География

**Пояснительная записка**

Промежуточная аттестация по географии за курс 5 класса проводится в форме стандартизированной контрольной работы. Содержание аттестационной работы определяется на основе следующих документов:

1.Федерального государственный образовательного стандарта по географии

2.Программы по курсу «География» для 5 - 6 классов под редакцией В.П.Дронова

Учебно-методический комплект, включающий:

- академический школьный учебник для общеобразовательных учреждений (География. Землеведение . Рекомендовано Министерством образования и науки РФ, изд-во – М.: Дрофа, 2014г. – 283с.)

- атлас. География. 5 класс, изд. М.:Дрофа, 2016г.

Для составления промежуточной аттестации использовались **Стандартизированные контрольные работы по предметам учебного плана. 5 класс: практикум** / авт.-сост.: Ю. Ю. Баранова, Л. Н. Чипышева, Т. П. Зуева, И. В. Латыпова, Е. И. Маркина; под ред. М. И. Солодковой. – Челябинск : ЧИППКРО, 2015. – 320 с.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Распределение программы (содержательная линия)** | **Количество заданий базового уровня сложности** | **Количество заданий повышенного уровня сложности** |
| 1. | История открытия и освоения Земли | 5 |  |
| 2. | Изображение земной поверхности и их использование | 6 |  |
| 3. | Земля во Вселенной | 5 |  |
| 4 | Земля – планета Солнечной системы | 6 |  |
| Всего | | 22 – 100% |  |

**План стандартизированной контрольной работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Распределение программы (содержательная линия)** | **Уровень сложности** | **Максимальный балл** |
| 1 - 5 | История открытия и освоения Земли | базовый | 1 |
| 6 - 11 | Изображение земной поверхности и их использование | базовый | 1 |
| 12 - 16 | Земля во Вселенной | базовый | 1 |
| 17 - 22 | Земля – планета Солнечной системы | базовый | 1 |

1. **Система оценивания**

При выставлении оценок следует придерживаться следующих переводов баллов в оценку:

менее 11 баллов – «2»

11 - 15 баллов — «3»

16 - 20 баллов — «4»

21 - 22 балла — «5»

**Вариант I**

***№ 1.* Кто впервые применил термин «география»? Обведи номер правильного ответа.**

1) Геродот

2) Пифей

3) Эратосфен

4) Птолемей

***№ 2.* Какое утверждение об эпохе Великих географических открытий является верным? Обведи номер правильного ответа.**

1) Эпоха Великих географических открытий приходится на VIII век

2) Южный мыс африканского берега, названный португальцами мысом Бурь, затем был переименован в мыс Доброй Надежды.

3) Христофор Колумб совершил четыре плавания через Атлантику, и с его легкой руки коренных жителей Нового Света стали называть индийцами.

4) Первое кругосветное плавание было совершено в 1519- 1522 г.г. экспедицией под руководством Марко Поло.

***№ 3.* Даны фамилии путешественников, изучавших Землю. Запиши цифры в том порядке, в каком эти путешественники совершали географические открытия.**

1) Витус Беринг

2) И. Д. Папанин

3) Ф. Ф. Беллинсгаузен

4) Фритьоф Нансен

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Текст к заданиям № 4-5.**

Роль древних греков в истории географических открытий очень велика.

То, что сделали в этом отношении древнейшие народы Ближнего Востока, было бы забыто, если бы греки не заимствовали у них географический материал, не объединили его, не обобщили и не передали потомству.

Основоположником греческого естествознания и греческой географии считается математик, путешественник и философ Фалес из города Милета (6 век до н.э.). Ученику Фалеса философу Анаксимандру (6 век до н.э.) приписывается составление первой географической карты. Вероятно, он первый установил стороны горизонта – север, юг, восток и запад – и свою карту сориентировал по этим странам света. Милетские географы впервые ввели в употребление понятие частей света и названия Азия (Асия) и Европа.

Младший современник Анаксимандра Гекатей Милетский (6-5 века до н.э.), кроме того, выделял еще и Ливию (Африку).

***№ 4.* Запиши имя учёного, считающегося автором первой географической карты.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 5.* Древнегреческий учёный Геродот (484-425 года до н.э.) оставил миру ценные страноведческие описания. Существовали ли уже во время его путешествий первые географические карты? Дайте обоснование вашего ответа.**

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 6.*** **На карте какого масштаба можно показать территорию с наибольшими подробностями**

1) 1: 100 000

2) 1: 500 000

3) 1: 75 000

4) 1: 20 000

***№ 7.*** **Верны ли следующие утверждения о карте России, помещенной в вашем атласе?**

А) По карте можно сравнить площади городов Москвы и Челябинска?

Б) По карте можно определить протяженность государственной границы России и Белоруссии.

**Обведи номер правильного ответа.**

1) верно только А

2) верно только Б

3) оба верны

4) оба неверны

***№ 8.*** **Переведите численный масштаб в именованный. Запишите.**

1) 1: 25 000 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) 1: 1 000 000 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 9.*** **По физической карте России определите географические координаты города Москвы. В каком направлении находится город Санкт-Петербург, город Нижний Новгород? Запиши ответы.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**План местности к заданиям № 10-11.**



***№ 10.*** **По плану местности определите расстояние от школы до отдельно стоящего дерева. Масштаб: в 1 см – 50 м. Запиши ответ.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 11.*** **Используя план местности, определите, по какому азимуту надо идти от школы к отдельно стоящему дереву. Запиши ответ.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 12.*** **Определите по картинке, жители какой страны представляли себе Землю именно так. В ответе напишите название этой страны.**



Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№13*. Кто первым доказал, что Земля имеет форму шара?**

А) Аристотель

Б) Пифагор

В) К. Птолемей

Г) А. Самосский

***№14.* Итальянский ученый, впервые применивший в своих наблюдениях телескоп.**

А) К. Птолемей

Б) Г. Галилей

В) Н. Коперник

Г) Дж. Бруно

***№15.* Найдите соответствие «группа – планета»**

1. Планеты земной группы А) Марс

2. Планеты-гиганты Б) Нептун

В) Юпитер

Г) Венера

***№16.* Определите по описанию, о какой планете идет речь и в ответе напишите название этой планеты**.

Это самая близкая к Солнцу планета. Она намного меньше Земли и не имеет спутников. Поверхность этой планеты похожа на лунную: многочисленные кратеры, горы. Один год на этой планете составляет 88 земных суток.

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№17.*** **Следствием вращения Земли вокруг воображаемой оси является**

1) целостность географической оболочки

2) широтная зональность географической оболочки

3) смена времен года

4) смена дня и ночи

***№18.*** **На какой из перечисленных параллелей 22 июня земная поверхность будет получать наибольшее количество солнечного тепла?**

1) 23° с.ш.

2) 3° с.ш.

3) 0° ш.

4) 23° ю.ш.

***№ 19.*** **22 декабря Солнце в полдень находится в зените**

1) над Северным тропиком

2) над Южным тропиком

3) над Северным полярным кругом

4) над Южным полярным кругом.

***№20.*** **Верны ли следующие утверждения о географических следствиях формы и движений Земли?**

А) Сила, возникающая при взаимном вращении Земли и Луны, является движущей силой круговоротов веществ в географической оболочке.

Б) Шарообразная форма Земли определяет разное количество тепла, получаемого земной поверхностью на разных широтах, и является причиной географической зональности.

**Обведи номер правильного ответа.**

1) верно только А

2) верно только Б

3) оба верны

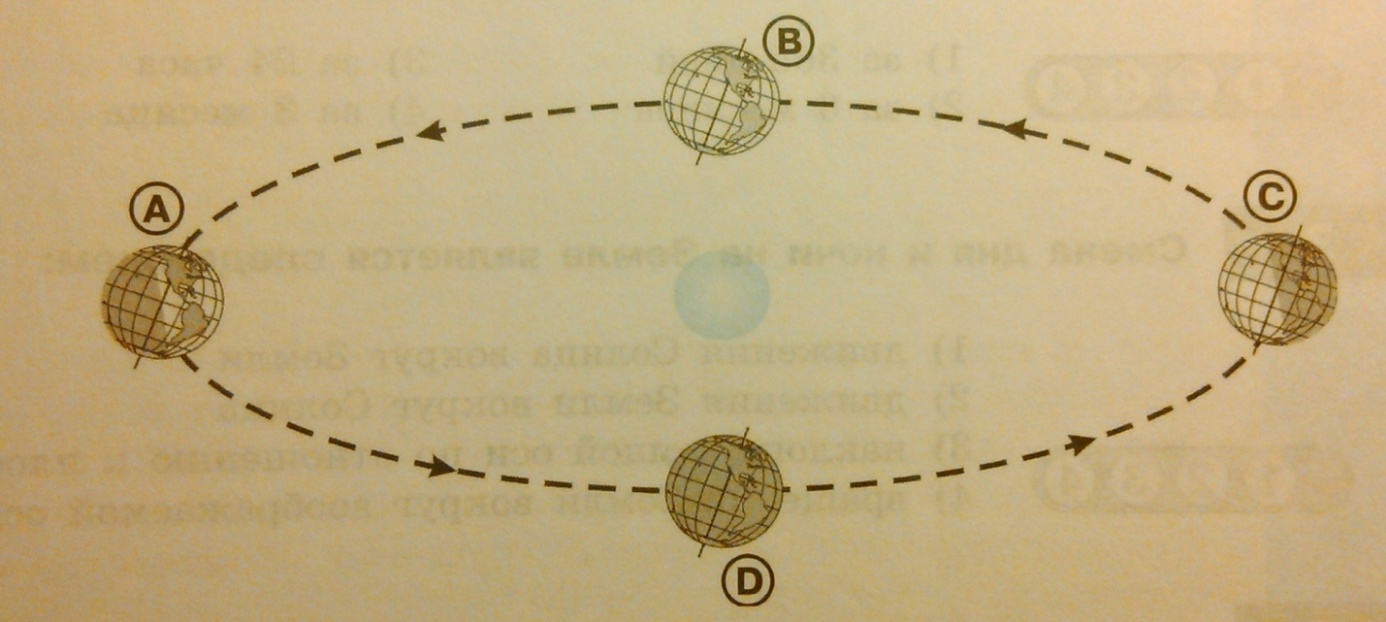
4) оба неверны

***№21 .*** **Корабль, идущий в Тихом океане с востока на запад, подошел к меридиану 180° 10 мая.** **Какую дату необходимо установить на корабле после того, как он пересечет этот меридиан? Запиши дату и объясни почему.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 22.*** **Какой буквой на рисунке обозначено положение Земли на орбите 22 июня? Обведи букву правильного ответа на рисунке.**



**География**

***II вариант***

***№ 1.* Какие водоемы пересекал путь «из варяг в греки»? Обведи номер правильного ответа.**

1) Балтийское и Красное моря

2) Ладожское озеро и Ильмень-озеро

3) Черное и Каспийское моря

4) Онежское озеро и озеро Байкал

***№ 2.* Какое утверждение об эпохе Великих географических открытий является верным? Обведи номер правильного ответа.**

1) Слава открытия морского пути из Европы в Индию выпала на долю испанского адмирала Васко да Гамы.

2) Настоящими первооткрывателями Америки являются отважные мореходы – финикийцы.

3) Экспедиция Магеллана уточнила, что не Атлантический, а Тихий океан является самым большим океаном планеты.

4) Испанцы после плаваний Колумба познакомили европейцев с новыми сельскохозяйственными культурами: картофелем, рисом, кукурузой.

***№ 3.* Даны фамилии путешественников, изучавших Землю. Запиши цифры в том порядке, в каком эти путешественники совершали географические открытия.**

1) Александр Гумбольдт

2) Давид Ливингстон

3) Роберт Скотт

4) Н. М. Пржевальский

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Текст для заданий 4-5**

**Из дневника Христофора Колумба**

12 октября 1492 г. после встречи с индейцами острова Гуанахани Колумб записал: «Поскольку они держали себя дружественно по отношению к нам и поскольку я сознавал, что лучше обратить их в нашу святую веру любовью, а не силой, я дал им красные колпаки и стеклянные четки, что вешают на шею, и много других малоценных предметов, которые доставили им большое удовольствие. И они так хорошо отнеслись к нам, что это казалось чудом. Они вплавь переправлялись к лодкам, где мы находились, и приносили нам попугаев и хлопковую пряжу в мотках, и дротики, и много других вещей, и обменивали все это на другие предметы, которые мы им давали, как, например, на маленькие стеклянные четки и погремушки. С большой охотой отдавали они все, чем владели.

Они должны быть хорошими, и толковыми, и сметливыми слугами – я заметил, что они очень быстро научились повторять то, что им говорилось, и я полагаю, что они легко станут христианами, так как мне показалось, что нет у них никаких верований. И, с Божьей помощью, я привезу отсюда для ваших высочеств шесть человек, которых возьму при отправлении в обратный путь, чтобы научились они говорить по-испански. Тварей никаких, кроме попугаев, я на острове не видел».

***№ 4.* Какие действия аборигенов позволили Христофору Колумбу оценить их поступки как дружественные?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 5.* Следует ли из характеристики Колумба, данной им аборигенам, что он отнесся к ним как к равным? Дай обоснование своего ответа, можешь использовать выдержки из текста.**

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 6.*** **На карте какого масштаба можно показать территорию с наибольшими подробностями**

1) в 1 см 250 км

2) в 1 см 250м

3) в 1 см 25 м

4) в 1 см 25 км

***№7.*** **Верны ли следующие утверждения о карте России, помещенной в вашем атласе?**

А) По карте можно определить ширину реки?

Б) По карте можно определить площадь болот.

**Обведи номер правильного ответа.**

1) верно только А

2) верно только Б

3) оба верны

4) оба неверны

***№ 8.*** **Переведите численный масштаб в именованный. Запишите.**

1) в 1 см 250 км – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) в 1 см 250 м – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 9.*** **По физической карте России определите географические координаты города Нижний Новгород. В каком направлении находится город Москва, город Казань? Запиши ответы.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**План местности к заданиям № 10 - 11.**



***№ 10.*** **По плану местности определите расстояние от школы до родника. Масштаб: в 1 см – 50 м.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

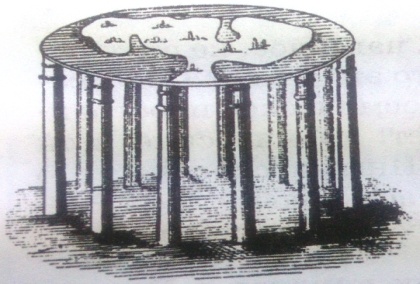
***№ 11.*** **Используя план местности, определите, по какому азимуту надо идти от школы к роднику.** **Запиши ответ.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№12*. Жители Месопотамии представляли себе Землю в виде горы, которую со всех сторон окружает море и которая держится на 12 колоннах. Эти народы проживали по берегам рек Тигр и …**

**В ответе напишите название второй реки.**

****

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№13.*** **Он разработал модель мира, в центре которой была Земля. Его система господствовала в науке 13 веков.**

А) Аристотель

Б) Пифагор

В) К. Птолемей

Г) А. Самосский

***№14.* Итальянский ученый, который считал, что Вселенная бесконечна, не имеет и не может иметь единого центра, а Солнце – центр Солнечной системы.**

А) К. Птолемей

Б) А. Самосский

В) Н. Коперник

Г) Дж. Бруно

***№15*. Найдите соответствие «группа – планета»**

1. Планеты земной группы А) Земля

2. Планеты-гиганты Б) Венера

В) Уран

Г) Нептун

***№16.* Определите по описанию, о какой планете идет речь и в ответе напишите название этой планеты.**

Эта планета получила свое название в честь римской богини любви и красоты. Большую часть поверхности этой планеты занимают холмистые равнины. Спутников у этой планеты нет. Атмосфера на этой планете была открыта великим русским ученым М.В. Ломоносовым в 1761 году. Год на этой планете длится 225 земных суток.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 17.*** **Следствием орбитального вращения Земли вокруг Солнца является**

1) целостность географической оболочки

2) широтная зональность географической оболочки

3) смена времен года

4) смена дня и ночи

***№ 18.*** **На какой из перечисленных параллелей 22 декабря земная поверхность будет получать наибольшее количество солнечного тепла?**

1) 23° с.ш.

2) 3° с.ш.

3) 0° ш.

4) 23° ю.ш.

***№19.*** **22 июня Солнце в полдень находится в зените**

1) над Северным тропиком

2) над Южным тропиком

3) над Северным полярным кругом

4) над Южным полярным кругом.

***№20.*Верны ли следующие утверждения о географических следствиях формы и движений Земли?**

А) Сила Лунного притяжения и сила, возникающая при взаимном вращении Земли и Луны, приводят к образованию приливов и отливов.

Б) Шарообразная форма и размеры Земли определяют продолжительность суточных ритмов в географической оболочке.

**Обведи номер правильного ответа.**

1) верно только А

2) верно только Б

3) оба верны

4) оба неверны

***№21.*** **Корабль, идущий в Тихом океане с востока на запад, подошел к меридиану 180° 31 декабря. Какую дату необходимо установить на корабле после того, как он пересечет этот меридиан? Запиши дату и объясни почему.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№22.*** **Какой буквой на рисунке обозначено положение Земли на орбите 22 декабря? Обведи букву правильного ответа на рисунке.**

