**KẾ HOẠCH THI HỌC KỲ I**

**A. NỘI DUNG, KIẾN THỨC, CẤU TRÚC, MA TRẬN ĐỀ THI CỦA 3 KHỐI.**

 **1. Khối 10:**

**THỐNG NHẤT NỘI DUNG KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**MÔN: HÓA – KHỐI 10 – NĂM HỌC: 2016-2017**

**THỜI GIAN: 45 PHÚT**

**I- Nội dung:**

Chương 1, 2, 3, 4.

**II- Các dạng bài tập:**

 1. Tính số p, n, e của các chất, ion.

 2. Xác định số oxi hóa các nguyên tố trong hợp chất và ion.

 3. Sắp xếp các nguyên tố theo tính kim loại, phi kim tăng, giảm dần.

 4. Giải thích sự hình thành liên kết ion.( Không yêu cầu viết phương trình phân tử)

 5. Viết công thức e, công thức cấu tạo (có lk phối trí).

 6. Cân bằng phản ứng oxi hóa – khử bằng phương pháp thăng bằng electron. Xác định chất khử, chất oxi hóa, quá trình khử, quá trình oxi hóa (phản ứng vô cơ).

 Gồm các dạng:

 \* Dạng phức tạp: 3 nguyên tố thay đổi số oxi hóa, trong đó 2 nguyên tố cùng 1 chất cùng tăng hay cùng giảm số oxh.

 \* Dạng có môi trường (nguyên tố thay đổi số oxi hóa và có tạo muối).

 7. Toán 2 kim loại tác dụng với dd axit (HCl, H2SO4l).

 \* Cho kim loại sẵn (KL đứng trước H).

 \* Tính % theo khối lượng mỗi kim loại.

 \* Tính CM (C%) dung dịch thu được.

 \* Có thể cho d, không cho axit dư.

**III- Cấu trúc đề thi:**

 Đề gồm 5 câu, mỗi câu 2 điểm.

**IV- Cấp độ ra đề:**

 Câu 1: cấp độ 1.(Dạng 1,2)

 Câu 2: cấp độ 1.(Dạng 3)

 Câu 3: 1đ cấp độ 2, 1đ cấp độ 3.(Dạng 4,5)

 Câu 4: 1đ cấp độ 2, 1đ cấp độ 3.(Dạng 6)

 Câu 5:1đ cấp độ 2, 1đ cấp độ 4.(Dạng 7)

**\* Lưu ý:**

 - Ra đề chuẩn xác, đúng các dạng đã thống nhất.

 - Cho Z hay nguyên tử khối các nguyên tố cần thiết cho mỗi câu.

 - Nộp đề trước 1 tuần (tính từ ngày thi).

 - Cỡ chữ 13, font Times New Roman.

 - Mỗi câu có ghi chữ “Câu”.

 Người lập nội dung ôn tập

 Nguyễn Đặng Thị Ngọc Huyền

**2. Khối 11:**

**NỘI DUNG DỰ KIẾN THI**

**HỌC KỲ 1 HÓA 11 NH 2016-2017**

**Câu 1(2đ):** Chuỗi 8 phản ứng của cacbon và silic (các phản ứng trong sách giáo khoa hóa 11 cơ bản)

Điều kiện phản ứng ở một số pư đặc biệt: (thống nhất trong nhóm)

**Câu 2(2đ):** Nhận biết 5 chất khí trong số: CO2, CO, SO2, NH3, N2, H2, O2 . Viết ptpư minh họa

**Câu 3(2đ):** Giải thích hiện tượng (thống nhất nội dung câu hỏi trong nhóm)

**Câu 4(2đ):** Bài toán về hợp chất của cacbon

Câu a: 1 trong các dạng sau \* Bài toán CO tác dụng oxit kim loại

\* Cho CO2, cho kết tủa, tìm baz (1 baz)

\* Cho kết tủa, cho baz (1 baz), tìm CO2

Câu b: Cho CO2, cho baz, tìm khối lượng muối (1 baz hoặc 2 baz)

**Câu 5(2đ):** Bài toán thiết lập công thức phân tử

Cho hợp chất hữu cơ có C, H, O

a/ Thiết lập công thức đơn giản nhất

b/ Gợi ý phân tử khối của hợp chất hữu cơ, lập công thức phân tử

**QUY ĐỊNH RA ĐỀ**

1. Đánh số trên mũi tên trong chuỗi
2. Font chữ Times New Roman, size 13.
3. Ra đề đúng thứ tự trên.
4. Cho sẵn PTK ở các bài toán.

**MA TRẬN ĐỀ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mức độ** | **Điểm** | **Câu** |
| Nhận biết | 4 | 1 và 3 |
| Thông hiểu | 3 | 2  và 4a |
| Vận dụng | 2 | 5 |
| Vận dụng cao | 1 | 4b |

 Người lập nội dung ôn tập

 Nguyễn Chí Cương

**3. Khối 12:**

**NỘI DUNG THI HỌC KÌ 1 - HÓA 12**

**NH 2016-2017**

**HÌNH THỨC**

40 câu trắc nghiệm - Thời gian làm bài : 50 phút

**NỘI DUNG**

Lớp 12 : 5 chương: Este – Lipit ; Cacbohidrat ; Amin – Aminoaxit – Peptit ; Polime , Đại cương kim loại .

**CẤU TRÚC ĐỀ THI**

8 điểm lý thuyết (32 câu) - 2 điểm bài toán (8 câu)

**NỘI DUNG CỤ THỂ - MA TRẬN ĐỀ**

**I >PHẦN CHUNG CHO  : TỪ CÂU 1 ĐẾN CÂU 24 :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cấp độ 1****(16 câu = 4đ)** | **Cấp độ 2****(12 câu = 3đ)** | **Cấp độ 3****(8 câu = 2đ)** | **Cấp độ 4****(4 câu = 1đ)** | ***Tổng*** |
| **Este-Lipit** | 2LT**1,2** |  | 1 LT**3** |  | 1LT**4** |  |  |  | *4* *câu* |
| **Cacbohidrat** | 2LT**5,6** |  | 1LT**7** |  | 1LT 8 |  |  |  | *4* *câu* |
| **Amin – Aminoaxit - Peptit** | 2LT**9,10** |  | 1LT**11** |  | 1LT**12** |  |  |  | *4**câu* |
| **Polime** | 2LT**13,14** |  | 1LT**15** |  | 1LT**16** |  |  |  | *4**câu* |
| **Đại cương kim loại** | 4LT**17,18,19,20** |  | 3LT**21,22,23** |  | 1LT**24** |  |  |  |  *8* *câu* |

**II >PHẦN RIÊNG CHO  CÁC LỚP TỪ 12A1 ĐẾN 12A16: TỪ CÂU 25 ĐẾN CÂU 40 :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cấp độ 1****(16 câu = 4đ)** | **Cấp độ 2****(12 câu = 3đ)** | **Cấp độ 3****(8 câu = 2đ)** | **Cấp độ 4****(4 câu = 1đ)** | ***Tổng*** |
| **Este-Lipit** |  | **1BT****25** | 1 LT**26** |  | 1LT**27** |  |  | **1BT****28** | *4**câu* |
| **Cacbohidrat** |  | **1BT****29** | 1LT**30** |  |  |  |  |  | *2* *câu* |
| **Amin – Aminoaxit - Peptit** |  | **1BT****31** | 1LT**32** |  | 1LT**33** |  |  | **1BT****34** | *4**câu* |
| **Polime** |  |  | 1LT**35** |  |  |  |  |  | *1**câu* |
| **Đại cương kim loại** |  | **1BT****36** | 1LT**37** |  | 1LT**38** |  |  | **2BT****39,40** |  *5* *câu* |

**III>PHẦN RIÊNG CHO  CÁC LỚP TỪ 12A17 ĐẾN 12A21: TỪ CÂU 41 ĐẾN CÂU 56 :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cấp độ 1****(16 câu = 4đ)** | **Cấp độ 2****(12 câu = 3đ)** | **Cấp độ 3****(8 câu = 2đ)** | **Cấp độ 4****(4 câu = 1đ)** | ***Tổng*** |
| **Este-Lipit** |  | **1BT****41** | 1 LT**42** |  | 1LT**43** |  |  | **1BT****44** | *4**câu* |
| **Cacbohidrat** |  | **1BT****45** | 1LT**46** |  |  |  |  |  | *2* *câu* |
| **Amin – Aminoaxit - Peptit** |  | **1BT****47** | 1LT**48** |  | 1LT**49** |  |  | **1BT****50** | *4**câu* |
| **Polime** |  |  | 1LT**51** |  |  |  |  |  | *1**câu* |
| **Đại cương kim loại** |  | **1BT****52** | 1LT**53** |  | 1LT**54** |  |  | **2BT****55,56** |  *5* *câu* |

**QUY ĐỊNH VỀ CÁCH RA ĐỀ**

* **Thầy cô ra theo thứ tự từ trái sang phải, từ trên xuống dưới theo bảng trên**
* **Cho sẵn NTK các nguyên tố trong từng bài toán**
* **Font chữ Time New Roman – size 13**
* **Xuống dòng từng đáp án**

 **A.<dấu cách>Nội dung**

* **Tô đỏ đáp án ( không cần đưa lên A)**

 **NGƯỜI LẬP BẢNG**

**LẠI KIÊN LÂM**

**B. PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN RA ĐỀ.**

 **Khối 10:** C. Huyền, C. Mỹ, C. Thu, C. Đào, T. Trường.

 **Khối 11:** T. Lâm, T. Cương, C. Dao, C. Thư, C. Tý.

 **Khối 12:** T. Lâm, T. Cương, T. Thông, C. Ngọc, C. Chung.

**C. PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN CHẤM THI.**

 **Khối 10:** C. Huyền, C. Mỹ, C. Thu, C. Đào, T. Trường, T. Thông, C. Dao.

 **Khối 11:** T. Lâm, T. Cương, C. Ngọc, C. Dao, C. Thư, C. Chung, C. Tý.

 **D. PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN RÃ BÀI VỀ LỚP.**

 **Khối 10:** C. Mỹ, C. Thu, T. Trường.

 **Khối 11:** C. Ngọc, C. Đào, C. Tý.

 **Khối 12:** T. Lâm, T. Cương, T. Thông, C. Huyền.

**E. PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN NỘP BÀI CỦA CẢ NHÓM VỀ PHÒNG CHUYÊN MÔN.**

 **Khối 10:** C. Thư.

 **Khối 11:** C. Dao.

 **Khối 12:** T. Lâm.

 Ngày 01 tháng 12 năm 2016

 Tổ trưởng

 Nguyễn Đặng Thị Ngọc Huyền

**HẾT**