

ЧАСТЬ 1

1.1. Выберите из приведенного списка ученого (А-Г), который сформулировал закон географической зональности и укажите природный объект, который будет подчиняться этому закону:

Учёные:

А) В.В. Докучаев; Б) А.Г. Исаченко; В) Н.А. Солнцев; Г) А. Гумбольдт.

Природные объекты:

1) морское течение; 2) почва; 3) щит; 4) горная вершина; 5) озёрная котловина.

1.2. Городские часы какого из городов (А-Е) будут показывать полдень, когда в других городах будет 13 часов, столицей какого государства (1-6) является этот город?

Города:

А) Ханой; Б) Сингапур; В) Пекин; Г) Тайбэй; Д) Манила; Е) Бандар-Сери-Бегаван.

Государства:

1) Китай; 2) Вьетнам; 3) Бруней; 4) Лаос; 5) Филиппины; 6) Индонезия.

1.3. Установите последовательность перечисленных событий в истории географических открытий, начиная с самого раннего.

А) Дж. Кук открыл восточное побережье Австралии;

Б) С.И. Дежнев открыл пролив между Азией и Америкой;

В) П.П. Семенов-Тянь-Шанский исследовал Тянь-Шань;

Г) Дж. Кабот достиг берегов Северной Америки у острова Ньюфаундленд.

1.4. Расположите перечисленные государства по валовому внутреннему продукту (ВВП) на душу населения, начиная с наименьшего по данному показателю.

А) Швейцария;

Б) Япония;

В) Австралия;

Г) Саудовская Аравия.

1.5. Укажите, какой из перечисленных городов является моногородом России и определите его хозяйственную специализацию?

Города:

А) Антрацит; Б) Мурманск; В) Мончегорск; Г) Ярославль; Д) Челябинск; Е) Казань.

Хозяйственная специализация:

1) черная металлургия; 2) цветная металлургия; 3) угольная промышленность;
4) сельскохозяйственное машиностроение; 5) нефтепереработка.

ЧАСТЬ 2

2.1. Какие три из перечисленных форм рельефа распространены в Калужской области?

А) оз; Б) овраг; В) старичное понижение; Г) барранкос; Д) клиф; Е) первая надпойменная терраса; Ж) булгуннях; З) кар; И) алас.

2.2. Какие из перечисленных географических объектов расположены в экваториальном климатическом поясе?

А) Галапагосские острова; Б) оз. Ньяса; В) устье р. Амазонка; Г) влк. Камерун; Д) п-ов Сомали; Е) о. Лусон; Ж) Андаманские о-ва; З) р. Токантинс; И) г. Джая; К) оз. Маракайбо; Л) п-ов Юкатан; М) м. Пийай; Н) г. Аконкагуа; О) о. Новая Каледония; П) водопады Ливингстона.

2.3. Какие из перечисленных стран имеют сухопутную границу с Россией?

А) Киргизия; Б) Армения; В) КНДР; Г) Турция; Д) Польша; Е) Норвегия; Ж) Узбекистан.

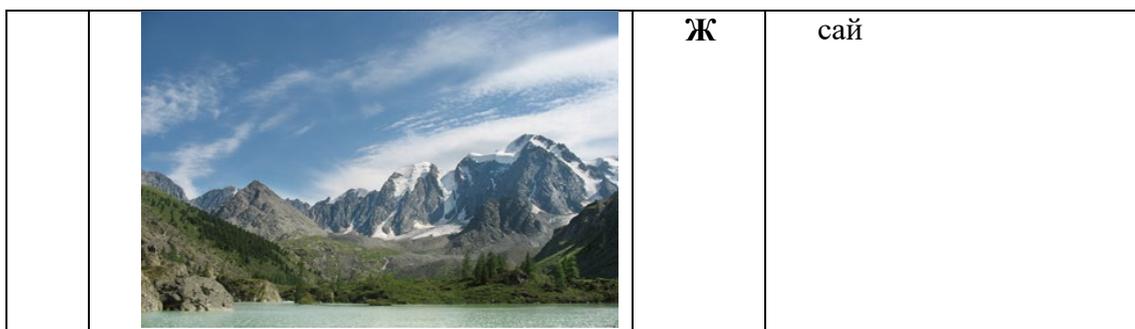
2.4. Установите соответствия между парой исследователей и современным государством, территорию которого каждый из них посетил во время своих путешествий.

| Исследователи | | Название государства | |
|---------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | Ибн Баттута и Н. Пржевальский | А | Казахстан |
| | | Б | Мадагаскар |
| 2 | А. Тасман и Ж. Дюмон-Дервиль | В | Исландия |
| | | Г | Монголия |
| 3 | Г. Гудзон и Э. Рьжий | Д | Эфиопия |
| | | Е | Папуа – Новая Гвинея |
| 4 | Д. Ливингстон и Г.М. Стэнли | Ж | Япония |

| | | | |
|--|--|----------|----------|
| | | З | Бразилия |
| | | И | Танзания |
| | | К | США |

2.5. Установите соответствия между географическими объектами и местными географическими терминами, используемыми в их названиях.

| Географические объекты | | Местные географические термины | |
|------------------------|---|--------------------------------|-------|
| 1 |  | А | лука |
| 2 |  | Б | белки |
| 3 |  | В | шор |
| 4 |  | Г | тель |
| 5 | | Д | даг |
| | | Е | пуца |



2.6. Определите почвы с промывным типом водного режима.

А) солончаки; Б) мерзлотно-таежные; В) подзолистые; Г) коричневые; Д) бурозёмы; Е) красные ферралитные; Ж) каштановые; З) тундровые глеевые почвы; И) почвы низинных болот; К) серо-бурые пустынные почвы.

2.7. Выберите неверные утверждения.

А) Гора Кения, озеро Виктория и водопады Стенли расположены в экваториальном климатическом поясе.

Б) Зона жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников встречается как на севере, так и на юге второго по площади материка Земли.

В) Болота Эверглейдс пересекаются Северным тропиком.

Г) На втором по площади острове мира расположены столицы трёх государств.

Д) Разница между минимальной и максимальной зарегистрированными температурами в северном полушарии составляет менее 135°C.

Е) Южная граница многолетней мерзлоты не проходит по территории Монголии.

2.8. Установите соответствия между природным объектом и крупнейшим по численности населения городом страны, на территории которой располагается (частично или полностью) этот объект.

| Название природного объекта | | Крупнейший город страны | |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|--------------|
| 1 | Нигер | А | Касабланка |
| | | Б | Хошимин |
| 2 | Гран-Чако | В | Дар-эс-Салам |
| | | Г | Коломбо |
| 3 | Меконг | Д | Карачи |
| | | Е | Лагос |
| 4 | Адамава | Ж | Окленд |
| | | З | Абиджан |
| | | И | Дуала |

| | | | |
|--|--|----------|-------------------------|
| | | К | Санта-Крус-де-ла-Сьерра |
|--|--|----------|-------------------------|

2.9. В списке 10 государств, в семи из них официальный язык относится к одной и той же языковой группе. Определите три государства, официальный язык которых не принадлежит данной языковой группе.

А) Лихтенштейн; Б) Гайана; В) Исландия; Г) Коста-Рика; Д) Ангола; Е) Сьерра-Леоне; Ж) Австрия; З) Гана; И) Суринам; К) Бенин.

2.10. Установите соответствия между экологическими проблемами и территориями или акваториями, для которых они наиболее характерны.

| Экологические проблемы | | Территории | |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | Таяние ледников | А | Долина Мехико |
| 2 | Опустынивание | Б | Черные Земли |
| 3 | Обезлесение | В | о. Суматра |
| 4 | Истощение ресурсов подземных вод | Г | Северное море |
| 5 | Нефтяное загрязнение | Д | о. Шпицберген |

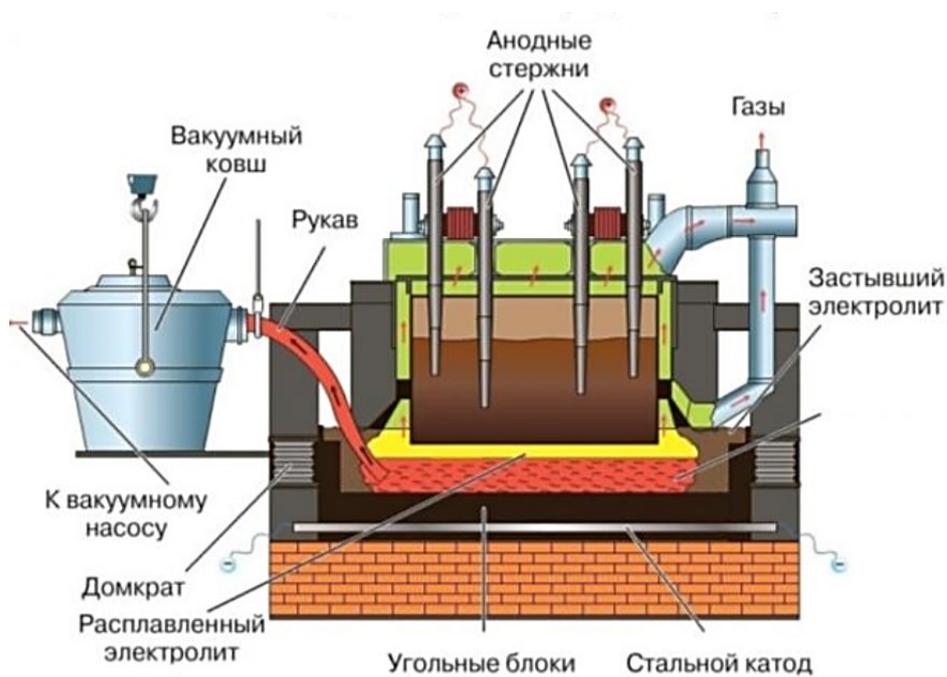
ЧАСТЬ 3

3.1. Назовите государство, определив его по перечисленным географическим объектам: озеро Рудольф, Великая Рифтовая долина, национальный парк Масаи-Мара, Момбаса.

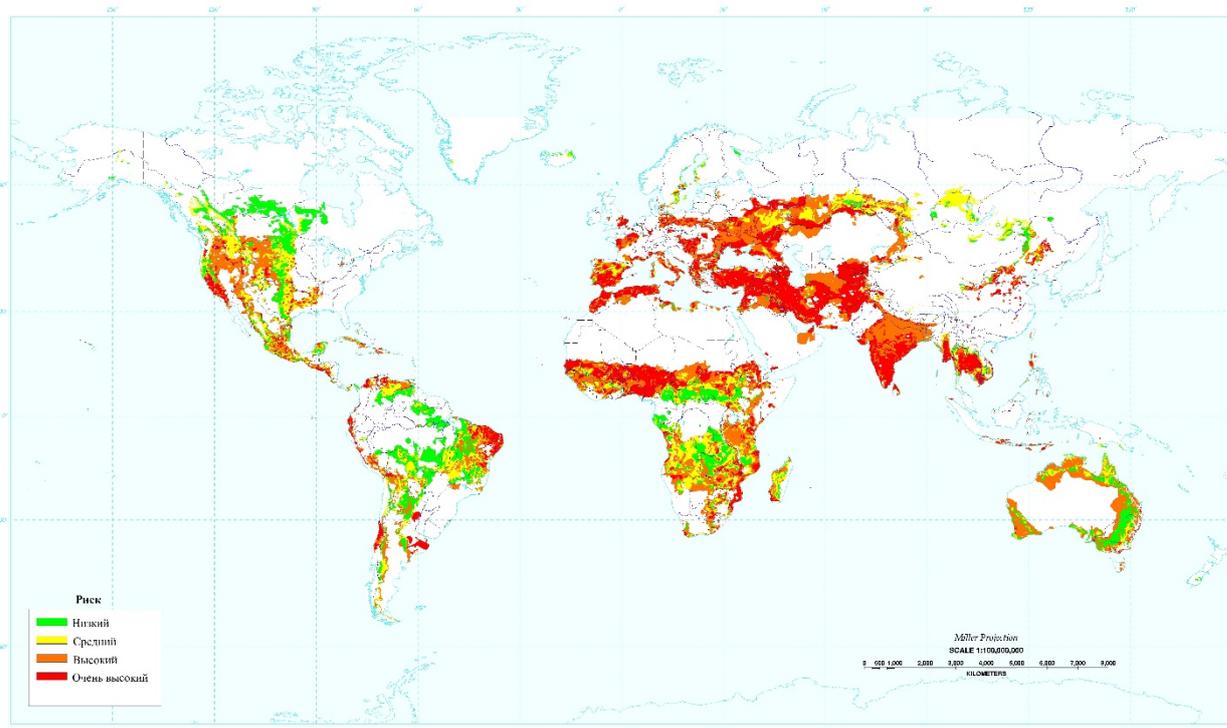
3.2. Определите возвышенность по текстовому описанию.

Возвышенность расположена в пределах древней платформы, протягивается с северо-востока на юго-запад на 800 км. Наиболее возвышенная часть представлена «горами» тектонического происхождения, в честь которых была названа марка отечественного легкового автомобиля. Топоним описываемой возвышенности был образован от названия крупнейшей в этой части света реки, в правобережье которой она расположена.

3.3. Определите отрасль хозяйства по изображению, на котором представлена технологическая схема получения одного из продуктов этой отрасли.



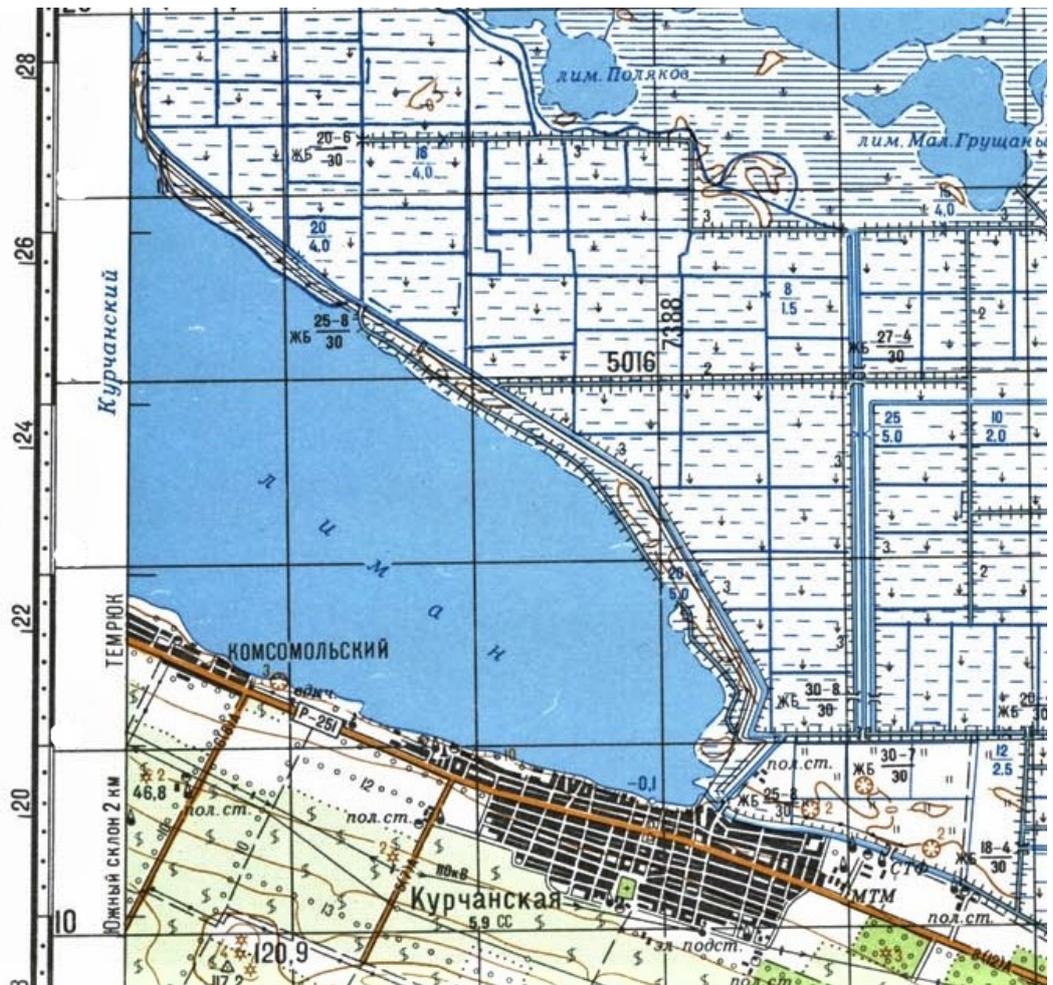
3.4. Какая экологическая проблема изображена на представленной карте?



3.5. Какой географический объект народы романской языковой группы называют «лаго», финны – «ярви», а народы Средней Азии – «куль»?

ЧАСТЬ 4

4.1. Выполните задания, используя фрагмент топографической карты.



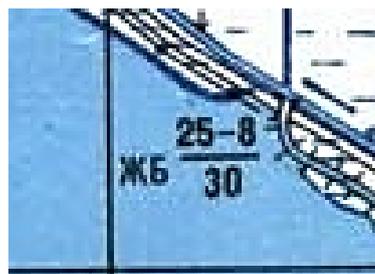
1) Определите масштаб карты, если известно, что длина стороны квадрата на километровой сетке составляет на карте составляет 2 см, а длина стороны квадрата на местности – 2 км. Ответ запишите в виде численного масштаба.

2) Территория какого субъекта изображена на фрагменте топографической карты?

3) Какие две сельскохозяйственные культуры имеют наибольшее распространение в пределах данного фрагмента карты?

4) Назовите главную реку, в бассейне которой находится данная территория.

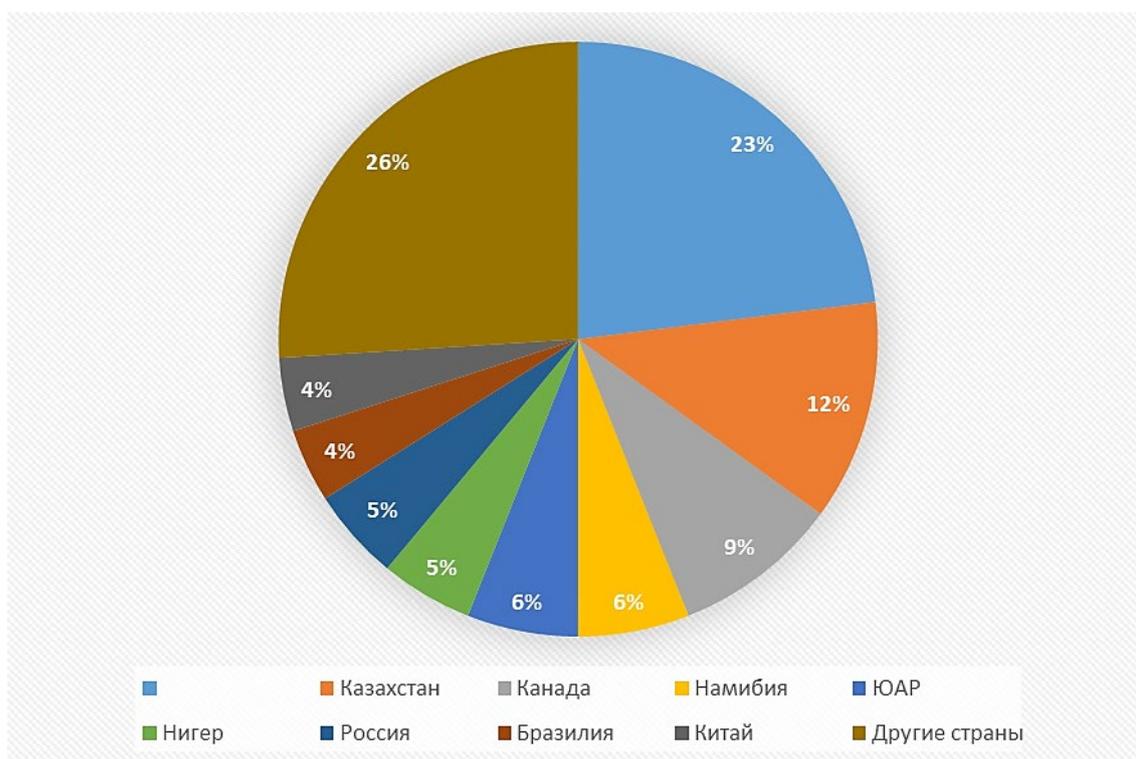
5) Определите объект и его характеристики, обозначенные условным знаком.



4.2. Определите длину дуги в $0,5^\circ$ по параллели, проходящую через столицу Финляндии, на карте масштабом 1:500000. В ответе укажите:

- 1) длину дуги в $0,5^\circ$ в км (ответ округлите до сотых);
- 2) длину дуги $0,5^\circ$ параллели на карте (ответ укажите в сантиметрах, округлив до десятых).
- 3) Напишите самоназвание Финляндии.
- 4) Какие языки являются официальными в столице Финляндии?
- 5) В столице Финляндии крупнейшая зарубежная община представлена выходцами из страны, некогда бывшей в составе СССР, и не имеющей с Финляндией сухопутной границы. Какая это страна?

4.3. Рассмотрите круговую диаграмму, которая отображает запасы рудного полезного ископаемого по странам мира и выполните задания.



- 1) Назовите полезное ископаемое.
- 2) Назовите не подписанную на диаграмме страну, являющуюся лидером по запасам полезного ископаемого.
- 3) Назовите страну, являющуюся лидером по добыче полезного ископаемого.

4) Назовите субъект России, являющийся лидером по запасам данного полезного ископаемого.

5) Какое топливо изготавливают из данного полезного ископаемого? Назовите три любые действующие электростанции России, работающие на этом топливе.

6) Назовите академика, по инициативе которого была создана первая электростанция такого типа.

4.4. Определите государство по описанию и выполните задания.

Эта внутриконтинентальная страна граничит с двумя государствами. На юге и юго-востоке страны расположена северо-восточная часть крупнейшей пустыни материка. На территории государства расположено несколько бессточных озер, наиболее крупная группа которых лежит в котловине на северо-западе страны и называется «Котловина Больших озер». Крупнейшая река, протекающая по территории страны, имеет трансграничный характер, она впадает в озеро тектонического происхождения. Столица государства официально признана самым холодным столичным городом в мире, в ней проживает свыше трети населения страны и производится более половины промышленной продукции. В стране находится самая высокая конная статуя в мире, имеющая высоту более 40 метров. Большинство верующих в стране исповедуют одну из трех крупных мировых религий, которая распространена в трех административно-территориальных единицах соседнего федеративного государства.

Определите: 1) Название государства; 2) Название пустыни; 3) Озеро в составе группы «Больших озер», являющееся объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО; 4) Название реки; 5) Название озера тектонического происхождения; 6) Название столицы; 7) Имя человека, которому посвящена статуя; 8) Название религии; 9) Названия трех административно-территориальных образования (по алфавиту, через запятую).

4.5. Замените пропуски в тексте (числа в скобках) словами. Слова могут быть именами собственными и географическими понятиями. Ответы укажите в именительном падеже.

(1) - вечнозеленые леса, произрастающие в тропическом и реже в умеренном термических поясах и являющиеся интразональными сообществами. (1) произрастают в полосе побережья, расположенной между уровнем самого высокого прилива и самого низкого отлива, которая называется (2). (1) распространены на пологих участках побережья, защищенных от волн коралловыми (3) и островами. Одним из главных приспособлений деревьев, произрастающих в зоне (2), являются ходульные (4), позволяющие растениям

произрастать в условиях затопления во время приливов. Распространение (1) в умеренном поясе обусловлено теплыми (5), что связано с зависимостью (1) от температурных условий – их ареал ограничен зимней среднемесячной изотермой воды +20⁰ С. Южной границей ареала (1) является побережье развитого островного государства - (6), расположенного в умеренном и субтропическом климатических поясах. Считается, что (1) задерживают загрязняющие вещества, ослабляют эрозионные процессы в прибрежной зоне, являются экосистемами с повышенным биоразнообразием, а также могут выступать в качестве защиты прибрежной зоны от (7). По мнению некоторых ученых вырубка (1) в государстве (8) усугубила последствия (7), произошедшего в 2004 году. В результате (7), спровоцированного землетрясением магнитудой 9,3, погибло свыше 230000 человек. (1) относятся к категории водно-болотных угодий по (9) конвенции. Одной из самых известных особо охранных природных территорий, защищающих (1), является национальный парк Сундарбан – крупнейший сохранившийся участок (1) на Земле, находящийся в пределах крупнейшей речной дельты мира, преимущественно в пределах государства (10).

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

| № | ОТВЕТЫ | БАЛЛЫ |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | A2 | 1 |
| 1.2 | A2 | 1 |
| 1.3 | ГБАВ | 1 |
| 1.4 | ГБВА | 1 |
| 1.5 | B2 | 1 |
| 2.1 | БВЕ | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.2 | ГИМП | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.3 | ВДЕ | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.4 | 1А, 2Е, 3В, 4И | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.5 | 1Г, 2Д, 3Е, 4А, 5Б | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.6 | ВДЕ | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.7 | АВГЕ | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.8 | 1Е, 2К, 3Б, 4И | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 2.9 | ГДК | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |

| | | |
|---|---|---|
| 2.10 | 1Д, 2Б, 3В, 4А, 5Г | 3 – полностью верный ответ; 2 – 1 ошибка; 1 – 2 ошибки |
| 3.1 | Кения | 3 |
| 3.2 | Приволжская возвышенность | 3 |
| 3.3 | алюминиевая промышленность // алюминиевая металлургия// цветная металлургия | 3 |
| 3.4 | Опустынивание // дезертификация | 3 |
| 3.5 | Озеро // озера | 3 |
| 4.1 | 1) 1:100 000 | 1 |
| | 2) Краснодарский край | 1 |
| | 3) Виноград, рис | 2 (по 1 за каждый верный ответ) |
| | 4) Кубань | 1 |
| | 5) мост через автодорогу // малый мост через автодорогу, ЖБ – железобетонный, 25 – длина моста, 8 – ширина проезжей части, 30 – грузоподъемность моста | 5 (по 1 за каждый верный ответ) |
| 4.2 | 1) 27,75 - 27,83 | 3 |
| | 2) 5,6 | 2 |
| | 3) Суоми | 1 |
| | 4) Финский, шведский | 2 (по 1 за каждый верный ответ) |
| | 5) Эстонцы | 2 |
| 4.3 | 1) урановая руда // урановые руды // уран | 2 |
| | 2) Австралия// Австралийский Союз | 1 |
| | 3) Казахстан | 1 |
| | 4) Республика Саха // Якутия | 1 |
| | 5) ядерное // ядерное топливо | 1 |
| | 6) Балаковская АЭС, Белоярская АЭС, Билибинская АЭС, Калининская АЭС, Кольская АЭС, Курская АЭС, Ленинградская АЭС, Нововоронежская АЭС, Ростовская АЭС, Смоленская АЭС | 3 (по 1 за каждый верный ответ), но не более трёх ответов; за неверные ответы баллы вычисляются |
| | 7) И. В. Курчатов // Курчатов | 1 |
| 4.4 | Монголия | 1 |
| | Гоби/ Гобийская пустыня | 1 |
| | Убсу-Нур// Увс-Нуур// Убса | 1 |
| | Селенга // река Селенга // р. Селенга | 1 |
| | Байкал // озеро Байкал // оз. Байкал | 1 |
| | Улан-Батор | 1 |
| | Чингисхан | 1 |
| | Буддизм | 1 |
| | Бурятия// Республика Бурятия// Калмыкия // Республика Калмыкия// Тува// Тыва// Республика Тува// Республика Тыва | 2 балла за 3 верных субъекта; 1 балл за 2 верных субъекта. |
| | 4.5 | Мангры// мангровые леса // мангровы |
| Литораль// литоральная зона | | 1 |
| Рифы// риф | | 1 |
| Корни// корень | | 1 |
| Океанические течения//морские течения// поверхностных течения// течения | | 1 |
| Новая Зеландия | | 1 |
| Цунами | | 1 |
| Индонезия | | 1 |
| Рамсарская// Рамсарская конвенция | | 1 |

| | | |
|--|-----------|---|
| | Бангладеш | 1 |
|--|-----------|---|