**1. Какие команды можно использовать для определения IP-адреса и сетевого префикса интерфейсов? Show ip route, show interfaces, show protocols**

**2.     Какие команды выводят сведения об IP-адресе и назначении интерфейса, но не выводят сведений о префиксе сети? Show ip interface brief**

**3.     Какие команды вы используете, чтобы определить, работает ли интерфейс? Show interfaces**

**4.     Необходимо определить версию IOS, которая выполняется на маршрутизаторе. Какая команда даст вам эту информацию? Show version**

**5.     Какие команды выводят сведения об адресах интерфейсов маршрутизатора? Show arp, show protocols, show interfaces, show ip route**

**6. Вы рассматриваете обновление IOS и должны определить, может ли флэш-память маршрутизатора содержать новое IOS. Какие команды выводят сведения об объеме доступной флеш-памяти? show version, show flash:**

**7. Необходимо настроить конфигурацию маршрутизатора, но вы подозреваете, что коллега может также работать с маршрутизатором из другого местоположения. Какие команды выводят сведения о линиях, используемых для настройки или мониторинга устройства. show users**

**8.     Вам было предложено проверить производительность интерфейса устройства. Какие команды выводят статистику по трафику интерфейсов маршрутизатора? show interfaces.**

**9. Клиенты жалуются на то, что они не могут достичь сервера, который они используют для хранения файлов. Вы подозреваете, что сеть может стать недоступной из-за недавнего обновления. Какие команды выводят сведения о путях, доступных для сетевого трафика? show ip route**

**10.  Какие интерфейсы в данный момент активны на маршрутизаторе? GE 0/0, Serial 0/0/1**