*** Всекузбасский***

***экологический диктант***

|  |
| --- |
| Территория\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­  ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Фамилия**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Имя**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Отчество**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| *Дорогие ребята!*  *Выполняя задание, не торопитесь,*  *будьте внимательны, ведь для того, чтобы ответить на вопросы, от вас потребуются не только ваши знания, но и умение логически мыслить.*  *Успехов вам!* |

**Выберите один правильный ответ**

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 1. Какой фактор не является лимитирующим для численности лебедя-кликуна?**

а) загрязнение водоемов в) уменьшение количество рыбы в водоемах

б) браконьерство г) беспокойство в период гнездования

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 2. Какое растение не занесено в Красную книгу Кемеровской области?**

а) рябчик шахматный б) башмачок крупноцветковый в) кубышка малая г) кровохлебка лекарственная

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 3. Назовите самое большое животное Кемеровской области?**

а) медведь в) марал

б) лось г) волк

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 4. Выберите перелетную птицу:**

а) поползень б) белоспинный дятел в) горихвостка г) большая синица

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 5. В 2016 году в Кузбассе выпущена «Черная Книга флоры Сибири». Какие виды в нее занесены?**

а) растения из «Красной Книги», которые уже вымерли

б) агрессивные растения, которые слишком быстро захватывают территорию

в) растения, смертельно ядовитые для человека и животных

г) растения, оказавшиеся в особенно неблагоприятной экологической обстановке

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 6. Разработка полезных ископаемых, прежде всего угля, вызывает следующие негативные последствия:**

а) сокращение земельного фонда в) выброс метана в атмосферу

б) понижение уровня грунтовых вод г) все перечисленное

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 7. Какое животное занесено в Красную книгу Кемеровской области?**

|  |
| --- |
|  |

а) кречет б) лиса в) многоножка г) щитомордник

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 8. Национальным парком называют территорию, на которой:**

а) полностью запрещена деятельность человека

б) запрещена экономическая деятельность человека, но разрешены экскурсии

в) охраняются определенные природные ресурсы

г) охраняются определенные природные объекты

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 9. Какое природное сообщество имеет наибольшее водоохранное значение:**

|  |
| --- |
|  |

а) лес б) степь в) пустыня г) луг

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 10. Выберете животных, занесенных в Красную книгу Кемеровской области:**

а) шмель необычный, аполлон обыкновенный в) косуля сибирская, бурундук

б) волк, бурый медведь г) жаворонок, суслик краснощекий

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 11. Выберите фразу, которую нельзя отнести к основным положениям рационального природопользования:**

а) внедрение малоотходных технологий в) всемерное сокращение производства

б) создание заповедных территорий г) внедрение ресурсосберегающих технологий

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **1 балл** |

**Вопрос 12. На территории Кемеровской области не обитает:**

а) сибирский углозуб б) бурундук в) прыткая ящерица г) белоголовый сип

**Выберите два правильных ответа**

|  |
| --- |
| **2 балла** |

**Вопрос 13. Какие два дерева не встречаются в лесах Кемеровской области?**

а) сосна обыкновенная в) лиственница сибирская д) кедр ливанский

б) дуб черешчатый г) липа сибирская е) ель обыкновенная

**Выберите три правильных ответа**

|  |
| --- |
| **3 балла** |

**Вопрос 14. Какие из перечисленных особо охраняемых природных территорий расположены в Кемеровской области?**

а) Шорский национальный парк в) Национальный парк «Лосиный остров»

б) Памятник природы «Липовый остров» г) Катунский биосферный заповедник

е) Алтайский государственный заповедник д) Государственный заповедник «Кузнецкий Алатау»

|  |
| --- |
| **4 балла** |

**Вопрос 15. Хозяйка выбросила в мусорный бак следующие виды бытовых отходов:**

а) деревянный ящик в) пластиковая бутылка

б) банановая кожура г) жестяная консервная банка

Потом все эти твердые бытовые отходы вывезли на полигон для захоронения. Расположите типы мусора, начиная с тех, которые разложатся в аэробных условиях быстрее всего, к тем, которые разложатся позднее остальных.

|  |
| --- |
| **4 балла** |

**Вопрос 16. Составьте детритную цепь питания**

|  |
| --- |
| б  а  в  г |

|  |
| --- |
| **4 балла** |

**Вопрос 17. Составьте пастбищную цепь питания**

|  |
| --- |
| в  г  б  а |

|  |
| --- |
| **4 балла** |

**Вопрос 18. О каком растении идет речь в данном тексте?**

Это травянистое луковичное растение относится к семейству Лилейных. Цветок один, поникающий, фиолетово-розового цвета. Латинское название этого растения –*Erythrоniumsibiricum*– происходит от древнегреческого *«erythros»* (красный) – по характерной особенности – красноватому цвету листьев в момент прорастания. Это растение относится к раннецветущим, произрастает по темнохвойным, смешанным лесам, иногда в больших количествах встречается возле тающих снежников, на альпийских и субальпийских лугах, в тундрах. Вид этого растения редкий, занесен в Красную книгу Российской Федерации, а также в Красную книгу Кемеровской области.

|  |
| --- |
| **4 балла** |

**Вопрос 19. О каком животном идет речь в тексте?**

Эта крупная кошка (длина тела без хвоста до 130 см), занесенная в Красную книгу Кемеровской области, населяет горные системы Гималаев, Тибета, Памира, Тянь-Шаня, Алтая и Саян. Второе название этого животного ирбис, которое русские купцы-меховщики переняли у тюркских охотников в XVII веке. Является типично горным хищником, приспособленным к передвижению по горным склонам, где охотится на горных козлов и баранов. Это животное легко узнаваемо благодаря густому белому меху с дымчатым рисунком.

|  |
| --- |
| **4 балла** |

**Вопрос 20. О каком дереве идет речь в тексте?**

Древесное растение - символ Кузбасса. На территории Сибири произрастает с доледникового периода. Высота дерева от 15 до 25 м (иногда до 40) м. Древесина мягкая, легко обрабатывается, идёт на производство мебели, кадок, фанеры, музыкальных инструментов; луб используют на мочало; кору молодых деревьев на лыко для плетения корзин, обуви, верёвок. Настой из высушенных соцветий широко используется в официальной медицине. Мед этого дерева является одним из самых лучших, лечебных и полезных медовых продуктов.