



**ຫົວບົດສອບເສັງຈົບຊັ້ນ ມ.6 ເອກະພາບ ທົ່ວປະເທດ ສົກຮຽນ: 2001-02**  
**ວິຊາ: ເຄມີສາດ ເວລາ: 90 ນາທີ**

- ① ຈົ່ງອະທິບາຍວ່າ ເປັນຫຍັງ ໂລຫະຈິ່ງຊັກນຳໄຟຟ້າແລະຄວາມຮ້ອນໄດ້ດີ ?  
 - ຈົ່ງໃຫ້ນິຍາມການທັງນຶ່ງຂອງໂລຫະ ?
- ② ຈົ່ງຂຽນສູດໂຄງສ້າງຂອງທາດ ທີ່ມີຊື່ຕໍ່ໄປນີ້:  
 ກ. ເມຕຽນ ເອຕາໂນອັດ.      ຂ. 3,3- ດີເມຕຽນ 1 - ບູຕິນ  
 ຄ. ປາຣາ ດີໂຊມໂມແບງແຊນ.   ງ. ໂປຼປານານ.      ຈ. 2- ແປງຕາໂນນ.
- ③ ຈົ່ງຂຽນ ແລະ ຊັ່ງຊາສົມຜົນປະຕິກິລິຍາເຄມີຕໍ່ໄປນີ້:  
 ກ.  $Mg + CH_3COOH \longrightarrow$   
 ຂ.  $Al_2O_3 + NaOH \longrightarrow$   
 ຄ.  $CH_3CH_2OH + CH_3COOH \xrightarrow{H_2SO_4}$   
 ງ.  $CH_2 = CH_2 + Br_2 \longrightarrow$
- ④ ເມື່ອຈຸດທາດປະສົມອົງຄະທາດຊະນິດໜຶ່ງ ຈຳນວນ 4,4 g ໃຫ້ໄໝ້ໝົດຢ່າງສົມບູນ  
 ຈະໄດ້ຮັບ  $CO_2$  8,8 g ແລະ  $H_2O$  3,6 g. ຖ້າທາດປະສົມນີ້ ມີຄວາມໜາແໜ້ນທຽບກັບ  
 $H_2$  ເທົ່າ 22.  
 ກ. ຈົ່ງຊອກສູດງ່າຍດາຍຂອງທາດປະສົມນີ້.  
 ຂ. ຈົ່ງຊອກສູດໂມເລກຸນຂອງທາດປະສົມນີ້.  
 ຄ. ຈົ່ງຂຽນສູດໂຄງສ້າງ ພ້ອມທັງອ່ານຊື່ ຮູ້ວ່າທາດປະສົມນີ້ ສາມາດເກີດປະຕິກິລິຍາ  
 ເຄືອບແວ່ນເງິນໄດ້.

( C= 12 , H= 1 , O= 16 )