

1

Освещение влияет на рост и развитие организма, регулируя обмен веществ и устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. В разных регионах России продолжительность светлого времени суток различна. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности светового дня 3 июля, начиная с города с наименьшей продолжительностью светлого времени суток.

Норильск
Казань
Ставрополь

Ответ: _____

2

Разработка Верхне-Мунского месторождения – крупнейший инвестиционный проект компании АЛРОСА. Месторождение находится в Оленёкском улусе Республики Саха (Якутия), в 170 км от Удачинского ГОКа. Совокупные запасы месторождения составляют 64,8 млн тонн руды со средним содержанием алмазов около 0,6 карата на тонну – в общей сложности 38,4 млн карат. Разработку месторождения планируется осуществлять до 2041 г. Запуск предприятия запланирован на 2018 г.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о географических условиях территории, на которой находится названное в тексте месторождение?

Ответ: _____

3

Несмотря на развитие технологий разведки, добычи, транспортировки и переработки нефти, влияние нефтяной промышленности на окружающую среду по-прежнему остаётся значительным. Например, откачка нефти из скважины может приводить к просадке грунта на обширной территории вокруг месторождения.

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

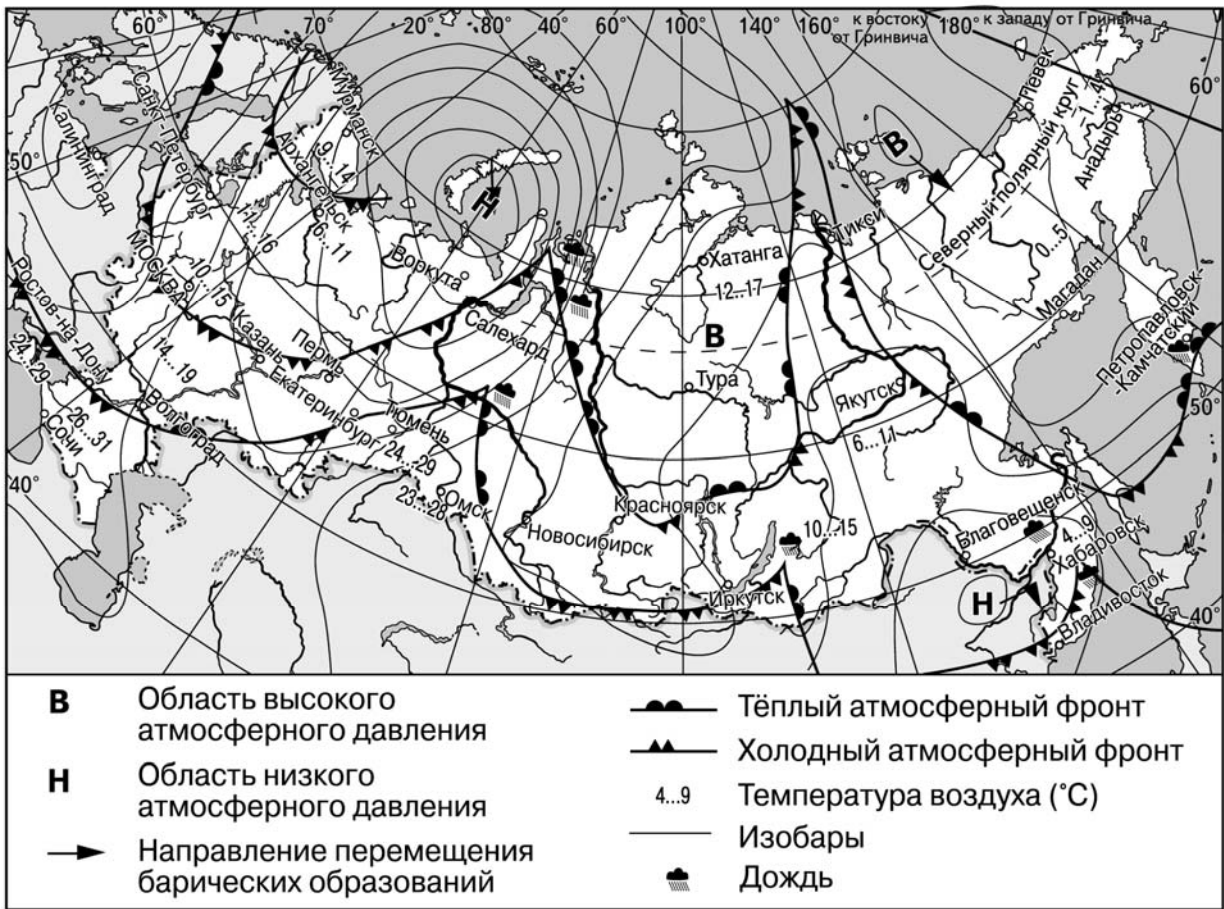
- 1) Республика Карелия
- 2) Ханты-Мансийский автономный округ
- 3) Курская область
- 4) Республика Татарстан
- 5) Республика Коми
- 6) Владимирская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 6 июня (на 15 часов московского времени)



4 С циклонами летом обычно связана пасмурная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 6 июня будет определять циклон.

Ответ: _____

5 Александр из Омска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 7 июня, ожидается потепление, возможны осадки в виде дождя, ветер умеренный», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Ответ: _____

6 Прочитайте прогноз погоды на 7 июня для города Казани: «7 июня в Казани ожидается похолодание, будет облачно с дождём, ветер порывистый». Объясните, почему в Казани ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

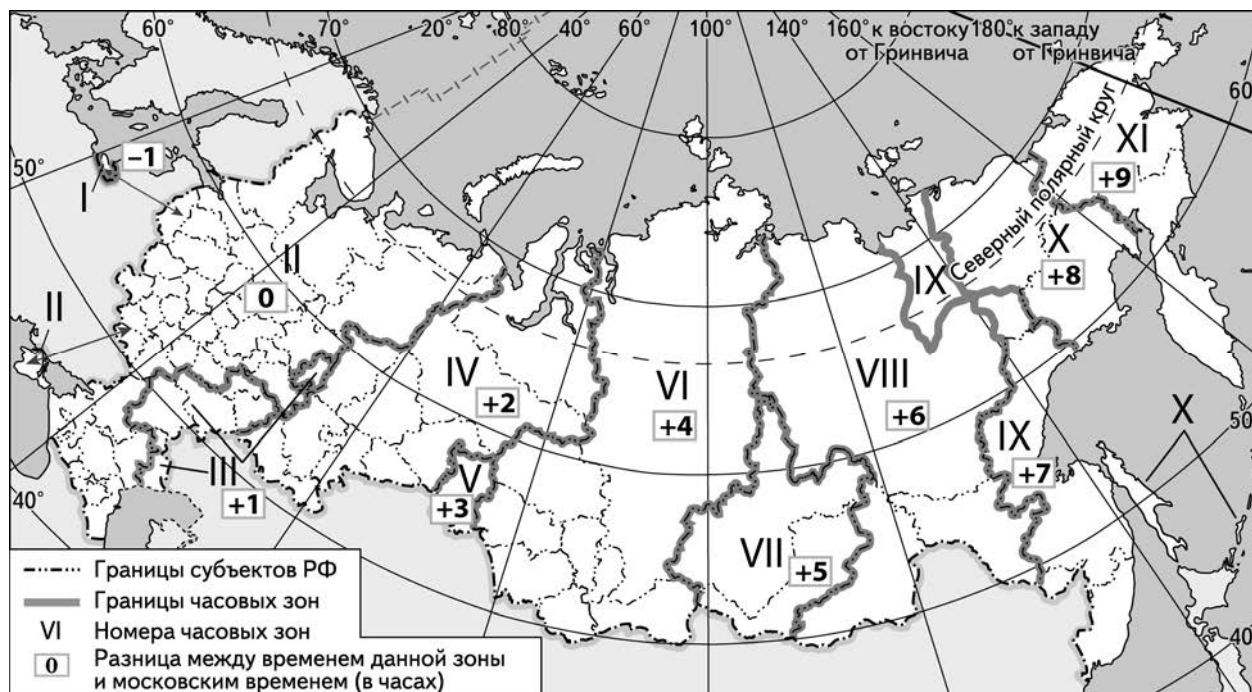
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Бурно развивающийся туризм является одним из основных секторов экономики республики. Уникальные природные условия Тебердинского заповедника, долины Архыза, Домбайской поляны, верховьев Кубани и Большой Лабы, сделали эти районы популярными курортными и спортивно-развлекательными зонами. Активный и экстремальный туризм связан, прежде всего, с горными реками, озёрами, вершинами западных и северных склонов высочайших гор России, перевалами и пещерами. Благодаря им в регионе развиваются рафтинг, альпинизм, горные восхождения, пешие и конные походы, сноубординг, дельтапланеризм. На территории республики также расположена Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук.»

Ответ: _____

8

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 4 часа 30 минут утра по московскому времени голосование уже началось. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Челябинская область
- 2) Омская область
- 3) Красноярский край
- 4) Республика Бурятия
- 5) Амурская область
- 6) Республика Татарстан

Ответ: _____.

9

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 в текст номера выбранных слов.

Географические особенности Канады

Канада занимает _____ (А) место в мире по размерам территории.

Значительная протяжённость с севера на юг обуславливает наличие на территории страны трёх климатических поясов – арктического, субарктического и умеренного.

Численность населения страны ежегодно увеличивается и в середине 2019 года составляла 37,2 миллиона человек. Большая часть населения сосредоточена в _____ (Б) части страны, при этом средняя плотность населения – 3,7 человека на км², – одна из самых низких в мире.

Канада имеет современную многоотраслевую экономику, но доля добывающей промышленности в структуре промышленного производства _____ (В), чем в большинстве других экономически высокоразвитых стран. Характерной особенностью энергетики является преобладание (59,1% в 2018 г.) ГЭС в структуре производства электроэнергии.

Список слов:

- 1) северо-западная
- 2) юго-восточная
- 3) третье
- 4) второе
- 5) ниже
- 6) выше

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста объёмов ВРП в Кабардино-Балкарской Республике и Тверской области в период с 2014 по 2016 г. Инна указала, что и в Кабардино-Балкарской Республике, и в Тверской области ежегодно происходило увеличение объёмов ВРП.

Динамика объёмов ВРП
(в % к предыдущему году)

Регион	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Кабардино-Балкарская Республика	101,6	101,9	102,5
Тверская область	98,9	99,4	101,5

Правильный ли вывод сделала Инна? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Обеспеченность страны природными ресурсами не является фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 2) От возрастной структуры населения зависят уровни рождаемости и смертности.
- 3) Сельскохозяйственная специализация территорий зависит от её климатических условий.
- 4) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с северо-запада на юго-восток.

Ответ: _____.

12

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ
А) Афганистан	1) высокая (более 80 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
Б) Малави	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Республика Корея	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

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

Ответ: _____ тонн.

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

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.

14

Определите, с каким субъектом РФ Новгородская область имеет наиболее протяжённую границу на юге.

Ответ: _____

15 Назовите пример рационального природопользования, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

16 Объясните, как создание мусоросортировочного комплекса в Старой Руссе будет способствовать защите окружающей среды в регионе.

Ответ: _____

17 Развитие «зелёной энергетики» приводит к поиску новых вариантов получения электроэнергии. Вводятся в эксплуатацию плавучие солнечные электростанции (СЭС). Станции состоят из большого количества солнечных панелей, скреплённых между собой. Панели обладают хорошей гидроизоляцией. Мощные электростанции могут занимать достаточно большие площади водной поверхности. Рассматриваются вопросы о размещении больших по площади плавучих СЭС на водохранилищах, образующихся при строительстве ГЭС.

Некоторые экологи говорят о возможном неблагоприятном влиянии плавучих СЭС на рыбные ресурсы водохранилищ. Другие с ними не согласны и считают, что при размещении плавучих СЭС на водохранилищах рыбные ресурсы могут даже увеличиться.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Ответ: _____
