**Pregunta 1: ¿Qué comandos puede utilizar para determinar la dirección IP y el prefijo de red de las interfaces?**

show ip route

**Pregunta 2: ¿Qué comando proporciona la dirección IP y la asignación de interfaz, pero no el prefijo de red?**

show ip interfece brief

**Pregunta 3: ¿Qué comandos usarías para determinar si una interfaz está activa?**

Show ip interfaces brief

Show interfaces

**Pregunta 4: Debe determinar la versión de IOS que se ejecuta en un enrutador. ¿Qué comando le dará esta información?**

show versión

**Pregunta 5:** **¿Qué comandos proporcionan información sobre las direcciones de las interfaces del router?**

Show ip interfece brief

Show ip route

**Pregunta 6:  Está considerando una actualización del IOS y necesita determinar si el flash del router puede contener el nuevo IOS. ¿Qué comandos proporcionan información sobre la cantidad de memoria flash disponible?**

Show flash:

**Pregunta 7:  Debe ajustar la configuración de un enrutador, pero sospecha que un colega también puede estar trabajando en el enrutador desde otra ubicación. ¿Qué comando proporciona información sobre las líneas que se utilizan para la configuración o la supervisión del dispositivo?**

Show users

**Pregunta 8: Se le ha pedido que verifique el rendimiento de la interfaz de un dispositivo. ¿Qué comando proporciona estadísticas de tráfico para las interfaces del enrutador?**

Show interfaces

**Pregunta 9:  Los clientes se quejan de que no pueden acceder a un servidor que utilizan para el almacenamiento de archivos. Sospecha que la red puede haber quedado inaccesible debido a una actualización reciente. ¿Qué comando proporciona información sobre las rutas disponibles para el tráfico de red?**

Show ip route

**Pregunta 10: ¿Qué interfaces están activas actualmente en el enrutador ISP?**

G0/0 y S0/0/1