



โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี

เฉลยข้อสอบ SURASAK PRE-TEST(MEP)

ประจำปีการศึกษา 2564

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คะแนนเต็ม 45 คะแนน

วันอาทิตย์ที่ 30 มกราคม 2565

เวลา 60 นาที (เวลา 14.00 – 15.00 น.)

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	4	11	4	21	3
2	3	12	1	22	3
3	3	13	2	23	2
4	1	14	1	24	4
5	4	15	3	25	3
6	2	16	2	26	4
7	2	17	1	27	2
8	1	18	4	28	1
9	4	19	1	29	2
10	2	20	1	30	3



โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี

เฉลยข้อสอบ SURASAK PRE-TEST(GEP)

ประจำปีการศึกษา 2564

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คะแนนเต็ม 60 คะแนน

วันอาทิตย์ที่ 30 มกราคม 2565

เวลา 60 นาที (เวลา 10.30 – 11.30 น.)

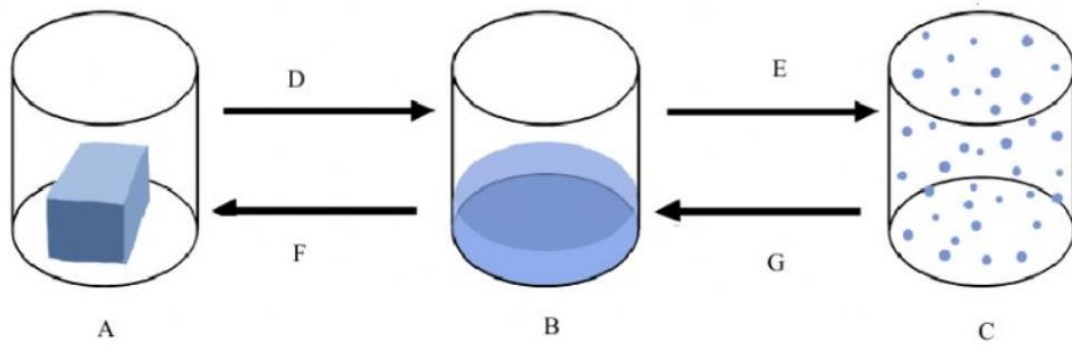
ตอนที่ 1 เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ รวม 54 คะแนน

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	3	11	4	21	2
2	4	12	3	22	3
3	3	13	2	23	1
4	3	14	2	24	3
5	1	15	2	25	3
6	4	16	1	26	3
7	1	17	1	27	1
8	3	18	4	28	1
9	4	19	4	29	4
10	2	20	3	30	2

ตอนที่ 2 ข้อสอบอัตนัย ให้นักเรียนเขียนคำตอบลงในช่องว่าง (6 คะแนน)

1. จากภาพการเปลี่ยนแปลงสถานะของสารเมื่อได้รับหรือคายพลังงานความร้อนจงเขียนคำตอบลงในตารางที่กำหนดให้

(3.5 คะแนน)



ตัวอักษร	หมายถึงอะไร
A	ของแข็ง
B	ของเหลว
C	แก๊ส
D	การหลอมเหลว หรือ การละลาย
E	การเดือด หรือ การระเหย
F	การเยือกแข็ง
G	การควบแน่น

2. จงเติมคำตอบของสมการการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืชให้ถูกต้อง (2.5 คะแนน)

