

สาระที่ 4 เทคโนโลยี

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1. ถ้านักเรียนมีเงินไม่พอเป็นค่ารถกลับบ้าน ไม่ควรใช้วิธีใดในการแก้ปัญหา

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1) ชื่นแต่ก๊ซึ่งแล้วเก็บเงินปลายทาง | 2) โทรศัพท์เพื่อขอความช่วยเหลือ |
| 3) นอนรอที่ป้ายรถประจำทาง | 4) ยืมเงินคนแถวนั้นกลับบ้าน |

2. การเลือกใช้เครื่องมือในข้อใดมีความเหมาะสมกับปัญหามากที่สุด

- 1) ไม้บรรทัด : วัดความกว้าง x ความยาวของห้องเรียน
- 2) ไม้โปรแทกเตอร์ : วัดมุมของรูปสามเหลี่ยม
- 3) ตลับเมตร : วัดเส้นรอบวงของแก้วน้ำ
- 4) สายวัด : วัดการสร้างกำแพงบ้าน

3. ข้อใดใช้วิธีในการแก้ปัญหการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- 1) ใช้ความคิดสร้างสรรค์อย่างเต็มที่
- 2) เลือกวิธีแก้ปัญหาทันทีตามความถนัดของตนเอง
- 3) คิดนอกกรอบประสบการณ์และความชำนาญที่เรามีอยู่
- 4) ให้ความสำคัญกับทุกความคิดหรือทุกวิธีแก้ปัญหาเท่ากัน

4. การใช้โปรแกรมสร้างตัวละคร สามารถนำไปประยุกต์เป็นสื่อประเภทใด

- | | |
|-------------|------------|
| 1) การ์ตูน | 2) แผ่นพับ |
| 3) โปสเตอร์ | 4) รายงาน |

5. ข้อใดกล่าวถึงเว็บเพจ (Web page) ได้ถูกต้อง

- 1) เอกสารข้อความหลายมิติอยู่ในส่วนที่เก็บข้อมูล
- 2) สถานีบริการเว็บที่เก็บเอกสารข้อความหลายมิติ
- 3) โปรแกรมที่ประมวลผลเอกสารข้อความหลายมิติ
- 4) เอกสารข้อความหลายมิติที่เป็นหน้าหนึ่งในเว็บไซต์

6. ข้อใดไม่ใช่โปรแกรมที่ใช้เปิดเว็บไซต์ต่าง ๆ ในการใช้งานบนอินเทอร์เน็ต

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1) Opera | 2) Microsoft Office |
| 3) Mozilla Firefox | 4) Internet Explorer |

7. เด็กหญิงวันใสสืบค้นข้อมูลเรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน เพื่อนำไปเล่าให้เพื่อนๆ ฟัง ในกิจกรรมหลังเข้าแถวเคารพธงชาติ

ตัวอย่างข้อมูลใดเหมาะสมที่สุด

- 1) การดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยต้องอาศัยความร่วมมือจากภาครัฐร่วมลงทุนกับภาคเอกชน
- 2) ทำความพยายามหลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีโฟมและพลาสติกเป็นส่วนประกอบ
- 3) การคัดแยกขยะเป็นการลดปริมาณขยะ สามารถทำได้ง่าย ๆ ในครอบครัวของเรา
- 4) ทสม. วรรณรงค์ให้ความรู้กับประชาชนในการจัดสรรขยะต่าง ๆ

8. ข้อใดเป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

- 1) search keyword
- 2) search engine
- 3) search index
- 4) search web

9. การค้นหาข้อมูลหรือการเลือกข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ควรพิจารณาอย่างไร

- 1) เลือกจากเว็บไซต์ที่เป็นบทความโดยบุคคลทั่วไป
- 2) เลือกจากเว็บไซต์ของหน่วยงานราชการ
- 3) เลือกข้อมูลจากการตั้งกระทู้ถาม-ตอบ
- 4) เลือกจากข้อมูลที่อัปเดตไว้นานหลายปี

10. การทำรายงานเกี่ยวกับการออกกำลังกาย โดยหาข้อมูลจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ควรคำนึงถึงสิ่งใดมากที่สุด

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1) มีความสวยงาม | 2) สะดวก รวดเร็ว |
| 3) ประหยัดค่าใช้จ่าย | 4) สามารถแก้ปัญหาได้ตามเป้าหมาย |

11. รถยนต์คันหนึ่งวิ่งด้วยความเร็ว 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ใช้เวลาเท่าใดจึงจะไปถึงจุดหมายที่อยู่ห่างออกไป 90 กิโลเมตร

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 1 ชั่วโมง | 2) 3 ชั่วโมง |
| 3) 5 ชั่วโมง | 4) 7 ชั่วโมง |

12. ข้อใดเป็นคุณสมบัติของ Gmail

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) ติดต่อสื่อสาร | 2) พิมพ์เอกสาร |
| 3) คิดเลข | 4) วาดภาพ |

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 13-15

School2563@gmail.com

13. ส่วนใดคือชื่อประจำตัวของผู้ใช้

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1) school | 2) gmail |
| 3) School2563 | 4) <u>School2563@gmail.com</u> |

14. ส่วนใดคือผู้ให้บริการอีเมล

- | | |
|---------------|--------|
| 1) gmail | 2) com |
| 3) School2563 | 4) @ |

15. ถ้าต้องการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ควรต้องทราบข้อมูลใดของผู้รับ

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1) ผู้ให้บริการ | 2) ชื่อประจำตัวผู้ใช้ |
| 3) อีเมลแอดเดรสผู้รับ | 4) เลขประจำตัวประชาชนผู้รับ |

16. การตรวจสอบว่าข้อมูลมีความน่าเชื่อถือหรือไม่ นักเรียนต้องพิจารณาอะไรบ้าง

- 1) ผู้เขียน
- 2) ผู้เขียน วันเผยแพร่ข้อมูล
- 3) ผู้เขียน วันเผยแพร่ข้อมูล ความทันสมัยของข้อมูล
- 4) ผู้เขียน วันเผยแพร่ข้อมูล ความทันสมัยของข้อมูล เป็นเว็บไซต์หน่วยงานราชการ

17. เมื่อต้องการเดินทางจากกรุงเทพมหานครเพื่อไปเที่ยงจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีจุดหมายอยู่ที่ภูทับเบิก นักเรียนจะพิมพ์ตำแหน่งต้นทาง - ปลายทาง ในบริการแผนที่อย่างไร ให้ไปถึงจุดหมายได้สำเร็จ

- 1) ต้นทาง กรุงเทพมหานคร ปลายทาง เขาค้อ
- 2) ต้นทาง ภูทับเบิก ปลายทาง กรุงเทพมหานคร
- 3) ต้นทาง กรุงเทพมหานคร ปลายทาง ภูทับเบิก
- 4) ต้นทาง กรุงเทพมหานคร ปลายทาง เพชรบูรณ์

18. ถ้าต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยานพาหนะในการเดินทาง นักเรียนจะเลือกใช้เครื่องมือใดในการเก็บข้อมูล

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1) แบบบันทึก | 2) ตารางวิเคราะห์ |
| 3) แบบสำรวจออนไลน์ | 4) แบบประเมินความพึงพอใจ |

19. ถ้านักเรียนค้นหาข้อมูลมาจากเว็บไซต์เพื่อจัดทำรายงานส่งครู แต่ข้อมูลที่นำมาเป็นภาษาพูด นักเรียนควรทำอย่างไรเป็นลำดับแรก

- 1) อ้างอิงเจ้าของข้อมูล
- 2) เรียบเรียงข้อมูลใหม่
- 3) ติดต่อขอลิขสิทธิ์เพื่อนำข้อมูลมาใช้งาน
- 4) เรียบเรียงภาษาใหม่ให้เป็นภาษาที่ผู้อ่านอ่านแล้วเข้าใจตรงกัน

20. ข้อใดเป็นเครื่องมือสำหรับค้นหาข้อมูล

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1) Google drive | 2) Google Chrome |
| 3) Search Engine | 4) Internet Explorer |