



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 1

Подростки (12-17 лет)

Заполните, пожалуйста, графы разборчивым печатным текстом

Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Возраст (полных лет)	
Субъект РФ	
Школа	
Класс	

ВОПРОСЫ И ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ

Отметьте правильный ответ или правильные варианты ответов 

1

В каком веке на Руси появилось первое письменное положение об охоте, где определялись режимы охраны животных? Выберите один правильный ответ

в XI веке ☐

а

в XV веке ☐

б

в XVII веке ☐

в

в начале XX века ☐

г

2

На что указывает этот знак экологической маркировки? Выберите один правильный ответ



изделие не может быть переработано промышленным способом ☐

а

продукт изготовлен из нетоксичного материала и может контактировать с пищевыми продуктами ☐

б

изделие изготовлено частично или полностью из переработанного сырья или подлежит вторичной переработке ☐

в

продукт после использования необходимо сдать в специализированный пункт утилизации ☐

г

3

Какие из перечисленных природных ресурсов являются неисчерпаемыми? Выберите один правильный ответ

лес ☐

а

атмосферный воздух ☐

б

природный газ ☐

в

солнечный свет ☐

г

4

Где на сегодняшний день находится самый большой заповедник Земли? Выберите один правильный ответ

материк Евразия

☐

а

остров Сахалин

☐

б

Антарктида

☐

в

Северная Америка

☐

г

5

В чём лучше всего приносить покупки из магазина для меньшего вреда окружающей среде? Выберите один правильный ответ

пластиковый пакет

☐

а

бумажный пакет

☐

б

пакет из биоразлагаемого пластика

☐

в

сумка из натуральных текстильных материалов

☐

г

6

Что служит точным предвестником сезонных изменений температур? Выберите один правильный ответ

прилёт птиц

☐

а

длина дня

☐

б

наступление спячки у животных

☐

в

наступление покоя у птиц

☐

г

7

Какой процесс подразумевается под утилизацией отходов? Выберите один правильный ответ

повторное использование и переработка отходов, с целью использования их полезных свойств или свойств их компонентов

☐

а

захоронение отходов на полигонах и свалках

☐

б

обработка отходов с целью уменьшения их токсичности

☐

в

раздельный сбор отходов по разным контейнерам

☐

г

8

Где обитают организмы, на которые приходится большая часть биомассы животных наземных экосистем? Выберите один правильный ответ

на поверхности почвы

☐

а

в почве

☐

б

в кронах деревьев

☐

в

в прибрежной зоне водоёмов

☐

г

9

Какое из перечисленных животных не занесено в Красную книгу России? Выберите один правильный ответ

амурский тигр

☐

а

ондатра, или мускусная крыса

☐

б

русская выхухоль

☐

в

чёрный аист

☐

г

10

Какие отходы составляют основную долю в мировом объеме коммунальных отходов? Выберите один правильный ответ

органические (пищевые)

☐

а

отходы пластика

☐

б

отходы бумаги и картона

☐

в

отходы металла

☐

г

11

Многие обитающие в Байкале организмы очень уязвимы и нуждаются в охране. Из крупных позвоночных животных к таким видам относятся байкальский омуль и байкальская нерпа. Они не встречаются больше нигде в мире. К какой группе организмов следует отнести этих уникальных животных? Выберите один правильный ответ

коацерваты

☐

а

эндемики

☐

б

рудеральные виды

☐

в

интродуценты

☐

г

12

На какие традиционные праздничные мероприятия ряд регионов обсуждает возможность введения моратория из-за их экологической опасности? Выберите один правильный ответ

массовое выпускание белых голубей

☐

а

массовый запуск воздушных шаров

☐

б

скачки на конях по естественным сообществам (горным и пойменным лугам, степям)

☐

в

сжигание на Масленицу соломенных кукол

☐

г

13

В какой точке Мирового океана, обозначенного на карте, находится «мусорный континент»? Выберите один правильный ответ

Тихий океан

☐ а

Северный Ледовитый океан

☐ б

Индийский океан

☐ в

Южный океан

☐ г


14

Как определяется степень негативного воздействия товара на окружающую среду? Выберите один правильный ответ

тем, сколько ресурсов было затрачено при его производстве

☐ а

тем, какое воздействие оказывается в процессе использования

☐ б

тем, сколько отходов образуется после завершения срока его эксплуатации

☐ в

суммарным воздействием по всей цепочке жизненного цикла

☐ г

15

Переднеазиатский леопард (кавказский барс) входит в число 11 приоритетных видов животного мира федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экологического туризма» нацпроекта «Экология». В 2020 году двух переднеазиатских леопардов, выращенных в Центре восстановления Сочинского национального парка, выпустили в дикую природу на территории Турмонского заказника в Северной Осетии. Как называется способ восстановления численности редких видов? Выберите один правильный ответ

инвазия

☐ а

реинтродукция

☐ б

интродукция

☐ в

ассимиляция

☐ г

16

Япония готовилась к важному международному событию, которое должно было произойти летом 2020 года. В 2017 году стартовала акция, в ходе которой японцы сдавали устаревшие или сломанные телефоны, камеры, планшеты и ноутбуки. Что было изготовлено из собранных отходов? Выберите один правильный ответ

детские игрушки

☐

а

автомобили

☐

б

медали для призёров Олимпиады

☐

в

одноразовая посуда

☐

г

17

Какой вид особо охраняемых природных территорий представляет участок территории или акватории, на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс? Выберите один правильный ответ

природные парки

☐

а

заказники

☐

б

заповедники

☐

в

памятники природы

☐

г

18

Из перечисленных веществ выберите наиболее опасные для здоровья человека и животных. Выберите один правильный ответ

углекислый газ

☐

а

угарный газ

☐

б

диоксины

☐

в

оксиды азота

☐

г

19

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

20

Одним из традиционных символов России является берёза. Исходя из роли этого дерева в развитии экосистем укажите, чем вызвана распространённость берёзы в средней полосе Европейской России. Выберите один правильный ответ

большая распространённость березняков – свидетельство высокой сохранности естественных природных комплексов

а

распространённость берёзовых лесов обусловлена старинной культурной традицией поклонения этим деревьям и усиленной охраной березняков

б

берёза имеет важное хозяйственное значение как строевая древесина и топливо, специально высаживалась вместо малоценных пород

в

леса из берёзы и прочих мелколиственных пород формируются на промежуточных стадиях смены растительных сообществ, как правило, после исчезновения основной лесообразующей породы; их обилие свидетельствует о высоком уровне антропогенного воздействия на окружающую среду

г

21

Какое топливо для теплоэлектростанций наиболее экологически безопасно? Выберите один правильный ответ

торф

а

каменный уголь

б

мазут

в

природный газ

г

22

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

ЭКОДИКТАНТ

КАТЕГОРИЯ 1

Подростки (12-17 лет)

23

Водные беспозвоночные являются прекрасными индикаторами чистоты воды. Наличие каких гидробионтов может свидетельствовать о чистоте воды в водоёме? Выберите один правильный ответ

личинки стрекоз

☐

а

мотыль

☐

б

рачок водяной ослик

☐

в

личинки ручейников

☐

г

дафния

☐

д

24

О чём свидетельствует большое обилие лишайников на стволах и ветвях деревьев в лесу? Выберите один правильный ответ

о низкой эффективности работы лесничества, не осуществляющего должный уход за лесом

☐

а

о высоком уровне загрязнения окружающей среды соединениями серы

☐

б

о поражении ослабленного древостоя паразитами вследствие отсутствия в почве минеральных удобрений

☐

в

об относительной чистоте воздуха и слабой нарушенности экосистемы

☐

г

25

Какие лампы являются наиболее энергоэффективными? Выберите один правильный ответ

галогеновые

☐

а

светодиодные

☐

б

лампы накаливания

☐

в

люминесцентные

☐

г