

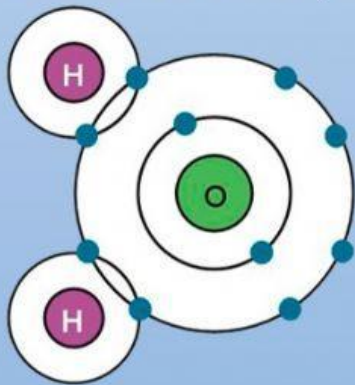
ชื่อ-สกุล.....



ใบงาน เรื่อง เคมีที่เป็นพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต น้ำ, คาร์โบไฮเดรต

คำชี้แจง ข้อ 1-3 จงคลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. จากภาพเป็นโครงสร้างโมเลกุลของสารชนิดใด



น้ำ

คาร์โบไฮเดรต

โปรตีน

ลิพิด

กรดนิวคลีอิก

2. ข้อใดเป็นสูตรทางเคมีของ “น้ำ”

K^+

Ca^{2+}

H_2O

NH_2

PO_4^-

3. อะตอมของไฮโดรเจนและออกซิเจน
ของน้ำยึดกันด้วยพันธะอะไร

พันธะโคเวเลนต์

พันธะไฮโดรเจน

พันธะฟอสโฟไดเอสเทอร์

พันธะไกลโคซิดิก

4. จงโยงเส้นข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

ทดสอบน้ำตาล



สารละลายไอโอดีน

ทดสอบแป้ง



สารละลายเบเนดิกต์

ทดสอบกรดอะมิโน



สารละลายไบยูเรต

5. จงทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่
สัมพันธ์กัน

ข้อความใดเป็นน้ำตาลโมเลกุลเดี่ยว



กลูโคส



กาแลกโทส



ฟรักโทส



ซูโครส

