообщения.

Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ запишите в именительном падеже.

18. *Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.*

«Этот регион России предлагает туристам возможность побывать на берегах двух океанов. Неповторимая природа и памятники культуры ждут туристов со всей страны и мира. Здесь туристы могут посетить уникальный природный заповедник «Остров Врангеля», хранящий тайны эволюционных процессов, и увидеть неповторимый растительный и животный мир Арктики.»

19. *Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.*

«Девять городов области включены в список исторических населённых пунктов, среди них города Кыштым, Магнитогорск, Миасс и др. Большие возможности создаёт уникальный природно-ландшафтный комплекс – живописные горы и озёра, лесные массивы, карстовые пещеры и природные целебные источники. В области 165 особо охраняемых территорий, в том числе Ильменский заповедник, национальные парки "Таганай" и "Зюраткуль"».

<p>20. Назовите отрасль промышленности, к которой относится предприятие, о котором говорится в тексте.</p> <p style="text-align: center;">«Тула-Сталь»</p> <p>В середине июля 2019 г. в Туле официально запущен металлургический завод «Тула-Сталь». Он стал первым в истории России интегрированным производителем качественного сортового проката из конвертерной стали. В качестве сырья для производства стали на предприятии используется чугун, производимый также в Туле. Продукция завода будет использоваться в строительстве, машиностроении и для производства метизов. Ежегодно завод сможет выпускать около 1,8 млн тонн проката. На предприятии используются наилучшие доступные технологии в сфере охраны окружающей среды. Впервые в практике отечественной металлургии в системе газоочистки кислородно-конвертерного цеха используется электрофильтр, позволяющий эффективно очищать исходящие конвертерные газы. Также на предприятии действует полностью замкнутый водооборотный цикл.</p>
21. Перечислите республики Средней Азии, в которых традиционно развивается производство хлопка.
22. Хлопчатник относится к техническим волокнистым культурам. Назовите ещё одну волокнистую культуру, которая, в отличие от хлопчатника, традиционно выращивается на территории России.
23. Какие стратегически важные отрасли развития российской экономики в ближайшее время будут развиваться на основе моноцита?
Назовите 4 отрасли.
24. Назовите 5 стран – участниц Евразийского экономического союза (ЕАЭС).
<p>25. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;">Особенности географического положения и природы Италии</p> <p>Италия – преимущественно горная страна, занимает _____ (1) полуостров, Паданскую равнину, южные склоны _____ (2), острова Сицилия, Сардиния и ряд мелких островов. Особенности природы страны – частые землетрясения и активный вулканизм. Большая часть территории страны расположена в области субтропического _____ (3) климата. На Паданской равнине климат переходный от субтропического к умеренному. На _____ (4) полуострове циклоны в середине зимы вызывают частые изменения погоды, с их приходом связано выпадение наибольшего количества атмосферных осадков в течение года.</p>
<p>26. На Родниковском месторождении нефти (Оренбургская область) компании «Оренбургнефть», входящей в состав «НК Роснефть», начала работу газотурбинная электростанция (ГТЭС), использующая в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). Новая ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождения в электроэнергии. Это уже второй такой проект, реализованный компанией, – аналогичная ГТЭС эксплуатируется на Вахитовском месторождении. Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м³ газа.</p> <p><i>Назовите субъект Российской Федерации, с которым Оренбургская область имеет наиболее протяжённую границу на севере.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже.</p>
27. Назовите страну, к государственной границе с которой имеет выход Смоленская область.
<p>28. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;">Демографическая ситуация в Нидерландах</p> <p>В стране наблюдается _____ (1) населения: превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов и положительный прирост населения, хотя в последние годы наблюдается снижение этого показателя. Средняя ожидаемая _____ (2) жизни населения в 2018 г. составляла 81,5 года, причём этот показатель традиционно у женщин _____ (3), чем у мужчин. Доля городского населения в общей численности населения составляет 41%.</p>
29. Назовите субъект Российской Федерации, с которым граничит Республика Адыгея
<p>30. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;">Естественное движение населения в экономически развитых странах</p> <p>Естественное движение – совокупность процессов _____ (1) и смертности, которые обеспечивают постоянное возобновление и смену поколений людей. Если рождаемость ниже, чем смертность, то происходит _____ (2) населения. Это явление характерно для большинства экономически _____ (3) стран. Оно оказывает влияние на возрастную структуру населения: при низкой рождаемости и постоянном _____ (4) средней ожидаемой продолжительности жизни населения происходит увеличение доли пожилых людей.</p>

<p>31. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Соотношение городского и сельского населения в стране является одним из показателей уровня _____.</p>
<p>32. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Структура ВВП и занятости экономически активного населения страны отражает уровень её _____ развития.</p>
<p>33. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Естественное _____ почвы зависит от количества гумуса в ней.</p>
<p>34. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Гора _____ - высшая точка Урала, расположена на Приполярном Урале на границе Ханты-Мансийского автономного округа и Республики Коми.</p>
<p>35. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i></p> <p style="text-align: center;">Китай – мировой лидер</p> <p>Китай занимает _____ (1) место в мире по общим объёмам как промышленного, так и сельскохозяйственного производства. В энергетике Китай является мировым лидером по производству электроэнергии и каменного угля; в металлургии – по выплавке алюминия, меди и стали; в машиностроении – по производству _____ (2), железнодорожных вагонов и локомотивов. Китай лидирует в мире по производству многих видов _____ (3) продукции, в том числе _____ (3), пшеницы, картофеля, чая и свинины.</p>
<p>36. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Чем больше доля занятых в сфере услуг, тем выше уровень _____ развития страны.</p>
<p>37. Перечислите 4 типа электростанций, использующих возобновляемые источники энергии.</p>
<p>38. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Внастоящее время темпы роста численности населения в развивающихся странах _____, чем в развитых странах.</p>

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Знать:

З2 - географическую специфику крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

Уметь:

У1 - сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений.

У3 - находить и применять географическую информацию, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни.

ЗАКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос		
1. Какой стране принадлежит указанная в таблице отраслевая структура хозяйства?		
Отраслевая структура	Доля ВВП, %	
Промышленность	31	
Сельское хозяйство	2	
Сфера услуг	67	
А) Норвегия Б) Танзания В) Индия Г) Ангола		
2. Какой стране принадлежит указанная в таблице отраслевая структура хозяйства?		
Отраслевая структура	Доля ВВП, %	
Промышленность	27	
Сельское хозяйство	50	
Сфера услуг	23	
А) Япония Б) Канада В) Австрия Г) Лаос		
3. Используя данные приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран площадью пашни. Расположите страны в порядке увеличения в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.		
<i>Страна</i>	<i>Площадь пашни, млн га</i>	<i>Численность населения, млн чел. (2008 г.)</i>
США	185,7	304
Индия	166,1	1148
Бразилия	43,2	196
4. Используя данные приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран углем. Расположите страны в порядке уменьшения в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.		
<i>Страна</i>	<i>Запасы угля, млрд т</i>	<i>Добыча угля, млн т</i>
ЮАР	130	206
Бразилия	12	29
Индия	29	282

5. В каком из следующих высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции:
А) к началу XXI века в более чем 80 странах мира доля непродовольственной сферы в ВВП превышала 50%
Б) по запасам природного газа в мире особо выделяются 2 региона – Зарубежная Азия и СНГ
В) в странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста в конце XX века были ниже среднемировых
Г) страны ЕС сформировали единое экономическое пространство со свободным перемещением товаров, услуг, капитала, технологий и рабочей силы

6. В каком из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации:
А) по запасам природного газа в мире особо выделяются 2 региона – Зарубежная Азия и СНГ
Б) на мировой рынок поступает 10-15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы
В) в США и странах Западной Европы темпы экономического роста в конце XX века были ниже среднемировых
Г) основа экономики Саудовской Аравии – нефтяная промышленность, которая обеспечивает более 90% её экспортной выручки

7. Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу 1-го столбца подберите соответствующий элемент из 2-го столбца:

СТРАНА	СТОЛИЦА
1) Болгария	А) Вена
2) Хорватия	Б) София
3) Норвегия	В) Осло
	Г) Загреб

8. Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу 1-го столбца подберите соответствующий элемент из 2-го столбца:

СТРАНА	СТОЛИЦА
1) Италия	А) Лима
2) Перу	Б) Братислава
3) Монголия	В) Рим
	Г) Улан-Батор

9. В мировом пассажирообороте лидирует транспорт:

- А) железнодорожный
- Б) автомобильный
- В) воздушный
- Г) водный

10. В мировом грузообороте лидирует транспорт:

- А) железнодорожный
- Б) автомобильный
- В) воздушный
- Г) водный

11. **Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.**

- 1) Чем в стране выше рождаемость, тем выше в общей численности её населения доля лиц старше 65 лет.
- 2) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Континентальность климата на территории России увеличивается при движении с запада на восток.
- 4) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося показателем развития страны, зависит от значения средней продолжительности жизни.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с юга-востока на северо-запад.

Какие из следующих высказываний верны? *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Комбинирование в металлургическом комплексе является важным принципом его территориальной организации.
- 2) Субурбанизация характерна для развивающихся стран Латинской Америки.
- 3) Уровень ресурсообеспеченности не определяется запасами данного ресурса, а зависит от темпов его ежегодного потребления.
- 4) Свалки ТКО (твёрдых коммунальных отходов) повышают содержание метана в атмосфере и приводят к усилению парникового эффекта.
- 5) Пассаты дуют от тропиков к экватору.

12. Какие из следующих высказываний верны? *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Уровень научно-технического прогресса в стране определяется уровнем развития машиностроения, химической промышленности и энергетики.
- 2) Темпы урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых.
- 3) Уровень ресурсообеспеченности определяется запасами данного ресурса, но не зависит от объёмов его потребления и численности населения в стране.
- 4) Рост поголовья северных оленей в зоне тундры приводит к опустыниванию.
- 5) Муссоны меняют направление движения дважды в сутки.

13. Какие из следующих высказываний верны? *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Перспективы развития энергетики в экономически развитых странах связаны с сокращением использования невозобновимых энергетических ресурсов.
- 2) Уровень урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых.
- 3) Четвёртая стадия «демографического перехода» характеризуется снижением рождаемости.
- 4) Моноспециализация в структуре экспорта свидетельствует о высоком уровне экономического развития страны.
- 5) Биоразнообразие в зоне экваториальных лесов ниже, чем в зоне степей.

14. Какие из следующих высказываний верны? *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Значение индекса человеческого развития (ИЧР) страны зависит от численности её населения.
- 2) Увеличение доли кислорода в составе воздуха тропосферы приводит к усилению парникового эффекта.
- 3) Создание полевых лесополос в степной зоне приводит к увеличению риска развития водной и ветровой эрозии.
- 4) Чем больше различие в атмосферном давлении в приземном слое тропосферы, тем больше сила образующегося ветра.
- 5) Чем больше доля занятых в сфере услуг, тем выше уровень социально-экономического развития страны.

15. Какие из следующих высказываний верны? *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Уровень экономического развития страны существенно зависит от выхода к мировому океану.
- 2) Плотность населения зависит от численности населения в стране и её площади.
- 3) Открытая добыча полезных ископаемых не наносит вред окружающей среде.
- 4) Вырубка леса в верховьях рек способствует повышению уровня грунтовых вод.
- 5) Пассатные ветры формируются в пятидесятых широтах.

16. Какие из следующих высказываний верны? *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Природные ресурсы по экологической классификации делят на исчерпаемые и неисчерпаемые.
- 2) Естественный прирост определяется разницей между иммигрантами и эмигрантами.
- 3) Самым распространённым деревом России является лиственница.
- 4) Молевой сплав леса негативно влияет на экологию рек.
- 5) Западные ветры формируются в арктических широтах.

17. **Какие из следующих высказываний верны?** *Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.*

- 1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.
- 2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.
- 3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.
- 4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.
- 5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с юга на север.

18. Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, могут являться источниками загрязнения атмосферы и вод. В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные алюминиевые заводы?

Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Тыва
- 2) Республика Хакасия
- 3) Иркутская область
- 4) Вологодская область
- 5) Красноярский край
- 6) Мурманская область

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

1. На месторождении им. М. В. Ломоносова, расположенном в труднодоступном районе на севере Архангельской области, ежегодно добывается более 500 тыс. каратов алмазов. Добыча ведётся в гигантском карьере, глубина которого превышает 100 м.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи алмазов на территории Архангельской области?

Ответ запишите в именительном падеже

2. В Новотроицке (Оренбургская область) состоялся запуск линии брикетирования — современного, полностью автоматизированного производства металлических брикетов.

Производственная мощность новой линии 30 т брикетов в час, или 150 тыс. т в год. В основу нового производства положена идея переработки металлургических шлаков для их дальнейшего использования в производстве стали. Новаторство состоит в том, что для этой цели теперь появилась возможность использовать металлоконцентрат самой мелкой фракции от 0 до 10 мм, спрессованный с цементом в высокопрочные брикеты с содержанием железа более 65% и с различными добавками. Подобные технологии уже используются в России и за рубежом.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Новотроицк?

Ответ запишите в именительном падеже

3. Россия к 2021 г. может войти в число мировых лидеров по экспорту коксующихся углей. Это станет возможным после завершения строительства трёх новых шахт и обогатительных фабрик, что позволит довести добычу угля на одном из крупнейших в России Нерюнгринском месторождении до 20 млн т в год.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки условий добычи угля на Нерюнгринском месторождении?

Ответ запишите в именительном падеже

4. Применение попутного нефтяного газа в местах его добычи в настоящее время очень актуально. Одна из причин перехода от действующих систем энергоснабжения к использованию попутного нефтяного газа объясняется значительной удалённостью от основных линий электропередач новых месторождений углеводородов. Поэтому нефтегазовые компании вынуждены искать новые локальные источники электроэнергии. На Тобойском месторождении нефти, находящемся в Ненецком автономном округе, электроэнергию вырабатывают с использованием попутного нефтяного газа, которое является одним из перспективных решений его утилизации.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о размещении полезных ископаемых Ненецкого автономного округа?

Ответ запишите в именительном падеже

5. Элегестское угольное месторождение расположено в центральной части Республики Тыва. Его запасы оцениваются в 1 млрд. т высококачественного коксующегося угля. Добыча началась в 1951 г., в 1970 г. была приостановлена, а в 2011 г. возобновилась. Планируемый объём добычи должен составить 18 млн. т угля в год.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи коксующегося угля на территории Республики Тыва?

Ответ запишите в именительном падеже

6. Компания «Росэнергоатом» начала строить причал в самом северном городе России — чукотском Певеке — для первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) «Академик Ломоносов». «Академик Ломоносов» должен обеспечить энергией потребителей западной Чукотки и в долгосрочной перспективе создать условия для устойчивого развития здесь горнодобывающей промышленности, в том числе золотодобычи.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения отраслей горнодобывающей промышленности, которые могут получить развитие на западе Чукотки?

Ответ запишите в именительном падеже

7. *Определите, о какой стране говорится в этом сообщении:*

«Самый большой музей современного искусства в Азии построят в Калькутте. Проект находился в разработке с 2003 г. - швейцарская архитектурная фирма разработала девятиэтажный художественный музей - Kolkata Museum of Modern Art (КМОМА). В нем помимо коллекции азиатского и западного искусства будут представлены 44 галереи, кинозал, библиотека и амфитеатр на 1,5 тыс. человек».

Ответ запишите в именительном падеже

8. *Определите, о какой стране говорится в этом сообщении:*

«Извержение вулкана Эйяфьядлайёкюдль началось на острове в ночь с 20 на 21 марта 2010 г. Главным последствием извержения стал выброс облака вулканического пепла. Западные ветры, господствующие в этих широтах, перенесли его в сторону континента, что серьёзно нарушило работу международных аэропортов Великобритании и стран Северной Европы. Всего было отменено свыше 5 тыс. авиарейсов».

Ответ запишите в именительном падеже

9. *Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:*

В Швейцарии открыт самый длинный в мире железнодорожный тоннель

Самый протяжённый и глубокий в мире Готардский тоннель официально открылся в Швейцарии после 17 лет строительства. Новый тоннель через _____ (1) (название гор) связал Северную и Южную _____ (2) (название континента) напрямую по железнодорожной магистрали. По мнению швейцарских властей, новая дорога очень сильно повлияет на европейский рынок _____ (3): раньше через горный перевал ездили миллионы грузовых фур. Теперь их заменит более скоростной и дешёвый _____ (4) транспорт.

10. *Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:*

Проект строительства глубоководного порта

Проект строительства глубоководного порта в Архангельске включён в «_____ (1) стратегию Российской Федерации на период до 2030 года». Предпосылками целесообразности строительства глубоководного порта в Архангельске являются прогнозируемый рост дефицита существующих портовых мощностей на северо-западе РФ, задачи освоения арктического _____ (2) и развития Северного _____ (3) пути.

Отметим, что проект строительства нового глубоководного порта в Архангельске тесно связан с проектом строительства _____ (4) магистрали «Белкомур» (Белое море — Коми — Урал) сообщением Архангельск — Сыктывкар — Пермь (Соликамск).

11. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:

Население Канады

Канада – одна из крупнейших по площади территории стран мира.

Население по территории страны размещено неравномерно. Основная его часть сосредоточена на _____ (1) страны вдоль границы с США.

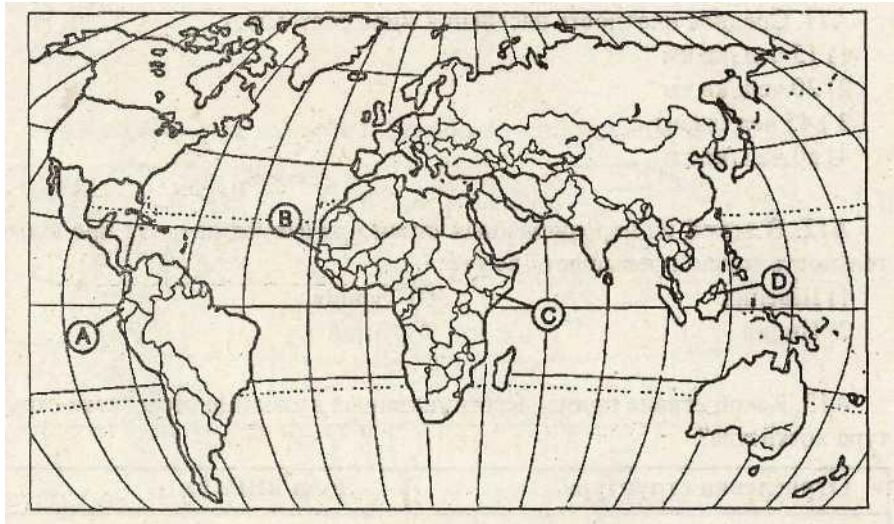
За 2017 г. численность населения Канады увеличилась, а естественный прирост был положительным. На изменение численности населения влияли также миграционные процессы. Число лиц, въезжающих в страну на постоянное место жительства – _____ (2), в течение многих лет превышает число лиц, покидающих страну – _____ (3). В Канаде два государственных языка – английский и _____ (4), что связано с историей страны.

12. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.

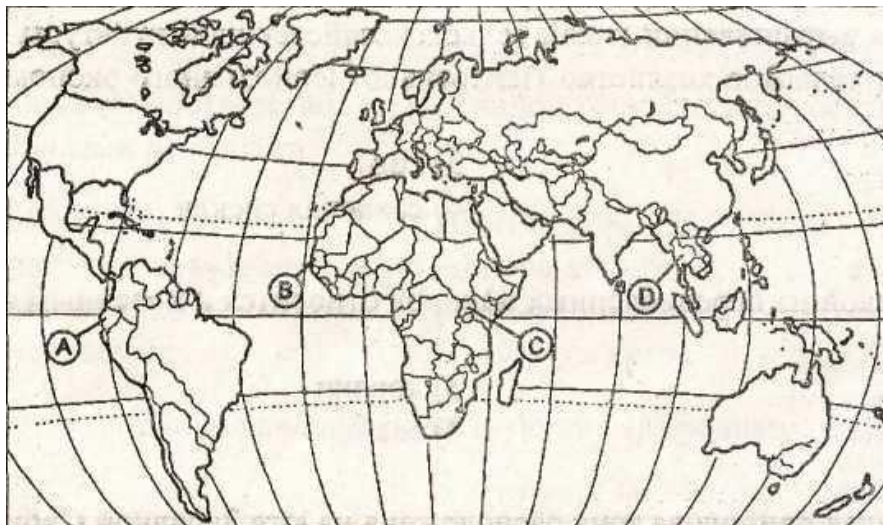
Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Кавказские Минеральные Воды – одна из главных здравниц России. Их уникальность заключается в наличии многочисленных и разнообразных по составу минеральных вод и лечебных грязей, экзотических ландшафтов, благоприятных климатических условий, а также санаторно-курортных комплексов и развитой инфраструктуры городов-курортов: Пятигорска, Кисловодска, Ессентуков, Железноводска».

13. Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Сомали?



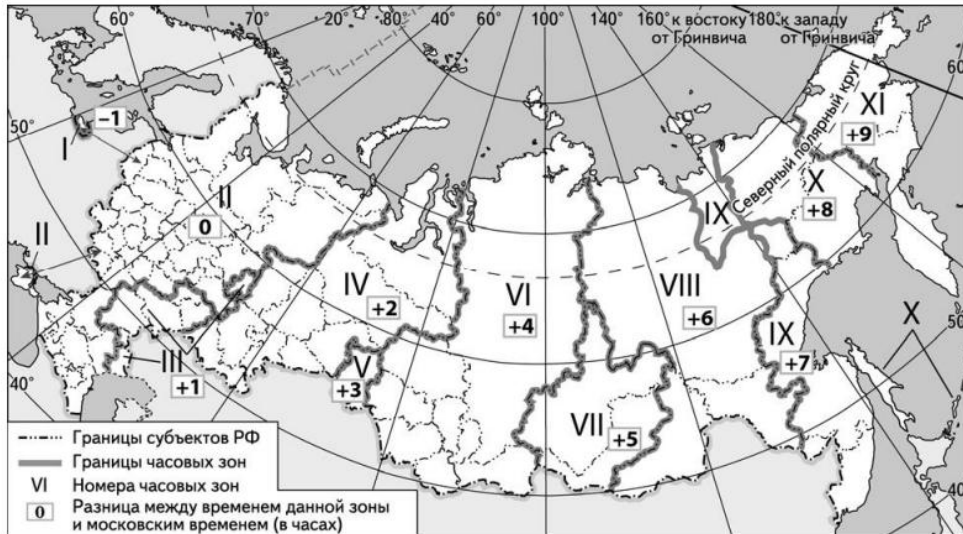
14. Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Таиланд?



15. На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 18 часов 30 минут по московскому времени голосование уже закончится.

Запишите цифры, под которыми они указаны.

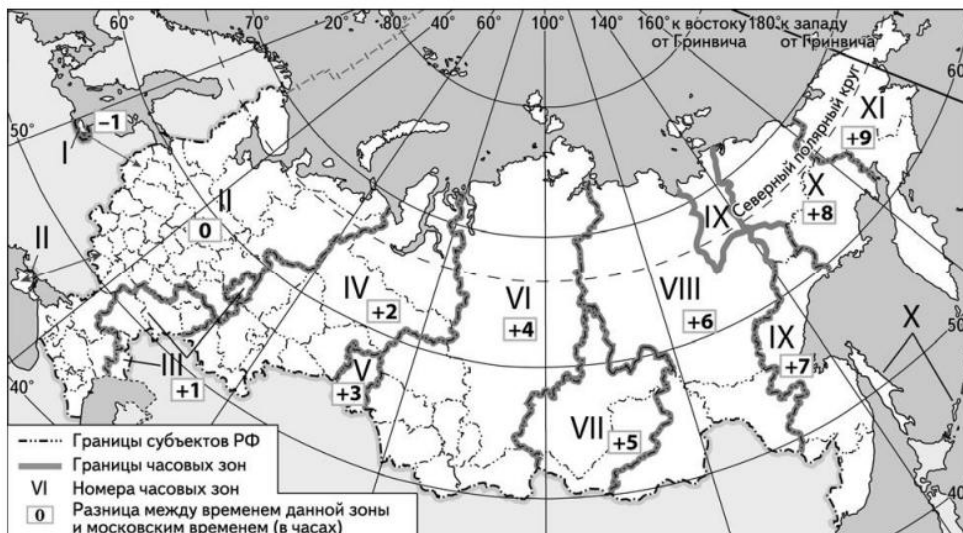


- 1) Республика Алтай
- 2) Калининградская область
- 3) Курганская область
- 4) Самарская область
- 5) Удмуртская Республика
- 6) Республика Хакасия

16. Ежегодно выпускники 9-го класса по окончании обучения сдают обязательный Основной государственный экзамен по русскому языку. Время начала экзамена 10 часов по местному времени. Продолжительность экзамена составляет 3 часа 55 минут.

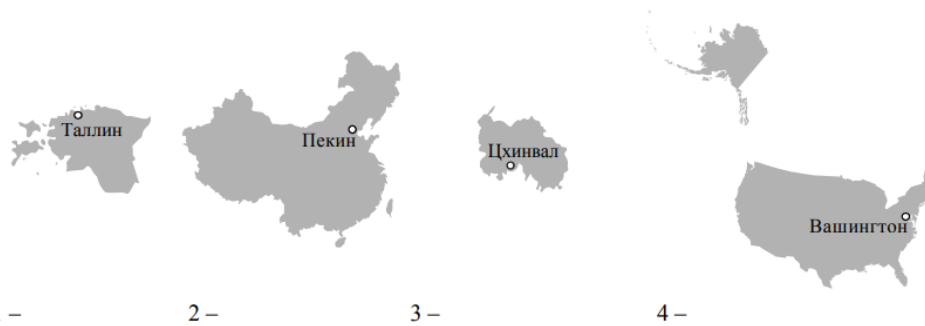
Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 10 часов по московскому времени экзамен уже завершится.

Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы. Запишите цифры, под которыми они указаны.



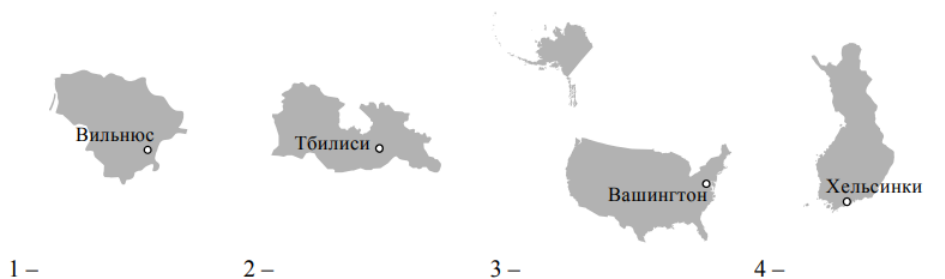
- 1) Оренбургская область
- 2) Омская область
- 3) Томская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Амурская область
- 6) Республика Калмыкия

17. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*

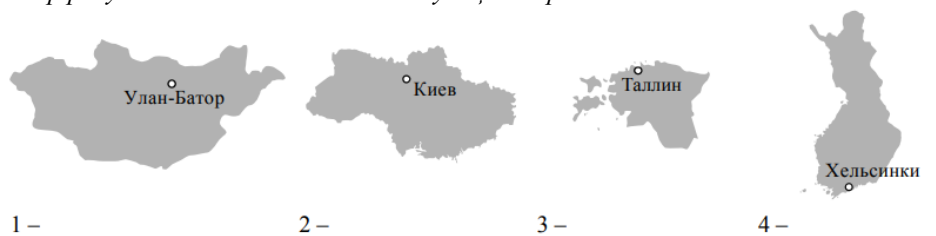


18. Туристическая фирма одного из регионов России разработала слоган (рекламный лозунг) для привлечения туристов в свой регион:
«Приглашаем вас посетить янтарный край России!»
Напишите название этого региона.

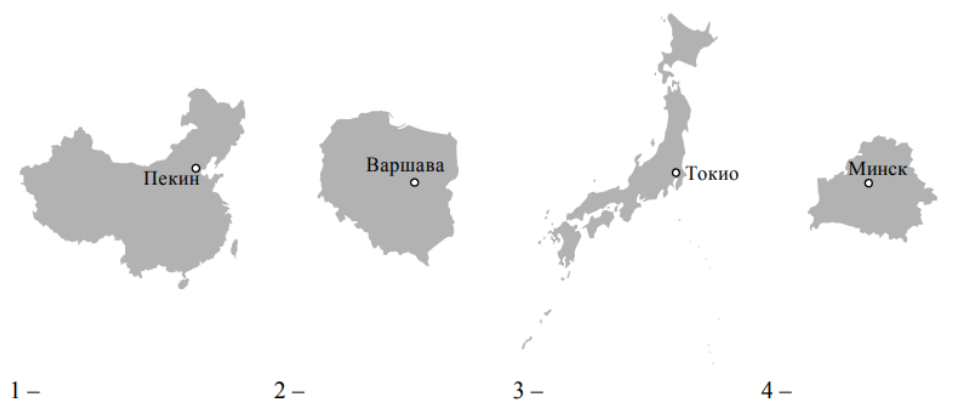
19. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



20. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



21. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



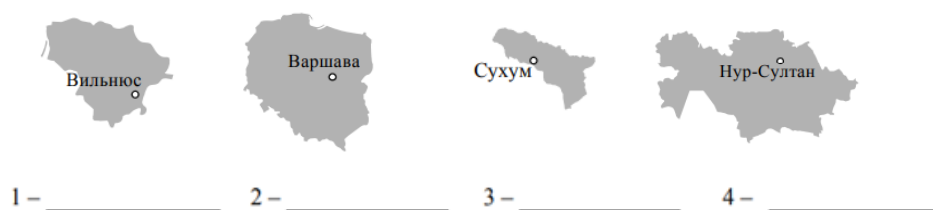
22. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



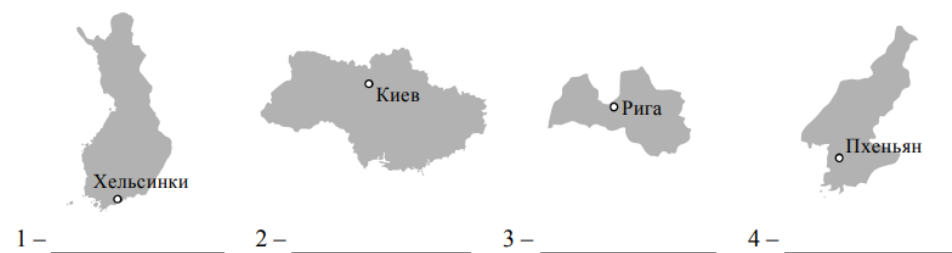
23. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



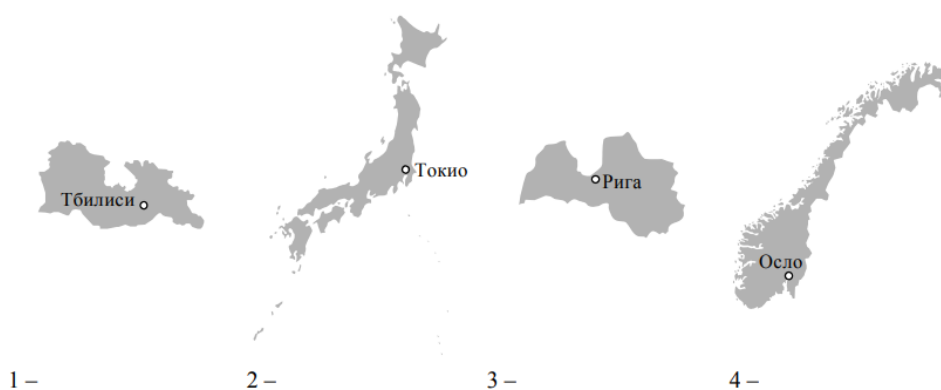
24. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



25. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



26. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



27. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



28. *Прочитайте текст и ответьте на вопрос.*

История расположенного в Челябинской области Каслинского завода архитектурнохудожественного литья началась в 1747 г. Каслинское чугунное литьё является подлинным достоянием российской культуры и истории. Произведения, созданные каслинскими литейщиками, украшают станции метрополитена, мосты и набережные многих российских городов.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Касли?

Ответ запишите в именительном падеже

29. *Прочитайте текст и ответьте на вопрос.*

Исследование пещеры Сарма В конце декабря 2018 года завершилась международная экспедиция по исследованию пещеры Сарма в Абхазии, организованная при поддержке Русского географического общества (РГО). Участники похода обнаружили горизонтальную часть пещеры и изучили некоторые из её ответвлений. Известковая пещера представляет собой череду вертикальных колодцев, соединенных между собой перелазами и галереями. Доказанная глубина пещеры – 1830 метров; однако спелеологи предполагают, что пещера может достигать глубины в 2000 м. Экспедиция проводилась в холодное время года.

В пределах какой горной системы располагается пещера Сарма?

Ответ запишите в именительном падеже

30. *Прочитайте текст и ответьте на вопрос.*

Группа «Акрон» на своей площадке в Великом Новгороде запустила производство минеральных удобрений. Мощность новой установки достигает 600 тыс. тонн в год. Инвестиции в проект составили 150 млн рублей. Пуск установки позволит пополнить продуктовую линейку предприятия почти 30 новыми видами удобрений и оперативно реагировать на изменения спроса.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти более подробную информацию о регионе, в котором создано новое производство минеральных удобрений?

Ответ запишите в именительном падеже.

<p>31. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p>Ромашкинское нефтяное месторождение является одним из крупнейших в России и находится в юго-восточной части Татарстана. Его общегеологические запасы оцениваются в 5 млрд тонн.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки определения географических условий добычи нефти?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже.</p>
<p>32. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p>В Новотроицке (Оренбургская область) состоялся запуск линии брикетирования – современного, полностью автоматизированного производства металлических брикетов. Производственная мощность новой линии 30 т брикетов в час, или 150 тыс. т в год. В основу нового производства положена идея переработки металлургических шлаков для их дальнейшего использования в производстве стали. Новаторство состоит в том, что для этой цели теперь появилась возможность использовать металлоконцентрат самой мелкой фракции от 0 до 10 мм, спрессованный с цементом в высокопрочные брикеты с содержанием железа более 65% и с различными добавками. Подобные технологии уже используются в России и за рубежом.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Новотроицк?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>33. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p style="text-align: center;">«Тула-Сталь»</p> <p>В середине июля 2019 г. в Туле официально запущен металлургический завод «Тула-Сталь». Он стал первым в истории России интегрированным производителем качественного сортового проката из конвертерной стали. В качестве сырья для производства стали на предприятии используется чугун, производимый также в Туле. Продукция завода будет использоваться в строительстве, машиностроении и для производства метизов. Ежегодно завод сможет выпускать около 1,8 млн тонн проката. На предприятии используются наилучшие доступные технологии в сфере охраны окружающей среды. Впервые в практике отечественной металлургии в системе газоочистки кислородно-конвертерного цеха используется электрофильтр, позволяющий эффективно очищать исходящие конвертерные газы. Также на предприятии действует полностью замкнутый водооборотный цикл.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо использовать, чтобы детально изучить географические условия работы предприятия, о котором говорится в тексте?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>34. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Для развития туризма республика привлекательна богатым историко-культурным наследием (сочетание традиций шаманизма и буддизма) и сохранившейся этнической культурой: традиционное жилище кочевников – юрта, национальные виды искусства – горловое пение, национальная борьба – хуреш. Географов и просто туристов может заинтересовать начало великой сибирской реки Енисей, образованной при слиянии Большого (Бий-Хем) и Малого (Кай-Хем) Енисея. Одним из главных объектов туризма республики является Убсунурская котловина – одна из обширных котловин с уникальной флорой и фауной, являющаяся объектом Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО».</p>
<p>35. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Бесчисленное количество рек и озёр, невысокие горы, бескрайние леса делают эту республику привлекательной для любителей активного и экстремального отдыха. На территории республики находится крупнейший в Европе национальный парк "Югыдва", который вместе с уникальным Печоро-Ильичским заповедником внесён в перечень объектов Всемирного культурного и природного наследия».</p>
<p>36. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«В список Всемирного наследия ЮНЕСКО включены десять древних православных храмов и монастырей, находящихся в областном центре. Туристов привлекают музейный комплекс "Пушкинские Горы", музей-заповедник "Изборск", основу которого составляет русская крепость XIV-XVII веков, построенная для защиты западных пределов русских земель и выдержавшая множество осад. Благоприятные природные условия – мягкий климат, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры способствуют развитию рекреационного туризма».</p>

<p>37. Первая очередь комплекса по выпуску газомоторных автобусов и электробусов открылась в Собинском районе Владимирской области. Новое предприятие планируется как полноценный научно-производственный комплекс, где выпуск автобусов будет сочетаться с инновационным проектированием. При выходе на полную мощность планируется создать 650 рабочих мест.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки географических условий размещения здесь данного производства?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>38. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этой республики в первую очередь определяется наличием на её территории очень красивых ледников и горных озёр Архыза. Курорт "Архыз" находится на высоте от 1440 и до 3300 м над уровнем моря. На курорте планируют построить новые гостиничные комплексы на 620 мест. Посёлок Архыз располагается в 200 км от аэропорта Минеральные Воды, от которого нетрудно добраться на автобусе до города Черкесска и станции Зеленчукская, неподалёку от которой расположен горнолыжный курорт».</p>
<p>39. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«На территории региона расположены Куршская и Вислинская косы – уникальные природные объекты. Волны перемещают песок к берегу, а ветер передвигает его на косу, образуя крупные песчаные холмы-дюны. Со временем холмы самостоятельно или с помощью человека покрываются сосновыми лесами. На территории региона расположено уникальное, единственное в мире промышленное месторождение янтаря – до 90% всех разведанных мировых запасов».</p>
<p>40. Компания «Росэнергоатом» начала строить причал в самом северном городе России – чукотском Певеке – для первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) «Академик Ломоносов». «Академик Ломоносов» должен обеспечить энергией потребителей западной Чукотки и в долгосрочной перспективе создать условия для устойчивого развития здесь горнодобывающей промышленности, в том числе золотодобычи.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения отраслей горнодобывающей промышленности, которые могут получить развитие на западе Чукотки?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>41. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Наличие в регионе, кроме Волги, большого количества рек, водохранилищ, созданных на крупных реках, – Куйбышевского, Нижнекамского, даёт возможность развития практически всех видов водного туризма. В национальном парке "Нижняя Кама" планируется разработка сухопутных и водных туристских маршрутов. В столице республики находятся Кремль, множество мечетей и православных храмов. Здесь же расположен один из старейших университетов России. Среди объектов туризма привлекательны старинные волжские купеческие города – Елабуга, Чистополь, связанные с именами многих известных представителей российской культуры. Регион перспективен для развития этнотуризма».</p>
<p>42. В 2018 г. компания «Русский Лён» начала строительство в Смоленской области первого в России за последние 30 лет льнозавода, который будет производить высококачественное льноволокно – конкурентоспособную продукцию, ориентированную как на внутреннее потребление, так и на экспорт.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки агроклиматических условий Смоленской области для выращивания льна?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>43. В 2019 г. в Республике Адыгея будет введён в эксплуатацию крупнейший в России ветроэнергопарк. Его мощность (150 МВт) сопоставима с мощностью каскада Верневолжских ГЭС.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы оценить географические условия территории, на которой создаётся ветроэнергопарк?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>

44. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.

Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Территория региона располагает значительными ресурсами для спортивного и экологического туризма. Биосферный заповедник "Кедровая Падь", Лазовский государственный заповедник с пешеходными маршрутами "Уссурийские джунгли" и "Сихотэ-Алинь" привлекают многих туристов. В Сихотэ-Алинском заповеднике можно увидеть обитающего здесь гималайского медведя».

45. Карты какого географического района необходимо использовать для определения географического положения Ярославской области?

Ответ запишите в именительном падеже

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Знать:

З1 - систему целостного, многообразного и динамично изменяющегося мира, взаимосвязь природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях.

Уметь:

У1 - сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений.

У2 - использовать в практической деятельности и повседневной жизни разнообразные географические методы, знания и умения.

ЗАКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос
1. Укажите неисчерпаемый вид ресурсов. 1) земельные 2) минеральные 3) биологические 4) геотермальные
2. Укажите залив, имеющий крупные запасы нефти. 1) Бискайский 2) Персидский 3) Бенгальский 4) Финский
3. Какая страна занимает первое место по добыче природного газа? 1) США 2) Алжир 3) Россия 4) Нидерланды
4. Укажите страну северного лесного пояса. 1) Канада 2) Конго 3) Венесуэла 4) Суринам
5. Укажите страну, обладающую наибольшими запасами нефти. 1) США 2) Саудовская Аравия 3) Россия 4) Иран
6. Какая страна занимает первое место по добыче каменного угля? 1) Индия 2) США 3) Россия 4) Китай
7. Какой транспорт является главным загрязнителем атмосферы? 1) авиационный 2) автомобильный 3) железнодорожный 4) морской

<p>8. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур воздуха. <i>Запишите перечисленные города России в порядке повышения в них средней температуры воздуха января, начиная с города с самой низкой температурой.</i></p> <p>Чита Вологда Ставрополь</p>
<p>9. Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. <i>Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 25 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.</i></p> <p>Сыктывкар Мурманск Самара</p>
<p>10. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. <i>Запишите названия перечисленных городов России в порядке повышения в них средней температуры января, начиная с города с самой низкой температурой.</i></p> <p>Абакан Ижевск Псков</p>
<p>11. Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергосбережения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. <i>Запишите названия перечисленных городов в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью дня.</i></p> <p>Архангельск Москва Ростов-на-Дону</p>
<p>12. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. <i>Запишите названия перечисленных городов России по мере увеличения годовой амплитуды температур в них, начиная с города с наименьшей годовой амплитудой.</i></p> <p>Сургут Воронеж Усть-Илимск</p>
<p>13. В медицине проводят исследования, изучающие влияние солнечного света и продолжительности светового дня на здоровье человека. Солнечный свет способствует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего эмоции радости. <i>Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в январе, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.</i></p> <p>Тверь Сочи Мурманск</p>
<p>14. В регионах, в которых работают крупные ГЭС, тарифы на электроэнергию для населения иногда значительно ниже, чем в соседних с ними регионах. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные ГЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <p>1) Республика Татарстан 2) Республика Коми 3) Иркутская область 4) Архангельская область 5) Амурская область 6) Тюменская область</p>

15. Воздействие на окружающую среду целлюлозно-бумажной промышленности остаётся достаточно сильным, несмотря на активное внедрение мер по снижению негативного влияния её предприятий на природу.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Мурманская область
- 4) Иркутская область
- 5) Курганская область
- 6) Белгородская область

16. Россия обладает технологией ядерного топливного цикла: от добычи урановых руд до выработки электроэнергии, переработки и захоронения отработанного топлива; обладает значительными разведанными запасами руд, а также запасами оружейного плутония.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС?

Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Свердловская область
- 2) Саратовская область
- 3) Курская область
- 4) Ханты-Мансийский АО — Югра
- 5) Пермский край
- 6) Республика Калмыкия

17. Ядерная энергетика — активно развивающаяся отрасль. Очевидно, что ей предназначено большое будущее, так как запасы нефти, природного газа, угля постепенно иссякают, а уран достаточно распространённый элемент на Земле. Вместе с тем, развивая ядерную энергетику, нельзя забывать о безопасности и здоровье людей.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС?

Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Ростовская область
- 2) Республика Коми
- 3) Иркутская область
- 4) Мурманская область
- 5) Курская область
- 6) Тюменская область

18. В регионах, в которых работают крупные АЭС, тарифы на электроэнергию для населения иногда значительно ниже, чем в соседних с ними регионах.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Татарстан
- 2) Республика Коми
- 3) Саратовская область
- 4) Смоленская область
- 5) Ростовская область
- 6) Новосибирская область

19. В регионах, в которых работают крупные металлургические комбинаты, занятость населения иногда значительно выше, чем в соседних с ними регионах. На крупных металлургических предприятиях работает по несколько тысяч человек.

В каких трёх из перечисленных регионов России функционируют крупные металлургические комбинаты?

Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Вологодская область
- 2) Республика Адыгея
- 3) Астраханская область
- 4) Липецкая область
- 5) Республика Коми
- 6) Кемеровская область

20. В России крупные целлюлозно-бумажные комбинаты размещаются в регионах, хорошо обеспеченных лесными и водными ресурсами.
В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Красноярский край
- 3) Республика Мордовия
- 4) Ставропольский край
- 5) Иркутская область
- 6) Белгородская область

21. Ядерная энергетика — активно развивающаяся отрасль. Очевидно, что ей предназначено большое будущее, так как запасы нефти, природного газа, угля постепенно иссякают, а уран достаточно распространённый элемент на Земле. Вместе с тем, развивая ядерную энергетику, нельзя забывать о безопасности и здоровье людей.
В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Ростовская область
- 2) Республика Коми
- 3) Иркутская область
- 4) Мурманская область
- 5) Курская область
- 6) Тюменская область

22. Укажите страны, являющиеся крупными экспортёрами каменного угля:

- А) Австралия, ЮАР, США
- Б) Канада, Франция, Турция
- В) Колумбия, Бразилия, Индия
- Г) Норвегия, Великобритания, США

23. Какие страны являются главными экспортёрами железной руды:

- А) Бразилия и Австралия
- Б) ЮАР и Япония
- В) Индия и ФРГ
- Г) США и Канада

24. Что из перечисленного ниже является примером рационального природопользования в хозяйственной деятельности:

- А) молевой сплав леса по рекам
- Б) использование макулатуры в качестве сырья
- В) размещение химических производств на берегах рек
- Г) запрет на использование систем оборотного водоснабжения

25. Какие страны специализируются на экспорте продукции лесной промышленности:

- А) Россия, Канада
- Б) Франция, Швеция
- В) Финляндия, Норвегия
- Г) Швейцария, Великобритания

26. Установите соответствие между видом ресурсов и относящимися к нему природными ресурсами

ВИД РЕСУРСОВ	ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
1) неисчерпаемые	А) медные руды
2) исчерпаемые возобновимые	Б) энергия приливов
3) исчерпаемые невозобновимые	В) лесные

27. Установите соответствие между видом ресурсов и относящимися к нему природными ресурсами

ВИД РЕСУРСОВ	ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
1) неисчерпаемые	А) почвы
2) исчерпаемые возобновимые	Б) природный газ
3) исчерпаемые невозобновимые	В) энергия ветра

<p>28. Разливы нефти в районах её добычи могут представлять большую опасность для окружающей среды. В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сахалинская область 2) Республика Башкортостан 3) Орловская область 4) Воронежская область 5) Красноярский край 6) Республика Хакасия
<p>29. Газовая промышленность относится к числу отраслей, оказывающих существенное воздействие на состояние окружающей среды. В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ненецкий АО 2) Астраханская область 3) Омская область 4) Иркутская область 5) Забайкальский край 6) Чукотский АО
<p>30. В 2018 году российские атомные электростанции вышли на новый рекорд по выработке электроэнергии – 204,3 млрд киловатт-часов. В настоящее время доля АЭС составляет около 20% от всего объёма выработки электроэнергии в стране. В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Вологодская область 2) Мурманская область 3) Курская область 4) Тульская область 5) Пермский край 6) Ленинградская область
<p>31. Разливы нефти в районах её добычи могут представлять существенную опасность для окружающей среды. В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Республика Башкортостан 2) Республика Коми 3) Ханты-Мансийский АО – Югра 4) Вологодская область 5) Алтайский край 6) Омская область
<p>32. Крупные целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) оказывают значительное негативное влияние на окружающую среду, а также на здоровье жителей ближайших населённых пунктов. В каких из перечисленных регионов России работают крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тульская область 2) Иркутская область 3) Республика Ингушетия 4) Архангельская область 5) Республика Коми 6) Белгородская область

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

<p>1. На территории каких субъектов РФ могут возникнуть проблемы водоснабжения в связи с экономическим развитием Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая?</p>
--

<p>2. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Венесуэле в 2018 г. было добыто 80 млн. т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 600 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Венесуэле в 2018 г.</i> Ответ запишите в млн т.</p>
<p>3. Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда — основное сырьё для производства стали, используемой в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 545 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 44 года. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в млн т) в Австралии в 2017 г.</i> Ответ запишите в млн т.</p>
<p>4. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. первое место в мире по добыче литиевых руд занимала Австралия, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 700 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 144 года. <i>Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.</i></p>
<p>5. При ежегодном потреблении нефти в размере 35 551 млн. баррелей ресурсообеспеченность этим важнейшим сырьём XXI века составляет 46 лет. <i>Определите, какова величина разведанных запасов нефти.</i> Ответ дайте в млн. бар.</p>
<p>6. В настоящее время на Азиатско-Тихоокеанский регион приходится более 70% мировой добычи угля, крупнейшим производителем которого в регионе является Китай. В 2017 г. в Китае было добыто 1 757 млн. т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём для Китая составлял 79 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля в Китае в 2017 г.</i> Ответ дайте в млн т.</p>
<p>7. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в России в 2018 г. было добыто 564 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 25 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в России в 2018 г.</i> Ответ запишите в млн т.</p>
<p>8. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. Аргентина занимала третье место в мире по добыче литиевых руд, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 002 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этим металлом составлял 364 года. <i>Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Аргентине в 2017 г.</i></p>
<p>9. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Великобритании в 2018 г. было добыто 51,5 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 6 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Великобритании в 2018 г.</i></p>

10. В настоящее время на уголь по-прежнему приходится значительная часть в структуре потребления топлива как в мире в целом, так и во многих странах. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 3768 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём в мире составлял 274 года.

Определите величину разведанных запасов угля в мире в 2017 г.

Ответ запишите в млн т.

11. Как называется процесс растворения известняков водой, приводящий к образованию пещер?

Ответ запишите в именительном падеже

12. На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Китае в 2018 г. было добыто 3683 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 38 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Китае в 2018 г.

13. Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда – основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в США в 2017 г. было добыто 28 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 27 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в США в 2017 г.

14. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

Пожар «Томас»

Природный пожар, возникший в округе Вентура 4 декабря 2017 г. и получивший имя «Томас», по данным Управления защиты лесных угодий и противопожарной охраны штата, стал крупнейшим в современной истории штата Калифорния. Площадь территории, охваченной пожаром, превысила 1106,4 км². Остальные пять природных возгораний, бушевавших в штате в ноябре, к началу декабря были полностью локализованы. По оценкам властей, ущерб, нанесённый «Томасом», составил около 140 млн долларов. В результате пожара более 1 тыс. домов и построек в округах Вентура и Санта-Барбара уничтожено или повреждено. Из-за быстрого распространения огня были эвакуированы порядка 100 тыс. человек. Пожарным службам штата удалось полностью локализовать пожар только к 7 января 2018 г.

В какой части США расположен штат Калифорния?

15. В связи с развитием ракетно-космической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в лёгких металлах. Для производства многих элементов летательных аппаратов используется титан – металл, главными свойствами которого являются одновременно лёгкость и прочность. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 1350 тыс. т титановых руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 207 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в Австралии в 2017 г.

16. Аркадий включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об урагане:

«Скорость ветра достигает местами 30 м/с. В стране более 20 тысяч домашних хозяйств остались без электричества. В центре Праги деревья упали на припаркованные автомобили. Пассажирский поезд врезался в упавшее дерево, но, к счастью, никто не пострадал».

Аркадий не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло стихийное бедствие.

Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ запишите в именительном падеже

17. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. первое место в мире по добыче литиевых руд занимала Австралия, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 700 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 144 года.

Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.

18. На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Германии в 2018 г. было добыто 169 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 214 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Германии в 2018 г.

<p>19. Иван включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном похолодании.</p> <p>«Аномальные холода, пришедшие в минувшие выходные на Апеннины, привели к редкому погодному явлению: обильный снег выпал в понедельник в Риме, накрыв всемирно известные монументы и античные руины. Минувшей ночью столбики термометров действительно опустились в столице страны чуть ниже нуля, полностью подтвердив прогнозы местных синоптиков. Снегопад в столице страны и на побережье Тирренского моря начался около двух часов ночи и к четырём утра снежный покров уже достигал во многих местах 3-4 сантиметра. Ожидается, что во вторник температура воздуха в окрестностях Рима может опуститься до 9 градусов ниже нуля».</p> <p>Иван не слышал начала сообщения и не понял, в какой стране произошло похолодание и снегопад.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>20. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;">Использование дронов на Филиппинах</p> <p>Тропические штормы и связанные с ними наводнения - одни из природных стихийных _____ (1), которым подвержены Филиппины. В труднодоступных районах Филиппинских _____ (2) необходимо проводить исследования для оценки рисков и возможного ущерба от тропических _____ (3). С этой целью стали использовать дроны — беспилотные _____ (4) аппараты. Видеозаписи, полученные при помощи дронов, обеспечивают быстрое получение необходимой информации.</p>
<p>21. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Йемене в 2017 г. было добыто 0,7 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 428,6 года.</p> <p><i>Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Йемене на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.</i></p>
<p>22. Олово – один из первых металлов, с которыми познакомилось человечество благодаря низкой температуре плавления этого металла. Современное использование олова в хозяйстве определяется стойкостью металла к агрессивным средам, пластичностью и относительной лёгкостью механической обработки. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 280 000 т оловянных руд (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности составлял 17 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов оловянных руд (в тоннах) в 2017 г.</i></p>
<p>23. На нефтяных месторождениях компании «Роснефть» в Оренбургской области работают газотурбинные электростанции (ГТЭС), использующие в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождений в электроэнергии. Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м³ газа.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о регионе, экологическая ситуация в котором улучшилась после строительства ГТЭС на нефтяных месторождениях?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>24. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в США в 2018 г. было добыто 669 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 11 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в США в 2018 г.</i></p>
<p>25. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;">Проект новой приливной электростанции</p> <p>В России разработан проект строительства приливной электростанции (ПЭС) вблизи Шантарских островов в Хабаровском крае. Реализация этого проекта включена в утверждённую правительством страны долгосрочную программу по развитию электроэнергетики, но ни дата начала строительства, ни источники его финансирования не определены. В случае если проект будет реализован, мощность Тугурской ПЭС может составить около 11 ГВт, что значительно больше мощности Саяно-Шушенской ГЭС.</p> <p><i>В каком море находятся Шантарские острова?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p>

<p>26. Марина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о наводнении: «Исторический центр Венеции оказался почти полностью затоплен водой, которую пригнал в город африканский ветер сирокко. Венецианцы давно привыкли к этому природному явлению, которое обычно наблюдается в период с начала ноября до конца января и причиной которого является ветровой нагон воды. Сирокко гонит воду из Адриатического моря в Венецианскую лагуну, откуда она попадает в каналы и разливается по улицам и площадям старинного города. Наводнение 2018 г. стало одним из наиболее сильных в последнее время. После того как уровень воды достиг 150 см, городские власти распорядились приостановить движение знаменитых пароходиков – вапоретто, которые являются в Венеции основным видом общественного транспорта».</p> <p>Марина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло стихийное бедствие. <i>Определите, в какой стране произошло наводнение, о котором шла речь в сообщении.</i> Ответ запишите в именительном падеже</p>
<p>27. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;">Особенности ТЭК Японии</p> <p>Топливо-энергетический комплекс играет важную роль в промышленности Японии. По производству электроэнергии страна занимает 4-е место в мире. При этом, в структуре импорта страны на топливные ресурсы (нефть, сжиженный природный газ и каменный уголь) приходится около 20%.</p> <p>До 2011 г. около 30% электроэнергии страны вырабатывалось на атомных электростанциях. После цунами и аварии на АЭС «_____» большинство АЭС были остановлены, и в 2018 г. на их долю приходилось менее 5% производства электроэнергии, а более 50% – на долю ТЭС. В последние годы в Японии быстро увеличивается производство электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии».</p> <p><i>Как называется японская АЭС, на которой произошла авария после землетрясения и цунами в 2011 году?</i></p>
<p>28. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в Туркмении в 2017 г. объёмы добычи природного газа составили 62 млрд м³, при этом показатель ресурсообеспеченности Туркмении природным газом составлял 314,5 года. <i>Определите величину разведанных запасов природного газа Туркмении на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.</i> Ответ укажите в млрд м³</p>
<p>29. Назовите федеральный округ РФ, с которым сегодня связаны перспективы развития минерально-сырьевой базы по разработке редкоземельных металлов.</p> <p>Развитие цветной металлургии в Республике Тыва Промышленное освоение крупных месторождений ниобия, лития, тантала имеет стратегическое значение. Территория Республики Тыва отличается высокой концентрацией уникальных рудных месторождений этих редкоземельных металлов. На базе разведанных месторождений и законсервированных химико-металлургических предприятий Красноярского края может быть реализован крупнейший кластерный мегапроект. Реализация этого мегапроекта во многом зависит от решения проблем транспортной инфраструктуры как за счёт завершения строительства железной дороги «Кызыл-Курагино», так и за счёт использования транспортных возможностей речного транспорта и развития автодорог. При разработке программ единого экономического пространства стран ЕАЭС необходимо учитывать её ресурсно-промышленный потенциал.</p>
<p>30. Вставьте пропущенное слово:</p> <p>Парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от _____ газа, и несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%.</p>
<p>31. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</p> <p>«Ландшафты региона уникальны и своеобразны: горные хребты, переходящие в равнины на побережье крупнейшего по площади в мире озера, называемого морем. В ясную погоду отчётливо видны ледяные шапки высочайших вершин региона – Базардюзю, Дюльтытага, Шахдага и Богосского массива. Горные реки, срываясь с крутых уступов, образуют множество водопадов, самый известный из которых Хучнинский. На территории региона расположен самый древний город России, главная достопримечательность которого – крепость Нарын-кала».</p>

32. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:

Проблемы Иртыша

Одна из протяжённых рек мира Иртыш начинается на границе _____ (1) и Казахстана. Из Китая река под названием Чёрный Иртыш течёт в Казахстан и впадает в проточное озеро Зайсан, вытекает из него уже под названием Иртыш. Далее Иртыш пересекает границу Казахстана и _____ (2) и в районе Ханты-Мансийска впадает в _____ (3). Иртыш является важнейшим источником пресной воды для некоторых районов Китая, Казахстана и России. На территории России Иртыш и его притоки обеспечивают водоснабжение нескольких субъектов РФ.

Ещё в 2000 г. правительство КНР утвердило стратегию масштабного освоения Западного Китая, а именно Синьцзян-Уйгурского автономного района, по территории которого протекает Чёрный Иртыш. Планируется, что к 2030 г. население этого района увеличится с 20 до 100 млн. человек. Сейчас в этом районе Китая происходит активное развитие нефтегазовой промышленности, расширение посевных площадей под зерновые культуры и хлопчатник.

Экологи Казахстана и России обеспокоены планами Китая и считают, что осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района приведёт к возникновению проблем с _____ (4) на территориях Казахстана и России, по которым протекает река Иртыш.

33. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. крупнейшими в мире разведанными запасами (3 510 000 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл) обладала Демократическая Республика (ДР) Конго, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял всего 39 лет.

Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в ДР Конго в 2017 г.

34. Вставьте пропущенное слово:

Производство картона из _____ является примером рационального природопользования.

35. Вставьте пропущенное слово:

_____ -бумажное производство осуществляется на берегах рек.

36. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«В регионе возможны разные виды туризма. Поклонники экологических путешествий и фотоохоты могут познакомиться с животным миром Заполярья, увидеть и сфотографировать северных оленей и полярных сов. Любителей дайвинга ждёт уникальный подводный мир двух морей. Искателей камней ждут месторождения аметистов, апатитов и других минералов. Большой интерес для туристов представляет Лапландский государственный биосферный заповедник, в котором обитает множество редких видов животных».

37. Нур-Норге в переводе с норвежского языка «Северная Норвегия» – самый большой по площади регион Норвегии, занимающий примерно треть континентальной части территории страны. Практически весь регион – это горная территория с густыми лесами, множеством быстрых и коротких рек, а также с бесчисленным количеством озёр. Регион протянулся почти на тысячу километров: от границы с регионом Трёнделаг на юге до мыса Нордкап на севере. Несмотря на северное положение, климат региона не столь суров, как в этих же широтах в глубине материка. Для этого региона характерно то, что зимние температуры воздуха не опускаются ниже -5°C , а тёплый период с положительными значениями температур воздуха здесь продолжается около пяти месяцев – с мая по сентябрь. На крайнем севере Нур-Норге солнце не заходит с середины мая до середины июля. *Назовите горы, находящиеся на территории региона Нур-Норге.*

38. Назовите пример рационального природопользования, о котором говорится в тексте:

Мусоросортировочный комплекс твёрдых коммунальных отходов (ТКО) мощностью 10 тыс. т в год открылся в городе Старая Русса. Новый объект рассчитан на обслуживание восьми районов Новгородской области. До 2024 г. в рамках национального проекта «Экология» новые мусоросортировочные комплексы откроются в пяти районах Новгородской области. Это позволит увеличить объём отходов, которые отправляются на вторичную переработку, с 50% до 60%. На реализацию проекта с 2019 по 2021 г. предусмотрено израсходовать 220 млн. рублей. До этого в регионе существовал только один подобный объект.

39. В настоящее время на уголь по-прежнему приходится значительная часть в структуре потребления топлива как в мире в целом, так и во многих странах. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 3768 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём в мире составлял 274 года.

Определите величину разведанных запасов угля (в млн. т) в мире в 2017 г.

