От составителя

В предлагаемом пособии представлены контрольно-измерительные материалы (КИМ) по курсу географии для 6 класса. КИМы составлены в соответствии с темами: «План местности и географическая карта», «Литосфера», «Гидросфера», «Атмосфера», «Биосфера», «Население Земли» – и с учетом требований обязательного минимума содержания образования. Помимо тематических, имеются итоговые тесты для контроля знаний, которые могут использоваться при проведении зачета в конце четверти.

КИМы составлены в формате ЕГЭ в двух вариантах и включают задания трех уровней сложности: А, В и С. Некоторые итоговые представлены базовым и усложненным вариантами.

Часть А – базовый уровень. На вопрос предлагаются четыре варианта ответов, из которых верным может быть только один.

Часть В – более сложный уровень. Задания, представленные в этой группе, требуют от учащихся более глубоких знаний.

Часть С – уровень повышенной сложности (1–2 вопроса). При выполнении этого задания требуется дать развернутый ответ.

На выполнение тематических тестов отводится 10–15 мин, на выполнение итоговых – 40–45 мин. Разрешается использование атласа, калькулятора, линейки.

Критерии оценивания

За правильный ответ на задания: части А – 1 балл; части В – 1 или 2 балла (в зависимости от трудности вопроса и при наличии полного ответа); части С – 2 балла (при наличии полного ответа).

Если ученик правильно отвечает на 50–70% вопросов, то получает оценку «3», 70–90% правильных ответов – оценку «4», 90–100% правильных ответов – «5».

Тест 1. Введение

Вариант 1

А1. Кто из греческих ученых впервые использовал термин «географика»?

☐ 1) Птолемей
☐ 2) Эратосфен
☐ 3) Страбон
☐ 4) Пифей

А2. Как переводится слово «география» с греческого?

☐ 1) описание Земли
☐ 2) природоведение
☐ 3) Земля
☐ 4) Вселенная

А3. Кто из европейцев в XIII в. совершил путешествие в Индию и Китай?

☐ 1) В. да Гама
☐ 2) М. Поло
☐ 3) Ф. Магеллан
☐ 4) Х. Колумб

А4. Что означает греческое слово «гео»?

☐ 1) Луна
☐ 2) Земля
☐ 3) Солнце
☐ 4) планета

А5. Чем является Земля?

☐ 1) планетой
☐ 2) планетой-гигантом
☐ 3) астероидом
☐ 4) кометой

А6. За какой период времени Земля совершает полный оборот вокруг своей оси?

☐ 1) за сутки
☐ 2) за месяц
☐ 3) за один год
☐ 4) за один час

В1. Сколько планет входит в Солнечную систему?

Ответ: _____

В2. Укажите имя португальского мореплавателя, который в конце XV в. открыл морской путь в Индию.

Ответ: _____

С1. Приведите не менее двух доказательств шарообразности Земли, которые могли быть известны людям в XVI в.

Тест 1. Введение

Вариант 2

А1. Кто из древнегреческих исследователей обнаружил зависимость длины дня и ночи от географической широты?

☐ 1) Эратосфен ☐ 3) Аристотель
☐ 2) Пифей ☐ 4) Пифагор

А2. Укажите имя путешественника, открывшего Новый Свет.

☐ 1) Х. Колумб ☐ 3) В. да Гама
☐ 2) Ф. Магеллан ☐ 4) А. Никитин

А3. Кто из мореплавателей совершил первое кругосветное путешествие?

☐ 1) Эратосфен ☐ 3) Х. Колумб
☐ 2) Ф. Магеллан ☐ 4) М. Поло

А4. Укажите диаметр Земли.

☐ 1) около 6000 км
☐ 2) около 13 000 км
☐ 3) около 20 000 км
☐ 4) около 40 000 км

А5. За какой период времени, двигаясь по своей орбите, Земля совершает полный оборот?

☐ 1) за 24 часа ☐ 3) за месяц
☐ 2) за 365 дней ☐ 4) за сезон

А6. Какой материк был открыт самым последним?

☐ 1) Африка ☐ 3) Австралия
☐ 2) Америка ☐ 4) Антарктида

В1. Как называются небесные тела в виде пылающих газовых шаров, излучающих собственный свет?

Ответ: _____

В2. Кто из греческих ученых впервые рассчитал окружность Земли?

Ответ: _____

С1. Назовите не менее двух причин смены времен года на Земле.

Тест 2. План местности

Вариант 1

А1. Как называется изображение небольшого участка земной поверхности на плоскости в уменьшенном виде при помощи условных знаков?

☐ 1) рисунок
☐ 2) карта
☐ 3) аэрофотоснимок
☐ 4) глобус

А2. Как называется масштаб, записанный в таком виде: 1 : 100 000?

☐ 1) именованный
☐ 2) численный
☐ 3) линейный
☐ 4) дробный

А3. Во сколько раз расстояние на местности больше расстояния на плане, если местность изображена в масштабе 1 : 30 000?

☐ 1) в 30
☐ 2) в 300
☐ 3) в 3000
☐ 4) в 30 000

А4. Если встать лицом к северу, то в какой стороне от вас будет находиться запад?

☐ 1) справа
☐ 2) слева
☐ 3) сзади
☐ 4) впереди

А5. С какой стороны ствола дерева гуще растут лишайники?

☐ 1) с северной
☐ 2) с южной
☐ 3) с западной
☐ 4) со всех сторон одинаково

А6. Как называется угол между направлением на север и направлением на какой-либо предмет?

☐ 1) масштаб
☐ 2) азимут

☐ 3) компас
☐ 4) горизонт

А7. Какой стороне горизонта соответствует азимут 90°?
☐ 1) северу
☐ 2) востоку
☐ 3) западу
☐ 4) югу

А8. Отсчет азимута ведется от:
☐ 1) направления на север
☐ 2) направления на юг
☐ 3) направления на запад
☐ 4) направления на восток

В1. Каким будет масштаб в численном виде, если 1 см равен 5 км?

Ответ: _____

В2. Как называется умение находить стороны горизонта?

Ответ: _____

С1. Чем относительная высота отличается от абсолютной?

Тест 2. План местности

Вариант 2

А1. Как называются неровности земной поверхности?
☐ 1) относительная высота
☐ 2) впадина
☐ 3) рельеф
☐ 4) холмы

А2. Какой стороне горизонта соответствует азимут 0°?
☐ 1) востоку
☐ 2) западу
☐ 3) северу
☐ 4) югу

А3. При каком масштабе изображение окажется наиболее подробным?
☐ 1) 1 : 10 000 000
☐ 2) 1 : 25 000
☐ 3) 1 : 2000
☐ 4) 1 : 100

А4. Определите масштаб плана местности, если улица длиной 500 м, изображенная на нем, равна 5 см.
☐ 1) в 1 см 1000 м
☐ 2) в 1 см 100 м
☐ 3) в 1 см 50 м
☐ 4) в 1 см 5 м

А5. От уровня какого моря в России отсчитывается абсолютная высота?
☐ 1) Баренцева
☐ 2) Балтийского
☐ 3) Черного
☐ 4) Белого

А6. Как называется превышение вершины горы над ее подножием?
☐ 1) абсолютная высота
☐ 2) относительная высота
☐ 3) высота
☐ 4) склон

А7. Какой азимут соответствует направлению на северо-восток?

☐ 1) 0°
☐ 2) 45°
☐ 3) 135°
☐ 4) 180°

А8. Определите расстояние на местности, если при масштабе 1 : 1000 на плане оно равно 3 см.

☐ 1) 3 м
☐ 2) 30 м
☐ 3) 300 м
☐ 4) 3000 м

В1. Каким будет масштаб в численном виде, если 1 см равен 25 км?

Ответ: _____

В2. Как называются линии на карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой?

Ответ: _____

С1. Учитывая расположение горизонталей, изобразите на карте шоссе. Как оно будет пролегать – вдоль или поперек горизонталей?

Тест 3. Географическая карта

Вариант 1

А1. Какую форму имеет Земля?

☐ 1) круга
☐ 2) идеального шара
☐ 3) шара, сплюснутого у экватора
☐ 4) шара, сплюснутого у полюсов

А2. Укажите верное утверждение.

☐ 1) Расстояние от центра Земли до полюсов равно расстоянию от центра Земли до экватора.
☐ 2) Расстояние от центра Земли до полюсов меньше, чем от центра Земли до экватора.
☐ 3) Расстояние от центра Земли до полюсов больше, чем от центра Земли до экватора.
☐ 4) Расстояние от центра Земли до Северного полюса в 2 раза больше, чем до Южного.

А3. Чему равна длина окружности Земли?

☐ 1) 400 км
☐ 2) 4000 км
☐ 3) 40 000 км
☐ 4) 400 000 км

А4. При каком масштабе изображение на карте будет более подробным?

☐ 1) 1 : 1000
☐ 2) 1 : 10 000
☐ 3) 1 : 100 000
☐ 4) 1 : 1 000 000

А5. Как называется линия, показывающая на карте направление на север и на юг?

☐ 1) параллель
☐ 2) меридиан
☐ 3) экватор
☐ 4) тропик

А6. Определить географические координаты позволяют:

☐ 1) меридианы и параллели
☐ 2) долгота и широта
☐ 3) параллели и экватор
☐ 4) экватор и меридиан

А7. Какой бывает географическая широта?
☐ 1) северной и южной
☐ 2) западной и восточной
☐ 3) северной и западной
☐ 4) южной и восточной

А8. Какое максимальное значение имеет географическая широта?
☐ 1) 90°
☐ 2) 100°
☐ 3) 180°
☐ 4) 360°

А9. Укажите координаты точки, расположенной севернее других.
☐ 1) 50° с. ш.
☐ 2) 50° ю. ш.
☐ 3) 40° с. ш.
☐ 4) 10° с. ш.

В1. Как называется линия на карте, имеющая широту 0°?

Ответ: _____

В2. На какой широте расположен Северный полюс?

Ответ: _____

С1. Почему на карте есть искажения, а на глобусе и плане их нет?

Тест 3. Географическая карта

Вариант 2

А1. Что такое географическая карта?

☐ 1) фотографическое изображение поверхности Земли

☐ 2) уменьшенное изображение поверхности Земли или ее частей, содержащее координатную сетку с условными знаками на плоскости и отображающее состояние и связи различных природных и общественных явлений, их развитие и изменение во времени и пространстве

☐ 3) схематичное расположение объектов с помощью условных знаков

☐ 4) все перечисленные ответы верны

А2. Географическая широта отсчитывается от:

☐ 1) нулевого меридиана

☐ 2) экватора

☐ 3) любой параллели

☐ 4) любого меридиана

А3. На какой широте расположен Южный полюс?

☐ 1) 0°

☐ 2) 90°

☐ 3) 180°

☐ 4) 360°

А4. В каких пределах отсчитывают географическую долготу?

☐ 1) от 0 до 180°

☐ 2) от 0 до 90°

☐ 3) от 90 до 180°

☐ 4) от 0 до 360°

А5. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40°?

☐ 1) 40° с. ш.

☐ 2) 50° с. ш.

☐ 3) 40° ю. ш.

☐ 4) 60° ю. ш.

А6. Какой бывает географическая долгота?

☐ 1) западной и северной

☐ 2) северной и южной

☐ 3) западной и восточной
☐ 4) восточной и южной

А7. Укажите долготу, на которой расположен Лондон.
☐ 1) 52° з. д.
☐ 2) 68° в. д.
☐ 3) 0°
☐ 4) 10° в. д.

А8. Заполните пропуск в предложении.

Точка с координатами 0° д. и 0° ш. расположена в… океане.

☐ 1) Северном Ледовитом
☐ 2) Тихом
☐ 3) Атлантическом
☐ 4) Индийском

А9. Как называется линия на карте, показывающая направление запад – восток?
☐ 1) меридиан
☐ 2) параллель
☐ 3) экватор
☐ 4) тропик

В1. Как называется линия на карте, имеющая долготу 0°?

Ответ: _____

В2. Как называется расстояние от начального меридиана до любой точки на земной поверхности?

Ответ: _____

С1. Почему нельзя совершить кругосветное путешествие, двигаясь все время на север?

Тест 4. Итоговый контроль по теме «Виды изображений поверхности Земли»

Базовый уровень

Вариант 1

А1. Экспедиция под руководством какого португальского мореплавателя, обогнув Африку, открыла новый путь в Индию?

☐ 1) М. Поло
☐ 2) Ф. Магеллана
☐ 3) В. да Гамы
☐ 4) Х. Колумба

А2. За какой период Земля совершает один оборот вокруг Солнца?

☐ 1) за одни сутки
☐ 2) за 365 дней 6 ч 9 мин
☐ 3) за 30 дней
☐ 4) за 90 дней

А3. Укажите верное утверждение.

☐ 1) Луна – единственный спутник Земли, находящийся на расстоянии 384 400 км.
☐ 2) Поверхность Луны покрыта морями и ледниками.
☐ 3) Луна излучает собственный свет.
☐ 4) Притяжение Луны вызывает на Земле землетрясения.

А4. Какой масштаб является более крупным?

☐ 1) 1 : 100 000
☐ 2) 1 : 10 000
☐ 3) 1 : 1000
☐ 4) 1 : 100

А5. Какого масштаба не существует?

☐ 1) именованного
☐ 2) численного
☐ 3) линейного
☐ 4) квадратного

А6. Какому расстоянию на местности соответствует отрезок длиной 3 см на плане с масштабом 1 : 5000?

☐ 1) 15 м
☐ 2) 150 м
☐ 3) 1500 м
☐ 4) 15 000 м

А7. Укажите верное утверждение.
☐ 1) Полярная звезда всегда находится над южной стороной горизонта.
☐ 2) Полуденная тень от предметов направлена на юг.
☐ 3) Если встать лицом к северу, то запад будет справа, восток – слева.
☐ 4) Азимут – это угол между направлением на предмет и на север, отсчитываемый по часовой стрелке.

А8. Какой азимут соответствует направлению на север?
☐ 1) 360°
☐ 2) 270°
☐ 3) 180°
☐ 4) 90°

А9. Как одним словом можно назвать все неровности земной поверхности?
☐ 1) овраги
☐ 2) горы
☐ 3) холмы
☐ 4) рельеф

А10. При движении от экватора к полюсам длина параллелей:
☐ 1) уменьшается
☐ 2) увеличивается
☐ 3) удваивается
☐ 4) не изменяется

В1. Как называется высота точки земной поверхности над уровнем моря?

Ответ: _____

В2. Сколько километров содержится в 1° меридиана?

Ответ: _____

С1. Укажите не менее трех признаков отличия географической карты от плана местности.

Тест 4. Итоговый контроль по теме «Виды изображений поверхности Земли»

Базовый уровень

Вариант 2

А1. Первым совершил кругосветное плавание, доказав единство Мирового океана:

☐ 1) Х. Колумб
☐ 2) Ф. Магеллан
☐ 3) М. Поло
☐ 4) В. да Гама

А2. Укажите верное утверждение.

☐ 1) Земля – вторая от Солнца планета Солнечной системы.
☐ 2) Диаметр Земли равен 6 тыс. км.
☐ 3) Ось Земли пересекает ее поверхность в 2 точках: Северном и Южном полюсах.
☐ 4) Когда к Солнцу обращена область Северного полюса, в Северном полушарии зима.

А3. Смена времен года на Земле происходит из-за:

☐ 1) притяжения Луны
☐ 2) вращения Земли вокруг своей оси
☐ 3) вращения Земли вокруг Солнца и постоянного наклона оси к плоскости орбиты
☐ 4) вращения Земли вокруг Солнца

А4. Какой из масштабов самый мелкий?

☐ 1) 1 : 200
☐ 2) 1 : 2000
☐ 3) 1 : 20 000
☐ 4) 1 : 200 000

А5. Какому расстоянию на местности соответствует отрезок длиной 3 см на плане с масштабом 1 : 2000?

☐ 1) 6 м
☐ 2) 60 м
☐ 3) 600 м
☐ 4) 6000 м

А6. Укажите неверное утверждение.

☐ 1) В полдень в Северном полушарии Солнце находится на юге.

☐ 2) Лишайники растут гуще с северной стороны ствола.
☐ 3) Азимут отсчитывается от направления на юг против часовой стрелки.
☐ 4) Прибор, с помощью которого можно ориентироваться на местности, называется компасом.

А7. Что такое абсолютная высота точки?
☐ 1) расстояние между соседними точками на местности
☐ 2) превышение точки над любой другой точкой по отвесной линии
☐ 3) превышение вершины холма над его подошвой
☐ 4) высота точки над уровнем моря

А8. Какой азимут соответствует восточной стороне горизонта?
☐ 1) 90°
☐ 2) 180°
☐ 3) 225°
☐ 4) 315°

А9. На каком материке находится точка с координатами 30° с. ш. и 90° в. д.?
☐ 1) в Австралии
☐ 2) в Африке
☐ 3) в Северной Америке
☐ 4) в Евразии

А10. Как называется расстояние в градусах от нулевого меридиана до точки на поверхности Земли?
☐ 1) меридиан
☐ 2) параллель
☐ 3) широта
☐ 4) долгота

В1. Укажите высшую точку Уральских гор.

Ответ: _____

В2. Как называется уменьшенное изображение поверхности Земли на плоскости с помощью условных знаков?

Ответ: _____

С1. Почему кругосветное путешествие по параллели 60° с. ш. короче, чем по параллели 20° с. ш.?

Тест 5. Итоговый контроль по теме «Виды изображений поверхности Земли»

Уровень повышенной сложности

Вариант 1

А1. Как называются точки пересечения воображаемой оси с земной поверхностью?

☐ 1) меридианы
☐ 2) экватор
☐ 3) полюса
☐ 4) параллели

А2. Как называется кратчайшая линия, проходящая по поверхности Земли от одного полюса до другого?

☐ 1) меридиан
☐ 2) экватор
☐ 3) полюс
☐ 4) параллель

А3. Укажите самую длинную параллель.

☐ 1) 0°
☐ 2) 20° с. ш.
☐ 3) 66,5° с. ш.
☐ 4) 89° с. ш.

А4. Как изменяется длина параллелей по мере удаления от экватора в сторону полюсов?

☐ 1) уменьшается
☐ 2) увеличивается
☐ 3) не изменяется
☐ 4) сначала уменьшается, а затем увеличивается

А5. Какая условная линия на карте показывает направление запад – восток?

☐ 1) экватор
☐ 2) меридиан
☐ 3) нулевой меридиан
☐ 4) любая параллель

А6. Какой масштаб самый крупный?

☐ 1) 1 : 100
☐ 2) 1 : 1000
☐ 3) 1 : 10 000
☐ 4) 1 : 100 000

А7. Направление север – юг указывает:

☐ 1) экватор
☐ 2) меридиан
☐ 3) параллель
☐ 4) только полюс

А8. Какая точка на Земле имеет только одну координату – 90° с. ш.?

☐ 1) экватор
☐ 2) нулевой меридиан
☐ 3) Северный полюс
☐ 4) Южный полюс

А9. На каком материке расположена точка с координатами 60° с. ш. и 30° в. д.?

☐ 1) в Евразии
☐ 2) в Северной Америке
☐ 3) в Южной Америке
☐ 4) в Африке

А10. В каком варианте ответа указаны координаты Москвы?

☐ 1) 57° с. ш. и 38° в. д.
☐ 2) 37° с. ш. и 56° в. д.
☐ 3) 56°с. ш. и 32° з. д.
☐ 4) 63° с. ш. и 43° в. д.

А11. В каком океане расположена точка с координатами 180° д. и 0° ш.?

☐ 1) в Индийском
☐ 2) в Атлантическом
☐ 3) в Северном Ледовитом
☐ 4) в Тихом

А12. Как называется расстояние (в градусах) от экватора до любой точки на Земле?

☐ 1) ширина
☐ 2) долгота
☐ 3) широта
☐ 4) длина

А13. Где расположена точка с координатами 50° с. ш. и 55° з. д.?

☐ 1) на Фолклендских островах
☐ 2) на Алеутских островах
☐ 3) на острове Ньюфаундленд
☐ 4) на Курильских островах

В1. Как называется линия на карте или плане, соединяющая точки с одинаковой абсолютной высотой?

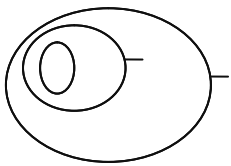
Ответ: _____

В2. Как называется прибор, с помощью которого можно определить относительную высоту точки?

Ответ: _____

С1. Для чего предназначена градусная сеть на картах?

С2. Расшифруйте рисунок. Определите форму рельефа и характер склонов.



Тест 5. Итоговый контроль по теме «Виды изображений поверхности Земли»

Уровень повышенной сложности

Вариант 2

А1. Линия, соединяющая на карте Северный и Южный полюсы:

☐ 1) параллель
☐ 2) меридиан
☐ 3) экватор
☐ 4) нулевой меридиан

А2. Направление запад – восток на карте показывает:

☐ 1) экватор
☐ 2) параллель
☐ 3) меридиан
☐ 4) Северный тропик

А3. К промежуточным сторонам горизонта относится направление на:

☐ 1) север
☐ 2) запад
☐ 3) северо-восток
☐ 4) юг

А4. Какая из карт является более подробной?

☐ 1) карта полушарий
☐ 2) карта мира
☐ 3) карта России
☐ 4) карта Москвы

А5. В каком месте Земли нужно построить дом, чтобы все его окна выходили на юг?

☐ 1) в пустыне
☐ 2) на Южном тропике
☐ 3) на Северном полюсе
☐ 4) на экваторе

А6. Какой масштаб более мелкий?

☐ 1) 1 : 300
☐ 2) 1 : 3000
☐ 3) 1 : 30 000
☐ 4) 1 : 300 000

А7. В каком океане расположена точка с координатами 0° ш. и 0° д.?

☐ 1) в Тихом
☐ 2) в Атлантическом
☐ 3) в Индийском
☐ 4) в Северном Ледовитом

А8. Как называется угол между направлением на север и на предмет?

☐ 1) азимут
☐ 2) прямой
☐ 3) географическая широта
☐ 4) географическая долгота

Конец ознакомительного фрагмента.
Приобрести книгу можно
в интернет-магазине
«Электронный универс»
e-Univers.ru