

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FELIPE
ROSAL**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

**FUNÇÕES
NITROGENADAS**



TEMA GERADOR:

**SAÚDE NA
ESCOLA**

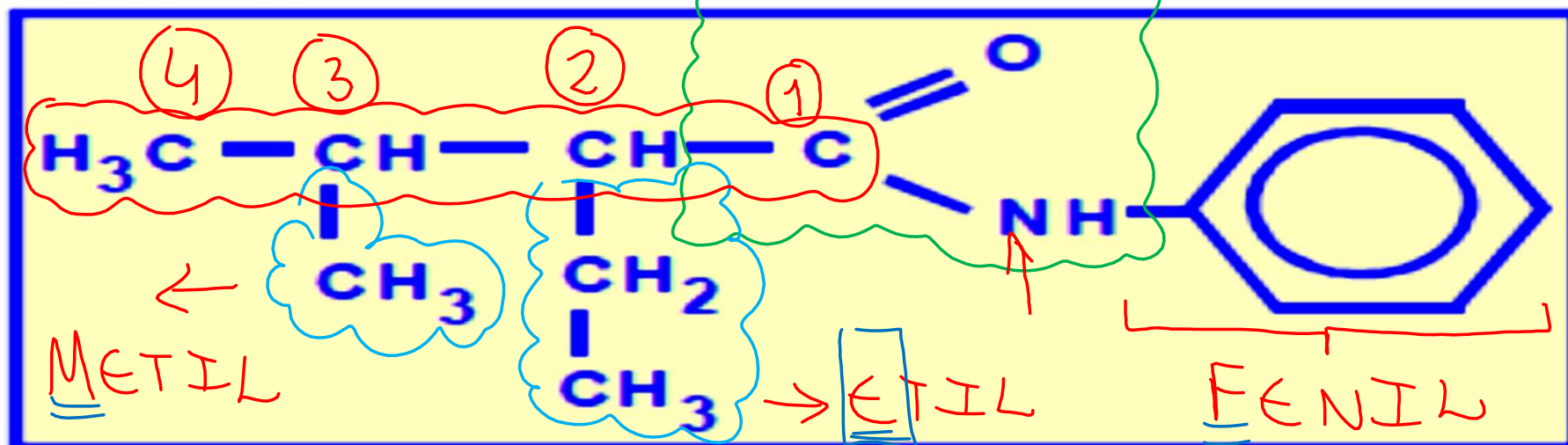


DATA:

24.06.2019

2-ETIL, N-FENIL-3-METIL

02) O composto cuja fórmula é citada abaixo se chama: BUTANOAMIDA



- a) 2-etil-3-metil butanoamidamida.
- b) 2-etil-3,3-dimetil butanoamida.
- c) 2-etil-1-fenil-3-metil butanoamida.
- d) N-fenil-2-isopropil butanoamida.
- ~~e)~~ 2-etil-N-fenil-3-metil butanoamida.

As vitaminas são substâncias indispensáveis para o bom funcionamento do nosso organismo. Algumas vitaminas que não são sintetizadas pelo nosso corpo precisam ser adquiridas por meio da alimentação, pois a sua deficiência pode causar problemas sérios de saúde. Um exemplo está mostrado abaixo, que é a estrutura da vitamina C, presente em frutas cítricas, tomates e pimentão verde. Sua carência no organismo pode levar à síntese defeituosa do tecido colagenoso e a uma doença chamada escorbuto:

Indique os grupos funcionais presentes na estrutura da vitamina

C: CARBONO

SATURADO

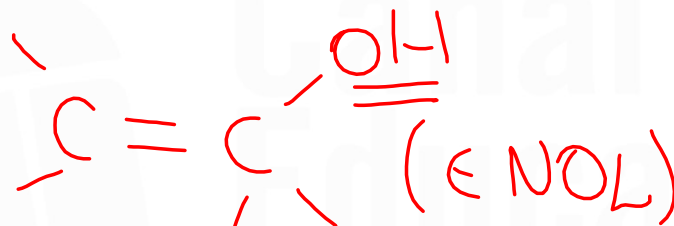
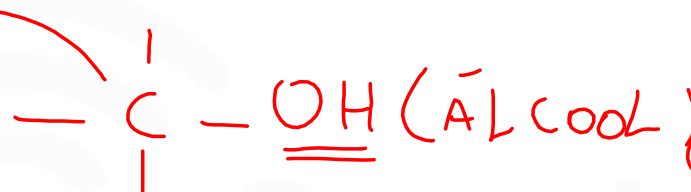
a) Éter, álcool e cetona

b) Enol, éster e álcool

c) Éster, álcool e aldeído

d) Éster, álcool e cetona

e) Enol, álcool e ácido carboxílico



INSATURADO

