

**Географический факультет МГУ. Олимпиада по географии. 19 апреля 2009 г.
Вариант 1**

1	Укажите ошибки в списке народов России, традиционным занятием которых является северное оленеводство: 1) чукчи, 2) эвенки, 3) алеуты, 4) эскимосы, 5) ненцы, 6) ительмены, 7) нганасаны, 8) саамы.
2	Самолет вылетел из Москвы в субботу 28 марта 2009 г. в 23 часа и через 6 часов приземлился в Хабаровске (9 часовой пояс). Определите дату и время приземления.
3	Укажите цифрами два города из списка, которые по истории и специализации промышленности не похожи на Манчестер? 1) Гамбург, 2) Дуйсбург, 3) Лодзь, 4) Лилль, 5) Хемниц.
4	Геолог шел по истинному азимуту 72° , затем повернул строго направо, после чего встретил туриста, шедшего ему навстречу. Из разговора выяснилось, что незадолго до встречи турист тоже повернул строго направо. Какой азимут движения показывал компас туристу до поворота направо, если магнитное склонение в районе -4° (западное)?
5	В октябре 2000 г. был подписан договор об учреждении международной экономической организации ЕврАзЭС, куда в настоящее время входят шесть стран – бывших республик СССР. Назовите страны ЕврАзЭС, поставляющие в Россию автомобили.
6	Укажите цифрами пункты, в которых 19 апреля в 12.00 по московскому времени дневное время суток: 1) полярная станция Амундсен-Скотт, 2) о. Врангеля, 3) о-ва Мадейра, 4) мыс Кабу-Бранку, 5) северная оконечность о.Гренландия, 6) о.Н.Каледония.
7	Укажите субъекты РФ, в которых доля сельскохозяйственных угодий в общей площади составляет более 75%, а доля пашни в площади сельскохозяйственных угодий этих же субъектов – более 70%: 1) Республика Башкортостан, 2) Орловская обл., 3) Оренбургская обл., 4) Ставропольский край, 5) Смоленская обл.
8	На планшете размером 780x260 см необходимо составить план (карту) для земельного участка размерами 920x 460 м. Выберите оптимальный масштаб из следующих: 1:5; 1:50; 1:500; 1:5000; 1:50000; 1:500000; 1:5000000; 1:50000000; 1:500000000.
9	Сравните два экономических района России, каждый из которых выходит к сухопутным границам с тремя странами. Укажите две отрасли или черты хозяйства характерные для этих районов: 1) атомная электроэнергетика; 2) северное оленеводство; 3) выплавка алюминия; 4) добыча каменного угля; 5) наличие нефтеэкспортного порта; 6) производство тракторов
10	Определите длину наименьшей дуги параллели между Токио и Лос-Анджелесом (в километрах), если кратчайшее по параллели расстояние между Кейптауном и Канберрой составляет 11950 км.
11	В центральной части этого азиатского государства параллельно протекают две реки; сливаясь, они образуют третью. На севере этой страны компактно проживают представители национального меньшинства, разбросанного по нескольким соседним странам. Этот крупный почти двадцатимиллионный народ не имеет собственного государственного образования. Укажите: 1) название страны, 2) названия трех рек, 3) название народа.
12	Назовите геологический период, который начался около 440 миллионов лет назад с оледенения, климат в целом был тёплым и влажным; активно происходили процессы горообразования, сопровождавшиеся вулканизмом; образовался материк Лавразия; на сушу вышли первые растения – псилофиты.
13	Эту монархию называют «дальним западом». Слово, обозначающее «запад», вошло во многие языки мира как название макрорегиона, объединяющего страну и ее нескольких соседей. Через всю территорию страны простираются цепи горной системы, богатой полезными ископаемыми. По добыче и экспорту одного из них эта страна уже много лет входит в число мировых лидеров. Укажите: 1) название страны, 2) название макрорегиона, 3) названия горной системы и полезного ископаемого.
14	Расставьте эрозионные формы цифрами в порядке увеличения характерных размеров: 1) овраг, 2) эрозионная рытвина (промоина), 3) эрозионная борозда, 4) речная долина, 5) балка.
15	Выберите страну, в структуре производства электроэнергии которой преобладает не тот вид энергии, что в других приведенных странах: 1) Канада, 2) Латвия, 3) Таджикистан, 4) Литва, 5) Киргизия
16	Расставьте реки в порядке возрастания высоты базиса эрозии: 1) Алдан, 2) Вилюй, 3) Витим, 4) Олёкма, 5) Омолон.

17	Назовите водные объекты, связывающие города Чикаго и Монреаль.													
18	Выберите из списка два моря, котловины которых целиком сложены земной корой континентального типа: 1) Берингово, 2) Банда, 3) Карибское, 4) Бофорта, 5) Средиземное, 6) Жёлтое, 7) Карское, 8) Филиппинское.													
19	Зная численность населения нижеперечисленных стран, расставьте их по показателю площади лесов на душу населения (от большего к меньшему).													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Площадь лесов, млн. га</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Россия</td> <td>765,9</td> </tr> <tr> <td>2. Канада</td> <td>494,0</td> </tr> <tr> <td>3. Бразилия</td> <td>488,0</td> </tr> <tr> <td>4. США</td> <td>296,0</td> </tr> <tr> <td>5. Китай</td> <td>130,5</td> </tr> </tbody> </table>		Страна	Площадь лесов, млн. га	1. Россия	765,9	2. Канада	494,0	3. Бразилия	488,0	4. США	296,0	5. Китай	130,5
Страна	Площадь лесов, млн. га													
1. Россия	765,9													
2. Канада	494,0													
3. Бразилия	488,0													
4. США	296,0													
5. Китай	130,5													
20	Химический сток реки – 24000 т/год, площадь ее бассейна – 2000 км ² . В данном регионе испаряемость составляет 400 мм/год, а испарение – вдвое меньше. Коэффициент увлажнения 1,5. Ежегодно в грунт фильтруется 150 мм влаги, но треть ее обеспечивает подземное питание рек. Какова средняя минерализация воды в реке в мг/л?													
21	Укажите страну СНГ и вид топливного полезного ископаемого, динамика, добычи которого представлена на рисунке.													
22	Вы пересекаете Евразию от Лондона до Николаевска-на-Амуре. Как в этом направлении меняются сроки наибольшего разлива рек (выбрать правильный вариант)? 1) лето-весна-зима, 2) весна-лето-зима, 3) лето-зима-весна, 4) зима - весна – лето.													
23	Эта область России граничит с 2-мя странами СНГ. Среди других ее соседей: а) область, в структуре промышленного производства которой выделяется ювелирная промышленность; б) область, в городах которой жил и работал К.Э. Циолковский; в) область, в которой находится город, известный как место действия произведения Н.С. Лескова; г) область, где частично расположено крупнейшее в стране месторождение железной руды. Укажите: 1) название области, граничащей с 2 странами СНГ, 2) названия соседних областей.													
24	Выберите из списка центры действия атмосферы с пониженным давлением: 1) Азорский, 2) Исландский, 3) Южно-Азиатский, 4) Сибирский, 5) Южно-Индийский.													
25	Это страна СНГ, но не Казахстан. Титульный народ исповедует ислам, но это не азербайджанцы. Страна богата топливными ресурсами, но не углем. На северо-западе этой страны имеется автономное образование. Назовите страну.													
26	Укажите цифрой, какую из перечисленных пустынь характеризует данная климатическая диаграмма: 1) Тар, 2) Гоби, 3) Б. Нефуд, 4) Намиб, 5) Б. Песчаная, 6) Ливийская, 7) Зап. Сахара	<p>Среднегодовая температура 7,1°C</p> <p>Среднегодовое количество осадков 116 мм</p>												
27	Этот штат США часто называют «молочной фермой Америки», поскольку он знаменит производством сыра. Жителей штата иногда в шутку называют «сырные головы». Он также крупнейший в США производитель клюквы и женьшеня. Символ штата – барсук. Поскольку в начале XX в. он был заселён в основном немцами, то в нём как производится, так и потребляется большое количество пива. Укажите: 1) название штата, 2) название крупнейшего города штата.													

28	Укажите цифрами приборы, используемые для измерения характеристик метеоэлементов: 1) буссоль, 2) психрометр, 3) гранулометр, 4) курвиметр, 5) анероид, 6) планиметр.
29	В конце 2008 г. в России прошел форум стран - экспортеров газа, в котором приняли участие крупнейшие газовые державы мира. На форуме была выбрана страна, входящая в первую тройку лидеров по разведанным запасам природного газа, в столице, которой будет размещена штаб-квартира «газового ОПЕК». Укажите: 1) названия этой страны, 2) название города, где будет размещена штаб-квартира «газового ОПЕК».
30	Выберите регионы, где можно встретить представителей отряда сумчатых: 1) Австралия, 2) Новая Зеландия, 3) Филиппины, 4) Гавайские острова, 5) Центральная Америка, 6) Мадагаскар.
31	Известно, что в XVI-XIX вв. казаки являлись народной самообороной, нацеленной на защиту мирного населения от постоянных набегов вооружённых банд. Казачье движение получило наибольшее распространение в приграничных районах России – на Дону, Кубани, Северном Кавказе, в Приамурье и Приморье. Укажите: 1) название современного субъекта РФ, где размещалось Яицкое казачество, 2) современное название р. Яик.
32	Назовите тип климата (если нужно - сектор), в котором обитают все перечисленные животные: вомбат, павлин, гепард, термит, муравьед, жираф.
33	Найдите соответствие между формулами воспроизводства населения (в промилле) и субъектами России: 1) 10-19= - 9; 2) 15-7=8; 3) 14-14=0; 4) 27-5=22. А) Чеченская республика, Б) Ивановская обл., В) Ханты-Мансийский автономный округ, Г) республика Хакасия.
34	Укажите цифрами неправильные утверждения: 1) черная мамба обитает не на черноземах; 2) утка-мандаринка в естественных условиях не может встретить лимонник; 3) пробковый дуб растет в другой природной зоне, нежели бутылочное дерево; 4) дикая собака динго в природе не может охотиться на луговых собачек; 5) очковая змея не может ужалить в естественных условиях очкового медведя; 6) меч-рыба в естественных условиях не может встретиться с рыбой-молот.
35	Выберите страну, в которой самое большое число мужчин на 100 женщин в трудоспособном возрасте: 1) Россия; 2) США; 3) Нигерия; 4) Йемен 5) Катар.
36	Назовите субъекты РФ, в которых распространены (расположены): А) желтоземы; Б) гигантские кувшинки; В) остров, относящийся к 3-м полушариям.
37	Выберите субъект РФ, в котором численность населения выросла за период с 1991г. по настоящее время: 1) Чукотский авт. округ; 2) Магаданская обл.; 3) Мурманская обл.; 4) Краснодарский край; 5) Приморский край.
38	На карте есть населенные пункты, научные станции и природные объекты, названные в честь кораблей. Назовите руководителей экспедиций, проведенных на кораблях, в честь которых названы: А) город Петропавловск-Камчатский; Б) антарктические станции «Восток» и «Мирный», В) вулканы Эребус и Террор.
39	В какой из регионов России в советский период был направлен самый большой поток мигрантов: 1) Псковская обл.; 2) Костромская обл.; 3) Мурманская обл.; 4) Рязанская обл.; 5) Воронежская обл.
40	Укажите цифрами правильные утверждения: 1) реки Нельсон и Черчилл текут на запад и впадают в Ирландское море; 2) Мамонтова пещера расположена на полуострове Мамонт; 3) острова Гаити и Таити относятся к одному и тому же океану; 4) особо охраняемые природные территории Долина Смерти и Берег Скелетов – области пустынь; 5) остров Кюсю лежит в архипелаге Рюкю; 6) хребет Наньлинь расположен южнее хребта Наньшань и южнее хребта Циньлинь.
41	Выберите субъект РФ, в котором доля населения в старших возрастах наименьшая: 1) г. Москва; 2) Свердловская обл.; 3) Ямало-Ненецкий авт. округ; 4) Тульская обл.; 5) Краснодарский край.
42	Укажите цифрами два архипелага, относящиеся к Меланезии: 1) Новая Зеландия, 2) Гавайи, 3) Соломоновы о-ва, 4) Туамоту, 5) Кука, 6) Лайн, 7) Новые Гебриды, 8) Каролинские, 9) Гилберта, 10) Коморские.
43	Выберите республику, в которой доля «титульного» населения наибольшая: 1) Адыгея; 2) Карелия; 3) Хакасия; 4) Чувашия; 5) Саха (Якутия).
44	Расположите категории живых организмов в порядке их возникновения на нашей планете: 1) приматы; 2) рыбы; 3) земноводные; 4) пресмыкающиеся; 5) бактерии.

45	<p>Большую часть территории этой страны занимают пустыни. На востоке страны расположена жаркая пустыня, покрывающая значительные территории соседних стран, а на западе – прибрежная пустыня. Ее очень сухой климат вызван влиянием холодного океанического течения.</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) названия пустынь на востоке и западе этой страны, 3) название течения.</p>
46	<p>Расположите озера Америки цифрами в порядке снижения абсолютных отметок уреза воды:</p> <p>1) Титикака, 2) Мичиган, 3) Эри, 4) Маракайбо, 5) Поопо.</p>
47	<p>Эта страна первой в мире приняла христианство. Место резиденции главы церкви находится в одном из пригородов столицы. Высочайшая точка страны превышает 4000 м и с юга к ней примыкает плодородная равнина. Существующий уже несколько тысячелетий миллионный столичный город богат архитектурными и историческими памятниками.</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) название религиозного центра, 3) название высшей горной вершины страны.</p>
48	<p>Выберите из списка море с соленостью около 37‰:</p> <p>1) Амундсена, 2) Бофорта, 2) Красное, 3) Белое, 4) Черное, 5) Желтое, 6) Тирренское, 7) Тиморское, 8) Арафурское, 9) Банда.</p>
49	<p>В XIX в. этот остров был колонизирован двумя европейскими государствами. Сейчас государственными границами он разделен на три части. Большая южная часть относится к стране, целиком расположенной на островах. На севере этого острова находятся два штата другой страны, занимающей и часть близлежащего полуострова на континенте. Третья часть острова на северном побережье – это небольшое по площади независимое государство.</p> <p>Укажите: 1) название острова, 2) названия трех стран, 3) названия стран-метрополий.</p>
50	<p>Какой толщины слой воды (в миллиметрах) нужно разлить на крыше небоскреба высотой 300 м, чтобы общее давление на крышу сравнялось с атмосферным давлением на пол первого этажа?</p>
51	<p>Выберите страну из списка, для которой характерны следующие показатели:</p> <p>а) доля людей старше 65 лет составляет 15% населения; б) миграционный прирост населения за год составил 4,5 тыс. чел. или 9 ‰; в) в сфере услуг производится 86% валового внутреннего продукта.</p> <p>1) Бельгия, 2) Кувейт, 3) Лаос, 4) Люксембург, 5) Панама, 6) Турция.</p>
52	<p>Укажите цифрой ошибочную картографическую проекцию:</p> <p>1) коническая равноугольная, 2) поликоническая азимутальная, 3) цилиндрическая равнопромежуточная, 4) равноплощадная, 5) полярная азимутальная.</p>
53	<p>В связи с глобальным потеплением подъем уровня мирового океана может вызвать масштабные миграции населения этой густонаселенной страны. Больше половины ее территории лежит ниже уровня моря. Ландшафты страны отличаются высокой степенью антропогенного изменения. Более 80% населения страны проживает в городах, главным образом в пределах крупной кольцевой городской агломерации, насчитывающей более 5 млн. жителей.</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) название кольцевой городской агломерации.</p>
54	<p>Назовите океаническое течение, направленное от Берингова пролива к проливу Фрама.</p>
55	<p>Определите страну по следующим характеристикам: а) самая крупная по населению испаноязычная страна; б) четверть населения страны проживает в столице, считающейся одним из крупнейших городов мира; в) столица расположена на месте центра доколониальной цивилизации; г) вблизи столицы расположен действующий вулкан, название которого в переводе означает «дымящаяся гора».</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) название вулкана.</p>
56	<p>Определите долготу меридиана, вдоль которого в одном широтном полушарии в направлении с юга на север сменяют друг друга следующие зональные типы почв: буроземы – желтоземы – коричневые и серо-коричневые – красно-бурые – красно-желтые ферраллитные (местами зональное чередование почв осложняется условиями рельефа).</p>

**Географический факультет МГУ. Олимпиада по географии. 19 апреля 2009 г.
Вариант 2**

1	Укажите ошибки в списке народов России, традиционным занятием которых является отгонно-пастбищное овцеводство: 1) ногайцы, 2) долганы, 3) кумыки, 4) балкарцы, 5) карачаевцы, 6) ханты, 7) вепсы, 8) калмыки.
2	Самолет вылетел из Санкт-Петербурга в субботу 28 марта 2009 г. в 22 часа и через 10 часов приземлился в Петропавловске-Камчатском. Определите дату и время приземления.
3	Укажите цифрами два города из списка, которые по истории и специализации промышленности не похожи на Дуйсбург: 1) Роттердам, 2) Бирмингем, 3) Лодзь, 4) Катовице, 5) Шеффилд.
4	Геолог шел по истинному азимуту 204° , затем повернул строго направо, после чего встретил туриста, шедшего ему навстречу. Из разговора выяснилось, что незадолго до встречи турист тоже повернул строго направо. Какой азимут движения показывал компас туристу до поворота направо, если магнитное склонение в районе – 7° (западное)?
5	В октябре 2000 г. был подписан договор об учреждении международной экономической организации ЕврАзЭС, куда в настоящее время входят шесть стран – бывших республик СССР. Назовите страны ЕврАзЭС, производящие калийные удобрения.
6	Укажите цифрами пункты, в которых 19 апреля в 12.00 по московскому времени ночное время суток: 1) полярная станция Амундсен-Скотт, 2) о. Большевик, 3) о-ва Мадейра, 4) мыс Кабу-Бранку, 5) северная оконечность о. Элсмир, 6) о. Минданао.
7	Укажите субъекты РФ, в которых доля сельскохозяйственных угодий в общей площади составляет 60-70%, а доля пашни в площади сельскохозяйственных угодий этих же субъектов равна 10-20%: 1) Республика Дагестан, 2) Белгородская обл., 3) Республика Калмыкия, 4) Нижегородская обл., 5) Республика Бурятия.
8	На планшете размером 870x290 см необходимо составить план (карту) для земельного участка размерами 960x 480 м. Выберите оптимальный масштаб из следующих: 1:4; 1:40; 1:400; 1:4000; 1:40000; 1:400000; 1:4000000; 1:40000000; 1:400000000.
9	Сравните два экономических района России, каждый из которых выходит к сухопутным границам с тремя странами. Укажите две отрасли или черты хозяйства характерные для этих районов: 1) вагоностроение; 2) виноградарство; 3) наличие металлургического комбината; 4) добыча железной руды; 5) тяжелое машиностроение; 6) целлюлозно-бумажная промышленность
10	Короткая дуга параллели между Вашингтоном и Анкарой имеет длину 9500 км. Определите кратчайшее по параллели расстояние между Лиссабоном и Пекином (в километрах).
11	На севере этой страны находятся важнейшие районы виноградарства. Крупнейший город севера и второй по численности населения в этой стране, ее бывшая столица, дал название не только самой стране, но и одной из широко распространенных марок вина. Укажите: 1) название страны, 2) названия столицы этой страны и второго по численности населения города, 3) название марки вина.
12	Назовите геологический период, начавшийся около 250 миллионов лет назад, в течение которого соединились Лавразия с Гондваной; уменьшились площади внутриконтинентальных морей, увеличилась засушливость климата; исчезло большое количество земноводных; появились первые динозавры и первые млекопитающие.
13	В этой стране на протяжении более 1000 км от восточных границ до морского побережья на юге протекает крупная река. Левобережье нижнего течения этой реки занято пустыней. Недалеко от устья реки находится крупнейший в стране город – важнейший морской порт и бывшая столица страны. Два языка, которые чаще всего можно услышать на улицах этого города, являются государственными. Укажите: 1) название страны, 2) названия реки и пустыни, 3) название государственных языков.
14	Расставьте эрозионные формы цифрами в порядке уменьшения характерных размеров: 1) речная долина, 2) эрозионная борозда, 3) овраг, 4) балка, 5) эрозионная рытвина (промоина).
15	Выберите страну, в структуре производства электроэнергии которой преобладает не тот вид энергии, что в других приведенных странах: 1) Литва, 2) Франция, 3) Таджикистан, 4) Бельгия, 5) Республика Корея.
16	Расставьте реки в порядке убывания высоты базиса эрозии: 1) Вах, 2) Кеть, 3) Полуй, 4) Таз, 5) Чулым.

17	Назовите водные объекты, связывающие города Кельн и Вена.													
18	Выберите из списка два моря, котловины которых целиком сложены земной корой континентального типа: 1) Баренцево, 2) Средиземное, 3) Северное, 4) Сулавеси, 5) Карибское, 6) Норвежское, 7) Коралловое, 8) Гренландское.													
19	Зная численность населения нижеперечисленных стран, расставьте их по показателю площади пашни на душу населения (от большего к меньшему).													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Площадь пашни, млн. га</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. США</td> <td>185,7</td> </tr> <tr> <td>2. Индия</td> <td>166,1</td> </tr> <tr> <td>3. Россия</td> <td>130,3</td> </tr> <tr> <td>4. Китай</td> <td>92,5</td> </tr> <tr> <td>5. Канада</td> <td>45,4</td> </tr> </tbody> </table>		Страна	Площадь пашни, млн. га	1. США	185,7	2. Индия	166,1	3. Россия	130,3	4. Китай	92,5	5. Канада	45,4
Страна	Площадь пашни, млн. га													
1. США	185,7													
2. Индия	166,1													
3. Россия	130,3													
4. Китай	92,5													
5. Канада	45,4													
20	Химический сток реки – 36000 т/год, площадь ее бассейна – 3000 км ² . В данном регионе испаряемость составляет 400 мм/год, а испарение – вдвое меньше. Коэффициент увлажнения 1,5. Ежегодно в грунт фильтруется 150 мм влаги, но треть ее обеспечивает подземное питание рек. Какова средняя минерализация воды в реке в мг/л?													
21	Укажите страну СНГ и вид топливного полезного ископаемого, динамика, добычи которого представлена на рисунке.													
22	Вы пересекаете Евразию от Хабаровска до Брюсселя. Как в этом направлении меняются сроки наибольшего разлива рек (выбрать правильный вариант)? 1) лето-весна-зима, 2) весна-лето-зима, 3) лето-зима-весна, 4) зима - весна – лето.													
23	Эта область России граничит с одной страной СНГ. Среди других ее соседей: а) область, центр которой с 1938 по 1957 г. носил название Чкалов, а в 1920-25 гг. был столицей Киргизской АССР; б) республика, титульный народ которой исповедует ислам; в) область, центр которой был построен в 1723 г. на берегу реки Исеть как столица горнозаводского края; г) область, которую пересекает Транссибирская железнодорожная магистраль. Укажите: 1) название этой области, 2) названия соседних областей и республик.													
24	Выберите из списка центры действия атмосферы с повышенным давлением: 1) Азорский, 2) Исландский, 3) Южно-Азиатский, 4) Сибирский, 5) Алеутский.													
25	Это страна СНГ, но не Узбекистан. Ее столица – город миллионер, но это не Баку. Страна богата топливными ресурсами, но не нефтью. Назовите страну.													
26	Укажите цифрой, какую из перечисленных пустынь характеризует данная климатическая диаграмма: 1) Тар, 2) Такла-Макан, 3) Б. Нефуд, 4) Атакама, 5) Б. Песчаная, 6) Калахари, 7) Зап. Сахара.	<p>Среднегодовая температура 19,3°C</p> <p>Среднегодовое количество осадков 48 мм</p>												
27	Этот штат США имеет официальное прозвище «Добровольческий штат». Он получил его во время англо-американской войны 1812-1814 гг. благодаря своим добровольцам, которые сыграли большую роль в так называемой второй войне за независимость. Это единственный штат США, где официально разрешено производство особого вида американского кукурузного виски, названного по имени штата. Самый крупный город этого штата США называется так же как столица Древнего Египта в эпоху Древнего царства. Укажите: 1) название штата, 2) название крупнейшего города штата.													

28	Укажите цифрами приборы, которыми измеряют характеристики метеоявлений: 1) анеморумбометр, 2) спектрофотометр, 3) астролябия, 4) секстант, 5) осадкомер, 6) спидометр.
29	В конце 2008 г. в России прошел форум стран - экспортеров газа, в котором приняли участие представители 16 крупнейших газовых держав мира. Тройку мировых лидеров представляли России и еще два азиатских государства, на долю которых в совокупности приходится более половины разведанных мировых запасов газа. Укажите названия азиатских стран, входящих в тройку мировых лидеров.
30	Выберите регионы, где можно встретить представителей отряда сумчатых: 1) Австралия, 2) Новая Зеландия, 3) Калимантан, 4) острова Туамоту, 5) Новая Гвинея, 6) Мадагаскар.
31	Известно, что XVI-XIX вв. казаки являлись народной самообороной, нацеленной на защиту мирного населения от постоянных набегов вооружённых банд. Казачье движение получило наибольшее распространение в приграничных районах России – на Дону, Кубани, Северном Кавказе, в Приамурье и Приморье. Укажите: 1) название страны, где размещалось Семиреченское казачество, 2) современное название г. Верный – центра Семиреченской области.
32	Назовите тип климата (если нужно сектор), в котором обитают все перечисленные животные: страус, носорог, кенгуру, пума, индийский слон, муравьед.
33	Найдите соответствие между формулами воспроизводства населения (в промилле) и субъектами России: 1) $9 - 18 = -9$; 2) $14 - 5 = 9$; 3) $16 - 13 = 3$; 4) $24 - 12 = 12$. А) Республика Тыва, Б) Владимирская обл., В) Ямало-Ненецкий авт. округ, Г) Республика Бурятия.
34	Укажите цифрами правильные утверждения: 1) черная мамба обитает на черноземах; 2) утка-мандаринка в естественных условиях может встретить лимонник; 3) пробковый дуб растет в той же природной зоне, что и бутылочное дерево; 4) дикая собака динго охотится на луговых собачек; 5) очковая змея может ужалить в естественных условиях очкового медведя; 6) меч-рыба в естественных условиях может встретиться с рыбой-молот.
35	Выберите страну, в которой самое большое число мужчин на 100 женщин в трудоспособном возрасте: 1) Китай; 2) ФРГ; 3) ОАЭ; 4) Кения; 5) Эквадор.
36	Назовите субъекты РФ, в которых распространены (расположены): А) женьшень; Б) желтоземы; В) залив, относящийся к 3-м полушариям.
37	Выберите субъект РФ, в котором численность населения выросла за период с 1991 г. по настоящее время: 1) Архангельская обл.; 2) Амурская обл.; 3) Ставропольский край; 4) Иркутская обл.; 5) республика Саха (Якутия).
38	Назовите первых покорителей (исследователей, установивших на местности положение этих точек): А) Южного географического полюса; Б) Северного магнитного полюса; В) высочайшей точки нашей планеты.
39	В какой из регионов России в советский период был направлен самый большой поток мигрантов: 1) Орловская обл.; 2) Красноярский край; 3) Тверская обл.; 4) республика Мордовия; 5) Пензенская обл.
40	Укажите цифрами правильные утверждения: 1) реки Нельсон и Черчилл текут на север и впадают в Северное море; 2) Мамонтова пещера расположена в той же части света, что и полуостров Мамонт; 3) острова Гаити и Таити относятся к разным океанам; 4) особо охраняемые природные территории Долина Смерти и Берег Скелетов относятся к бассейну одного и того же океана; 5) остров Кюсю лежит вне архипелага Рюкю; 6) хребет Наньлинь расположен южнее хребта Наньшань, но севернее хребта Циньлинь.
41	Выберите субъект РФ, в котором доля населения в старших возрастах наименьшая: 1) Ханты-Мансийский авт. округ; 2) Тверская обл.; 3) Смоленская обл.; 4) Ставропольский край; 5) Тамбовская обл.
42	Укажите цифрами два архипелага, относящиеся к Микронезии: 1) Новая Зеландия, 2) Соломоновы о-ва, 3) Туамоту, 4) Гавайи, 5) Маршалловы, 6) Кука, 7) Общества, 8) Гилберта, 9) Лайн, 10) Лакадивские.
43	Выберите республику, в которой доля «титульного» населения наибольшая: 1) Башкортостан; 2) Мордовия; 3) Северная Осетия-Алания; 4) Бурятия; 5) Коми.
44	Расположите категории живых организмов в порядке их возникновения на нашей планете: 1) водоросли (растения); 2) птицы; 3) приматы; 4) бактерии; 5) кишечнополостные.

45	<p>В этой стране столица, расположенная в северной ее части, насчитывает более 2 млн. человек. Ближайший к столице портовый город также имеет более миллиона жителей. Однако столица не самый крупный город. На юге находится многомиллионный гигант, названный в честь бывшего руководителя страны.</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) название портового города, 3) современное и прежнее название крупнейшего города страны.</p>
46	<p>Расположите озера Евразии цифрами в порядке возрастания абсолютных отметок уреза воды:</p> <p>1) Севан, 2) Мертвое море, 3) Балхаш, 4) Ильмень, 5) Ладожское.</p>
47	<p>Этот штат США занимает первое место по добыче нескольких видов полезных ископаемых, но его экономическое лицо определяют два наиболее важных из них. По объему их добычи штат сопоставим с отдельными крупными странами. Кроме добывающих отраслей здесь широко развито сельское хозяйство. Жаркий субтропический климат позволяет получать высокие урожаи многих сельскохозяйственных культур. По валовому сбору двух главных культур штат лидирует в США.</p> <p>Укажите: 1) название штата, 2) название двух видов полезных ископаемых, 3) название двух важнейших сельскохозяйственных культур.</p>
48	<p>Выберите из списка море с соленостью около 37‰:</p> <p>1) Беллинсгаузена, 2) Баффина, 3) Красное, 4) Белое, 5) Черное, 6) Желтое, 7) Адриатическое, 8) Андаманское, 9) Арафурское, 10) Сулавеси.</p>
49	<p>Эта республика России богата минеральными, водными и лесными ресурсами. Здесь расположен крупный каменноугольный бассейн и нефтегазоносная провинция. По характеру рельефа большая часть территории республики равнинная. Столица республики расположена в ее южной части.</p> <p>Укажите: 1) название республики, 2) название угольного бассейна, 3) название магистрального экспортного газопровода, пересекающего территорию республики.</p>
50	<p>Какой толщины слой воды (в миллиметрах) нужно разлить на крыше небоскреба высотой 400 м, чтобы общее давление на крышу сравнялось с атмосферным давлением на пол первого этажа?</p>
51	<p>Выберите страну из списка, для которой характерны следующие показатели: а) доля людей моложе 15 лет составляет 15% населения; б) миграционный прирост населения за год составил 36 тыс. чел. или 8‰; в) в сельском хозяйстве производится 0% валового внутреннего продукта.</p> <p>1) Бруней, 2) Малайзия, 3) Саудовская Аравия, 4) Сингапур, 5) Уругвай, 6) Япония.</p>
52	<p>Укажите цифрой ошибочную картографическую проекцию:</p> <p>1) поликоническая равноплощадная, 2) полярная азимутальная, 3) коническая произвольная, 4) равноугольная, 5) цилиндрическая азимутальная.</p>
53	<p>Подъем уровня мирового океана в связи с глобальным потеплением может вызвать крупномасштабные миграции населения этой чрезвычайно плотно населенной страны. Большую часть ее занимает обширная общая дельта крупнейших рек. Территория страны отличается максимальной степенью распаханности при очень низком показателе обеспеченности пашней. Страна слабо урбанизирована, но население ее столицы превышает 3 млн. жителей.</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) название столицы этой страны.</p>
54	<p>Назовите океаническое течение, в водах которого завершилась экспедиция «папанинцев» СП-1.</p>
55	<p>Определите страну по следующим характеристикам: а) самая крупная по площади испано-язычная страна; б) на ее границе находится самая высокая горная вершина этого материка; в) характерен приокеанический тип расселения; г) крупный экспортер мяса, зерна, растительного масла.</p> <p>Укажите: 1) название страны, 2) название района страны, специализирующегося на мясном скотоводстве.</p>
56	<p>Определите долготу меридиана, вдоль которого в одном широтном полушарии в направлении с севера на юг сменяют друг друга следующие зональные типы почв: красно-желтые ферралитные – красно-бурые – коричневые и серо-коричневые – красноземы и желтоземы – буроземы (местами зональное чередование почв осложняется условиями рельефа).</p>