# **DP 200 - 데이터 플랫폼 솔루션 구현**

## 랩 2- Azure Databricks를 사용하여 팀 기반 데이터 과학 지원

### 연습 1: Azure Databricks 설명

**질문 1.**

사례 연구에서 설명한 대로 AdventureWorks 디지털 변환 요구 사항을 충족하는 데 Databricks를 사용할 수 있는 방법을 설명합니다.

|  |  |
| --- | --- |
| **요구 사항** | 이유 |
| AdventureWorks는 데이터 분석을 더 자세히 활용하고 예측 분석 기능을 활용하기 시작하려고 합니다. | Databricks는 데이터 과학자, 데이터 간의 협업을 가능하게 하는 원클릭 설정, 간소화된 워크플로 및 대화형 작업 공간을 갖춘 Apache Spark 기반 분석 플랫폼이기 때문에 이러한 요구 사항을 충족하는 데 엔지니어 및 비즈니스 분석가가 사용할 수 있는 적절한 기술입니다. |

**질문 2.**

지금까지 과정 및 랩에서 배운 교훈을 통해 구성하는 Azure Databricks 인스턴스의 후보 데이터 원본은 무엇입니까?

|  |  |
| --- | --- |
| **후보 데이터 원본** | 이유 |
| Data Lake Store Gen II는 \*\*xx\*\*가 이니셜인 awdlsstudxx라는 이름을 붙였습니다. | Azure Databricks에서 정보 소스로 사용할 수 있는 다양한 형식을 무제한으로 다양한 형식으로 저장하는 데 사용할 수 있습니다. |