

Quizizz Worksheets**DATA AI DAY 1 - 2**

Total questions: 10

Worksheet time: 5mins

Instructor name: Ms. Punsiri Boonyakiat

Name

Class

Date

1. Apache Airflow ใช้สำหรับอะไร?

- a) เก็บข้อมูลใน Data Warehouse
- b) จัดการและติดตาม Workflow
- c) วิเคราะห์ข้อมูลแบบ Real-Time
- d) สร้าง Dashboard

2. DAG ใน Apache Airflow ย่อมาจากอะไร?

- a) Data Analysis Gateway
- b) Dynamic Automation Graph
- c) Directed Acyclic Graph
- d) Direct Analytics Grid

3. ข้อใดอธิบาย "Task" ใน Apache Airflow ได้ถูกต้อง?

- a) ตัวแทนของกลุ่ม DAG
- b) คำสั่ง SQL ที่รันบน BigQuery
- c) ตัวแทนของ Database Connection
- d) งานที่ต้องดำเนินการใน Workflow

4. Operator ใดใน Apache Airflow ใช้สำหรับรันคำสั่ง Python?

- a) BashOperator
- b) MySQLOperator
- c) DummyOperator
- d) PythonOperator

5. Apache Airflow รองรับการ Integration กับระบบใดบ้าง?

- a) เฉพาะ Google Cloud
- b) รองรับ Integration
- c) Google Cloud, AWS, และ Hadoop
- d) เฉพาะ Database แบบ Relational

6. ข้อมูลที่จัดเก็บใน Data Warehouse มีลักษณะอย่างไร?

- a) ข้อมูลที่ผ่านการแปลงและจัดโครงสร้างแล้วเพื่อนำไปวิเคราะห์
- b) ข้อมูลดิบที่ยังไม่ได้ประมวลผล
- c) จัดเก็บข้อมูล Unstructured
- d) ข้อมูลที่จัดเก็บในรูปแบบ JSON

7. Data Lake เหมาะสำหรับข้อมูลประเภทใด?

- a) ข้อมูลทางการเงินเท่านั้น
- b) ข้อมูลที่มีโครงสร้างเท่านั้น
- c) ข้อมูลดิบในรูปแบบดั้งเดิม
- d) ข้อมูลรูปภาพเท่านั้น

8. ข้อใดเป็นตัวอย่างของระบบ Data Lake?

- a) Google BigQuery
- b) Data Studio
- c) Google Cloud Storage
- d) Tableau

9. XCom ใน Apache Airflow ใช้ทำอะไร?

- a) ตั้งเวลาในการรัน DAG
- b) สร้าง Dependency ระหว่าง DAG
- c) ลบ Tasks ที่ไม่ต้องการ
- d) ส่งข้อมูลระหว่าง Tasks

10. สีหลักในโลโก้ของ Apache Airflow คืออะไร?

- a) สีม่วง, สีฟ้า, สีส้ม, และสีขาว
- b) สีเขียว, สีฟ้า, และสีเหลือง
- c) สีดำ, สีขาว, และสีเทา
- d) สีแดง, สีเหลือง, สีเขียว, และสีน้ำเงิน