3 ความชื้น และความดันอากาศ

1.จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

- เครื่องมือที่ใช้วัดความชื้นในอากาศ เรียกว่า
- อากาศที่มีปริมาณไอน้ำแทรกตัวอยู่มาก เรียกว่า
- อากาศที่มีปริมาณไอน้ำแทรกตัวอยู่น้อย เรียกว่า
- แหล่งน้ำ จะระเหยได้เร็วในที่ที่มีความชื้นแบบใด
- เครื่องมือวัดความชื้นแบบใดที่สามารถวัดความชื้นและอุณหภูมิ โดยวัดต่อเนื่องได้ตลอดเวลา

2.จงหาค่าความชื้นสัมพัทธ์จากไซโครมิเตอร์ให้ถูกต้อง

สถานที่	DRY	WET	ความชื้น
A	28	26	%
B	32	31	%
C	34	29	%
D	36	33	%
E	30	26	%
F	40	34	%

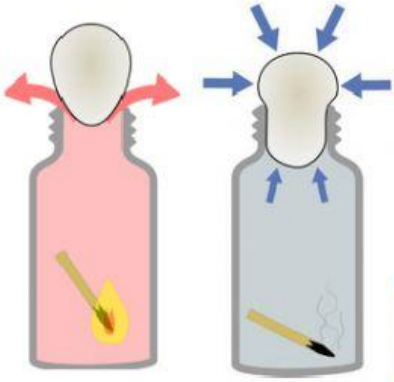
ผลต่างของอุณหภูมิของเทอร์มอมิเตอร์กระเปาะแห้งและกระเปาะเปียก (°C)

อุณหภูมิของเทอร์มอมิเตอร์กระเปาะแห้ง (°C)	1	2	3	4	5	6	7
28	93	85	78	72	65	59	53
30	93	86	79	73	67	61	55
32	93	86	80	74	68	62	57
34	93	87	81	75	69	63	58
36	94	87	81	75	70	64	59
38	94	88	82	76	71	66	61
40	94	88	82	77	72	67	62

3.จงเรียงลำดับสถานที่ที่นักเรียนจะตากผ้าเปียกให้แห้งเร็วที่สุดไปยังแห้งช้าที่สุด

LIVEWORKSHEETS

4.จงเลือกคำอธิบายที่สอดคล้องกับความดันอากาศจากการทดลองต่อไปนี้



- ความดันอากาศภายในขวดมีค่า
- ความดันอากาศภายนอกขวดมีค่า
- เพราะเหตุใด ไข่ต้มจึงลงไปในขวดได้

5. เครื่องมือที่ใช้วัดความดันอากาศ เรียกว่า

6. เครื่องมือที่ใช้วัดความดันอากาศชนิดใดที่ใช้ในเครื่องบิน

7. จงระบุค่าความกดอากาศ 1 บรรยากาศ ณ.ระดับน้ำทะเล ให้ถูกต้อง

- บารอมิเตอร์แบบน้ำ

  1 บรรยากาศ อากาศดันน้ำเข้าไปในหลอดแก้วสูง

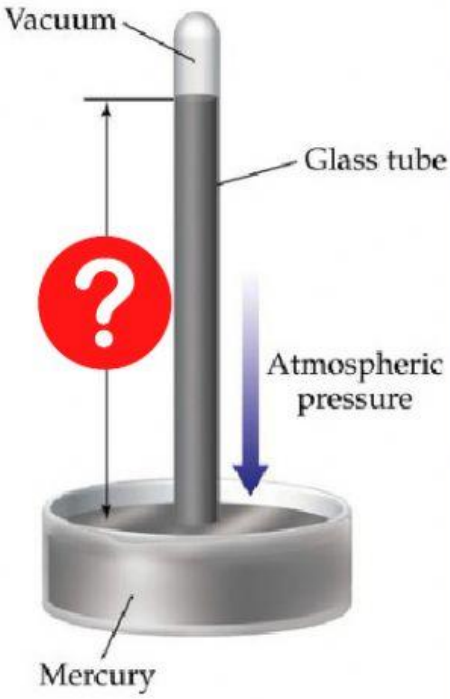
- บารอมิเตอร์แบบปรอท

  1 บรรยากาศ อากาศดันปรอทเข้าไปในหลอดแก้วสูง เซนติเมตร

  1 บรรยากาศ อากาศดันปรอทเข้าไปในหลอดแก้วสูง มิลลิเมตร

8. นาย ก. อ่านค่าบารอมิเตอร์แบบปรอท ได้ 765 มิลลิเมตรปรอท นาย ก. อยู่สูง/ต่ำ จากระดับน้ำทะเลเท่าไร

9. นาย ข. อ่านค่าบารอมิเตอร์แบบปรอท ได้ 757 มิลลิเมตรปรอท นาย ข. อยู่สูง/ต่ำ จากระดับน้ำทะเลเท่าไร



LIVEWORKSHEETS