|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | Вопросы | Ответы  |
|  | **Что изучает экология?**□ взаимоотношения организмов между собой и с окружающей средой□ как строить очистные сооружения□ как создавать заповедники□ то, чему не учат в школе | 1 |
|  | **С какого года ведёт свою историю охрана природы в России?****□** 1805 Образовано Московское общество испытателей природы□ 1865 Создано Российское общество покровительства животных□ 1924 Основано Всероссийское общество охраны природы□ 1988 Создан Государственный комитет по охране природы | 1 |
|  | **Сколько деревьев можно сохранить от вырубки, если сдать тонну макулатуры на переработку?****□** 24□ 108□ 9□ 341 | 1 |
|  | **Николаем II для охраны соболя был издан указ о создании первого в России заповедника - Баргузинского. Дата издания указа считается днем рождения заповедный системы России. В связи с этим в 2017 году Россия отмечала юбилей своей заповедной системы****□** 115□ 100□ 90 | 100 |
|  | **Как узнать возраст рыбы?****□** по чешуе□ по хвосту□ по плавникам□ по морщинам вокруг глаз | 1 |
|  | **Самая насыщенная жизнью среда – это:**□ почва;□ приземный слой атмосферы;□ тонкий кишечник парнокопытных;□ океанический шельф | 1 |
|  | **Где раки зимуют?**□ в Караганде□ в иле□ в своём гнезде | 2 |
|  | **Самая быстрая птица?**□ сокол-сапсан□ амурский кобчик□ стриж□ истребитель СУ-29 | 3 |
|  | **Особо охраняемые природные территории (ООПТ) создаются с целью:****□** создания рекреационных зон;**□** сохранения биоразнообразия;**□** увеличения пастбищных территорий;**□** проведения научных исследований. | 2 |
|  | **Что нужно сделать с отходами на заповедной территории?**□ сжечь в костре;□ закопать в земле;□ забрать с собой;□ оставить в биоразлагаемом пакете | 3 |
|  | **Травянистая культура, которая может, за всю жизнь, вырасти высотой, как дом с 15-ю этажами**□ кукуруза□ бамбук□ рапс | 2 |
|  | **На острове Кижи с 2016 года практикуется раздельный сбор отходов. Это позволяет сохранять территорию в чистоте и снижать антропогенное воздействие на природу. Для каких обитателей Кижского заказника улучшаются тем самым условия охраны?**□ белый медведь, лосось;□ даурский еж, черноголовый хохотун;□ байкальская нерпа, голомянка;□ карельская береза, беркут. | 4 |
|  | **Какая стадия ухода за лесом считается последней для его выращивания в целях продажи?**□ посадка сеянцев или саженцев□ агротехнический уход□ осветление□ санитарная рубка | 3 |
|  | **Засеки — это?**□ способ разметки земельных наделов у крестьян (XVII век);□ вид государственных субсидий в царской России (XIX век)□ оборонительные сооружения из живого леса (XIII век);□ одно из названий драк в деревнях «стенка на стенку» (ХХ век) | 3 |
|  | **Чем российская лесная наука знаменита в мире и какой наш опыт используется в США, Китае, Судане, странах Западной Европы и др.?**□  выращивание семян деревьев и сохранение семенного фонда;□ создание государственной системы защитных лесополос;□ сохранение нетронутых лесов для биоразнообразия;□ обеспечение населения бесплатными дровами | 2 |
|  | **К биологическим методам защиты растений в лесном хозяйстве относится:**□ обработка деревьев пестицидами;□ сбор вредителей вручную;□ применение световых ловушек;□ использование муравьев. | 4 |
|  | **Самый масштабный государственный проект по охране природы?**□ План ГОЭЛРО□ Национальный проект «Экология»□ Проект переброски северных рек□ План построения коммунизма | 2 |
|  | **Как называется документ, в котором описаны редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов?**□ Красная книга;□ Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;□ кадастр об особо охраняемых природных территориях;□ перечень редких объектов Российской Федерации. | 1 |
|  | **Право на благоприятную окружающую среду - это право закреплено на юридическом уровне, которым обладает каждый гражданин российской федерации. Назовите данный документ****□** Декларация прав человека**□** Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**□** Конституция Российской Федерации**□** Парижское соглашение об изменении климата | 3 |
|  | **Какой результат масштабного проекта «Освоение целины» в период СССР?****□** получение стабильного высокого урожая зерновых;□ создание и процветание новых городов и посёлков;□ создание передовой сельскохозяйственной техники;□ уничтожение продуктивных степных экосистем | 4 |
|  | **Эта глобальная экологическая проблема влечет за собой повышение вод мирового океана, природные катаклизмы, нехватку питьевой воды, голод и эпидемии.****□** изменение климата;**□** обезлесивание;**□** сокращение биоразнообразия;**□** перенаселение. | 1 |
|  | **Город, расположенный «у соли», ставший символом экологического бедствия в ХХI веке в России****□** Норильск□ Усолье-Сибирское (Иркутская область)□ Сибай (Республика Башкирия)□ Петровск-Забайкальский | 2 |
|  | **Сколько литров кислорода необходимо одному человеку каждый день для полноценного дыхания?****□** 100-370 л□ 350-700 л□ 800-1000 л | 350-700 л |
|  | **Это дерево используют для производства пианино****□** Осина□ Липа**□** Ель**□** Сосна | 3 |
|  | **В 2013 году в России появился первый завод по переработке этих элементов. Тяжелые металлы в их составе, с одной стороны, при попадании на свалку загрязняют окружающую среду, а с другой – являются ценным ресурсом для производства многих вещей. Например, электроники. Что это?****□** пластиковые карты□ автопокрышки□ батарейки□ ртутные градусники | 3 |