



ЭКОДИКТАНТ

Сбережём природу вместе!

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ





Заполните, пожалуйста, графы разборчивым печатным текстом

Фамилия

Имя

Отчество (при наличии)

Возраст (полных лет)

ВОПРОСЫ И ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ

Отметьте правильный ответ или правильные варианты ответов

1

Что такое углеродный след?

- а) видимый в небе след вслед за движущимся самолетом
- б) сумма всех выбросов парниковых газов, попадающих в атмосферу из-за деятельности человека
- в) след от ботинка на земле
- г) количество углерода, полученного при неполном сжигании метана

2

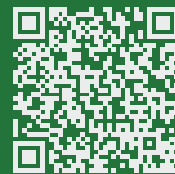
Какой из перечисленных газов не относится к парниковым?

- а) метан
- б) кислород
- в) углекислый газ
- г) оксид азота
- д) водяной пар

3

Какая из перечисленных стран не входит в пятёрку стран, на которые в сумме приходится больше половины всех лесов мира?

- а) Китай
- б) Россия
- в) Египет
- г) Канада
- д) США
- е) Бразилия



4

Какие виды деятельности доступны экологическому волонтеру в Арктике?

- а осуществление мониторинга численности популяции пингвинов
- б участие в субботниках по очистке территорий и акваторий от отходов, заносимых с течением рек Оби и Енисея, на берегах которых стоят сибирские города
- в помощь сотрудникам заповедников в реинтродукции переднеазиатского леопарда
- г прикармливание байкальской нерпы и байкальского омуля

5

Что является ареалом обитания белого медведя?

- а Антарктика
- б Атлантида
- в Арктика
- г Андорра

6

Что такое «Зелёная энергетика»?

- а это процесс производства энергии с минимальным негативным воздействием на окружающую среду либо с использованием возобновляемых или неисчерпаемых ресурсов
- б это процесс производства энергии путём сжигания отходов, подлежащих переработке
- в это процесс синтеза органических веществ растениями с использованием воды, углекислого газа и энергии солнечного света
- г это энергичные занятия фитнесом на природе

7

Что означает эта маркировка?



- а этим знаком обозначают зону экологической катастрофы
- б этот знак символизирует борьбу за чистоту окружающей среды
- в этот знак говорит о том, что ведутся работы по очистке территории
- г этим знаком маркируются вещества, опасные для окружающей среды



8

В городах потребляется огромное количество кислорода и выделяется много углекислого газа. Что не способствует решению этой проблемы?

- а проветривание помещений
- б снижение количества личного автотранспорта
- в посадки деревьев
- г внедрение ресурсосберегающих технологий

9

Какая крупная корпорация, услугами которой Вы, возможно, воспользуетесь в процессе прохождения Экодиктанта, для стрижки своих газонов наняла коз, отказавшись от газонокосилок?

- а корпорация «Google»
- б корпорация «Apple»
- в корпорация «Microsoft»
- г корпорация «Samsung»

10

В правила поведения в лесопарках, наряду с очевидными природоохранными требованиями: «не сорить», «не жечь костры», «не рвать цветы», часто включают запрет на использование аудиоустройств. Чем обусловлены такие ограничения с экологической точки зрения?

- а громкая музыка может свалить наповал деревья
- б громкая музыка может приводить к уменьшению гнездовых территорий певчих птиц
- в проигрываемая мелодия может не совпадать с эстетическими вкусами других посетителей
- г громкая музыка негативно влияет на развитие семян дикорастущих растений

11

Почему с экологической точки зрения в городских парках и скверах нежелательно убирать опавшую листву?

- а опавшие листья в осеннем лесу выглядят красиво и романтично
- б масса опавшей листвы заглушает городской шум
- в шуршание опавших листьев позволяет животным своевременно услышать приближение их естественных врагов
- г лиственный опад играет важную роль в формировании лесной подстилки и почвообразовании, защищает корни деревьев, почки растений, почвенных животных от заморозков, является питательной средой для живых организмов



12

По какой экологической причине автомобили переводят на сжиженный газ?

- а предотвращается детонация горючего в двигателях автомашин
- б происходит экономия семейного бюджета
- в в несколько раз снижается выброс углекислого газа по сравнению с бензиновыми двигателями
- г автомобиль становится более прост в управлении и увеличивается его КПД
- д в несколько раз снижается выброс угарного газа по сравнению с бензиновыми двигателями

13

На что направлено создание Красной книги?

- а раскрытие связей организмов со средой
- б сохранение редких и исчезающих видов растений и животных
- в определение места вида в системе органического мира
- г ознакомление населения со скудностью мира растений и животных

14

Для размещения геотермальной электростанции наиболее подходят зоны вулканической активности и долины гейзеров. Что является при этом источником энергии?

- а магма
- б тепловая энергия недр
- в пепел
- г солнце

15

Как может измениться карта мира в связи с увеличением уровня мирового океана на 30-35 см уже к концу XXI века?

- а исчезнет ряд островных государств
- б появится много новых небольших государств
- в исчезнет ряд материков
- г исчезнут все вулканы



16

Каково классическое определение термина «Экология»?

- а наука, изучающая условия существования живых организмов и взаимоотношения между организмами и средой их обитания
- б государственное регулирование природопользования
- в междисциплинарное понятие, характеризующее эффективность всех сторон жизнедеятельности человека, уровень удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей, уровень интеллектуального, культурного и физического развития, а также степень обеспечения безопасности жизни
- г качество окружающей среды

17

Каково последствие увеличения концентрации парниковых газов в атмосфере?

- а на Земле будет холоднее
- б на Земле будет теплее
- в на Земле будет ветреннее
- г на Земле будет просторнее

18

Аэратор для смесителя - это специальное приспособление, которое крепится к носику смесителя. Для чего нужна эта насадка?

- а изменение цвета воды
- б сокращение расхода воды
- в очистка воды от химикатов
- г изменение вкусовых качеств воды

19

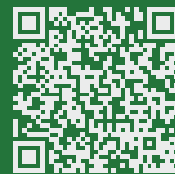
Какой парниковый газ образуется при сжигании водорода?

- а водяной пар
- б углекислый газ
- в метан
- г озон

20

Укажите газ, который может быть уловлен растительностью

- а оксид углерода
- б метан
- в озон
- г диоксид углерода



21

Как сделать так, чтобы птицы не летали там, где летают самолёты? Выберите все правильные варианты ответа

- а запретить сеять зерновые культуры и овощи возле аэродромов
- б использовать звукозаписи с птичьими сигналами тревоги или с криками хищников
- в не строить полигоны для захоронения отходов вблизи аэродромов
- г отстреливать пролетающих мимо аэродромов птиц

22

Каковы последствия вырубki лесов? Выберите все правильные варианты ответа

- а увеличение площади морских акваторий
- б усиление эрозии почв
- в понижение уровня грунтовых вод
- г увеличение засушливости климата
- д уменьшение количества углекислого газа в воздухе
- е сокращение биоразнообразия

23

Какой вред окружающей среде могут принести пищевые отходы? Выберите все правильные варианты ответа

- а вред окружающей среде от пищевых отходов вообще отсутствует
- б при разложении пищевых отходов выделяется метан, который является парниковым газом
- в большое количество пищевых отходов на свалке провоцирует размножение крыс, которые являются разносчиками различных заболеваний
- г жидкие продукты разложения пищевых отходов отравляют водные объекты, находящиеся вблизи полигонов

24

Что относится к обязанностям государственного инспектора по охране территории национального парка? Выберите все правильные варианты ответа

- а контроль качества вод акватории
- б контроль соблюдения туристами природоохранного режима
- в охрана животного мира
- г проведение рубок ухода



25

Каким образом каждый житель нашей страны может внести свой вклад в сохранение энергетических ресурсов для будущих поколений? Выберите все правильные варианты ответа

- а следить за состоянием теплоизоляции дома, целостностью оконных и дверных уплотнений, межпанельных швов
- б отказаться от передвижения на велосипеде или самокате, отдав предпочтение автомобилю с бензиновым двигателем
- в для поддержания комфортной температуры в холодное время года не открывать окна, а использовать регуляторы подачи тепла
- г отказаться от керамической и стеклянной посуды, отдав предпочтение одноразовым стаканам и тарелкам
- д отключать даже маломощные электрические приборы от сети, когда они не используются (зарядные устройства, компьютеры и т. п.)
- е использовать бытовые электроприборы с максимально высоким классом энергоэффективности