ใบงาน เรื่อง ความหมายและประเภทของข้อมูล

รายวิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานที่ 1 จับคู่ประเภทของข้อมูลกับตัวอย่างข้อมูล

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากเส้นจับคู่ "ประเภทของข้อมูล" กับ "ตัวอย่างข้อมูล" ให้ถูกต้อง

ประเภทของข้อมูล	ตัวอย่างข้อมูล
1. ข้อมูลตัวอักษร	คะแนนสอบ
2. ข้อมูลตัวเลข	ภาพถ่ายในโทรศัพท์
3. ข้อมูลภาพ	ที่อยู่บ้าน
4. ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว/ข้อมูลเสียง/วิดีทัศน์	คลิปวิดีโอการสอน
	ราคาสินค้า
	ข้อความสนทนา
	เสียงร้องของไก่
	ภาพเอกซเรย์

ใบงานที่ 2 จับคู่คำอธิบายกับประเภทของข้อมูล

คำชี้แจง จับคู่ "ประเภทของข้อมูล" กับ "คำอธิบาย" ให้สัมพันธ์กัน

ประเภทของข้อมูล	คำอธิบาย
1. ข้อมูลตัวอักษร	ก. เป็นข้อมูลที่ประกอบด้วยภาพนิ่ง
2. ข้อมูลตัวเลข	ข. ใช้สำหรับการคำนวณและประมวลผล
3. ข้อมูลภาพ	ค. เป็นข้อความ ตัวอักษร หรือสัญลักษณ์
4. ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว/ข้อมูลเสียง/วิดีทัศน์	ง. เป็นข้อมูลที่มีภาพเคลื่อนไหวหรือเสียง

ใบงานที่ 3 จับคู่สถานการณ์

คำชี้แจง พิจารณาสถานการณ์แล้วจับคู่กับประเภทของข้อมูลให้ถูกต้อง

สถานการณ์	ประเภทข้อมูล
1. นักเรียนกรอกชื่อ-นามสกุล	ข้อมูลตัวอักษร
2. ครูประกาศคะแนนสอบ	ข้อมูลตัวเลข
3. นักเรียนดูภาพกิจกรรมโรงเรียน	ข้อมูลภาพ
4. นักเรียนดูวิดีโอการทดลอง	ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว
5. ฟังเสียงประกาศหน้าเสาธง	ข้อมูลเสียง

ใบงานที่ 4 จับคู่ตัวอย่างข้อมูลกับประเภทข้อมูล

คำชี้แจง ลากเส้นเชื่อม "ตัวอย่างข้อมูล" กับ "ประเภทข้อมูล" ให้ถูกต้อง

ตัวอย่างข้อมูล	ประเภทข้อมูล
1. ข้อความการสนทนา	ข้อมูลตัวอักษร
2. รหัสนักเรียน	ข้อมูลตัวเลข
3. ราคาสินค้า	ข้อมูลภาพ
4. จำนวนเงินในบัญชี	ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว
5. คะแนนสอบ	ข้อมูลเสียง
6. ภาพวาด	
7. ภาพถ่าย	
8. ภาพเอกซเรย์	
9. วิดีโอการสอน	
10. เสียงร้องของสัตว์	
11. Podcast	
12. คลิปการประชุมออนไลน์	

เฉลย

เฉลยใบงานที่ 1

1. ข้อมูลตัวอักษร → ที่อยู่บ้าน, ข้อความสนทนา
2. ข้อมูลตัวเลข → คะแนนสอบ, ราคาสินค้า
3. ข้อมูลภาพ → ภาพถ่ายในโทรศัพท์, ภาพเอกซเรย์
4. ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว/ข้อมูลเสียง/วิดีทัศน์ → คลิปวิดีโอการสอน, เสียงร้องของไก่

เฉลยใบงานที่ 2

1. ข้อมูลตัวอักษร → ค
2. ข้อมูลตัวเลข → ข
3. ข้อมูลภาพ → ก
4. ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว/ข้อมูลเสียง/วิดีทัศน์ → ง

เฉลยใบงานที่ 3

1. นักเรียนกรอกชื่อ-นามสกุล → ข้อมูลตัวอักษร
2. ครูประกาศคะแนนสอบ → ข้อมูลตัวเลข
3. นักเรียนดูภาพกิจกรรมโรงเรียน → ข้อมูลภาพ
4. นักเรียนดูวิดีโอการทดลอง → ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว
5. ฟังเสียงประกาศหน้าเสาธง → ข้อมูลเสียง

เฉลยใบงานที่ 4

1. ข้อความการสนทนา → ข้อมูลตัวอักษร
2. รหัสนักเรียน → ข้อมูลตัวอักษร
3. ราคาสินค้า → ข้อมูลตัวเลข
4. จำนวนเงินในบัญชี → ข้อมูลตัวเลข
5. คะแนนสอบ → ข้อมูลตัวเลข
6. ภาพวาด → ข้อมูลภาพ
7. ภาพถ่าย → ข้อมูลภาพ
8. ภาพเอกซเรย์ → ข้อมูลภาพ
9. วิดีโอการสอน → ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว
10. เสียงร้องของสัตว์ → ข้อมูลเสียง
11. Podcast → ข้อมูลเสียง
12. คลิปการประชุมออนไลน์ → ข้อมูลภาพเคลื่อนไหว

"ข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญ ควรเลือกใช้และจัดการอย่างถูกต้อง เหมาะสม และปลอดภัย.

LIVEWORKSHEETS