

แบบทดสอบเรื่องการทำโครงการ

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ทับหน้าข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. สิ่งที่ต้องทำเป็นอันดับแรกในการทำโครงการ คือทำอะไร
 - ก. เตรียมสถานที่ที่จะทำโครงการ
 - ข. สอบถามเรื่องที่จะทำจากอาจารย์ที่ปรึกษา
 - ค. คิดหัวเรื่องที่จะทำ
 - ง. ศึกษาหาสถานที่ที่จะปวด
2. ขั้นตอนใดเป็นขั้นตอนสุดท้ายในการทำโครงการวิทยาศาสตร์
 - ก. การเขียนรายงาน
 - ข. ขั้นตอนการคิดหัวข้อของโครงการ
 - ค. การแสดงผลงาน
 - ง. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
3. ขั้นตอนที่สำคัญที่สุดในการทำโครงการคณิตศาสตร์คือขั้นตอนใด
 - ก. การคิดหัวข้อเรื่องที่จะทำโครงการวิทยาศาสตร์
 - ข. การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - ค. การจัดทำเค้าโครงย่อของโครงการ
 - ง. การลงมือทำโครงการ
4. ส่วนที่เป็นเนื้อหาโครงการวิทยาศาสตร์แบ่งออกเป็นกี่บท
 - ก. 4 บท
 - ข. 2 บท
 - ค. 3 บท
 - ง. 5 บท
5. ข้อใดกล่าวถึงโครงการได้ถูกต้อง
 - ก. ไม่สามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน
 - ข. ผู้ทำโครงการไม่มีสิทธิ์เลือกหัวข้อโครงการของตนเอง
 - ค. ผู้ทำโครงการสามารถเลือกดำเนินการได้ตามความพอใจ
 - ง. เป็นสิ่งที่ช่วยสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับที่ปรึกษาโครงการ
6. ข้อใดคือความสำคัญของการทำโครงการ
 - ก. เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง
 - ข. พัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
 - ค. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
 - ง. ถูกทุกข้อ
7. ความหมายของโครงการเน้นส่วนที่สำคัญ คือข้อใด
 - ก. เป็นกิจกรรมที่ครูออกแบบให้
 - ข. เป็นกิจกรรมที่ครูคิดหัวข้อให้
 - ค. เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนปฏิบัติได้ด้วยตัวเอง
 - ง. เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนได้จัดทำเป็นไปตามการเรียนรู้การสอนปกติ

8. การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน เป็นโครงการประเภทใด
- ก. โครงการที่เกี่ยวกับการสำรวจรวบรวมข้อมูล
 - ข. โครงการที่เกี่ยวกับการทดลอง
 - ค. โครงการที่เกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์หรือการพัฒนา
 - ง. โครงการที่เกี่ยวกับทฤษฎีและหลักการ
9. การทำของใช้จากวัสดุเหลือใช้เป็นโครงการประเภทใด
- ก. โครงการที่เกี่ยวกับการสำรวจรวบรวมข้อมูล
 - ข. โครงการที่เกี่ยวกับการทดลอง
 - ค. โครงการที่เกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์หรือการพัฒนา
 - ง. โครงการที่เกี่ยวกับทฤษฎีและหลักการ
10. โครงการประเภทประดิษฐ์ควรคำนึงถึงข้อใดมากที่สุด
- ก. ความประณีต
 - ข. ความสวยงาม
 - ค. ความน่าเชื่อถือ
 - ง. ความคงทนแข็งแรงและประโยชน์ใช้สอย
11. สิ่งใดสำคัญที่สุดในการทำโครงการ
- ก. งบประมาณ
 - ข. ความปลอดภัย
 - ค. ความสวยงาม
 - ง. การใช้งานได้จริง
12. ข้อใดอยู่ในขั้นตอนการวางแผนการทำโครงการ
- ก. การเลือกหัวข้อโครงการ
 - ข. การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - ค. การทำเค้าโครงการ
 - ง. การจัดทำโครงการ
13. ประโยชน์ของการจัดทำเค้าโครงการคือข้อใด
- ก. กำหนดการทำงาน
 - ข. ประหยัดค่าใช้จ่าย
 - ค. มีความเป็นระเบียบ
 - ง. ประหยัดเวลา
14. การตั้งสมมุติฐานคือสิ่งใด
- ก. การวางแผนการทำงาน
 - ข. การคาดผลไว้ล่วงหน้า
 - ค. การแจ้งผลให้ผู้อื่นทราบ
 - ง. การสรุปผลล่วงหน้า

15. ข้อใดเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกของการตัดสินใจเลือกหัวข้อที่จะนำมาพัฒนาโครงการงาน
- ก. สามารถจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
 - ข. มีงบประมาณเพียงพอ
 - ค. มีเวลาเพียงพอ
 - ง. มีความรู้และทักษะพื้นฐานอย่างเพียงพอในหัวข้อเรื่องที่จะศึกษา
16. การเขียนแผน การทำโครงการหัวข้อใดที่บ่ง
- ก. ชื่อผู้ดำเนินงาน
 - ข. ชื่อโครงการ
 - ค. ชื่อสถานที่ประกอบการ
 - ง. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
17. การประเมินผลโครงการ ควรประเมินข้อใด
- ก. ชื่อโครงการ หลักการและเหตุผล
 - ข. วัตถุประสงค์ เป้าหมาย
 - ค. หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์
 - ง. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม
18. โครงการ หมายถึงอะไร
- ก. การเรียนรู้โดยไม่มีการวางแผน
 - ข. การเรียนรู้โดยศึกษาค้นคว้าตนเอง
 - ค. การเรียนรู้โดยไม่อาศัยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
 - ง. กิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ศึกษาสิ่งที่สนใจและลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง
19. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำโครงการ
- ก. เน้นการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
 - ข. เน้นการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้
 - ค. เน้นการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์
 - ง. เน้นการคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง
20. นักเรียนควรวางแผนอย่างไรในการทำโครงการคอมพิวเตอร์
- ก. มอบหมายให้คนที่เก่งที่สุด จัดทำโครงการเพียงคนเดียวเท่านั้น
 - ข. จัดลำดับภาระงานก่อน-หลัง และทำตามแผนงานที่วางเอาไว้
 - ค. มีการแบ่งงานมอบหมายงานให้สมาชิกแต่ละคนทำตามความถนัด
 - ง. ข้อ ข และ ค ถูก