Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вариант I** |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** |
| 1. |  Озоновый слой защищает от: | а) атомной войныб) солнечной радиациив) кислотных дождей |
| 2. |  Экология – это раздел | а) биологии б) физикив) химии |
| 3. |  Атмосфера – это часть | а) сообществаб) биосферыв) популяции |
| 4. |  Парниковый эффект- это  | а) всеобщее потеплениеб) реакция в теплицахв) кризис власти |
| 5. |  Радиоактивные осадки содержат: | а) сульфат аммонияб) аммиачная селитрав) соли плутония  |
| 6. |  Демографический кризис - это | а) подъем рождаемостиб) спад рождаемостив) рост преступности |
| 7. |  Техногенная катастрофа: | а) взрыв на АЭСб) пожар в частном домев) наводнение |
| 8. |  Продолжительность жизни в России: | а) выше на 10 лет, чем в Европеб) ниже на 10 лет, чем в Европев) выше на 5 лет, чем в Европе |
| 9. |  Способ сохранения плодородия почвы | а) внесение удобренийб) применение ядохимикатовв) грамотная агротехника |
| 10. |  Большие выбросы свинца происходят из: | а) бензинаб) горение лесав) выбросы АЭС |
| 11. |  Плохие дороги – результат: Нитраты - это | а) низкое качество сырьяб) низкая квалификация специалистовв) отсутствие специальных машина) витаминыб) вредные соединения азотав) питательные вещества |
| 13. |  Тяжелые металлы: | а) свинец, ртутьб) железо, чугунв) медь, алюминий |
| 14. |  Озоновая дыра - результат | а) вредных выбросовб) пожаровв) землетрясений |
| 15. |  Вырубка лесов приводит к: | а) недостатку кислородаб) избытку азотав) недостатку углекислого газа |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вариант II** |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** |
| 1. |  Природопользование - это | а) изъятие и переработкаб) возобновлениев) переработка |
| 2. |  Возобновляемые природные ресурсы – это: | а) нефть б) газв) лес |
| 3. |  Вода – это: | а) природный ресурсб) полезное ископаемоев) источник кислорода |
| 4. |  Байкал – это: | а) мореб) озеров) река |
| 5. |  Атмосферный воздух на 75% состоит из: | а) азотаб) кислородав) углекислого газа |
| 6. |  Экологическая катастрофа – это: | а) попадание нефти в океанб) незаконный отлов рыбыв) ДТП |
| 7. |  Если кислород в воздухе уменьшится до 16% то: | а) прекратится жизньб) прекратится гниениев) прекратится горение  |
| 8. |  Углекислый газ вызывает: | а) отравлениеб) задерживает ультрафиолетв) вызывает смерть |
| 9. |  Озоновый слой задерживает: | а) ультрафиолетовое излучениеб) инфракрасное излучениев) азот |
| 10. |  Смог – это: | а) вредная пыльб) дымв) газ |
| 11. |  Литосфера - это: Почва – поверхностный слой: | а) твердая оболочкаб) жидкая оболочкав) газообразная оболочкаа) земной корыб) природный ресурсв) слой пашни |
| 13. |  Эрозия - это: | а) разрушение почвенного слояб) накопление гумусав) разрушение горных пород |
| 14. |  Минеральные ресурсы относятся к категории: | а) возобновляемыхб) не возобновляемыхв) пополняемых |
| 15. |  При пробеге 15000 км автомобиль сжигает: | а) 5 -6 т топливаб) 1,5-2 т топливав) 10 т топлива |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вариант III** |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** |
| 1. |  Экологический кризис - это: | а) превышен порог загрязнённостиб) низкий порог загрязнённости в) рост рождаемости |
| 2. |  Химические загрязнения - это: | а) выброс ядохимикатов б) ДТПв) наводнение |
| 3. |  Антропогенное загрязнение возникает: | а) от деятельности человекаб) деятельности животныхв) природных катаклизмов |
| 4. |  Природные катаклизмы это: | а) авария на АЭСб) извержение вулканав) рыхления почвы |
| 5. |  Токсичность - это: | а) вредное воздействиеб) полезное воздействиев) нарушение баланса популяций |
| 6. |  Канцерогенами считаются: | а) витаминыб) бензапиренв) этиловый спирт |
| 7. |  Мутации происходят под действием: | а) радионуклидовб) органических кислотв) никотина |
| 8. |  Угарный газ образуется в результате: | а) неполного сгорания топливаб) полного сгоранияв) избытка кислорода |
| 9. |  Транспортный шум создает: | а) приятную обстановкуб) акустический дискомфортв) рост преступности |
| 10. |  Неисправность автомобиля, приводящая к загрязнению: | а) выброс отработанных газовб) износ деталей автомобиляв) нарушение системы питания |
| 11. |  Зимнее дизтопливо можно использовать летом: | а) нетб) не рекомендуетсяв) да |
| 12. |  Заменителями бензина являются: | а) спиртб) водородв) кислород |
| 13. | Эрозия - это: | а) разрушение почвенного слояб) накопление гумусав) разрушение горных пород |
| 14. |  Мониторинг окружающей среды: | а) наблюдение на ОСб) помощь в устранении загрязненийв) ликвидация аварий |
| 15. |  Атмосферный воздух состоит: | а) 75% азотаб) 50% кислородав) 0,2% водорода |
|  |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вариант IV** |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** |
| 1. | Региональный мониторинг проводится на уровне: | а) страныб) областив) района |
| 2. |  Предельно допустимый выброс – это: | а) ПДВ б) ПДКв) МДУ |
| 3. |  Предельно допустимая концентрация это: | а) ПДКб) МДУв) ПДВ |
| 4. |  Шум- это  | а) беспорядочный набор звуковб) частота звукав) волны |
| 5. |  Болевой порог-  | а) восприятие звука не вызывает болиб) вызывает болевой шокв) приятные ощущения |
| 6. |  Государственная экологическая экспертиза: | а) ГЭКб) ГЭЭв) ГЭО и ЧС |
| 7. |  Экологическая катастрофа: | а) выброс метанаб) загрязнение нефтьюв) ДТП |
| 8. |  Что используют для уменьшения излишней кислотности почвы: | а) гипсб) известьв) навоз |
| 9. |  Экологический паспорт:  | а) нормативный документб) экологический аудитв) мониторинг среды |
| 10. |  Минеральные удобрения влияют: | а) плодородие почвы б) качество полевых работв) регулируют выбросы |
| 11. |  Выбросы свинца происходят из-за: | а) автомашинб) пожаровв) наводнений |
| 12. |  К тепловому загрязнению относится: | а) выброс метанаб) пожар на АЗСв) наводнение |
| 13. |  Природные ресурсы относятся к : | а) возобновляемымб) не возобновляемымв) пополняющимся |
| 14. |  Популяция – это группа | а) особейб) видовв) поколений |
| 15. |  Биоценоз – это группа | а) популяцийб) видовв) особей |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Вариант V** |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** |
| 1. | 1. Антропогенная среда – это среда измененная… | а) животнымиб) человекомв) птицами |
| 2. | 2. Экосистемы, измененные в результате с/х производства называются: | а) агроэкосистемами б) биоценозамив) микросистемами |
| 3. | 3. Предельно-допустимая концентрация: | а) ПДКб) МДУв) ПДВ |
| 4. | 4. Региональный мониторинг проводят на уровне: | а) областиб) страныв) района |
| 5. | 5. Канцерогены - это вещества. вызывающие | а) раковые заболеванияб) СПИДв) туберкулез |
| 6. | 6. Неисправность автомобиля, приводящая к загрязнению: | а) выброс отработанных газовб) износ деталей автомобиляв) нарушение системы питания |
| 7. | 7. Диоксид серы - это | а) витаминб) канцерогенв) антибиотик |
| 8. | 8. Озоновый слой разрушается под действием: | а) тепловых воздействийб) пожаров1. в) землетрясений
 |
| 9. | 9. Кислотные дожди результат: | а) вредных выбросовб) пожаровв) наводнений |
| 10. | 10. Дегумификация – это  | а) увеличение гумусаб) уменьшение гумусав) увеличение кальция |
| 11. | 11. Зимнее дизтопливо можно использовать летом: | а) нетб) дав) не рекомендуется |
| 12. | 12. Сточные воды приносят вред: | а) популяциям рыбб) сорнякамв) машинам |
| 13. | 13. Бензин получают из: | а) нефтиб) газав) угля |
| 14. | 14. Солнечная радиация задерживается: | а) облакамиб) озоновым слоемв) человеком |
| 15. | 15. К чему приводит потребление продуктов, содержащих нитраты: | а) онкологическим заболеваниямб) язве желудкав) демографическому взрыву  |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Тестовые задания по предмету «Экология и автомобиль»

Курс: III

Преподаватель: Селиванов А. Н.

Ответы на тестовые задания

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | В | Б | А | Б | Б | А | А | А | Б | А | В | Б | В | А | А |
| 2 | А | Б | Б | А | А | Б | Б | Б | В | В | Б | Б | Б | Б | В |
| 3 | А | В | Б | А | Б | Б | А | А | В | А | В | Б | В | В | Б |
| 4 | Б | а | Б | Б | В | Б | Б | Б | А | Б | Б | А | Б | В | А |
| 5 | В | б | В | Б | А | Б | А | А | Б | В | А | А | А | А | А |