

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-  
ЭСТЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА № 58 г. ТОМСКА**

**Демонстрационный вариант  
контрольно-измерительных материалов  
для проведения промежуточной аттестации  
по географии в 10 классе**

**Задание 1**

Город Газни имеет географические координаты  $33^{\circ} 55'$  с. ш.  $68^{\circ} 42'$  в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

**Задание 2**

Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите названия перечисленных городов России в порядке повышения в них средней температуры января, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Абакан
- 2) Ижевск
- 3) Псков

Запишите получившуюся последовательность цифр.

**Задание 3**

Какие из утверждений о Канаде верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Канада относится к числу мононациональных стран.
- 2) Канада имеет постиндустриальную структуру хозяйства.
- 3) Главные экономические районы Канады находятся на северо-западе страны.
- 4) В Канаде показатель рождаемости населения превышает показатель смертности.
- 5) В Канаде основная часть электроэнергии производится на ТЭС.

**Задание 4**

Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Нижний Новгород
- 2) Псков
- 3) Архангельск
- 4) Красноярск
- 5) Новосибирск
- 6) Томск

**Задание 5**

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Работа АЭС является одной из основных причин загрязнения атмосферы вредными соединениями серы.
- 2) Одной из основных причин засоления земель сельскохозяйственного назначения является хозяйственная деятельность человека.
- 3) Примером нерационального природопользования является распашка крутых склонов.
- 4) Примером рационального природопользования является сжигание попутного нефтяного газа в факелах в местах добычи нефти.
- 5) Примером нерационального природопользования является сброс в водоёмы неочищенных сточных вод.

**Задание 6**

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортерами нефти и

природного газа?

- 1) Мексика
- 2) Франция
- 3) Норвегия
- 4) Украина
- 5) Турция
- 6) Алжир

#### Задание 7

На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых за период с 2014 по 2016 г. численность населения увеличилась. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

#### Изменение численности населения (прирост за год; в процентах)

Регион	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. Республика Адыгея	0,6	0,5	0,4
2. Калининградская область	0,6	0,8	1,0
3. Тамбовская область	-1,1	-0,9	-0,7
4. Краснодарский край	1,1	1,0	0,6

#### Задание 8

В каких высказываниях содержится информация о естественном движении населения? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В XX в. население как развитых, так и развивающихся стран росло в основном за счёт естественного прироста вследствие превышения рождаемости над смертностью.
- 2) В 2018 г. миграционный прирост населения в России составил 124 854 человека.
- 3) Рост городов относится к числу важнейших демографических явлений, определяющих изменение численности и состава населения всех стран мира.
- 4) В 2018 г. численность населения мира увеличилась почти на 100 млн человек и превысила 7,6 млрд.
- 5) Рост численности населения Австралии в 2018 г. был в значительной степени обеспечен за счёт переселенцев из разных стран мира.

#### Задание 9

Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) Во второй половине раннего мела, появляются покрытосеменные (цветковые) растения, произошедшие скорее всего от беннеттитовых.
- 2) В юрском периоде начинается образование таких современных материков как Африка, Америка, Антарктида и Австралия, однако, их географическое расположение отличается от современного.
- 3) Особенно в каменноугольный период поражают гигантские стрекозоподобные с размахом крыльев до 2 метров и таракановые длиной до 3 сантиметров.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.  
Ответ запишите цифрами.

#### Задание 10

На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что величина разведанных запасов угля в Польше в 2018 г. составляла 26 352 миллионов тонн, при этом показатель ресурсобеспеченности на этот год составлял 216 лет.

Определите, какова была величина добычи угля (в миллионах тонн) в Польше в 2018 г.

#### **Задание 11**

Определите страну по её краткому описанию.

Эта азиатская страна находится полностью в Северном полушарии. Территория страны находится на низменности: средние высоты не превышают 200 м над уровнем моря. Средняя плотность населения превышает 800 человек на 1 км<sup>2</sup>, по численности населения она входит в первую десятку стран мира. В общей численности населения примерно 70% составляет сельское население, в сельском хозяйстве занято примерно 45% экономически активного населения страны. Большинство верующих исповедуют ислам. В стране имеются месторождения природного газа. Сельское хозяйство специализируется на выращивании чая, хлопка, джута.

#### **Задание 12**

Определите регион России по его краткому описанию.

Волга делит территорию этой области на две части. Хозяйственный комплекс выделяется электроэнергетикой (работают крупные тепловые электростанции, ГЭС, АЭС), машиностроением, нефтехимией, пищевой промышленностью. На черноземных и каштановых почвах выращивают яровую пшеницу, сахарную свеклу, подсолнечник. Административный центр области является крупным транспортным узлом — это речной порт, он стоит на пересечении железных и автомобильных дорог, через него проходят газопроводы.

#### **Задание 13**

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Гайана
- 2) Эквадор
- 3) Колумбия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

#### **Задание 14**

К какому субъекту России принадлежит территория архипелага Франца-Иосифа?

#### **Острова архипелага Земля Франца-Иосифа.**

15 августа, стартовала комплексная экспедиция Русского географического общества на острова Земли Франца-Иосифа. Участники проекта пройдут с 15 августа по 30 сентября 2019 года по маршрутам первооткрывателей и исследователей архипелага — Юлиуса Пайера, Фредерика Джексона, Элина Болдуина, Георгия Брусилова и других.

Участники проекта совершат высадки на острова архипелага Земля Франца-Иосифа, где проведут научные и экологические исследования, изучат объекты военной инфраструктуры советского периода и следы пребывания экспедиций прошлых столетий. Специалисты также изучат объекты военной инфраструктуры советских времён, займутся поиском наших и немецких стоянок времен Великой Отечественной войны. Опыт использования военных объектов будет обобщен в интересах решения проблем расширения военной инфраструктуры в Арктике.

#### **Задание 15**

В пределах какого климатического пояса располагается территория изучаемого архипелага?

#### **Задание 16**

Объясните, почему для экспедиции выбран период с 15 августа по 30 сентября?

#### **Задание 17**

В субтропическом поясе снеговая граница лежит на высоте 4500–5000 м, в умеренном — на высоте 2500–3500 м, на арктических островах — 100–150 м. Объясните, почему высота снеговой линии изменяется в широтном направлении.

**Задание 18**

Почему в городе Магнитогорске максимальные концентрации вредных веществ в воздухе отмечаются в зимнее время? Укажите две причины.

**Задание 19**

Определите две параллели, над которыми Солнце в полдень 22 июня находится на высоте  $66,5^\circ$  над горизонтом.

**Задание 20**

Проблема возможного в будущем дефицита трудовых ресурсов в России является дискуссионной. Некоторые специалисты считают, что, с учётом сложившейся в стране демографической ситуации, в будущем страна может испытывать острый дефицит трудовых ресурсов. Другие считают, что проблемы острого дефицита трудовых ресурсов в будущем не возникнет.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.