**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH TĂNG TIẾT**

**LỚP 10**

**\*\*\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tuần** | **Tên bài** |
| **1** | *Bài tập trọng tâm:*Thành phần nguyên tử |
| **2** | *Bài tập trọng tâm:* Hạt nhân nguyên tử - Nguyên tố hoá học. Đồng vị |
| **3** | *Bài tập trọng tâm:*thành phần nguyên tử |
| **4** | *Bài tập trọng tâm:*Cấu tạo vỏ electron của nguyên tử, Cấu hình electron của nguyên tử |
| **5** | *Ôn tập chương* 1 |
| **6** | *Bài tập trọng tâm:*Bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học |
| **7** | *Bài tập trọng tâm:* Sự biến đổi tuần hoàn cấu hình electron, Tính kim loại, tính phi kim. |
| **8** | *Bài tập trọng tâm:*Bảng tuần hoàn |
| **9** | *Bài tập trọng tâm:*Bảng tuần hoàn, sự biến đổi tuần hoàn cấu hình electron nguyên tử và tính chất các nguyên tố hoá học |
| **10** | Ôn tập kiểm tra 45 phút |
| **11** | *Bài tập trọng tâm:*Liên kết ion, Liên kết cộng hoá trị |
| **12** | *Bài tập trọng tâm:*Liên kết ion, liên kết cộng hóa trị |
| **13** | *Bài tập trọng tâm:*Hóa trị - Số oxi hóa |
| **14** | *Bài tập trọng tâm:*Phản ứng oxi hóa khử. |
| **15** | *Bài tập trọng tâm:*Phản ứng oxi hoá khử |
| **16** | *Bài tập trọng tâm:*Phản ứng oxi hoá khử |
| **17** | Ôn tập học kì I |
| **18** | Ôn tập học kì I |
| **19** | *Bài tập trọng tâm:* Nhóm halogen, Clo. |
| **20** | *Bài tập trọng tâm:*Hiđroclorua. Axit clohiđric và muối clorua. |
| **21** | *Bài tập trọng tâm:*Sơ lược về hợp chất có oxi của clo |
| **22** | *Bài tập trọng tâm:*Flo, brom. Iot |
| **23** | *Bài tập trọng tâm:*Nhóm halogen |
| **24** | Ôn tập kiểm tra 45 phút |
| **25** | *Bài tập trọng tâm:*Oxi – Ozon. |
| **26** | *Bài tập trọng tâm:*Lưu huỳnh |
| **27** | *Bài tập trọng tâm:*Hiđrosunfua. Lưu huỳnh đioxit. Lưu huỳnh trioxit |
| **28** | *Bài tập trọng tâm:*Axit sunfuric. Muối sunfat |
| **29** | *Bài tập trọng tâm:*Axit sunfuric. Muối sunfat |
| **30** | Ôn tập kiểm tra 45 phút |
| **31** | *Bài tập trọng tâm:*độ phản ứng hóa học |
| **32** | *Bài tập trọng tâm:*Cân bằng hoá học |
| **33** | *Bài tập trọng tâm:*Tốc độ phản ứng và cân bằng hoá học |
| **34** | Ôn tập học kì II |
| **35** | Ôn tập học kì II |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH TĂNG TIẾT**

**LỚP 11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tuần** | **Tên bài** |
| **1** | *Bài tập trọng tâm:*Sự điện li |
| **2** | *Bài tập trọng tâm:*Sự điện li của nước. pH. Chất chỉ thị, Axit- Bazơ và muối |
|
| **3** | *Bài tập trọng tâm:*Phản ứng trao đổi ion |
| **4** | Luyện tập chương 1 |
| **5** | *Bài tập trọng tâm:*Nitơ |
| **6** | *Bài tập trọng tâm:*ammoniac, muối amoni |
| **7** | *Bài tập trọng tâm:*Axit nitric |
| **8** | *Bài tập trọng tâm:*Phot pho |
| **9** | *Bài tập trọng tâm:*Axit photphoric. Muối photphat |
| **10** | Luyện tập chương 2 |
| **11** | *Bài tập trọng tâm:*Cacbon |
| **12** | *Bài tập trọng tâm:*Các hợp chất của cacbon |
| **13** | *Bài tập trọng tâm:*Mở đầu về hoá học hữu cơ |
| **14** | *Bài tập trọng tâm:*tìm CTPT |
| **15** | *Bài tập trọng tâm:*Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ |
| **16** | Luyện tập chương 4 |
| **17** | *Bài tập trọng tâm:*Ankan |
| **18** | Ôn tập học kỳ I |
| **19** | *Bài tập trọng tâm:*Anken |
| **20** | *Bài tập trọng tâm:*Ankadien |
| **21** | Luyện tập chương 5 + anken + ankadien |
| **22** | *Bài tập trọng tâm:*Ankin |
| **23** | Ôn tập |
| **24** | *Bài tập trọng tâm:* Benzen |
| **25** | Luyện tập hidrocacbon thơm |
| **26** | Ôn tập kiểm tra 45 phút |
| **27** | *Bài tập trọng tâm:*Ancol |
| **28** | *Bài tập trọng tâm:*bài tập ancol |
| **29** | *Bài tập trọng tâm:*Phenol |
| **30** | *Bài tập trọng tâm:*Dẫn xuất halogen, ancol và phenol |
| **31** | *Bài tập trọng tâm:* andehit - xeton |
| **32** | *Bài tập trọng tâm:*Axit cacboxylic |
| **33** | *Bài tập trọng tâm:*Andehit- Xeton – Axit cacboxilic |
| **34** | Ôn tập học kì II |
| **35** | Ôn tập học kì II |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH TĂNG TIẾT**

**LỚP 12**

**\*\*\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tuần** | **Tên bài** |
| **1** | *Bài tập trọng tâm:*Este. |
| **2** | *Bài tập trọng tâm:*Lipit. |
| **3** | *Bài tập trọng tâm:*Glucozo. |
| **4** | *Bài tập trọng tâm:*Sacarozo. |
| **5** | *Bài tập trọng tâm:*Tinh bột, Xenlulozo. |
| **6** | Ôn tập kiểm tra 45 phút |
| **7** | *Bài tập trọng tâm:*Amin. |
| **8** | *Bài tập trọng tâm:*Aminoaxit |
| **9** | *Bài tập trọng tâm:*Peptit và protein. |
| **10** | *Bài tập trọng tâm:*Đại cương về polime |
| **11** | *Bài tập trọng tâm:*Vật liệu polime |
| **12** | Ôn tập chương 3, chương 4. |
| **13** | *Bài tập trọng tâm:*Vị trí của kim loại trong bảng tuần hoàn và cấu tạo của kim loại. |
| **14** | *Bài tập trọng tâm:*tính chất lý – hóa của kim loại |
| **15** | *Bài tập trọng tâm:*Điều chế kim loại |
| **16** | *Bài tập trọng tâm:* Ăn mòn kim loại. |
| **17** | *Luyện tập*:: Điều chế kim loại và sự ăn mòn kim loại. |
| **18** | Ôn tập học kỳ I. |
| **19** | *Bài tập trọng tâm:*kim loại kiềm – hợp chất kim loại kiềm |
| **20** | *Bài tập trọng tâm:*Kim loại kiềm thổ |
| **21** | *Bài tập trọng tâm:*Kim loại kiềm thổ |
| **22** | *Bài tập trọng tâm:*Kim loại kiềm thổ |
| **23** | *Bài tập trọng tâm:*Nhôm và hợp chất của nhôm |
| **24** | Ôn tập chương VI |
| **25** | *Bài tập trọng tâm:*Sắt |
| **26** | *Bài tập trọng tâm:*Hợp chất của sắt |
| **27** | *Bài tập trọng tâm:*tính chất sắt và hợp chất quan trọng của sắt |
| **28** | *Bài tập trọng tâm:*Crom và hợp chất của crom |
| **29** | Ôn tập chương 7. |
| **30** | *Bài tập trọng tâm:*Nhận biết một số ion trong dung dịch |
| **31** | Bài tập trọng tâm:Nhận biết một số chất vô cơ. |
| **32** | Ôn tập học kỳ II |
| **34** | Ôn tập học kỳ II. |
| **35** | Ôn tập học kỳ II. |