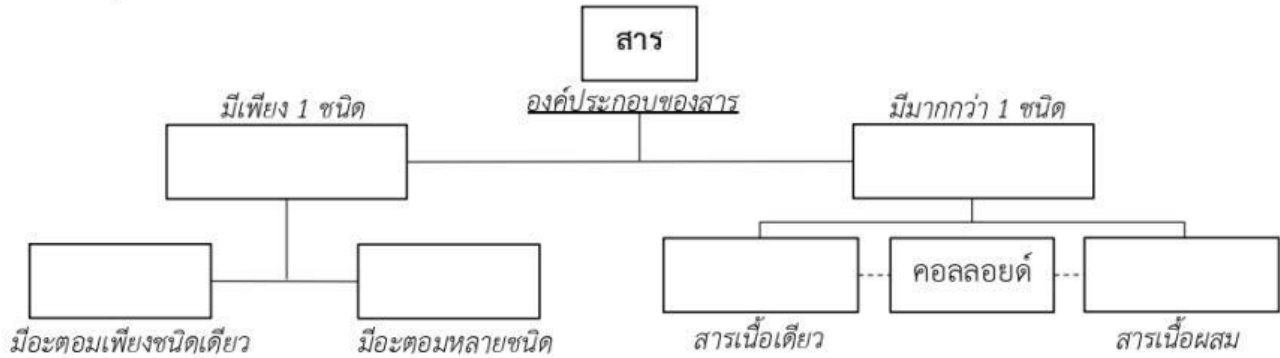


ใบงานที่..... รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง **สาร (Substance)**

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

1) จงระบุประเภทของสารตามเกณฑ์ที่กำหนดให้



2) จงจำแนกสารที่กำหนดให้ต่อไปนี้ว่าสารใดเป็นสารบริสุทธิ์สารใดเป็นสารผสม

เหล็ก น้ำกลั่น เกลือ น้ำเกลือ ทองแดง น้ำตาลทราย สังกะสี อากาศ
ทองเหลือง เอทานอล แก๊สไนโตรเจน แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ นม น้ำอัดลม

ตอบ

สารบริสุทธิ์	สารผสม

3) จงระบุชนิดอนุภาคของสาร (อะตอม/โมเลกุล) ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ตอบ H_2O - _____ H_2 - _____ He - _____
คลอรีน - _____ ซัลเฟอร์ - _____ เงิน - _____

4) จงระบุชนิดของประเภทสารบริสุทธิ์ (ธาตุ/สารประกอบ) ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

กำมะถัน	กลูโคส	หินปูน	สารหนู	อะลูมิเนียม
คาร์บอนไดออกไซด์	เงิน	เหล็กออกไซด์	ด่างทับทิม	แคลเซียมไฮดรอกไซด์
สังกะสี	ทอง	แคลเซียม	ออกซิเจน	เกลือแกง
ไอโอดีน	ตะกั่ว	โซเดียมไฮดรอกไซด์	น้ำ	แอมโมเนีย

ตอบ

ธาตุ	สารประกอบ