

แบบทดสอบก่อนเรียน

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ นาง เมธิกา ออชยรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้างานแผนกบริหารงานบุคคล

1. ข้อใดเขียนคำว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ถูกต้อง

1. Techno Information
2. Information Techno
3. Technology Information
- ✓ 4. Information Technology

2. ข้อใดคือคำที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับคำว่า "IT"

1. ข้อมูล สารสนเทศ
- ✓ 2. เทคโนโลยี สารสนเทศ
3. การประมวลผล เทคโนโลยี
4. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ

3. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกต้องมากที่สุด

1. การนำความรู้มาประยุกต์ใช้จัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
2. การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นระบบและรวดเร็ว
- ✓ 3. การนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
4. การนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ

4. ใครใดคือ "พลเมืองดิจิทัล"

1. เล่นเฟซบุ๊กเป็นประจำ
2. ไปดู youtube ทุกวัน
3. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
- ✓ 4. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชร์เพจต่างๆได้

5. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร "เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี 5 ศุกร์ 5 เสาร์ 5 อาทิตย์ 888 ปีจะมีครั้ง เรียกว่าถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5คน จะโชคดี"

1. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคดี
2. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคลาภ
3. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
- ✓ 4. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

6. พลเมืองดิจิทัลจะต้องมีความรับผิดชอบด้านใดบ้าง

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

X

7. ต้นกล้าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กเมื่อใช้งานเสร็จในห้องสมุด ต้นกล้ามีความรับผิดชอบด้านใด

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
- ✓ 2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

X

8. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

- ✓ 1. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
2. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
4. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

/

9. ข้อใดไม่ใช่การประมวลผลข้อมูล

1. พิมพ์เปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากสองที่
- ✓ 2. ป้อนแจกแจงข้อมูลเรื่องประวัตินักเรียน
3. แปรรูปผลข้อมูลเรื่องวิชาที่นักเรียนชอบเรียน
4. ปูสัมภาษณ์เพื่อนๆ เรื่องการเดินทางมาโรงเรียน

X

10. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศได้ถูกต้อง

- ✓ 1. ข้อมูล -> การประมวลผล -> สารสนเทศ
2. สารสนเทศ -> ข้อมูล -> การประมวลผล
3. สารสนเทศ -> การประมวลผล -> ข้อมูล
4. การประมวลผล -> ข้อมูล -> สารสนเทศ

X

11. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้น
- ✓ 2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทางด้านลบเท่านั้น
3. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทางด้านบวกเท่านั้น
4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทั้งทางด้านบวกและด้านลบ

X

แบบทดสอบก่อนเรียน

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ ทศพรพร เกตุวิจิ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ข้อใดเขียนคำว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ถูกต้อง

1. Techno Information
2. Information Techno
3. Technology Information
- ✓ 4. Information Technology

2. ข้อใดคือคำที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับคำว่า "IT"

1. ข้อมูล สารสนเทศ
2. เทคโนโลยี สารสนเทศ
3. การประมวลผล เทคโนโลยี
- ✓ 4. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ

3. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกต้องมากที่สุด

1. การนำความรู้มาประยุกต์ใช้จัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
2. การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นระบบและรวดเร็ว
- ✓ 3. การนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
4. การนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ

4. ใครใดคือ "พลเมืองดิจิทัล"

1. เล่นเฟสบุ๊กเป็นประจำ
2. บิดู youtube ทุกวัน
3. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
- ✓ 4. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชตต่างๆได้

5. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร
"เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี 5 ศุกร์ 5 เสาร์ 5 อาทิตย์ 888 ปีจะมีครั้ง เรียกว่าถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5คน จะโชคดี"

1. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคดี
2. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคลาภ
3. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
- ✓ 4. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

6. พลเมืองดิจิทัลจะต้องมีความรับผิดชอบด้านใดบ้าง

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

X

7. ต้นกล้าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กเมื่อใช้งานเสร็จในห้องสมุด ต้นกล้ามีความรับผิดชอบด้านใด

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
- ✓ 4. ถูกทุกข้อ

X

8. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

- ✓ 1. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
- ✓ 2. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
4. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

✓

9. ข้อใดไม่ใช่การประมวลผลข้อมูล

1. ป้อนเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากสองที่
2. ป้อนแจกแจงข้อมูลเรื่องประวัตินักเรียน
- ✓ 3. แปรรูปผลข้อมูลเรื่องวิชาที่นักเรียนชอบเรียน
4. ปุ่สัมพันธ์เพื่อนๆ เรื่องการเดินทางมาโรงเรียน

✓

10. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศได้ถูกต้อง

- ✓ 1. ข้อมูล -> การประมวลผล -> สารสนเทศ
2. สารสนเทศ -> ข้อมูล -> การประมวลผล
3. สารสนเทศ -> การประมวลผล -> ข้อมูล
4. การประมวลผล -> ข้อมูล -> สารสนเทศ

✓

11. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้น
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทางด้านลบเท่านั้น
- ✓ 3. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทางด้านบวกเท่านั้น
- ✓ 4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทั้งทางด้านบวกและด้านลบ

✓

12. เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างไร

1. ช่วยลดจำนวนพนักงานลง
2. ช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น
- ✓ 3. ช่วยให้ทำงานได้เร็วและถูกต้องมากขึ้น
4. ช่วยให้ประหยัดทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม

13. ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีกี่ยุทธศาสตร์

1. 3 ยุทธศาสตร์
2. 5 ยุทธศาสตร์
- ✓ 3. 7 ยุทธศาสตร์
4. 9 ยุทธศาสตร์

14. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของ เศรษฐกิจดิจิทัล

1. เพิ่มผลิตผลการผลิต
2. ลดความเหลื่อมล้ำ
- ✓ 3. ขยายความร่วมมือ รัฐเอกชน และพลเมือง
4. สินค้าบริการผิดกฎหมาย

15. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่เป็นภัยในการเข้าถึงระบบและข้อมูลคอมพิวเตอร์

- ✓ 1. สบายแวร์
2. ซอฟต์แวร์
3. สนิฟเฟอร์ (Sniffer)
4. ฟิชซิง (Phishing)

8
15

แบบทดสอบก่อนเรียน

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ ไพฑูริวรรณ ศรีชุมมา ตำแหน่ง ค้ำพองานธุรการสำนักงาน

1. ข้อใดเขียนคำว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ถูกต้อง

1. Techno Information
2. Information Techno
3. Technology Information
- ✓ 4. Information Technology

2. ข้อใดคือคำที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับคำว่า "IT"

1. ข้อมูล สารสนเทศ
2. เทคโนโลยี สารสนเทศ
- ✓ 3. การประมวลผล เทคโนโลยี
4. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ

3. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกต้องมากที่สุด

1. การนำความรู้มาประยุกต์ใช้จัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
- ✓ 2. การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นระบบและรวดเร็ว
3. การนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
4. การนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ

4. ใครใดคือ “พลเมืองดิจิทัล”

1. เล่นเฟสบุ๊กเป็นประจำ
2. บิดู youtube ทุกวัน
- ✓ 3. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
4. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชร์เพจต่างๆได้

5. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร “เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี 5 ศุกร์ 5 เสาร์ 5 อาทิตย์ 888 ปีจะมีครั้ง เรียกว่าถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5คน จะโชคดี”

1. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคดี
- ✓ 2. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคลาภ
3. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
4. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

6. พลเมืองดิจิทัลจะต้องมีความรับผิดชอบด้านใดบ้าง

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
- ✓ 4. ถูกทุกข้อ

7. ต้นกล้าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กเมื่อใช้งานเสร็จในห้องสมุด ต้นกล้ามีความรับผิดชอบด้านใด

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
- ✓ 2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

8. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

- ✓ 1. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
2. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
4. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

9. ข้อใดไม่ใช่การประมวลผลข้อมูล

1. บิ่บเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากสองที่
- ✓ 2. บิ่บแจกแจงข้อมูลเรื่องประวัตินักเรียน
3. แปรสรุปผลข้อมูลเรื่องวิชาที่นักเรียนชอบเรียน
4. บิ่บสัมภาษณ์เพื่อนๆ เรื่องการเดินทางมาโรงเรียน

10. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศได้ถูกต้อง

- ✓ 1. ข้อมูล ->การประมวลผล ->สารสนเทศ
2. สารสนเทศ ->ข้อมูล ->การประมวลผล
3. สารสนเทศ ->การประมวลผล ->ข้อมูล
4. การประมวลผล ->ข้อมูล ->สารสนเทศ

11. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้น
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทางด้านลบเท่านั้น
- ✓ 3. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทางด้านบวกเท่านั้น
4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทั้งทางด้านบวกและด้านลบ

12. เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างไร

1. ช่วยลดจำนวนพนักงานลง
2. ช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น
- ✓ 3. ช่วยให้ทำงานได้เร็วและถูกต้องมากขึ้น ✓
4. ช่วยให้ประหยัดทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม

13. ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีกี่ยุทธศาสตร์

1. 3 ยุทธศาสตร์
2. 5 ยุทธศาสตร์
- ✓ 3. 7 ยุทธศาสตร์
4. 9 ยุทธศาสตร์

14. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของ เศรษฐกิจดิจิทัล

1. เพิ่มผลิตผลการผลิต
2. ลดความเหลื่อมล้ำ
3. ขยายความร่วมมือ รัฐเอกชน และพลเมือง
- ✓ 4. สินค้าบริการผิดกฎหมาย

15. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่เป็นภัยในการเข้าถึงระบบและข้อมูลคอมพิวเตอร์

1. สพายแวร์
- ✓ 2. ซอฟต์แวร์
3. สนิฟเฟอร์ (Sniffer)
4. ฟิชซิง (Phishing)

9
15

แบบทดสอบก่อนเรียน

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ.....นายสิทธิชัย ไชยบุญเรือง.....ตำแหน่ง.....สค.จ.เทพธิดาอุไร.....

1. ข้อใดเขียนคำว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ถูกต้อง

1. Techno Information
2. Information Techno
3. Technology Information
- ✓ 4. Information Technology

2. ข้อใดคือคำที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับคำว่า "IT"

1. ข้อมูล สารสนเทศ
2. เทคโนโลยี สารสนเทศ
- ✓ 3. การประมวลผล เทคโนโลยี
4. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ

3. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกต้องมากที่สุด

1. การนำความรู้มาประยุกต์ใช้จัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
2. การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นระบบและรวดเร็ว
3. การนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
- ✓ 4. การนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ

4. ใครใดคือ "พลเมืองดิจิทัล"

1. เอเลนเฟสบุ๊คเป็นประจำ
2. บิดู youtube ทุกวัน
- ✓ 3. ซึ่มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
4. ตึ่มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชร์เพจต่างๆได้

5. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร
"เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี 5 ศุกร์ 5 เสาร์ 5 อาทิตย์ 888 ปีจะมีครั้ง เรียกว่าถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5คน จะโชคดี"

1. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคดี
2. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคลาภ
3. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
- ✓ 4. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

6. พลเมืองดิจิทัลจะต้องมีความรับผิดชอบด้านใดบ้าง

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

X

7. ต้นกล้าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กเมื่อใช้งานเสร็จในห้องสมุด ต้นกล้ามีความรับผิดชอบด้านใด

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
- ✓ 2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

X

8. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

1. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
- ✓ 2. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
4. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

✓

9. ข้อใดไม่ใช่การประมวลผลข้อมูล

1. บิมเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากสองที่
2. บ้อมแจกแจงข้อมูลเรื่องประวัตินักเรียน
- ✓ 3. แป้วสรุปผลข้อมูลเรื่องวิชาที่นักเรียนชอบเรียน
4. ปูสัมพันธ์เพื่อน ๆ เรื่องการเดินทางมาโรงเรียน

X

10. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศได้ถูกต้อง

- ✓ 1. ข้อมูล -> การประมวลผล -> สารสนเทศ
2. สารสนเทศ -> ข้อมูล -> การประมวลผล
3. สารสนเทศ -> การประมวลผล -> ข้อมูล
4. การประมวลผล -> ข้อมูล -> สารสนเทศ

X

11. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้น
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทางด้านลบเท่านั้น
3. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทางด้านบวกเท่านั้น
- ✓ 4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบทั้งทางด้านบวกและด้านลบ

✓

12. เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างไร

1. ช่วยลดจำนวนพนักงานลง
2. ช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น
- ✓ 3. ช่วยให้ทำงานได้เร็วและถูกต้องมากขึ้น ✓
4. ช่วยให้ประหยัดทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม

13. ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีกี่ยุทธศาสตร์

1. 3 ยุทธศาสตร์
2. 5 ยุทธศาสตร์
- ✓ 3. 7 ยุทธศาสตร์ ✗
4. 9 ยุทธศาสตร์

14. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของ เศรษฐกิจดิจิทัล

1. เพิ่มผลิตผลการผลิต
2. ลดความเหลื่อมล้ำ
- ✓ 3. ขยายความร่วมมือ รัฐเอกชน และพลเมือง ✓
4. สินค้าบริการผิดกฎหมาย

15. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่เป็นภัยในการเข้าถึงระบบและข้อมูลคอมพิวเตอร์

- ✓ 1. สบายแวร์ ✗
2. ซอฟต์แวร์
3. สนิฟเฟอร์ (Sniffer)
4. ฟิชซิง (Phishing)

8
15

แบบทดสอบก่อนเรียน

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ ภาณุพงศ์ บุญชัย ตำแหน่ง สัตวแพทย์เอก

1. ข้อใดเขียนคำว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ถูกต้อง

1. Techno Information
2. Information Techno
3. Technology Information
- ✓ 4. Information Technology

2. ข้อใดคือคำที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับคำว่า "IT"

1. ข้อมูล สารสนเทศ
2. เทคโนโลยี สารสนเทศ
- ✓ 3. การประมวลผล เทคโนโลยี
4. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ

3. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกต้องมากที่สุด

1. การนำความรู้มาประยุกต์ใช้จัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
2. การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นระบบและรวดเร็ว
- ✓ 3. การนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
4. การนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ

4. ใครใดคือ "พลเมืองดิจิทัล"

1. เล่นเฟซบุ๊กเป็นประจำ
2. บินดู youtube ทุกวัน
3. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
- ✓ 4. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชตต่างๆได้

5. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร
“เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี 5 ศุกร์ 5 เสาร์ 5 อาทิตย์ 888 ปีจะมีครั้ง เรียกว่าถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5คน จะโชคดี”

1. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคดี
2. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคลาภ
3. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
- ✓ 4. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

6. พลเมืองดิจิทัลจะต้องมีความรับผิดชอบด้านใดบ้าง

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

X

7. ต้นกล้าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กเมื่อใช้งานเสร็จในห้องสมุด ต้นกล้ามีความรับผิดชอบด้านใด

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

✓

8. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

- ✓ 1. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
- ✓ 2. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
4. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

✓

9. ข้อใดไม่ใช่การประมวลผลข้อมูล

1. บิ่บเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากสองฐ่
2. บิ่บแจกแจงข้อมูลเรื่องประวัตินักเรียน
3. แบ้วสรุปผลข้อมูลเรื่องวิชาที่นักเรียนชอบเรียน
- ✓ 4. บิ่บสัมภาษณ์เพื่อนๆ เรื่องการเดินทางมาโรงเรียน

✓

10. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. ข้อมูล -> การประมวลผล -> สารสนเทศ
- ✓ 2. สารสนเทศ -> ข้อมูล -> การประมวลผล
3. สารสนเทศ -> การประมวลผล -> ข้อมูล
4. การประมวลผล -> ข้อมูล -> สารสนเทศ

X

11. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้น
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทางด้านลบเท่านั้น
- ✓ 3. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทางด้านบวกเท่านั้น
4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทั้งทางด้านบวกและด้านลบ

X

12. เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างไร

1. ช่วยลดจำนวนพนักงานลง
2. ช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น
3. ช่วยให้ทำงานได้เร็วและถูกต้องมากขึ้น
- ✓ 4. ช่วยให้ประหยัดทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม

X

13. ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีกี่ยุทธศาสตร์

1. 3 ยุทธศาสตร์
- ✓ 2. 5 ยุทธศาสตร์
3. 7 ยุทธศาสตร์
4. 9 ยุทธศาสตร์

✓

14. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของ เศรษฐกิจดิจิทัล

1. เพิ่มผลิตผลการผลิต
2. ลดความเหลื่อมล้ำ
3. ขยายความร่วมมือ รัฐเอกชน และพลเมือง
- ✓ 4. สินค้าบริการผิดกฎหมาย

✓

15. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่เป็นภัยในการเข้าถึงระบบและข้อมูลคอมพิวเตอร์

1. สไปยาแวร์
- ✓ 2. ซอฟต์แวร์
3. สนิฟเฟอร์ (Sniffer)
4. ฟิชซิง (Phishing)

✓

9
15

แบบทดสอบก่อนเรียน

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ.....ชญอรเทพ งามวันเพ็ญ.....ตำแหน่ง.....ศิษย์เอกแห่งจุฬาลงกรณ์.....

1. ข้อใดเขียนคำว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ถูกต้อง

1. Techno Information
2. Information Techno
- ✓ 3. Technology Information
4. Information Technology

2. ข้อใดคือคำที่ประกอบกันแล้วมีความหมายเหมือนกับคำว่า "IT"

1. ข้อมูล สารสนเทศ
- ✓ 2. เทคโนโลยี สารสนเทศ
3. การประมวลผล เทคโนโลยี
4. ข้อมูล การประมวลผล สารสนเทศ

3. ข้อใดเป็นความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกต้องมากที่สุด

1. การนำความรู้มาประยุกต์ใช้จัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
2. การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นระบบและรวดเร็ว
- ✓ 3. การนำวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ
4. การนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างหรือจัดการกับสารสนเทศอย่างเป็นระบบ

4. ใครใดคือ “พลเมืองดิจิทัล”

1. เอลเลนเพสบู๊คเป็นประจำ
2. บีดู youtube ทุกวัน
- ✓ 3. ซึ่มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี และสื่อดิจิทัลเป็นประจำได้อย่างปลอดภัย
4. ตึ่มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ในสร้างแชร์เพจต่างๆได้

5. เมื่อนักเรียนได้รับข้อความต่อไปนี้ในช่องทางแชท Facebook และ Line นักเรียนคิดว่าควรปฏิบัติตนอย่างไร “เดือนนี้เป็นเดือนพิเศษ มี 5 ศุกร์ 5 เสาร์ 5 อาทิตย์ 888 ปีจะมีครั้ง เรียกว่าถุงเงิน ตามตำราฮวงจุ้ยส่งต่อ 5คน จะโชคดี”

1. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคดี
2. ส่งต่อให้ครบ 5 คน จะได้โชคลาภ
- ✓ 3. เก็บไว้คนเดียว ไม่บอกใคร
4. ควรปรึกษาครูหรือผู้ปกครอง

6. พลเมืองดิจิทัลจะต้องมีความรับผิดชอบด้านใดบ้าง

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
- ✓ 4. ถูกทุกข้อ

7. ต้นกล้าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กเมื่อใช้งานเสร็จในห้องสมุด ต้นกล้ามีความรับผิดชอบด้านใด

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเพื่อน
- ✓ 3. ความรับผิดชอบต่อชุมชน
4. ถูกทุกข้อ

8. นักเรียนได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศด้านใดมากที่สุด

1. ทำให้เรียนหนังสือได้สนุกยิ่งขึ้น
- ✓ 2. ค้นคว้าหาความรู้ได้สะดวกยิ่งขึ้น
3. ได้รับความสนุกจากการเล่นเกม
4. ทำให้ทำการบ้านได้ง่าย

9. ข้อใดไม่ใช่การประมวลผลข้อมูล

1. บิ่มเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากสองที่
- ✓ 2. บิ่มแจกแจงข้อมูลเรื่องประวัตินักเรียน
3. แบิวสรุปผลข้อมูลเรื่องวิชาที่นักเรียนชอบเรียน
4. ปุ่สมภาษณ์เพื่อนๆ เรื่องการเดินทางมาโรงเรียน

10. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. ข้อมูล -> การประมวลผล -> สารสนเทศ
- ✓ 2. สารสนเทศ -> ข้อมูล -> การประมวลผล
3. สารสนเทศ -> การประมวลผล -> ข้อมูล
4. การประมวลผล -> ข้อมูล -> สารสนเทศ

11. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้ถูกต้อง

1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะไม่เกิดผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้น
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อด้านลบเท่านั้น
3. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อด้านบวกเท่านั้น
- ✓ 4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะส่งผลกระทบต่อทั้งทางด้านบวกและด้านลบ

12. เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานอย่างไร

1. ช่วยลดจำนวนพนักงานลง
2. ช่วยเพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น
- ✓ 3. ช่วยให้ทำงานได้เร็วและถูกต้องมากขึ้น ✓
4. ช่วยให้ประหยัดทรัพยากรและรักษาสิ่งแวดล้อม

13. ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีกี่ยุทธศาสตร์

1. 3 ยุทธศาสตร์
2. 5 ยุทธศาสตร์
- ✓ 3. 7 ยุทธศาสตร์
4. 9 ยุทธศาสตร์

X

14. ข้อใดไม่ใช่ข้อดีของ เศรษฐกิจดิจิทัล

1. เพิ่มผลิตผลการผลิต
2. ลดความเหลื่อมล้ำ
- ✓ 3. ขยายความร่วมมือ รัฐเอกชน และพลเมือง ✓
4. สินค้าบริการผิดกฎหมาย

15. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่เป็นภัยในการเข้าถึงระบบและข้อมูลคอมพิวเตอร์

- ✓ 1. สบายแวร์
- ✓ 2. ซอฟต์แวร์
3. สนิฟเฟอร์ (Sniffer) ✓
4. ฟิชซิง (Phishing)

10
15