

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017/18 учебный год
8 класс**

Желаем успеха!

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный (е) ответ (ы).

I.1. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы?

- а) тектоническое
- б) ледниковое
- в) карстовое
- г) эоловое (связанное с деятельностью ветра)

I.2. Определите, об условиях формирования какой природной зоны России идет речь в описании: «Осадков выпадает мало (350 – 450 мм), температура июля +21°...23° С, дожди выпадают редко, часто в виде коротких ливней, коэффициент увлажнения колеблется от 0,3 до 0,6, часто наблюдаются засухи и суховеи, реки маловодны, грунтовые воды лежат глубоко, часто можно увидеть овраги и балки».

- а) тундра
- б) тайга
- в) смешанные и широколиственные леса
- г) степь

I.3. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?

- а) 135°
- б) 292,5°
- в) 112,5°
- г) 202,5°

I.4. О каком явлении циркуляции атмосферы идет речь? «Имеет высокое давление в центре вихря, воздух движется от центра к окраинам, отклоняясь по часовой стрелке, погода малооблачная и засушливая летом, ясная и морозная зимой, наибольшую активность проявляют на юге Русской равнины и в Восточной Сибири».

- а) холодный фронт
- б) теплый фронт
- в) антициклон
- г) циклон

I.5. Начало завоеванию и освоению испанцами западного побережья Южной Америки положили походы под руководством

- а) Франсиско Писарро
- б) Франсиско де Орельяна
- в) Васко Бальбоа
- г) Александра Гумбольдта

I.6. Установите соответствие между природными зонами и климатическими поясами, в которых они расположены.

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА
а) смешанные и широколиственные леса	1) экваториальный
б) жестколистные леса и кустарники	2) субтропический
в) тундра	3) умеренный
	4) субарктический

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

I.7. Какие утверждения относятся к понятию: погоды – П, климата – К (проставьте соответствующий буквенный индекс в следующих пунктах):

- а) для данной территории характерен летний режим выпадения осадков
- б) в газете «Известия» по субботам публикуются синоптические карты
- в) на территорию Центральной России надвигается волна холодного арктического воздуха
- г) режим сельскохозяйственных работ в Индии привязан к летнему сезону дождей
- д) с 15 по 18 августа 1981 года в Нижнем Приамурье выпала месячная норма осадков
- е) судя по карте годовых изотерм, на Шпицбергене теплее, чем на Северной Земле.

I.8. Выберите 1 объект, который не расположен в пределах горного пояса Кордильер

- а) Алеутский хребет
- б) Скалистые горы
- в) Сьерра-Невада
- г) Становое нагорье

I.9. Что происходит, когда вы пересекаете линию перемены дат с востока на запад?

- а) сегодняшняя дата становится вчерашней
- б) сегодняшняя дата становится завтрашней
- в) дата остаётся неизменной
- г) день недели остаётся неизменным

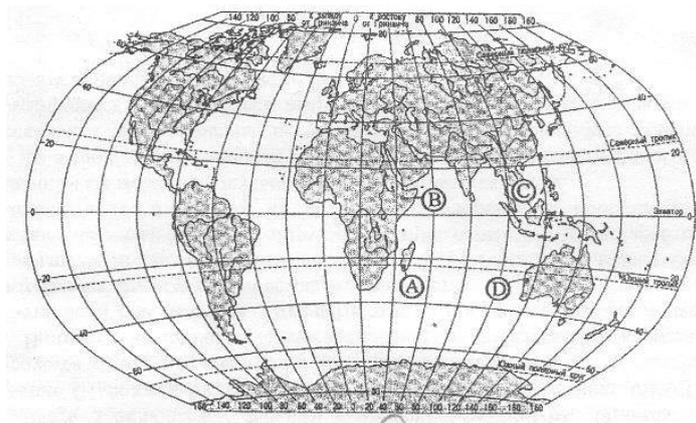
I.10. Чем объясняется максимальное на Земле количество солнечной радиации в центральных районах Антарктиды в летнее время?

- а) чистотой и прозрачностью воздуха
- б) ледяным покровом материка
- в) постоянными ветрами
- г) отражательной способностью снега и льда

I.11. Наименьшее атмосферное давление наблюдается на

- а) берегу моря
- б) низменности
- в) холме
- г) вершине горы

I.12. В какой из обозначенных буквами на карте мира точек выпадает наибольшее количество осадков?



- а) А б) В в) С г) D

I.13. Кто первым рассказал европейцам об Индии и Китае?

- а) Афанасий Никитин
б) Марко Поло
в) Васко да Гама
г) Фернан Магеллан

I.14. Установите соответствие между народами и их представлением о строении Вселенной.

НАРОДЫ	ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ
а) древние египтяне	1) Земля – это гора, которую со всех сторон окружает море и которая держится на двенадцати колоннах
б) народы Месопотамии	2) Земля плоская и опирается на спины гигантских слонов, которые покоятся на черепахе, а та стоит на змее
в) древние индийцы	3) Вселенная имеет вид большой долины, вытянутой с севера на юг, в центре её находится долина Нила. Небо – большая железная крыша, которая поддерживается на столбах, на ней в виде светильников подвешены звезды

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

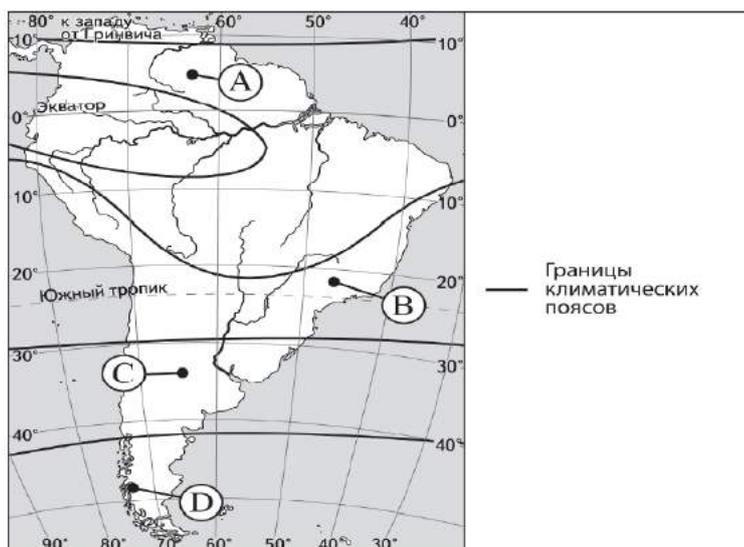
I.15. Выберите единственно правильное решение. Больше половины длины р. Обь приходится на

- а) Тюменскую область
б) Новосибирскую область
в) Томскую область

I.16. В каком поселке Ямало-Ненецкого автономного округа находится лабиринт ледяных пещер?

- а) с. Новый порт б) с. Гыда в) п. Ныда

I.17. В какой из точек, обозначенных буквами на карте Южной Америки, средняя температура воздуха в июле наиболее низкая?



- а) А б) В в) С г) D

I.18. Какие исследователи и выдающиеся личности в разное время посещали полуостров Ямал? Выберите из предложенного списка правильные ответы

- а) Отец Иринарх
- б) Дмитрий Леонтьевич Овцын
- в) Иван Грозный
- г) Пётр Гетте
- д) Емельян Пугачев
- е) Марко Поло

I.19. Установите соответствие численных значений и их содержания, относящихся к Тихому океану (соотнесите буквы и цифры)

ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	ИХ СОДЕРЖАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТИХОМУ ОКЕАНУ
А) 1/3	1) Пересечение Тихого океана экватором
Б) 180 млн км ²	2) Подводные горы на дне Тихого океана
В) 180° долготы	3) Площадь Тихого океана
Г) 10 000	4) Пересечение Тихого океана меридианом, противоположным начальному
	5) Площадь поверхности Земли

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В	Г

I.20. Установите соответствие между частями гидросферы и периодом полного обновления вод.

ЧАСТИ ГИДРОСФЕРЫ	ПЕРИОД ПОЛНОГО ОБНОВЛЕНИЯ ВОД
1) Мировой океан	А) 8 –15 тыс. лет
2) Полярные ледники	Б) 12 –14 суток

3) Реки	В) 8 суток
4) Водяной пар атмосферы	Г) 2,5 –3 тыс. лет

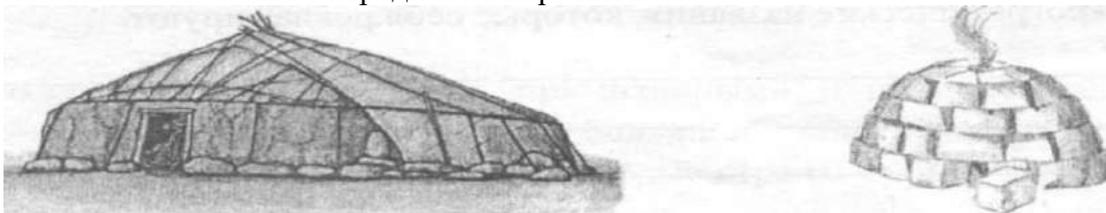
Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В	Г

II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача 1. Вам предложены традиционные жилища народов мира. Определите, как они называются и какие народы в них проживают.



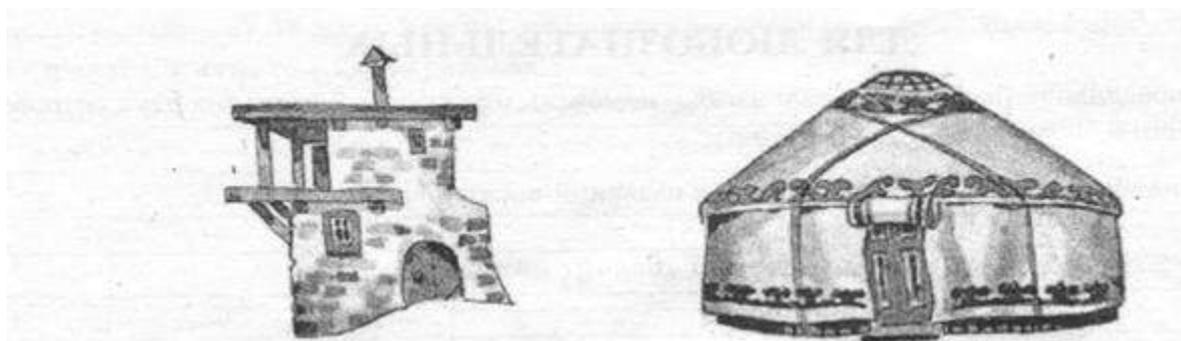
1) Переносное жилище из оленьих шкур с конической крышей

2) Дом из снежных глыб



3) Дом куполообразной или конической хижины, покрытой ветвями, корой, шкурами.

4) Каркас делают из прутьев, которые промазывают глиной. Сверху белят



5) Строится из глины и может крепиться прямо к скалам. Чтобы защитить жилища от ветра, стараются выбирать подветренную сторону горного склона

6) Жилище для кочевой жизни. Покрыто войлоком и шкурами животных

Географическая задача 2.

Природное наследие – это уникальные объекты природы, обладающие особой ценностью для региона, страны, мира. Некоторые природные объекты рассматриваются как природное наследие всего человечества и находятся под охраной ЮНЕСКО. Это наследие, которое мы должны знать, защищать и сохранять.

Определите по описанию природные объекты, входящие в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, страну, где они находятся. Охарактеризуйте, в чём состоит уникальность данных объектов (не более 3-х положений). Прослеживается ли влияние деятельности человека на природу?

- А.** Уникальный природный объект расположен в зоне Арктики, вблизи границы двух океанов и фактически между двумя материками. Впервые он был нанесён на карту землепроходцем И.Львовым в начале 1700–х годов. Этот остров носит имя известного мореплавателя, одного из основателей Русского Географического общества.
- Б.** Красота природы этих гор воспета такими известными поэтами, как А.С. Пушкин и М.Ю.Лермонтов. Часть этого горного массива, находящегося к западу от самой высокой вершины, признана Всемирным природным наследием.
- В.** Острова, находящиеся в восточной части Тихого океана по обе стороны экватора примерно в 100 км от южноамериканского материка. Чарльз Дарвин проводил на островах свои научные исследования, поэтому их считают «главной витриной эволюции», доказывающей теорию происхождения видов.

Свой ответ оформите в виде таблицы.

Объект	Название объекта	Страна	В чём уникальность	Антропогенное воздействие на природу
А				
Б				
В				

Географическая задача 3.

А. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты (см. рис. 1) по линии А–В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

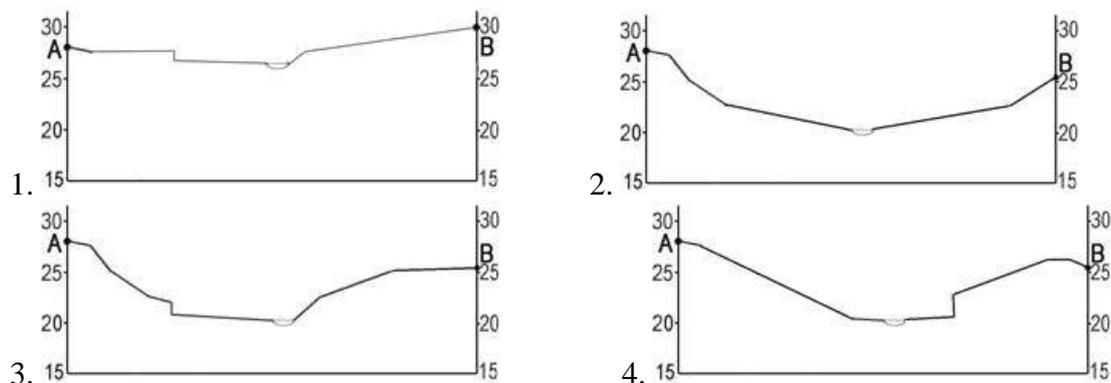
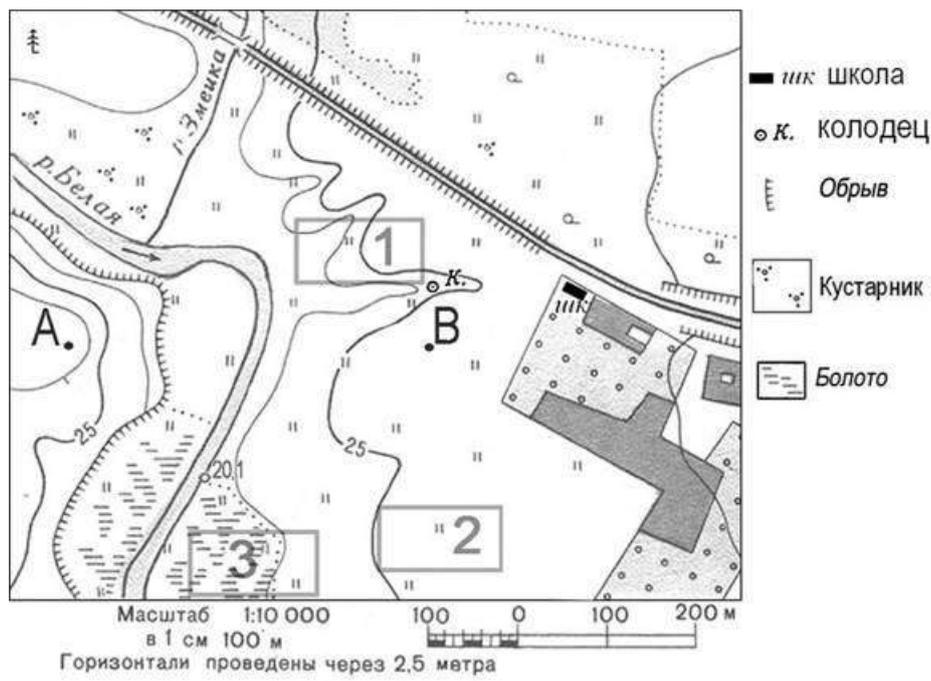


Рис. 1



Б. Определите по карте (рис. 1.) расстояние на местности по прямой от школы до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

Географическая задача 4.

Этот субъект Российской Федерации граничит с 8 другими. Определите субъект и всех его соседей по приведенным ниже характеристикам. Сформулируйте одну наиболее яркую географическую характеристику искомого субъекта федерации, используя в качестве образца признаки соседей.

О первом	Здесь раскручивают туристический бренд «Родина Снегурочки»
О втором	Коренное население составляют тюркоязычные православные
О третьем	Коренных жителей этого субъекта федерации принято подразделять на горных и луговых
О четвёртом	Родина скульптора Степана Эрьзи
О пятом	Здесьшний главный город в старину назывался Переяславлем
О шестом	Главный город стоит на крупнейшем левом притоке крупнейшего правого притока крупнейшей реки Европы
О седьмом	Главный город долгое время называли городом невест из-за преобладания предприятий, использующих женскую рабочую силу
О восьмом	До 1934 г. главный город назывался так же, как и река, на которой он стоит

Географическая задача 5.

Экстремальными для Земли значениями некоторых метеорологических величин характеризуются точки со следующими координатами: 78° ю.ш. 107° в.д. и 25° с.ш. 91° в.д. Как вы думаете, какие это метеорологические рекорды?

Чем можно объяснить их экстремальные значения в данных пунктах?