

ข้อสอบหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ข้อสอบ เก็บคะแนนระหว่างเรียน ภาคเรียนที่ 1
วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5

- คำชี้แจง
1. ข้อสอบมีทั้งหมด 15 ข้อ 15 คะแนน
 2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. วินัยต้องการส่งรายงานวิชาวิทยาศาสตร์ให้คุณครู ควรส่งผ่านช่องทางใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

- ก. อีเมล
- ข. สไกป์
- ค. บล็อก
- ง. ไลน์

2. แพร่วาไปเที่ยวบ้านไร่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี จึงอยากเล่าเรื่องที่ได้ไปช่วยชาวไร่ปลูกมะเขือเทศและประสบการณ์การท่องเที่ยวในจังหวัดสุพรรณบุรีให้ผู้อื่นทราบและต้องการให้ผู้อื่นเข้ามาอ่านได้ แสดงความคิดเห็นกัน แพร่วาควรใช้ช่องทางการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตในข้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- ก. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์หรืออีเมล เพราะเป็นบริการที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ข. บล็อก เพราะผู้อ่านสามารถแสดงความคิดเห็นได้
- ค. โปรแกรมสนทนา เพราะสะดวกและรวดเร็วในการสนทนาและการแสดงความคิดเห็น
- ง. ถูกทุกข้อ

3. “โป๊ปป้ายคลิปวิดีโอการซ้อมการนำเสนอผลงาน แล้วส่งต่อให้เพื่อน ๆ ดู เพื่อช่วยกันให้คำแนะนำ โป๊ปปจึง

เลือกส่งอีเมลให้เพื่อน” จากกระทำของโป๊ปปเป็นการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตที่เหมาะสมหรือไม่

เพราะเหตุใด

- ก. เหมาะสม เพราะอีเมลสามารถส่งวิดีโอได้
- ข. เหมาะสม เพราะปลอดภัย สะดวกและรวดเร็ว
- ค. ไม่เหมาะสม เพราะเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก
- ง. ไม่เหมาะสม เพราะไม่สะดวกในการใช้เพื่อการสนทนา

4. การใช้งานอินเทอร์เน็ตของบุคคลใดเกิดประโยชน์ที่สุด

- ก. ชายเล็กนำรูปภาพของตนเองโพสต์ลงอินเทอร์เน็ต
- ข. พี่ไสติดตามข่าวที่ถูกแชร์หลายครั้งทางสื่อออนไลน์
- ค. ม่านฟ้าลอกการบ้านเพื่อนผ่านไลน์กลุ่ม
- ง. ป๊อปปทำแก้วรีไซเคิลตามบล็อกของครูณภา

5. ข้อใดเป็นข้อดีของการติดต่อสื่อสารด้วยโปรแกรมสนทนา

- ก. ใช้เป็นแหล่งค้นคว้าหาข้อมูลที่น่าเชื่อถือ
- ข. มีระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ค. สามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- ง. สามารถอ่านนิตยสาร หนังสือพิมพ์ หรือบทความ

6. ฮอลใส่ลายน้ำเป็นชื่อของตนเองลงในภาพวาดที่ดาวนโหลดมา การกระทำของฮอลเหมาะสมหรือไม่

เพราะเหตุใด

ก. ไม่เหมาะสม เพราะเป็นการคัดลอกงานผู้อื่นมาเป็นของตนเอง

ข. เหมาะสม เพราะเป็นภาพวาดที่ให้ดาวนโหลดฟรี

ค. ไม่เหมาะสม เพราะควรตั้งชื่อไฟล์เป็นชื่อของตนเองก่อน

ง. เหมาะสม เพราะใส่ลายน้ำเพื่อไม่ให้ผู้อื่นคัดลอกงานของตนเองได้

7. ข้อใดจัดเป็นอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

ก. ส่งต่อข้อมูลที่ได้รับการส่งต่อๆ กันมาทางสื่อออนไลน์

ข. การโพสต์รูปภาพของตนเองลงอินเทอร์เน็ต

ค. ติดตั้งโปรแกรมสแกนไวรัสมากกว่า 2 โปรแกรม

ง. ดาวนโหลดเพลงในอินเทอร์เน็ตผ่านแอปพลิเคชัน app store

8. ข้อใดมีส่วนที่ทำให้เกิดอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตน้อยที่สุด

ก. โฆษณาแฝงด้วยไวรัส

ข. สังคมที่ตกต่ำลง

ค. ภัยจากเว็บไซต์ปลอม

ง. การค้นคว้าข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

9. พฤติกรรมใดช่วยป้องกันการเกิดอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตได้

- ก. เปลี่ยนรหัสผ่านการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ทุก ๆ 2- 3 เดือน
- ข. ดาวน์โหลดเพลงผ่านแอปพลิเคชันในโทรศัพท์เพื่อนำมาดัดแปลง
- ค. เปิดเผยข้อมูลส่วนตัวบนเว็บไซต์ต่าง ๆ
- ง. ดาวน์โหลดข้อมูลจากเว็บไซต์ที่มีความนิยม

10. น้ำฝนรู้จักกับตัวแทนอินเทอร์เน็ตและนัดดูหนังด้วยกันที่ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งในวันหยุด

การกระทำของน้ำฝนเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. ไม่เหมาะสม เพราะอาจถูกหลอก หรือถูกล่อลวงจากเพื่อนที่รู้จักผ่านอินเทอร์เน็ต
- ข. ไม่เหมาะสม เพราะวันหยุดควรไปเรียนพิเศษหรือช่วยพ่อแม่ทำงานบ้าน
- ค. เหมาะสม เพราะเป็นการใช้เวลาในวันหยุดให้เป็นประโยชน์
- ง. เหมาะสม เพราะตัวเป็นผู้หญิงไม่เป็นอันตราย

11. “เมื่อไม่ใช้งานอินเทอร์เน็ตแล้ว ไม่จำเป็นต้องตัดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

ครั้งต่อไป” จากข้อความข้างต้น มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตตามข้อใด

- ก. การละเมิดลิขสิทธิ์
- ข. การแพร่ภาพอนาจาร
- ค. การเจาะระบบ
- ง. การก่ออาชญากรรมทางการเงิน

12. บุคคลใดปฏิบัติตนเหมาะสมเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต

- ก. ไปใช้อินเทอร์เน็ตขายสินค้าไม่เสียภาษี
- ข. เบล่าให้อินเทอร์เน็ตติดต่อสื่อสารกับเพื่อน
- ค. เวียร์ใช้อินเทอร์เน็ตดาวน์โหลดเพลงมาขาย
- ง. ก๊อปปี้ใช้อินเทอร์เน็ตในการหาเพื่อนเดินทางไปต่างประเทศ

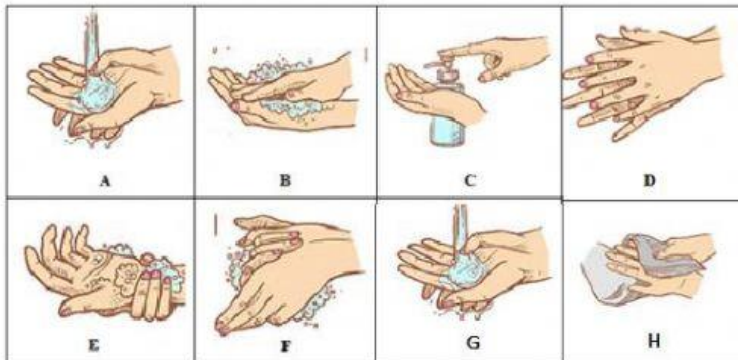
13. หากนักเรียนได้รับอีเมลกลั่นแกล้งจากเพื่อน นักเรียนควรทำอย่างไรเป็นอันดับแรก

- ก. บอกผู้ปกครองหรือคุณครู
- ข. ส่งอีเมลตอบกลับเพื่อน
- ค. แจ้งตำรวจ
- ง. ถามเพื่อนที่ส่งว่า ส่งมาทำไม

14. ข้อใดไม่ใช่มารยาทในการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต

- ก. ไม่เผยแพร่ข้อความหรือภาพที่ผิดกฎหมาย
- ข. ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนส่งให้ผู้อื่น
- ค. ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายมีความทันสมัย
- ง. ใช้ข้อความที่ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

พิจารณารูปภาพต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม



15. ข้อใดเรียงลำดับขั้นตอนการล้างมือได้ถูกต้องที่สุด

ก. ACBDFEGH

ข. ABDCFEGH

ค. CABDEGFH

ง. CAFEBDGH