

การใช้ Full Outer Join ใน Looker Studio หมายถึงอะไร?

Select one:

- a. ชนิดของjoinที่กับjoinของจากที่สองผลลัพธ์
- b. รวมข้อมูลทั้งหมดของทั้งสองผลลัพธ์เข้าด้วยกัน แม้ไม่มีค่าตรงกัน
- c. รวมข้อมูลที่มีอยู่ในผลลัพธ์ของทั้งสอง
- d. รวมข้อมูลที่มีอยู่ในผลลัพธ์ของทั้งสองผลลัพธ์ทั้งนั้น

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

การ Blending แนวโน้มที่ใช้มีอยู่ด้วยกันอย่างไร ไม่ว่าห้องน้ำจะต้องมีความหลากหลายของรายการ และเมื่อเวลา

Select one:

- a. Left outer join
- b. Right outer join
- c. Full outer join
- d. Inner join

Question 8

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

ซึ่งเป็นข้อสอบภาษาของการเผยแพร่องค์กรใน Looker Studio?

Select one:

- a. สร้างรายงาน
- b. เพิ่มตัวกรองข้อมูล
- c. สร้างแบบฟอร์มงาน
- d. เลือกผลลัพธ์ของผลลัพธ์

การ Blending แนวโน้มที่ใช้มีอยู่ด้วยกันอย่างไร ไม่ว่าห้องน้ำจะต้องมีความหลากหลายของรายการ และเมื่อเวลา

Select one:

- a. Inner join
- b. Left outer join
- c. Full outer join
- d. Right outer join

Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

การเผยแพร่องค์กร (Data Blending) ใน Looker Studio มีประโยชน์อย่างไร?

Select one:

- a. ช่วยรวมและตรวจสอบข้อมูลโดยอัตโนมัติ
- b. ทำให้สามารถรวมข้อมูลจากหลายแหล่งได้อย่างราบรื่นเดียว
- c. ใช้รูปแบบของข้อมูลในคลังสินค้า
- d. ให้ลักษณะของข้อมูลที่มีจุดเด่นของฐานข้อมูล

Question 10

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

ซึ่งเป็นสิ่งใดที่ไม่ใช่ประเภทของการเชื่อมโยงข้อมูล (Join Type) ใน Looker Studio?

Select one:

- a. Middle join
- b. Right Outer Join
- c. Inner Join
- d. Cross Join

การ Blending ข้อมูลใน Looker Studio และจาก SQL ย่อว่าไร?

Select one:

- a. Looker Studio มีความสามารถในการ Blending ข้อมูลชุดๆ
- b. Looker Studio ไม่รองรับการ Blending ข้อมูล
- c. ไม่มีความสามารถเชื่อมต่อจากหลายแหล่งได้
- d. ต้องใช้ภาษาคิวรี SQL ขั้นสูง

Looker Studio ต้องอะไร?

Select one:

- a. เทคโนโลยีและสมาร์ทโฟนและเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกราย
- b. ซอฟต์แวร์สำหรับตั้งค่าเบื้องต้น
- c. ระบบจัดการฐานข้อมูล
- d. โปรแกรมตัวเขียนออกแบบเริ่บแรก

Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question 12

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Data Blending ใน Looker Studio คืออะไร?

Select one:

- a. การใช้ชุดข้อมูลเดียวกัน
- b. การสร้างการแสดงผลข้อมูลที่ซับซ้อนขึ้น
- c. การนำข้อมูลที่ไม่ได้เป็นอิสระ
- d. การรวมข้อมูลจากหลายแหล่งให้อยู่ในรายงานเดียว

ประโยชน์หลักของ Looker Studio คืออะไร?

Select one:

- a. ใช้งานได้เฉพาะบนระบบปฏิบัติการ Windows
- b. รองรับการเชื่อมต่อหลายแหล่งที่แตกต่าง
- c. ไม่มีความสามารถเชื่อมต่อหลายแหล่งได้
- d. ต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงในการใช้งาน

ข้อเลือกที่ค่าเก็บต้องมากกว่า Data Blending ใน Looker Studio ต้องใช้?

Select one:

- a. อาจทำให้เกิดข้อมูลซ้ำ
- b. ไม่หมายความว่าห้ามใช้ข้อมูลเดียว
- c. ต้องมีความรู้ SQL ที่ดี
- d. อาจทำให้การประมวลผลช้าลง

Question 14

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

หากต้องการให้รีวิวนำเสนอข้อมูลทั้งหมดจากแต่ละข้อมูลหลัก แต่เฉพาะข้อมูลที่ตรงกับข้อมูลสอง ควรใช้การเขียนโปรแกรมใด?

Select one:

- a. Inner Join
- b. Right Outer Join
- c. Left Outer Join
- d. Full Outer Join

หากต้องการนำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทั้งหมด และรวมเฉพาะข้อมูลที่ตรงกับข้อมูลแต่ละข้อมูลหลัก ควรใช้การเขียนโปรแกรมใด?

Select one:

- a. Inner Join
- b. Left Outer Join
- c. Right Outer Join
- d. Full Outer Join

Question 16

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

ข้อต่อต้องการใช้ประโยชน์จากการ Blending ที่เด็กตัวนี้ใน Looker Studio ต้องใช้?

Select one:

- a. เพื่อรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลเดียวกัน (เช่น Google Ads และ Facebook Ads)
- b. เพื่อแสดงจำนวนเพลย์ลิสต์ของข้อมูล
- c. เพื่อสร้างกราฟจำนวนและกำหนดเวลา
- d. เพื่อบันทึกความพยายามของข้อมูล

ใน Data Blending ของ Looker Studio การเขียนโปรแกรมใดที่ข้อมูลเดียว Inner Join หากถึง

Select one:

- a. แสดงข้อมูลทั้งหมดจากแหล่งข้อมูลเดียว
- b. แสดงข้อมูลที่ตรงกับข้อมูลเดียวทั้งหมด
- c. แสดงเฉพาะข้อมูลที่ตรงกับในรูปแบบเดิม
- d. แสดงทุกอย่างทั้งหมดจากทั้งสองแหล่งข้อมูล

Business Intelligence (BI) ต้องอะไร?

Select one:

- a. ระบบจัดเก็บข้อมูล
- b. โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์
- c. กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจทางธุรกิจ
- d. การจัดการเรื่องอัตราภัยในองค์กร

Data Warehouse แตกต่างจาก Data Silo อย่างไร?

Select one:

- a. Data Silo เป็นข้อมูลจาก Data Warehouse
- b. Data Warehouse เป็นที่เก็บข้อมูลรวมจากหลายแหล่ง
- c. Data Silo มีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบรวมด้วย
- d. Data Warehouse มีข้อมูลจากแหล่งเดียวเท่านั้น

ETL ในกระบวนการ BI คือมาจากอะไร?

Select one:

- a. Execute, Test, Load
- b. Evaluate, Transform, Learn
- c. Extract, Transform, Load
- d. Extract, Transfer, Link

Key Performance Indicator (KPI) ใช้สำหรับอะไร?

Select one:

- a. การออกแบบแดชบอร์ด
- b. การติดตั้งซอฟต์แวร์
- c. วัดผลการดำเนินงาน
- d. การแก้ไขภาษาธุรกิจ

กระบวนการ ETL ที่สำคัญที่สุดที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณจะคืออะไร?

Select one:

- a. Load
- b. Transform
- c. Extract
- d. Export

The correct answer is: Transform

Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Analytics) ผู้คนนั้นไปที่อะไร?

Select one:

- a. การคาดการณ์อนาคต
- b. การกำหนดแนวทางปฏิบัติ
- c. การอธิบายสาเหตุการณ์ปัจจุบัน
- d. การหาสาเหตุของปัญหา

ข้อมูลที่นำมาใช้ใน BI ควรมีคุณสมบัติอะไร?

Select one:

- a. ถูกต้อง ครบถ้วน และพร้อมใช้งาน
- b. ต้องผ่านกระบวนการ ETL เสมอ
- c. ขับข้อนและละเอียด
- d. เป็นข้อมูลภายในเท่านั้น

<p>ข้อใดคือลักษณะสำคัญของ Dashboard ใน BI?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. เป็นฟีดบ็อกข้อมูลจากหลายแหล่ง <input type="radio"/> b. เป็นโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก <input type="radio"/> c. เป็นตัวชี้วัดความแม่นยำมากที่สุด <input checked="" type="radio"/> d. ใช้แสดงผลตัวชี้วัดสำคัญและข้อมูลสรุป 	<p>ข้อใดเป็นตัวชี้วัดของหากใช้ BI ในในการปรับปรุงประสิทธิภาพ?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. วิเคราะห์ข้อมูลการผลิตเพื่อลดต้นทุน <input type="radio"/> b. รวบรวมข้อมูลผลิตจากหน่วยต่างๆ <input type="radio"/> c. พัฒนาไปสู่เก้าโน้มไม่ส่งผลกระทบ <input type="radio"/> d. จัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
<p>The correct answer is: ใช้แสดงผลตัวชี้วัดสำคัญและข้อมูลสรุป</p>	
<p>Question 9 Complete Mark 1.00 out of 1.00 Flag question</p> <p>ข้อใดตอบเบื้องต้นของการใช้ BI ในองค์กร?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. ลักษณะหน้าจานในองค์กร <input checked="" type="radio"/> b. ทำให้การตัดสินใจง่ายขึ้น <input type="radio"/> c. เพิ่มความสามารถในการดำเนินธุรกิจ <input type="radio"/> d. เน้นการใช้ข้อมูลเฉพาะด้านการตลาด 	<p>Question 13 Complete Mark 1.00 out of 1.00 Flag question</p> <p>ข้อใดในไวยากรณ์ของการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analytics)?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. การสรุปข้อมูลในอดีต <input type="radio"/> b. การระบุปัญหาที่เกิดขึ้นในองค์กร <input checked="" type="radio"/> c. การคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต <input type="radio"/> d. การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่าย
<p>The correct answer is: วิเคราะห์ข้อมูลการผลิตเพื่อลดต้นทุน</p>	
<p>Question 10 Complete Mark 1.00 out of 1.00 Flag question</p> <p>ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่องค์ประกอบของระบบ BI?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. ข้อมูล (Data) <input type="radio"/> b. การนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) <input checked="" type="radio"/> c. การตัดสินใจเชิงลึก (Data Analysis) <input type="radio"/> d. การจัดการฐานข้อมูล (Database Management) 	<p>บริหัติ A ต้องการรวมเนื้อหาเดียวกันในอนาคต ควรใช้การวิเคราะห์ข้อมูลประเภทใด?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. Diagnostic Analytics <input type="radio"/> b. Prescriptive Analytics <input checked="" type="radio"/> c. Predictive Analytics <input type="radio"/> d. Descriptive Analytics
<p>The correct answer is: การจัดการฐานข้อมูล (Database Management)</p>	
<p>Question 11 Complete Mark 1.00 out of 1.00 Flag question</p> <p>ข้อใดเป็นตัวชี้วัดของ Key Performance Indicator (KPI)?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. แบบสำรวจความพึงพอใจลูกค้า <input type="radio"/> b. จำนวนหน้าจานในองค์กร <input type="radio"/> c. รายงานยอดขายรายวัน <input checked="" type="radio"/> d. รายได้จากการขายรายเดือน 	<p>Question 16 Complete Mark 1.00 out of 1.00 Flag question</p> <p>บริหัติ B ต้องการทราบสาเหตุของพัฒนาการที่ต้องสนใจรวมส่วนที่ผ่านมา ควรใช้การวิเคราะห์แบบใด?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. Predictive Analytics <input type="radio"/> b. Descriptive Analytics <input checked="" type="radio"/> c. Diagnostic Analytics <input type="radio"/> d. Prescriptive Analytics
<p>The correct answer is: Predictive Analytics</p>	
<p>ตัวอย่างของการวิเคราะห์เชิงก้ามạn (Prescriptive Analytics) ต้องอะไร?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. การต้นทามาเนตของปัญหาการผลิต <input checked="" type="radio"/> b. การแนะนำกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุน <input type="radio"/> c. การสร้างรายงานยอดขาย <input type="radio"/> d. การคาดการณ์ความต้องการของลูกค้า 	<p>บริหัติ C พบว่าการผลิตของพนักงานลุกขึ้นในช่วงนี้ที่ผ่านมา ข้อใดคือวิธีที่เหมาะสมที่สุดในการวิเคราะห์ข้อมูลนี้?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> a. Diagnostic Analytics <input type="radio"/> b. Predictive Analytics <input type="radio"/> c. Descriptive Analytics <input type="radio"/> d. Prescriptive Analytics
<p>The correct answer is: การแนะนำกลยุทธ์เพื่อลดต้นทุน</p>	
<p>Question 17 Complete Mark 1.00 out of 1.00 Flag question</p> <p>บริหัติ D ต้องการลดความเสี่ยงทางการเงินในอนาคต ควรใช้การวิเคราะห์ข้อมูลประเภทใด?</p> <p>Select one:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> a. Prescriptive Analytics <input type="radio"/> b. Predictive Analytics <input type="radio"/> c. Diagnostic Analytics <input checked="" type="radio"/> d. Descriptive Analytics 	

ບັນທຶກ E ໃຫ້ຂອງມູຄາລາຂາຍຂອງປີທີ່ຜ່ານມາເພື່ອຕັດລິນໃຈວ່າໃນປີນີ້ຄວງຄຸນໃນຜິລິດກັນທີ່ໄດ້ເພີ່ມຄືນ ກາຣົວເຄຣະທີ່ຈົດຕົວຢູ່ໃນປະເທດໄດ້?

Select one:

- a. Predictive Analytics
- b. Diagnostic Analytics
- c. Descriptive Analytics
- d. Prescriptive Analytics

ແຕບອົບດີໃນຮຽນ BI ມີປະໂຫຍດນີ້ໄວ້?

- Select one:
- a. ໃຊ້ການອອກແນບກາເພີກ
 - b. ແລະດົມລວມວ່າຂໍ້ວັດແຂ່ງມູນສໍາຄັນ
 - c. ເປີ້ມີຈົດກົນຂອງມູນ
 - d. ຊ່ວຍໃນການແກ້ປົງກາທາເຊີງເລີກ

Business Intelligence (BI) ດີວ່າໃຈ?

- Select one:
- a. ຮະນັບເຈັກທີ່ຂໍ້ມູນ
 - b. ບັນທຶກການກົດຈຳກັດ
 - c. ກະບຽນການວິເຄາະທີ່ຂໍ້ມູນເຖິງໃຫ້ໄວ້ການທີ່ຕັດລິນໃຈທາງຊຸກຈົດ
 - d. ກາຣົວເຄຣະທີ່ຂໍ້ມູນເຖິງໃຫ້ກົດ

The correct answer is: ກະບຽນການວິເຄາະທີ່ຂໍ້ມູນເຖິງໃຫ້ຂໍ້ມູນໃຫ້ໄວ້ໃນການທີ່ຕັດລິນໃຈທາງຊຸກຈົດ

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Data Warehouse ແກ້ໄຂຈາກ Data Silo ຂ່າຍໃຈ?

- Select one:
- a. Data Silo ບໍ່ມີຂໍ້ມູນຈາກ Data Warehouse
 - b. Data Warehouse ເປີ້ມີຂໍ້ມູນຈາກພາຫະນະແທ່ງ
 - c. Data Silo ມີກາຣົວເຄຣະທີ່ຂໍ້ມູນນັ້ນຈົບ
 - d. Data Warehouse ຜິ່ນຂໍ້ມູນຈາກແສ່ນເທົ່ານັ້ນ

ETL ໃນກະບຽນການ BI ຢ່ອມາຈາກອ່ານ?

- Select one:
- a. Execute, Test, Load
 - b. Evaluate, Transform, Learn
 - c. Extract, Transform, Load
 - d. Extract, Transfer, Link

The correct answer is: Extract, Transform, Load

Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Key Performance Indicator (KPI) ໄສ້ສໍາໝັ້ນຂ່າຍ?

- Select one:
- a. ກາຮົວດັນແນບແຕ່ນອົບດີ
 - b. ກາຮົວເຄຣະທີ່ຂໍ້ມູນ
 - c. ວິພລກການດໍາເນີນຈານ
 - d. ການແກ້ປົງກາທາເຊີງຈົດ

ກະບຽນການ ETL ຊີ້ຫອນໄດ້ທີ່ເກີ່ມອົງກາກການທີ່ມາດີຂອງມູນ?

- Select one:
- a. Load
 - b. Transform
 - c. Extract
 - d. Export

The correct answer is: Transform

Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

ກາຣົວເຄຣະທີ່ຂໍ້ມູນແພິມຮຽນນາມ (Descriptive Analytics) ມີນີ້ໃປ່ພື້ນໃຈ?

- Select one:
- a. ກາຮົວດັນແນບແຕ່ນອົບດີ
 - b. ກາຮົວພັນການກົດຈຳ
 - c. ກາຮົວນຳມັກທີ່ມີຫຼຸບນັ້ນ
 - d. ກາຮົວນຳມັກທີ່ມີຫຼຸດ

ສໍາມັນທີ່ນຳໃຈໃນ ດີ ດັກນີ້ຄຸນແນບໄພຂ່າຍໃຈ?

- Select one:
- a. ຖຸກຄົງ ດັກຈົວນັ້ນ ແລະ ດັກໃຈ້ວ່າຈົວນັ້ນ
 - b. ຕົ້ນໆພັນການກົດຈຳ ETL ເພື່ອ
 - c. ສັນຍົມແນບໂຄສິດ
 - d. ເປີ້ມີຂໍ້ມູນກາທາໃນກຳນົນ

The correct answer is: ບຸກຄົງ ດັກຈົວນັ້ນ ແລະ ດັກໃຈ້ວ່າຈົວນັ້ນ

Question 8

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

ສ້າງໄດ້ຈົດກົດແນບສໍາຄັນ Dashboard ໃນ BI?

- Select one:
- a. ເປີ້ມີຂໍ້ມູນຈາກພາຫະນະແທ່ງ
 - b. ເປີ້ມີປານການວິເຄາະທີ່ຂໍ້ມູນເຊື້ອ
 - c. ເປີ້ມີຈົດກົດແນບກົດທົງ່ານ
 - d. ເປີ້ມີຂໍ້ມູນທີ່ຕົ້ນໆສໍາຄັນແລະຂໍ້ມູນຈົດ

ສ້າດໄດ້ໃປ່ປົກປະໂຫຍດຂອງການໃຈ ດີ ໃນອອກຕົກ?

- Select one:
- a. ແລ້ວນັ້ນພັກງານໃນອົບດີ
 - b. ທ່າງໄກຕີເຕີບໃຈ້ວ່າຈົວນັ້ນ
 - c. ເປີ້ມີຈົດກົດແນບກົດທົງ່ານ
 - d. ນັກງານໄຫ້ອໍມູນເພົ່າພັກງານຄະດູດ

The correct answer is: ທ່າງໄກຕີເຕີບໃຈ້ວ່າຈົວນັ້ນ

Question 10

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

ສ້າດໄດ້ໃປ່ປົກປະໂຫຍດຂອງຮຽນນັ້ນ?

- Select one:
- a. ຂໍ້ມູນ (Data)
 - b. ການນຳເນັດຂໍ້ມູນ (Data Visualization)
 - c. ກາຣົວເຄຣະທີ່ຂໍ້ມູນ (Data Analysis)
 - d. ກາຮົວດັນກົດຈຳຂໍ້ມູນ (Database Management)

ข้อใดเป็นตัวชี้วัดของ Key Performance Indicator (KPI)?

Select one:

- a. แนวสร้างความดีเด่นของผู้นำ
- b. จำนวนหน้าร้านในองค์กร
- c. รายชื่อของลูกค้าทั้งหมด
- d. รายได้จากการขายรายเดือน

The correct answer is: รายได้จากการขายรายเดือน

Question 12

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

บริษัท C พบว่าอัตราการลอกห้องน้ำสูงขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา ห้องน้ำต้องอัปเกรดใหม่เพื่อลดในราคารับประทานี้

Select one:

- a. Diagnostic Analytics
- b. Predictive Analytics
- c. Descriptive Analytics
- d. Prescriptive Analytics

The correct answer is: Diagnostic Analytics

บริษัท D ต้องการลดความเสี่ยงทางการเงินในอนาคต ควรใช้การวิเคราะห์ข้อมูลประจำภาคฤดูร้อน

Select one:

- a. Prescriptive Analytics
- b. Predictive Analytics
- c. Diagnostic Analytics
- d. Descriptive Analytics

บริษัท E ใช้ข้อมูลจากขายของต่อคืนมาตัดสินใจในการวางแผนในสิ่งก่อไฟ เพื่อลดภัยธรรมชาติที่บ้านเรือนในประเทศ ให้

Select one:

- a. Predictive Analytics
- b. Diagnostic Analytics
- c. Descriptive Analytics
- d. Prescriptive Analytics

ทดสอบตัวในระบบ BI มีอะไรบ้าง?

Select one:

- a. ใช้ในการออกแบบภาพ
- b. และผลิตตัวชี้วัดและตัวอย่างตัวบัญชี
- c. เป็นตัวชี้วัดเกี่ยวกับคุณภาพ
- d. ช่วยในการแก้ไขข้อผิดพลาด

บริษัท A ต้องการระบุแนวโน้มของขายในอนาคต ควรใช้การวิเคราะห์ข้อมูลประจำภาคฤดูร้อน

Select one:

- a. Diagnostic Analytics
- b. Prescriptive Analytics
- c. Predictive Analytics
- d. Descriptive Analytics

The correct answer is: Predictive Analytics

Question 16

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

บริษัท B ต้องการทราบเหตุของยอดขายที่ลดลงในไตรมาสที่ผ่านมา ควรใช้การวิเคราะห์แบบใด?

Select one:

- a. Predictive Analytics
- b. Descriptive Analytics
- c. Diagnostic Analytics
- d. Prescriptive Analytics