**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 3**

**Всего можно набрать 30 баллов**

**ОТВЕТЫ ПРИСЫЛАЙТЕ ПО АДРЕСУ:**

**246019, г. Гомель, ул. Советская 104, ауд. 4-27**

**(кафедра геологии и географии)**

**и по e-mail:**

**YOUNG-GEOLOGIST@MAIL.RU**

**Каждый участник должен заполнить анкету!**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. участника |  |
| Школа, класс |  |
| Адрес, телефон |  |
| Электронный адрес (при наличии) |  |

**Задание 1**

1. Рисосеяние – основная отрасль сельского хозяйства:

а) Малазии;

б) Турции;

в) Ирана;

г) Саудовской Аравии.

1. В день зимнего солнцестояния для Северного полушария Солнце находится в зените на:

а) Южном полярном круге;

б) Южном тропике;

в) Северном полярном круге;

г) экваторе;

д) Северном тропике.

1. С севера на юг по территории Беларуси из перечисленных рек протекает:

а) Нёман;

б) Припять;

в) Западная Двина;

г) Днепр.

1. На северо-востоке территории Беларуси располагается отрицательная тектоническая структура:

а) Белорусская антеклиза;

б) Оршанская впадина;

в) Припятский прогиб;

г) Жлобинская седловина;

д) Латвийская седловина.

**5 Определите группу бессточных озер.**

а) Чад, Виктория
б) Рудольф, Руква
в) Ньяса, Тана
г) Нгами, Ньяса

**6 На какой высоте (м) в горах Новой Гвинеи есть вечные снега и даже маленькие ледники?**

а) 3500
б) 4420
в) 4000
г) 3000

1. Установите соответствие между странами и типом их географического положения.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Островное государство | А. Испания |
| 2. Государство - архипелаг | Б. Венгрия |
| 3. Внутриконтинентальное государство | В. Бахрейн |
| 4. Полуостровное государство | Г. Индонезия |

1В, 2Г, 3Б,4А

1. Самые крупные острова Земли – Гренландия, Новая Гвинея, Мадагаскар – по происхождению являются:

а) материковыми;

б) коралловыми;

в) вулканическими.

**9. Давление у склона горы было 1050 мм рт.ст. Альпинисты поднялись на вершину горы, где барометр показал 450 мм рт.ст. Какова высота (м) горы?**

а) 6000; б) 3600;

в) 600; г) 3000

**10 Определите территории, где широко распространены гипсовые пустыни.**

а) Мургабская долина
б) Бетпакдала
в) пустыня Батхыз
г) Копетдаг

1. **баллов**

**Задание 2 Решите задачу (рассуждения и вычисления запишите)**

На сколько различается местное (астрономическое или местное солнечное) время между крайними западной и восточной точками Африки?

**10 баллов**

Решение задачи:Разница в географической долготе между крайними точками Африки составляет 68°. Учитывая, что каждые 15° разницы долготы — это 1 час, то, разделив 68 на 15, получаем 4 часа 32 минуты. Возможно и вычисление, где 1° долготы — это 4 минуты разницы во времени, т.е. (68° х 4)/60 мин.в 1 часе = 4 часа 32 минуты

**Задание 3**

**Вставьте пропущенные слова. Объясните происхождение названия слова, называемого жителями островов.**

( ------- ). Так жители ( ------- )островов называют ( ------- ), перемешанный с ( ------- ) от промышленных углепредприятий и традиционных каминов; такая смесь содержит сотни тонн несгоревших частиц и сернистого газа.

Густая ядовитая смесь, непроницаемой пеленой висящая над землей,
- коварный враг ( ------- ), ( ------- ) и даже ( ------- ).

**Смог**. Так жители **Британских** островов называют **густой туман**, перемешанный с **дымом** от промышленных углепредприятий и традиционных каминов; такая смесь содержит сотни тонн несгоревших частиц и сернистого газа.

Густая ядовитая смесь, непроницаемой пеленой висящая над землей, - коварный враг **летчиков, автомобилистов и даже пешеходов**.

Название смог – гибрид двух английских слов: смоук - «дым» и фог - «туман».

**5 баллов**

**Задание 4 Определите ископаемую фауну**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **АММОНИТЫ** | **БРАХИОЗАВР** | **ПТИЦА - ДИАТРИМА** |
|  |  |  |
| **ИХТИОЗАВР** | **МЕРИТЕРИЙ** | **ТРИЛОБИТ** |

**6 баллов**

**Задание 5 Установите соответствие между периодом и событием**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 выход растений на сушу | А) кембрий |
| 2 выход животных на сушу | Б) силур |
| 3 появление скелетных организмов | В) девон |
| 4 появление пресмыкающихся | Г) карбон |

**Ответ: 1-Б; 2-В; 3-А; 4-Г**

**ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!!!**