

# แบบทดสอบหลังเรียน

## หน่วยที่ 1 คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีดิจิทัล

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้องเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล
  - คอมพิวเตอร์คือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการประมวลผลข้อมูลดิจิทัล
  - การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลล้วนแล้วแต่ส่งผลดีต่อมนุษย์แทบทั้งสิ้น
  - เทคโนโลยีดิจิทัลคือ เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล
  - คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล ทั้งสองสิ่งเกี่ยวเนื่องกันและมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์
- คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลมีความสำคัญต่อมนุษย์ในหลาย ๆ ด้าน ข้อใดมีความสำคัญน้อยที่สุด
  - ด้านศาสนา
  - ด้านการศึกษา
  - ด้านการแพทย์
  - ด้านการสื่อสาร
- ข้อใดเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีคุณสมบัติเป็นได้ทั้งอุปกรณ์อินพุตและเอาต์พุต
  - เมาส์
  - USB แฟลชไดรฟ์
  - เครื่องพิมพ์แบบ Multi-function
  - ข้อ ข. และ ค. ถูก
- ข้อใด**ไม่ใช่**องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์
  - ฮาร์ดแวร์
  - ซอฟต์แวร์
  - บุคลากร
  - หน่วยประมวลผล
- หน่วยวัดขนาดของข้อมูลที่มีขนาดเล็กที่สุด คือข้อใด
  - bit
  - Byte
  - KB
  - TB

6. ประเภทของคอมพิวเตอร์ที่ถูกนำมาใช้งานกันแพร่หลายมากที่สุด คือข้อใด
- ก. ซูเปอร์คอมพิวเตอร์
  - ข. เมนเฟรมคอมพิวเตอร์
  - ค. มินิคอมพิวเตอร์
  - ง. ไมโครคอมพิวเตอร์
7. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ทำหน้าที่อะไร
- ก. คิด คำนวณ และประมวลผลข้อมูลต่าง ๆ ที่ถูกส่งเข้ามา
  - ข. เป็นตัวคอยจัดบันทึกข้อมูลคำสั่งและพักข้อมูลชั่วคราว
  - ค. ประมวลผลข้อมูลภาพเพื่อแสดงออกทางหน้าจอหรืออุปกรณ์แสดงผลต่าง ๆ
  - ง. แปลงไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันสูง AC 220 V จากไฟบ้าน มาเป็นไฟฟ้ากระแสตรงแรงดันต่ำ DC 3.3/5/12 V
8. ข้อใด**ไม่ใช่**ผลกระทบในเชิงบวกของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีต่อมนุษย์
- ก. เพิ่มความสะดวกสบายและประหยัดเวลา
  - ข. เสริมสร้างความคิดและการแสดงออก
  - ค. สูญเสียทักษะทางสังคม
  - ง. เปิดโอกาสการเรียนรู้และการศึกษา
9. นอกจากทักษะด้านดิจิทัล และทักษะด้านความคิดและพฤติกรรมแล้ว ยังมีทักษะอื่นใดอีกบ้างที่มีความสำคัญต่อการทำงานและการดำเนินชีวิตในยุคดิจิทัล
- ก. ทักษะการปรับตัว (Adaptability)
  - ข. ทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม (Innovation)
  - ค. ทักษะการคิดสร้างสรรค์ (Creativity)
  - ง. ถูกทุกข้อ
10. ตัวอย่างพฤติกรรมใดที่แสดงออกถึงความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์กับเทคโนโลยีดิจิทัล
- ก. การใช้ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
  - ข. การล่องละเมิดทางเพศทางไซเบอร์
  - ค. การเผยแพร่ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนข้อมูล
  - ง. การโจรกรรมข้อมูลส่วนบุคคล

# แบบทดสอบหลังเรียน

## หน่วยที่ 2 ระบบปฏิบัติการ และการจัดการข้อมูล

**คำชี้แจง :** จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ระบบปฏิบัติการมีหน้าที่อะไร
  - ก. ควบคุมการทำงานของฮาร์ดแวร์
  - ข. จัดสรรทรัพยากรของระบบ
  - ค. รองรับซอฟต์แวร์
  - ง. ถูกทุกข้อ
2. ระบบปฏิบัติการ Raspbian เหมาะสำหรับการใช้งานประเภทใด
  - ก. ระบบปฏิบัติการสำหรับการใช้งานทั่วไป
  - ข. ระบบปฏิบัติการสำหรับเครือข่าย
  - ค. ระบบปฏิบัติการบนมือถือ
  - ง. ระบบปฏิบัติการแบบฝังหรือแบบเฉพาะทาง
3. หน้าต่างหรือแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ เรียกว่าอะไร
  - ก. Snap Layouts
  - ข. Start Menu ใหม่
  - ค. Widgets
  - ง. Microsoft Teams
4. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบบนหน้าจอเดสก์ท็อป
  - ก. Taskbar
  - ข. Navigation Pane
  - ค. Notification Area
  - ง. Action Center
5. ฟิวเจอร์อะไรที่ช่วยในการจัดระเบียบหน้าต่างบนเดสก์ท็อป
  - ก. Snap Layouts
  - ข. Quick access
  - ค. Task View
  - ง. Pin to Taskbar
6. ฟิวเจอร์อะไรที่ช่วยในการบริหารจัดการแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่กำลังเปิดใช้งานอยู่
  - ก. Task View

- ข. Pin to Taskbar
- ค. Snap Layouts
- ง. Quick access

7. มุมมองใดในหน้าต่าง File Explorer ที่มองเห็นรายละเอียดของไฟล์ เช่น วัน/เวลาที่แก้ไข ชนิดของไฟล์ ขนาดของไฟล์ ฯลฯ

ก. Details

- ข. List
- ค. Tiles
- ง. Small icons

8. ระบบที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องสามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต คือข้อใด

- ก. Blockchain
- ข. Internet of Things (IoT)
- ค. Cloud Computing
- ง. Big Data

9. Internet of Things (IoT) คืออะไร

ก. ระบบที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- ข. การจัดเก็บข้อมูลแบบกระจายศูนย์
- ค. การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่
- ง. ระบบที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องสามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

10. ตัวอย่างการนำเอาการจัดการข้อมูลในยุคดิจิทัลมาประยุกต์ใช้กับอาชีพนักการตลาด คือข้อใด

- ก. บันทึกสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์
- ข. วิเคราะห์ข้อมูลลูกค้า
- ค. ใช้ข้อมูลเพื่อสร้างแคมเปญ
- ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยที่ 3 อุปกรณ์เคลื่อนที่ และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**คำชี้แจง :** จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. อุปกรณ์เคลื่อนที่ หมายถึงอะไร

ก. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดใหญ่ น้ำหนักมาก พกพาสะดวก

ข. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา พกพาสะดวก มักทำงานด้วยแบตเตอรี่ และสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายได้

ค. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา พกพาสะดวก มักทำงานด้วยไฟบ้าน และสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายได้

ง. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีขนาดใหญ่ น้ำหนักมาก พกพาสะดวก มักทำงานด้วยไฟบ้าน

2. อุปกรณ์เคลื่อนที่ **ไม่ได้**ช่วยให้ผู้คนสามารถทำสิ่งใดต่อไปนี้

ก. ติดต่อสื่อสารกันได้สะดวกรวดเร็ว

ข. เข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ความรู้ และความบันเทิงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

ค. ทำงานได้ทุกที่ ทุกเวลา

ง. ชำระค่าสินค้าและบริการต่างๆ ผ่านระบบออนไลน์

3. ข้อใดจัดเป็นประเภทของอุปกรณ์เคลื่อนที่ทั้งหมด

ก. โทรศัพท์มือถือหรือสมาร์ทโฟน, แท็บเล็ต, สมาร์ทวอตช์, โน้ตบุ๊ก

ข. โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, สมาร์ทวอตช์, คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ

ค. โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, สมาร์ทวอตช์, สมาร์ททีวี

ง. โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, สมาร์ทวอตช์, เครื่องคิดเลข

4. ระบบปฏิบัติการที่ใช้กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ ข้อใดแบ่งตามประเภทของอุปกรณ์ได้ถูกต้อง

ก. โทรศัพท์มือถือ: Android, iOS, HarmonyOS

ข. แท็บเล็ต: Android, iOS, iPadOS

ค. โน้ตบุ๊ก: Windows, macOS, ChromeOS

ง. ถูกทุกข้อ

5. ข้อใด คือแอปพลิเคชันประเภทโซเชียลมีเดียที่นิยมนำไปใช้ทำงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

ก. Instagram

ข. Facebook

ค. Spotify

ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

6. ทักษะพื้นฐานที่ผู้ประกอบอาชีพทุกคนควรมีเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ คือข้อใด

- ก. การใช้งานทั่วไป
- ข. การใช้งานแอปพลิเคชัน
- ค. การค้นหาข้อมูล
- ง. ถูกทุกข้อ

7. ใช้แท็บเล็ตวาดรูป ออกแบบโลโก้ ตัดต่อภาพ เป็นทักษะของการนำเอาอุปกรณ์เคลื่อนที่ไปใช้ในการประกอบอาชีพอะไร

- ก. นักการตลาด
- ข. นักออกแบบ
- ค. นักเขียน
- ง. นักพัฒนาซอฟต์แวร์

8. อินเทอร์เน็ต หมายถึงอะไร

- ก. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กและขนาดกลางทั่วโลกเข้าด้วยกัน
- ข. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กและขนาดกลางทั่วโลกเข้าด้วยกัน
- ค. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ทั่วโลกเข้าด้วยกัน
- ง. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ทั่วโลกเข้าด้วยกัน

9. ระบบเครือข่ายรูปแบบใดที่มักนิยมใช้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ เข้าด้วยกัน

- ก. LAN
- ข. WAN
- ค. MAN
- ง. PAN

10. ข้อใดไม่ใช่วิธีป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัยจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต

- ก. ใช้รหัสผ่านที่ประกอบไปด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ตัวอักษรพิมพ์เล็ก ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ
- ข. ตรวจสอบและตั้งค่าความเป็นส่วนตัวให้กับบัญชีโซเชียลต่าง ๆ ของเรา
- ค. ติดตั้งโปรแกรม Antivirus และ Anti-Malware บนอุปกรณ์ของเรา
- ง. ใช้รหัสผ่าน เช่น เบอร์โทรศัพท์ เลขบัตรประจำตัวประชาชน วัน/เดือน/ปีเกิด เพื่อให้จดจำได้ง่าย

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยที่ 4 ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ และการประยุกต์ใช้งานเพื่ออาชีพ

**คำชี้แจง :** จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ คืออะไร
  - ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง
  - ซอฟต์แวร์สำหรับจัดเก็บข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต
  - เทคโนโลยีที่ให้บริการทรัพยากรคอมพิวเตอร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
  - แพลตฟอร์มสำหรับเล่นเกมออนไลน์
- ประเภทของระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ตามรูปแบบของลักษณะการให้บริการ แบ่งออกเป็นกี่ประเภท
  - 2 ประเภท
  - 3 ประเภท
  - 4 ประเภท
  - 5 ประเภท
- ประเภทของระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ตามรูปแบบของลักษณะการให้บริการ แบ่งออกเป็นอะไรบ้าง
  - Public Cloud, Private Cloud, Hybrid Cloud, Platform as a Service
  - Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), Software as a Service (SaaS)
  - Public Cloud, Private Cloud, Hybrid Cloud, Multi-Cloud
  - Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), Hybrid Cloud
- ตัวอย่างการให้บริการระบบคลาวด์แบบ IaaS คือข้อใด
  - Google Drive
  - Dropbox
  - Amazon Web Services (AWS)
  - Google App Engine
- Google Workspace (Docs/Sheet/Slide) เป็นตัวอย่างการให้บริการระบบคลาวด์แบบใด
  - IaaS
  - SaaS
  - PaaS
  - HaaS
- ระบบคลาวด์ประเภทใดเหมาะสมสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ต้องการพัฒนาแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ก. IaaS

ข. PaaS

ค. HaaS

ง. SaaS

7. ระบบคลาวด์ประเภทใดเหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการความยืดหยุ่น ปรับขนาดได้ง่าย และประหยัดค่าใช้จ่าย

ก. Infrastructure as a Service (IaaS)

ข. Platform as a Service (PaaS)

ค. Software as a Service (SaaS)

ง. ถูกทุกข้อ

8. ระบบคลาวด์คอมพิวติ้งแบบ Hybrid Cloud เหมาะกับใคร

ก. บุคคลทั่วไป

ข. องค์กรขนาดเล็ก

ค. องค์กรขนาดใหญ่

ง. ถูกทุกข้อ

9. ประโยชน์ของระบบคลาวด์คอมพิวติ้งมีอะไรบ้าง

ก. ประหยัดต้นทุน เพิ่มความยืดหยุ่น

ข. เพิ่มประสิทธิภาพ ทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้น

ค. ประหยัดเวลา ประหยัดแรงงาน

ง. ถูกทุกข้อ

10. ข้อใดไม่ใช่ทักษะพื้นฐานที่ผู้ใช้งานทั่วไปควรมีสำหรับการใช้งานระบบคลาวด์คอมพิวติ้ง

ก. ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับระบบคลาวด์คอมพิวติ้ง

ข. ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานของระบบคลาวด์

ค. ทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน

ง. ทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล และความปลอดภัยบนระบบคลาวด์

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยที่ 5 การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ และการประยุกต์ใช้งาน

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ประโยชน์ของโปรแกรม Microsoft Word 2021 **ไม่**รวมข้อใด
  - ก. สร้างเอกสารได้หลากหลาย
  - ข. จัดรูปแบบเอกสารได้อย่างสวยงาม
  - ค. ตรวจสอบและแก้ไขสะกดคำ ไวยากรณ์
  - ง. แปลงไฟล์ Word เป็นไฟล์ PDF
2. ส่วนประกอบใดต่อไปนี้ **ไม่** อยู่บนหน้าต่างโปรแกรม Microsoft Word
  - ก. แถบเครื่องมือด่วน (Quick Access Toolbar)
  - ข. แถบชื่อเรื่อง (Title Bar)
  - ค. แถบควบคุม (Control Panel)
  - ง. แถบ Ribbon
3. ข้อใดต่อไปนี้ **ไม่ใช่** ข้อจำกัดของ Office 2021
  - ก. จ่ายเงินเพียงครั้งเดียว
  - ข. ใช้งานบนอุปกรณ์หนึ่งเครื่อง
  - ค. ไม่ได้รับการอัปเดตฟีเจอร์ใหม่ ๆ
  - ง. ใช้งานร่วมกันแบบเรียลไทม์ได้
4. โปรแกรม Microsoft Word 2021 **ไม่** เหมาะกับการใช้งานประเภทใด
  - ก. เขียนเอกสาร
  - ข. เขียนจดหมาย
  - ค. เขียนโค้ด
  - ง. ทำหน้าปกรายงาน
5. เครื่องมือใดต่อไปนี้ **ไม่** อยู่ในแถบ Ribbon “แทรก”
  - ก. แทรกलयน้ำ
  - ข. แทรกตาราง
  - ค. แทรก SmartArt
  - ง. แทรกหน้าปก

6. เครื่องมือใดต่อไปนี้ **ไม่** อยู่ในแถบ Ribbon “เค้าโครง”

ก. เลือктารางและแผนภูมิ

ข. เลือคนแนวเอกสาร

ค. เลือคนตัวแบ่งหน้า

ง. เลือคนขนาดกระดาษ

7. ข้อใดเป็นการจัดวางรูปภาพแบบซ้อนรูปไว้ด้านหลังข้อความ

ก. Behind text

ข. Square

ค. Through

ง. Top and Bottom

8. การปรับเปลี่ยนขนาดรูปภาพ เมื่อภาพถูกคลิกเลือกแล้วเลื่อนเมาส์ไปชี้ที่มุมของภาพ เคอร์เซอร์ของเมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูปลูกศรใด

ก. ลูกศรหัวชนกัน

ข. ลูกศรตัวไอ

ค. ลูกศรหัวเดียว

ง. ลูกศร 2 หัว

9. การใส่ Watermark ลงในเอกสารให้คลิกที่แท็บใด

ก. Tab Home

ข. Tab Insert

ค. Tab Page Layout

ง. Tab Design

10. เมื่อคลิกปุ่ม Envelopes เพื่อเริ่มต้นสร้างซองจดหมาย ควรทำสิ่งใดก่อนเป็นอันดับแรก

ก. พิมพ์ชื่อที่อยู่ของผู้รับ

ข. พิมพ์ชื่อที่อยู่ของผู้ส่ง

ค. เลือคนขนาดซองจดหมาย

ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยที่ 6 การใช้โปรแกรมตารางงาน และการประยุกต์ใช้งาน

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- ถ้าต้องการเลือกเซลล์ที่ไม่ได้อยู่ติดกัน จะใช้ปุ่มใดร่วมกับการคลิกเมาส์
  - ปุ่ม Ctrl
  - ปุ่ม Caps Lock
  - ปุ่ม Shift
  - ปุ่ม Alt
- อาร์กิวเมนต์ (Arguments) ในโปรแกรม Excel คืออะไร
  - ข้อความที่แสดงผลลัพธ์ของฟังก์ชัน
  - ข้อมูลที่ป้อนให้กับฟังก์ชันเพื่อใช้ในการคำนวณ
  - รูปแบบการจัดตารางของข้อมูลใน Excel
  - ชื่อของฟังก์ชันที่ใช้
- ฟีเจอร์ IntelliSense ของ Excel คืออะไร
  - เครื่องมือช่วยสร้างกราฟและแผนภูมิ
  - เครื่องมือช่วยค้นหาและกรองข้อมูล
  - เครื่องมือช่วยตรวจสอบความถูกต้องของสูตร
  - เครื่องมือช่วยแนะนำและคาดเดาสิ่งที่ผู้ใช้ต้องการพิมพ์
- ฟังก์ชัน VLOOKUP ใน Excel ทำหน้าที่อะไร
  - เรียงลำดับข้อมูลในตารางจากน้อยไปมาก
  - คำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลในตาราง
  - ค้นหาค่าที่ตรงกันในตารางแล้วดึงข้อมูลจากคอลัมน์อื่นมาแสดง
  - วาดกราฟแสดงข้อมูลในตาราง
- จากสูตร =VLOOKUP(B4,E2:F7,3,FLASE) ถ้าต้องการกำหนดช่วงข้อมูลจาก E2:F7 ให้เป็นการอ้างอิงแบบสัมบูรณ์ \$E2:\$F7 ต้องกดปุ่ม F4 บนคีย์บอร์ดเป็นจำนวนกี่ครั้ง
  - 3
  - 2
  - 1
  - 4
- จากโครงสร้างของสูตรและฟังก์ชัน VLOOKUP ถ้าค่าอาร์กิวเมนต์ range\_lookup กำหนดเป็น TRUE หมายถึงอะไร
  - ค้นหาหรือจับคู่ค่าแบบที่ตรงกันพอดี

- ข. ค้นหาหรือจับคู่ค่าที่อยู่ในช่วงคอลัมน์แรกของตาราง
- ค. ค้นหาหรือจับคู่ค่าแบบที่ต่างกันหรือตรงข้ามกันโดยสิ้นเชิง
- ง. ค้นหาหรือจับคู่ค่าแบบที่ใกล้เคียงกันที่สุด

7. ข้อใดเป็นการเขียนเงื่อนไข ถ้าเซลล์ C3 มากกว่าหรือเท่ากับ 3 ให้แสดงข้อความว่า “ดี” ถ้าไม่ใช่ให้แสดงข้อความว่า “ปรับปรุง”

ก. = if(C3<3,“ดี”,“ปรับปรุง”)

ข. = if(C3>=3,“ดี”,“ปรับปรุง”)

ค. = if(C3<>3,“ดี”,“ปรับปรุง”)

ง. = if(C3>3,“ดี”,“ปรับปรุง”)

8. ข้อใดเป็นสูตรในการคำนวณผลรวมตามเงื่อนไข

ก. =SUMIF

ข. =IF

ค. =AUTOSUM

ง. =SUMPRODUCT

9. ข้อใดเป็นฟังก์ชันที่ใช้ในการแสดงวันที่และเวลาในปัจจุบัน

ก. =COUNT

ข. =COUNTIF

ค. =TODAY()

ง. =NOW()

10. ข้อใดเป็นคีย์ลัดที่ใช้ในการเปิดไดอะล็อกบ็อกซ์ Insert Function (แทรกฟังก์ชัน)

ก. Shift + F3

ข. Ctrl + F4

ค. Shift + F

ง. Alt + Shift + F

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยที่ 7 การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล และการประยุกต์ใช้งาน

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. พีเจอรี่ใดต่อไปนี้ไม่พบในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2021
  - ก. การแทรกภาพและวิดีโอ
  - ข. การสร้างกราฟิกและแผนภูมิ
  - ค. การเขียนโค้ดโปรแกรม
  - ง. การแปลภาษา
2. แถบเครื่องมือใดที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแสดงผลงานนำเสนอ
  - ก. แถบ File
  - ข. แถบ Home
  - ค. แถบ Slide Show
  - ง. แถบ Review
3. มุมมองใดที่เหมาะสมสำหรับการอ่านงานสไลด์ก่อนนำเสนอหรือก่อนพิมพ์เป็นเอกสาร
  - ก. มุมมองแบบอ่านงานนำเสนอบนหน้าจอ (Reading View)
  - ข. มุมมองการนำเสนอสไลด์ (Slide Show View)
  - ค. มุมมองต้นแบบภาพนิ่ง (Slide Master View)
  - ง. มุมมองต้นแบบเอกสารประกอบคำบรรยาย (Handout Master View)
4. มุมมองสไลด์แบบใดที่เหมาะสมกับการใช้งานดังต่อไปนี้
  1. ตรวจสอบสไลด์ก่อนนำเสนอหรือก่อนพิมพ์เป็นเอกสาร
  2. จัดลำดับสไลด์ เปลี่ยนการเปลี่ยนภาพ และดูภาพรวมของงานนำเสนอ
  3. แก้ไขเนื้อหาในสไลด์
  - ก. 1. มุมมองเค้าร่าง (Outline View)  
2. มุมมองตัวเรียงลำดับสไลด์ (Slide Sorter View)  
3. มุมมองปกติ (Normal View)
  - ข. 1. มุมมองแบบอ่านงานนำเสนอบนหน้าจอ (Reading View)  
2. มุมมองตัวเรียงลำดับสไลด์ (Slide Sorter View)  
3. มุมมองปกติ (Normal View)
  - ค. 1. มุมมองแบบอ่านงานนำเสนอบนหน้าจอ (Reading View)  
2. มุมมองการนำเสนอสไลด์ (Slide Show View)  
3. มุมมองปกติ (Normal View)
  - ง. 1. มุมมองการนำเสนอสไลด์ (Slide Show View)

2. มุมมองตัวเรียงลำดับสไลด์ (Slide Sorter View)
  3. มุมมองปกติ (Normal View)
5. ในการย้ายแผ่นสไลด์ เราสามารถทำได้อย่างไร
- ก. คลิกขวาที่แผ่นสไลด์ เลือก Duplicate Slide (ทำซ้ำสไลด์)
  - ข. คลิกเลือกแผ่นสไลด์ กดปุ่ม Delete (ลบ) บนคีย์บอร์ด
  - ค. คลิกเมนู Home ในกลุ่มเครื่องมือ Slides คลิกปุ่ม New Slide
  - ง. **คลิกเมาส์ซ้ายค้างไว้บนแผ่นสไลด์ที่ต้องการจะย้าย แล้วลากไปปล่อยหรือวางแทรกลงในตำแหน่งสไลด์ที่ต้องการ**
6. ขั้นตอนใด**ไม่**จำเป็นในการออกแบบสไลด์เพื่อการนำเสนอ
- ก. กำหนดหัวข้อหรือเนื้อหาที่นำเสนอ
  - ข. ใส่ชุดรูปแบบหรือกำหนดรูปแบบให้กับภาพนิ่ง
  - ค. **บันทึกงานนำเสนอในรูปแบบ PDF**
  - ง. ทดสอบงานนำเสนอ
7. ต้องการแทรก SmartArt ลงบนสไลด์ ขั้นตอนใดต่อไปนี้จะถูกต้อง
- ก. คลิกเมนู Insert บนแถบริบบอน
  - ข. คลิกที่ปุ่ม SmartArt ในกลุ่ม Illustrations
  - ค. เลือกรูปแบบ SmartArt ที่ต้องการจากหน้าต่าง Choose a SmartArt Graphic
  - ง. **ถูกทุกข้อ**
8. ตัวเลือกใดต่อไปนี้จะ**ไม่**เกี่ยวข้องกับการปรับแต่งเอฟเฟกต์ทรานสิชัน (Transition) ใน PowerPoint
- ก. เมนู Effect Options
  - ข. ระยะเวลา (Timing)
  - ค. เสียง (Sound)
  - ง. **รูปแบบสไลด์ (Slide Master)**
9. ต้องการใส่เอฟเฟกต์การเคลื่อนไหวแบบ Wipe ให้กับข้อความ “การจัดอันดับเว็บไซต์” โดยให้ข้อความปรากฏจากซ้ายไปขวา configuring ใดต่อไปนี้จะ**ไม่ถูกต้อง**
- ก. เลือกเอฟเฟกต์ Wipe
  - ข. ตั้งค่า Start : On Click
  - ค. ตั้งค่า Direction : From Left
  - ง. **ตั้งค่า Duration : 10 วินาที**
10. วิธีการใดต่อไปนี้จะเหมาะสำหรับการนำเสนอต่อผู้ชมที่อยู่ห่างไกลกัน การฝึกอบรมออนไลน์ การประชุมทางไกล และการนำเสนอแบบโต้ตอบ
- ก. บันทึกและส่งออกเป็นไฟล์ PDF (.pdf)
  - ข. บันทึกและส่งออกเป็นไฟล์ PowerPoint Picture Presentation (.pptx)
  - ค. บันทึกและส่งออกเป็นไฟล์ PowerPoint Show (\*.ppsx)
  - ง. **แชร์งานนำเสนอแบบออนไลน์ (Present Online)**

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยที่ 8 การประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลและเทคโนโลยี AI เพื่อสนับสนุนการทำงาน

คำชี้แจง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ความหมายของ “การประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำงาน” คืออะไร
  - ก. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อเพิ่มจำนวนงานให้มากขึ้น
  - ข. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อลดจำนวนงานให้เหลือน้อยลง
  - ค. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อช่วยให้การทำงานต่าง ๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลา และทรัพยากร
  - ง. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อเพิ่มค่าใช้จ่ายในการทำงาน
2. ตัวอย่างเครื่องมือดิจิทัลที่ใช้สนับสนุนการทำงาน มีอะไรบ้าง
  - ก. โปรแกรมคอมพิวเตอร์, แอปพลิเคชัน, เว็บไซต์, สื่อออนไลน์
  - ข. กระดาษ, ดินสอ, ปากกา, ยางลบ
  - ค. โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, คอมพิวเตอร์
  - ง. ข้อ ก. และ ค. ถูก
3. เทคโนโลยี AI หรือ ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) มีความสำคัญต่อการทำงานอย่างไร
  - ก. ช่วยให้ทำงานได้ช้าลง
  - ข. ช่วยให้ทำงานผิดพลาดมากขึ้น
  - ค. ช่วยให้ทำงานได้สะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และแม่นยำมากขึ้น
  - ง. ช่วยให้ทำงานได้ยากขึ้น
4. เทคโนโลยีดิจิทัลใดต่อไปนี้ **ไม่** สามารถช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการทำงาน
  - ก. โปรแกรมคอมพิวเตอร์
  - ข. อุปกรณ์ดิจิทัล
  - ค. กระดาษ
  - ง. ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์
5. ข้อใด **ไม่ใช่** ประโยชน์ของการประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำงาน
  - ก. เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
  - ข. ลดข้อผิดพลาดในการทำงาน
  - ค. เพิ่มค่าใช้จ่ายในการทำงาน
  - ง. สื่อสารและทำงานร่วมกันได้สะดวกเร็ว
6. ตัวอย่างการใช้ AI ในการทำงานอัตโนมัติและบริการลูกค้ามีอะไรบ้าง
  - ก. เขียนบทความข่าว

ข. ตอบคำถามลูกค้าผ่าน Chatbot

ค. ออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

ง. วิเคราะห์ข้อมูลตลาด

7. ChatGPT เป็นแชทบอท AI ที่พัฒนาโดยบริษัทใด

ก. Microsoft

ข. Google

ค. OpenAI

ง. Anthropic

8. เครื่องมือใดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการแปลบทความภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย

ก. ChatGPT

ข. Gemini

ค. Copilot

ง. Claude

9. Gemini สามารถทำอะไรได้บ้าง

ก. เขียนเนื้อหา

ข. แปลภาษา

ค. ถอดข้อความจากรูปภาพ

ง. ถูกทุกข้อ

10. อะไรคือสิ่งสำคัญในการเขียนคำสั่ง (Prompt) เพื่อใช้กับ Generative AI

ก. เขียนให้สั้นที่สุด

ข. เขียนให้ยาวที่สุด

ค. เขียนให้ครอบคลุม ละเอียด ชัดเจน

ง. เขียนให้เหมือนภาษาพูด