**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**муниципальный этап, 2015 г.**

**Ключи. 10-11 класс**

**Максимальный балл - 152,5**

Тестовый раунд

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер  задания | правильный  ответ | количество  баллов | номер  задания | правильный  ответ | количество  баллов |
| 1. | в | 1 | 16 | роса, Кито, Баб-эль-Мандебский, Бразильское, | по 1 за верно указанный объект, макс. – 4 балла |
| 2. | а | 1 | 17 | А,б,в | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1,5 балла |
| 3. | б | 1 | 18 | А,в | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1 балл |
| 4. | в | 1 | 19 | А,в | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1 балл |
| 5. | б | 1 | 20 | А,б | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1 балл |
| 6. | а | 1 | 21 | а,б, в | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1,5 балла |
| 7. | г | 1 | 22 | А,в | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1 балл |
| 8. | в | 1 | 23 | Б,в,д,е | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 2 балла |
| 9. | в | 1 | 24 | А,в,д,е | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 2 балла |
| 10. | в | 1 | 25 | Б,г,е,ж | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 2 балла |
| 11 | б | 1 | 26 | А,г,д | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 1,5 балла |
| 12 | а | 1 | 27 | Христианство, протестантизм | по 0,5 за верно указанное слово, макс. – 1 балла |
| 13 | г | 1 | 28 | Географическое положение, природные условия и ресурсы, социально-экономические условия | По 1 баллу – 3 макс |
| 14 | в | 1 | 29 | 1-д, 2-г, 3-е, 4-а, 5-б, 6-в | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 3 балла |
| 15 | б | 1 | 30 | 1-г, 2-в, 3-д, 4-б, 5-а, 6-е, 7-з, 8-ж | по 0,5 за верно указанный объект, макс. – 4 баллов |
|  | | | | Итого: макс. –44,5 баллов | |

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

**Задание 1. Макс. - 21 балл**

1. Путорана (3)

2. Плато полностью сложено лавовыми траппами (2 ), образовавшимися в результате эффузивного магматизма (2 ).

3. Енисей (2 ).

4. Западные (северо-западные) (2 ).

5. 1000/350=2,98, примерно 3 (2).

6. Лиственнично-еловые леса (2 )  (выше находятся редколесье и  тундра (1 ), еще выше - каменистые пустыни с участками ледников (1 ))

7. Резко-континентальный (1) субарктический (1)

8. 1 (2 )

**Задание 2. Макс. – 26 баллов**

- Суматра, (2), Калимантан (Борнео) (2)

- северное (1), южное (1), восточное (1); экваториальный (1); влажные экваториальные леса (1); красно-желтые ферралитные почвы (1).

- Индонезия (1)– Джакарта (2), Малайзия (1)– Куала-Лумпур (2), Бруней (1)– Бандар –Сери – Бегаван (2).

- Орхидеи, (1), раффлезия Арнольда, (1), носачи, (1), леопарды, (1), королевская кобра, (1).

- 667,8 км, (2).

**Задание 3. Макс. - 28 баллов**

В 2002 г. В ЕС стартовал проект «Северный морской коридор»( 2). Это портовая логическая система, действующая в Баренцевом ( 2). море с участием Норвегии( 2)., Исландии( 2)., Нидерландов( 2)., Великобритании( 2).С российской стороны участвуют Мурманская( 2)., Архангельская области( 2)., Ненецкий А.О( 2).Цель проекта – развитие северных регионов России, создание на севере Европы единой системы нефтяных терминалов( 2), портов( 2), инфраструктуры( 2), связанных с перевозками углеводородов( 2) вдоль Норвежского ( 2). побережья, а далее по трассе. Данный проект направлен на углубление международного сотрудничества.

**Задание 4. Макс. – 14 баллов** (По 2 балла за верное заполнение строки).

|  |  |
| --- | --- |
| Название ПЭС | Страна |
|  | Юж.Корея ( 2б). |
| 1. Ля Ранс ( 2б). (первая в мире) |  |
|  | Канада |
|  | Китай |
| 1. Кислогубская |  |
|  | Сев.Ирландия |
|  | Юж.Корея |

**Задание 5. Макс. 19 баллов**

1. Расстояние между линиями километровой сетки – 10 см, отсюда 1000 м – 10 см., в 1 см – 100 м. (3)

2. Дирекционный угол = 230о, (3) Азимут магнитный (Ам) =ДУ – 8о34/=221о26/ . (3)

3. 139,4 м. (урез воды в озере Черное) (2)

4. Сосна и береза (1), 16 м. (1)

5. Падение: 152,7 м -139,4 м =13,3 м (2); уклон: 13,3 м / 850 м = 0,02 (2).

6. Река течет на северо-восток (2).