1. **Приведите хотя бы два примера двигателей автомобилей на которых нужны**

**специальные приспособления для замены ремня ГРМ:  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
и делали ли Вы такую замену без этих приспособлений? □** Да **□** Нет

1. **Что изображено на картинке?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. Ротор масляного насоса 2. Подшипник привода 3. Гидромуфта 4. Вилка сцепления 5. Муфта сцепления 6. Другое (что именно?) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **□**  **□**  **□**  **□**  **□**  **□** |

1. **Какую клемму аккумулятора следует «скидывать» первой?**а) плюсовую «+»;  
   б) минусовую «-».
2. **В каком порядке следует закручивать колесные гайки на колесе?**а) по часовой стрелке;  
   б) против часовой стрелки;  
   в) по диагонали.
3. **Функция маслосъемного колпачка?**а) выполняет функцию сальника, не давая маслу попадать из камеры распредвала в камеру сгорания;  
   б) дозируют подачу масла в камеру сгорания;  
   в) смазывают выпускную систему.
4. **Что в большинстве случаев означает треск, щелчки особенно на поворотах?**а) необходим ремонт КПП;  
   б) необходима замена шин;  
   в) требуется заменить ШРУС;  
   г) «воет» рулевой наконечник;  
   д) выходит из строя ступичный подшипник.
5. **Обязательна ли замена воздушного фильтра при замене масла в двигателе?**а) обязательна;  
   б) необязательна;
6. **Как называется устройство, которое поджигает топливовоздушную смесь в камере сгорания?**а) стоп-сигнал;  
   б) стартер;  
   в) аккумуляторная батарея;  
   г) свеча зажигания;  
   д) генератор.
7. **Как называется устройство, которое заряжает аккумуляторную батарею?**а) генератор;  
   б) катушка зажигания;  
   в) распределитель зажигания;  
   г) стартер;  
   д) свеча зажигания.
8. **Что означает символ "3W" на цоколе лампы?**а) мощность лампы равна 3 Вт;  
   б) лампа рассчитана на напряжение 3 × 12 В;  
   в) через лампу протекает ток, равный 3 А;  
   г) на лампу подается напряжение 3 В;  
   д) сопротивление лампы равно 3 Ом.
9. **Какая жидкость доливается в аккумуляторную батарею?**а) жидкость для омывателя стекол;  
   б) вода из колодца;  
   в) моторное масло;  
   г) дистиллированная вода;  
   д) жидкость для автоматической КПП.
10. **Каково назначение турбокомпрессора в дизельных ДВС?**а) повышение мощности двигателя;  
    б) увеличение максимальной частоты вращения коленчатого вала;  
    в) облегчение пуска дизельного двигателя.
11. **По мере разряда аккумулятора плотность электролита:**а) уменьшается;  
    б) увеличивается.
12. **Какой клапан в головке цилиндров чаще всего выходит из строя:**а) впускной;  
    б) выпускной;  
    в) нейтральный.
13. **Если не заводится бензиновый двигатель, то сначала проверяют:**а) давление в шинах;  
    б) наличие искрообразования и поступления топлива;  
    в) зарядку аккумуляторной батареи;  
    г) напряжение генератора.