|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  Государственное бюджетное образовательное учреждение  дополнительного образования детей  «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ»  350000 г. Краснодар,  ул. Красная, 76  тел. 259-84-01  E-mail: cdodd@mail.ru |  | **Всероссийская олимпиада школьников**  **по географии**  **2015-2016 учебный год**  **Муниципальный этап**  **8 класс, ответы** Председатель предметно-методической комиссии: Филобок А.А., к.г.н., доцент |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Правильный ответ** | **Баллы** |
| **Задание 1** | Выдающийся русский путешественник, первый европейский исследователь Центральной Азии, Николай Михайлович Пржевальский **(1 балл)** (1839-1888) **(1 балл)** посвятил всю жизнь всестороннему изучению Центральной Азии. **(2 балла).**  Экспедиции Н.М. Пржевальского в Монголию, Китай и Тибет принесли русской географической науке мировую славу. В своих трудах Н.М.Пржевальский всесторонне охарактеризовал природу и жизнь населения **(1 балл)** различных районов Центральной Азии. Он прошел свыше 33 тыс. км.  Для своих путешествий Н.М.Пржевальский составил очень точные карты и подробные отчеты. **(1 балл)** Он открыл много неизвестных горных хребтов, озеро Лоб-Нор и собрал огромные коллекции растений и животных. **(2 балла).** Он обнаружил в Центральной Азии дикого верблюда и дикую лошадь (лошадь Пржевальского). Исследования Н.М.Пржевальского положили начало другим русским научным экспедициям, в которых принимали участие его ученики и соратники. **(1 балл)** | ***10 баллов:***  1 балл если указаны имя и отчество;  1 балл за годы жизни;  2 балла за Центральную Азию и по 1 баллу за правильно указанную страну;  1 балл если упомянуто население;  1 балл за карты и отчеты;  2 балла если указаны хребты, озеро, коллекции растений и животных;  1 балл за упоминание последователей. |
| **Задание 2** | 1. Климат арктических пустынь и тундр**(2 балла)**  2. Область субарктического климата**(2 балла)**  3. Область умеренного континентального климата**(2 балла)**  4. Область континентального климата**(2 балла)**  5. Область резко континентального климата**(2 балла)**  6. Область климата смешанных лесов Дальнего Востока**(2 балла)**  7. Область высокогорного климата **(2 балла)** | ***14 баллов:***  (по 2 балла за каждый правильный ответ) |
| **Задание 3** | Зная, как изменяется атмосферное давление при поднятии над земной поверхностью (10 мм. рт. ст. на каждые 100 м высоты или 1-3 мбар на 100 км), можно использовать барометр для определения высотных отметок на различных территориях. **(6 баллов)** В геологических, географических, почвенных и других экспедициях барометр можно применять для определения разницы высот исследуемой территории. **(4 балла)** | ***10 баллов:***  6 баллов за указание возможности определения высотных отметок;  4 балла если указан барический градиент. |
| **Задание 4** | Это объясняется тем, что перечисленные реки более древние, чем Гималаи. По мере поднятия Гималаев реки пропиливали их, постоянно углубляясь в них своими долинами. Они создали глубокие поперечные ущелья. | ***8 баллов:***  4 балла за указание на возраст; 2 балла за объяснение процесса;  2 балла если упомянуты образованные ущелья. |
| **Задание 5** | Вдоль берегов Тихого океана на большом протяжении тянутся высокие горы **(5 баллов)**. В результате этого Тихий океан **(3 балла)** вбирает в себя воды только 20% площади суши, тогда когда Атлантический и Северный Ледовитый океаны собирают в себя воды с 53% всей суши Земного шара. **(2 балла)** | ***10 баллов:***  если указано наличие высоких гор 5 баллов;  указана площадь водосбора Тихого океана 3 балла; приведено сравнение с другими океанами 2 балла. |

**Задания аналитического раунда: 52 балла**

**Ответы к тестам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** | **Баллы** |
| **1** | 2 | **1** |
| **2** | 4 | **1** |
| **3** | 4 | **1** |
|  |  |  |
| **4** | 2,4 | **1** |
| **5** | 2 | **1** |
| **6** | 1-А; 2-Б; 3-Б; 4-Б; 5-В | **2,5**  (по 0,5 за каждое правильное совпадение) |
| **7** | 3 | **1** |
| **8** | Палеогеновый | **1** |
| **9** | 1,3,4,5,7 | **2,5**  (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **10** | 1 | **1** |
| **11** | 1-А; 2-В; 3-Б; 4-Б; 5-Б | **2,5**  (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **12** | 1, 4 | **1**  (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **13** | Саванны | **1** |
| **14** | 2 | **1** |
| **15** | 1, 5 | **1**  (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **16** | 5 | **1** |
| **17** | 3 | **1** |
| **18** | 6 | **1** |
| **19** | 2, 4 | **1**  (по 0,5 за каждый правильный ответ) |
| **20** | 4 | **1** |
| **21** | а-2; б-3; в-5; г-4; д-6; е-7; ж-1; з-6; и-8 | **5**  (по 0,5 за каждый правильный ответ + 0,5 за полное совпадение правильных ответов) |
| **22** | 2 | **1** |
| **23** | 3 | **1** |
| **24** | 1 | **1** |
| **25** | 3 | **1** |

**Задания аналитического раунда: 52 балла**

**ТЕСТЫ: 33,5 балла**

***Всего: 85,5 баллов***