**COLÉGIO NOSSA SENHORA DE SION**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES – REVISÃO - QUÍMICA - 2024**

Disciplina: Química

Professora: Renata Sprenger

Turma: 3º Ano EM

Caderno de Revisão de temas para Enem e Vestibular

**Semana de 2 a 6 de setembro – Tema 1 ao 6**

**Propriedades gerais da matéria / Separação de misturas**

**Atomística**

**Tabela periódica**

Guia semanal:

Páginas 11 e 12 – Exercícios: 18 ao 24.

Páginas 15 e 16 – Exercícios: 1 ao 8.

Páginas 18 e 19- Exercícios: 1 ao 11.

Páginas 21 e 22 – Exercícios: 1, 2, 3, 7 e 12.

Página 25- Exercício- 1

Página 28- Exercício: 8

Caderno de Revisão -Vestibular UFPR 2020

**Data de entrega: 13/9**

**Semana de 9 a 13 de setembro – Tema 7 ao 15**

**Ligação química e geometria molecular**

**Polaridade e forças intermoleculares**

**Ácidos e bases**

**Sais e óxidos**

Guia semanal:

Páginas 30 e 31- Exercícios: 1 ao 11.

Páginas 33 e 34 – Exercícios: 1 ao 7.

Páginas 35 e 36 – Exercícios: 8 ao 13.

Páginas 39 e 40- Exercícios: 8 ao 10.

Páginas 46 e 47- Exercícios: 1 ao 9.

Página 49- Exercícios: 10 ao 12.

Páginas 51, 52 e 53- Exercícios: 1, 9, 11, 12, 13, 14 e 15.

Caderno de revisão – Vestibular UFPR 2021.

**Data de entrega: 20/9**

**Semana de 16 a 20 de setembro – Tema 16, 17 e 19**

**Reações químicas**

**Relação átomo-massa**

**Estequiometria**

Guia semanal:

Páginas 57 e 58- Exercícios: 6, 7, 8, 14, 15 e 16.

Página 61- Exercício: 12

Páginas 64, 65, 66, 67 e 68- Exercícios: 2, 5, 10, 15 **ao** 25.

Caderno de revisão – Vestibular UFPR 2022

**Data de entrega: 27/9**

**Semana de 23 a 27 de setembro- Tema 20, 21, 22 e 31**

**Estudo das soluções**

**Diagrama de fases e curva de pressão de vapor**

**Propriedades coligativas**

**Radioatividade**

Guia semanal:

Páginas 70 a 75- Exercícios: 3 **ao** 16; 18, 23 **ao** 26.

Páginas 77 e 78- Exercícios: 2, 7 e 8.

Páginas 79 e 80- Exercícios: 3, 7, 8, 9 e 10.

Páginas 130 a 133- Exercícios: 1, 6, 7, 8, 9, 12 **ao** 19.

Caderno de revisão – Vestibular UFPR 2023

**Data de entrega: 4/10**

**Semana de 30 de setembro a 4 de outubro- Tema 23, 24, 25 e 26**

**Nox e balanceamento por oxirredução**

**Pilhas**

**Eletrólise**

**Termoquímica**

Guia semanal:

Páginas 84 e 85- Exercícios: 4, 7, 9 e 10.

Páginas: 89 a 94 – Exercícios: 1 ao 5; 16 ao 19; 26 e 27.

Páginas: 98 a 100- Exercícios: 5, 6, 10, 12, 14, 15, 16, 17 e 18.

Páginas: 102, 103, 104 e 105- Exercícios: 5, 6, 7, 11 **ao** 20.

**Data de entrega: 11/10**

**Semana de 7 a 11 de outubro- Tema 27, 28, 29 e 30**

**Cinética Química**

**Equilíbrio químico**

**Equilíbrio em meio aquoso**

**Equilíbrio heterogêneo**

Guia semanal:

Páginas: 109 a 112- Exercícios: 4, 6, 7, 15 **ao** 19.

Páginas: 115 e 116 – Exercícios: 10 **ao** 13.

Páginas: 119 a 124- Exercícios: 2, 4, 12, 13, 18 **ao** 30.

Páginas: 126 a 129- Exercícios: 1, 3, 8, 15, 16 e 17.

**Data de entrega: 18/10**

**Semana de 14 a 18 de outubro**

Guia semanal:

Caderno de revisão – PUC

Caderno de revisão – Enem 2022.

**Data de entrega: 25/10**

**Semana de 21 a 25 de outubro**

Guia semanal:

Caderno de revisão – Enem 2023.

**Data de entrega: 30/10**