Julho de 1940

1 Nos diferentes turnos os pontos foram os mesmos

Prepare o anidrido carbonico e verifique as suas propriedades

LICEU NUN'ALVARES
CASTELO BRANCO

2

Prepare o anidrido sulfuroso e verifique as suas propriedades

3

Verifique a existencia de hidrogenio numa substancia organica

4

Verifique a existencia de carbono numa substancia organica

5

Prepare o metano e verifique as suas propriedades

LICEU NUN'ALVARES
CASTELO BRANCO

6

Prepare o acetileno e verifique as suas propriedades

7

Verifique as reacções do alcool ordinário.

8

Verifique as reacções dos aldeidos.

9

Faça a saponificação de uma gordura.

CEU M'M'ALVARES
CASTELO BRANCO

10

Verifique as reacções do nitrato de prata e do cloreto de bario sobre cloretos brometos e iodetos.

11

Verifique a acção da agua de cloro sobre brometos e iodetos e de agua de bromo sobre os iodetos.

12

Determine o titulo de uma solução de soda caustica(solução nº)e a quantidade de soda existente em 200cc de solução por meio de um soluto normal de acido cloridrico

O-16 H-1 Na-23 cl-35,5

13

Determine o titulo de uma solução de acido cloridrico(solução nº.)e a quantidade de acido cloridrico existente em 50cc.de solução por meio de um soluto normal de soda caustica.

O-16 H-1 Na-23; cl-35,5

14

Determine o titulo de uma solução de hidroxido de calcio (solução nº.)e a quantidade de hidroxido existente em 150cc.de solução por meio de um soluto decinormal de acido cloridrico.

O-16; H-1 Ca-40 cl-35,5

15

Prepare o amoniaco e verifique as suas propriedades

Outubro de 1940

Houve apenas 3 alunos

Prepare o metano e verifique as suas propriedades

LICEU NUN'ALVARES
CASTELO BRANCO

Prepare o anidrido sulfuroso e verifique as suas propriedades

Prepare o anidrido carbónico e verifique as suas propriedades