

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.06.2025 15:02:25  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

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

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Укажите форму правления, при которой власть главы государства не ограничена.<br>1) конституционная монархия<br>2) республика<br>3) абсолютная монархия<br>4) федерация |
| 8. Выберите страну, занимающую первое место в мире по численности населения.<br>1) США<br>2) Индия<br>3) Китай<br>4) Япония                                               |
| 9. В каком регионе наиболее высокий естественный прирост населения?<br>1) в Северной Америке<br>2) в Африке<br>3) в Странах СНГ<br>4) в зарубежной Европе                 |
| 10. Как называется наука о закономерностях воспроизводства населения?<br>1) этнология<br>2) демография<br>3) география<br>4) культурология                                |
| 11. Какая страна является самой многонациональной?<br>1) Китай<br>2) Япония<br>3) Индия<br>4) Россия                                                                      |
| 12. Установите соответствие между страной и её государственной религией.<br>1) Китай                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>17. Укажите морской канал, сокращающий путь из Атлантического океана в Тихий.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кильский</li> <li>2) Суэцкий</li> <li>3) Панамский</li> <li>4) Каракумский</li> </ol>                                                                                                                                                    |
| <p>18. Какая страна является автомобильным цехом Европы?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Италия</li> <li>2) Великобритания</li> <li>3) ФРГ</li> <li>4) Франция</li> </ol>                                                                                                                                                                                 |
| <p>19. Какая отрасль является ведущей в большинстве стран зарубежной Европы?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) металлургия</li> <li>2) лесная</li> <li>3) машиностроение</li> <li>4) горнодобывающая</li> </ol>                                                                                                                                             |
| <p>20. Какая страна производит автомобили марки «мерседес»?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Франция</li> <li>2) Испания</li> <li>3) Швеция</li> <li>4) ФРГ</li> </ol>                                                                                                                                                                                     |
| <p>21. Какая продовольственная культура является важнейшей для стран Азии?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) пшеница</li> <li>2) рис</li> <li>3) кукуруза</li> <li>4) рожь</li> </ol>                                                                                                                                                                       |
| <p>22. Укажите самый большой город Китая.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Пекин</li> <li>2) Тяньцзынь</li> <li>3) Шанхай</li> <li>4) Ухань</li> </ol>                                                                                                                                                                                                     |
| <p>23. Укажите <b>неверное</b> утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Индия занимает второе место в мире по численности населения.</li> <li>2) Индия – самая многонациональная страна мира.</li> <li>3) Государственный язык Индии – хинди.</li> <li>4) Самая многочисленная национальность Индии – индийцы.</li> </ol>                             |
| <p>24. Какая страна Африки является самой большой по площади?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Алжир</li> <li>2) Судан</li> <li>3) Ливия</li> <li>4) Эфиопия</li> </ol>                                                                                                                                                                                    |
| <p>25. Укажите <b>неверное</b> утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) В Африке самая высокая рождаемость.</li> <li>2) В африканских странах самый низкий уровень грамотности населения.</li> <li>3) Этнический состав населения стран Африки отличается большой пестротой.</li> <li>4) В Африке высокий уровень продолжительности жизни.</li> </ol> |
| <p>26. Какой тип экономики имеют США в начале XXI в.?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) индустриальный</li> <li>2) аграрно-индустриальный</li> <li>3) постиндустриальный</li> <li>4) аграрный</li> </ol>                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>27. Какая страна Латинской Америки является социалистическим государством?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Венесуэла</li> <li>2) Эквадор</li> <li>3) Куба</li> <li>4) Аргентина</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>28. Какая страна расположена на острове?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Венесуэла</li> <li>2) Колумбия</li> <li>3) Ямайка</li> <li>4) Уругвай</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>29. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний).<br/> <i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i><br/>         Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.<br/>         Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.<br/> <i>Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Демографическая ситуация в Швеции</b></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"> <li>1) естественный прирост</li> <li>2) миграционный прирост</li> <li>3) смертность</li> <li>4) рождаемость</li> <li>5) средняя продолжительность жизни</li> <li>6) урбанизация</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>30. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур).<br/> <i>Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на место пропусков.</i><br/>         Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.<br/>         Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано только один раз.<br/> <i>Запишите номера выбранных слов (аббревиатур).</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Географические особенности Канады</b></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 км<sup>2</sup>, 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"> <li>1) северо-западная</li> <li>2) юго-восточная</li> <li>3) ГЭС</li> <li>4) АЭС</li> <li>5) ниже</li> <li>6) выше</li> </ol> |

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.</p> <p><i>Установите соответствие между страной и её характерной особенностью:</i></p> <p>СТРАНА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Лаос</li> <li>2) Нидерланды</li> <li>3) Мали</li> </ol> <p>ОСОБЕННОСТЬ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения</li> <li>б) значительная (более 20%) доля сельского хозяйства в ВВП</li> </ol> <p><b>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</b></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"> <li>1) Франция</li> <li>2) Сомали</li> <li>3) Нигер</li> </ol> <p>ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Характерна миграция рабочей силы в другие страны (эмиграция)</li> <li>б) Характерна нелегальная иммиграция из других стран</li> </ol> <p><b>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</b></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.</p> <p><i>Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами зерна?</i></p> <p><b>Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Австралия</li> <li>2) США</li> <li>3) Турция</li> <li>4) Египет</li> <li>5) Канада</li> <li>6) ЮАР</li> </ol>      |

## ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«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></p> <p>«Регион может развивать туризм разных направлений. На территории области расположены такие природные парки, как «Донской», «Щербаковский», «Цимлянские пески» 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></p> <p>«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 рек, 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> |
| 8. Назовите одно (любое) государство Европы, с которым граничит Швейцария?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9. Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, кроме Архангельской области, границы которого выходят к берегам Белого моря.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10. Назовите океаны, которые соединяет Суэцкий канал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11. Какое море омывает Филиппинские острова с запада?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>13. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«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».</p>                                                                  |
| <p>14. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«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».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>15. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«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.»</p>                                                                                                                                                                                    |
| <p>16. Карина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о погоде в мире.</p> <p>«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».</p> <p>Карина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране установилась небывало жаркая погода.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже.</b></p>                                                                |
| <p>17. Станислав включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о необычном для октября снегопаде в стране.</p> <p>«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».</p> <p>Станислав не услышал начало сообщения.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже.</b></p> |
| <p>18. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«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.»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>19. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«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>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>20. Назовите отрасль промышленности, к которой относится предприятие, о котором говорится в тексте.</p> <p style="text-align: center;"><b>«Тула-Сталь»</b></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?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Назовите 4 отрасли.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 24. Назовите 5 стран – участниц Евразийского экономического союза (ЕАЭС).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>25. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;"><b>Особенности географического положения и природы Италии</b></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 м<sup>3</sup> газа. Назовите субъект Российской Федерации, с которым Оренбургская область имеет наиболее протяжённую границу на севере.</p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже.</b></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;"><b>Демографическая ситуация в Нидерландах</b></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;"><b>Естественное движение населения в экономически развитых странах</b></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><br/> Соотношение городского и сельского населения в стране является одним из показателей уровня _____.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>32. <i>Вставьте пропущенное слово:</i><br/> Структура ВВП и занятости экономически активного населения страны отражает уровень её _____ развития.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>33. <i>Вставьте пропущенное слово:</i><br/> Естественное _____ почвы зависит от количества гумуса в ней.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>34. <i>Вставьте пропущенное слово:</i><br/> 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><br/> <p style="text-align: center;"><b>Китай – мировой лидер</b></p> <p>Китай занимает _____ (1) место в мире по общим объемам 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> |
| <p>36. <i>Вставьте пропущенное слово:</i><br/> 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><br/> 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:**

32 - 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?                                                                                                                                                        |                              |                                                  |
| <b>Отраслевая структура</b>                                                                                                                                                                                                            |                              | <b>Доля ВВП, %</b>                               |
| Промышленность                                                                                                                                                                                                                         |                              | 31                                               |
| Сельское хозяйство                                                                                                                                                                                                                     |                              | 2                                                |
| Сфера услуг                                                                                                                                                                                                                            |                              | 67                                               |
| А) Норвегия<br>Б) Танзания<br>В) Индия<br>Г) Ангола                                                                                                                                                                                    |                              |                                                  |
| 2. Какой стране принадлежит указанная в таблице отраслевая структура хозяйства?                                                                                                                                                        |                              |                                                  |
| <b>Отраслевая структура</b>                                                                                                                                                                                                            |                              | <b>Доля ВВП, %</b>                               |
| Промышленность                                                                                                                                                                                                                         |                              | 27                                               |
| Сельское хозяйство                                                                                                                                                                                                                     |                              | 50                                               |
| Сфера услуг                                                                                                                                                                                                                            |                              | 23                                               |
| А) Япония<br>Б) Канада<br>В) Австрия<br>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                                              |

| <p>5. В каком из следующих высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции:</p> <p>А) к началу XXI века в более чем 80 странах мира доля непроемственной сферы в ВВП превышала 50%</p> <p>Б) по запасам природного газа в мире особо выделяются 2 региона – Зарубежная Азия и СНГ</p> <p>В) в странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста в конце XX века были ниже среднемировых</p> <p>Г) страны ЕС сформировали единое экономическое пространство со свободным перемещением товаров, услуг, капитала, технологий и рабочей силы</p>                                                                                                                 |               |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------|---------|-------------|---------------|-------------|---------|--|---------------|
| <p>6. В каком из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации:</p> <p>А) по запасам природного газа в мире особо выделяются 2 региона – Зарубежная Азия и СНГ</p> <p>Б) на мировой рынок поступает 10-15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы</p> <p>В) в США и странах Западной Европы темпы экономического роста в конце XX века были ниже среднемировых</p> <p>Г) основа экономики Саудовской Аравии – нефтяная промышленность, которая обеспечивает более 90% её экспортной выручки</p>                                                                                                                                                                |               |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| <p>7. Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу 1-го столбца подберите соответствующий элемент из 2-го столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>СТРАНА</th><th>СТОЛИЦА</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Болгария</td><td>А) Вена</td></tr> <tr> <td>2) Хорватия</td><td>Б) София</td></tr> <tr> <td>3) Норвегия</td><td>В) Осло</td></tr> <tr> <td></td><td>Г) Загреб</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | СТРАНА | СТОЛИЦА | 1) Болгария | А) Вена | 2) Хорватия | Б) София      | 3) Норвегия | В) Осло |  | Г) Загреб     |
| СТРАНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СТОЛИЦА       |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| 1) Болгария                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | А) Вена       |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| 2) Хорватия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Б) София      |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| 3) Норвегия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В) Осло       |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Г) Загреб     |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| <p>8. Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу 1-го столбца подберите соответствующий элемент из 2-го столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>СТРАНА</th><th>СТОЛИЦА</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Италия</td><td>А) Лима</td></tr> <tr> <td>2) Перу</td><td>Б) Братислава</td></tr> <tr> <td>3) Монголия</td><td>В) Рим</td></tr> <tr> <td></td><td>Г) Улан-Батор</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | СТРАНА | СТОЛИЦА | 1) Италия   | А) Лима | 2) Перу     | Б) Братислава | 3) Монголия | В) Рим  |  | Г) Улан-Батор |
| СТРАНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | СТОЛИЦА       |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| 1) Италия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | А) Лима       |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| 2) Перу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Б) Братислава |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| 3) Монголия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В) Рим        |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Г) Улан-Батор |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| <p>9. В мировом пассажирообороте лидирует транспорт:</p> <p>А) железнодорожный</p> <p>Б) автомобильный</p> <p>В) воздушный</p> <p>Г) водный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| <p>10. В мировом грузообороте лидирует транспорт:</p> <p>А) железнодорожный</p> <p>Б) автомобильный</p> <p>В) воздушный</p> <p>Г) водный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |
| <p>11. <b>Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</b></p> <p>1) Чем в стране выше рождаемость, тем выше в общей численности её населения доля лиц старше 65 лет.</p> <p>2) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.</p> <p>3) Континентальность климата на территории России увеличивается при движении с запада на восток.</p> <p>4) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося показателем развития страны, зависит от значения средней продолжительности жизни.</p> <p>5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с юга-востока на северо-запад.</p> |               |        |         |             |         |             |               |             |         |  |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Какие из следующих высказываний верны?</b> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Комбинирование в металлургическом комплексе является важным принципом его территориальной организации.</li> <li>2) Субурбанизация характерна для развивающихся стран Латинской Америки.</li> <li>3) Уровень ресурсообеспеченности не определяется запасами данного ресурса, а зависит от темпов его ежегодного потребления.</li> <li>4) Свалки ТКО (твердых коммунальных отходов) повышают содержание метана в атмосфере и приводят к усилению парникового эффекта.</li> <li>5) Пассаты дуют от тропиков к экватору.</li> </ol>                                                  |
| <p><b>12. Какие из следующих высказываний верны?</b> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Уровень научно-технического прогресса в стране определяется уровнем развития машиностроения, химической промышленности и энергетики.</li> <li>2) Темпы урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых.</li> <li>3) Уровень ресурсообеспеченности определяется запасами данного ресурса, но не зависит от объёмов его потребления и численности населения в стране.</li> <li>4) Рост поголовья северных оленей в зоне тундры приводит к опустыниванию.</li> <li>5) Муссоны меняют направление движения дважды в сутки.</li> </ol>                      |
| <p><b>13. Какие из следующих высказываний верны?</b> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Перспективы развития энергетики в экономически развитых странах связаны с сокращением использования невозобновимых энергетических ресурсов.</li> <li>2) Уровень урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых.</li> <li>3) Четвёртая стадия «демографического перехода» характеризуется снижением рождаемости.</li> <li>4) Моноспециализация в структуре экспорта свидетельствует о высоком уровне экономического развития страны.</li> <li>5) Биоразнообразие в зоне экваториальных лесов ниже, чем в зоне степей.</li> </ol>                       |
| <p><b>14. Какие из следующих высказываний верны?</b> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Значение индекса человеческого развития (ИЧР) страны зависит от численности её населения.</li> <li>2) Увеличение доли кислорода в составе воздуха тропосферы приводит к усилению парникового эффекта.</li> <li>3) Создание полевых лесополос в степной зоне приводит к увеличению риска развития водной и ветровой эрозии.</li> <li>4) Чем больше различие в атмосферном давлении в приземном слое тропосферы, тем больше сила образующегося ветра.</li> <li>5) Чем больше доля занятых в сфере услуг, тем выше уровень социально-экономического развития страны.</li> </ol> |
| <p><b>15. Какие из следующих высказываний верны?</b> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Уровень экономического развития страны существенно зависит от выхода к мировому океану.</li> <li>2) Плотность населения зависит от численности населения в стране и её площади</li> <li>3) Открытая добыча полезных ископаемых не наносит вред окружающей среде.</li> <li>4) Вырубка леса в верховьях рек способствует повышению уровня грунтовых вод.</li> <li>5) Пассатные ветры формируются в пятидесятых широтах.</li> </ol>                                                                                                                                             |
| <p><b>16. Какие из следующих высказываний верны?</b> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Природные ресурсы по экологической классификации делят на исчерпаемые и неисчерпаемые</li> <li>2) Естественный прирост определяется разницей между иммигрантами и эмигрантами.</li> <li>3) Самым распространенным деревом России является лиственница.</li> <li>4) Молевой сплав леса негативно влияет на экологию рек.</li> <li>5) Западные ветры формируются в арктических широтах.</li> </ol>                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>17. <b>Какие из следующих высказываний верны?</b><i>Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.</li> <li>2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.</li> <li>3) На размещение предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.</li> <li>4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.</li> <li>5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с юга на север.</li> </ol> |
| <p>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?<br/><i>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Республика Тыва</li> <li>2) Республика Хакасия</li> <li>3) Иркутская область</li> <li>4) Вологодская область</li> <li>5) Красноярский край</li> <li>6) Мурманская область</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.<br/><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи алмазов на территории Архангельской области?</i><br/><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>2. В Новотроицке (Оренбургская область) состоялся запуск линии брикетирования — современного, полностью автоматизированного производства металлических брикетов.<br/>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.<br/><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Новотроицк?</i><br/><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p> |
| <p>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.<br/><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки условий добычи угля на Нерюнгринском месторождении?</i><br/><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о размещении полезных ископаемых Ненецкого автономного округа?</i></p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p> |
| <p>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.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи коксующегося угля на территории Республики Тыва?</i></p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>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.</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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                   |
| <p>7. <i>Определите, о какой стране говорится в этом сообщении:</i></p> <p>«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».</p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>8. <i>Определите, о какой стране говорится в этом сообщении:</i></p> <p>«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».</p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>9. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i></p> <p><b>В Швейцарии открыт самый длинный в мире железнодорожный тоннель</b></p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <p>10. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i></p> <p><b>Проект строительства глубоководного порта</b></p> <p>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.</p> <p>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).</p>                                                                               |

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.

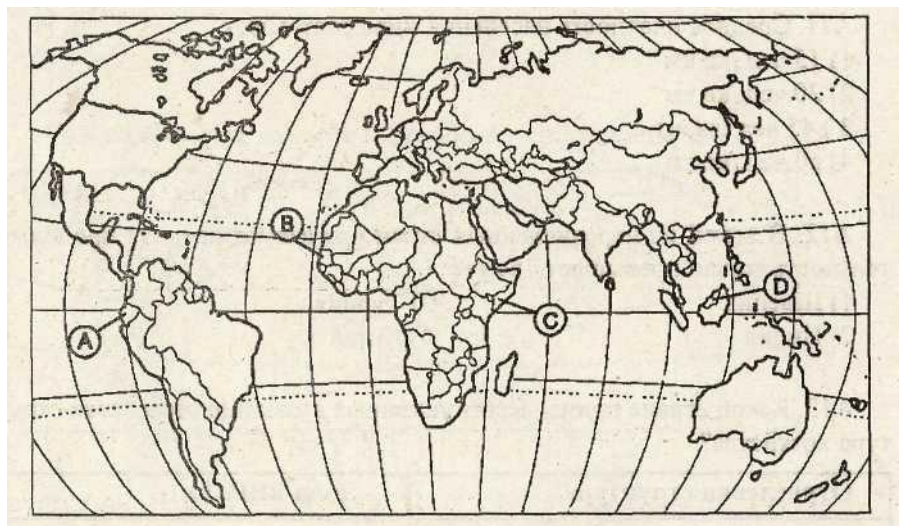
За 2017 г. численность населения Канады увеличилась, а естественный прирост был положительным. На изменение численности населения влияли также миграционные процессы. Число лиц, въезжающих в страну на постоянное место жительства – \_\_\_\_\_ (2), в течение многих лет превышает число лиц, покидающих страну – \_\_\_\_\_ (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.

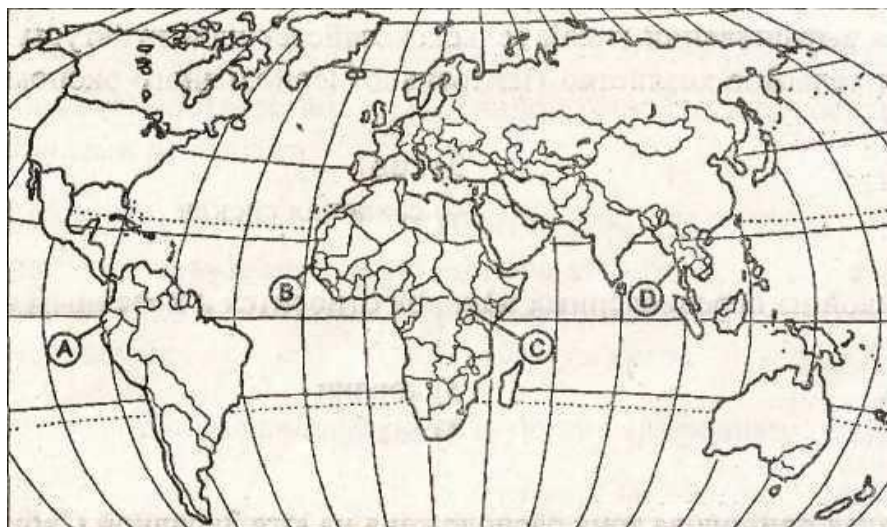
Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«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?



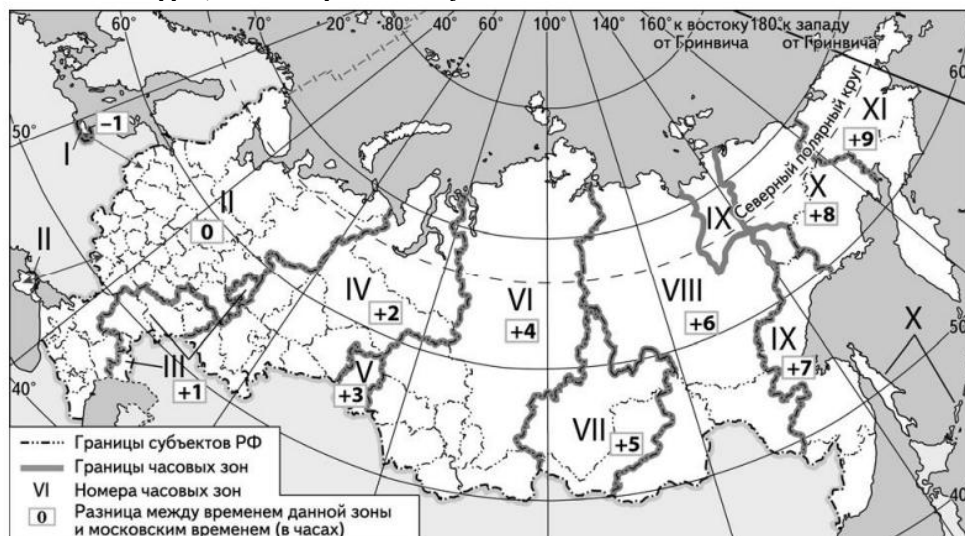
14. Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Таиланд?



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.

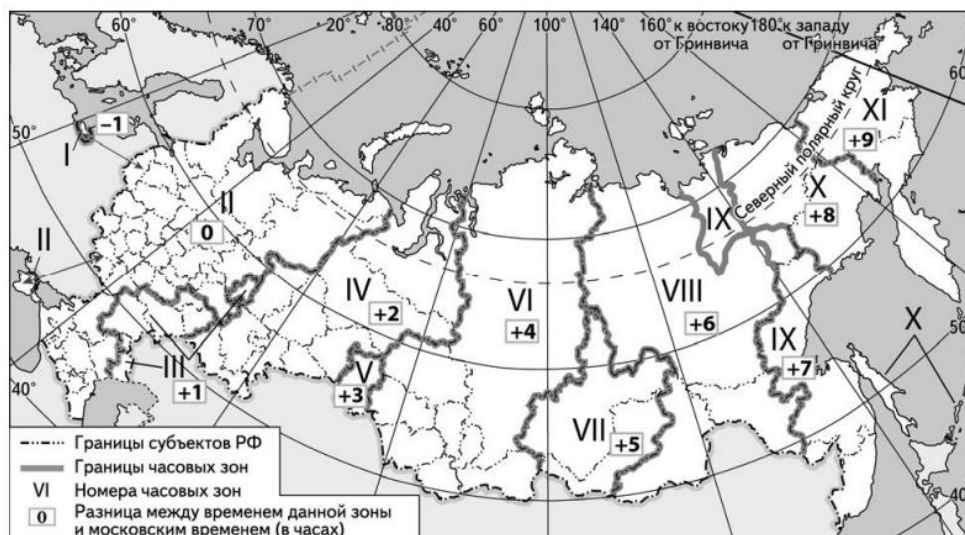


- 1) Республика Алтай
- 2) Калининградская область
- 3) Курганская область
- 4) Самарская область
- 5) Удмуртская Республика
- 6) Республика Хакасия

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.

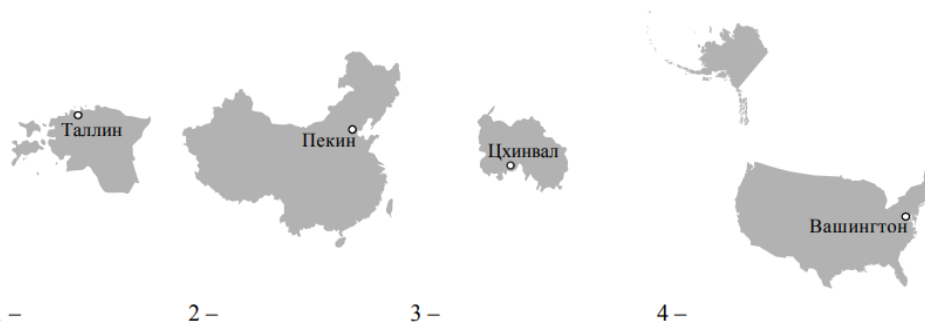
Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 10 часов по московскому времени экзамен уже завершится.

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



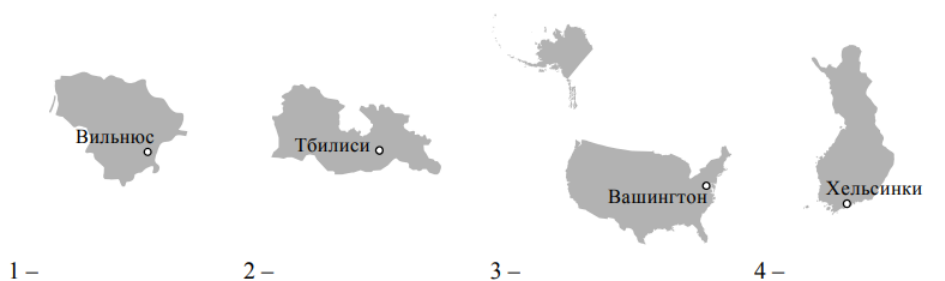
- 1) Оренбургская область
- 2) Омская область
- 3) Томская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Амурская область
- 6) Республика Калмыкия

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

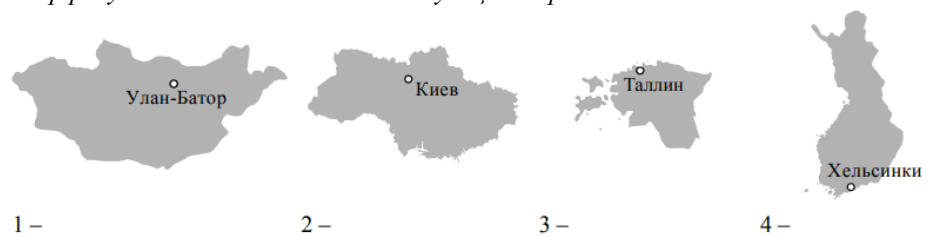


18. Туристическая фирма одного из регионов России разработала слоган (рекламный лозунг) для привлечения туристов в свой регион:  
«Приглашаем вас посетить янтарный край России!»  
*Напишите название этого региона.*

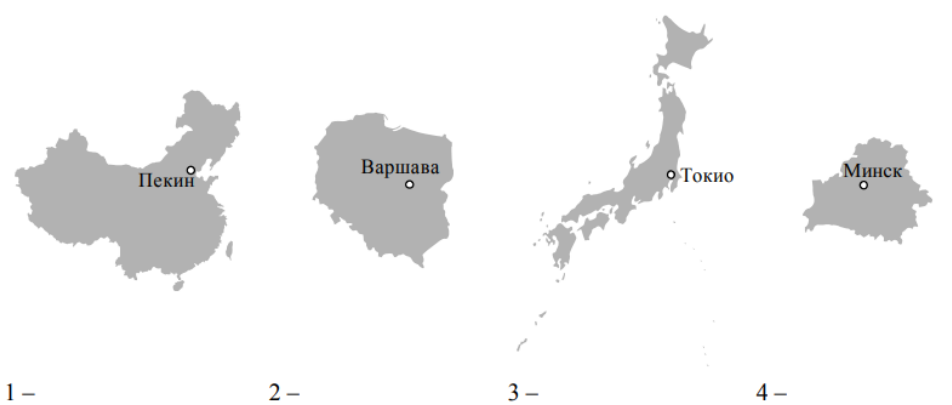
19. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



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:*



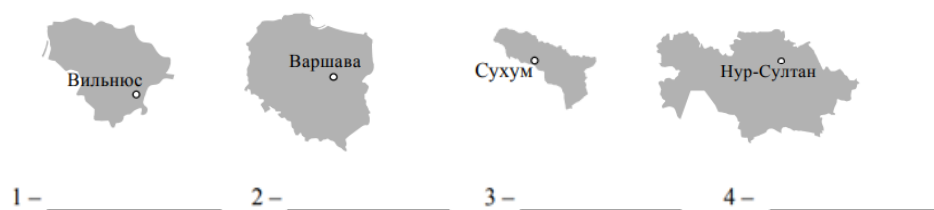
22. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



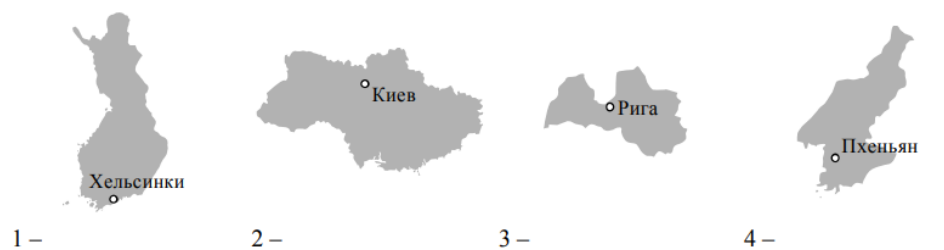
23. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



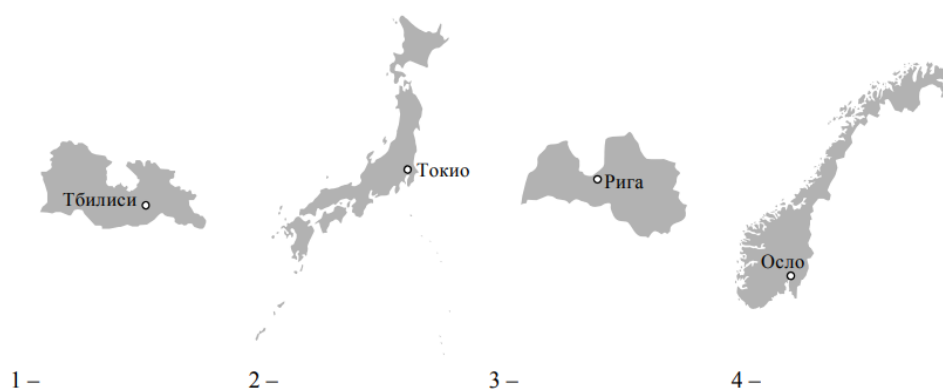
24. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. *Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:*



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><b>Ответ запишите в именительном падеже.</b></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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                |
| <p>33. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>«Тула-Сталь»</b></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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></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-Илычским 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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></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 станицы 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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></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**

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>8. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур воздуха.</p> <p><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<br/>Вологда<br/>Ставрополь</p>                                                                                                     |
| <p>9. Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток.</p> <p><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<br/>Мурманск<br/>Самара</p>                                           |
| <p>10. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур.</p> <p><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<br/>Ижевск<br/>Псков</p>                                                                                                              |
| <p>11. Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергосбережения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня.</p> <p><i>Запишите названия перечисленных городов в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью дня.</i></p> <p>Архангельск<br/>Москва<br/>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<br/>Воронеж<br/>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<br/>Сочи<br/>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.</p> <p><i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные ГЭС?</i></p> <p><i>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <p>1) Республика Татарстан<br/>2) Республика Коми<br/>3) Иркутская область<br/>4) Архангельская область<br/>5) Амурская область<br/>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

| <p>20. В России крупные целлюлозно-бумажные комбинаты размещаются в регионах, хорошо обеспеченных лесными и водными ресурсами.</p> <p><i>В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Архангельская область</li> <li>2) Красноярский край</li> <li>3) Республика Мордовия</li> <li>4) Ставропольский край</li> <li>5) Иркутская область</li> <li>6) Белгородская область</li> </ol>                                                                                                                                                        |                     |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------------|----------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|
| <p>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.</p> <p><i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ростовская область</li> <li>2) Республика Коми</li> <li>3) Иркутская область</li> <li>4) Мурманская область</li> <li>5) Курская область</li> <li>6) Тюменская область</li> </ol> |                     |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| <p>22. Укажите страны, являющиеся крупными экспортерами каменного угля:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) Австралия, ЮАР, США</li> <li>Б) Канада, Франция, Турция</li> <li>В) Колумбия, Бразилия, Индия</li> <li>Г) Норвегия, Великобритания, США</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| <p>23. Какие страны являются главными экспортерами железной руды:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) Бразилия и Австралия</li> <li>Б) ЮАР и Япония</li> <li>В) Индия и ФРГ</li> <li>Г) США и Канада</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| <p>24. Что из перечисленного ниже является примером рационального природопользования в хозяйственной деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) молевой сплав леса по рекам</li> <li>Б) использование макулатуры в качестве сырья</li> <li>В) размещение химических производств на берегах рек</li> <li>Г) запрет на использование систем оборотного водоснабжения</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| <p>25. Какие страны специализируются на экспорте продукции лесной промышленности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) Россия, Канада</li> <li>Б) Франция, Швеция</li> <li>В) Финляндия, Норвегия</li> <li>Г) Швейцария, Великобритания</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| <p>26. Установите соответствие между видом ресурсов и относящимися к нему природными ресурсами</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ВИД РЕСУРСОВ</th><th>ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) неисчерпаемые</td><td>А) медные руды</td></tr> <tr> <td>2) исчерпаемыевозобновимые</td><td>Б) энергия приливов</td></tr> <tr> <td>3) исчерпаемыеневозобновимые</td><td>В) лесные</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | ВИД РЕСУРСОВ | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | 1) неисчерпаемые | А) медные руды | 2) исчерпаемыевозобновимые | Б) энергия приливов | 3) исчерпаемыеневозобновимые | В) лесные        |
| ВИД РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ   |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| 1) неисчерпаемые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | А) медные руды      |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| 2) исчерпаемыевозобновимые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Б) энергия приливов |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| 3) исчерпаемыеневозобновимые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В) лесные           |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| <p>27. Установите соответствие между видом ресурсов и относящимися к нему природными ресурсами</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ВИД РЕСУРСОВ</th><th>ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) неисчерпаемые</td><td>А) почвы</td></tr> <tr> <td>2) исчерпаемыевозобновимые</td><td>Б) природный газ</td></tr> <tr> <td>3) исчерпаемыеневозобновимые</td><td>В) энергия ветра</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | ВИД РЕСУРСОВ | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | 1) неисчерпаемые | А) почвы       | 2) исчерпаемыевозобновимые | Б) природный газ    | 3) исчерпаемыеневозобновимые | В) энергия ветра |
| ВИД РЕСУРСОВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ   |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| 1) неисчерпаемые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | А) почвы            |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| 2) исчерпаемыевозобновимые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Б) природный газ    |              |                   |                  |                |                            |                     |                              |                  |
| 3) исчерпаемыеневозобновимые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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?<br/>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Сахалинская область</li> <li>2) Республика Башкортостан</li> <li>3) Орловская область</li> <li>4) Воронежская область</li> <li>5) Красноярский край</li> <li>6) Республика Хакасия</li> </ol>                                                                                                                 |
| <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?<br/>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ненецкий АО</li> <li>2) Астраханская область</li> <li>3) Омская область</li> <li>4) Иркутская область</li> <li>5) Забайкальский край</li> <li>6) Чукотский АО</li> </ol>                                                                                                  |
| <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?<br/>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Вологодская область</li> <li>2) Мурманская область</li> <li>3) Курская область</li> <li>4) Тульская область</li> <li>5) Пермский край</li> <li>6) Ленинградская область</li> </ol> |
| <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?<br/>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Республика Башкортостан</li> <li>2) Республика Коми</li> <li>3) Ханты-Мансийский АО – Югра</li> <li>4) Вологодская область</li> <li>5) Алтайский край</li> <li>6) Омская область</li> </ol>                                                                                                              |
| <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?<br/>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Тульская область</li> <li>2) Иркутская область</li> <li>3) Республика Ингушетия</li> <li>4) Архангельская область</li> <li>5) Республика Коми</li> <li>6) Белгородская область</li> </ol>                                                  |

## 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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Венесуэле в 2018 г.</i></p> <p><b>Ответ запишите в млн т.</b></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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в млн т) в Австралии в 2017 г.</i></p> <p><b>Ответ запишите в млн т.</b></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.</p> <p><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.</p> <p><i>Определите, какова величина разведанных запасов нефти.</i></p> <p><b>Ответ дайте в млн. бар.</b></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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля в Китае в 2017 г.</i></p> <p><b>Ответ дайте в млн т.</b></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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в России в 2018 г.</i></p> <p><b>Ответ запишите в млн т.</b></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.</p> <p><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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Великобритании в 2018 г.</i></p>                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.</p> <p><i>Определите величину разведанных запасов угля в мире в 2017 г.</i></p> <p><b>Ответ запишите в млн т.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>11. Как называется процесс растворения известняков водой, приводящий к образованию пещер?</p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Китае в 2018 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в США в 2017 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>14. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;"><b>Пожар «Томас»</b></p> <p>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 км<sup>2</sup>. 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.</p> <p><i>В какой части США расположен штат Калифорния?</i></p> |
| <p>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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в Австралии в 2017 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>16. Аркадий включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об урагане:</p> <p>«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».</p> <p>Аркадий не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло стихийное бедствие.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>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.</p> <p><i>Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>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.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Германии в 2018 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p> |
| <p>20. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;"><b>Использование дронов на Филиппинах</b></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 м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 428,6 года.</p> <p><i>Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м<sup>3</sup>) 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 м<sup>3</sup> 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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></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;"><b>Проект новой приливной электростанции</b></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><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p>                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>26. Марина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о наводнении:</p> <p>«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></p> <p><b>Ответ запишите в именительном падеже</b></p> |
| <p>27. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;"><b>Особенности ТЭК Японии</b></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 м<sup>3</sup>, 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></p> <p><b>Ответ укажите в млрд м<sup>3</sup></b></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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>32. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;"><b>Проблемы Иртыша</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
| <p>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.</p> <p><i>Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в ДР Конго в 2017 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>34. Вставьте пропущенное слово:</p> <p>Производство картона из _____ является примером рационального природопользования.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>35. Вставьте пропущенное слово:</p> <p>_____ -бумажное производство осуществляется на берегах рек.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>36. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</p> <p>«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».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>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 °С, 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. <i>Назовите горы, находящиеся на территории региона Нур-Норге.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>38. Назовите пример рационального природопользования, о котором говорится в тексте:</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>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.</p> <p><i>Определите величину разведанных запасов угля (в млн. т) в мире в 2017 г.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

