



# ЭКОДИКТАНТ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

## ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Правительство  
Российской  
Федерации



Минсельхоз  
России



Минпросвещения  
России



МЧС  
России



Минэнерго  
России



Минпромторг  
России



Минобрнауки  
России



Минкультуры  
России



Минспорт  
России



Генпрокуратура  
Российской  
Федерации



Следственный комитет  
Российской  
Федерации



Росмолодежь



Российский союз  
промышленников  
и предпринимателей



Торгово-промышленная  
палата Российской  
Федерации



# ЭКОДИКТАНТ

## КАТЕГОРИЯ 2

Взрослые старше 18 лет  
без профильного образования

Заполните, пожалуйста, графы разборчивым печатным текстом

Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Возраст (полных лет)	
Субъект РФ	
ВУЗ/ССУЗ (для студентов)	
Курс (для студентов)	

## ВОПРОСЫ И ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ

Отметьте правильный ответ или правильные варианты ответов 

1

Как называется единственный лиановый лес в России? Выберите один правильный ответ

девственные леса Коми

а

Самурский лес

б

Куршская коса- танцующий лес

в

Шипов лес

г

2

Какой вид городского транспорта оказывает наибольшее негативное воздействие на качество атмосферного воздуха? Выберите один правильный ответ

троллейбус

а

легковой автомобиль

б

электробус

в

трамвай

г

метро

д

3

Септик предназначен для сбора и очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от индивидуальных жилых домов, объектов малоэтажной застройки, коттеджей при отсутствии центральной системы канализации. В работе септика заложен принцип гравитационного отстаивания и биологической доочистки. Выберите варианты, соответствующие описанию процессов, происходящих во второй (следующей после отстойника) секции септика. Выберите один правильный ответ

происходят анаэробные реакции разложения органических веществ ферментами бактерий

а

органические вещества разлагаются активированными неорганическими катализаторами, которые находятся в нуждающихся в смене кассетах

б

в процессе окисления кислородом органических отходов, происходящем на катализаторах, выделяются органические кислоты, распадающиеся затем на более простые молекулы

в

при окислении органических веществ ферментативными системами бактерий с участием кислорода, выделяется метан и углекислый газ

г

4

Как называются территории, специально предназначенные для отдыха людей? Выберите один правильный ответ

селитебные зоны

а

рекреационные зоны

б

агроценозы

в

антропогенные ландшафты

г

5

Выберите наиболее экологически и эпидемиологически безопасный способ обращения с отходами использованных в быту медицинских масок

разрезать на мелкие кусочки и выкинуть в канализацию

а

сложив в пакет вместе с пластиковыми и стеклянными отходами, выбросить в мусорный бак синего цвета для вторсырья

б

сложить отдельно в 2 мусорных пакета, плотно завязать и через 3 дня выкинуть в мусорный бак серого цвета для несортированных отходов

в

сложить в 2 мусорных пакета и вывезти в регистратуру ближайшего COVID-центра

г

# ЭКОДИКТАНТ

## КАТЕГОРИЯ 2

6

Что такое «Мониторинг атмосферного воздуха»? Выберите один правильный ответ

система наблюдения за сейсмическими процессами и цунами  а

система спутникового наблюдения за лесными пожарами  б

система наблюдений за состоянием воздуха, его загрязнением, за происходящими в нем природными явлениями, а также оценка и прогноз его состояния и загрязнения  в

система наблюдений за происходящими погодными явлениями, их оценка и прогноз  г

7

Какие лампы являются наиболее энергоэффективными? Выберите один правильный ответ

галогеновые  а

светодиодные  б

лампы накаливания  в

люминесцентные  г

8

За последний год Россия вышла на первое место в мире по площади лесов с сертификатом FSC. Что это означает? Выберите один правильный ответ

в сертифицированных лесах осуществляется легальность лесозаготовительных работ, защита биоразнообразия, сохранение особо ценных лесов, забота об интересах местных жителей и коренных народов  а

сертифицированные леса оснащены современными техническими средствами противопожарной сигнализации и автоматического пожаротушения  б

древесина, заготовленная в сертифицированных лесах, поставляется исключительно компаниям, готовым обеспечить вторичную переработку своей продукции  в

леса не повреждались лесными пожарами на протяжении не менее 25 лет и являются источником древесины повышенного качества  г

# ЭКОДИКТАНТ

9 Что означают «белые» страницы в Красной книге? Выберите один правильный ответ

а представители видов флоры и фауны, численность которых стремительно уменьшается

б представители видов флоры и фауны, которых изначально всегда было немного

в представители видов флоры и фауны, которые ещё мало изучены, обитают в труднодоступных местах

г представители видов флоры и фауны, спасённые от вымирания

10 Выберите правильную последовательность действий, которая позволит после пикника утилизировать пластиковую бутылку с наименьшими экологическими последствиями. Выберите один правильный ответ

а бутылку в мусорном пакете выбросить на стихийную свалку, затем дожидаться, пока весь мусор вывезут на полигон во время субботника

б бутылку унести с собой и выбросить в мусорный бак серого цвета для несортированных отходов

в бутылку смять, выпустив воздух, закрыть крышечкой и сжечь в костре самостоятельно

г бутылку смять, выпустив воздух, и выбросить в мусорный бак синего цвета для вторсырья

11 В названиях каких охраняемых видов присутствует видовой эпитет «русский»? Выберите один правильный ответ

а тигр

б берёза

в выхухоль

г медведь

12 Какими превентивными мерами может быть снижена вероятность лесных пожаров? Выберите один правильный ответ

а санитарные рубки и очистка от валежника

б встречный пал при наличии противопожарных просек

в прокладка минерализованной полосы

г закладки пожарных водоемов

13

Какая из представленных отраслей промышленности вносит основной вклад в загрязнение атмосферы? Выберите один правильный ответ

сельское хозяйство

а

пищевая промышленность

б

легкая промышленность

в

химическая промышленность

г

14

Какие организмы не способны очищать воду от нефтепродуктов? Выберите один правильный ответ

моллюски

а

бактерии

б

фукусковые водоросли

в

плоские черви планарии

г

15

Упаковка из какого материала за счет легкого веса сохраняет больше топлива при транспортировке товаров? Выберите один правильный ответ

картонная упаковка

а

стеклянная бутылка

б

пластиковая бутылка

в

алюминиевая банка

г

16

Укажите органолептические признаки обнаружения утечки пропана. Выберите описание запаха указанного газа. Выберите один правильный ответ

запах тухлых яиц

а

запах выхлопных газов

б

резкий запах квашенной капусты

в

не имеет запаха

г

17

Каковы основные причины выпадения кислотных дождей? Выберите один правильный ответ

поступление во влажную атмосферу оксидов азота и (или) серы

а

разлив минеральных кислот при авариях на химических предприятиях

б

поступление во влажную атмосферу метана

в

поступление в атмосферу хлорфторуглеродов

г

18

Каким протоколом была ратифицирована охрана озонового слоя Земли? Выберите один правильный ответ

подписанным в Рио-де-Жанейро, 1992 г.  а

подписанным в Стокгольме, 1987 г.  б

подписанным в Монреале, 1987 г.  в

подписанным в Париже, 1992 г.  г

19

10 августа 1893 года состоялась публичная демонстрация работы двигателя внутреннего сгорания на топливе, в состав которого входило арахисовое масло. Сейчас эта дата отмечается как Международный день биодизеля в память о первом использовании экологичного топлива. За счёт каких свойств сжигание биотоплива препятствует повышению концентрации парниковых газов в атмосфере? Выберите один правильный ответ

при сжигании биодизельного топлива не происходит образования углекислого газа  а

биодизельное топливо не токсично, экосистемы не страдают и остаются способными компенсировать негативное влияние топлива на изменение климата  б

при сжигании биодизельного топлива в атмосферу выделяется количество CO<sub>2</sub>, равное ассимилированному растениями, послужившими сырьём для производства биотоплива  в

производство биодизельного топлива экономически выгодней производства топлива из нефтепродуктов и компании-производители могут тратить дополнительную прибыль на сокращение эмиссии парниковых газов  г

20

К каким последствиям ведёт сплошная вырубка лесов? Отметьте все правильные варианты

появление «кислотных дождей» на территории вырубки  а

изменение водного режима территории  б

изменение температурного режима территории  в

потеря биоразнообразия территории  г

21

В какой последовательности федеральным законом установлены приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами? Выберите один правильный ответ

предотвращение образования отходов; снижение класса опасности отходов в источниках их образования; обработка отходов; утилизация отходов; обезвреживание отходов  а



22

Чистая вода является важнейшим ресурсом для человечества. Широко известна способность водных экосистем к постепенной очистке вод от поступающих в них загрязняющих веществ. Нарушение каких компонентов экосистем может приводить к снижению скорости естественной очистки? Отметьте все правильные варианты

б  
максимальное использование исходных сырья и материалов; предотвращение образования отходов; сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования; обработка отходов; утилизация отходов; обезвреживание отходов

в  
максимальное использование исходных сырья и материалов; сокращение образования отходов; обезвреживание отходов; утилизация отходов

г  
максимальное использование исходных сырья и материалов; предотвращение образования отходов; сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования; обработка отходов; утилизация отходов; обезвреживание отходов; захоронение отходов

а  
уничтожение обитающих в иле простейших

б  
нарушение целостности многолетних донных отложений

в  
осуществление водозабора для хозяйственных целей

г  
прекращение поступления в водоем поверхностно активных веществ моющих средств

д  
вылов рыбы при любительском рыболовстве

е  
сброс в водоем нефтепродуктов при мытье автотранспорта на берегу

23

Какая из перечисленных целей не входит в набор целей устойчивого развития, принятых государствами-членами ООН 25 сентября 2015 года? Выберите один правильный ответ

а  
принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

б  
защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия



24

С 1 июля 2018 года в России в правила дорожного движения введены новые дорожные знаки. Какое отношение знаки имеют к экологическому благополучию жителей территории? Выберите один правильный ответ



обеспечение ответственного обращения с животными

В

повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

Г

знаки ограничивают скорость автомобилей

А

знаки ограничивают уровень шума автомобилей

Б

знаки ограничивают уровень вредных выбросов автомобилей

В

знаки ограничивают количество въезжающих автомобилей

Г

25

Восстановление экосистем после пожаров – сложный и продолжительный процесс. Следы прошлых пожаров можно наблюдать в природных сообществах. Какие виды растений являются индикаторами зарастающих пожарищ?

осока волосистая

А

марьянник дубравный

Б

иван-чай узколистный

В

вейник наземный

Г

горичвет кукушкин

Д