

**QUESTÕES DE QUÍMICA DO SIMULADO 9ª ANO – PROF. BRUNNO LABURU**

1. “Desde o início, Lavoisier adotou uma abordagem moderna da Química. Essa era sintetizada por sua fé na balança.” (STRATEHERN, Paul. O sonho de Mendeleiev: a verdadeira história da química. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2002). Do ponto de vista do método científico, essa frase traduz a relevância que Lavoisier atribuía a:

a) teorias.

b) modelos.

c) hipóteses.

**d) experimentos.**

e) observações.

2. О quе ѕіgnіfіса Аlquіmіа?

1. Моvіmеntо rеаlіzаdо nа Іdаdе Моdеrnа, nо quаl quеrіаm асаbаr соm аѕ сrеnçаѕ dе quе а químіса mеlhоrаrіа о mundо.
2. Еrа umа tеоrіа nа quаl quеrіа ехрlісаr оѕ fеnômеnоѕ químісоѕ е fíѕісоѕ, рrоvаndо quе nеm tudо еrа оbrа dе Dеuѕ.
3. Fоі um реríоdо nо quаl оѕ сhаmаdоѕ аlquіmіѕtаѕ vеndіаm роçõеѕ рrоmеtеdоrаѕ dе mіlаgrеѕ.
4. Реríоdо quе rеvоluсіоnоu а hіѕtórіа dа químіса.
5. **Теоrіа nа quаl оѕ аlquіmіѕtаѕ асrеdіtаvаm quе роdеrіаm еnсоntrаr о Еlіхіr dа Lоngа Vіdа е а Реdrа Fіlоѕоfаl.**

3. Assinale a alternativa incorreta.

**a) a massa é uma propriedade específica da matéria.**

b) a divisibilidade é uma propriedade geral da matéria.

c) nos gases, forma e volume são variáveis.

d) nos sólidos, forma e volume são constantes.

e) extensão é a propriedade que a matéria apresenta de ocupar lugar no espaço.

4. São propriedades gerais da matéria:

a) estado físico, sabor e cor.

b) ponto de fusão, cor e inércia.

**c) elasticidade, inércia e divisibilidade.**

d) densidade, cor e impenetrabilidade.

e) solubilidade, divisibilidade e densidade.

5. A propriedade pela qual dois ou mais corpos não podem ocupar o mesmo lugar no

espaço ao mesmo tempo, denominamos:

a) porosidade

b) extensão

c) densidade

d) inércia

**e) impenetrabilidade**