# ۱- رگرسیون خطی

## ۱.۱)

پاسخ

## ۱.۲)

پاسخ

# ۲- PCA

## ۲.۱)

پاسخ

## ۲.۲)

پاسخ

# ۳- K-Means

## ۳.۱)

پاسخ

## ۳.۲)

پاسخ

# ۴- GMM

## ۴.۱)

پاسخ

## ۴.۲)

پاسخ

۴.۲.۱)

پاسخ

۴.۲.۲)

پاسخ