

แบบทดสอบบทที่ 1

คำชี้แจง แบบทดสอบนี้มี 2 ส่วน ได้แก่ ข้อสอบแบบถูก-ผิด 10 ข้อ และข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก 10 ข้อ โปรดเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อสอบแบบถูก-ผิด (True/False)

	1. ทักษะดิจิทัลจำกัดอยู่เพียงแค่ความสามารถทางเทคนิคในการใช้งานเครื่องมือเท่านั้น
	2. สารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อเกี่ยวข้องข้องกับการใช้เครื่องมือค้นหาหรือดาวน์โหลดไฟล์เท่านั้น
	3. การเปิดใช้งานระบบการยืนยันตัวตนแบบสองชั้น (Two-Factor Authentication - 2FA) ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับบัญชีออนไลน์
	4. แรนซัมแวร์ (Ransomware) เป็นมัลแวร์ประเภทหนึ่งที่เข้ารหัสไฟล์ในคอมพิวเตอร์ของเหยื่อและเรียกค่าไถ่เพื่อแลกกับการถอดรหัสไฟล์
	5. ปัญญาประดิษฐ์สามารถวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมากมหาศาลเพื่อค้นหารูปแบบ แนวโน้ม และข้อมูลเชิงลึกที่มนุษย์อาจพลาดไป
	6. การใช้งานเครือข่าย Wi-Fi สาธารณะปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินที่สำคัญเสมอ
	7. ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตมีความสำคัญในยุคดิจิทัลเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว
	8. โมเดลการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) โดยเฉพาะ Deep Learning ต้องการข้อมูลจำนวนมากและมีคุณภาพสูงในการฝึกฝนเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดี
	9. พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) ของประเทศไทยให้สิทธิแก่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
	10. การสร้างเว็บไซต์ส่วนตัวหรือ Portfolio ออนไลน์สามารถช่วยแสดงผลงานและสร้างแบรนด์ส่วนตัวได้

ส่วนที่ 2 ข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก (Multiple Choice)

11. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่ส่วนหนึ่งขององค์ประกอบของทักษะดิจิทัลที่กล่าวถึงในเอกสาร?

- ก. ทักษะทางปัญญา (Cognitive Skills)
- ข. ทักษะทางสังคมและอารมณ์ (Social and Emotional Skills)
- ค. สมรรถภาพทางกาย (Physical Fitness)
- ง. ทศนคติ (Attitudes)

12. จุดประสงค์หลักของ "สารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ" คืออะไร?

- ก. เพื่อสร้างเนื้อหาดิจิทัล
- ข. เพื่อสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพออนไลน์
- ค. เพื่อระบุ ค้นหา เข้าถึง ประเมิน และใช้ข้อมูลดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
- ง. เพื่อแก้ไขปัญหาทางเทคนิค

13. ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่พบบ่อยคือข้อใด?

- ก. แรนซัมแวร์
- ข. ข้อผิดพลาดของสเปรดชีต
- ค. เครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ
- ง. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตช้า

14. "ฟิชซิง" (Phishing) ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับอะไร?

- ก. การเข้ารหัสไฟล์คอมพิวเตอร์
- ข. การสร้างรหัสผ่านที่แข็งแกร่ง
- ค. การหลอกลวงให้บุคคลเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวที่ละเอียดอ่อน
- ง. การบล็อกโฆษณาที่ไม่ต้องการ

15. ข้อใดต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน?

- ก. การป้อนข้อมูลด้วยตนเอง
- ข. ผู้ช่วยเสมือนเช่น Siri
- ค. แผนที่กระดาษแบบดั้งเดิม
- ง. การใช้เครื่องคิดเลขสำหรับการคำนวณพื้นฐาน

16. ความท้าทายหลักของปัญญาประดิษฐ์คือข้อใด?

- ก. ต้นทุนเริ่มต้นที่ต่ำ
- ข. ความโปร่งใสและความสามารถในการอธิบายที่สูง
- ค. ความเสี่ยงด้านอคติ หากฝึกด้วยข้อมูลที่มีอคติ
- ง. ไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน

17. ข้อใดคือประโยชน์ของการใช้ตัวจัดการรหัสผ่าน (Password Manager)?

- ก. ทำให้รหัสผ่านจำง่ายขึ้น
- ข. ช่วยสร้าง จัดเก็บ และกรอกรหัสผ่านที่ซับซ้อนได้อย่างปลอดภัย
- ค. อนุญาตให้แบ่งปันรหัสผ่านกับผู้อื่นได้อย่างง่ายดาย
- ง. ปิดการยืนยันตัวตนแบบสองชั้นโดยอัตโนมัติ

18. "การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล" (Digital Transformation) หมายถึงอะไร?

- ก. การแปลงไฟล์อนาล็อกเป็นดิจิทัล
- ข. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาบูรณาการเข้ากับทุกภาคส่วนของสังคม เศรษฐกิจ และชีวิตประจำวัน
- ค. การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อความบันเทิงเท่านั้น
- ง. การลดการใช้เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน

19. แพลตฟอร์มใดที่ถูกกล่าวถึงโดยเฉพาะสำหรับการสร้างโปรไฟล์ออนไลน์ทางอาชีพ?

ก. TikTok

ข. Snapchat

ค. LinkedIn

ง. Reddit

20. "การเรียนรู้เชิงลึก" (Deep Learning) เป็นเทคนิคของอะไร?

ก. การประมวลผลข้อมูลด้วยตนเอง

ข. การวิเคราะห์ทางสถิติแบบดั้งเดิม

ค. การเรียนรู้ของเครื่องที่ใช้โครงข่ายประสาทเทียมหลายชั้น

ง. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์