Тестовые задания

1. Заросли сухих кустарников скрэбы – широко распространены в  
А)Австралии  
Б)Африке  
В)Южной Америке  
Г)Евразии

2. Где расположены Рудные горы?  
А) восток Северной Америке  
Б) в Центральной Европе  
В) восток Казахстана  
Г) юг Африки

3 Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?  
А) 135º  
Б) 292,5º  
В) 112,5º  
Г) 202,5º

4. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16ºС, а на ее вершине –8ºС:  
А) 1,3 км  
Б) 4 км  
В) 24 км  
Г) 400 м

5. Укажите самое мелкое море на Земле:  
А) Филиппинское  
Б) Азовское  
В) Балтийское  
Г) Черное

6. Самое большое море, омывающее территорию России – это:  
А) Балтийское  
Б) Охотское  
В) Японское  
Г) Берингово

7. В какую геологическую эру произошли такие события как появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся:  
А) архейская  
Б) протерозойская  
В) палеозойская  
Г) мезозойская

8. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:  
А) тектоническое  
Б) ледниковое  
В) карстовое  
Г) эоловое (связанное с деятельностью ветра)

9. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:  
А) оползень  
Б) наводнение  
В) сель  
Г) морена

10 Явление, когда в каждый момент суток одинаковое время бывает лишь в точках, расположенных на одном меридиане, называется:  
А) поясным временем  
Б) декретным временем  
В) местным временем  
Г) летним временем

Открытые вопросы

**Вопрос 1**  
Почему города и поселки среднего и нижнего Поволжья, находящиеся на правобережье, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением, расположены на один–два километра и далее от Волги?

**Вопрос 2**  
Запасы этого минерального природного ресурса в Калининградской области оцениваются более чем в 3 млрд. тонн, разведано 281 месторождения. Этот минеральный ресурс может служить и как топливо, и как минеральное удобрение. Добыча его ведется в основном в Нестеровском и Полесском районах области. Иногда его теплотворная способность достигает 5000 кКал, хотя с 1982 г. использование его как топлива запрещено законом. Этот ресурс поставляется во многие страны Европы. О каком ресурсе идет речь? Какие проблемы его добычи и использования Вы знаете?

**Вопрос 3**  
В рамках эксперимента по акклиматизации в Россию были завезены дикие животные из других стран. По картам атласа определите, какие заповедники нашей страны лучше всего подошли бы для этой цели, если завезли койота и пуму. Объясните, почему.

**Вопрос 4**  
В городах Астрахань, Волгоград, Кострома, Нижний Новгород, Новгород и Тверь решили построить телебашни. В каком из городов шпиль телебашни будет находиться выше всего над уровнем моря, а в каком- ниже при одинаковой высоте металлической конструкции?

**Вопрос 5**  
Какие процессы создали следующие формы рельефа:  
А)друмлины  
Б)кары  
В)курганы  
Г)пересыпи  
Д)пляжи.

Ответы на тесты

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тестовое задание | № 1 | № 2 | № 3 | № 4 | № 5 |
| Ответ | А | Б | В | Б | Б |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тестовое задание | № 6 | № 7 | № 8 | № 9 | № 10 |
| Ответ | Г | Г | Б | В | В |

Ответы на открытие вопросы

Ответ на вопрос 1:В середине прошлого века русский академик Бэр объяснил размыв рекою одного берега и связанное с этим отступление речного русла с противоположной стороны, а также часто встречающуюся крутизну берегов вращением Земли вокруг оси. Эта сила еще называется силой Кориолиса (ускорением Кориолиса). Этим фактором объясняется то, что реки в северном полушарии отклоняются к правому берегу и сильнее подмывают его, а в южном – к левому. Волга – река северного полушария, а, следовательно, крутой – правый берег. Некоторые селения, города на этом берегу неоднократно страдали от подмыва берега рекой. Города левого берега, возникшие на самом берегу Волги, в настоящее время находятся на значительном отдалении от реки.  
Ответ на вопрос 2:  
Это торф. Проблемы добычи: территории, где добывается торф, часто являются эталонными местами обитания животных, более 88% территории добычи предлагалось вывести из осуществления добычи; часто места добычи не рекультивируются; нарушается баланс природных комплексов (подтопление территорий, нарушение); нарушение водоохранных зон и т.д. Проблемы использования: несмотря на то, что это ископаемое может использоваться в качестве топлива, его большая ценность может быть найдена в сельскохозяйственном использовании. В данный момент используется не чистый торф в качестве удобрения, а с минеральными добавками, который в таком же виде и экспортируется за границу. Необходимо также поговорить и о более глубокой переработке торфа. Существует множество технологий производства из торфа дрожжей, воска, лекарств, усиливающих иммунитет организма, этилового спирта, щавелевой кислоты и т.д.  
Ответ на вопрос 3: Пума — Алтайский, горные леса  
Койот- Хоперский, степь.  
Ответ на вопрос 4:  
Тверь — выше  
Кострома, Н.Новгород, Волгоград, Новгород, Астрахань — ниже  
Ответ на вопрос 5:  
А)покровные ледники  
Б)горные ледники  
В)человек  
Г)морская аккумуляция  
Д)Аккумуляция и абразия моря