

سوال 1:

- (1) دستور `chmod 397` نامعتبر می باشد چون عدد 0-7 فقط در بازه دستورات است اما عدد 9 نمی باشد.
(2) دستور `chmod 440 :`

4: به یوزر اجازه خواندن میدهد اما اجازه نوشتن و اجرا نمی دهد

4: به گروه اجازه خواندن میدهد اما اجازه نوشتن و اجرا نمی دهد

0: هیچ اجازه ای داده نمی شود

- (3) دستور `chmod a=rx file1` اجازه خواندن نوشتن و اجرا را به همه می دهد
(4) دستور `chmod g=w sample` به گروه اجازه نوشتن در فایل `sample` را می دهد
(5) دستور `chmod r+x sample` نامعتبر می باشد
(6) دستور `chmod u+g test` سطح دسترسی تغییر پیدا نمی کند

سوال 2:

`help`: نمایش `help` و خروج

`Version`: اطلاعات نسخه را نمایش می دهد

`Chmod -R file1`: پرونده ها و دایرکتوری ها را به صورت بازگشتی تغییر می دهد

`Chmod -f file1`: بیشتر پیام های خطا را خاتمه می دهد