

## Тесты

(2 балла за правильный ответ; максимум 40 баллов)

1. Линии соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой  
А. Изотермы  
Б. Изобары  
В. Горизонтали  
Г. Берг штрихи
2. Процесс механического выноса частиц горных пород потоком подземных вод:  
А. Абразия  
Б. Карст  
В. Корразия  
Г. Суффозия
3. Страна Южной Америки, в которой официальный язык не испанский:  
А. Аргентина  
Б. Мексика  
В. Бразилия  
Г. Чили
4. Особенности разработки каменноугольных пластов Донбасса:  
А. Пласты залегают на поверхности, их разрабатывают карьерным способом  
Б. Пласты имеют очень малую мощность, добыча возможна из скважин  
В. Пласты перекрыты магматическими породами, добыча невозможна;  
Г. Пласты лежат под уклоном, добываемые шахты имеют значительную глубину.
5. Невозобновляемый ресурс:  
А. Нефть  
Б. Песок  
В. Древесина  
Г. Кислород
6. Аттолы – это коралловые рифы...  
А. Барьерные  
Б. Береговые  
В. Подводные  
Г. Кольцевидные
7. Масштаб, подходящий для топографической карты:  
А. 1:50 000  
Б. 1:5 000 000  
В. 1:10000000  
Г. 1:15 000 000
8. Точки, координаты которых определяются только широтой  
А. Северный и Южный полюса  
Б. Гринвичский меридиан  
В. Северный и южный тропики  
Г. Северный и южный пояса
9. Влажные экваториальные леса Южной Америки:  
А. Сельва  
Б. Пушта  
В. Прерии  
Г. Скреб
10. Абсолютные единицы измерения силы землетрясений  
А. Баллы  
Б. Магнитуды  
В. Байты  
Г. Сейсмические волны
11. Какому азимуту соответствует направление на север:  
А. 0°  
Б. 90°  
В. 200°  
Г. 270°

12. Европейская страна, являющаяся конституционной монархией:  
А. Франция  
Б. Испания  
В. Япония  
Г. Польша
13. Река Евразии не относящаяся к рекам Донецкого края:  
А. Северский Донец  
Б. Грузкой Еланчик  
В. Самара  
Г. Дон
14. Государство Азии, не имеющее выход к морям и океанам  
А. Китай  
Б. Мьянма  
В. Индия  
Г. Афганистан
15. Международная организация занимающаяся вопросами атомной энергетики  
А. МАГАТЭ  
Б. ВТО  
В. НАТО  
Г. АТЭС
16. Процесс роста численности городского населения и рост роли городов в экономике, политике, культуре  
А. Интеграция  
Б. Глобализация  
В. Урбанизация  
Г. Демографический взрыв
17. Страна, в которой наибольшая доля в общем объеме производства электроэнергии принадлежит атомным электростанциям  
А. Франция  
Б. Япония  
В. Украина  
Г. Россия
18. Полюс холода северного полушария  
А. Оймякон  
Б. Черапунджи  
В. Эр-Рияд  
Г. Шпицберген
19. Объединение на одном предприятии нескольких взаимосвязанных технологическим процессом и сырьем предприятий  
А. Кооперирование  
Б. Концентрирование  
В. Специализация  
Г. Комбинирование
20. Получение глинозема является одной из стадий выплавки  
А. Меди  
Б. Никеля  
В. Железа  
Г. Алюминия

## Теоретический тур

(1 балл за верно заполненную ячейку; максимум 30 баллов)

### 1. Заполните таблицу

Форма рельефа	Тектоническая структура	Полезные ископаемые	Материк
	Русская платформа		
Бразильское плоскогорье		Железные руды, бокситы	
	Альпийская складчатость		Южная Америка
Западно-Сибирская равнина	Древняя платформа		
Кавказские горы		Марганцевые руды	
Донецкий кряж			
	Каледонская складчатость		Северная Америка
	Альпийская складчатость	Фосфориты	Африка
	Днепровско-Донецкая впадина		

### 2. Заполните таблицу

Страна	Столица	Форма правления	Форма административно-территориального устройства	Преобладающие отрасли народного хозяйства	Часть света
Китай					
		Конституционная монархия	Унитарное государство	Развита непродовольственная сфера, страхование. Отрасли промышленности: автомобилестроение, робототехника; электроника.	Азия
Бразилия			Федеративное государство	Добывающая промышленность, металлургия, машиностроение: автомобилестроение, судостроение и др. Развиты лесная, легкая и пищевая промышленности.	

## **Практический тур**

*(10 баллов за верно решенную задачу; максимум 30 баллов)*

### **Задача 1.**

Рассчитайте ресурсообеспеченность Республики каменным углем, если население – 2,2 млн. человек, запасы угля составляют 846 млн. т, а ежегодная добыча – 8 млн. т.

### **Задача 2.**

Определите температуру в шахте, если давление в ней составляет 900 мм.рт.ст, давление на поверхности Земли нормальное, а температура воздуха 18°C. Изотермический горизонт – 30 м.

### **Задача 3.**

В Донецке 6 часов утра 22 марта. Определите:

1. Координаты точки антипода г. Донецка;
2. Материк или океан, на территории которого находится эта точка.
3. Дату и местное время в данной точке.
4. Высоту солнца над горизонтом в полдень этого дня в точке-антипode Донецка.