

ใบงานหน่วยที่ 4 การใช้เทคโนโลยีฯ อย่างปลอดภัย

ชื่อ

นามสกุล

เรื่อง ประโยชน์และโทษจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นประโยชน์หรือโทษจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดย ถ้าข้อใดเป็นประโยชน์ให้ตอบ ก และถ้าข้อใดเป็นโทษให้ตอบ ข

- 1. ช่วยนำเสนอข้อมูลได้หลากหลายรูปแบบ
- 2. ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร
- 3. การขาดการออกกำลังกาย
- 4. ลดความผิดพลาดและเพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัยและรักษาโรค
- 5. การล้วงข้อมูลส่วนบุคคล การแฮ็กเจาะระบบที่หรือไวรัสคอมพิวเตอร์
- 6. เป็นช่องทางการนำเสนอข้อมูลไปสู่ประชาชน
- 7. เด็กไม่มีการสร้างความเข้มแข็งให้กับทางเดินเส้นประสาทที่ใช้ในการคิด
- 8. ช่วยให้ผู้เรียนสามารถศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเอง
- 9. ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น
- 10. เด็กเกิดพฤติกรรมเลียนแบบ
- 11. ช่วยรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไว้ในแหล่งข้อมูลเดียวกัน
- 12. ช่วยแลกเปลี่ยนและนำเสนอแนวความคิดของผู้เรียนและผู้อื่น
- 13. ช่วยเก็บข้อมูลสถิติด้านสังคมศาสตร์
- 14. การละเมิดลิขสิทธิ์
- 15. คอมพิวเตอร์จำกัดจินตนาการของเด็ก
- 16. ช่วยควบคุมการผลิตชิ้นงานให้ได้ปริมาณและคุณภาพตามต้องการ
- 17. ได้รับแสงและอากาศบริสุทธิ์ไม่เพียงพอ
- 18. อาการกล้ามเนื้อเกร็ง
- 19. ช่วยลดเวลาในการรักษาโรค
- 20. เกิดความเครียด
- 21. การควบคุมอารมณ์ไม่ได้
- 22. เป็นสื่อกลางในรับและส่งข้อมูลจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง
- 23. ช่วยคำนวณปริมาณวัตถุดิบ สินค้าและกำไร
- 24. ช่วยทำงานในพื้นที่เสี่ยงภัยหรืองานที่มนุษย์ไม่สามารถทำได้
- 25. การขาดปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นส่งผลให้พัฒนาการทางอารมณ์และสังคมถูกจำกัด

เรื่อง ความรับผิดชอบต่อการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกสิ่งที่ควรกระทำต่อความรับผิดชอบต่าง ๆ เมื่อมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
(อย่างน้อย 3 รายการ)

ความรับผิดชอบต่อตนเอง

ความรับผิดชอบต่อบุคคลอื่น

ความรับผิดชอบต่อสังคม

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษาต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามด้านล่าง

เด็กชายโป้และเด็กหญิงแป้งไปรับจ้างขายของที่ตลาดนัดในวันหยุดสุดสัปดาห์ ซึ่งมีนายสมชายเป็นผู้นำสินค้าประเภทต่างๆ จากเจ้าของร้านที่ผลิตมาให้เด็กทั้งสองขาย โดยให้ค่าจ้างขายวันละ 300 บาท ของที่นำมาให้เด็กทั้งสองขายนั้น ได้แก่ ซีดีเพลงสตริง เพลงลูกทุ่ง ซีดีคาราโอเกะ ซีดีภาพยนตร์ไทย ภาพยนตร์จีน หนังสืออ่านเล่น หนังสือการ์ตูน แผ่นซีดีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และภาพจิตรกรรมฝาผนัง ต่อมาวันหนึ่งโป้และแป้งถูกตำรวจจับ โดยตำรวจแจ้งข้อหาว่าโป้และแป้งจำหน่ายสิ่งของที่ผิดกฎหมายลิขสิทธิ์ และถามว่าโป้และแป้งนำสิ่งของเหล่านี้มาจากใคร เพราะสิ่งของทั้งหมดที่พวกเขาขายนั้นเป็นสิ่งของที่ผิดกฎหมายทั้งสิ้น

1) โป้และแป้งทำผิดกฎหมายลิขสิทธิ์ในงานประเภทใดบ้าง จงบอกประเภทของลิขสิทธิ์และสิ่งของที่พบ

1. **วรรณกรรม คือ**

2. **งานศิลปกรรม คือ**

3. **งานสิ่งบันทึกเสียง คือ**

4. **งานภาพยนตร์ คือ**