

THÔNG BÁO

Về thi học sinh giỏi môn Thực nghiệm Khoa học tự nhiên

Các trường có học sinh dự thi môn Thực nghiệm Khoa học tự nhiên , chuẩn bị và mang theo (mỗi đội) các dụng cụ, hóa chất sau:

1) Dụng cụ thí nghiệm:

- Ống nghiệm: ít nhất 10 ống nghiệm
- Cốc thủy tinh: 2 cái.
- Ống dẫn khí L, cong.
- Lưới đun; chén đun.
- Giá sắt; kẹp ống nghiệm; giá đựng ống nghiệm, đèn cồn.
- Đũa thủy tinh, muỗng thủy tinh.
- Phễu lọc, giấy lọc; ống nhỏ giọt (lấy hóa chất)
- Kính hiển vi (1 cái /đội)
- Dao mổ (2 cái/đội)
- Kéo mổ (1 cái /đội)
- Kim nhọn. (1 cái /đội)
- Kim mũi mác. (1 cái /đội)
- Lọ đựng nước cất có ống nhỏ giọt. (1 cái /đội)
- Kính lúp (mỗi đội 1 cái).
- Kẹp (mỗi đội 1 cái).
- khay mổ (Mỗi đội 1 cái)
- Đệm mổ(Mỗi đội 1 cái)
- 01 Khai đựng nước. (1 cái /đội)
- 01 cái phiếu bằng nhựa. (1 cái /đội)
- 01 cái khoan tay (khoan tay dùng để khoan bảng điện) ,(1 cái /đội)

2) Hóa chất :

- Na_2CO_3 rắn.
- Dung dịch NaOH (20%)
- Nước cất.