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 № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Рассмотрено на заседании ПЦК  Протокол № \_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Давиденко Л.И. | Согласовано  зам. директора по ИМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мялицина Т.Г.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г. | Утверждаю  зам. 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»

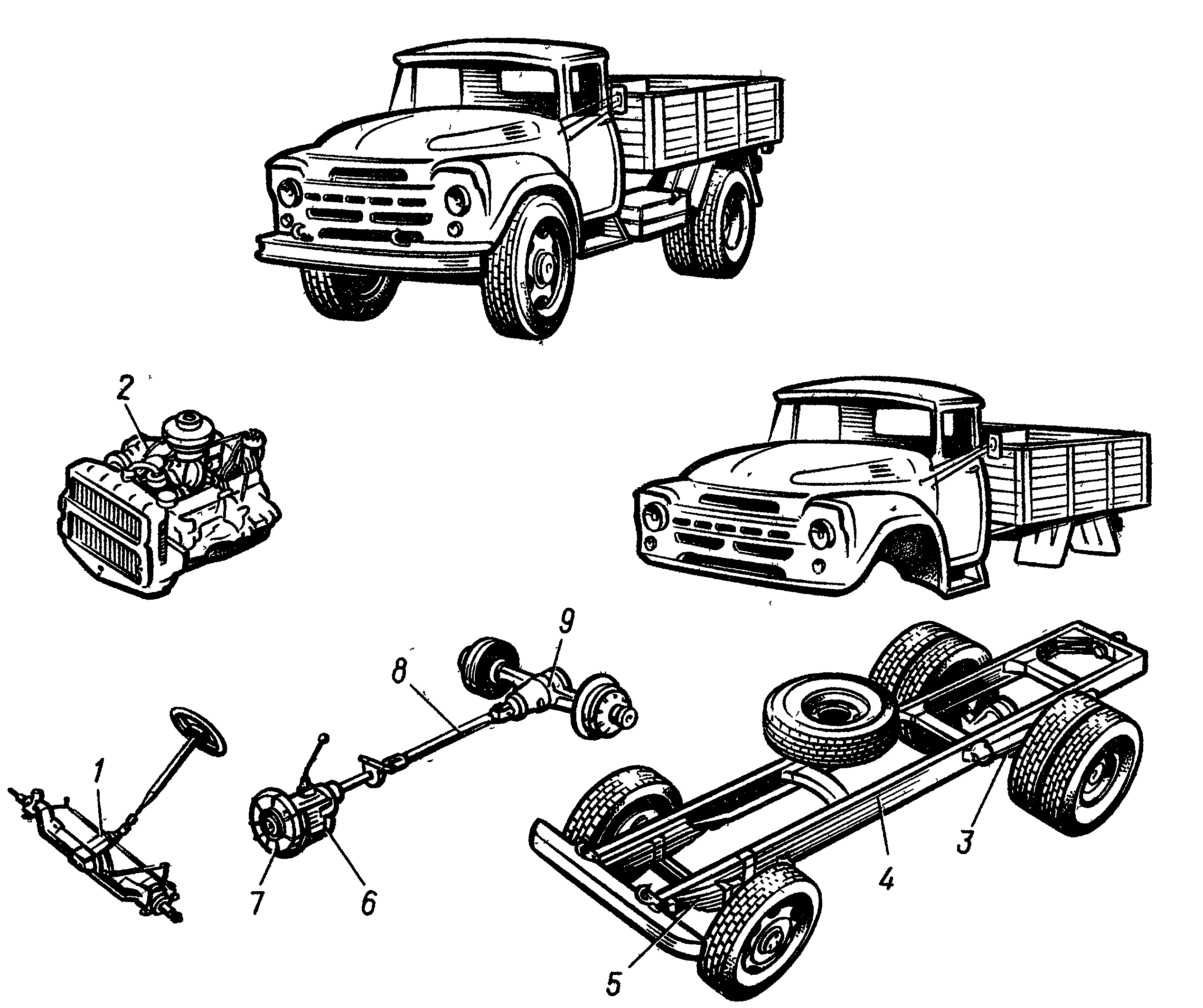
ПЕРВЫЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(письменная экзаменационная работа)

**ВАРИАНТ № 1**

**1.Двигатель на рис. 1 обо­значен цифрой…. ­**

­

­Рис. 1. Основные части грузового автомобиля

**­2. Верхняя мертвая точка на рис. 2 обозначена цифрой:**

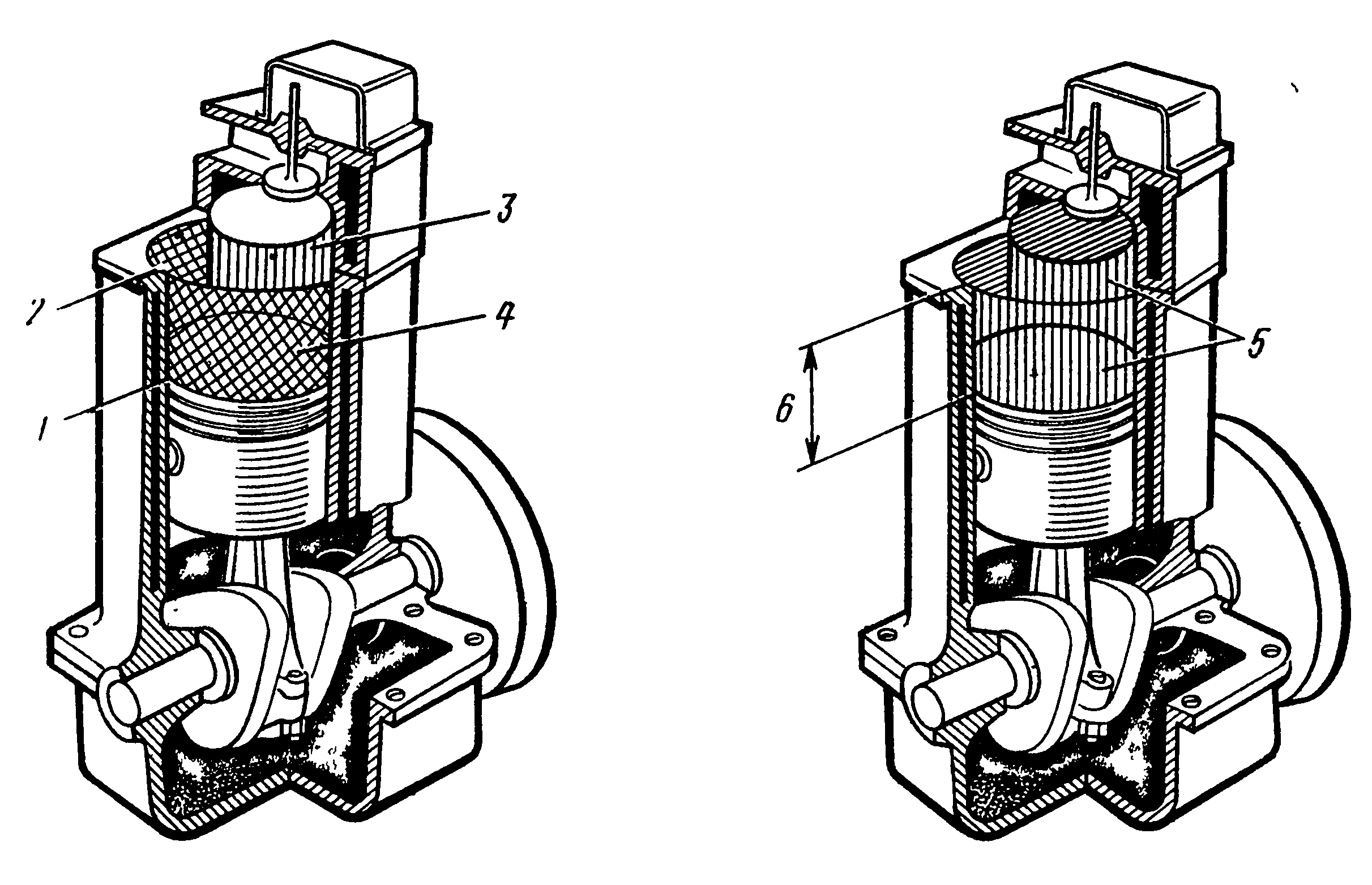


Рис. 2. Параметры цилиндра

**­**

**3. Порядок работы цилиндров двигателя ВАЗ – 2103.**

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

**4. «Горючая сме­сь» - это …**

1) Смесь бензина и воздуха, которая характери­зуется определенным соотношением массы бензина и объема воздуха.

2) Смесь, состоящая из воздуха и капель бензина, равномерно распределенных по всему объему смеси.

3.) Смесь паров бензина и воздуха, имеющая про­извольное отношение массы бензина и массы воздуха.

4) Смесь паров бензина с воздухом, имеющая опре­деленное весовое соотношение входящих в нее компо­нентов.

**5.Поплавковая камера на рис. 3 обозначена цифрой…**

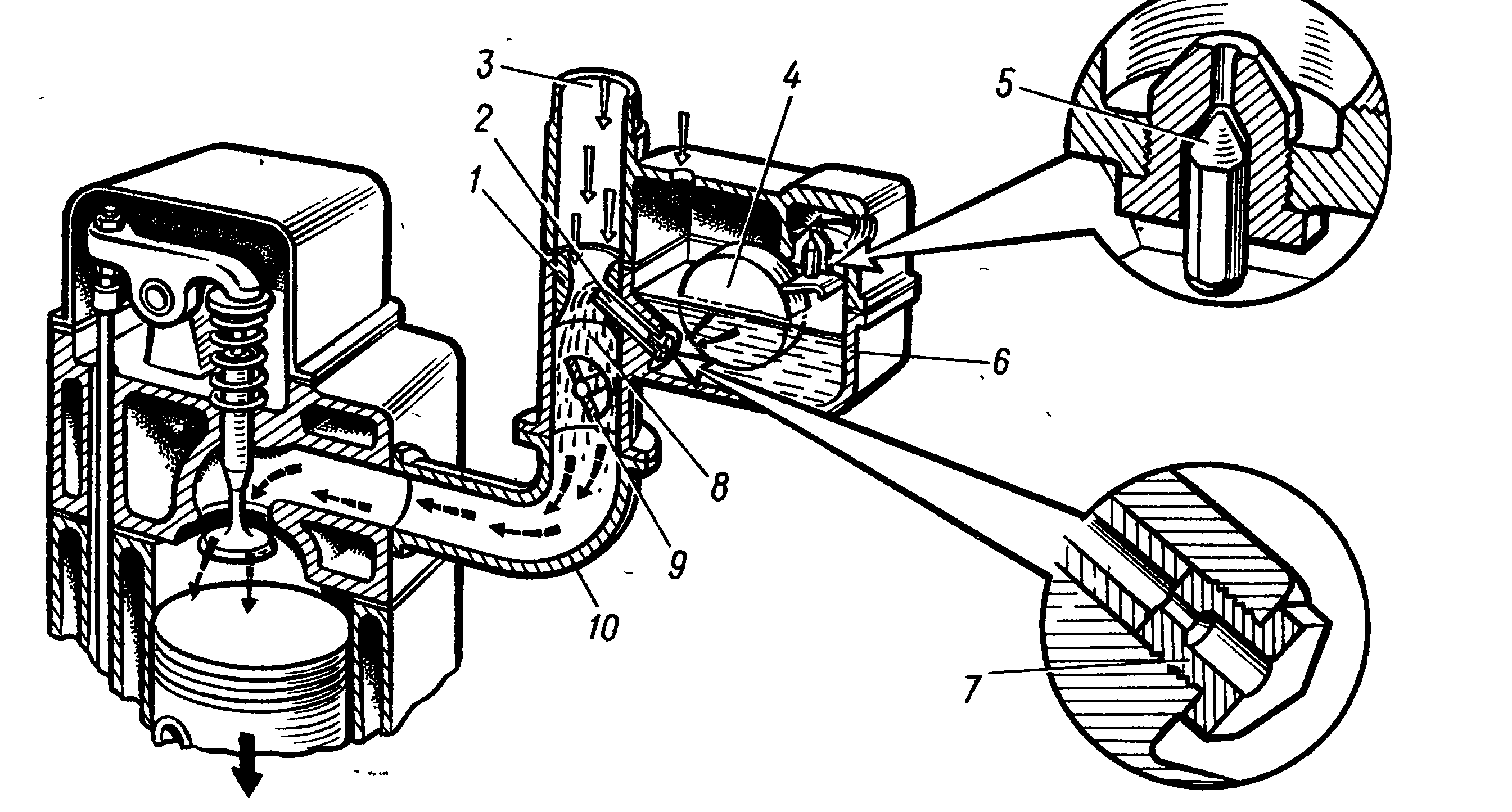


Рис. 3. Простейший карбюратор

**6. Генератор подзаряжает аккумуляторную бата­рею, когда напряжение на генераторе ... аккумулятор­ной батареи.**

1) ­Выше напряжения.

2) Равно напряжению.

3) Ниже напряжения.

4) Все ответы правильные.

**7.Выключатель зажигания на рис. 4 обозначен цифрой … .**

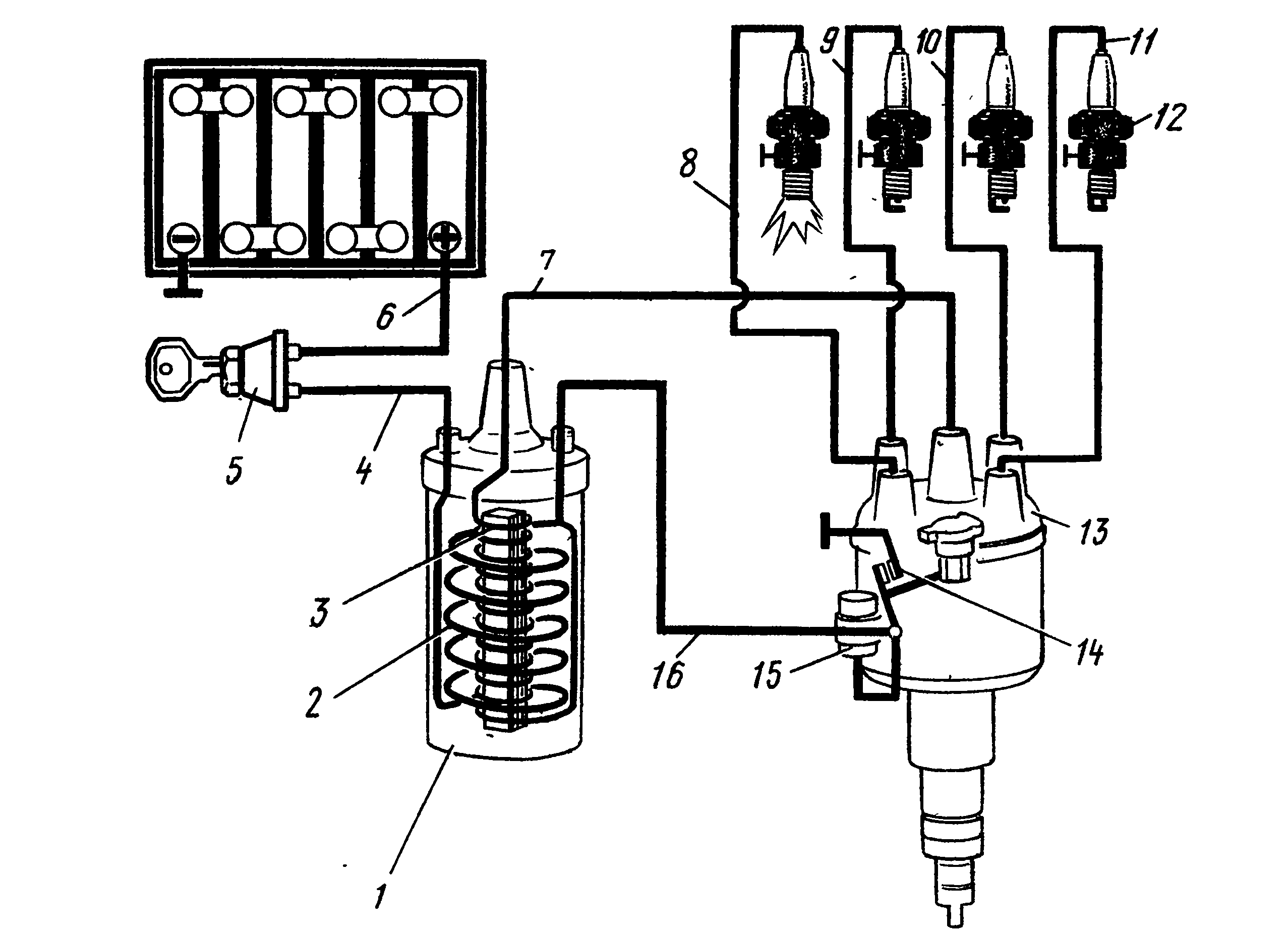
****

Рис. 4 Упрощенная схема системы батарейного зажигания

**8. При включенном сцеплении, когда педаль *8* отпущена, нажимной диск с большой силой пр­ижимает ведомый диск .... к маховику.** Укажите цифры, которые должны стоять в пропущенных местах (см. рис. 5**).**

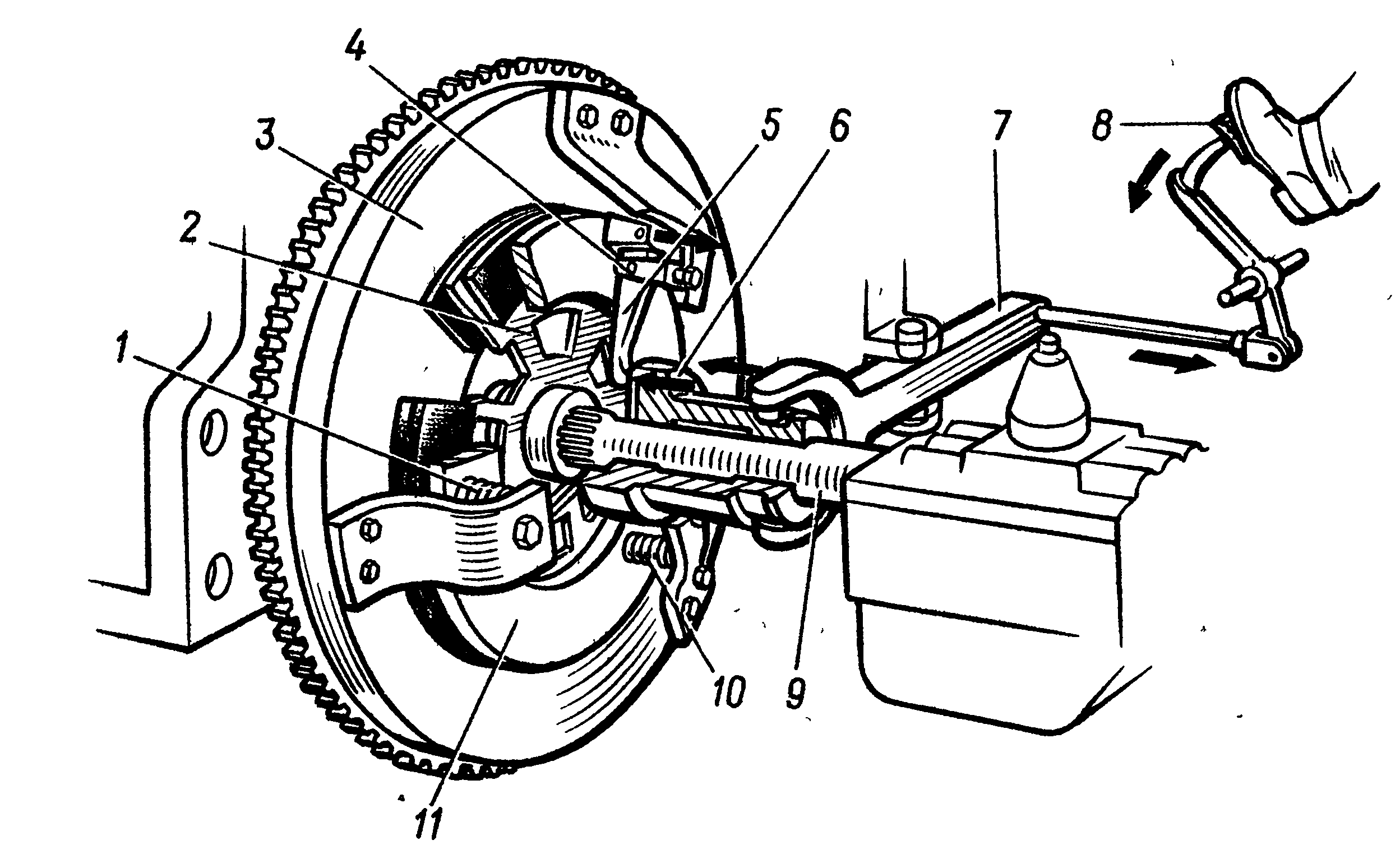
****

Рис.5. Схема действия сцепления

**9.**­ **Из каких материалов изготавливают блок-картер современного двигателя изготавливают из … .**

1) легированной стали

2) бронзы или латуни

3) чугуна или алюминиевых сплавов

4) сплава чугуна и стали.

**10. Главная передача обеспечивает ... .**

1) уменьшение частоты вращения и­ увеличение крутящего момента.

2) увеличение частоты вращения и увеличение крутящего момента.

3) уменьшение частоты вращения и уменьшение крутящего момента.

4) увеличение частоты вращения и уменьшение крy­тящего момента.

**11.Автотранспортные предприятия подразделяются на грузовые, пассажирские и смешанные в зависимости от … .**

1) объема перевозок.

2) числа автомобилей.

3) характера перевоз­ок.

4) ведомственной принадлежности.

**12. Перед выездом на линию водителю выдаётся путевой лист, в случаях когда он управ­ляет транспортным средством, принадлежащим АТП … .**

1) Только при движении с каким­-либо грузом.

2) Только при перевозке народнохозяйственных грузов.

З) Только при перевозке ­па­ссажиров.

4) Во всех случаях независимо от наличия пассажиров или грузов.

**13. В картере раздаточной коробки применяют следующие смазочные материалы:**

1. Графитную смазку.

2) Трансмиссионное масло.

3) Моторное масло.

4) Пластичную смазку.

**14. В системе охлаждения не следует применять следующую жидкость… .**

1) Воду с любым содержанием солей.

2) Этиленгликолевую жидкость.

3) «Мягкую» воду (с малым содержанием солей).

4) Все выше перечисленные.

**15.Тормозная жидкость должна отвечать следующим требованиям …**

1) Не застывать при низких температурах, не образовывать паровых пробок при повышенных температурах.

2) Не разрушать резиновые дет­али - и не вызы­вать коррозии.­

3) Иметь хорошие смазывающие качества, уменьшаю­щие трение и износ.

4) Всем перечисленным требованиям.

**16. При ежедневном техническом обслуживании автомобилей выполняются следующие диагностические работы … .**

1) Проверка комплектности, состояния кузова, государственных номерных и опознавательных знаков.

2) Проверка исправности стеклоочистителя, устройство обмыва ветрового стекла. ­

3) Проверка герметичности систем охлаждения, смазки­, питания, гидравлического привода тормозов.

4) Все перечисленные работы.

**17. Техническое обслуживание ­ это комплекс opгa­низационно -­ технических мероприятий, которые прово­дятся­ для ... .**

1) уменьшения интенсивности изнашивания деталей автомобиля.

2) предупреждения неисправностей.

3) поддержания надлежащего внешнего вида тpaнспортного средства.

4) обеспечения всех перечисленных показателей.

**18. Признаком накопления нагара на стенках камеры сгорания 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 клапанного механизма на рис. 6 обозначена цифрой …**

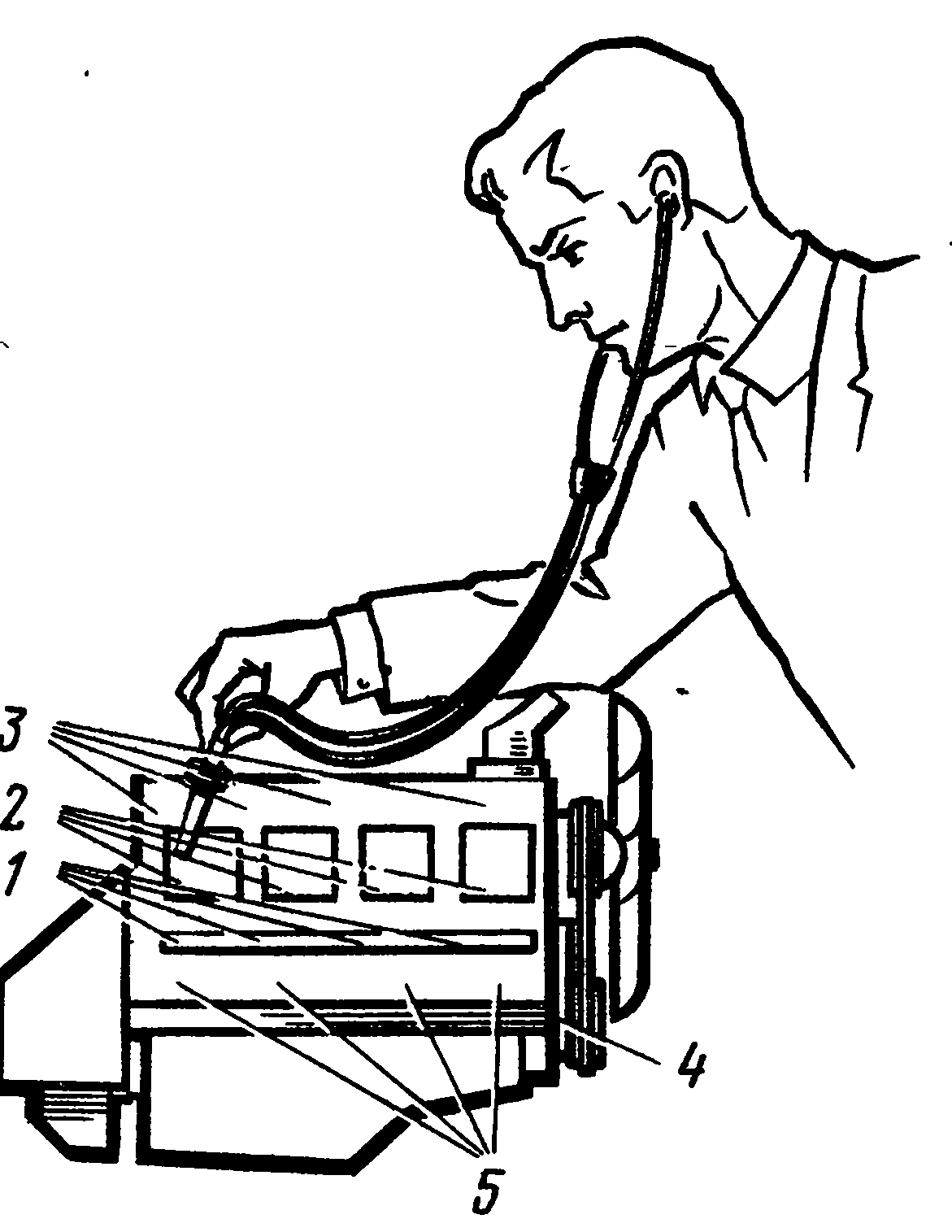


Рис. 6. Зоны прослушивания ­ двигателя

**20. Автомобили для хранения на автотранспортных предприятий размешают в следующих местах:**

1) На открытых площадках.

2) Под навесом.

3) В закрытых помещениях.

4) Все варианты ответа.

**21. Основным приспособлением для разметки служит…**1) циркуль 2) разметочная плита 3) поверочная линейка 4) кернер

**22. Слесарная операция, при которой с помощью режущего и ударного инструмента с поверхности заготовки удаляются лишние слои металла или заготовка разрубается на части называется…**

1) рихтовка 2) правка 3) рубка 4) гибка

**23. Инструмент для зенкерования** (выбрать)  
1) зенковки 2) перовое сверло 3) зенкеры 4) трещотка

**24. К технологическим свойствам металлов относятся…**

1) свариваемость 2) прочность 3) цвет 4) магнитные свойства

**25.** **Приспособление для плоскостной разметки** (выбрать)

1) чертилка 3) кернер 3) подкладки 4) разметочные плиты

**26. Смертельная величина поражения электрическим током для человека является…**

1) 0,001 А 2) 0,01 А 3) 0,1 А 4) 1 А

**27. По степени тяжести электротравма IV степени классифицируется как…** 1) судорожное сокращение мышц 2) клиническая смерть 3) потеря сознания 4) нарушение сердечной деятельности

**28. Какой из видов огнетушителей не повреждает при тушении электрооборудование**

1) порошковый 2) химический пенный

3) углекислотный 4) химический воздушно-пенный

**29. К первичным средствам пожаротушения относится…**

1) вода, песок, огнетушитель 2) песок, огнетушитель, кошма

3) вода, песок, огнетушитель, кошма 4) вода, песок, огнетушитель, пожарный щит

**30. При какой температуре происходит возгорание дерева?**

1) 2000С 2) 2500С 3) 2800С 4) 1800С

|  |  |
| --- | --- |
| 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 № 1**  *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)