

11 класс

Задание 01

Укажите верные утверждения.

(Полный ответ – 2 балла, если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущены 2 и более ошибки – 0 баллов)

А - Для определения длины маршрута на карте курвиметром измеренное расстояние нужно умножить на знаменатель численного масштаба

В - Крутизна ската на карте определяется по заложению – расстоянию между двумя смежными основными или утолщенными горизонталями; чем меньше заложение, тем круче скат.

С - На территории России действует Московская система высот.

Д - При изображении поверхности Земли на плоскости возникают три вида искажений – искажения площади, углов и длин.

Е - Для топографических карт в России используется равноугольная цилиндрическая проекция Меркатора.

Правильный ответ: А, В

Задание 02

Расстояние между железнодорожной станцией и карьером на карте масштаба 1:20000 составляет 3,5 см. На карте другого масштаба это расстояние составляет 7 см. **Каков масштаб этой карты?**

Впечатайте численный масштаб в поле для ответа.

(2 балла за правильный ответ)

А - 1:10000

В - 1:10 000

Правильный ответ: 1:10000

Задание 03

Установите соответствие между геологической эрой и событиями, которые происходили в разное время.

(За правильно установленное соответствие 2 балла, если допущена одна ошибка и более – 0 баллов)

1. Протерозойская
2. Архейская

3. Мезозойская
4. Палеозойская
5. Кайнозойская

А - Развитие многоклеточных организмов

В - Формирование первых континентов и появление простейших форм жизни

С - Эпоха динозавров

Д - Появление первых наземных растений и животных

Е - Развитие млекопитающих и птиц, появление человека

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3 Д-4 Е-5

Задание 04

Расположите регионы по мере возрастания гумусового горизонта в преобладающих зональных почвах.

(2 балла за верно установленную последовательность. Если допущена одна и более ошибок – 0 баллов)

А - Архипелаг Земля Франца-Иосифа

В - Мурманская область

С - Ленинградская область

Д - Владимирская область

Е - Ростовская область

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3 Д-4 Е-5

Задание 05

По всему побережью Японии установлены древние каменные плиты. Некоторые из камней достигают трёх метров в высоту. На них высечены разные надписи, чаще всего – редуцирования о необходимости строить сооружения выше определённых мест. Например, на камне, который стоит недалеко от деревни Анеоши в префектуре Иватэ, высечена надпись: «Жилища на возвышенности — это мир и гармония наших потомков. Не стройте никаких домов ниже этой точки». **О какой опасности предупреждают эти камни?**

Впечатайте в поле для ответа термин в именительном падеже.

(1 балл за правильный ответ)



Правильный ответ: цунами

Задание 06

Укажите город, в котором годовая амплитуда среднемесячной суммы осадков наибольшая.

(1 балл за правильный ответ)

A - Вашингтон

B - Дакка

C - Загреб

D - Лондон

E - Рабат

Правильный ответ: B

Задание 07

Укажите, появление каких культур в результате «Колумбова обмена» в Старом Свете «привело к улучшению калорийности и питания по сравнению с ранее существовавшими основными продуктами питания» на всей территории Евразии.

(1 балл за правильный ответ)

A - Картофель и кукуруза

B - Пшеница и лук

С - Рис и сорго

Д - Помидоры и батат

Е - Рис и овес

Правильный ответ: А

Задание 08

О каком необычном месте идет речь в описании: «Подойти к нему можно только с юга; стрелка компаса обоими своими концами показывает на юг, ветер здесь дует только с юга».

Впечатайте название этого места в поле для ответа.

(1 балл за правильный ответ)

Правильный ответ: северный полюс

Задание 09

Установите соответствие между названием карьера и добываемым там сырьем.

(Полный ответ – 2 балла, если допущена 1 ошибка – 1 балл, 2 и более ошибки – 0 баллов)

1. Медь
2. Золото
3. Алмазы

А - Чукикамата

В - Грасберг

С - Мир

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3

Задание 10

Выбрав необходимые данные из таблицы, определите ресурсобеспеченность Саудовской Аравии нефтью. **В поле для ответа впечатайте число (округлите до целого числа) и единицу измерения.**

(2 балла за правильный ответ)

Показатель	Саудовская Аравия
Площадь, млн. км ²	2,15
Разведанные запасы нефти, млрд. т	42,5
Ежегодная добыча нефти, млн. т	554,1
Мощность нефтеперерабатывающих заводов, млн. т/год	80,0

Правильный ответ: 77 лет

Задание 11

Река протекает по территории вечной мерзлоты. И «характер» у нее суровый: во время весеннего паводка уровень воды повышается на 10 метров, поток сметаёт все на своем пути. Живущие на ее берегах коренные народы издавна называли реку «большой водой». Поэтому берега практически не заселены. Имеет самую крупную в Арктике речную дельту.

В поле для ответа впечатайте название реки.

(1 балл за правильный ответ)



Правильный ответ: река Лена

Задание 12

Установите последовательность этапов открытия и исследования территории России.

(3 балла за верно установленную последовательность. если допущена одна и более ошибок – 0 баллов)

А - И. Москвитин первым из европейцев достиг Охотского моря и открыл его побережье.

В - В. Поярков проложил путь по Амуру, собрал сведения о Сахалине.

С - Семён Дежнёв исследовал р.Колыму и открыл пролив между Азией и Северной Америкой.

D - В. Атласов первым совершил поход на Камчатку, доказал, что Камчатка – это полуостров, создал подробные карты и описания особенностей рельефа, фауны, флоры, климата и населения полуострова.

E - Г. И. Невельской установил, что Сахалин – это остров, исследовал р.Амур, основал Николаевский пост (современный Николаевск-на-Амуре) и создал предпосылки для присоединения к России обширных дальневосточных территорий.

F - Б. А. Вилькицкий совершил первое сквозное плавание по Северному морскому пути из Владивостока в Архангельск.

Правильный ответ: A-1 B-2 C-3 D-4 E-5 F-6

Задание 13

Укажите месяц, который удмурты называют месяцем наста.

(1 балл за правильный ответ)

A - Ноябрь

B - Декабрь

C - Январь

D - Февраль

E - Март

Правильный ответ: E

Задание 14

Расположите гербы городов РФ в последовательности расположения этих городов от самого западного к самому восточному.

(3 балла за верную последовательность. Если допущена одна и более ошибок – 0 баллов)

А - На голубом поле памятник Затопленным кораблям. Золотая звезда – город-герой.



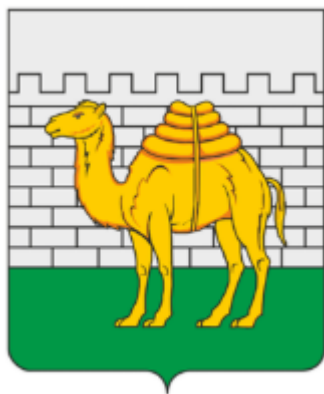
В - Женщина с веретеном на гербе означает ведущую отрасль промышленности города. Прозвище города – «город невест».



С - Дракон Зилант – мифическое существо из местных легенд. Земля - хранительница жизни и богатств, символ жизни. Корона – символ достижения высокой ступени развития.



D - У крепостной стены стоит золотой навьюченный верблюд.



E - Тигр на гербе указывает на географическое положение города, ведь только в этих местах водятся такие уникальные звери.



F - Латинская буква Y на щите символизирует слияние двух рек. Рыба – основное занятие жителей города.



Правильный ответ: A-1 B-2 C-3 D-4 E-5 F-6

Задание 15

Укажите ошибочные утверждения о Байкало-Амурской магистрали.

(Полный ответ – 2 балла, если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущены 2 и более ошибки – 0 баллов)

А - Путь проложен по территориям со сложным гористым рельефом и высокой сейсмической активностью, преимущественно в районах вечной мерзлоты, летом – заболоченных.

В - Климат в основном резко-континентальный – жаркое лето с температурой до +40 С малоснежная зима с морозами до -50 С.

С - Магистраль обеспечивает транзит газа с месторождений Западной и Восточной Сибири и экспортные поставки в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Д - Протяженность магистрали составляет около 7300 км.

Е - На своем пути магистраль пересекает 11 крупных рек и 7 горных хребтов.

Правильный ответ: С, D

Задание 16

Установите соответствие между географическим объектом и его описанием.
(Полный ответ – 6 баллов, если допущены одна-две ошибки – 4 балла, 3 ошибки – 3 балла, 4 и более – 0 баллов)

1. Архангельская область
2. Мурманская область
3. Ненецкий автономный округ
4. Ямало-Ненецкий автономный округ
5. Красноярский край
6. Республика Саха (Якутия)
7. Республика Карелия

А - Центр атомного судостроения

В - Главная база ледокольного флота

С - Малонаселенный регион, богат нефтью и природным газом

Д - Ключевой регион для энергобезопасности. Добывает до 80% российского газа

Е - Промышленное сердце Арктики. На его территории находится порт Дудинка

Г - Алмазы, золото, редкоземельные металлы и многолетняя мерзлота

Г - Мост между Европой и Арктикой

Правильный ответ: А-1 В-2 С-3 D-4 Е-5 F-6 G-7

Задание 17

Укажите три верных утверждения.

(Полный ответ – 3 балла, если допущена одна ошибка – 1 балл, если допущено 2 и более ошибки – 0 баллов)

А - Центральная металлургическая база располагается на территории нескольких экономических районов, обладает обширными запасами железной руды, но большая часть коксующегося угля ввозится из других районов страны.

В - Дешёвая электроэнергия сибирских ГЭС используется заводами Братска, Красноярска, Саяногорска для производства ферросплавов.

С - Крупнейшее предприятие тяжёлого машиностроения находится в Екатеринбурге.

Д - Первое место в топливно-энергетическом балансе России занимает нефть.

Е - Братская ГЭС построена на реке Енисей.

Г - Больше всего электроэнергии в России вырабатывается на гидроэлектростанциях.

Г - Основная продукция Новокузнецкого металлургического комбината – железнодорожные рельсы, по производству которых НКМК занимает 1-е место в России.

Правильный ответ: А, С, Г

Задание 18

Укажите правильный ответ.

Сворачивание производства японской компании «Toyota» в России...
(1 балл за правильный ответ)

А - Увеличит валовый национальный доход России

В - Уменьшит валовый национальный доход Японии

С - Уменьшит внутренний валовый продукт Японии

Д - Увеличит внутренний валовый продукт России

Правильный ответ: В

Задание 19

Используя данные таблицы, рассчитайте миграционный прирост/убыль населения Японии в 2024 г. (чел).

Полученное число введите в поле для ответа.

(2 балла за правильный ответ)

Год	Численность населения на конец года, чел.	Рождаемость, чел.	Смертность, чел.	Естественный прирост, чел.
2023	124 352 000	727 277	1 575 936	–848 659
2024	123 802 000	686 061	1 605 298	–919 237

Правильный ответ: 369237

Задание 20

Укажите спорную территорию.

(1 балл за правильный ответ)

A - Новая Земля

B - Шпицберген

C - Нагорный Карабах

D - Антарктида

E - Острова Зеленого Мыса

Правильный ответ: C

Задание 21

Введите в поле для ответа название агломерации, которой соответствует следующее описание путешественника – футбольного болельщика:

Самолётом я полетел на острова, на родину Фила Фодена, в «первый в мире промышленный город», ведь именно здесь когда-то началась промышленная революция. Вторая по численности населения в её стране городская агломерация знаменита бывшими текстильными мануфактурами и складами, каналами и железнодорожными мостами, боро, как в Нью-Йорке, университетами, а также историческим дилерским центром компании «Роллс-Ройс Моторс».

(1 балл за правильный ответ)

Правильный ответ: Манчестерская агломерация

Задание 22

Пользуясь знаниями по географии, определите и укажите, в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырех объектов в логическом ряду, и найдено правильное обоснование для лишнего элемента.

(1 балл за правильный ответ)

Алжир – Тунис – Мавритания – Ливия – Марокко.

А - Во всех странах говорят на арабском и кушитских языках, за исключением Алжира.

В - Все перечисленные страны являются членами Арабского Магриба, за исключением Туниса.

С - Во всех странах государственным языком является арабский, кроме Мавритании

Д - Все страны – бывшие колонии Франции, кроме Ливии.

Е - Все страны имеют выход к Средиземному морю, кроме Марокко.

Правильный ответ: D

Задание 23

Укажите произведение Александра Трифоновича Твардовского, из которого взяты эти известные слова о нашем крае.

(1 балл за правильный ответ)

«Урал — опорный край державы.
Её добытчик и кузнец».

А - «Василий Тёркин»

В - «За далью — даль»

С - «Страна Муравия»

Д - «Дом у дороги»

Е - «По праву памяти»

Правильный ответ: В

Задание 24

Один из городов Свердловской области получил название по минералу, который там добывается.

Укажите картинку, на которой изображен этот минерал.

(2 балла за правильный ответ)



A -



B -



C -



D -



E -



Ф -

Правильный ответ: В

Задание 25

Россия уникальна своей кухней, которая отражает особенности истории, природы, традиций региона. В России растет число праздников и фестивалей, посвященных национальным блюдам и локальным продуктам. Такие мероприятия стали визитной карточкой многих городов и регионов.

Установите соответствие между городом и фестивалем, который там проводится.

(Полный ответ – 6 баллов, если допущены одна-две ошибки – 4 балла, 3 ошибки – 3 балла, 4 и более – 0 баллов)



1. Фестиваль «На гребне». Блюда из морского гребешка



2. Праздник длинной колбасы



3. Фестиваль «Праздник огурца»



4. Фестиваль «Вишневый спас»



5. Арбузный фестиваль



6. «Крошево» - гастрономический фестиваль, посвященный капусте, проходит на родине кислых щей



7. Гастрофестиваль «Переборши» предлагает аутентичные супы, приготовленные по авторским рецептам. Например, Бажовский суп-гуляк, щедрую солянку по-шелкунски или лапшичный суп

А - Владивосток

В - Калининград

С - Суздаль

Д - Владимир

Е - Камышин

Ф - Боровичи

G - Сысерть

Правильный ответ: A-1 B-2 C-3 D-4 E-5 F-6 G-7