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 № 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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»

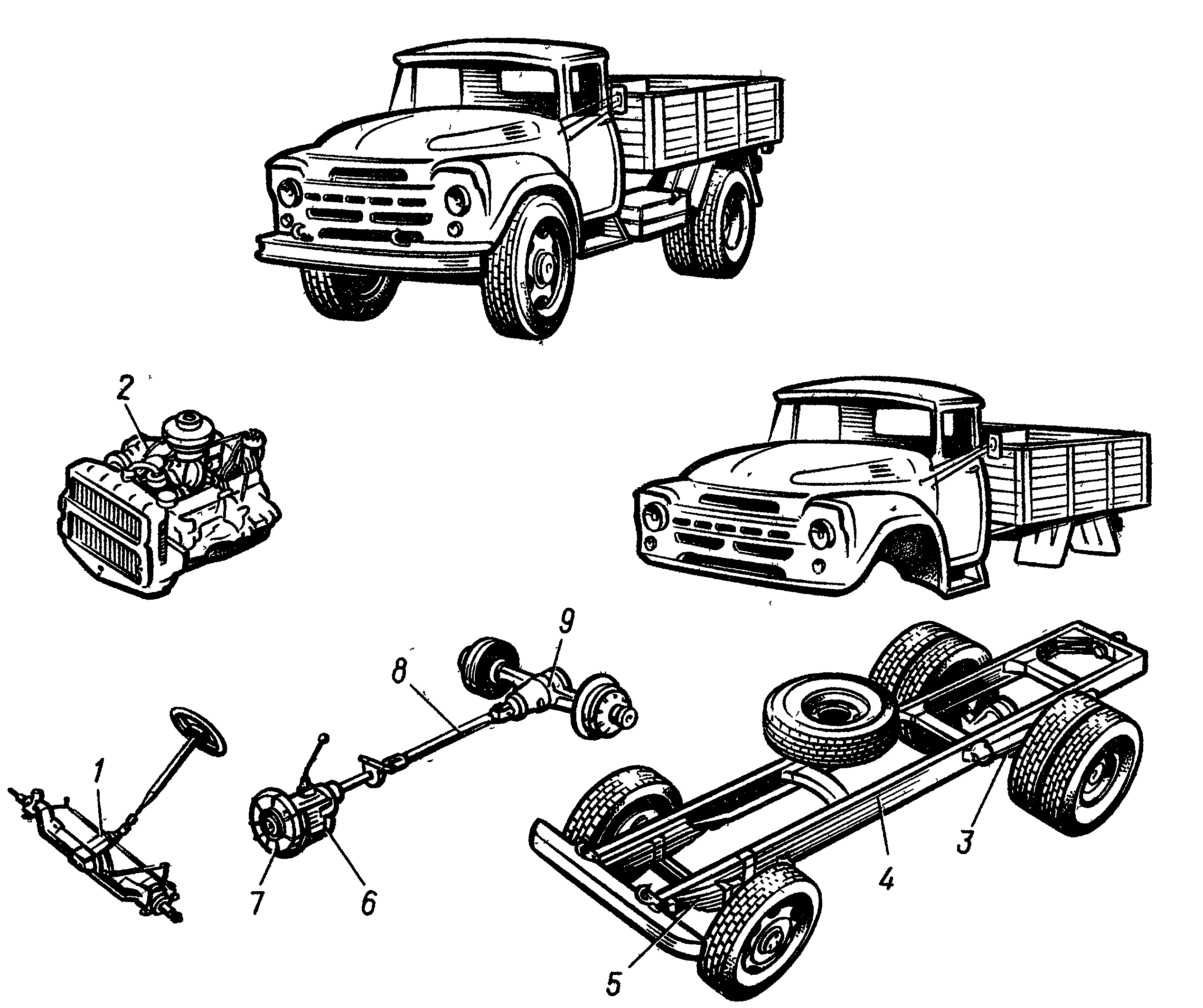
ПЕРВЫЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(письменная экзаменационная работа)

**ВАРИАНТ№ 5**

**1.Ведущий мост на рис. 1 обо­значен цифрой…. ­**

­

­Рис. 1. Основные части грузового автомобиля

**­2. Полный объём цилиндра на рис. 2 обозначен цифрой:**

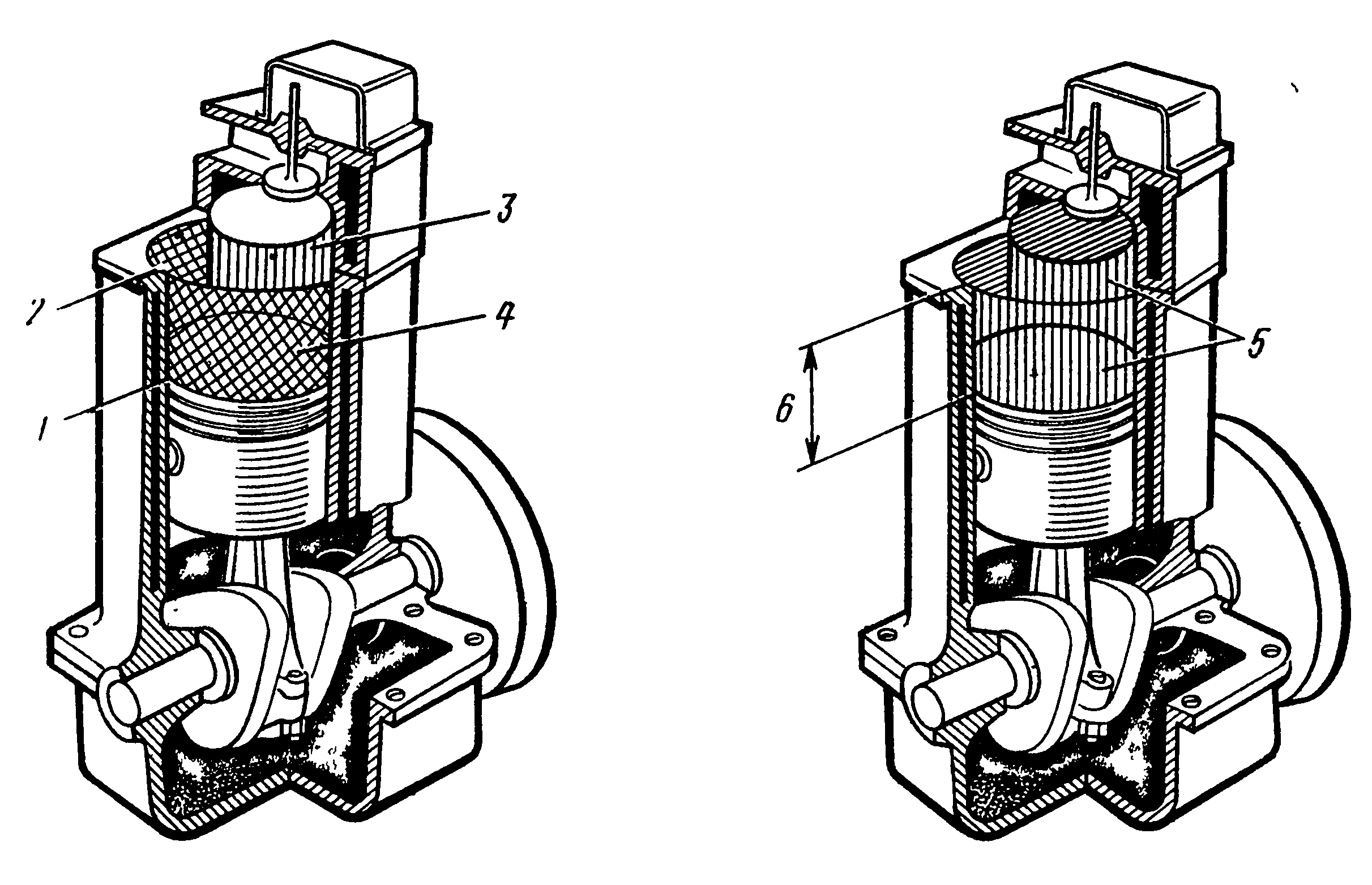


Рис. 2. Параметры цилиндра

**­3.Порядок работы цилиндров двигателя КамАЗ - 740.**

1) 1-5-4-2-6-3-7-8; 2) 1-2-3-4-5-6-7-8; 3) 1-4-3-2-5-6-7-8; 4) 1-3-2-4-7-5-8-6

**4. «Детонация» - это …**

1) возникновение при работе двигателя стуков и вибраций

­2) возникновение резких металлических стуков в верхней части двигателя.

3) взрывное сгорание рабочей смеси в цилиндрах.

4) самовоспламенение рабочей смеси после выклю­чения зажигания.

**5.** **Диффузор на рис. 3 обозначен** **цифрой** **… .**

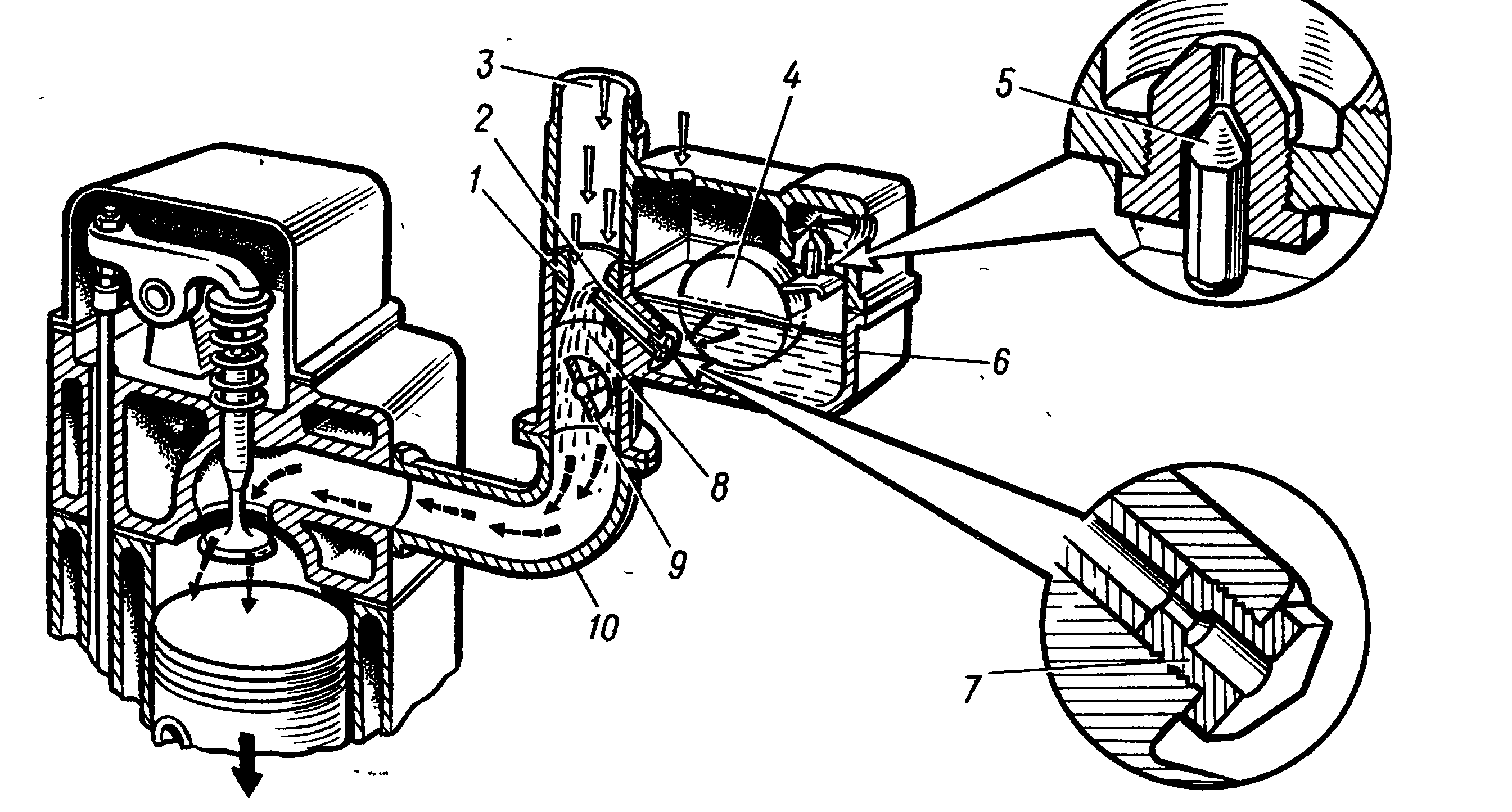


Рис. 3. Простейший карбюратор

**6.** **При увеличении напряжения, вырабатываемого генератором, ...**

1) к обмоткам статора подключается понижающий трансформатор.

2) в цепь потребителей включается добавочный резистор.

3) в цепь обмотки возбуждения ­включается доба­вочный резистор.

4) выполняются все перечисленные операции.

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

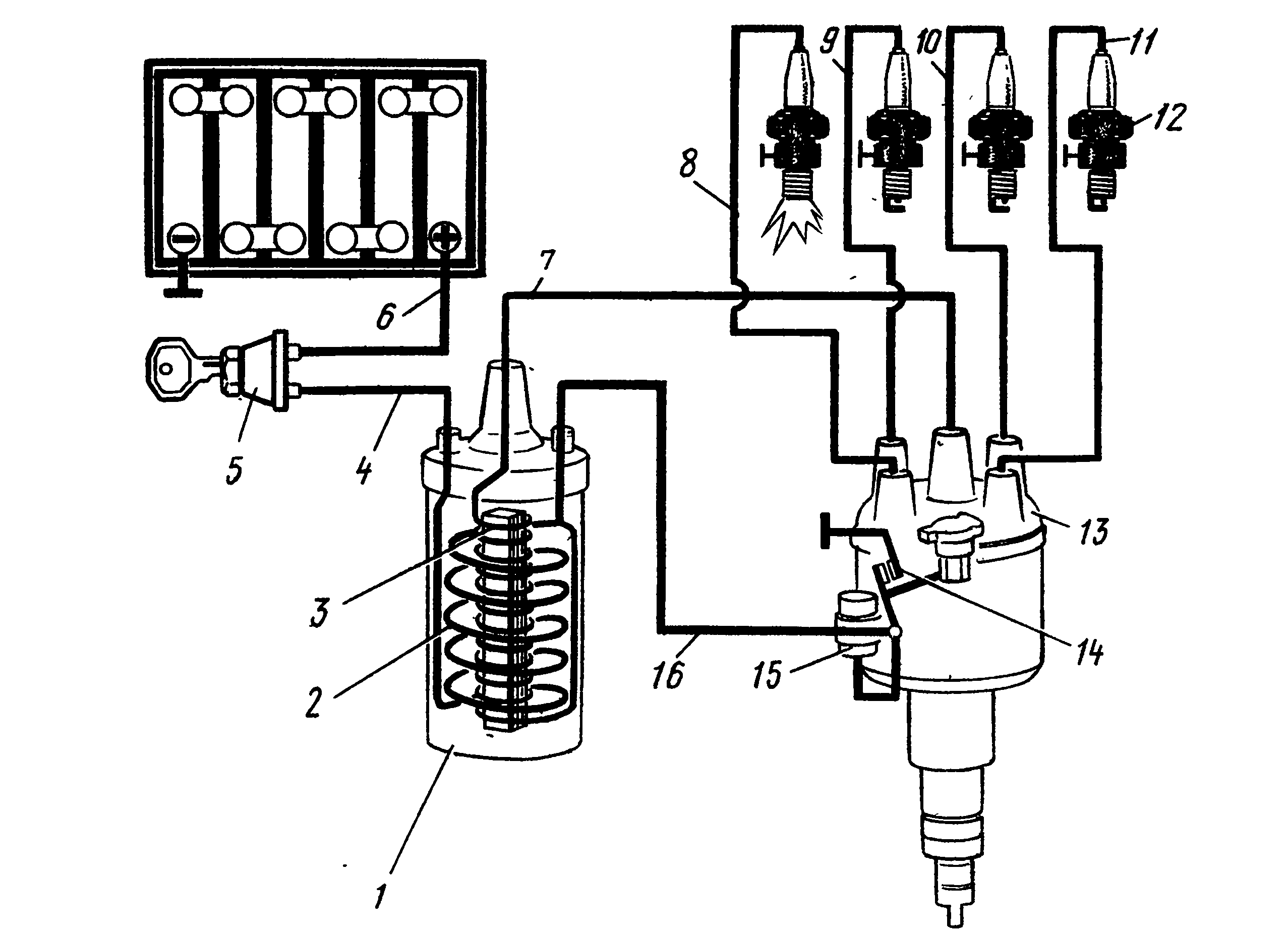
****

Рис. 4 Упрощенная схема системы батарейного зажигания

**8.** **Поворачиваясь вокруг осей *4*, рычажки отводят нажимной диск ... от ведомого, вследствие чего сцеп­ление выключается.** Укажите цифры, которые должны стоять в пропущенных местах (см. рис. 5**).**

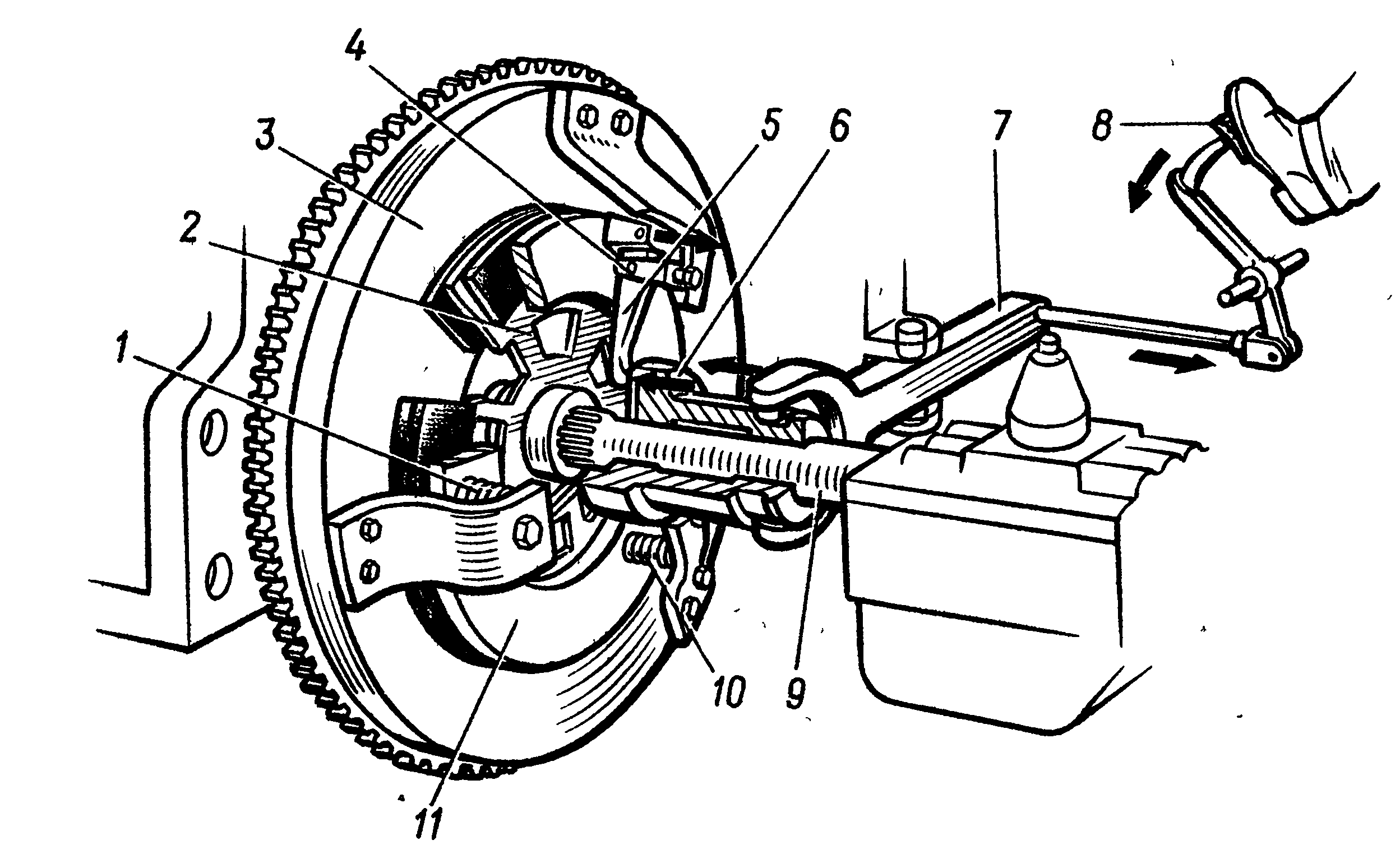
****

Рис.5. Схема действия сцепления

**9.**­ **Вторичный вал коробки передач на рис.6 обозначен цифрой** **… .**

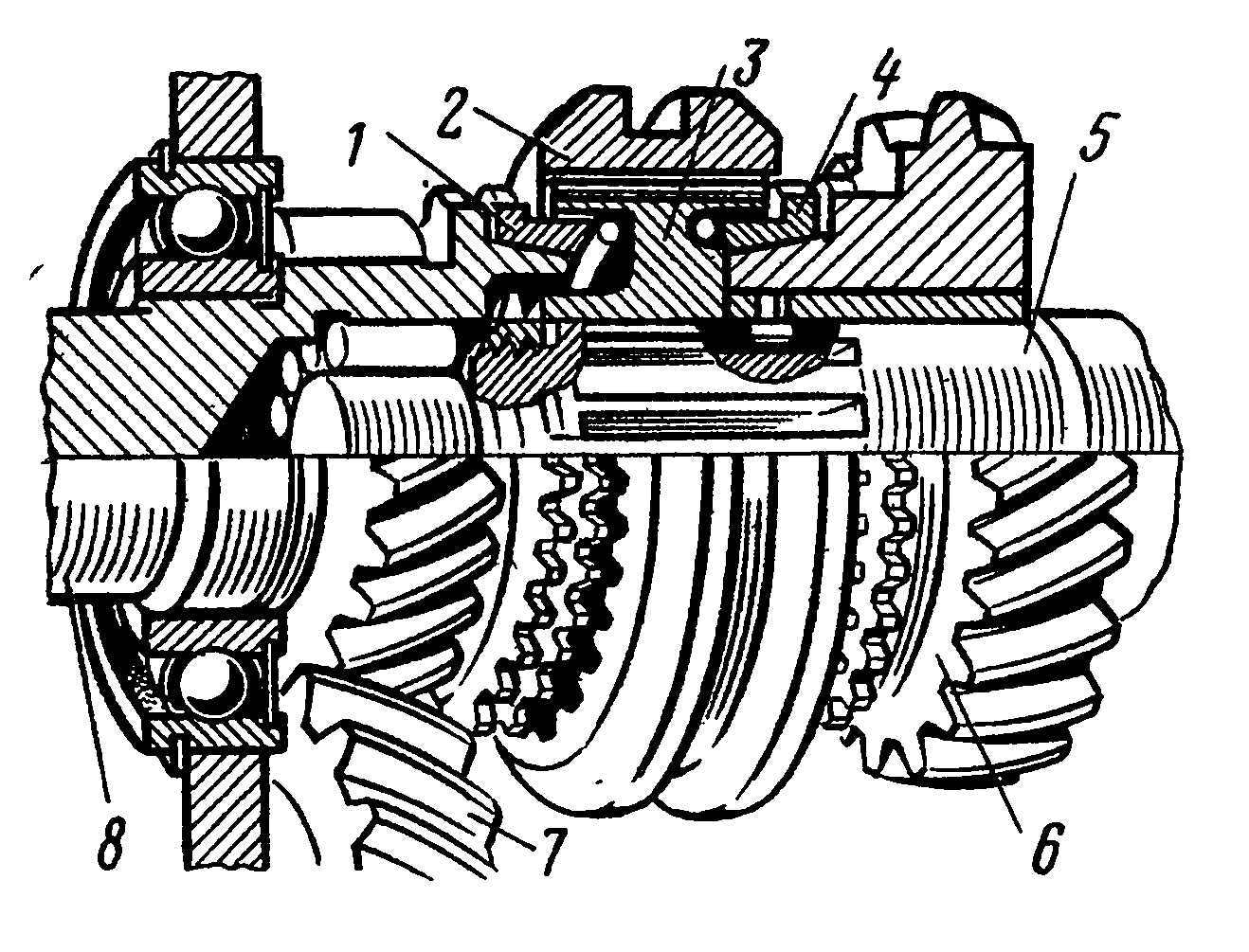


Рис. 6. Устройство синхронизатора включения передач автомобиля «Волга»

**10.** **Автомобиль КамАЗ оборудован делителем. В делителе включена пони­женная передача крутящий момент передаётся … .**

1) К ведущему валу.

2) К промежуточному валу.

3) К вeдoмому валу.­

4) К валу заднего хода.

**11. В картере ведущего моста применяют следующие смазочные материалы:**

1) Графитную смазку.

2) Трансмиссионное масло.

3) Моторное масло.

4) Пластичную смазку.

**12. Летнее масло имеет марку … .**

1) Мl2Г2; 2) М10Г2; 3) М8Г2; 4) М4з/6-В1

**13.Радиатор и полость рубашки охлаждения от накипи промывают при … .**

1. ТО-1; 2) ТО-2; 3) СО; 4) ЕО.

**14.** **Ежедневное обслуживание выполняется...**

1) после работы на линии.

2) перед работой на линии.

­3) в рабочее время (вместо работы на линии).

4) правильные ответы пункты 1 и 2.

**15.** **Периодичность выполнения технического обслу­живания TO­-1 и ТО-2 измеряется...**

1) временем работы автомобиля.

2) пробегом автомобиля с грузом.

3) общим пробегом автомобиля.

4) объемом выполненной транспортной работы.

**16. Признаком отсутствия тепловых зазоров в клапанных механизмах можно судить по…**

1) По повышенному расходу масла и дымному выхлопу.

2) По стукам ­ верхней части двигателя.

3) По перегреву двигателя.

4) По неустойчивой работе двигателя.

**17.Зона про­слушивания распределительных шестерен на рис. 6 обозначена цифрой … .**

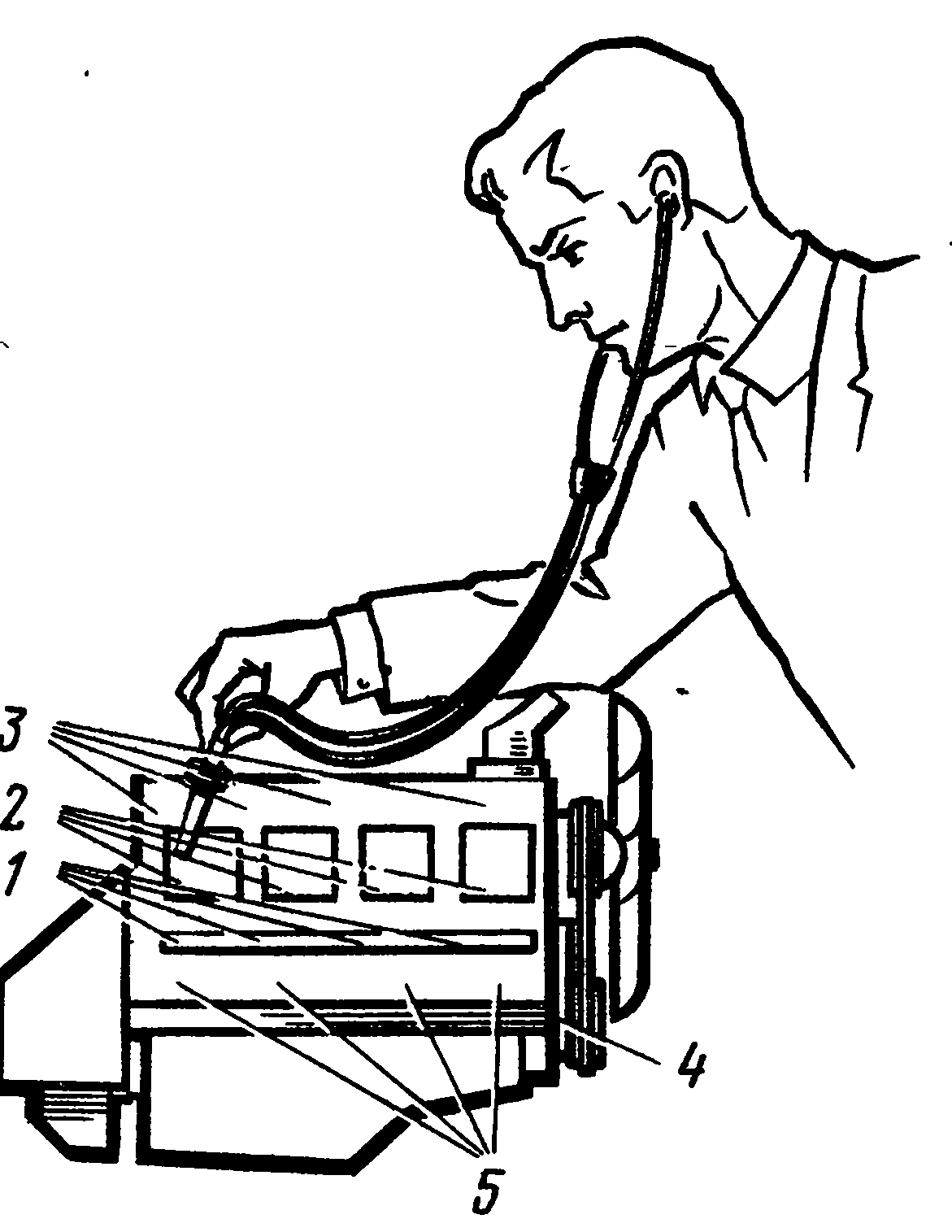


Рис. 6. Зоны прослушивания ­ распределительных шестерен

**18.Если износ деталей достиг предельного значения, … .**

1) допускается продолжение эксплуатации при отсутствии ударных нагрузок на деталь.

2) запрещается дальнейшая эксплуатация во всех случаях.

3) запрещается эксплуатация только при возникновении угрозы безопасности дорожного движения.

4) на усмотрение водителя.

**19. Топливный фильтр размещенный в крышке поплавковой камеры частично засорен, возможные последствия засорения … .**

1) Приготовление бо­гатых смесей.

2) Приготовление бедных смесей.

3) Приготовление обо­гащенных смесей.

4) Приготовление обеднённых смесей.

**20. Неисправность­ системы питания дизельного дви­гателя, при которой частота­ вращёния коленчатого вала резко возрастает ­ (двигатель «идет в разнос»), возникает вследствие ..­. .** ­

1) нарушения­ работы центробежной муфты ­опере­жения впрыска;

2) заедания рейки в корпусе насоса высокого давления.

3) попадания воздуха в топливопроводы низкого давления. ­ ­

4) частичного ­засо­рения отверстий в распылителях форсунок.

**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. Выберите оптимальную температуру воздуха на рабочем месте для тяжёлых работ:**

1) 17-23; 2) 20-25; 3) 16-21; 4) 12-18

**27. Предел оптимальной относительной влажности воздуха в холодный период составляет:**

1) не более 75%; 2) 30-60%; 3) до 30%; 4) до 50%

**28. Сроки расследования несчастного случая комиссией при смертельном исходе составляют…**

1) 3 дня 2) 15 дней 3) месяц 4) 25 дней

**29. Акт о несчастном случае учащихся заполняется по форме…**

1) Н-4 2) Н-3 3) Н-2 4) Н-1

**30. Мера наказания, по дисциплинарному виду ответственности, при нарушении требований безопасности**

1) возмещение ущерба 2) штраф 3) исправительные работы 4) увольнение

|  |  |
| --- | --- |
| 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 № 5**  *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)