SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

 **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

   **TỔ: HÓA – SINH - CN** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 11 năm 2018*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2018 -2019**

**MÔN : HÓA HỌC – KHỐI 11** (Chương trình chuẩn)

**Nội dung kiểm tra:**

Chương 1: Sự điện li.

Chương 2: Nitơ – Photpho.

Chương 3: Cacbon – Silic.

Chương 4: Đại cương về hóa học hữu cơ.

1. **Cấu trúc đề:**

Đề làm trong 45 phút với 6 câu

**Câu 1:** (2,0 đ) Hoàn thành chuỗi phương trình hóa học.

**Câu 2\*:** (1,5 đ) Bài toán pH

- Tính pH của dung dịch: axit, bazơ và hỗn hợp 1 axit +1 bazơ.

- Cho pH=x, tìm CM hoặc Vdd của chất ban đầu.

**Câu 3:** (1,5 đ) Bài tập lập công thức đơn giản nhất và công thức phân tử.

**Câu 4:** (1,0 đ) Bài tập CO2 tác dụng dung dịch kiềm.

**Câu 5\*:** (2,0 đ) Bài tập kim loại tác dụng với HNO3.

**Câu 6:** (2,0 đ) Phân biệt hóa chất.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu** |  |  |
| **Hiệu phó chuyên môn**(đã ký)**Trần Thị Huyền Trang** |  | **Nhóm trưởng chuyên môn****(đã ký)****Văn Thị Kim Thành** |

*Nơi nhận :*

*+ BGH ;*

*+ GV trong tổ ;*

*+ Lưu hồ sơ CM .*