**8 класс**

**Тестовый раунд**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ответ** | **Количество баллов,**  **критерии** |
| 1 | г | **1** |
| 2 | г | **1** |
| 3 | а | **1** |
| 4 | б | **1** |
| 5 | а | **1** |
| 6 | а | **1** |
| 7 | г | **1** |
| 8 | в | **1** |
| 9 | а – 2  б – 1  в – 2  г – 1 | **всего – 1**  за каждое правильное  соответствие – **0,25** |
| 10 | г | **1** |
| 11 | б | **1** |
| 12 | б | **1** |
| 13 | г | **1** |
| 14 | а | **1** |
| 15 | а | **1** |
| 16 | б | **1** |
| 17 | г | **1** |
| 18 | б | **1** |
| 19 | в | **1** |
| 20 | а | **1** |
| 21 | а – 2  б – 4  в – 3  г – 5  д - 1 | **всего – 1**  за каждое правильное  соответствие – **0,2** |
| 22 | а | **1** |
| 23 | в | **1** |
| 24 | в, д | **всего – 1**  за каждый правильный  ответ – **0,5** |
| 25 | б | **1** |
| 26 | в | **1** |
| 27 | б | **1** |
| 28 | г | **1** |
| 29 | а | **1** |
| 30 | б | **1** |
| 31 | а | **1** |
| 32 | г | **1** |
| 33 | б, а, в, г | **всего – 1**  нарушение  последовательности - **0** |
| 34 | в, б, г, а | **всего – 1**  нарушение  последовательности - **0** |
| 35 | в | **1** |
| 36 | в | **1** |
| 37 | а | **1** |
| 38 | а – 3  б – 5  в – 1 | **всего – 1**  за каждое правильное  соответствие – **0,3** |
| 39 | г | **1** |
| 40 | б | **1** |
|  | **ВСЕГО** | **40 баллов** |

**8 класс**

**Аналитический раунд**

**Задание 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Задание | Ответ | Баллы |
| 1 | Найдите на карте фабрику по производству бумаги и определите на каком расстоянии от нее и по какому направлению находится домик лесника | Домик лесника находится на расстоянии 660-670 метров  По направлению на восток | **1**  **1** |
| 2 | Каковы ширина, глубина и скорость течения реки Соть | Ширина – 285 метров  Глубина – 4,8 метра  Скорость течения – 0,1 м/сек | **1**  **1**  **1** |
| 3 | Какой из трех участков, обозначенных на карте буквами А, Б, В больше подойдет для размещения вертолетной площадки. Назовите не менее двух его преимуществ. | Подойдет участок под буквой Б. Преимущества:  1.ровная площадка без растительности;  2.хорошая транспортная доступность – рядом дорога;  3.далеко от населенных пунктов – не будет мешать жителям. | **1**  **0,5**  **0,5**  **0,5** |
| 4 | Какая из точек земной поверхности: С (квадрат 7111) или Д (квадрат 7113) лежит выше от уровня Моря? На сколько метров? | Точка С лежит выше  на 50 метров | **1**  **0,5** |
| 5 | Что обозначают цифры 25 и 22, указанные под подписями названий населенных пунктов Быково и Окунево? | Цифры обозначают количество домов в этих населенных пунктах: в деревне Быково насчитывается 25 домов, а в деревне Окунево – 22 дома | **1** |
|  | **Итого** | | **10**  **баллов** |

**Задание 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Правильные ответы | | Количество баллов |
| перуанец | лама | **1** |
| египтянин | верблюд | **1** |
| гренландец | овцебык | **1** |
| таец | слон | **1** |
| финн | северный олень | **1** |
| тувинец | як | **1** |
| **ИТОГО** | | **6 баллов** |

**Задание 3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Географические координаты | Географический объект | Природный пейзаж |
| 30 ю.ш., 380 в.д. | вулкан Килиманджаро  **2 балла** | саванна Африки  **1 балл** |
| 560 с.ш., 440 в.д. | город Нижний Новгород –  исторический центр  (Нижегородский кремль и др.)  **2 балла** | слияние Волги и Оки  (река Волга)  **1 балл** |
| 510 с.ш., 00 д. | город Лондон – исторический центр  (Тауэр, Биг-Бен и др.)  **2 балла** | река Темза  **1 балл** |
|  | **ИТОГО: 9 баллов** | |

**Задание 4.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание страны** | **Название страны** |
| 1 | Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире. | Азербайджан  **0,5 балла** |
| 2 | Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща. | Беларусь  **0,5 балла** |
| 3 | Государство, население которого исповедает православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. | Грузия  **0,5 балла** |
| 4 | Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Является мировым лидером в ряде отраслей экономики. | Китай  **0,5 балла** |
| 5 | Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км2), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм-ламаизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. | Монголия  **0,5 балла** |
| 6 | Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедает лютеранство. | Норвегия  **0,5 балла** |
| 7 | Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II. С захвата страны немецкими фашистами в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля. | Польша  **0,5 балла** |
| 8 | Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь». В административном отношении разделено на 24 области и 1 автономную республику. | Украина  **0,5 балла** |
| 9 | Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. Этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит около 17 000 мелких островов и шхер, в т.ч. Аландские острова. | Финляндия  **0,5 балла** |
| 10 | По площади территории занимает девятое место среди стран мира. Государство располагается в Европе и Азии и не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире - 1,2 килограмма в год на человека. | Казахстан  **0,5 балла** |
| 11 | Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий». | Япония  **0,5 балла** |
| 12 | Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом. | КНДР  (Северная Корея)  **0,5 балла** |

За каждую правильно отмеченную на контурной карте пограничную страну (1-12) –

**по 0,5 балла.**

**ИТОГО - 12 баллов.**

**Задание 5.**

Полезные ископаемые Нижегородской области:

торф

гипс

известняки и доломиты

кирпичные глины

сапропель

строительные пески

титано-циркониевые пески

каменная соль

стекольные пески

За каждое полезное ископаемое – по 1 баллу, всего – 9 баллов.

Экологические проблемы:

1) Полное уничтожение почвенного слоя и растительности – 0,5 балла

2) Образование отвалов пустой породы – источника загрязнения окружающей среды (пыль, загрязнение рек, подземных вод, почв прилегающих районов) – 1 балл

Допускаются другие правильные ответы – по 0,5 балла.

**ИТОГО: 11 баллов**

**Задание 6.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ответ | Баллы |
| 1 | Речь идет о реке Ветлуга | **1** |
| 2 | В ответе возможны три версии:  1. Название реки по всей видимости произошло от произрастающих на ее берегах в большом ивовых зарослей (ветла - разновидность ивы).  2. Согласно легенде, в окрестностях реки жили мальчик и девочка, Вет и Луга. Отец Луги был против их брака. Вет уплыл на корабле за золотом, а Луга каждый вечер приходила на берег реки. Когда во время шторма Вет погиб, Луга, узнав об этом, тоже бросилась в реку. И в честь их река была названа Ветлугой.  3. По третьей версии название реки происходит от марийского слова: «ветели» – чайка и слова «йуга» – река, а общий перевод – «река чаек». В период первых марийских поселенцев (IV век н.э.), вероятно, здесь было много чаек. | **1**  **1**  **1** |
| 3 | В древности берега реки населяли марийцы | **1** |
| 4 | Легенда о граде Китеже и озере Светлояр  На земли по Ветлуге во времена церковного раскола бежали старообрядцы или раскольники | **1**  **1** |
| 5 | На берегах Ветлуги расположены поселения:  г. Ветлуга,  пгт Варнавино,  п. Ветлужский,  пгт Красные Баки,  пгт Воскресенское. | **1**  **1**  **1**  **1**  **1** |
|  | **Итого** | **12 баллов** |