

แบบทดสอบ

บทที่ 1 เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ

จงเลือกข้อ ก ข ค ง ที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใด *ไม่ใช่* ประโยชน์จากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการลงทะเบียนของนักศึกษา

- ก. สามารถตรวจสอบผลการลงทะเบียนได้ทันที
- ข. ทำให้เป็นคนทันสมัยขึ้น
- ค. เป็นการประมวลผลข้อมูลแบบเชื่อมต่อตรง
- ง. เป็นที่นิยมใช้กับการลงทะเบียนของนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาได้ทำการลงทะเบียน

2. ข้อใด *ไม่ใช่* บทบาทของเทคโนโลยี

- ก. เทคโนโลยีทำให้มีการสร้างที่พักอาศัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ข. เทคโนโลยีทำให้ระบบการผลิตสินค้าและบริการต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์มากขึ้น
- ค. เทคโนโลยีทำให้มีการผลิตสินค้าได้เป็นจำนวนมาก
- ง. ไม่มีข้อถูก

3. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทกับชีวิตประจำวัน
- ข. เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญต่อการแข่งขันด้านธุรกิจ
- ค. เทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาอย่างช้าๆ
- ง. คอมพิวเตอร์เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ก. แนวโน้มเทคโนโลยีสารสนเทศจะค่อยๆกลายมาเป็นระบบรวม
- ข. การพัฒนาเทคโนโลยีเป็นไปอย่างรวดเร็วทั้งทางด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูล และการติดต่อสื่อสาร
- ค. เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินธุรกิจ
- ง. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

5. เทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง

- ก. การนำเทคโนโลยีมาสร้างคุณค่าให้กับสารสนเทศ
- ข. การประยุกต์เอาความรู้มาทำให้เกิดประโยชน์ต่อมวลมนุษย์
- ค. ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี
- ง. การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดเก็บข้อมูล

6. ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อมนุษย์ในด้านบวกคือข้อใด

- ก. ก่อให้เกิดการรับวัฒนธรรม
- ข. ผลด้านศีลธรรม
- ค. การทำงานเปลี่ยนไป
- ง. การมีส่วนร่วมของสังคม

7. กระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อมนุษย์ในด้านลบ คือข้อใด

- ก. ก่อให้เกิดการรับวัฒนธรรม
- ข. การบริโภคเปลี่ยนไป
- ค. การทำงานเปลี่ยนไป
- ง. การติดต่อสื่อสาร

8. ข้อใด *ไม่ใช่* ลักษณะของเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ก. มีรูปแบบและขั้นตอน
- ข. ความน่าเชื่อถือ
- ค. มีสิทธิภาพ
- ง. ความถูกต้อง

9. ข้อใดคือความหมายของสารสนเทศ

- ก. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมประมวลผล เก็บรักษา
- ข. การประมวลผลที่เป็นสารสนเทศ
- ค. ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือข้อมูลดิบ
- ง. ข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลหรือจัดระบบแล้ว

10. ข้อใด *ไม่ใช่* ผลกระทบต่อสังคมโดยตรงของเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ก. ช่วยทำให้การผลิตในอุตสาหกรรม
- ข. ช่วยส่งเสริมความสะดวกสบายของมนุษย์
- ค. ช่วยให้อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นรวดเร็ว
- ง. ช่วยส่งเสริมสติปัญญาของมนุษย์

11. ข้อใดคือประโยชน์ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านประสิทธิภาพ

- ก. ระบบสารสนเทศช่วยในการตัดสินใจ
- ข. ระบบสารสนเทศทำให้การปฏิบัติมีความรวดเร็วมากขึ้น
- ค. ความได้เปรียบในการแข่งขัน
- ง. ระบบสารสนเทศช่วยปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการได้ดี

12. ข้อใดคือประโยชน์ของระบบสารสนเทศด้านประสิทธิภาพ

- ก. ระบบสารสนเทศช่วยทำให้การประสานงานระหว่างฝ่ายต่างๆเป็นไปด้วยดี
- ข. ช่วยทำให้การติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว
- ค. ระบบสารสนเทศช่วยในการตัดสินใจ
- ง. ช่วยลดต้นทุน

13. ข้อใดเป็นเหตุทำให้เกิดความวิตกกังวลในเรื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศกับการทำงาน

- ก. ระบบการผลิตอัตโนมัติมากขึ้น
- ข. มีการใช้หุ่นยนต์ในการทำงานมากขึ้น
- ค. แรงงานอาจจะตกงาน
- ง. การปรับตัวเข้ากับเทคโนโลยีสารสนเทศ

14. ทางด่วนสารสนเทศ หมายถึงข้อใด

- ก. เส้นทางที่ให้ข้อมูลข่าวสารทั่วไปเผยแพร่มากและรวดเร็ว
- ข. เส้นทางการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ค. เส้นทางการพัฒนาข้อมูลข่าวสาร
- ง. เส้นทางการรับข้อมูลข่าวสาร

15. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งเสริมความสะดวกสบายของมนุษย์

- ก. มนุษย์มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
- ข. มนุษย์มีความจำน้อยลง ความสะดวกมากขึ้น
- ค. ทำให้มนุษย์มีคุณภาพมากขึ้น
- ง. ช่วยให้เกิดการพักผ่อนหย่อนใจ

16. การจำแนกประเภทของคอมพิวเตอร์ตามความแตกต่างของขนาดเครื่อง ความเร็ว และราคา เป็นข้อพิจารณาเป็นหลัก แบ่งได้กี่ประเภท

- ก. 5 ประเภท
- ข. 7 ประเภท
- ค. 6 ประเภท
- ง. 8 ประเภท

17. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประเภทใดที่เหมาะสมกับสถาปนิก วิศวกร และนักออกแบบ

- ก. All-in Computer
- ข. Stand – alone Computer
- ค. Workstation
- ง. Server Cycle

18. การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการควบคุมการทำงานระบบอัตโนมัติที่เห็นได้เด่นชัดคือ

- ก. การวิเคราะห์สภาวะดินฟ้าอากาศ
- ข. ระบบจราจร
- ค. ระบบการบริหารงาน
- ง. การจำลองในงานวิทยาศาสตร์

18. ข้อใด ไม่ใช่ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการศึกษา

- ก. ใช้โปรแกรม
- ข. ใช้อินเทอร์เน็ต
- ค. ออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วย AutoCAD
- ง. ฉายวีดีโอโปรเจคเตอร์

19. ข้อใด ไม่ใช่ การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการแพทย์

- ก. ลงทะเบียน
- ข. ถ่ายภาพบำบัด
- ค. ให้คำปรึกษาทางไกล
- ง. แลกเปลี่ยนข้อมูล

20. ข้อใด ไม่ใช่ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสำนักงาน

- ก. การออกใบเสร็จด้วยโปรแกรม Excle
- ข. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทำบัตร
- ค. เขียนคำร้องเอกสารหาย
- ง. เสี่ยงภัยอินเทอร์เน็ต

21. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสาขาการศึกษา ข้อใดคือส่วนที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลาง กำหนดลำดับของเนื้อหาในบทเรียน

- ก. เนื้อหาของบทเรียน
- ข. ระบบบริหารการเรียน
- ค. การติดต่อสื่อสาร
- ง. บทเรียนคอมพิวเตอร์

22. ข้อใด *ไม่ใช่* บทบาทของระบบสารสนเทศในหน่วยงาน

- ก. ทำลายข้อมูล
- ข. จัดเก็บข้อมูล
- ค. การติดต่อสื่อสาร
- ง. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

23. E-business คืออะไร

- ก. การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ข. ธุรกิจเชิงอิเล็กทรอนิกส์
- ค. การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์
- ง. การพาณิชย์เพื่อเชิงธุรกิจ

24. ระบบการรับ – ส่งภาพ X-Ray โดยผ่านการ Scan Film จาก High Resolution Scanner เป็นการปรึกษาแพทย์ทางไกลคือข้อใด

- ก. ระบบ Teleradiology
- ข. ระบบ Telecardiology
- ค. ระบบ Telemedicine
- ง. ระบบ Telepathology

25. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับดิจิทัลคอมพิวเตอร์

- ก. เป็นคอมพิวเตอร์ที่พบเห็นทั่วไปในปัจจุบัน
- ข. ค่าตัวเลขของการดำเนินคำนวณเป็นระบบตัวเลขฐานสิบ
- ค. เป็นเครื่องคำนวณที่ใช้หลักคำนวณแบบลูกคิด
- ง. ระบบตัวเลขที่ใช้มีเพียง 2 ตัว คือ 0 กับ 1

26. Information หมายถึงข้อใด

- ก. ระบบสารสนเทศ
- ข. สารสนเทศ
- ค. ข้อมูลต่างๆ
- ง. ไม่มีข้อถูก

27. ข้อใดคือประโยชน์ของระบบสารสนเทศด้านประสิทธิภาพ

- ก. ระบบสารสนเทศทำให้การประสานงานระหว่างฝ่ายต่างๆ เป็นไปด้วยดี
- ข. ช่วยทำให้การติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว
- ค. ระบบสารสนเทศช่วยในการตัดสินใจ
- ง. ช่วยลดต้นทุน

28. Telemedicine เหมาะกับเหตุการณ์ใด

- | | |
|----------------|---------------------|
| ก. รอดูการเงิน | ข. ถิ่นธุรกิจการค้า |
| ค. สนามรบ | ง. ถูกทุกข้อ |

29. Information Infrastructures หมายถึง

- ก. ระบบข่าวสารของการใช้ถนน น้ำประปา ไฟฟ้า
- ข. ระบบข่าวสารภายในโรงพยาบาล
- ค. โครงสร้างพื้นฐานของระบบข่าวสาร
- ง. ระบบสารสนเทศชนิดหนึ่ง

30. กลุ่มใดที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ก. ผู้ใช้ | ข. นักวิทยาศาสตร์ |
| ค. นักคอมพิวเตอร์ | ง. นักสารสนเทศ |

เฉลย

1. ข. ทำให้เป็นคนทันสมัย
2. ก. เทคโนโลยีทำให้มีการสร้างที่พักอาศัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
3. ค. เทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาอย่างช้าๆ
4. ง. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
5. ง. การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดเก็บข้อมูล
6. ง. การมีส่วนร่วมของสังคม
7. ก. ก่อให้เกิดการรับวัฒนธรรม
8. ข. ความน่าเชื่อถือ
9. ง. ข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลหรือจัดระบบแล้ว
10. ค. ช่วยให้อัตราการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นรวดเร็ว
11. ง. ระบบสารสนเทศช่วยปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการให้ดีขึ้น
12. ง. ช่วยลดต้นทุน
13. ข. มีการใช้หุ่นยนต์ในการทำงานมากขึ้น
14. ก. เส้นทางที่ให้ข้อมูลข่าวสารทั่วไปเผยแพร่ได้มากและรวดเร็ว
15. ข. มนุษย์มีความจำน้อยลง ความสะดวกมากขึ้น
16. ข. 7 ประเภท
17. ค. Workstation
18. ข. ระบบจราจร
19. ค. ให้คำปรึกษาทางไกล

20. ค. เขียนคำร้องเอกสารหาย
21. ข. ระบบบริหารการเรียน
22. ก. ทำลายข้อมูล
23. ก. การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
24. ก. ระบบ Teleradiology
25. ข. ค่าตัวเลขของการคำนวณเป็นระบบตัวเลขฐานสิบ
26. ก. ระบบสารสนเทศ
27. ง. ช่วยลดต้นทุน
28. ง. ถูกทุกข้อ
29. ค. โครงสร้างพื้นฐานของระบบข่าวสาร
30. ค. นักคอมพิวเตอร์