**1 ТУР**

**ЭКОЛОГИЯ МЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **0,5** | Особая оболочка Земли, содержащая всю совокупность живых организмов и ту часть вещества планеты, которая находится в непрерывном обмене с этими организмами называется: **а). биосфера**; б). ноосфера;  в). атмосфера; г). литосфера, |
| **2.** | **1,5** | К глобальным экологическим проблемам относится: **а) «парниковый эффект»;** **б). истощение озонового слоя; в). «кислотные дожди»;** г). засуха в России |
| **3.** | **0,5** | Обычный для животных путь приспособления к неблагоприятным периодам: **а). миграция**; б). интродукция;  в). ароморфоз; г). конкуренция |
| **4.** | **1** | Назовите 2 основных вида человеческой деятельности, приводящих к росту оврагов?  **- добыча из склонов оврага песка и глины, что в дальнейшем приводит к увеличению ширины и глубины оврага**  **- распашка земель в водоохраной зоне.** |
| **5.** | **1** | Почему говорят: «Как с гуся вода»? **Перья гусей покрыты жиром и водой не смачиваются.** |
| **6.** | **1** | При выращивании огурцов их поливали соответственно талой и обычной водой. В каком случае урожай окажется выше и почему?  **При поливе талой водой, потому что талая вода самая чистая.** |

**СВЯЩЕННЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **0,5** | Это священное животное традиционно почитается в индуизме. Оно олицетворяет изобилие, чистоту, святость и рассматривается как благостное животное. Находится под защитой государства и пользуется огромным уважением. Защита этого животного и отказ от употребления его мяса в пищу традиционно является неотъемлемой частью индуизма. В широком смысле «Священная …» — понятие, которое обозначает кого-то, кто обладает правовым иммунитетом.  **Корова** |
| **2.** | **1** | В древности у ряда народов существовало поверье, что это священное насекомое создано, чтобы продемонстрировать людям надлежащее отношение к молитве. По убеждению многих мусульман считалось символом отваги и жестокости, поднимая свои передние ноги, всегда поворачивалось головой к их священному городу Мекке. **Богомол** |
| **3.** | **0,5** | Это животное в Древнем Египте считалось, высшим символом свободы в животном мире, самостоятельности, бесстрашия, справедливости и честолюбия, преданности семье. Оно не подбирает падаль, а значит - это и символ чистоты. Особенно трепетно древние римляне относились к образу этого животного: если оно переходило человеку дорогу с правой стороны, это предвещало необыкновенную удачу. **Волк** |
| **4.** | **1** | Назовите священных земноводных, которые были посланы на Египет в наказание фараону за его ожесточение и упорство отпустить израильтян в Землю Обетованную, за его суеверие. Казнь эта была очень тяжелая, потому что эти земноводные были больших размеров и в большом количестве, даже проникали в жилища египтян, что приводило к их гибели. **Жаба** |
| **5.** | **1** | У кельтов и индусов кабан был свящённым животным, символом солнца, мужественности, самоотверженности и отваги. Людям какой веры запрещено употреблять мясо кабана или свиньи и почему? **Кабан** |
| **6.** | **1** | Назовите священное животное жителей Севера, приносящее удачу, счастье, благополучие, процветание. Из пантов этого животного изготавливают лекарства для укрепления иммунитета, повышения работоспособности, помощи организму при восстановлении после болезней. **Олень** |

**ЗАГАДОЧНЫЕ РАСТЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **1** | Назовите водное растение,  у которого самый маленький цветок в мире? **Ряска** |
| **2.** | **0,5** | Говорят, что это хвойное дерево стерилизуют воздух. Один гектар этих насаждений за сутки способен выделять в атмосферу около 5 кг летучих фитоцидов, уничтожая из воздуха многочисленные микроорганизмы. Поэтому в лесах с этими растущими молодыми деревьями, вне зависимости от географической широты и близости населённых пунктов, по-сравнению с другими зелеными зонами воздух практически стерилен. Назовите это дерево. **Сосна** |
| **3.** | **0,5** | Фитопсихологи утверждают, что помимо хорошего ухода к каждому овощу нужен индивидуальный подход. Назовите самый неприхотливый овощ, который обожает комплименты, особенно в период окучивания. «Красавица моя», «родная». Чуточку ласки — и у вас на столе непревзойденный по вкусу овощ. **Картофель** |
| **4.** | **1** | Плоды, кора, листья и семена Тисса ягодного ядовитые, а древесина – красного цвета, очень прочная, тяжёлая, не гниёт. Мебель из этого растения может стоять веками. Как по - другому в народе называют это дерево? **Красное дерево** |
| **5.** | **0,5** | Почему лавр считают благородным?  **В Древней Греции лавр считался священным растением, из листьев лавра изготавливали венки для победителей, поэтов, императоров.**  **«Лауреат» - «увенчанный лаврами», «бакалавр» - «ягода лавра».** |
| **6.** | **1** | Почему алоэ получил название «столетник»? **Алоэ не цветёт в комнатных условиях, редко цветёт на воле. Говорят, что алоэ «цветёт раз в сто лет».** |

**ВОЗВРАЩЕНИЕ К ИСТОКАМ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **0,5** | Что означает «Работать спустя рукава»? **Означает «работать плохо, неаккуратно».** |
| **2.** | **1** | Посватавшись к девушке, жених обязательно  дарил ей изделие собственной работы,  которое невеста брала на посиделки.  Что это? **Прялка** |
| **3.** | **0,5** | **Кот в мешке.** Этот предмет одежды занимает особое место в русском декоративно - прикладном  искусстве. Владимир Даль в «Толковом словаре живого великорусского языка» так объясняет это слово: «Долгий платок на плечах, двойной плат». **Шаль** |
| **4.** | **1** | Верно ли, что слова «блин» и «мельница» являются родственниками? **Да, оба слова на древнеславянском языке звучат «млинъ», что означало «жернов», «нечто круглое»** |
| **5.** | **0,5** | Этот русский сувенир своим  происхождением обязан традиционной  японской деревянной игрушке, старому  мудрецу - божеству счастья и долголетия,  состоящему из пяти фигурок. **Матрёшка** |
| **6.** | **1** | В питании старожилов Алтая  распространёнными были продукты  земледелия: крупа и мука. Как называлось  блюдо, приготовленное путём заваривания  кипятком в печке муки. **Заваруха** |

**РАЗНОЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **0,5** | Какой из этих музыкальных инструментов не является духовым: орган, **клавесин**, флейта? **Клавишный** |
| **2.** | **0,5** | Сказка о пользе коллективного труда. **Репка** |
| **3.** | **1** | Вид концертно-эстрадного коллектива. **Ансамбль** |
| **4.** | **1** | Несмотря на то, что эти две культуры  совершенно не похожи друг на друга и растут  в разных климатических поясах, из них  получают один и тот же очень вкусный  продукт. Что это за растения, что из них  производят? **Сахарная свёкла и сахарный тростник** |
| **5.** | **1** | У этого растения целебные корни, поэтому по-русски его называют «корень жизни».  Как звучит его имя на китайском языке? **Женьшень** |
| **6.** | **1** | Когда в Нидерландах проходит Фестиваль тюльпанов:  **1 мая,** 1 апреля, 8 марта? |