**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**7 класс**

**Тестовый тур (15 баллов)**

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Г | Б | В | Б | Г |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Б | А | Б | Б | А |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Г | желоб  глетчер  туф  глинозём  **по 0,25 балла** | ДБГВА  **1 балл за правильную последовательность,**  **0 баллов – ошибочная последовательность** | Н. Новгород  Фудзияма  Днепр  Мексиканский  **по 0,25 балла** | 130º |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| снеговая  линия | Фернан Магеллан  М.В. Ломоносов  ХристофорКолумб  КлавдийПтолемей  **по 0,25 балла** | В.П. Чкалов | Япония, Токио  **по 0,5 балла** | Новая Земля |

Вопросы №№1-10 оцениваются в **0,5 балла.**

Вопросы №№11-20 оцениваются в **1 балл.**

**ВСЕГО - 15 баллов.**

**Теоретический тур (35 баллов)**

**Задача 1.**

1. Определите в 8-румбовой системе (если олимпиада будет проходить в очном формате, то можно эти задания перевести в определение азимутов):

А) в каком направлении от г.Голая располагается школа – ***к югу - 1 балл***

Б) в каком направлении от г.Голая располагается домик лесника – ***на северо-западе – 1 балл***

2. Определить приблизительную высоту, на которой располагается родник

***142,5 м – родник располагается приблизительно на равных расстояниях от горизонталей 140 и 145 м – 2 балла***

3. Назовите участок (1, 2 или 3), в котором наиболее вероятно выращивают сырьё для переработки на заводе в с.Беличи. Объясните свой выбор.

***Завод в с.Беличи – мукомольный*** *(1 балл)****, следовательно выращиваться должны зерновые культуры*** *(1 балл)****. Для этого лучше подходит участок 2, т.к. он пологий в отличие от 3*** *(1 балл)* ***и не залесённый как 1*** *(1 балл).* ***–*** *Итого за пункт 3 -* ***4 балла.***

**ВСЕГО - 8 баллов.**

**Задача 2.**

1 – плотина (допускается ответ запрудное озеро/пруд)

2 – памятник, монумент

3 – ветряная мельница

4 – редколесье

5 – лиственный лес; *формула: кленовый лес, средняя высота деревьев 12 метров, толщина стволов 25 см, расстояние между деревьями 3 метра*

6 – мост; *формула: деревянный мост, высота над уровнем воды – 2 метра, длина -20 метров, ширина проезжей части 4 метра, грузоподъёмность 10 тонн*

7 – церковь

8 – вырубленный лес, вырубка

9 – мост; *формула: железобетонный мост, высота над урезом воды 10 метров, длина 240 метров, ширина проезжей части 10 метров, грузоподъёмность 50 тонн*

10 – колодец

11 – овраг

12 – хвойный лес; *формула: сосновый лес, средняя высота деревьев 25 метров, толщина стволов 30 сантиметров, расстояние между деревьями 6 метров*

**За каждый условный знак – по 0,5 балла, за каждую правильно расшифрованную формулу – по 0,5 балла.**

**ВСЕГО - 8 баллов.**

**Задача 3.**

Страны: **Намибия, Панама, Судан**.

Намибия расположена в южном полушарии, где в это время наступает теплый сезон.

Судан и Панама находятся в низких (тропических и экваториальных) широтах, где зимние температуры не опускаются ниже +200С.

**За каждую страну по 1 баллу. За правильное объяснение до 3 баллов.**

**ВСЕГО - 6 баллов.**

**Задача 4.**

**А-** широколиственные леса (допускается ответ смешанные и широколиственные леса)

**Б-** дуб

**В-** клён

За каждый ответ А,Б,В **- по 2 балла.**

**ВСЕГО - 6 баллов.**

**Задача 5.**

1) Географическая закономерность - **географическая зональность** или **широтная зональность** или **смена природных зон с севера на юг на равнинах (1 балл).**

В природе Нижегородского края выражены природные зоны **тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепь (2 балла).**

2) В бассейне Ветлуги в северных районах области (Ветлужский, Варнавинский, Ковернинский…) распространены **таёжные леса** с преобладанием в древостое ели, пихты, с подзолистыми и дерново-подзолистыми почвами. Таёжные виды животных: рысь, бурый медведь, заяц-беляк, глухарь, рябчик…и т.п. - **до 2 баллов.**

В окрестностях села Большое Болдино в юго-восточных районах области (Краснооктябрьский, Б-Болдинский, Сеченовский…) распространены **участки степей** с господством злаковых трав (ковыль и др.), плодородными черноземными почвами, где обитают грызуны (суслик, сурок, хомяк) … и т.п. - **до 2 баллов.**

**ВСЕГО – 7 баллов.**