

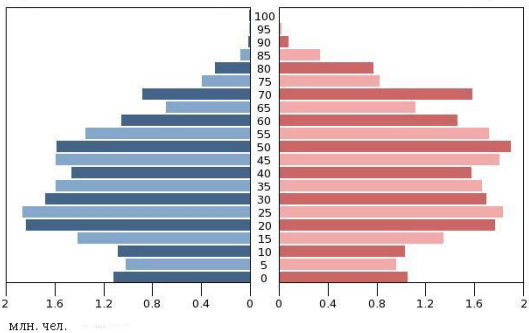
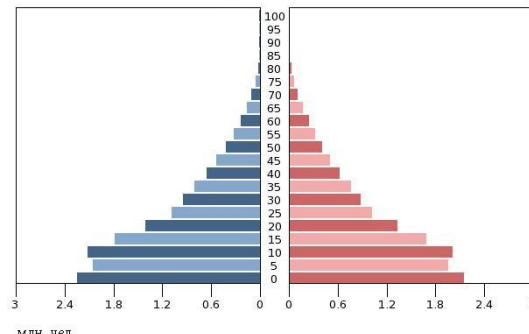
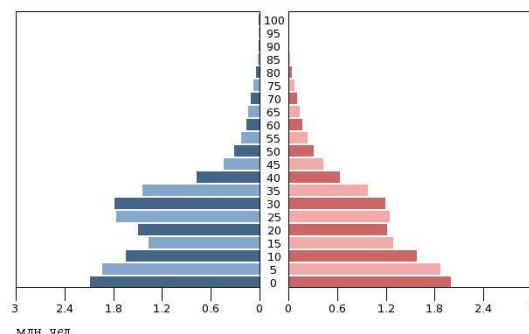
№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Выберите города – центры субъектов РФ, расположенные на р. Волга: Иваново, Кострома, Тверь, Владимир, Чебоксары.	Кострома, Тверь, Чебоксары
1.2	Выберите города – центры субъектов РФ, расположенные на р. Ока: Владимир, Рязань, Тула, Орел, Калуга.	Рязань, Орел, Калуга
1.3	Выберите города – центры субъектов РФ, расположенные на р. Обь: Барнаул, Новосибирск, Омск, Курган, Салехард.	Барнаул, Новосибирск, Салехард
2.1	Соотнесите явление и слой атмосферы: а) перистые облака, б) полярное сияние, в) перламутровые облака, г) серебристые облака. 1) тропосфера, 2) стратосфера, 3) мезосфера, 4) термосфера.	а-1, б-4, в-2, г-3
2.2	Соотнесите явление и слой атмосферы: а) фён, б) полярное сияние, в) озоновый слой, г) серебристые облака. 1) тропосфера, 2) стратосфера, 3) мезосфера, 4) термосфера.	а-1, б-4, в-2, г-3
3.1	Назовите холодное течение, не относящееся к тропическому круговороту, расположенное в самых низких широтах.	Сомалийское
3.2	Назовите теплое течение, не относящееся к тропическому круговороту, расположенное в самых высоких широтах.	Норвежское/Шпицбергенское/Северо-Атлантическое
4.1	Выберите области РФ, граничащие с Украиной: Ростовская, Смоленская, Псковская, Орловская, Воронежская, Курская.	Ростовская, Воронежская, Курская
4.2	Выберите области РФ, граничащие с Казахстаном: Кемеровская, Свердловская, Пензенская, Саратовская, Курганская, Новосибирская.	Саратовская, Курганская, Новосибирская
4.3	Выберите области РФ, граничащие с Беларуссией: Новгородская, Смоленская, Псковская, Орловская, Воронежская, Брянская.	Смоленская, Псковская, Брянская
5.1	Расставьте реки, в порядке убывания абсолютного значения ускорения Кориолиса, действующего на них: Амазонка, Амур, Оранжевая, Хуанхэ.	Амур-Хуанхэ-Оранжевая-Амазонка
5.2	Расставьте реки, в порядке возрастания абсолютного значения ускорения Кориолиса, действующего на них: Амазонка, Юкон, Лимпопо, Муррей.	Амазонка-Лимпопо-Муррей-Юкон
6.1	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 9 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 4 см ² ?	1:300000
6.2	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 25 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 4 см ² ?	1:500000
6.3	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 16 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 4 см ² ?	1:400000
6.4	На первой карте масштаба 1:200000 площадь озера составляет 25 см ² . Каков численный масштаб второй карты, если площадь озера на ней равна 1 см ² ?	1:1000000
7.1	Назовите складчатость, объединяющую следующие горные сооружения: Кухруд, Сьерра-Мадре, Маоке, Тавр	Альпийская /кайнозойская /современная
7.2	Назовите складчатость, объединяющую следующие горные сооружения: хребет Брукс, Сихотэ-Алинь, Джугджур, Аннамские горы.	Мезозойская /кimmerийская
8.1	Выберите монархии среди перечисленных стран: Австрия, Лаос, Тунис, Марокко, Таиланд, Норвегия.	Марокко, Таиланд, Норвегия.
8.2	Выберите монархии среди перечисленных стран: Нидерланды, Таиланд, Лесото, Нигерия, Пакистан, Польша.	Нидерланды, Таиланд, Лесото
8.3	Выберите монархии среди перечисленных стран: Венгрия, Малайзия, Свазиленд, Египет, Испания, Бангладеш.	Малайзия, Свазиленд, Испания,
9.1	Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена ОПЕК.	Нигерия
9.2	Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена АСЕАН.	Индонезия

9.3	Назовите крупнейшую по численности населения страну – члена АТЭС.	Китай
10.1	Выберите реки, относящиеся к бассейну Атлантического океана: Нельсон, Флиндерс, Эбро, Тавда, Муданьдзян, Салуин, Журуа, Колумбия.	Эбро, Журуа
10.2	Выберите реки, относящиеся к бассейну Северного Ледовитого океана: Нельсон, Флиндерс, Эбро, Сунгари, Лимпопо, Селенга, Путумайо, Колорадо.	Нельсон, Селенга
11.1	Расставьте земные оболочки по возрастанию их мощности: 1) ядро, 2) литосфера, 3) земная кора, 4) атмосфера, 5) магнитосфера.	3-2-4-1-5
11.2	Расставьте земные оболочки по убыванию их мощности: 1) ядро, 2) литосфера, 3) земная кора, 4) атмосфера, 5) магнитосфера.	5-1-4-2-3
12.1	Выберите зональный тип почв, наиболее распространенный на территории с сочетанием следующих природных объектов: байджерах, толокнянка, копытный лемминг, краснозобый конек: пустынные тропические, коричневые, каштановые, красно-желтые ферраллитные, красно-бурые, бурые лесные, мерзлотно-таежные, аллювиальные, подзолистые, тундрово-глеевые.	Тундрово-глеевые
12.2	Выберите зональный тип почв, наиболее распространенный на территории с сочетанием следующих природных объектов: гевея, ленивец, туكان, обезьяна-ревун, хинное дерево: пустынные тропические, коричневые, каштановые, красно-желтые ферраллитные, красно-бурые, бурые лесные, мерзлотно-таежные, аллювиальные, подзолистые, тундрово-глеевые.	красно-желтые ферраллитные
13.1	Выберите 3 города, расположенных в одной природной зоне: Хельсинки, Ханой, Санто-Доминго, Киншаса, Перт, Монреаль, Габороне, Буэнос-Айрес, Ашхабад, Александрия .	Ханой, Санто-Доминго, Киншаса
13.2	Выберите 3 города, расположенных в одной природной зоне: Новый Орлеан, Токио, Кайенна, Виндхук, Мельбурн, Сиэтл, Лос-Анджелес, Асунсьон, Варшава, Якутск.	Новый Орлеан, Токио, Кайенна
14.1	Назовите субъект РФ Дальневосточного экономического района, где добывают каменный и бурый уголь, оловянные, полиметаллические и вольфрамовые руды.	Приморский край
14.2	Назовите субъект РФ Уральского экономического района, где добывают нефть, природный газ, железные и медные руды, серу и поваренную соль.	Оренбургская область
14.3	Назовите субъект РФ Поволжского экономического района, где добывают природный газ, серу и поваренную соль.	Астраханская область
15.1	Назовите экономический район, где расположены месторождения по добыче: нефти, природного газа, апатитов, алмазов, нефелинов, каменного угля.	Северный
15.2	Назовите экономический район, где расположены месторождения по добыче: нефти, природного газа, полиметаллических руд, каменного угля, цементного сырья, вольфрамо-молибденовых руд.	Северный Кавказ
15.3	Назовите экономический район, где расположены месторождения по добыче: нефти, природного газа, поваренной соли, горючих сланцев, цементного сырья, серы.	Поволжье
16.1	Из предложенного списка выберите 2 страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами пшеницы: Монголия, Германия, Япония, США, Узбекистан, Австралия.	США, Австралия
16.2	Из предложенного списка выберите 2 страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами копры: Аргентина, США, Индонезия, Индия, Китай, Малайзия.	Индонезия, Малайзия
16.3	Из предложенного списка выберите 2 страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами цитрусовых культур: Египет, Мадагаскар, Канада, Австралия, Украина, Испания.	Египет, Испания
17.1	Назовите крупнейший по грузообороту российский морской порт на Балтийском побережье.	Приморск
17.2	Назовите крупнейший по грузообороту российский морской порт на Тихоокеанском побережье.	Восточный
17.3	Назовите крупнейший по грузообороту российский морской порт на Черноморском побережье.	Новороссийск
18.1	Выберите федеративные государства среди перечисленных стран: Австрия, ОАЭ, Нигерия, Марокко, Таиланд, Норвегия.	Австрия, ОАЭ, Нигерия
18.2	Выберите федеративные государства среди перечисленных стран: Германия, Бангладеш, Нигерия, Мьянма, Норвегия, Ливия.	Германия, Нигерия, Мьянма
18.3	Выберите федеративные государства среди перечисленных стран: Польша, Лаос, Ботсвана, Бельгия, Малайзия, Эфиопия.	Бельгия, Малайзия, Эфиопия
19	16 июня по новому стилю шлюпы "Мирный" и "Восток" вышли из Кронштадта; 24 июня по старому стилю они вернулись назад. 1) Сколько раз в плавании команда	1) 752 раза 2) 39 градусов 3) 0 (360)

	встречала рассвет? 2) На какой максимальной высоте и 3) по какому азимуту команда видела солнце в день, когда ею было совершено главное открытие в этом плавании? 4) Назовите это открытие. 5) Когда в течение года команда могла наблюдать полуденное солнце на такой же высоте в Кронштадте? Дайте развернутые ответы.	градусов 4) открытие Антарктиды 5) 2-3 апреля и 18-19 августа (старый стиль)
20	Рассчитайте численность населения Уганды на 1 января 2015 г., если известно, что 1 января 2013 г. она составила 36,9 млн. чел., а в течение 2013 и 2014 гг. коэффициенты рождаемости, смертности и миграционного прироста были неизменными и составляли 45, 10 и -0,1, промилле соответственно. Приведите развернутое решение.	39521564 чел. /39,5 млн чел.

2 .

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1-1	Назовите административный центр федерального округа РФ, расположенный на р. Амур.	Хабаровск
1-2	Назовите административный центр федерального округа РФ, расположенный на р. Обь.	Новосибирск
1-3	Назовите административный центр федерального округа РФ, расположенный на р. Исеть	Екатеринбург
2-1	Расставьте реки по возрастанию абсолютной высоты их базиса эрозии: Самур, Черчилл, Пис, Шари	1-2-3-4
2-2	Расставьте реки по возрастанию абсолютной высоты их базиса эрозии: Эмба, Хета, Шелонь, Селенга	1-2-3-4
3-1	В стране с населением в 100 раз меньшим, чем в Индии (2013 г.) за год родилось 350 тыс. чел. и умерло 120 тыс. чел. Рассчитайте коэффициент естественного прироста в этой стране.	19,2 ±1 промилле
3-2	В стране с населением в 100 раз меньшим, чем в Индии (2013 г.) за год родилось 380 тыс. чел. и умерло 110 тыс. чел. Рассчитайте коэффициент естественного прироста в этой стране.	22,5±1 промилле
3-3	В стране с населением в 100 раз меньшим, чем в Индии (2013 г.) за год родилось 320 тыс. чел. и умерло 120 тыс. чел. Рассчитайте коэффициент естественного прироста в этой стране.	16,7±1 промилле
4-1	Сколько времени на часах у жителя Каракаса, когда лондонцы наблюдают восход солнца 21 марта?	1:30
4-2	Сколько времени на часах у жителя Тегерана, когда лондонцы наблюдают восход солнца 21 марта?	9:30
4-3	Сколько времени на часах у жителя Кабула, когда лондонцы наблюдают восход солнца 21 марта?	10:30
5-1	Группа выехала из национального парка Исиборо-Сикуре и отправилась по кратчайшему расстоянию в парк Пику-да-Наблина. По пути они столкнулись с группой туристов, едущих им навстречу. Укажите азимут движения туристов.	180°
5-2	Группа выехала из национального парка Баминги-Бангоран и отправилась по кратчайшему расстоянию в южную часть парка Салонга. По пути они столкнулись с группой туристов, едущих им навстречу. Укажите азимут движения туристов.	0° (360°)
6-1	Выберите формы рельефа, которые не встречаются на плоскогорье Декан: овраг, булгуннях, оз, трапп, пойма, столовая возвышенность, термитник.	Булгуннях, оз
6-2	Выберите формы рельефа, которые не встречаются на плато Путорана: овраг, трог, траппы, пойма, термитник, башенный карст, курумы.	Термитник, башенный карст

7-1	<p>Укажите, какой из нижеперечисленных стран принадлежит данная половозрастная пирамида: Турция, Куба, Украина, Узбекистан, Малайзия .</p> 	Украина
7-2	<p>Укажите, какой из нижеперечисленных стран принадлежит данная половозрастная пирамида: Афганистан, Куба, Украина, Армения, Бельгия.</p> 	Афганистан
7-3	<p>Укажите, какой из нижеперечисленных стран принадлежит данная половозрастная пирамида: Франция, Саудовская Аравия, Украина, Армения, США.</p> 	Саудовская Аравия
8-1	<p>Укажите пару соседних республик, где большая часть верующих исповедует ислам: Карачаево-Черкесия, Хакасия, Чувашия, Татарстан, Ингушетия, Тыва, Дагестан, Башкортостан, Адыгея, Калмыкия.</p>	Татарстан, Башкортостан
8-2	<p>Укажите пару соседних республик, где титульные народы относятся к одной языковой группе: Коми, Хакасия, Чувашия, Татарстан, Ингушетия, Саха (Якутия), Карелия, Бурятия, Адыгея, Калмыкия.</p>	Чувашия, Татарстан
8-3	<p>Укажите пару соседних республик, где титульные народы относятся к одной языковой семье, но к разным языковым группам: Коми, Хакасия, Чувашия, Татарстан, Ингушетия, Саха (Якутия), Карелия, Бурятия, Тыва, Калмыкия.</p>	Бурятия, Тыва
9-1	<p>Выберите судно, достигшее наиболее южной широты по сравнению с другими: Резолюшн, Хемскерк, Сан-Габриэл, Нева.</p>	Резолюшн
9-2	<p>Выберите судно, достигшее наиболее южной широты по сравнению с другими: Восток, Хемскерк, Сан-Габриэл, Надежда.</p>	Восток
10-1	<p>Укажите, в какой стране столица не является крупнейшим по числу жителей городом: Финляндия, Дания, Испания, Швейцария, Польша.</p>	Швейцария
10-2	<p>Укажите, в какой стране столица не является крупнейшим по числу жителей городом: Аргентина, Бразилия, Мексика, Уругвай, Чили.</p>	Бразилия
10-3	<p>Укажите, в какой стране столица не является крупнейшим по числу жителей городом: Индонезия, Япония, Монголия, Новая Зеландия, Республика Корея.</p>	Новая Зеландия

11-1	Выберите единственную страну с населением менее 5 млн чел., которая не граничит с Россией: Узбекистан, Азербайджан, Абхазия, Южная Осетия, Молдавия.	Молдавия
11-2	Выберите единственную страну с населением менее 5 млн чел., которая граничит с Россией: Узбекистан, Азербайджан, Белоруссия, Эстония, Молдавия.	Эстония
11-3	Выберите единственную страну с населением менее 5 млн чел., которая не граничит с Россией: Узбекистан, Армения, Норвегия, Южная Осетия, Латвия.	Армения
12-1	Среди названных пустынь выберите те, где разница между минимальной и максимальной в течение года полуденной высотой солнца не бывает меньше 47°: Большая Песчаная, Намиб, Сахара, Атакама, Нубийская, Гоби, Мохаве.	Гоби, Мохаве
12-2	Среди названных пустынь выберите те, где разница между минимальной и максимальной в течение года полуденной высотой солнца не бывает меньше 47°: Большая Песчаная, Намиб, Сахара, Атакама, Руб-эль-Хали, Тар, Деште-Лут.	Тар, Деште-Лут
13-1	Выберите названия двух птиц, живущих в тайге: глухарь, чайка, клест, марабу, фламинго, лирохвост, полярная сова.	Глухарь, клест
13-2	Выберите названия двух птиц, живущих в тундре: марабу, фламинго, киви, кондор, пингвин Адели, крачка, глухарь.	Пингвин Адели, крачка
13-3	Выберите названия двух птиц, живущих в саванне: глухарь, гага, утка-мандаринка, кайра, птица-секретарь, клест, эму	Птица-секретарь, эму
14-1	Укажите, какая из представленных отраслей отсутствует в промышленном комплексе города Волгоград: сельскохозяйственное машиностроение, автомобилестроение, передельная металлургия, алюминиевая промышленность, нефтепереработка, пищевая промышленность.	автомобилестроение
14-2	Укажите, какая из представленных отраслей отсутствует в промышленном комплексе города Новосибирск: энергетическое машиностроение, станкостроение, авиастроение, передельная металлургия, цветная металлургия, нефтепереработка.	нефтепереработка
14-3	Укажите, какая из представленных отраслей отсутствует в промышленном комплексе города Ростов-на-Дону: сельскохозяйственное машиностроение, авиастроение, производство кузнечно-прессового оборудования, производство труб, деревообрабатывающая промышленность, химическая промышленность.	г) производство труб
15-1	Назовите европейское государство СНГ, в структуре населения которого преобладают сельские жители, а столица – город с населением менее 1 млн чел.	Молдавия /Молдова
15-2	Назовите азиатское государство СНГ, в структуре населения которого преобладают городские жители, а столица – город с населением менее 1 млн чел.	Казахстан
15-3	Назовите страну СНГ, в структуре населения которой преобладают сельские жители, а столица – город с населением более 1 млн чел.	Узбекистан
16-1	Назовите, какой из океанов интенсивнее других используется в транспортных целях.	Атлантический
16-2	Назовите океан, где добывается более половины мирового улова рыбы.	Тихий
16-3	Назовите океан, в бассейне которого расположена большая часть портов мира, в том числе самый крупный по грузообороту.	Тихий
17-1	Эта сравнительно невысокая возвышенность располагается в Европейской части РФ, в пределах субъекта, население которого исповедует, в основном, буддизм. Возвышенность является, по существу, субмеридионально вытянутым продолжением более крупной возвышенности, отделенной от первой известным каналом. Описываемая возвышенность располагается в бассейнах второго по площади океана и крупнейшего в мире озера. Здесь доминируют сухие степи на каштановых почвах. Назовите эту возвышенность.	Ергени
17-2	Эта сравнительно невысокая возвышенность осложняет рельеф одной из крупнейших в мире низменностей, являясь, по существу, продолжением крупнейшей в пределах этой равнины субшироко вытянутой возвышенности, приуроченной к краевой зоне покровного плейстоценового оледенения. Обе возвышенности сложены, в основном, моренной, отчасти – аллювиально-озерными и морскими отложениями. В пределах описываемой (менее крупной) возвышенности располагается одноименный заповедник, в котором обитают соболь, горностаи, бобр, ондатра, зафиксированы почти полторы сотни видов птиц и нерестятся такие ценнейшие виды, как нельма, таймень, муксун. Господствуют разновидности подзолистых и торфянистых почв. Население автономного округа, в котором располагается данный заповедник, исповедует, в основном, шаманизм. Назовите меньшую из двух упомянутых возвышенностей.	Верхнетаповская
18-1	Расставьте озёра с юга на север: Убсу-Нур, Венерн, Большое Соленое, Торренс.	Торренс-Большое Соленое-Убсу-Нур-

		Венерн
18-2	Расставьте озёра с юга на север: Хубсугул, Рудольф, Титикака, Диссапойнтмент.	Диссапойнтмент-Титикака-Рудольф-Хубсугул
19	Требуется доставить 40 тыс. т. сырой нефти с нефтяного месторождения на нефтеперерабатывающий завод. Для транспортировки нефти можно использовать любой доступный с точки зрения географического положения, как месторождения, так и конечного и промежуточных пунктов, вид транспорта, но реально существующий и функционирующий. Начальный пункт – Самотлорское месторождение. Конечный пункт – один из нефтеперерабатывающих заводов в г. Роттердам. 1. Выберите из таблицы реальные и наиболее оптимальные с точки зрения транспортных затрат промежуточные пункты и виды транспорта между ними (по одному в каждом столбце) для доставки нефти из пункта добычи в пункт переработки. 2. Объясните, почему выбранный вами маршрут является оптимальным.	2. При транспортировке нефти и нефтепродуктов самыми дешевыми видами транспорта являются трубопроводный и морской.
20	Атмосферное давление 31 октября над проливом Скагеррак – 980 мб, в Бонне и Праге – 995 гПа, в Стокгольме – 746 мм рт.ст. При этом температура воздуха днем в Варшаве +8°C, а в Берлине и Праге +14°C. В то же время в Париже и Брюсселе +16°C, а в Лондоне и Дублине +9°C. Синоптики объявили шторм-предупреждение для Парижа: 1 ноября в этой столице ожидается резкое усиление и изменение направления ветра. Усиление и изменение направления ветра прогнозируется на 1 ноября и для Варшавы, но синоптиками предполагается, что ветер не будет здесь штормовым. Вместе с тем, на начало ноября в Варшаве ожидаются обложные морозящие осадки. Определите: 1) Центр какой крупной (диаметром около 2 тыс. км) атмосферной структуры располагается над проливом Скагеррак? 2) Каково господствующее направление ветра 31 октября в Риге (северный, восточный, южный или западный)? 3) Линии каких атмосферных фронтов проходят: а) через пролив Па-де-Кале; б) через остров Зеландия? 4) В какой из перечисленных столиц ожидается днем 1 ноября вспышки молний и раскаты грома? 5) В каких двух столицах из перечисленных 1 ноября наиболее вероятны туманы и дымка?	1) циклон; 2) южный; 3) а – холодный, б – теплый; 4) Париж; 5) Прага и Берлин.

3

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Посчитайте коэффициент увлажнения для Одессы, если известно, что средняя температура июля составляет +22,5°, января —0,5°, годовое количество осадков 450 мм, испаряемость равна 600 мм/год, а испарение — 400 мм/год.	0,75
1.2	Посчитайте коэффициент увлажнения для Санкт-Петербурга, если известно, что средняя температура июля составляет +18°, января —5,5°, годовое количество осадков 660 мм, испаряемость равна 330 мм/год, а испарение — 240 мм/год.	2
2.1	Выберите озеро, отличающееся от других по происхождению озерной котловины: Большое Медвежье, Виннипег, Атабаска, Лобнор, Ладожское.	Лобнор
2.2	Выберите озеро, отличающееся от других по происхождению озерной котловины: Большое Невольничье, Большое Солёное, Ладожское, Эри, Виннипег.	Большое Солёное
3.1	Назовите островную азиатскую монархию, входящую в состав Британского Содружества.	Бруней
3.2	Назовите федеративное государство Африки, часть границы которого проходит по р. Оранжевая.	ЮАР
3.3	Назовите монархическое государство Азии, часть границы которого проходит по р. Меконг.	Таиланд
4.1	Укажите город, жители которого 15 мая будут наблюдать восход солнца раньше всех остальных: Лусака, Лондон, Минск, Претория, Аккра.	Минск
4.2	Укажите город, жители которого 5 июня будут наблюдать восход солнца позже всех остальных: Хельсинки, Пермь, Ашхабад, Габороне, Бухарест.	Габороне
4.3	Укажите город, жители которого 15 декабря будут наблюдать восход солнца раньше всех остальных: Урумчи, Дудинка, Пекин, Катманду, Перт.	Перт
5.1	Назовите крайнюю точку материка, расположенного в четырех полушариях, которая находится в пределах распространения альпийской складчатости.	Бен-Секка
5.2	Назовите крайнюю точку материка, расположенного в трех полушариях, которая находится в пределах распространения мезозойской складчатости в западном полушарии.	Мыс Дежнева

6.1	Найдите ошибку в перечне минеральных ресурсов, добываемых в Мурманской области: каменный уголь, апатиты, железные руды, медно-никелевые руды, алюминиевые руды.	Каменный уголь
6.2	Найдите ошибку в перечне минеральных ресурсов, добываемых на Сахалине: нефть, железная руда, природный газ, бурый уголь, каменный уголь.	Железная руда
6.3	Найдите ошибку в перечне минеральных ресурсов, добываемых на Северном Урале: полиметаллические руды, медные руды, никелевые руды, марганцевые руды, бурый уголь.	Полиметаллические руды
7.1	Укажите страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных и межэтнических конфликтов: Канада, Швеция, Индонезия, Афганистан, Великобритания.	Швеция
7.2	Укажите страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных и межэтнических конфликтов: США, Индия, Венгрия, Франция, Великобритания.	Венгрия
7.3	Укажите страну, в которой минимальны предпосылки для межрелигиозных и межэтнических конфликтов: Пакистан, Индия, Афганистан, Франция, Япония.	Япония
8.1	Укажите в какой возрастной группе численность мужчин в России сейчас значительно меньше, чем в соседних перечисленных ниже возрастах (более старых и более молодых): 55 лет, 60 лет, 65 лет, 70 лет, 75 лет, 80 лет.	70 лет
8.2	Укажите в какой возрастной группе численность женщин в России сейчас значительно меньше, чем в соседних перечисленных ниже возрастах (более старых и более молодых): 55 лет, 60 лет, 65 лет, 70 лет, 75 лет, 80 лет.	70 лет
8.3	Укажите в какой возрастной группе численность мужчин и женщин в России сейчас значительно меньше, чем в соседних перечисленных ниже возрастах (более старых и более молодых): 60 лет, 65 лет, 70 лет, 75 лет, 80 лет, 85 лет.	70 лет
9.1	По аналогии вставьте необходимое: Эри – Ниагара – Онтарио; Титикака – Десагуадеро – Поопо; Ильмень - __?__ - Ладожское.	Волхов
9.2	По аналогии вставьте необходимое: Карское – Вилькицкого – Лаптевых; Охотское – Лаперуза – Японское; Чукотское - __?__ - Берингово.	Берингов пролив
10.1	Выберите наиболее позднее достижение (из перечисленных): 1) создание учения о зональности почв; 2) определение положения Северного магнитного полюса; 3) создание учения о высотной поясности; 4) первое использование на картах градусной сетки; 5) открытие самого высокого (по перепаду высот) водопада; 6) открытие европейцами озера Лобнор.	5
10.2	Выберите наиболее раннее достижение (из перечисленных): 1) открытие Срединного Атлантического хребта; 2) открытие атмосферы Венеры; 3) создание теории Большого Взрыва; 4) создание равноугольной цилиндрической картографической проекции; 5) достижение дна Марианской впадины; 6) первое посещение европейцами Китая.	6
11.1	Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Мехико, Бельмопан, Тегусигальпа, Сан-Сальвадор.	Гватемала
11.2	Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Лима, Сантьяго, Бразилиа, Буэнос-Айрес, Асунсьон.	Боливия
11.3	Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Дели, Пекин, Вьентьян, Дакка, Бангкок.	Мьянма
12.1	Расположите регионы по возрастанию характерной для них мощности гумусового горизонта в доминирующих зональных почвах: 1) Ненецкий АО, 2) Архангельская область, 3) Тверская область, 4) Тульская область, 5) Белгородская область.	1-2-3-4-5
12.2	Расположите регионы по убыванию характерной для них мощности гумусового горизонта в доминирующих зональных почвах: 1) Липецкая область, 2) Тульская область, 3) Ярославская область, 4) Карелия, 5) Ненецкий АО.	1-2-3-4-5
13.1	Укажите город, в котором расположены предприятия авиационной промышленности и передельной металлургии: Череповец, Ульяновск, Краснодар, Екатеринбург, Таганрог.	Таганрог
13.2	Укажите город, в котором расположены предприятия алюминиевой и авиационной промышленности: Казань, Саратов, Ставрополь, Иркутск, Ростов-на-Дону.	Иркутск
13.3	Укажите город, в котором расположены предприятия нефтеперерабатывающей и судостроительной промышленности: Мурманск, Краснодар, Ставрополь, Нижний Новгород, Владивосток.	Нижний Новгород
14.1	Укажите виды промысловых рыб, добываемых в Каспийском море: осетровые, вобла, лососевые, треска, минтай.	осетровые, вобла
14.2	Укажите два вида промысловых рыб, добываемых в Азовском море: осетровые, мойва, камбала, судак, горбуша.	осетровые, судак

15.1	Выберите наименее сейсмоопасный регион: Приморский хребет, Сихотэ-Алинь, Хибины, Сибирские Увалы.	Сибирские Увалы
15.2	Выберите наиболее сейсмоопасный регион: Алтай, Сихотэ-Алинь, Южный Урал, Сибирские Увалы.	Алтай
16.1	Выберите судоходную реку, не используемую для гидроэнергетики. На ней расположены административные центры двух субъектов РФ: Дон, Колыма, Амур, Ока, Печора.	Амур
16.2	Выберите судоходную реку, не используемую для гидроэнергетики. На ней расположен административный центр одного субъекта РФ: Иртыш, Колыма, Дон, Ока, Печора.	Печора
16.3	Выберите судоходную реку, используемую для гидроэнергетики. На ней расположены административные центры трех субъектов РФ: Северная Двина, Колыма, Дон, Енисей, Печора.	Енисей
17.1	Определите архипелаг по следующим признакам. Расположен в 3-х полушариях. Господствуют красно-желтые ферралитные и карбонатные почвы. В январе человек, сев на плот, поплывет мимо этих островов на запад, а в июне – на восток. В столице расположенного на этих островах государства 23 сентября в полдень тени падают на север.	Мальдивские острова
17.2	Определите архипелаг по следующим признакам. Располагается в двух климатических поясах. Доминируют красно-желтые почвы и встречаются вулканические. Принадлежит одному государству, в столице которого 21 апреля в полдень тень падает на север, а 22 июля – на юг. На части территории закат наступает 23 сентября, когда в Санкт-Петербурге тени имеют наименьшую за сутки длину.	Филиппинские острова
18.1	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: Лос-Анджелес – Сан-Сан; Хьюстон – Чипитс; Майами – Босваш; Саппоро – Токайдо; Париж – Рейнский.	Лос-Анджелес – Сан-Сан
18.2	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: Сиэтл – Сан-Сан; Атланта – Босваш; Китакою – Токайдо; Берн – Рейнский; Детройт – Чипитс.	Детройт – Чипитс
18.3	Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен: Сиэтл – Сан-Сан; Даллас – Чипитс; Филадельфия – Босваш; Фукуока – Токайдо; Цюрих – Рейнский.	Филадельфия – Босваш
19	Это дерево относится к голосеменным растениям, в естественных условиях произрастает на двух материках в Южном полушарии примерно в одних и тех же широтах и на нескольких островах неподалеку от одного из этих материков. В качестве декоративного растения интродуцировано в Европе. Деревья этого семейства широко были представлены в юрском и меловом периодах. Один из видов этого дерева достигает в высоту 90 м, а шишки его бывают весом до 1,5 кг. Ареал этого вида – в основном области высотной поясности. Другие виды этого рода распространены на разных гипсометрических уровнях. С деревьями «высокорослого» вида в природе встречаются нутрия, вискача и кондор, а в ареалах других видов распространены лирохвост и какаду. 1) О каком дереве идет речь (родовое название)? 2) Назовите не менее 5 государств, на территории которых растет в естественных условиях описываемое дерево (без учета интродукции). 3) Выберите из нижеприведенного списка животных, которые могут увидеть это дерево в естественных условиях: барibal, гималайский медведь, дрофа, лев, пума, дзерен, лемур, коала, панда, скунс, росомаха, выхухоль, калан, магот, горилла, ехидна, шиншилла. 4) В областях естественного произрастания дерева часто встречаются реки, пересыхающие в засушливый сезон. Крупнейшая из таких рек имеет длину около 1000 км. Ее средний расход – 16 м ³ /сек. Характерная минерализация – 100 мг/л. Каков, в среднем, ионный сток этой реки (в т/год)? В какие три месяца обычно пересыхает эта река (кроме нижнего течения)? 5) К бассейну какого (каких) океана относится высочайшая вершина самого крупного из островов, на которых располагается естественный ареал описываемого дерева? К области какой эпохи складчатости относится этот горный массив (его тектонические структуры)?	1) араукария; 2) Чили, Аргентина, Бразилия, Австралия, Папуа-Новая Гвинея, Индонезия, Франция (заморские территории). 3) пума, коала, ехидна, скунс, шиншилла. 4) 50450±50 т/год; июнь-август. 5) Тихий, Индийский; альпийская.
20	Дополните таблицу необходимыми данными и рассчитайте производство зерна на душу населения в 2012 г. в нижеперечисленных странах: Укажите, какие две из перечисленных стран являются крупнейшими экспортерами зерна.	Исходя из данных о душевом производстве зерна, крупнейшими

		экспортерами являются Австралия и Канада.
--	--	---



2013/2014 учебный год
КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ²

олимпиады школьников «ЛОМОНОСОВ»
по ГЕОГРАФИИ для 10-11 классов

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ:

*От **90** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР:

*От **60** баллов до **89** баллов включительно.*

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ПОБЕДИТЕЛЬ (диплом I степени):

*От **80** баллов включительно и выше.*

ПРИЗЁР (диплом II степени):

*От **70** баллов до **79** баллов включительно.*

ПРИЗЁР (диплом III степени):

*От **61** баллов до **69** баллов включительно.*

² Утверждены на заседании жюри олимпиады школьников «Ломоносов» по географии.