

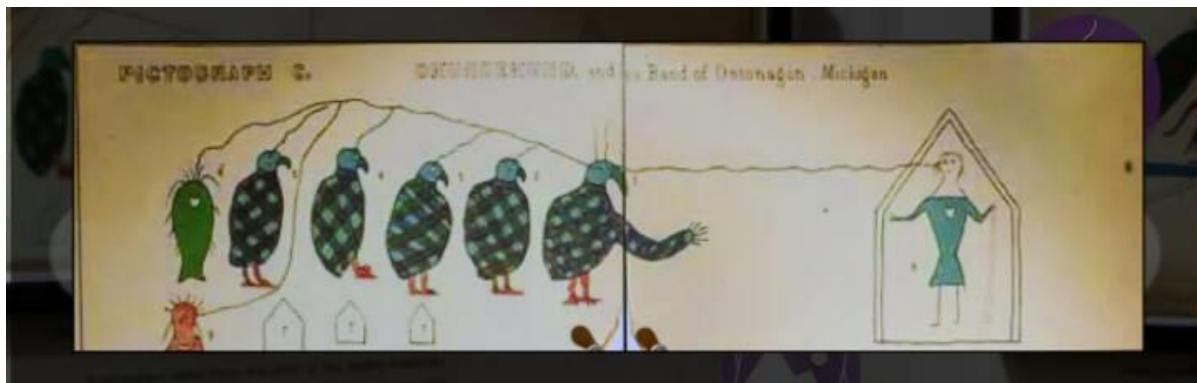
คำถามกิจกรรม IT Walk Rally พร้อมเฉลย

โซน การสื่อสารยุคก่อนประวัติศาสตร์

1. มนุษย์และสัตว์ใช้การมองเห็นและการได้ยินเป็นช่องทางหลักสำหรับเรื่องใด ? (โซนการสื่อสารยุคก่อนประวัติศาสตร์)

ตอบ การสื่อสาร

2. จดหมายภาพนี้ เป็นการสื่อสารระหว่างผู้ใดในอดีต และมีใจความสำคัญว่าอย่างไร? (โซนการสื่อสารยุคก่อนประวัติศาสตร์)



ตอบ จดหมายภาพส่งจากหัวหน้าอินเดียนแดงถึงประธานาธิบดี สหรัฐ เจมส์ เค โพลท์ เรื่อง ขนเผ่าอินเดียนแดงขอยกเลิกการเป็นชนเผ่าเร่ร่อน และยินดียิ่งอยู่ภายใต้การปกครองและดูแลของสหรัฐอเมริกา

3. ภาษาไทยถูกจัดอยู่ในตระกูลภาษาใด? (โซน การสื่อสารยุคก่อนประวัติศาสตร์)

ตอบ ตระกูลขร้าไท

โซน การสื่อสารยุคอิเล็กทรอนิกส์

4. อุปกรณ์สื่อสารในภาพมีชื่อว่าอะไร? บอกลักษณะของอุปกรณ์ชิ้นนี้มา 2 ข้อ (โซน การสื่อสารยุคอิเล็กทรอนิกส์)



ตอบ โทรศัพท์แมกนีโต

- ไม่มีแป้นหมุน
- ใช้พนักงานในเชื่อมต่อสัญญาณจากต้นทางไปยังปลายทาง

5. ยานพาหนะใดใช้ดาวเทียมนำร่องในการบอกตำแหน่งหรือทิศทางในการเดินทาง (โซน การสื่อสารยุคอิเล็กทรอนิกส์)

ตอบ เรือ และ เครื่องบิน

โซน การคำนวณ

6. เครื่องคำนวณโบราณ มีลักษณะเป็นกระดุกหรือแท่งไม้ 10 แท่ง สามารถใช้คูณและหารได้ มีชื่อว่าอะไร? (โซน การคำนวณ)

ตอบ แท่งเนเปียร์

7. การวัดขนาดข้อมูล 8 Bit มีค่าเท่ากับเท่าใด? (โซน การคำนวณ)

ตอบ 1 Byte

โซน คอมพิวเตอร์

8. วิธีการจัดเรียงลำดับ (Sorting Algorithm) ที่อธิบายไว้ในวิดีโอทัศน์มีกี่วิธี อะไรบ้าง? (โซน คอมพิวเตอร์)

ตอบ 3 วิธี

- Insertion Sort
- Selection Sort
- Merge Sort

โซน เทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนาคุณภาพชีวิต

9. จงวงกลมเลือกเครื่องสร้างภาพทางการแพทย์ที่ไม่ได้ใช้หลักการของรังสีเอกซ์ในการสร้างภาพ
ลักษณะ 3 มิติ (โชน เทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนาคุณภาพชีวิต)

CT SCAN

MRI

X-RAY

ตอบ MRI

10. การทำงานของ GPS (Global Positioning System) ที่อธิบายไว้ในวิดีโอทัศน์ต้องประกอบด้วย 3
ส่วนหลักอะไรบ้าง? (โชน เทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนาคุณภาพชีวิต)

- ตอบ**
1. ส่วนอวกาศ
 2. ส่วนผู้ใช้
 3. ส่วนสถานีภาคพื้น

.....