ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

ข้อสอบปลายภาค

วิชา วิทยาการคำนวณ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนบ้านอุดมทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2

เวลา 1 ชั่วโมง คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คำชี้แจง แบบทดสอบฉบับนี้มี 2 ตอน

คำชี้แจง ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัย จำนวน 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน

คำสั่ง ให้นักเรียน × ข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. สัญลักษณ์ต่อไปนี้ในผังงานแสดงถึงสิ่งใด



1. จุดที่ต้องหยุดรอ
2. จุดที่ต้องตัดสินใจ
3. จุดสิ้นสุดของงาน
4. จุดเริ่มต้นของงาน

2. ข้อใดเป็นการใช้ตัวแปรที่ไม่ถูกต้อง

1. name = Laddawan
2. thai_score = 24
3. total_product = 125
4. mySubject = “Thai”

LIVEWORKSHEETS

3. โครงสร้างการทำงานแบบใดที่มีการพิสูจน์เงื่อนไขเพียง 1 ครั้ง

1. Single Selection
2. Multiple Selection
3. Double Selection
4. Third Selection

4. การแก้ปัญหาต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ และมีกระบวนการที่มีลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนถือว่าใช้แนวคิดในข้อใด

1. แนวคิดเชิงสังเคราะห์
2. แนวคิดเชิงคำนวณ
3. แนวคิดวิเคราะห์
4. แนวคิดอย่างสร้างสรรค์

5. บุรุษไปรษณีย์ต้องทำการจัดหมวดหมู่จดหมายก่อนนำส่ง ตามบ้าน

ถือว่าบุรุษไปรษณีย์ใช้แนวคิดใดในการทำงาน

1. แนวคิดวิเคราะห์
2. แนวคิดการจัดการข้อมูล
3. แนวคิดเชิงคำนวณ
4. แนวคิดเชิงสร้างสรรค์

LIVEWORKSHEETS

6. ฟ้าใสมาโรงเรียนสายจึงพยายามแก้ปัญหา ทำให้พบว่าสาเหตุของการมาโรงเรียนสาย คือ การนอนดึก และการแต่งตัวมาโรงเรียนช้า การแก้ปัญหาแบบนี้ถือว่าฟ้าใสใช้แนวคิดใด

1. Decomposition
2. Pattern Recognition
3. Abstraction
4. Algorithm Design

7. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ประเภทหน่วยความจำสำรอง

1. เมมโมรีการ์ด
2. รอม
3. แรม
4. ซีพียู

8. ข้อใดคือซอฟต์แวร์เพื่อการคำนวณ

1. Microsoft Word
2. Microsoft Excel
3. Microsoft Access
4. Microsoft PowerPoint

9. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูล

1. ข้อมูลข่าวสาร
2. สื่อกลาง
3. ผู้รับสาร
4. การประมวลผล

LIVEWORKSHEETS

10. คอมพิวเตอร์ประเภทใดที่นิยมใช้ในสำนักงาน

1. Personal Computer

2. Mainframe Computer

3. Super Computer

4. Workstation Computer

LIVEWORKSHEETS