



โรงเรียน เอกบุรพา วิเทศศึกษา

20

แบบทดสอบหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแก้ปัญหา

สาระการเรียนรู้ การงานอาชีพฯ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 แบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ 20 คะแนน

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น G.4/.....เลขที่.....

คำสั่ง ให้นักเรียนวงกลม ○ เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (ข้อละ 2 คะแนน)

1. การแก้ปัญหามีถึงข้อใด

ก. หาสาเหตุของปัญหา

ข. หาวิธีการแก้ปัญหาจนสำเร็จ

ค. การรวบรวมข้อมูลเพื่อแก้ปัญหา

ง. การประเมินผลลัพธ์ที่ได้จากการแก้ปัญหา

พิจารณาสถานการณ์ แล้วตอบคำถามข้อ 2-5

“วันนี้ฝนตกมีน้ำท่วมถนน แม้ฝนหยุดตกนานแล้ว น้ำก็ยังท่วมถนน ชานนที่สงสัยว่าเพราะเหตุใดน้ำ
ยังคงท่วมถนน จึงสำรวจถนนพบขยะอุดตันที่ระบายน้ำเต็มไปหมด”

2. ข้อใดเป็นปัญหาที่ชานนที่กำลังประสบอยู่

ก. ขยะอุดตัน

ข. การทิ้งขยะ

ค. น้ำท่วมถนน

ง. ฝนตกไม่หยุด

3. ข้อใดเป็นสาเหตุของปัญหา

ก. ขยะอุดตัน

ข. น้ำท่วม

ค. ฝนตก

ง. ถนน

4. การกระทำของชานนที่อยู่ในขั้นตอนใดของการแก้ปัญหา

ก. ระบุปัญหา

ข. รวบรวมข้อมูล

ค. วางแผนการแก้ปัญหา

ง. ลงมือแก้ปัญหา

5. ถ้านักเรียนเป็นชาวนนท์ จะแก้ไขปัญหาได้อย่างไร

- ก. รณรงค์ให้เห็นความสำคัญของการทิ้งขยะให้ถูกที่
- ข. เพิ่มท่อระบายน้ำให้มากขึ้น
- ค. ทำถนนให้สูงขึ้นกว่าเดิม
- ง. เก็บขยะที่ถนนทุกวัน

6. ข้อใดกล่าวถึงขั้นตอนการแก้ปัญหาได้ถูกต้อง

- ก. แนวทางการแก้ปัญหาโดยวิธีลัด
- ข. แนวทางการลำดับความสำคัญของปัญหา
- ค. แนวทางการแก้ปัญหาให้ลุล่วงและมีประสิทธิภาพ
- ง. แนวทางการแก้ปัญหาที่เปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

7. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหาได้ถูกต้อง

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. วางแผนการแก้ปัญหา | ก. 3 1 2 4 |
| 2. แก้ปัญหา | ข. 3 2 1 4 |
| 3. ระบุปัญหา | ค. 3 1 4 2 |
| 4. ทดสอบและประเมินผล | ง. 3 4 2 1 |

8. ปองกุลประดิษฐ์โมบายล์รังผึ้งทรงกลม แต่ไม่สามารถหาคะดาศแก้วได้ ปองกุลจึงนำกระดาศชนิดอื่นมาประดิษฐ์แทน การปฏิบัติของปองกุลเป็นการแก้ปัญหาขั้นตอนใด

- | | |
|----------------------|------------------|
| ก. ระบุปัญหา | ข. รวบรวมข้อมูล |
| ค. วางแผนการแก้ปัญหา | ง. ลงมือแก้ปัญหา |

9. เมื่อเกิดปัญหาใดปัญหาหนึ่ง ข้อใดเป็นปัจจัยที่ทำให้การวางแผนในการแก้ปัญหของแต่ละบุคคลแตกต่างกัน

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ก. สาเหตุของปัญหา | ข. การร่วมอยู่ในเหตุการณ์ |
| ค. ประสบการณ์และความรู้ | ง. การคาดการณ์ผลลัพธ์ |

10. ข้อใดไม่ใช่เหตุผลที่มนุษย์นำเทคโนโลยีมาช่วยในการแก้ปัญหา

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| ก. แก้ปัญหาอย่างถูกต้องแม่นยำ | ข. แก้ปัญหาได้สะดวกรวดเร็ว |
| ค. เพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ปัญหา | ง. ลดค่าใช้จ่ายในการแก้ปัญหา |

