

- **Constantes físicas, Unidades, Fórmulas e**

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S ____

2. Escreva a equação de decomposição de 1 mol de $\text{CH}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ produzindo água sólida

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Cálculos:

Resposta:

Nome: _____ Código do Estudante: BRA

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S ____

Problema 2. Break down fotossíntese – reação do Hill (7 pontos)

Questão	1	2	3			4		5	6	Total
			a	b	c	a	b			

Ponto

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S_

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

2. Frequentemente, a etapa limitante da velocidade na reação

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

A etapa limitante da velocidade é a transalcoilação

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S ____

A quiralidade do BINOL deve-se ao impedimento estérico da rotação da ligação CC. Embora perfeitamente estável à temperatura ambiente, o BINOL pode racemizar quando aquecido.

3.

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Problema 4.

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S_____

Problema 5. Estimativa simples das propriedades do grafeno

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

1a. Estime

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Problema 6. Ciclopropanos. Tão simples.

Nome: _____ Código do Estudante: BRA

J	K (isômero predominante)
L	

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

8,00 mL (

Nome: _____ Código do Estudante: BRA

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

!
!
!
!
!
!
!
!

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

Nome: _____ Código do Estudante: BRA-S _____

A sequência dada abaixo é o fragmento do mRNA que contém os có