



Projeto Desafio do Trimestre

TURMAS DE MEDICINA

QUÍMICA

Utilizando a tabela abaixo, que relaciona compostos formados por elementos dos grupos 14, 15 e 16 da tabela periódica, responda, em relação às interações intermoleculares e considerando cada grupo individualmente:

	Grupo 14 compostos		Grupo 15 compostos		Grupo 16 compostos	
		PE(°C)		PE(°C)		PE(°C)
2º período	CH ₄	X	NH ₃	Y	H ₂ O	+100
3º período	SiH ₄	-111	PH ₃	-88	H ₂ S	-60
3º período	GeH ₄	-88	AsH ₃	-62	H ₂ Se	Z

- Sugira um valor de ponto de ebulição possível para X, explicando o motivo da sua escolha.
- Sugira um valor de ponto de ebulição possível para Y, explicando o motivo da sua escolha.
- Sugira um valor de ponto de ebulição possível para Z, explicando o motivo da sua escolha.

NOME: _____

DATA: ____/____/2018

TURMA: _____

UNIDADE: VV JP PC

DISCIPLINA: _____

Nota: 

RESOLUÇÃO