Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Вариант I** | | |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** | |
| 1. | | Озоновый слой защищает от: | | а) атомной войны  б) солнечной радиации  в) кислотных дождей |
| 2. | | Экология – это раздел | | а) биологии  б) физики  в) химии |
| 3. | | Атмосфера – это часть | | а) сообщества  б) биосферы  в) популяции |
| 4. | | Парниковый эффект- это | | а) всеобщее потепление  б) реакция в теплицах  в) кризис власти |
| 5. | | Радиоактивные осадки содержат: | | а) сульфат аммония  б) аммиачная селитра  в) соли плутония |
| 6. | | Демографический кризис - это | | а) подъем рождаемости  б) спад рождаемости  в) рост преступности |
| 7. | | Техногенная катастрофа: | | а) взрыв на АЭС  б) пожар в частном доме  в) наводнение |
| 8. | | Продолжительность жизни в России: | | а) выше на 10 лет, чем в Европе  б) ниже на 10 лет, чем в Европе  в) выше на 5 лет, чем в Европе |
| 9. | | Способ сохранения плодородия почвы | | а) внесение удобрений  б) применение ядохимикатов  в) грамотная агротехника |
| 10. | | Большие выбросы свинца происходят из: | | а) бензина  б) горение леса  в) выбросы АЭС |
| 11. | | Плохие дороги – результат:  Нитраты - это | | а) низкое качество сырья  б) низкая квалификация специалистов  в) отсутствие специальных машин  а) витамины  б) вредные соединения азота  в) питательные вещества |
| 13. | Тяжелые металлы: | | а) свинец, ртуть  б) железо, чугун  в) медь, алюминий |
| 14. | Озоновая дыра - результат | | а) вредных выбросов  б) пожаров  в) землетрясений |
| 15. | Вырубка лесов приводит к: | | а) недостатку кислорода  б) избытку азота  в) недостатку углекислого газа |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вариант II** | |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** |
| 1. | Природопользование - это | а) изъятие и переработка  б) возобновление  в) переработка |
| 2. | Возобновляемые природные ресурсы – это: | а) нефть  б) газ  в) лес |
| 3. | Вода – это: | а) природный ресурс  б) полезное ископаемое  в) источник кислорода |
| 4. | Байкал – это: | а) море  б) озеро  в) река |
| 5. | Атмосферный воздух на 75% состоит из: | а) азота  б) кислорода  в) углекислого газа |
| 6. | Экологическая катастрофа – это: | а) попадание нефти в океан  б) незаконный отлов рыбы  в) ДТП |
| 7. | Если кислород в воздухе уменьшится до 16% то: | а) прекратится жизнь  б) прекратится гниение  в) прекратится горение |
| 8. | Углекислый газ вызывает: | а) отравление  б) задерживает ультрафиолет  в) вызывает смерть |
| 9. | Озоновый слой задерживает: | а) ультрафиолетовое излучение  б) инфракрасное излучение  в) азот |
| 10. | Смог – это: | а) вредная пыль  б) дым  в) газ |
| 11. | Литосфера - это:  Почва – поверхностный слой: | а) твердая оболочка  б) жидкая оболочка  в) газообразная оболочка  а) земной коры  б) природный ресурс  в) слой пашни |
| 13. | Эрозия - это: | а) разрушение почвенного слоя  б) накопление гумуса  в) разрушение горных пород |
| 14. | Минеральные ресурсы относятся к категории: | а) возобновляемых  б) не возобновляемых  в) пополняемых |
| 15. | При пробеге 15000 км автомобиль сжигает: | а) 5 -6 т топлива  б) 1,5-2 т топлива  в) 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 загрязнённости  б) низкий порог загрязнённости  в) рост рождаемости |
| 2. | Химические загрязнения - это: | | а) выброс ядохимикатов  б) ДТП  в) наводнение |
| 3. | Антропогенное загрязнение возникает: | | а) от деятельности человека  б) деятельности животных  в) природных катаклизмов |
| 4. | Природные катаклизмы это: | | а) авария на АЭС  б) извержение вулкана  в) рыхления почвы |
| 5. | Токсичность - это: | | а) вредное воздействие  б) полезное воздействие  в) нарушение баланса популяций |
| 6. | Канцерогенами считаются: | | а) витамины  б) бензапирен  в) этиловый спирт |
| 7. | Мутации происходят под действием: | | а) радионуклидов  б) органических кислот  в) никотина |
| 8. | Угарный газ образуется в результате: | | а) неполного сгорания топлива  б) полного сгорания  в) избытка кислорода |
| 9. | Транспортный шум создает: | | а) приятную обстановку  б) акустический дискомфорт  в) рост преступности |
| 10. | Неисправность автомобиля, приводящая к загрязнению: | | а) выброс отработанных газов  б) износ деталей автомобиля  в) нарушение системы питания |
| 11. | Зимнее дизтопливо можно использовать летом: | | а) нет  б) не рекомендуется  в) да |
| 12. | Заменителями бензина являются: | | а) спирт  б) водород  в) кислород |
| 13. | | Эрозия - это: | | а) разрушение почвенного слоя  б) накопление гумуса  в) разрушение горных пород |
| 14. | | Мониторинг окружающей среды: | | а) наблюдение на ОС  б) помощь в устранении загрязнений  в) ликвидация аварий |
| 15. | | Атмосферный воздух состоит: | | а) 75% азота  б) 50% кислорода  в) 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) страны  б) области  в) района |
| 2. | Предельно допустимый выброс – это: | | а) ПДВ  б) ПДК  в) МДУ |
| 3. | Предельно допустимая концентрация это: | | а) ПДК  б) МДУ  в) ПДВ |
| 4. | Шум- это | | а) беспорядочный набор звуков  б) частота звука  в) волны |
| 5. | Болевой порог- | | а) восприятие звука не вызывает боли  б) вызывает болевой шок  в) приятные ощущения |
| 6. | Государственная экологическая экспертиза: | | а) ГЭК  б) ГЭЭ  в) ГЭО и ЧС |
| 7. | Экологическая катастрофа: | | а) выброс метана  б) загрязнение нефтью  в) ДТП |
| 8. | Что используют для уменьшения излишней кислотности почвы: | | а) гипс  б) известь  в) навоз |
| 9. | Экологический паспорт: | | а) нормативный документ  б) экологический аудит  в) мониторинг среды |
| 10. | Минеральные удобрения влияют: | | а) плодородие почвы  б) качество полевых работ  в) регулируют выбросы |
| 11. | Выбросы свинца происходят из-за: | | а) автомашин  б) пожаров  в) наводнений |
| 12. | К тепловому загрязнению относится: | | а) выброс метана  б) пожар на АЗС  в) наводнение |
| 13. | Природные ресурсы относятся к : | | а) возобновляемым  б) не возобновляемым  в) пополняющимся |
| 14. | Популяция – это группа | | а) особей  б) видов  в) поколений |
| 15. | Биоценоз – это группа | | а) популяций  б) видов  в) особей |

Профессиональная образовательная программа «Автомеханик»

Предмет «Экология и автомобиль»

Курс III

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вариант V** | | |
| **Вопрос** | **Варианты ответов** | |
| 1. | 1. Антропогенная среда – это среда измененная… | | а) животными  б) человеком  в) птицами |
| 2. | 2. Экосистемы, измененные в результате с/х производства называются: | | а) агроэкосистемами  б) биоценозами  в) микросистемами |
| 3. | 3. Предельно-допустимая концентрация: | | а) ПДК  б) МДУ  в) ПДВ |
| 4. | 4. Региональный мониторинг проводят на уровне: | | а) области  б) страны  в) района |
| 5. | 5. Канцерогены - это вещества. вызывающие | | а) раковые заболевания  б) СПИД  в) туберкулез |
| 6. | 6. Неисправность автомобиля, приводящая к загрязнению: | | а) выброс отработанных газов  б) износ деталей автомобиля  в) нарушение системы питания |
| 7. | 7. Диоксид серы - это | | а) витамин  б) канцероген  в) антибиотик |
| 8. | 8. Озоновый слой разрушается под действием: | | а) тепловых воздействий  б) пожаров   1. в) землетрясений |
| 9. | 9. Кислотные дожди результат: | | а) вредных выбросов  б) пожаров  в) наводнений |
| 10. | 10. Дегумификация – это | | а) увеличение гумуса  б) уменьшение гумуса  в) увеличение кальция |
| 11. | 11. Зимнее дизтопливо можно использовать летом: | | а) нет  б) да  в) не рекомендуется |
| 12. | 12. Сточные воды приносят вред: | | а) популяциям рыб  б) сорнякам  в) машинам |
| 13. | 13. Бензин получают из: | | а) нефти  б) газа  в) угля |
| 14. | 14. Солнечная радиация задерживается: | | а) облаками  б) озоновым слоем  в) человеком |
| 15. | 15. К чему приводит потребление продуктов, содержащих нитраты: | | а) онкологическим заболеваниям  б) язве желудка  в) 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 |