Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

**ПАКЕТ**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ВЫПУСКНОГО КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

**ВАРИАНТ № 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Рассмотрено на заседании ПЦКПротокол № \_\_\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Давиденко Л.И. | Согласованозам. директора по ИМР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мялицина Т.Г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г. | Утверждаюзам. директора по УР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г. |

Нытва, 2020

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

**ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН**

по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

**ИНСТРУКЦИЯ**

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

ПЕРВОГО ЭТАПА

выпускного квалификационного экзамена

(письменная экзаменационная работа)

1. Внимательно прочитай инструкцию.
2. Внимательно ознакомься с содержанием пакета экзаменационных материалов выпускного квалификационного экзамена, в который вложено:
	1. титульный лист
	2. данная инструкция
	3. задание первого этапа (письменная экзаменационная работа) в виде теста
	4. бланк ответов на задание первого этапа (теста)
	5. критерии оценки письменной экзаменационной работы
	6. чистые листы бумаги с печатью техникума (для черновика).
3. Правила выполнения первого этапа (письменной экзаменационной работы):
	1. вначале внимательно прочитай все вопросы теста, не торопись!
	2. начни с вопросов, на которые точно знаешь ответ
	3. продолжи решение теста со сложными вопросами
	4. для решения тестов используй черновик, в котором можно исправлять ошибки
	5. если ты ответил на все вопросы, проверь ответы ещё раз
	6. бланк ответов заполняй тогда, когда уверен в правильности решения теста
	7. в левом поле бланка ответов укажи: номер варианта, фамилию, имя и отчество, номер группы, дату экзамена, время начала и окончания твоей работы, поставь свою подпись
	8. в правом поле бланка на пересечении номера вопроса и выбранного тобою номера ответа поставить цифру ответа.
	9. вложи бланк ответа в пакет экзаменационных материалов и сдай на проверку выслать на электронную почту *pav.npet@mail.ru*
	10. время решения теста – 60 мин.

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!**

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

ПЕРВЫЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(письменная экзаменационная работа)

**ВАРИАНТ№ 3**

**1.Коробка передач на рис. 1 обо­значен цифрой….­**

­

­Рис. 1. Основные части грузового автомобиля

**­**

**2. Рабочий объем цилиндра на рис. 2 обозначен цифрой:**



Рис. 2. Параметры цилиндра

**­**

**3.Порядок работы цилиндров двигателя Д – 245.**

1) 1-2-4-3; 2) 1-3-4-2; 3) 1-4-3-2; 4) 1-3-2-4

**4. Для полного сгорания 1 кг бензина необходимо …**

1) 7 кг.

­2) 11 кг.

3) 15 кг.

4) 19 кг

**5.Клапан подачи топлива на рис. 3 обозначен цифрой…**



Рис. 3. Простейший карбюратор

**6.Если напряжение, вырабатываемое генератором, ниже напряжения на клеммах аккумулятора, ток от аккумулятора в обмотки статора ... .**

1) ­Поступает.

2) Не поступает.

3) Зависит от конструкции генератора.

4) Все ответы правильные.

**7.Прерыватель - распределитель на рис. 4 обозначен цифрой … .**

****

Рис. 4 Упрощенная схема системы батарейного зажигания

**8.При нажатии на педаль сцепления перемещается вилка …, соединенная с муфтой 6 выключения сцепления.** Укажите цифры, которые должны стоять в пропущенных местах (см. рис. 5**).**

****

Рис.5. Схема действия сцепления

**9.**­**Головки современных двигателей изготавливают из …**

1) легированной стали

2) бронзы или латуни

3) чугуна или алюминиевых сплавов

4) нет правильного ответа

**10.Ведомая шестерня главной передачи жестко соединяется с ... ,**

1) фланцем карданного вала.

2) коробкой дифференциала.

3) полуосью.

4) любой из указанных деталей.

**11.Для выполнения задач, стоящих перед АТП, предусмотрены ...**

1) служба эксплуатации.

2) служба управления.

3) техническая служба.

4) все перечисленные службы.

**12. Путевые листы и товарно-транспортные накладные являются документами, на основании которых ... .**

1) производятся расчеты за перевозку грузов.

2) начисляется заработная плата водителю.

З) состав­ляется статистическая отчетность.

4) выполняются все перечисленные операции.

**13.В шаровой опоре рычага коробки переключения передач грузового автомобиля применяют следующие смазочные материалы:**

1. Графитную смазку.

2) Трансмиссионное масло.

3) Моторное масло.

4) Пластичную смазку.

**14. При обращении с этилированными бензинами следует ...**

1) не допускать попадания внутрь, в том числе не вдыхать пары.

2) промывать перед обслуживанием детали системы питания в керосине.

3) не допускать попадания бензина на кожу.

4) соблюдать все перечисленные требования.

**15. Присадки, добавляемые к маслам, позволяют ...**

1) повышать вязкость, уменьшать коррозию

2) понижать температуру застывания.

3) уменьшать отложение нагapa.

4) достигать все перечисленные результаты.

**16. Уровень масла в картере двигателя измеряют при …**

1) ЕО.

2) TO -­ 1.

3) TO - ­2.

4) при всех видах обслуживаниях.

**17.Техническое обслуживание проводится ... .**

1) принудительно в плановом порядке.

2) по потребности после выявления неисправности автомобиля.

3) в плановом порядке или по потребности в зави­симости от особенностей эксплуатации.

4) обеспечения всех перечисленных показателей.

**18. Признаком увеличенных зазоров в клапанных механизмах можно судить по …**

1) повышенному pac­ходу масла и дымному выхлопу.

2) стукам ­ верхней части двигателя.

3) перегреву двигателя.

4) неустойчивой работе двигателя.

**19.Зона про­слушивания коренных подшипников на рис. 6 обозначена цифрой …**



Рис. 6. Зоны прослушивания ­ двигателя

**20. При постановке автомобиля на стоянку ... .**

1) следует выключи­ть двигатель.

2) надежно затормозить автомобиль.

3) выполнить все действия.

4) закрыть кабину автомобиля.

**21. Слесарные тиски представляют собой…**1) устройство для закрепления деталей или заготовок при обработке
2) инструмент для гибки труб
3) прибор грубого измерения размеров деталей

4) все перечисленное выше

**22. Для каких целей служит универсальная дисковая пила**1) для резки профильного материала
2) для резки труб

3) для резки тавровых соединений
4) для вырезов, продольных надрезов, поперечного и продольного разрезания под любым углом

**23. К физическим свойствам металлов относятся…**

1) прочность 2) твёрдость 3) цвет 4) усталость

**24. Инструмент для резки металла** (выбрать):
1) слесарный верстак 2) тиски

3) ножовочное полотно 4) маховые ножницы

**25. Инструмент, предназначенный для плоскостной разметки** (выбрать):

1) зубило 2) циркуль 3) рейсмас 4) домкрат

1. **Допустимая величина поражения электрическим током для человека является…**

1) 0,001 А 2) 0,01 А 3) 0,1 А 4) 1 А

1. **По степени тяжести электротравмаII степени классифицируется как…** 1) судорожное сокращение мышц 2) клиническая смерть 3) потеря сознания 4) нарушение сердечной деятельности
2. **При возникновении пожара в мастерской, первые ваши действия…**

1) тушить очаг возгорания 2) произвести эвакуацию

3) сообщить в ПЧ 4) организовать встречу пожарных машин

1. **Вид инструктажа, проводимый с работниками при разовой работе, не входящей в основные обязанности…**

1) первичный 2) целевой 3) вводный 4) внеплановый

1. **Вид ответственности, применяемый к работнику за причинение ущерба автотранспортному предприятию …**

1) административный 2) дисциплинарный 3) уголовный 4) материальный

­

|  |  |
| --- | --- |
| Преподаватели общепрофессиональных и профессиональных учебных дисциплин | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Палкин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н. Обухов |

­

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

**ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН**

по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

ПЕРВЫЙ ЭТАП

(письменная экзаменационная работа)

Тестовый контроль знаний

по общепрофессиональным и профессиональным учебным дисциплинам

**БЛАНК ОТВЕТОВ[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ВАРИАНТ № 3***Фамилия**Имя**Отчество**Группа Сл -18 п/о**Дата экзамена 25 июня 2020 года**Работа начат 9.00**Работа окончена 10.00**Подпись выпускника**Правильных ответов* *Оценка*  | **Учебная дисциплина** | **Номер вопроса** | **Номер ответа** |
| **цифра ответа**  | **правильный ответ** |
| Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей | **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |
| Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин | **11** |  |  |
| **12** |  |  |
| **13** |  |  |
| **14** |  |  |
| **15** |  |  |
| Технология слесарных работ по ремонту и ТО автомобилей | **16** |  |  |
| **17** |  |  |
| **18** |  |  |
| **19** |  |  |
| **20** |  |  |
| Основы слесарного дела и сборочных работ  | **21** |  |  |
| **22** |  |  |
| **23** |  |  |
| **24** |  |  |
| **25** |  |  |
| Охрана труда | **26** |  |  |
| **27** |  |  |
| **28** |  |  |
| **29** |  |  |
| **30** |  |  |
| Подписи членов ВЭК:1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | 4.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**5.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**Критерии оценки**

**выпускного квалификационного экзамена**

**Критерии оценки письменной экзаменационной работы**

**«Отлично»** выставляется в случае 30 – 27 верных ответов на вопросы теста.

**«Хорошо»** выставляется в случае 26 – 23 верных ответов на вопросы теста.

**«Удовлетворительно»** выставляется в случае 22 – 19 верных ответов на вопросы теста.

**«Неудовлетворительно»** выставляется в случае решенных менее 19 верных ответов на вопросы теста.

1. [↑](#footnote-ref-1)