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.