

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ ГЕОГРАФИЯ. 2024 г. 5 КЛАСС

Часть 1

Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Пример:

Россия – США – Франция – Берлин – Испания

Варианты ответов:

- Россия – это страна, которая имеет много соседей, а все остальные государства – мало.
- США – омывается водами трёх океанов, а все остальные – одним.
- Франция – это королевство, все остальные государства – республики.
- Берлин – это город, а все остальные объекты – названия государств.
- Испания – это страна, которая находится на полуострове, а все остальные государства – нет.

Правильный ответ:

Берлин – это город, а все остальные объекты – названия государств.

1. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

известняк – уголь – ракушечник – слюда – мел

Варианты ответов:

- Известняк – это горная порода белого цвета, а все остальные породы имеют другие цвета.
- Уголь – это горная порода, которая используется в качестве топлива, а все остальные не используются человеком в своей деятельности.
- Ракушечник – это горная порода, которая образуется из остатков живых организмов, а все остальные – при остывании магмы.
- Слюда – это магматическая горная порода, а все остальные – осадочные.
- Мел – это горная порода, которая состоит из остатков растений, а все остальные – из скелетов животных.

2. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Париж – Каир – Нью-Йорк – Пекин – Мехико

Варианты ответов:

- Париж – это единственная столица европейского государства. Все остальные столицы расположены в других частях света.
- Каир – столица страны, которая не имеет выхода к бассейну Атлантического океана. Все остальные – имеют.
- Все города, кроме Нью-Йорка, – это столицы государств.
- Все города располагаются в Западном полушарии, а Пекин – в Восточном.
- Мехико – это страна, а все остальные – это города.

3. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Меркурий – Венера – Земля – Марс – Юпитер

Варианты ответов:

- Меркурий – это планета, которая не имеет спутников. У всех остальных планет есть спутники.
- Венера – это планета, которая располагается за поясом астероидов, дальше всех от Солнца. Все остальные находятся внутри этого пояса, ближе к Солнцу.
- Земля – это планета, которая вращается вокруг своей оси по часовой стрелке. Все остальные вращаются против часовой стрелки.
- Марс – это планета, на которой отсутствует атмосфера. У других планет в этом списке атмосфера есть.
- Юпитер – это планета, поверхность которой состоит из газов. Все остальные планеты имеют твёрдую поверхность.

4. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

меридиан – географическая широта – экватор – северный тропик – параллель

Варианты ответов:

- Меридианы – это линии на карте, которые проводятся с севера на юг. Все остальные объекты изображены с запада на восток.
- Географическая широта – это элемент географических координат, а все остальные – это элементы градусной сетки.
- Экватор – это линия, которая расположена на равном расстоянии от полюсов, а остальные – не на равном.
- Северный тропик на картах показывается пунктирной линией, а остальные – прямыми.
- Параллель – это линия, которая параллельна экватору. А все остальные объекты ему не параллельны.

5. (4 балла) Пользуясь знаниями по географии, определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента.

Миссисипская – Прикаспийская – Индо-Гангская – Амазонская – Среднерусская

Варианты ответов:

- Миссисипская низменность – единственная, которая находится в Америке. Все остальные – в Евразии.
- Прикаспийская низменность названа по озеру, на берегах которого располагается, а остальные – находятся по рекам, которые на них протекают.
- Индо-Гангская равнина не омывается морем, а все остальные – омываются.
- Амазонская низменность находится в Западном полушарии, а все остальные – в Восточном.
- Среднерусская – это возвышенность, а остальные географические объекты – это низменности.

Максимальный балл за часть 1 – 20.

Часть 2

Определите объект по описанию

Примечание для учащихся: все ответы необходимо писать в именительном падеже. Если в вопросе нужно указать название, например крупного озера, тогда указывать только его название – «Байкал», без уточнения «озеро Байкал».

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Текст 1

Внимательно прочитайте текст.

Ответьте на вопросы, связанные с текстом.

Эта река является самой крупной для части света, по которой она протекает. Она является одной из самых длинных в нашей стране. Начинается она в области, в административном центре которой родился знаменитый купец. Этот купец совершил в XV веке путешествие в «сказочную» страну, к берегам которой искали короткий морской путь многие путешественники в эпоху Великих географических открытий. Впадает река в озеро, которое из-за названия многие считают морем. На берегах реки расположены 4 города России, с численностью населения свыше 1 млн человек и множество других городов.

| № | Вопрос | Варианты правильного ответа |
|--------------------------|---|--|
| 1 <i>3 балла</i> | О какой реке идёт речь в тексте? | Волга |
| 2 <i>2 балл</i> | Для какой части света эта река является крупнейшей? | Европа |
| 3–5 <i>по 2 балла</i> | Назовите административный центр области, в которой река берёт своё начало. | Тверь |
| | Какой знаменитый купец родился в данном городе? | Афанасий Никитин / Никитин |
| | В какую страну он совершил путешествие? | Индия |
| 6 <i>2 балла</i> | В какое озеро впадает данная река? | Каспийское / Каспийское море / Каспийское море-озеро |
| 7 <i>2 балла</i> | Укажите название крупнейшего города, расположенного на берегах данной реки. | Нижний Новгород |

Сумма – 15 баллов.

Текст 2

Внимательно прочитайте текст.

Ответьте на вопросы, связанные с текстом.

Этот опасный процесс происходит в твёрдой оболочке Земли, чаще всего на границах литосферных плит. Энергия данного процесса измеряется его магнитудой, а последствия оцениваются по 12-балльной шкале. Древнегреческое название данного процесса отражено в названиях науки, которая его изучает, и прибора, который регистрирует его проявления. В России наиболее часто данный процесс происходит в самых высоких горах, на крупном полуострове нашей страны, а также в районе самого глубокого озера планеты. При проявлении данного процесса на дне океана может возникнуть не менее опасное явление, название которого в переводе с японского языка означает «волна в гавани».

| № | Вопрос | Варианты правильного ответа |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| 8 3 балла | О каком опасном процессе идёт речь в тексте? | землетрясение |
| 9-10 по 2 балла | Как называется наука, изучающая данный процесс? | сейсмология |
| | Каким прибором регистрируют проявления данного процесса? | сейсмограф |
| 11-13 по 2 балла | Укажите названия объектов, на территории или в окрестностях которых наиболее часто происходит данный процесс в нашей стране. | |
| | Самые высокие горы. | Кавказ / Кавказские |
| | Крупный полуостров. | Камчатка / Камчатский |
| | Самое глубокое озеро. | Байкал |
| 14 2 балла | Название какого опасного явления переводится как «волна в гавани»? | цунами |

Сумма – 15 баллов.

Максимальный балл за часть 2 – 30.

Часть 3

Инструкция по выполнению задания

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные) или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями. Ваши ответы внесите в поле для ответов **в единственном числе в именительном падеже**, несмотря на то что их число и падеж в тексте иные.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Земля – (1)-я по счёту планета от (2), среднее расстояние до которого составляет около (3) млн км. Земля имеет шарообразную форму, которая называется – (4), что означает «землеподобный». Площадь поверхности Земли (5) млн км², большая её часть занята водой, над которой выступает суша, состоящая из (6) материков и множества островов. Самый большой материк – (7), а самый маленький – (8). Самый большой остров – (9). Материки Северная Америка и Южная Америка образуют часть света (10), а на одном материке (7) находятся две части света – (11) на западе и (12) на востоке. В нашей стране их граница проходит по (13) горам.

У Земли есть внешние природные оболочки: каменная – (14), водная – (15), воздушная – (16) и уникальная оболочка жизни – (17). Взаимодействуя между собой, эти оболочки образуют (18) оболочку Земли, её изучает наука (19) география. А внутренние оболочки Земли изучает наука – (20), что в переводе с греческого языка означает «наука о Земле».

Ответы и критерии оценивания

| № | Ответ | Баллы | № | Ответ | Баллы |
|----|------------------|-------|----|---|-------|
| 1 | 3 // третья | 2 | 11 | Европа | 1 |
| 2 | Солнце // солнце | 1 | 12 | Азия | 1 |
| 3 | 150 | 2 | 13 | Уральские // Урал // Уральские горы | 2 |
| 4 | геоид | 2 | 14 | литосфера | 1 |
| 5 | 510 | 2 | 15 | гидросфера | 1 |
| 6 | 6 | 2 | 16 | атмосфера | 1 |
| 7 | Евразия | 1 | 17 | биосфера | 1 |
| 8 | Австралия | 1 | 18 | географическая // географическая оболочка | 2 |
| 9 | Гренландия | 2 | 19 | физическая // физическая география | 2 |
| 10 | Америка | 1 | 20 | геология | 2 |

Максимальный балл за часть 3 – 30.

Часть 4

1. Распределите природные объекты и явления, распространённые в разных регионах планеты, по географическим оболочкам (сферам), к которым они относятся.

| | | | |
|---------------------|------------|-------------|---------|
| баобаб | гранит | плоскогорье | смерч |
| бентос | лава | приливы | термиты |
| глубоководный желоб | лагуна | роса | торнадо |
| град | наводнение | саванны | цунами |

Правильные ответы:

| Атмосфера | Биосфера | Гидросфера | Литосфера |
|-----------|----------|------------|---------------------|
| град | баобаб | лагуна | глубоководный желоб |
| роса | бентос | наводнение | гранит |
| смерч | саванны | приливы | лава |
| торнадо | термиты | цунами | плоскогорье |

Критерии оценивания.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Максимальная оценка за задание – 16 баллов.

2. Распределите географические объекты по материкам, на которых они располагаются. Имейте в виду, что некоторые объекты могут не попасть ни в одну из групп.

| | | | |
|-----------------------|--------------|----------------|------------|
| Анхель | Денали | Новая Зеландия | Танганьика |
| Балхаш | Замбези | Орисаба | Эйр |
| Большой барьерный риф | Килиманджаро | Парана | Эребус |
| Ганг | Котопахи | Пиренеи | Эри |
| Горн | Лабрадор | Сомали | Этна |

| Евразия | Африка | Северная Америка | Южная Америка | Ни один вариант не подходит |
|---------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| Балхаш | Замбези | Денали | Анхель | Большой барьерный риф |
| Ганг | Килиманджаро | Лабрадор | Горн | Новая Зеландия |
| Пиренеи | Сомали | Орисаба | Котопахи | Эйр |
| Этна | Танганьика | Эри | Парана | Эребус |

Критерии оценивания.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Максимальная оценка за задание – 20 баллов.

Максимальный балл за часть 4 – 36.

Максимум за работу – 116 баллов.