



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ  
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

-----000-----



ຫົວບົດສອບເສັງຈົບຊັ້ນມ.6 ເອກະພາບທົ່ວປະເທດ

ສົກຮຽນ 2006 - 07

ວິຊາ ຟີຊິກສາດ, ເວລາ 90 ນາທີ

- 1 ຈົ່ງອະທິບາຍການເກີດກະແສໄຟຟ້າລັດວົງຈອນ ແລະ ຊຽນແບບຕັ້ງພ້ອມ.
- 2 ຈົ່ງອະທິບາຍປະກົດການຂອງສາຍຕາສັ້ນ ແລະ ວິທີການດັດແກ້ (ແຕ້ມຮູບປະກອບ).
- 3 ມີດອກໄຟ 60 W ແລະ ດອກໄຟ 40 W. ຖ້າຕໍ່ແຕ່ລະດອກໃສ່ລະບົບໄຟຟ້າທີ່ມີ ຜົນລົບໄຟຟ້າ ເທົ່າ 220 V. ຖາມວ່າ:
  - ກ. ຄວາມເຂັ້ມຂອງກະແສໄຟຟ້າທີ່ຜ່ານດອກໄຟແຕ່ລະດອກມີຄ່າເທົ່າໃດ?
  - ຂ. ດອກໄຟດອກໃດຈະມີຄວາມຕ້ານຫຼາຍກວ່າ ແລະ ຫຼາຍກວ່າເທົ່າໃດເທື່ອ?
4. ເພິ່ນວາງວັດຖຸໜຶ່ງຕັ້ງສາກກັບແກນຕົ້ນຂອງແກ້ວຕາເສືອສຸມແສງ ແລະ ຫ່າງຈາກແກ້ວຕາເສືອ 20 cm. ເພິ່ນເຫັນວ່າ ຮູບທີ່ໄດ້ຮັບມີຂະໜາດໃຫຍ່ກວ່າວັດຖຸ 3 ເທື່ອ ແລະ ມີທິດປົ້ນກັບວັດຖຸ. ຈົ່ງຊອກຫາ:
  - ກ. ໄລຍະຫ່າງແຕ່ຮູບຂອງວັດຖຸຫາແກ້ວຕາເສືອ.
  - ຂ. ໄລຍະສຸມ ແລະ ອັດຕາສຸມຂອງແກ້ວຕາເສືອ.
  - ຄ. ຮູບທີ່ໄດ້ຮັບເປັນຮູບຈິງ ຫຼື ຮູບລວງ? (ແຕ້ມຮູບປະກອບ).

ຄະນະກຳມະການອອກຫົວບົດສອບເສັງ