

แบบทดสอบก่อนเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ทักษะที่เกิดจากการทำโครงงานคอมพิวเตอร์

1. ทักษะการแสวงหาความรู้
2. ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา
3. ทักษะการสื่อสารถ่ายทอดความคิด
4. ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
5. ทักษะการดำเนินชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2. โครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทใดที่เกี่ยวข้องกับ

นักเรียนมากที่สุด

1. โครงงานทดลองทฤษฎี
2. โครงงานประยุกต์ใช้งาน
3. โครงงานพัฒนาเครื่องมือ
4. โครงงานพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา
5. โครงงานประเมินความเสียหายจากแผ่นดินไหว

3. โครงการจัดระบบจองตั๋วรถไฟบนอินเทอร์เน็ต

จัดเป็นโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทใด

1. โครงงานทดลองทฤษฎี
2. โครงงานประยุกต์ใช้งาน
3. โครงงานพัฒนาเครื่องมือ
4. โครงงานพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา
5. โครงงานพัฒนาเครื่องมือเพื่อการเกษตร

4. โครงงานพัฒนาเครื่องมือหมายถึงข้อใด

1. การใช้คอมพิวเตอร์จำลองสถานการณ์ต่าง ๆ
2. การใช้โปรแกรมทำนายการเกิดแผ่นดินไหว
3. การพัฒนาฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
4. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภายในโรงเรียน
5. การส่งเสริมให้นักเรียนใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียน

5. โครงงานพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จัดเป็น

โครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทใด

1. โครงงานพัฒนาบุคลากร
2. โครงงานทดลองทฤษฎี
3. โครงงานพัฒนาเครื่องมือ
4. โครงงานพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา
5. โครงงานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

6. โครงงานพัฒนาโปรแกรมเกม จัดเป็นโครงงาน

คอมพิวเตอร์ประเภทใด

1. โครงงานพัฒนาบุคลากร
2. โครงงานทดลองทฤษฎี
3. โครงงานพัฒนาเครื่องมือ
4. โครงงานพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา
5. โครงงานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

7. ข้อใดเป็นลักษณะโครงงานที่ดี

1. ไม่เป็นไปตามขอบเขตที่กำหนดไว้
2. เกิดผลกระทบทางลบต่อคุณภาพชีวิตในด้านต่างๆ
3. ดำเนินการตามแผน แต่เสร็จช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด
4. นำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาโครงงานในอนาคต
5. ตอบสนองความต้องการหรือแก้ปัญหาของโครงงานได้อย่างครบถ้วน

8. จุดมุ่งหมายของการจัดทำเค้าโครงของโครงงานคืออะไร

1. เพื่อให้สามารถทดสอบและแก้ไขโครงงานได้
2. เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการประเมินผลโครงงาน
3. เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาโครงงานในอนาคต
4. เพื่อนำเสนอข้อมูลต่อครูที่ปรึกษาในการขอคำแนะนำ
5. เพื่อใช้จะได้ทราบงบประมาณที่ใช้ในการทำโครงงาน

9. ขั้นตอนใดเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการทำโครงงาน

1. การลงมือทำโครงงาน
2. การเขียนรายงานโครงงาน
3. การนำเสนอและแสดงโครงงาน
4. ใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหา
5. การศึกษาค้นคว้าจากเอกสารและแหล่งข้อมูล

10. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการประเมินผลโครงงาน

1. เพื่อตรวจสอบความเข้าใจของผู้ทำโครงงาน
2. เพื่อให้ผู้ศึกษาได้ทราบรายละเอียดของโครงงาน
3. เพื่อวัดคุณภาพของโครงงานว่ามีคุณภาพเพียงใด
4. เพื่อนำเสนอข้อเสนอแนะในการทำโครงงานต่อไป
5. เพื่อส่งเสริมให้การทำโครงงานได้รับความนิยมมากขึ้น