

ใบงานออนไลน์ เรื่อง การแสดงขั้นตอนการทำงานด้วย Flowchart

รายวิชา: วิทยาการคำนวณ

ระดับชั้น: ป.2

ชื่อ-สกุล: _____ ชั้น: _____ เลขที่: _____

คำชี้แจง

ให้นักเรียนทำกิจกรรมทั้ง 10 ข้อให้ครบถ้วน

ข้อ 1 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

Flowchart คืออะไร?

- ก. การแสดงขั้นตอนการทำงาน
- ข. การวาดภาพ
- ค. การเล่นเกม
- ง. การฟังเพลง

Element: Single Choice

เฉลย: ก

ข้อ 2 เติมคำ

Flowchart ใช้สำหรับแสดง _____ ของการทำงาน

Element: Textfield

เฉลย: ขั้นตอน

ข้อ 3 เลือกคำตอบได้หลายข้อ

ข้อใดเป็นประโยชน์ของ Flowchart?

- ☐ ช่วยให้เห็นลำดับขั้นตอน
- ☐ ช่วยให้เข้าใจการทำงานง่ายขึ้น
- ☐ ใช้สำหรับฟังเพลง
- ☐ ใช้สำหรับดูภาพยนตร์

Element: Checkboxes

เฉลย: ข้อ 1 และ 2

ข้อ 4 จับคู่

จับคู่สัญลักษณ์กับความหมายให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์ ความหมาย

- | | |
|------------------|------------------|
| วงรี | การทำงาน |
| สี่เหลี่ยมผืนผ้า | เริ่มต้น/สิ้นสุด |
| ข้าวหลามตัด | การตัดสินใจ |
| ลูกศร | ทิศทาง |

Element: Join

เฉลย:

- วงรี → เริ่มต้น/สิ้นสุด
สี่เหลี่ยมผืนผ้า → การทำงาน
ข้าวหลามตัด → การตัดสินใจ
ลูกศร → ทิศทาง
-

ข้อ 5 เลือกจากรายการ

สัญลักษณ์วงรีใช้สำหรับอะไร?

ตัวเลือก:

- การทำงาน
- การตัดสินใจ
- เริ่มต้น/สิ้นสุด
- ทิศทาง

Element: Select

เฉลย: เริ่มต้น/สิ้นสุด

ข้อ 6 เลือกสัญลักษณ์

สัญลักษณ์ใดใช้แทน “การตัดสินใจ”?

- ก. วงรี
- ข. สีเหลี่ยมผืนผ้า
- ค. สีเหลี่ยมข้าวหลามตัด
- ง. ลูกศร

Element: Single Choice

เฉลย: ค

ข้อ 7 ลากคำตอบ

ลากขั้นตอนการแปร่งฟันให้ตรงกับลำดับ

คำตอบที่ให้ลาก:

- แปร่งฟัน
- หยิบแปร่งสีฟัน
- บ้วนปาก
- เก็บแปร่งสีฟัน

- ใส่ยาสีฟัน

ลำดับที่ถูกต้อง:

หยิบแปรงสีฟัน → ใส่ยาสีฟัน → แปรงฟัน → บ้วนปาก → เก็บแปรงสีฟัน

Element: Drag & Drop

ข้อ 8 เรียงขั้นตอนการทำไข่ดาว

ลากขั้นตอนมาเรียงจากเริ่มต้นไปจนเสร็จ

คำตอบ:

- ตักไข่ใส่จาน
- เตรียมกระทะ
- ทอดไข่
- ตอกไข่ลงกระทะ
- ใส่น้ำมัน

ลำดับที่ถูกต้อง:

1. เตรียมกระทะ
2. ใส่น้ำมัน
3. ตอกไข่ลงกระทะ
4. ทอดไข่
5. ตักไข่ใส่จาน

Element: Drag & Drop

ข้อ 9 เลือกคำศัพท์

ข้อใดเป็นคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับ Flowchart?

- ☐ START
- ☐ END
- ☐ PROCESS
- ☐ DECISION
- ☐ MUSIC

Element: Checkboxes

เฉลย: START, END, PROCESS, DECISION

ข้อ 10 เขียนคำตอบ

ให้นักเรียนเขียนขั้นตอนการทำให้ดาวอย่างน้อย 3 ขั้นตอน

ช่องคำตอบ:

Element: Textfield

ตัวอย่างคำตอบ:

เตรียมกระทะ → ใส่น้ำมัน → ตอกไข่ → ทอดไข่ → ตักใส่จาน