



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

-----000-----



ຫົວບົດສອບເສັງຈົບຊັ້ນມ.6 ເອກະພາບທົ່ວປະເທດ

ສົກຮຽນ 2006 - 2007

ວິຊາ: ເຄມີສາດ ໃຊ້ເວລາ 90 ນາທີ

- ນ້ຳກະດ້າງຖາວອນ ແມ່ນນ້ຳທີ່ບັນຈຸອີອົງໃດແດ່ ? ນ້ຳກະດ້າງຊົ່ວຄາວ ແມ່ນນ້ຳທີ່ບັນຈຸອີອົງໃດແດ່ ? ຖ້າເອົານ້ຳກະດ້າງຊົ່ວຄາວໄປຕົ້ມໃຫ້ຟົດ ຈະເກີດປະຕິກິລິຍາຄືແນວໃດ ?
- ຈົ່ງບອກຊື່ບັນດາທາດຕໍ່ໄປນີ້ :
 

ກ. $C_6H_5NO_2$	ຂ. $CH_3(CH_2)_3COOH$
ຄ. $CH_3 - CH - CO - CH_3$	ງ. $MnCrO_4$
 $CH_3$	
- ຈົ່ງຂຽນສູດເຄມີຂອງທາດທີ່ມີຊື່ຕໍ່ໄປນີ້ :
 

ກ) ຊຸນຟັດເຫຼັກ (III)	ຂ) ອາຊິດໂຮງມມິກ
ຄ) 2-ເມຕີລໂປຼປານານ	ຈ) ເອຕິລເມຕາໂນອັດ
- ຈົ່ງຂຽນແລະຂັງຊາສົມຜົນປະຕິກິລິຍາຕໍ່ໄປນີ້ :
 

ກ) $CaCO_3 + H_2O + CO_2 \longrightarrow \dots$
ຂ) $C_6H_5OH + Na \longrightarrow \dots + \dots$
ຄ) $CrCl_3 + NaOH \longrightarrow \dots + \dots$
- ໃນບັນດາທາດປະສົມລຸ່ມນີ້ ຈົ່ງຄິດໄລ່ມວນສານໂມເລກູນ ແລະ ບອກວ່າແມ່ນທາດປະສົມໃດທີ່ມີມວນສານໂມເລກູນຫຼາຍກວ່າໝູ່ ?
 

ກ. $C_6H_6$	ຂ. $C_3H_7OH$	ຄ. $CH_3CHO$	ງ. $Fe(OH)_2$
-------------	---------------	--------------	---------------
- ທາດແອັດສະແຕໜຶ່ງມີສູດໂມເລກູນລວມ  $C_nH_{2n}O_2$  ແລະມີມວນສານໂມເລກູນເທົ່າ 88 g/ໂມນ.
 

ກ) ຈົ່ງຊອກຫາສູດໂມເລກູນຂອງແອັດສະແຕນີ້.
ຂ) ແອັດສະແຕດັ່ງກ່າວນີ້ໄດ້ຈາກປະຕິກິລິຍາລະຫວ່າງເອຕາໂນນ ແລະ ອາຊິດກາກໂບຊີລິກ ຊະນິດໜຶ່ງທີ່ມີສາຍກາກບອນອີ່ມຕົວ ແລະ ບໍ່ເປັນວົງບົດ. ຈົ່ງບອກສູດໂຄງສ້າງ ຂອງ ແອັດສະແຕນີ້ ພ້ອມທັງອ່ານຊື່.

ກຳນົດມວນສານອາໂຕມ : H = 1 ; C = 12 ; O = 16 ; Fe = 56

ຄະນະກຳມະການອອກຫົວບົດສອບເສັງ