PONTOS PRÁTICOS DE QUÍMICA QUE FORAM DISTRIBUIDOS NOS DIVERSOS TURNOS DE EXAMINANDOS DO 2º CICLO, NO LICEU EÇA DE QUEIROZ NA PÓVOA DE VARZIM

ÉPOCA DE JULHO

(Preparar o hidrogénio e verificar algumas das sua propriedades (Lavar o frasco, preparar rôlhas e tubos de vidro) 2º e 3º Turno.

Preparar o oxigénio vericando algumas das suas propriedades. (Preparar o tubo de vidro necessário, dobrando-o) 1º 2º e 3º Turnos (Também na época de Outubro)

Preparar o amoníaco e verificar algumas das suas propriedades. 1º 2º e 3º Turnos

---

Preparar o anidrido sulfuroso e verificar algumas das suas propriedades. 1º 2º e 3º Turnos

---

Preparar a anidrido carbónico e verificar algumas das sua propriedades (Também ha época de Outubro) 1º 2º e 3º Turnos

---

Reconhecer a existência do carbono e do hidrogénio numa substância orgánica. 1º 2º e 3º Turnos

---

Preparar o metano e verificar algumas das suas propriedades. 2º e 3º Turnos

---

Preparar o acetileno e verificar algumas das suas propriedades 1º e 3º Turnos

---

Determinar a riqueza alcoólica dum vinho e verificar algumas propriedades do álcool. (Também na época de Outubro) 1º Turno

---

Preparar a acetato de etilo e dizer que substância química é. (Matar o cheiro) (Também na época de Outubro) 1º 2º e 3º Turnos

Preparar o benzoato de etilo e dizer que substância química é.
(Notar o cheiro) 1º 2º e 3º Turnos

Preparar o butirato de etilo e dizer que substância química é.
(Notar o cheiro) 1º e 2º Turnos

Preparar o acetato de amilo e dizer que substância química é.
(Notar o cheiro) 1º 2º e 3º Turnos

Preparar o salicilato de metilo e dizer que substância química é.
(Notar o cheiro) 1º 2º e 3º Turnos

Saponifique uma gordura. Que substândia formou? Esta substância que nome tem em química? Verifique algumas das suas propriedades.
(Também na época de Outubro) 1º 2º e 3º Turnos

Sendo dado um sal constante duma tabela e respectivos reagentes, determinar êsse sal. (Pelas precipitações) 1º 2º e 3º Turnos

---

a) Desloque o bromo dum brometo por um halogénio e separe-o por meio ~~dissolução.~~ de disso luente apropriado 1º 2º e 3º Turnos

---

b) Desloque o iodo dos iodetos por um halogénio e separe-o por dissolução. (Também na época de Outubro) 1º 2º e 3º Turnos

dissolvente apropriado

Transforme o sulfato ferroso em sulfato férrico e verifique as as propriedades dêste 1º 2º e 3º Turnos

---

Determinar a percentágem dum soluto de ácido clorídrico por meio dum soluto normal de sóda cáustica 3º Turno

---

Determinar a percentagem dum soluto de sóda cáustica por meio dum soluto normal de ácido clorídrico 1º e 2º Turnos