

<https://www.facebook.com/KittiTest>

แนวข้อสอบนักวิชาการคอมพิวเตอร์

- 1) หน่วยของข้อมูลที่เกิดจากการนำเอาเขตข้อมูลหลายๆเขตข้อมูลที่เกี่ยวข้องมารวมกัน เพื่อเกิดเป็นรายการข้อมูลเรื่องใดเรื่องหนึ่ง เรียกว่าอะไร
 - ก. เรคอร์ด
 - ข. ฟิลด์
 - ค. บิท
 - ง. ไฟล์

- 2) หน่วยของข้อมูลที่เกิดจากการนำข้อมูลหลาย ๆ ระเบียบที่เป็นเรื่องเดียวกันมารวมกัน เรียกว่าอะไร
 - ก. ฟิลด์
 - ข. ไฟล์
 - ค. บิท
 - ง. เรคอร์ด

- 3) รายละเอียดข้อมูลที่แสดงลักษณะ และคุณสมบัติของแอททริบิวต์หนึ่ง ๆ หมายความว่าถึงข้อใด
 - ก. ไฟล์
 - ข. เอนทริตี้
 - ค. แอททริบิวต์
 - ง. เรคอร์ด

- 4) ชื่อของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เปรียบเสมือนค่านาม อาจได้แก่ คน สถานที่ สิ่งของ

<https://www.facebook.com/KittiTest>

การกระทำซึ่งต้องการจัดเก็บข้อมูลไว้ หมายความว่าถึงข้อใด

ก. ไฟล์

ข. เอนทรีตี

ค. แอททริบิวต์

ง. เรคอร์ด

5) บางแอททริบิวต์ก็อาจจะไม่มีค่าของตัวเอง แต่จะสามารถหาค่าได้จากแอททริบิวต์

อื่นๆ เรียกว่าอะไร

ก. แอททริบิวต์ผสม

ข. แอททริบิวต์ที่แปลค่ามา

ค. แอททริบิวต์แฝง

ง. แอททริบิวต์เปลี่ยนค่า

6) โครงสร้างสารสนเทศ ที่ประกอบด้วยรายละเอียดของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์

และ เกี่ยวข้องกันที่จะนำมาใช้ในระบบงานต่าง ๆ ร่วมกัน หมายความว่าถึงข้อใด

ก. แฟ้มข้อมูล

ข. ระบบฐานข้อมูล

ค. การจัดการฐานข้อมูล

ง. ระบบข้อมูล

7) ประโยชน์ที่ได้รับจากการสร้างระบบฐานข้อมูล ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ข. ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล

ค. กำหนดมาตรฐานของข้อมูลเดียวกัน

ง. ถูกทุกข้อมูล

<https://www.facebook.com/KittiTest>

- 8) โครงสร้างที่จัดเก็บข้อมูลที่มีความสัมพันธ์แบบต้นไม้ (Tree) เป็นฐานข้อมูลแบบใด
- ก. ฐานข้อมูลแบบลำดับชั้น
 - ข. ฐานข้อมูลแบบเครือข่าย
 - ค. ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
 - ง. ฐานข้อมูลเชิงชั้น
- 9) ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมฐานข้อมูลที่มีใช้ในปัจจุบัน
- ก. Visual Foxpro
 - ข. Microsoft Powerpoint
 - ค. SQL Server
 - ง. Microsoft Access
- 10) คีย์ที่เกิดจากฟิลด์ที่ไม่มีข้อมูลซ้ำซ้อน (unique) ใน Table เดียวกันโดยเด็ดขาด และจะต้องมีค่าเสมอ หมายถึงข้อใด
- ก. Compound Key
 - ข. Foreign Key
 - ค. Primary Key
 - ง. Candidate Key
- 11) คีย์นอก หรือ คีย์ที่เชื่อม Table ที่เกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์กัน หมายถึงข้อใด
- ก. Primary Key
 - ข. Foreign Key
 - ค. Compound Key
 - ง. Candidate Key

<https://www.facebook.com/KittiTest>

- 12) การจัดแบ่งระดับของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล สามารถแบ่งได้กี่ระดับ
- ก. 2 ระดับ
 - ข. 3 ระดับ
 - ค. 4 ระดับ
 - ง. 5 ระดับ
- 13) ระดับของข้อมูลที่เกิดจากการมองเอนทิตีและความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี รวมทั้งกฎเกณฑ์และข้อจำกัดต่าง ๆ หมายถึงข้อมูลในระดับใด
- ก. ระดับภายใน
 - ข. ระดับแนวคิด
 - ค. ระดับภายนอกหรือวิว
 - ง. ระดับข้อมูล
- 14) ระดับของข้อมูลระดับใด ที่เกิดจากการบันทึกข้อมูลจริง
- ก. ระดับภายใน
 - ข. ระดับภายนอกหรือวิว
 - ค. ระดับแนวคิด
 - ง. ระดับข้อมูล
- 15) ระดับข้อมูลที่ขึ้นอยู่กับผู้ใช้แต่ละคนจะมองข้อมูล หมายถึงข้อมูลในระดับใด
- ก. ระดับภายใน
 - ข. ระดับภายนอกหรือวิว
 - ค. ระดับแนวคิด
 - ง. ระดับข้อมูล

<https://www.facebook.com/KittiTest>

- 16) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลในระดับแนวคิด จะไม่กระทบต่อโครงสร้างในระดับภายนอกหรือโปรแกรมที่ประยุกต์ใช้งาน จัดเป็นความอิสระของข้อมูลแบบใด
- ก. เชิงโครงสร้าง
 - ข. เชิงคุณภาพ
 - ค. เชิงตรรก
 - ง. เชิงกายภาพ
- 17) ข้อมูลในฐานะข้อมูล ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เรียกว่าอะไร
- d. Schema
 - ข. View
 - ค. Instance
 - ง. Database
- 18) การจัดเก็บรายละเอียดของ รีเลชันต่าง ๆ ในฐานะข้อมูล โดยเก็บในรูปของตารางที่เป็นโครงสร้างของข้อมูล เรียกว่าอะไร
- ก. ตารางข้อมูล
 - ข. รีเลชันข้อมูล
 - ค. พจนานุกรมข้อมูล
 - ง. รูปแบบข้อมูล
- 19) คำสั่งในภาษา SQL เพื่อสร้างและออกแบบโครงสร้างตาราง ได้แก่ข้อใด
- ก. GRANT
 - ข. CREATE
 - ค. SELECT

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ง. DESIGN

20) คำสั่งที่ใช้ในการเรียกใช้ข้อมูล ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลในระดับของผู้ใช้ เป็น

ภาษาประเภทใด

ก. ภาษาสำหรับการดำเนินการกับข้อมูล

ข. ภาษาสำหรับนิยามข้อมูล

ค. ภาษาสำหรับการควบคุมข้อมูล

ง. ภาษาสำหรับปรับปรุงข้อมูล

21) ข้อใดกล่าวถึง การจัดการระบบฐานข้อมูล (DBMS) ได้ถูกต้อง

ก. ภาษาสำหรับการควบคุมข้อมูล

ข. จัดการระบบแฟ้มข้อมูล

ค. กำหนดโครงสร้างฐานข้อมูล

ง. ภาษาสำหรับปรับปรุงข้อมูล

22) แฟ้มข้อมูลของโปรแกรม Microsoft Access จะให้ค่าส่วนขยาย (สกุล)

ของแฟ้มมีค่าอะไร

ก. DBF

ข. XLS

ค. MDB

ง. DOC

23) แฟ้มข้อมูล Access สามารถแบ่งส่วนของแฟ้มออกเป็นกี่ส่วน

ก. 4 ส่วน

ข. 5 ส่วน

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ค. 6 ส่วน

ง. 7 ส่วน

24) ส่วนใดของแฟ้มข้อมูลที่ออกแบบเพื่อป้อนข้อมูล (Input Data) ก่อนการประมวลผล

ก. QUERIES

ข. TABLE

ค. FORM

ง. REPORT

25) ชนิดของข้อมูลในตารางสามารถแบ่งได้กี่ชนิด

ก. 6 ชนิด

ข. 9 ชนิด

ค. 10 ชนิด

ง. 12 ชนิด

26) ข้อมูลชนิดใดที่รับค่าข้อมูลได้เพียง 2 ค่าคือ 0 และ -1 หมายถึงข้อมูลชนิดใด

ก. CURRENCY

ข. NUMBER

ค. YES/NO

ง. MEMO

27) ข้อมูลชนิดใดที่สามารถรับข้อมูลด้วยตัวอักษรใด ๆ หมายถึงข้อใด

ก. TEXT

ข. AUTO NUMBER

ค. OLE-OBJECT

<https://www.facebook.com/KittiTest>

ง. MEMO

28) การกำหนดจำนวนตัวอักษร (Field Size) ในฟิลด์ประเภท TEXT กำหนด

ได้สูงสุดกี่ตัวอักษร

ก. 128 ตัวอักษร

ข. 50 ตัวอักษร

ค. 256 ตัวอักษร

ง. 40,000 ตัวอักษร

29) คุณสมบัติในข้อใดที่ใช้ในการกำหนดรูปแบบการป้อนข้อมูลหรือรับค่าข้อมูล

ก. FORMAT

ข. DECIMAL PLACES

ค. INPUT MASK

ง. DEFAULT VALUE

30) คำสั่งที่ใช้กำหนดขอบเขตของข้อมูลในการบันทึกเพื่อแก้ปัญหาความผิดพลาด

ก. VALIDATION TEXT

ข. VALIDATION RULE

ค. REQUIRED

ง. ALLOW ZERO LENGTH