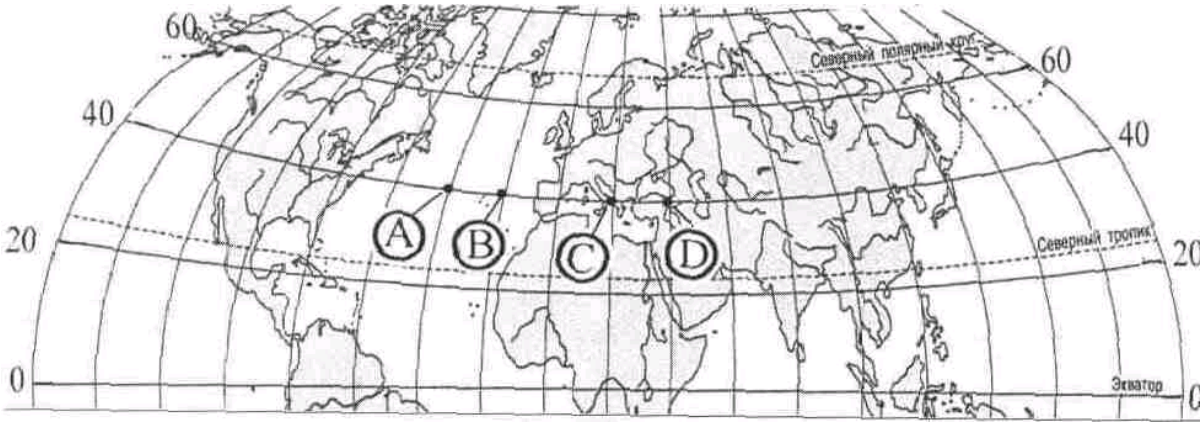
Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей
Центр дополнительного образования детей
«Стратегия»

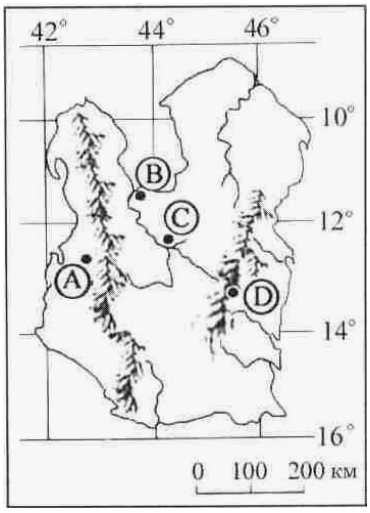
Письменное задание по дисциплине «География» для 9 и 10 классов

9 класс

1. В каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 9 часов времени Гринвичского меридиана? На какой долготе солнце будет находиться в зените?



2. В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова буквами A, B, C, D будет выпадать наибольшее количество осадков? Свой ответ обоснуйте.



3 Многие экономические явления в России имеют ярко выраженную концентрацию. В таблице приведены некоторые примеры территориальной концентрации в российской экономике. Определите названия в незаполненных ячейках.

Показатель	Субъект РФ
добыча нефти	1)
добыча газа	2)
выплавка стали	3)
выброс загрязняющих веществ в атмосферу	4)
5)	Самарская обл
6)	Пермский край
7)	Кемеровская обл

4. В списке приведены названия фирменных российских и зарубежных поездов и беспересадочных вагонов из расписания Московской железной дороги 2004 г. Определите по названиям этих поездов конечные пункты их назначения (все поезда следуют из Москвы).

Названия поездов:	Названия конечных пунктов:
1. Алексей Кольцов	а) Курск
2. Дон	б) Рязань
3. Жигули	в) Ростов-на-Дону
4. Магнитка	г) Димитровград
5. Полонез	д) Нижневартовск
6. Сейм	е) Воронеж
7. Сергей Есенин	ж)Магнитогорск
8. Сура	з) Пенза
9. Черемшан	и) Варшава
10. Югра.	к) Самара.

5 В Африке в сентябре солнце находится в зените над экватором. В это же время количество солнечной радиации больше в районе тропиков. Назовите основную причину этого явления.

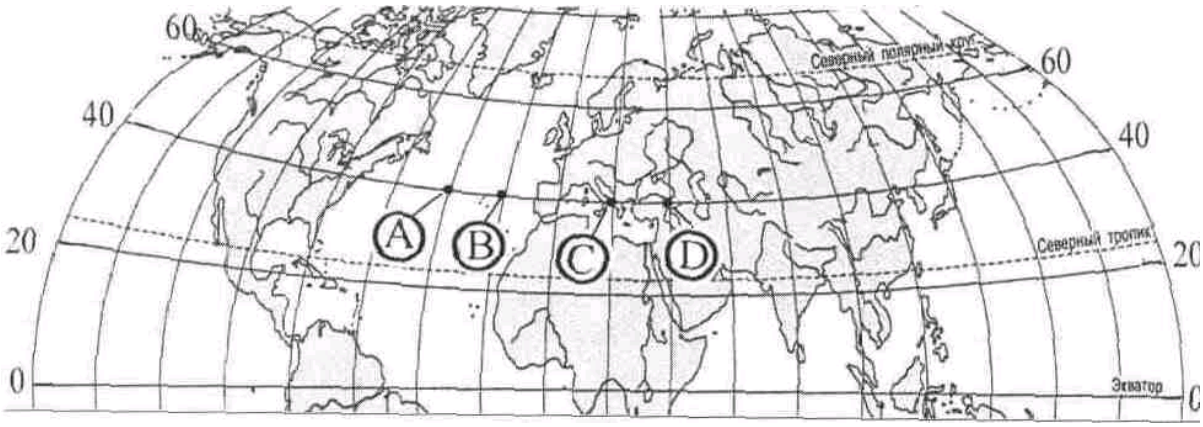
6. В России в зоне степей растительность скуднее, чем в лесной зоне. Однако, количество гумуса в степных почвах намного больше, чем в лесных. Назовите две основные причины этого явления.

7. Найдите соответствие

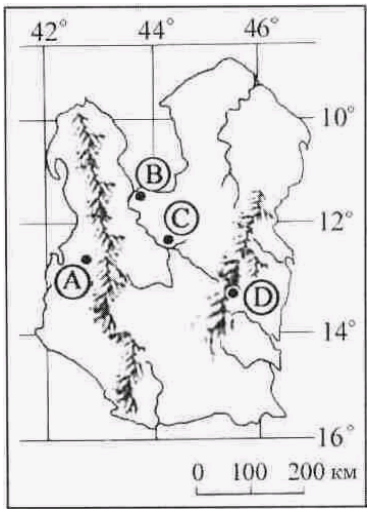
Форма рельефа		Фактор формирования		Местонахождения	
1	Крики	а	ледник	r	Шотландия
2	Озы	б	вода	s	Калифорния, США
3	Шхеры	в	биота	t	Австралия
4	грибовидный останец	г	ветер	v	Финляндия

10 класс

1. В каком из обозначенных буквами на карте Северного полушария пунктов Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 9 часов времени Гринвичского меридиана? На какой долготе солнце будет находиться в зените?

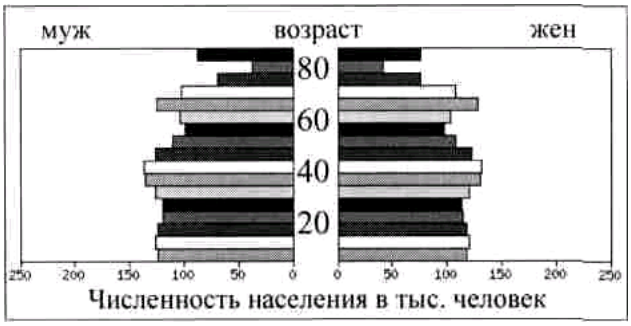


2. В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова буквами A, B, C, D будет выпадать наибольшее количество осадков? Свой ответ обоснуйте.



3 В настоящее время для возрастной структуры населения ОАЭ характерно 30-кратное превышение лиц в возрасте до 15 лет над долей лиц старше 65 лет. Чем можно объяснить прогнозируемые изменения этого соотношения, показанного на диаграмме? Укажите не менее двух причин.

ОАЭ: *2050*



4. В таблице приведены данные о доле основных секторов экономики в валовом внутреннем продукте (ВВП) Катара, КНДР, Мали, России и США. Определите, каким странам соответствуют строки, обозначенные в таблице буквами А – Д.

Страна	Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
А	45	17	38
Б	0	75	25
В	1	19	80
Г	5	37	58
Д	23	43	34

5 Многие экономические явления в России имеют ярко выраженную концентрацию. В таблице приведены некоторые примеры территориальной концентрации в российской экономике. Определите названия в незаполненных ячейках.

Показатель	Субъект РФ
добыча нефти	1)
добыча газа	2)
выплавка стали	3)
выброс загрязняющих веществ в атмосферу	4)
5)	Самарская обл
6)	Пермский край
7)	Кемеровская обл

6. В списке приведены названия фирменных российских и зарубежных поездов и беспересадочных вагонов из расписания Московской железной дороги 2004 г. Определите по названиям этих поездов конечные пункты их назначения (все поезда следуют из Москвы).

Названия поездов:	Названия конечных пунктов:
11. Алексей Кольцов	л) Курск
12. Дон	м) Рязань
13. Жигули	н) Ростов-на-Дону
14. Магнитка	о) Димитровград
15. Полонез	п) Нижневартовск
16. Сейм	р) Воронеж
17. Сергей Есенин	с) Магнитогорск
18. Сура	т) Пенза
19. Черемшан	у) Варшава
20. Югра.	ф) Самара.

7 В Африке в сентябре солнце находится в зените над экватором. В это же время количество солнечной радиации больше в районе тропиков. Назовите основную причину этого явления.

7. В России в зоне степей растительность скуднее, чем в лесной зоне. Однако, количество гумуса в степных почвах намного больше, чем в лесных. Назовите две основные причины этого явления.

9 Почему доля лиц в возрасте старше 65 лет в населении Румынии в несколько раз выше, чем на Гаити? Укажите не менее двух причин.