**TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TỔ HÓA HỌC Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc**

**------------------ --------------**

**NỘI DUNG ÔN THI HỌC SINH GIỎI VÒNG TRƯỜNG**

**Khối: 10 – Năm học 2016 – 2017**

**Phần 1. Các loại hợp chất vô cơ**

1. Khái quát về oxit, tính chất hóa học của oxit, một số oxit quan trọng.
2. Tính chất hóa học của axit, một số axit quan trọng.
3. Tính chất hóa học của bazơ, một số bazơ quan trọng.
4. Tính chất hóa học của muối, một số muối quan trọng.

**Phần 2. Kim loại**

1. Tính chất hóa học chung của kim loại.
2. Dãy hoạt động hóa học của kim loại.
3. Ăn mòn kim loại và cách bảo vệ ăn mòn.
4. Một số kim loại quan trọng Al, Fe.

**Phần 3. Phi kim và bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học**

1. Tính chất hóa học của phi kim.
2. Một số phi kim và hợp chất (clo, cacbon, lưu huỳnh).
3. Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.