

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ 2017 г.
ЗАДАНИЯ ПИСЬМЕННОГО ТУРА
9 КЛАСС

ЗАДАНИЕ 1. Решите задачи.

Задача 1. На плане сад квадратной формы имеет площадь 16 см^2 , на местности этот сад имеет площадь 6400 м^2 . Определите масштаб данного плана.

Задача 2. Определите абсолютную влажность воздуха, если относительная влажность равна 55%, а влажность насыщения при температуре $+15^\circ\text{C}$ составляет $12,8 \text{ г/м}^3$.

Задача 3. Определите точное время на нулевом меридиане, если на 180° меридиане по местному времени 24 часа.

Задача 4. В стране А с населением 25 млн.чел в течение года родилось 880 тыс. и умерло 640 тыс.человек. Выехало из страны 40 тыс, въехало 25 тыс.чел. Рассчитайте основные демографические показатели (коэффициент смертности) для этой страны?

Критерии оценки: За каждую правильно решенную задачу - 2 балла.

Итого – 8 баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

По описанию определите названия озер Казахстана и укажите к какому водохозяйственному бассейну Казахстана они относятся.

№ п/п	Описание	Название озера	Водохозяйственный бассейн
1	Озеро на западе Тенгиз-Кургальджинской впадины в северной части Казахского мелкосопочника		
2	Озеро в Восточном Казахстане. Котловина окаймлена горными хребтами Курчумским и Азутау. На северо-востоке она сочленяется с Бобровской впадиной.		
3	Озеро на северо-востоке Костанайской области Казахстана. Озеро расположено в центральной части Тургайской ложбины.		
4	Озеро в северной части Атырауской области Казахстана. Располагается в северной части Прикаспийской низменности, в 10 км к востоку от реки Урал, в 5 км от южной границы Западно-Казахстанской области.		

5	Озеро в ущелье Заилийского Алатау. Как утверждают геологи, образовалось оно примерно 8—10 тысяч лет назад в результате грандиозного горного обвала, который создал естественную плотину высотой около 300 метров.		
---	---	--	--

Критерии оценки:

За правильное определение озер и соответствующих водохозяйственных объектов — по 1 баллу. **Итого: 10 баллов.**

ЗАДАНИЕ 3.

Установите соответствия

полезное ископаемое – месторождение – страна, на территории которой оно находится.

Полезное ископаемое	Месторождение	Страна
А) алмазы	1) Шанси	I) Казахстан
Б) природный газ	2) Газли	II) ЮАР
В) бокситы	3) Тенгиз	III) Узбекистан
Г) уголь	4) Уэйпа	IV) КНР
Д) нефть	5) Кимберли	V) Австралия

Критерии оценки:

За правильное указание соответствия *полезное ископаемое – месторождение – страна* – по 0,5 баллов. **Итого: 5 баллов.**

ЗАДАНИЕ 4.

По представленным описаниям определите компании, действующие на территории Республики Казахстан. Назовите эти компании и соотнесите эти компании в соответствии с их логотипами, представленные в таблице 2

№	Характеристика	Буквенное обозначение логотипа
1	Как и многие предприятия в Казахстане эта фабрика нашла свой второй дом после эвакуации во время Великой Отечественной Войны. Начальным этапом этой фабрики является прибытие первого эшелона с оборудованием из Астрахани. Совокупный объем производства за более чем полувековую историю компании составил более 1 млн. тонн продукции.	

2	<p>Фундамент сегодняшней компании ... был заложен в августе 1941 г. в форме самостоятельного Казахского отделения Всесоюзной конторы «Ювелирторг». Это единственная торговая организация с советских времен, сумевшая не только укрепить свои позиции, имея на сегодняшний день более 20 ювелирных салонов, но и сохранить и приумножить ценности и традиции.</p>	
3	<p>Сегодня эта компания является специализированным предприятием по выпуску мясной, колбасной и консервной продукции. Производственная мощность комбината по выпуску мяскоконсервной продукции составляет 35 тыс. банок в смену, по производству колбасной продукции, фарша и пельменей – 10 тонн в смену. Комбинат создан в 1931 г.</p>	
4	<p>Ведущее предприятие макаронно-мукомольной промышленности с успехом производит 38 видов макаронных изделий, муку и сопутствующую продукцию. Компания была создана в 1996 г. Имеет в штате более 200 работников, осуществляет свою деятельность в 11 регионах Казахстана и в 7 странах. Свою продукцию экспортирует в Россию, Украину, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Афганистан, Монголию, Туркменистан, Литву, Белоруссию, Германию, Китай.</p>	
5	<p>Эта компания – лидер в мировой атомной промышленности и ведущий производитель урана в мире. Компания основана в 1997 г. Штаб-квартира расположена в г. Астане, число сотрудников – 27 752 человек. Оборот составляет 39,7 млрд. тенге (2015 г.).</p>	
6	<p>Лидирующая компания в сфере напитков и продуктов питания в Казахстане. Основанная в 1994 г., компания на сегодня имеет 4 производственные площадки на севере и юге Казахстана с общей мощностью 750 миллионов литров в год. Гордостью компании является производственно-логистический центр «Аксенгир» - один из самых передовых заводов в Центральной Азии с занимаемой площадью 21 га. Обеспечивает работой около 2 тыс. человек.</p>	
7	<p>Основатель этой компании Вольдемар Айфельд сумел построить в Казахстане предприятие, которое стало монополистом на рынке премиальных сувениров, показывая годовой оборот в десятки миллионов долларов. Компания была основана в 2006 г. и на сегодняшний день обзавелась обширной региональной сетью (около 30 бутиков) в крупнейших городах республики. Вся продукция формируется в коллекции, например: «Silk Way», «20 лет независимости», «Столица», «Реликвии</p>	

	Туркестана», «Ислам», «Мирас» и др.	
8	Материнская компания этой организации – Cuprum Holding Limited. История компании берет начало с 1913 г., когда начались первые масштабные горные работы на Жезказганском медном месторождении и переработка медной руды в готовую продукцию. Число сотрудников на 2013 г. составил 57 тыс. человек. Оборот компании на 2013 г. составил 3099 млн. долларов.	

	A
	B
	C
	D

	E
	F
 <p data-bbox="459 987 703 1025">Восток - дело вкусное!</p>	G
	H

Критерии оценки: За правильно названную компанию – 0,5 баллов, за каждый правильно угаданный логотип – 0,5 баллов. **Итого – 8 баллов.**

ЗАДАНИЕ 5.

По описаниям, приведенным ниже определите название страны и назовите столицу этого государства.

1. Это единственная в мире страна, вся территория которой находится выше 1400 м над уровнем моря. Из-за большой высоты страну часто называют «королевство в небесах». Раннее население этой страны состояло из собирателей и охотников, говоривших на койсанских языках. Административное деление разделено на 10 округов, каждый из которых имеет свою столицу, или кэмптаун.

2. Самоназвание государства - «Страна Дракона». Территория страны — одна из самых труднопроходимых горных местностей мира, высота которой меняется от 160 до 7000 м. над уровнем моря. Более 50 % земель расположено выше 3000 м., 20 % — покрыто ледниками и вечными снегами. Это единственное в мире государство, в котором существует Министерство Счастья.

3. Страна обладает одной из самых развитых систем национальных парков. Национальный парк Таи включён в список Всемирного наследия. Хорошо развито сельское хозяйство: является важным производителем какао (первое место в мире) и кофе (третье место в мире).

4. Большая часть страны (около 75 %) представлена бассейном озера Тонлесап и низменностью реки Меконг. Около 96 % населения страны говорит на кхмерском языке, в качестве второго языка как наследие колониальных времён распространён французский. Здесь находится гигантский храмовый комплекс Ангкор-Ват, посвящённый богу Вишну.

5. По данным МВФ эта страна последние несколько лет с большим отрывом лидирует в мире по такому показателю как ВВП на душу населения, одна из богатейших государств мира. 3-й в мире по запасам природного газа, 6-й в мире экспортёр природного газа и крупный экспортёр нефти и нефтепродуктов (21-е место в мире). Входит в Организацию стран-экспортёров нефти.

6. Процветающая индустриальная страна с развитым сектором финансовых услуг и высоким уровнем жизни. Страна находится в отрогах Альп, самая высокая точка – гора Граушпиц. По западной части страны протекает одна из крупнейших рек Западной Европы – Рейн. Значительным источником доходов населения и казны является иностранный туризм, а также выпуск почтовых марок.

Критерии оценки:

За верное определение страны – по 1 баллу, за верное название столиц - по 0,5 баллов. ***Итого: 9 баллов***

ВСЕГО: 40 БАЛЛОВ

ЗАДАНИЯ ЗАВЕРШЕНЫ!