

แบบทดสอบการอ่าน คติวิเคราะห์และเขียน กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

โรงเรียนราชบพิธ สำนักงานเขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

คำชี้แจง แบบทดสอบแบบปรนัยมีจำนวน 2 หน้า 2 ตอน มีจำนวน 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน เวลา 60 นาที

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบให้ตรงกับข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

สถานการณ์ ต้นกล้าอยากรู้วิธีปลูก 'ต้นถั่วเขียว' เพื่อส่งการบ้านครู แต่เมื่อพิมพ์คำว่า 'ถั่ว' ลงใน Google กลับพบข้อมูลขนมถั่วตัดและถั่วลิสงต้มเต็มไปหมด

1. จากสถานการณ์นี้ ต้นกล้าควรแก้ไขคำค้นหาอย่างไรให้ได้ข้อมูลตรงความต้องการที่สุด (ว 4.2 ป.3/3)
 - ก. เลิกค้นหาแล้วไปถามร้านขายขนม
 - ข. พิมพ์ว่า ถั่ว เหมือนเดิมแต่กดค้นหาหลายๆ รอบ
 - ค. พิมพ์ว่า วิธีปลูกต้นถั่วเขียว

สถานการณ์ โป้งกำลังทำสไลด์นำเสนอเรื่อง 'สัตว์ป่าสงวน' แต่ในหน้าสไลด์ของโป้งมีตัวหนังสือสีเหลืองวางอยู่บนพื้นหลังสีขาว และพิมพ์ข้อความติดกันยาวเหยียดเต็มหน้า

4. หากนักเรียนเป็นเพื่อนโป้ง จะแนะนำอย่างไรให้งานดูดีขึ้น (ว 4.2 ป.3/4)
 - ก. เปลี่ยนสีตัวหนังสือให้เข้มขึ้น และสรุปข้อความให้สั้นลง
 - ข. พิมพ์ข้อความเพิ่มเข้าไปอีกให้เต็มทุกบรรทัด
 - ค. เปลี่ยนพื้นหลังเป็นสีเหลืองด้วยจะได้เข้ากัน

สถานการณ์ ใบเฟิร์นได้รับข้อมูลแชร์มาในไลน์ว่า 'คิมน้ำมะนาวรักษาโรคมะเร็งได้หายขาดทันที'

2. ใบเฟิร์นควรปฏิบัติอย่างไรจึงจะเป็นการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างมีวิจารณญาณ (ว 4.2 ป.3/3)
 - ก. ตรวจสอบข้อมูลจากเว็บไซต์ทางการแพทย์หรือโรงพยาบาลก่อนเชื่อ
 - ข. ปิดมือถือแล้วเลิกเล่นไลน์
 - ค. รีบแชร์ต่อให้คุณย่าทันทีเพราะหวังดี

5. ข้อใดเป็นข้อมูลส่วนตัวที่ไม่ควร โพสต์บอกใครบนอินเทอร์เน็ตสาธารณะ? (ว 4.2 ป.3/5)

- ก. ชื่อการรุดนที่ดู
- ข. หมายเลขบัตรประชาชน และที่อยู่บ้าน
- ค. ชื่อเล่น

สถานการณ์: คุณครูสั่งงานให้ 'เก็บรวบรวมข้อมูลน้ำหนักและส่วนสูงของเพื่อนทั้งห้อง แล้วนำมาคำนวณหาค่าเฉลี่ย'

3. โปรแกรมใดเหมาะสมที่สุดสำหรับงานนี้ (ว 4.2 ป.3/4)
 - ก. โปรแกรมประมวลผลคำ (Microsoft Word)
 - ข. โปรแกรมนำเสนอ (Microsoft PowerPoint)
 - ค. โปรแกรมตารางทำงาน (Microsoft Excel)

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (ว 4.2 ป.3/3) (2 คะแนน)

 คำชี้แจง: ลากคำตอบจากคอลัมน์ ข ไปวางในช่องว่างของคอลัมน์ ก ให้ถูกต้อง

คอลัมน์ ก (เครื่องมือ/คำศัพท์)	คอลัมน์ ข (ความหมาย/หน้าที่)
1. Search Engine วางคำตอบที่นี่	ก. เครื่องมือสำหรับค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต
2. Keyword วางคำตอบที่นี่	ข. คำสำคัญที่ใช้ในการค้นหา
3. ข้อมูลทุติยภูมิ วางคำตอบที่นี่	ค. ข้อมูลที่ได้จากแหล่งอื่น

ตอนที่ 3 ให้นักเรียนตอบคำถามจากสถานการณ์ที่ครูกำหนดให้ (ว 4.2 ป.3/4) (1 คะแนน)

 สถานการณ์:

"มิน ต้องการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ สัตว์ป่าในประเทศไทย ให้เพื่อนๆ ในห้องเรียนดู โดยต้องการใส่รูปภาพ ข้อความ และเสียงประกอบ"

? โปรแกรมใดเหมาะสมที่สุด และเพราะเหตุใด?

พิมพ์คำตอบของนักเรียนที่นี่...

ตอนที่ 4 ให้นักเรียนตั้ง "รหัสผ่านที่คาดเดายาก" 1 ตัวอย่าง (ว 4.2 ป.3/5) (1 คะแนน)

 ต้องมีครบทั้ง: ตัวอักษร + ตัวเลข + สัญลักษณ์

 คำชี้แจง: ให้นักเรียนตั้ง "รหัสผ่านที่คาดเดายาก" 1 ตัวอย่าง

 ต้องมีครบทั้ง: ตัวอักษร + ตัวเลข + สัญลักษณ์

 รหัสผ่านที่คิดขึ้น:

ตัวอย่าง: Pa@1234

ตอนที่ 5 ให้นักเรียนยกตัวอย่าง "ข้อมูลปฐมภูมิ" 1 ตัวอย่าง (ว 4.2 ป.3/5) (1 คะแนน)

 ต้องมีครบทั้ง: ตัวอักษร + ตัวเลข + สัญลักษณ์

 คำชี้แจง: ให้นักเรียนยกตัวอย่าง "ข้อมูลปฐมภูมิ" 1 ตัวอย่าง

 คำใบ้: ข้อมูลปฐมภูมิ คือ ข้อมูลที่เราเก็บรวบรวมด้วยตนเอง

 ตัวอย่างข้อมูลปฐมภูมิ:

เช่น การสำรวจจำนวนต้นไม้ในโรงเรียน