

15. เนื้อหาสรุปย่อของโครงการงานดูได้จากส่วนใด
- a) บทคัดย่อ
b) กิตติกรรมประกาศ
c) บรรณานุกรม
d) ภาคผนวก
16. เนื้อหาสรุปย่อของโครงการงานดูได้จากส่วนใด
- a) บทคัดย่อ
b) กิตติกรรมประกาศ
c) บรรณานุกรม
d) ภาคผนวก
17. เอกสารอ้างอิงเขียนไว้ในส่วนใด
- a) บทคัดย่อ
b) กิตติกรรมประกาศ
c) บรรณานุกรม
d) ภาคผนวก
18. กระบวนการทางวิทยาศาสตร์หมายถึงข้อใด
- a) การทำงานเป็นขั้นตอนตามลำดับของแผนที่กำหนดไว้
b) การทดสอบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นจริงในรีนตร์กาล
c) การรวบรวมข้อมูลที่เป็นรูปธรรมมาวิเคราะห์และรายงาน
d) การนำความคิดย่อยๆมาสรุปรวมเป็นหลักการแล้วทดสอบหลักการ
19. กระบวนการทางวิทยาศาสตร์หมายถึงข้อใด
- a) การทำงานเป็นขั้นตอนตามลำดับของแผนที่กำหนดไว้
b) การทดสอบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่เป็นจริงในรีนตร์กาล
c) การรวบรวมข้อมูลที่เป็นรูปธรรมมาวิเคราะห์และรายงาน
d) การนำความคิดย่อยๆมาสรุปรวมเป็นหลักการแล้วทดสอบหลักการ
20. ให้เรียงลำดับประเด็นที่สำคัญในการจัดทำเค้าโครงของโครงการงานต่อไปนี้ 1) ชื่อโครงการงานชื่อผู้จัดทำโครงการงาน 2) ผลที่คาดว่าจะได้รับเอกสารอ้างอิง 3) วัสดุอุปกรณ์วิธีดำเนินการแผนปฏิบัติการ 4) ที่มาจุดมุ่งหมาย
- a) 1,2,3,4
b) 1,4,3,2
c) 1,2,4,3
d) 1,4,2,3
21. ข้อใดไม่ใช่คุณค่าของโครงการงานวิทยาศาสตร์
- a) สร้างความสำนึกและความรับผิดชอบ
b) ช่วยให้ผู้สอนกับผู้เรียนได้ทำงานร่วมกัน
c) ส่งเสริมให้สมาชิกในกลุ่มมีคุณธรรม
d) ช่วยให้ผู้เรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

22. ข้อใดไม่ใช่โครงการวิทยาศาสตร์
- a) อุณหภูมิน้ำจะมีผลต่อการละลายของน้ำตาล b) ความเข้มข้นของเกลือมีผลต่อการลอยของไข่ไก่
- c) ความเข้มของแสงมีผลต่อการบานของดอกไม้ d) การบริการที่ดีมีผลต่อจำนวนผู้ป่วยของโรงพยาบาล
23. โครงการที่นำเอาหลักการ กฎ แนวคิดใหม่ ๆ ซึ่งอาจอยู่ในรูปสูตร สมการ หรือคำอธิบายก็ได้ คือโครงการประเภทใด
- a) โครงการประเภททดลอง b) โครงการประเภทสำรวจรวบรวมข้อมูล
- c) โครงการประเภททฤษฎี d) โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์
24. ด.ญ.น้อยกับบิดา เดินชมดอกไม้ในสวนสาธารณะแห่งหนึ่ง แล้วจดข้อมูลของดอกไม้ที่มีกลิ่นหอม ถ้านำข้อมูลนี้ไปทำโครงการ จะทำโครงการประเภทใด
- a) ทฤษฎี b) การทดลอง
- c) สิ่งประดิษฐ์ d) สำรวจรวบรวมข้อมูล
25. ในการที่จะได้มาศึกษาหัวเรื่องของโครงการ ควรจะได้มาจากที่ใด เป็นอันดับแรก
- a) สังเกตสำรวจสิ่งแวดล้อมรอบตัว b) ไปศึกษา แนวคิดของโครงการอื่น
- c) ไปศึกษานอกสถานที่ d) ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
26. ผู้ที่ควรเป็นที่ปรึกษาโครงการที่ดี ควรเป็นใคร
- a) อาจารย์ประจำชั้น b) บุคคลที่ไม่ใช่ครูอาจารย์ หรือ ผู้อำนวยกาโรงเรียน
- c) ใครก็ได้ที่มีความรู้ในเรื่องของโครงการ d) ใครก็ได้ที่มีความรู้ในเรื่องที่เราศึกษา
27. สิ่งที่ดีควรทำเป็นอันดับแรกในการทำโครงการ คือทำอย่างไร
- a) สอบถามเรื่องที่จะทำจากอาจารย์ที่ปรึกษา b) คิดหัวเรื่องที่จะทำ
- c) เตรียมสถานที่ที่จะทำโครงการ d) ศึกษาหาสถานที่ที่จะประกวด
28. โครงการวิทยาศาสตร์เรื่อง "การศึกษาการ ตัดใบข้าวโพดที่มีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและผลผลิต" จัดเป็นโครงการ ประเภทใด
- a) ทดลอง b) สิ่งประดิษฐ์
- c) สำรวจ d) สร้างทฤษฎี

29. โครงการวิทยาศาสตร์ มีกี่ประเภท

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

30. การจัดทำโครงการที่ดี นักเรียนต้องทำอย่างไร

a) เป็นโครงการที่ ส่งเข้าประกวดได้รางวัล

b) เป็นโครงการที่มาจากโครงการอื่น

c) เป็นโครงการที่มีอาจารย์ที่ปรึกษาเก่ง ๆ

d) เป็นโครงการที่เราคิดเอง ทำเอง แก้ปัญหาเอง นำเสนอเองอย่างมีรูปแบบขั้นตอน