

ใบงาน เรื่อง สารละลายกรด เบส เกลือ

ตอนที่ 1 คำชี้แจง ให้นักเรียนพิมพ์ตัวอักษร T หน้าข้อที่ถูกและพิมพ์ตัวอักษร F หน้าข้อที่ผิด

- 1. คุณสมบัติของน้ำอัดลมเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากสีแดงเป็นสีน้ำเงิน
- 2. น้ำมะขามมีฤทธิ์เป็นกรด
- 3. น้ำปูนใสเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากสีน้ำเงินเป็นสีแดง
- 4. เมื่อทดสอบน้ำที่บริสุทธิ์ด้วยกระดาษลิตมัสจะเปลี่ยนสีจากสีน้ำเงินเป็นสีแดง
- 5. สารที่ไม่เปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสทั้งสองสีมีคุณสมบัติเป็นกลาง
- 6. สารที่ทดสอบด้วยกระดาษลิตมัสสีแดงแล้วได้สีน้ำเงินมีคุณสมบัติเป็นเบส
- 7. สารที่ทดสอบด้วยกระดาษลิตมัสสีน้ำเงินแล้วได้สีแดงมีคุณสมบัติเป็นเบส
- 8. กรดมีอยู่ในผลไม้ที่มีรสเปรี้ยว
- 9. น้ำสบู่เมื่อทดสอบด้วยกระดาษลิตมัสสีแดงจะเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสเป็นสีน้ำเงิน
- 10. สารละลายปุ๋ยแอมโมเนียจะเปลี่ยนกระดาษลิตมัสสีน้ำเงินเป็นสีแดง

ตอนที่ 2 จำแนกประเภทของสารว่าเป็นกรด เบส หรือเกลือได้

HI	น้ำขี้เถ้า	NaHSO ₄	KOH	น้ำมะกรูด
น้ำอัดลม	Al(OH) ₃	LiOH	น้ำยาล้างจาน	NaCl

กรด	เบส	เกลือ
---	---	---