**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап 2016/2017 учебного года**

**9 класс**

**Часть 1 Тесты**

1. В каком из вариантов ответов представлена правильная последовательность расположения планет внутренней, или земной группы Солнечной системы?

А. Марс, Меркурий, Венера, Земля

Б. Земля, Венера, Марс, Меркурий

В. Меркурий, Венера, Земля, Марс

Г. Венера, Меркурий, Марс, Земля

1. В какой из перечисленных гипотез о происхождении Земли и Солнечной системы преобладает идея изначально холодного формирования и его дальнейший разогрев только впоследствии сжатия и поступления солнечной?

А. Гипотеза Жоржа Бюффона

Б. Гипотеза Канта-Лапласа

В. Гипотеза Отто Юльевича Шмидта

Г. Гипотеза Фреда Хойла

1. Выделите среди перечисленных течений лишнее.

А. Калифорнийское

Б. Бразильское

В. Куросио

Г. Северное пассатное

1. В каком из вариантов правильно указано сочетание архипелага и географических объектов, расположенных в его пределах (входящих в его состав или омывающих его берега)?

А. Новосибирские острова: острова Де-Лонга, пролив Лонга

Б. Курильские острова: залив Петра Великого, Татарский пролив

В. Командорские острова: остров Беринга, Берингов пролив

Г. Шантарские острова: остров Феклистова, северный пролив

1. Определите правильное соответствие: минерал – химическая формула.

А. Киноварь – HgS

Б. Флюорит – Ca3[PO4]3

В. Кварц – SnO2

Г. Апатит – CaF2

1. Выделите азональные почвы, среди типичных почв тайги.

А. Пойменные и болотные

Б. Подзолистые и глеево-подзолистые

В. Палевые

Г. Таежно-мерзлотные

1. В каком из перечисленных материков обитает страус-нанду?

А. Австралия

Б. Африка

В. Евразия

Г. Южная Америка

1. С чем связано изменение названия самой высокой вершины Земли в 1960-х годах, принадлежащей к горной системе Гималаев, с Эвереста на Джомолунгму?

А. Неудобством произношения для местного населения

Б. Ликвидацией колониального прошлого

В. Выявлением факта дублирования

Г. Изменения ранее известных параметров и характеристики

1. Кто первым прошел со своими кораблями по проливу, разделяющему Южную Америку и архипелаг Огненная Земля из Атлантического океана в Тихий?

А. Фернан Магеллан

Б. Васко до Гама

В. Витус Ионассен Беринг

Г. Жан Франсуа де Лаперуз

1. Всем известно, что Аляска – это бывшая первая российская колония. Определите форт, который являлся центром второй российской колонии в пределах Северной Америки?

А. Росс

Б. Боярд

В. Помпель

Г. Балакюер

1. После открытия нефти, эту территорию стали называть «Второе Баку». О какой нефтегазоносной провинции идет речь?

А. Западно-Сибирская

Б. Волго-Уральская

В. Тимано-Печорская

Г. Северо-Кавказско-Мангышлакская

1. Выделите среди перечисленных выдающегося русского ученого, исследователя-путешественника, генерала-лейтенанта, изучившего самые дикие и безлюдные территории Центральной Азии, которому принадлежат открытия оз. Лобнор, дикого верблюда и дикой лошади.

А. Николай Михайлович Пржевальский

Б. Василий Никитич Татищев

В. Степан Петрович Крашенинников

Г. Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский

1. Действующий щитовой вулкан на острове Гавайи:

А. Вальпараисо

Б. Керинчи

В. Чимборасо

Г. Мауна-Лоа

1. В каком варианте ответа перечислены только материковые острова?

А. Мадагаскар, Исландия, Тасмания, Алеутские

Б. Мадагаскар, Сахалин, Тасмания, Новая Земля

В. Исландия, Сахалин, Фиджи, Новая Земля

Г. Мадагаскар, Сахалин, Мальдивские, Новая Земля

1. Народ берберской группы, представителей которого называют «синие люди пустыни»:

А. туареги

Б. тигре

В. сонгаи

Г. бушмены

1. Определите правильную последовательность расположения основных периодов Мезозойской эры развития Земли (начиная с раннего).

А. меловой, юрский, триасовый

Б. триасовый, юрский, меловой

В. триасовый, меловой, юрский

Г. юрский, меловой, триасовый

1. В каком из вариантов ответа правильное соответствие азимута (А) и румба (r) в последовательном направлении от азимута.

А. A=45о – r=45о

Б. A=135о – r=135о

В. A=225о – r=90о

Г. A=315о – r=135о

1. Какой климатический пояс ограничен арктическим и полярным фронтами?

А. Субарктический

Б. Умеренный

В. Субтропический

Г. Тропический

1. В каких из перечисленных материков (в паре) абсолютные высоты превышают 6000 метров, но не достигают 7000 метров?

А. Африка и Южная Америка

Б. Евразия и Африка

В. Северная и Южная Америка

Г. Австралия и Антарктида

1. В каком из вариантов ответа представлена правильная последовательность в изменении рельефа дна океана, в сторону увеличения глубины: 1) материковый склон; 2) материковая отмель (шельф); 3) желоб; 4) ложе.

А. 1-2-3-4

Б. 4-3-2-1

В. 2-4-1-3

Г. 2-1-4-3

1. Найдите **лишнее** среди перечисленных благоприятных функций атмосферы Земли необходимых для сохранения и развития наземно-воздушной среды обитания.

А. Защита от перегрева и остывания

Б. Защита от ультрафиолетового излучения

В. Концентрация в его составе азота

Г. Защита от метеоритов

1. Каковы географические следствия взаимосвязи шарообразности (геоида) Земли, по отношению к солнечному излучению?

А. Формирование всех типов ветров

Б. Проявление широтной зональности

В. Проявление высотной поясности

Г. Распределение облачности

1. Найдите лишнее среди перечисленных оптических явлений атмосферы.

А. Мираж

Б. Гало

В. Радуга

Г. Альбедо

1. Воронкообразные заливы, образующиеся в устьях рек в результате затопления и под воздействием морских течений.

А. Бухты

Б. Эстуарии

В. Фьорды

Г. Лагуны

1. Какая из рек Евразии является самой длинной и полноводной?

А. Янцзы

Б. Енисей

В. Хуанхэ

Г. Лена

1. По какой реке проходит государственная граница Российской Федерации?

А. Кума

Б. Кура

В. Туманная (Туманган)

Г. Терек

1. Выберите народы России, говорящие на изолированных языках:

А. Эвены, эвенки

Б. Ханты, манси

В. Ороки, орочи

Г. Нивхи, кеты

1. Укажите субъект России, лидирующий по производству гречихи:

А. Курская область

Б. Алтайский край

В. Республика Башкортостан

Г. Оренбургская область

1. Что в Бурятии называют дацанами, в Калмыкии – хурулами, в Туве – хурэ?

А. Сельские населенные пункты

Б. Города

В. Буддистские монастыри

Г. Школы

1. Назовите города России, которые являются одновременно центрами черной и цветной металлургии:

А. Волгоград, Челябинск

Б. Норильск, Магнитогорск

В. Тула, Череповец

Г. Нижний Тагил, Старый Оскол

**ЧАСТЬ 2 ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ**

**ВНИМАНИЕ!** Для ответа на вопросы используйте **карту** и **листы для ответов**, которые прилагается к заданию.

После выполнения задания карту сдайте.

**7-11 классы**

1. Определите географические и прямоугольные координаты отдельно лежащего камня в квадрате 65-13.
2. Перечислите основные типы растительности заболоченного участка в квадрате 66-13 определите физические параметры участка вдоль водоема.
3. Дайте полную характеристику моста в квадрате 65-12.
4. В квадрате 64-12, у дома лесника, определите отметку (высоту над уровнем моря) пересечения (перекрестка) грунтовой (проселочной) дороги.
5. Определите самую низкую отметку (минимальную высоту над уровнем моря) в пределах карты.
6. Определите расстояние от дома лесника в квадрате 64-12 до церкви в населенном пункте «СНОВ»: по прямой и по дороге.
7. В западной и восточной части карты проходят шоссе. Дайте их полные характеристики.
8. Назовите объект с географическими координатами 54о40/56//с.ш. и 18о04/54//в.д.
9. Определите, по какому азимуту находится пункт государственной геодезической сети, расположенный на курганах, относительно объекта из задания 8 (с географическими координатами 54о40/56//с.ш. и 18о04/54//в.д.).
10. Объясните суть линии разделяющей карту на две части, согласно физико-географическому принципу.