



แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง โครงงานคณิตศาสตร์

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (ค31203)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

เวลา 30 นาที

จำนวน 15 ข้อ

15 คะแนน

ชื่อ-สกุล.....ชั้น เลขที่

1. ข้อใดเป็นโครงงานสิ่งประดิษฐ์
 - ก. กระเป๋จากผักตบชวา
 - ข. การผลิตน้ำยาล้างจาน
 - ค. การปลูกผักสวนครัว
 - ง. การทำยากันยุงจากต้นตะไคร้หอม
2. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของโครงงาน
 - ก. ส่งเสริมให้เด็กฝึกฝนและตัดสินใจด้วยตนเอง
 - ข. ครูเป็นผู้ถ่ายทอดหรือกำหนดกิจกรรมให้ทำ
 - ค. ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นนักวางแผน แก้ปัญหาอย่างมีเหตุผล
 - ง. เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่สำคัญทุกรายวิชา
3. ถ้านักเรียนเลือกทำโครงงาน จะมีวิธีการเลือกอย่างไร
 - ก. เลือกตามเพื่อนบอก
 - ข. เลือกตามความถนัดและสนใจ
 - ค. เลือกตามครูบอก
 - ง. เลือกตามสมัยนิยมและความสะดวก
4. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกของการทำโครงงาน
 - ก. เลือกเรื่องหรือปัญหา
 - ข. สร้างองค์ความรู้
 - ค. ศึกษาแหล่งข้อมูล
 - ง. ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง
5. ประโยชน์ของโครงงานต่อนักเรียนคือข้อใด
 - ก. สร้างประสบการณ์จริง
 - ข. ศึกษาตามความถนัดความสนใจของตนเอง
 - ค. เกิดความภาคภูมิใจตนเองและกลุ่มงานได้
 - ง. ถูกทุกข้อ



6. ข้อใดให้ความหมายของคำว่าโครงการได้ถูกต้อง
 - ก. วิธีการที่ศึกษาอย่างมีระบบตามขั้นตอน
 - ข. กระบวนการใช้งบประมาณ
 - ค. วิธีการดำเนินงานแบบไม่ได้วางแผน
 - ง. กระบวนการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น
7. การวางแผนเพื่อเขียนโครงการควรเริ่มจากข้อใด
 - ก. ชื่อหัวข้อโครงการ
 - ข. ชื่อครูที่ปรึกษาโครงการ
 - ค. ที่มาและความสำคัญของโครงการ
 - ง. วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า
8. ความสำคัญของโครงการข้อใด ไม่ถูกต้อง
 - ก. การปฏิบัติงานชัดเจน
 - ข. สร้างอคติต่อบุคคลในหน่วยงาน
 - ค. การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 - ง. ลดความขัดแย้งและความซ้ำซ้อนในหน้าที่
9. ข้อใดกล่าวถึงส่วนประกอบของโครงการได้ถูกต้อง
 - ก. ส่วนนำ ส่วนขยาย สรุป
 - ข. ส่วนต้น ส่วนกลาง ส่วนท้าย
 - ค. ส่วนนำ ส่วนเนื้อความ ส่วนขยาย
 - ง. ส่วนเนื้อความ ส่วนขยาย ส่วนท้าย
10. ขั้นตอนการทำโครงการข้อใดเรียงลำดับถูกต้อง
 - ก. การคิดและการเลือกหัวเรื่อง การวางแผน การดำเนินงาน การเขียนรายงาน การนำเสนอ
 - ข. การคิดและการเลือกหัวเรื่อง การวางแผน การเขียนรายงาน การดำเนินงาน การนำเสนอ
 - ค. การวางแผน การคิดและการเลือกหัวเรื่อง การดำเนินงาน การเขียนรายงาน การนำเสนอ
 - ง. การวางแผน การคิดและการเลือกหัวเรื่อง การเขียนรายงาน การดำเนินงาน การนำเสนอ
11. เมื่อเลือกหัวข้อเรื่องที่เหมาะสมได้แล้วขั้นตอนต่อไปควรทำตามข้อใด
 - ก. การค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล
 - ข. การเรียบเรียงการทำรายงาน
 - ค. กำหนดจุดมุ่งหมายและขอบเขตของเรื่อง
 - ง. เขียนที่มาและความสำคัญของโครงการ



12. การนำเสนอผลงานทำได้หลายรูปแบบขึ้นอยู่กับความเหมาะสมต่อประเภทโครงการงานข้อใดไม่ถูกต้อง
 - ก. การแสดงบทบาทสมมติ
 - ข. การใช้งบประมาณจ้างหน่วยงานต่างๆทำ
 - ค. การจัดนิทรรศการเกี่ยวกับผลงาน
 - ง. การจัดแสดงและการอธิบายด้วยคำพูด
13. การวางแผนการทำโครงการงานข้อใดไม่ถูกต้อง
 - ก. การวางแผนเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างรอบคอบ
 - ข. การวางแผนและสามารถรู้แหล่งค้นคว้าและงบประมาณการใช้จ่าย
 - ค. การวางแผนสามารถทราบถึงจุดประสงค์เรื่องที่ทำและทราบถึงขอบเขตได้
 - ง. เราวางแผนจะทำโครงการเสร็จเมื่อไหร่ก็ได้ไม่ต้องนำเสนอให้ใครทราบงานก่อน
14. การเขียนรายงานโครงการควรใช้ภาษาแบบใด
 - ก. การเขียนโครงการควรใช้ภาษาที่อ่านเข้าใจง่ายและตรงประเด็น
 - ข. การเขียนโครงการควรใช้ภาษาแบบเป็นกันเองตามความเข้าใจของผู้จัดทำ
 - ค. การเขียนโครงการควรใช้ทั้งวัจนภาษาและอวัจนภาษาเพื่อเป็นทางเลือกให้ผู้อ่านติดตาม
 - ง. การเขียนโครงการควรใช้ทั้งรูปภาพและวัสดุจริงมาเป็นส่วนประกอบของการเขียนรายงาน
15. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการเรียบเรียงรายงาน
 - ก. เรียบเรียงข้อมูลตามความสนใจอะไรมาก่อนก็ได้ทำตามสิ่งที่ลงไว้
 - ข. สำคัญที่สุดคือต้องคัดลอกผลงานผู้อื่นมาเรียงเป็นผลงานของตัวเองต้องขอบคุณเขาด้วย
 - ค. เมื่อจำเป็นต้องคัดลอกข้อความหรือนำข้อมูลของผู้อื่นมาอ้างอิงต้องบอกให้ชัดเจนว่ามาจากไหน
 - ง. การเรียบเรียงเขียนรายงานควรใช้สำนวนภาษาของตนเองให้มากที่สุดและควรมีผู้ตรวจสอบการใช้ภาษา