вопросы которые точно спрашивают все:

1) метрики качества для задачи регрессии, классификации и кластеризации

2) методы регуляризации в линейных моделях и нейронных сетях

3) методы понижения размерности

4) проблемы переобучения и проклятия размерности .

Все это подразумевает знание математики .

по программированию скорее всего мало что спрашивают могут:

1) сложность определенных алгоритмов в стиле какая сложность в питоновском списке и словарике

2) чем генератор в питоне отличается от итератора .

Советую прочитать книгу Себастьяна Рашки "Python и машинное обучение" там необходимый минимум есть) для задротства можешь прочитать книгу Тибширани "Основы статистического обучения " или Бишопа "Распознавание образов и машинное обучение" . если эти две последние книги прочитаешь я скажу что ты Бог машинного обучения ) я бы такого чела спокойно взял бы и намного больше 250 штук даже с малым релевантным опытом)))