**Контрольная работа № 10. ГБО. Вариант 3.**

**Вопрос № 1.** Куда поступает газ из блока замещения, в ГБО 6 поколения?

**Вопрос № 2. «**ПА» - марка какого топлива, из чего состоит, и в каких ГБО применятся, и при каких температурах используется?

**Вопрос № 3**. «А» из какого газа это топливо, к какому ГБО относится, и из чего оно состоит?

**Вопрос № 4**. Почему в ГБО 5 поколения, из баллона уходят две магистрали, а на ГБО 1, 2, 3, 4 поколений одна?

**Вопрос № 5**. Система какого впрыска используется в ГБО 6 поколения?

**Вопрос № 6**. Октановое число пропана и бутана?

**Вопрос № 7**. При какой температуре, и давлении в системе ГБО, используются сжиженные газы?

**Вопрос № 8**. Рекомендуемый температурный режим применения марки газового топлива - ПА?

**Вопрос № 10**. Из чего состоят марки газовых топлив –**А** и **Б,** и к каким газам они относятся?

**Вопрос № 11**. Какой рекомендуемый температурный интервал для марки газа ПБА?

**Вопрос № 12.** Нарисуйте схему ГБО-4 поколения и опишите ее устройство и принцип работы?

**Вопрос № 13**. При какой температуре и давлении и состоянии хранятся сжатые природные газы -СПГ?

**Вопрос № 14.**На сколько увеличивается вес автомобиля при установке на него ГБО СНГ?

**Вопрос № 15**. Определите что это, его устройство и принцип работы? (рис. с низу)



**Вопрос № 16**. На сколько увеличивается вес автомобиля при установке на него ГБО на СПГ?

**Вопрос № 17**. Какое давление в баллонах ГБО СПГ, как они между собой соединены и чем болоны оборудованы?

**Вопрос № 18**. При какой температуре пуск «газовых» ДВС не отличается от «бензиновых»?

**Вопрос № 19**. Почему мощность газовых ДВС ниже бензиновых при равной степени

сжатия?

**Вопрос № 20**. На сколько **км** пробега автомобиля обеспечивает одна «газовая» заправка?

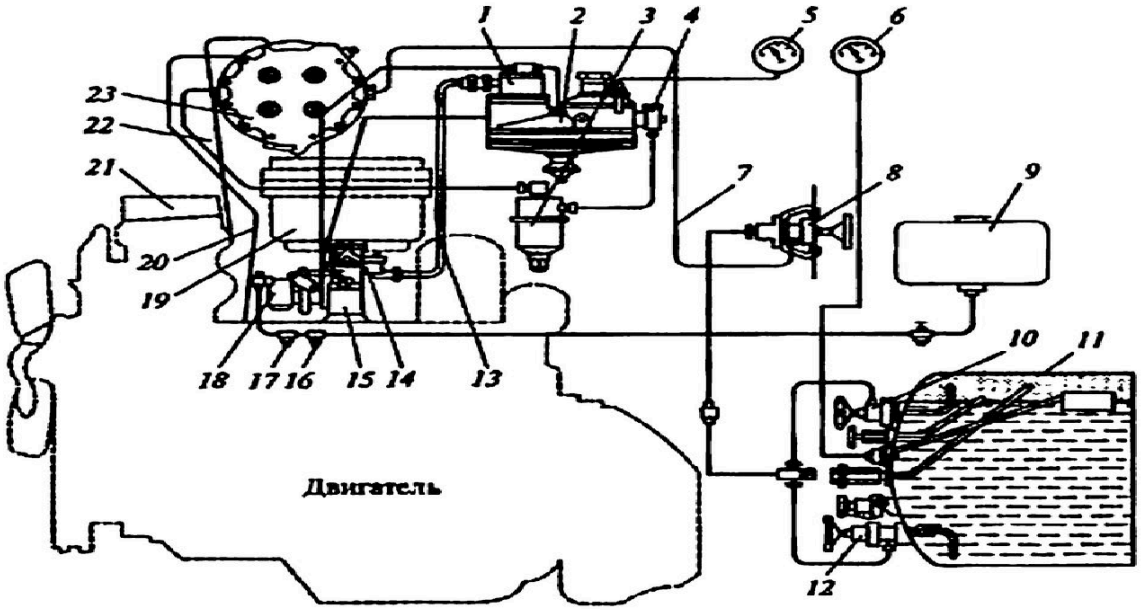
**Вопрос № 21**. При каком минимальном давлении в баллоне ГБО СНГ сохраняется работоспособность его газовая аппаратура?

**Вопрос № 22**. Для чего нужна система питания бензином на ГБО 1-поколения, и на какой «пробег» она рассчитана?

**Вопрос № 23**. В чем отличие давления в баллонах у ГБО СПГ от ГБО СНГ?

**Вопрос № 24**. На какой фазе газа ГБО СНГ производится пуск автомобиля?

**Вопрос № 25.** Определите что это, опишите его устройство и принцип работы? (рис. с низу)



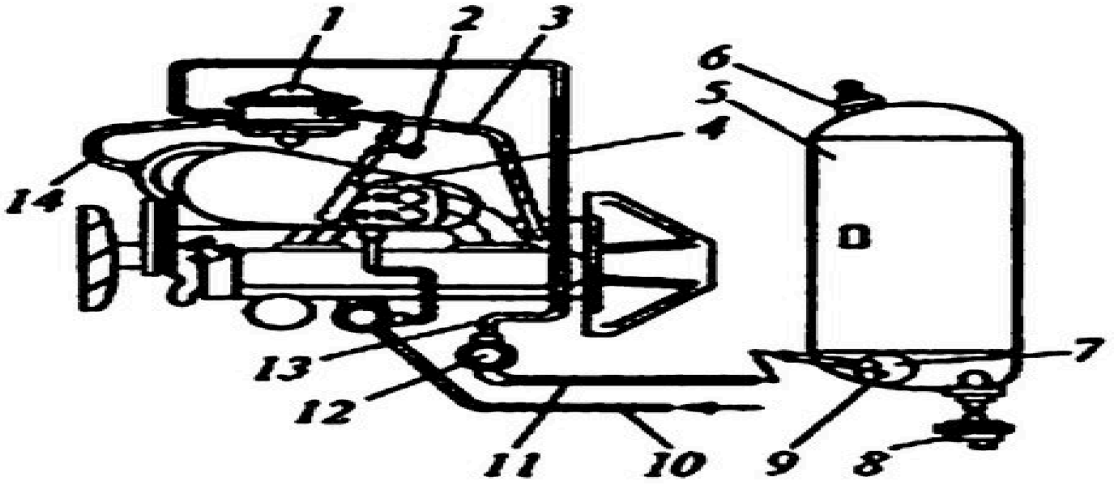

**Вопрос № 26**. До какого уровня падает давление в 1 ступени редуктора ГБО-1?

**Вопрос № 27**. До какого уровня падает давление в 2 ступени редуктора ГБО-1?

**Вопрос № 28**. Опишите, как правильно заводить и глушить ДВС (рис. с верху)?

**Вопрос № 29**. Может или нет работать ДВС (рис. с верху) одновременно «газ + бензин»?

**Вопрос № 30**. Определите что это его устройство и принцип его работы? (рис. с низу)?


1
2
3
6
5
4
14
13
12
11
10
9
8
7