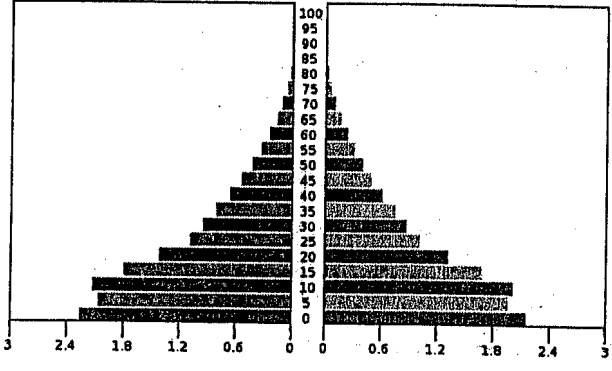
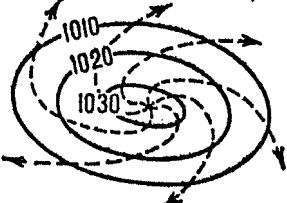


**Географический факультет МГУ. Экзамен по географии 20 июля 2011г.
Вариант 2**

1	Где из перечисленных мест продолжительность ночи в течение года меняется меньше всего? 1) мыс Фроуэрд; 2) оз. Мичиган; 3) Панамский канал; 4) о. Врангеля; 5) вулкан Этна.
2	<p>Укажите, какой из перечисленных стран принадлежит показанная на рисунке половозрастная пирамида: 1) Бразилия, 2) Швеция, 3) Германия, 4) Афганистан, 5) Катар.</p> 
3	<p>Выберите правильное утверждение: 1) Т – часть Mz; 2) N – часть Q; 3) С – часть Kz; 4) Q – часть Mz; 5) Q – часть Pz.</p>
4	<p>Назовите азиатскую монархию, входящую в состав Британского Содружества.</p>
5	<p>Квадратурные приливы происходят (укажите верное): 1) во время полнолуний; 2) в дни равноденствия; 3) в дни солнцестояния; 4) когда Луна, Земля и Солнце образуют прямой угол; 5) когда Луна, Земля и Солнце находятся на одной линии.</p>
6	<p>Назовите субъект РФ, административный центр которого расположен на р. Великая.</p>
7	<p>Выберите из списка пустыню с самыми низкими температурами июля: Деште-Кевир, Муюнкум, Кызылкум, Сахара, Каракумы, Тар, Руб-эль-Хали, Атакама, Гоби, Такла-Макан.</p>
8	<p>Назовите страны, конфликтующие по поводу владения Голанскими высотами.</p>
9	<p>Правильны ли утверждения (проставьте «да» или «нет»): 1) Глина, известняк, торф — осадочные горные породы. 2) Пирит, апатит, слюда — минералы. 3) Кар, муравейник, дельта — аккумулятивные формы рельефа. 4) В пределах Карибского моря преобладает материковый тип земной коры.</p>
10	<p>Назовите европейскую страну, столица которой расположена на р. Тибр.</p>
11	<p>Какие из перечисленных территорий относятся одновременно к бассейнам двух разных океанов: 1) нагорье Тибести; 2) Стара Планина; 3) Эфиопское нагорье; 4) Урал; 5) Тибет; 6) Бразильское плоскогорье.</p>
12	<p>Укажите столицу крупнейшего по площади государства Африки: 1) Претория, 2) Киншаса, 3) Триполи, 4) Алжир, 5) Хартум.</p>
13	<p>Выберите два аazonальных ПТК из списка: 1) луговые степи, 2) оазис, 3) сухая саванна, 4) антарктическая пустыня, 5) вечнозеленые и жестколистные леса и кустарники, 6) гилея, 7) альпийские луга, 8) лесотундра, 9) тундра, 10) тропическая пустыня.</p>
14	<p>Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: 1) Мехико, 2) Бельмопан, 3) Тегусигальпа, 4) Сан-Сальвадор.</p>

15	<p>Выберите фамилии (имена) двух исследователей, не побывавших на территории Китая: 1) Ибн-Баттута, 2) Марко Поло, 3) Афанасий Никитин, 4) Н.М.Пржевальский, 5) П.К.Козлов, 6) Э.Хиллари, 7) В.К.Арсеньев, 8) Дж.Кук, 9) Ж.Ф.Лаперуз.</p>																
16	<p>Определите штат США по следующим характеристикам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • второй по площади среди всех 50 штатов; • второй по численности населения; • основу экономики составляет добыча и переработка нефти и газа; • растениеводство специализируется на выращивании хлопчатника и риса. 																
17	<p>На рисунке изображен:</p> <p>1) циклон в Северном полушарии; 2) циклон в Южном полушарии; 3) антициклон в Северном полушарии; 4) антициклон в Южном полушарии; 5) тропический циклон в Северном полушарии; 6) тропический циклон в Южном полушарии.</p> 																
18	<p>Заполните таблицу, используя приведенный ниже перечень городов – промышленных центров России и стран ближнего зарубежья: Старый Оскол, Ташкент, Новополоцк, Бекабад, Жлобин, Саратов, Фергана, Петрозаводск, Минск.</p> <table border="1" data-bbox="183 728 1516 907"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Передельная металлургия</th> <th>Тракторостроение</th> <th>Нефтеперерабатывающие заводы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Россия</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Узбекистан</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Белоруссия</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	Страна	Передельная металлургия	Тракторостроение	Нефтеперерабатывающие заводы	Россия	1	2	3	Узбекистан	4	5	6	Белоруссия	7	8	9
Страна	Передельная металлургия	Тракторостроение	Нефтеперерабатывающие заводы														
Россия	1	2	3														
Узбекистан	4	5	6														
Белоруссия	7	8	9														
19	<p>Сколько километров Вы пролетите по земной орбите вокруг Солнца к моменту, когда Вам исполнится 20 лет?</p>																
20	<p>Выберите города, являющиеся крупнейшими по численности населения в своих странах: 1) Йоханнесбург, 2) Хошимин, 3) Багдад, 4) Астана, 5) Берн. Укажите, какой из выбранных городов самый древний?</p>																
21	<p>Выберите те типы почв, которые ошибочно внесены в перечень зональных почв, распространенных на меридиане 80° з.д.: 1) вулканические, 2) подзолистые, 3) серо-бурые, 4) каштановые, 5) бурые лесные, 6) красноземы и желтоземы, 7) тундрово-глебовые.</p>																
22	<p>Укажите, в окрестностях какого города, в связи с природными условиями вероятность строительства оросительных сельскохозяйственных систем наибольшая: 1) Великие Луки, 2) Кандалакша, 3) Выборг, 4) Невинномысск, 5) Кудымкар.</p>																
23	<p>Выберите птицу, проживающую в природной зоне, для которой характерны каштановые почвы: 1) колибри, 2) птица-секретарь, 3) тукан, 4) дрофа, 5) белая куропатка, 6) попугай, 7) павлин, 8) краснозобая казарка.</p>																
24	<p>Укажите отрасль промышленности, общую для всех перечисленных центров: Волта-Редонда, Джамшедпур, Донецк, Дуйсбург, Катовице, Питтсбург, Таранто, Шеффилд.</p>																
25	<p>Рассчитайте массу атмосферы над Россией (в тоннах) в условиях нормального давления.</p>																
26	<p>Строительство этой первой на Волге гидроэлектростанции было начато в 1935 г. В конце 1941 г. при приближении немецких войск оборудование ГЭС было демонтировано и эвакуировано, но в мае 1942 г. ГЭС была восстановлена и пущена в работу. В настоящее время водохранилище ГЭС расположено на границе двух соседних субъектов федерации. Назовите ГЭС.</p>																
27	<p>В Сантьяго солнце зашло по азимуту 263°, а через несколько дней – по азимуту 253°. 1) Определите азимуты восхода. 2) Укажите: увеличилась, уменьшилась или не изменилась продолжительность светлого времени суток за указанный период времени.</p>																
28	<p>Назовите экономический район России по следующим характеристикам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) занимает 14,4% площади страны; 2) численность населения составляет 10,3% общего числа жителей страны; 3) среди природных ресурсов наибольшую ценность составляют топливно-энергетические, лесные и водные; 4) средняя плотность населения составляет 6 чел/км², однако велики территориальные различия этого показателя; 5) основные отрасли промышленности – топливная, химическая, электроэнергетика, черная металлургия и машиностроение. 																

29	Наибольшая дуга параллели между Анкарой и Пекином имеет длину 23500 км. Какова длина наименьшей дуги той же параллели?		
30	Это одно из самых урбанизированных государств Африки, возникшее на территории афаров и исса. Эта страна занимает важное стратегическое положение на транспортном пути из Азии в Европу, поэтому наиболее развитой отраслью экономики страны является транспорт, а столица – крупный морской порт. Укажите названия: 1) этого государства. 2) метрополии, которой оно принадлежало, 3) государственных языков.		
31	Полярная экспедиция проводила исследования в водах самого неглубокого океана. 22 июня в 22 часа 48 минут по московскому времени была отмечена минимальная в течение суток высота солнца, составившая 14,5°. Определите координаты места измерений.		
32	Укажите общие черты географического положения, хозяйства и населения Узбекистана и Туркменистана: 1) Каждая из стран имеет сухопутную границу с Казахстаном и Афганистаном. 2) Преобладают сельские жители и столицы являются городами-миллионерами. 3) Имеют месторождения нефти, природного газа и каменного угля. 4) Основу растениеводства составляет орошаемое земледелие, выращивание хлопчатника, зерна, плодов, овощей и бахчевых культур. 5) Основу электроэнергетики составляют ТЭС на газе, на реке Амударья расположены ГЭС.		
33	Расставьте реки по возрастанию высоты базиса эрозии: 1) Эмба, 2) Драва, 3) Сирет, 4) Одра, 5) Сава.		
34	В ходе экономического освоения Атлантического побережья колонизаторы сделали административным центром этой территории город Салвадор. Этот город являлся экономической столицей плантационного хозяйства (сахарный тростник, а затем и кофе) и крупнейшим центром экспорта сельскохозяйственных товаров в метрополию. Впоследствии столица была перенесена южнее в другой портовый город, который оставался столицей почти 200 лет. По мере освоения внутренних районов этой огромной страны, было решено перенести туда новую столицу, что и было сделано в 1956-1960 гг. Новый административный центр страны быстро вырос, превратившись к 1970-м годам не только в политическую столицу, но и в крупный центр притяжения бизнеса. Назовите: 1) страну, 2) её бывшую метрополию, 3) современную столицу страны.		
35	Лыжник скатился по склону, имеющему уклон 1. Разница температуры на вершине и у подножья склона составила 3°C. Определите масштаб топографической карты, если длина вышеуказанного склона на ней составляет 5 см.		
36	Определите страну, если известно, что коэффициент рождаемости в ней выше, чем в среднем в мире, в 2 раза, а число родившихся в 2010 г. составило 1,26 млн. чел.: 1) Танзания, 2) Алжир, 3) Гана, 4) Нигерия, 5) Ливия, 6) Гвинея.		
37	Расставьте регионы возрастанию возраста складчатости, создавшей их крупные тектонические структуры земной коры: 1) о. Ньюфаундленд, 2) Анабарское плато, 3) Казахский мелкосопочник, 4) Чукотское нагорье, 5) горы Атлас.		
38	Укажите два варианта правильного соответствия «субъект РФ – природная зона – зональный тип почв – сельскохозяйственная культура»: 1) Астраханская обл. – полупустыня – бурые пустынно-степные – овощи, бахчевые. 2) Курская обл. – лесостепь – каштановые – подсолнечник. 3) Вологодская обл. – южная тайга – подзолистые – лен-долгунец. 4) Республика Коми – смешанные и широколиственные леса – глеево-подзолистые – ячмень.		
39	Назовите полуостров России, берега которого омываются в настоящее время двумя морями, но основная площадь которого не затапливалась морями в последние 0,5 млрд. лет.		
40	Зная численность населения нижеперечисленных стран, рассчитайте и расставьте их по показателю доходов от иностранного туризма на душу населения (2008 г.) от большего к меньшему:	Страна	Доходы от туризма, млрд. долл.
		1. Мексика	12,9
		2. США	96,7
		3. Испания	57,8
		4. Швеция	12,0
		5. Таиланд	15,6
41	Назовите море, расположенное в трех полушариях, по следующей характеристике. Характерны среднемесячные температуры воздуха в приземном слое: январь — около +12°C, июль — около +26°C; средняя солёность 38,5 промилле; часты миражи.		
42	На рисунке показаны графики динамики численности населения республик бывшего СССР. Одна из республик расположена в Прибалтике, другая – в Закавказье, третья – в Средней Азии. Назовите республики.		

