

ب) خليط من حمض الكبريتيك والنيتريك المركزبين .

١) الكلور .

ما هو نواتج تفاعل الطولونين مع كل من ... ؟

ما هو هاليد الأكيل المتذبذب لتحضير كل من : (الإيثانول) ، (٢ - بروپانول)

مع كتامة معادلات التفاعل ؟

١) رباعي : (١٥ درجة)

٢) أربع (١٥ درجة)

٣) سبعة (١٥ درجة)

٤) ستة (١٥ درجة)

٥) خمس (١٥ درجة)

٦) أربع (١٥ درجة)

٧) ثلاثة (١٥ درجة)

٨) اثنان (١٥ درجة)

٩) واحد (١٥ درجة)

١٠) لا يطبق قانون فعل الكثافة على محلول الإلكتروليات القوية .

١١) الفينول أكثر حمضية من الكحول الإيثيلي .

١٢) الكلوريد الصوديوم يحتوي على هيدروكلوريد الصوديوم و كلوريد الصوديوم .

١٣) مخلوط من مادة صلبة يحتوي على هيدروكلوريد الصوديوم و كلوريد الصوديوم .

١٤) حمض لامعليرة ، جرام منه حتى تمام التفاعل = ١٠ ملليلتر من ١ ، مولاري حمض

١٥) حمض الهيدروكلوريك . احسب نسبة هيدروكلوريد الصوديوم في المخلوط .

١٦) الكلور .

١٧) الكلور .

١٨) الكلور .

١٩) الكلور .

٢٠) الكلور .

٢١) الكلور .

٢٢) الكلور .

٢٣) الكلور .

٢٤) الكلور .

٢٥) الكلور .

٢٦) الكلور .

٢٧) الكلور .

٢٨) الكلور .

٢٩) الكلور .

٣٠) الكلور .

٣١) الكلور .

٣٢) الكلور .

٣٣) الكلور .

٣٤) الكلور .

٣٥) الكلور .

٣٦) الكلور .

٣٧) الكلور .

٣٨) الكلور .

٣٩) الكلور .

٤٠) الكلور .

٤١) الكلور .

٤٢) الكلور .

٤٣) الكلور .

٤٤) الكلور .

٤٥) الكلور .

٤٦) الكلور .

٤٧) الكلور .

٤٨) الكلور .

٤٩) الكلور .

٥٠) الكلور .

٥١) الكلور .

٥٢) الكلور .

٥٣) الكلور .

٥٤) الكلور .

٥٥) الكلور .

٥٦) الكلور .

٥٧) الكلور .

٥٨) الكلور .

٥٩) الكلور .

٦٠) الكلور .

٦١) الكلور .

٦٢) الكلور .

٦٣) الكلور .

٦٤) الكلور .

٦٥) الكلور .

٦٦) الكلور .

٦٧) الكلور .

٦٨) الكلور .

٦٩) الكلور .

٧٠) الكلور .

٧١) الكلور .

٧٢) الكلور .

٧٣) الكلور .

٧٤) الكلور .

٧٥) الكلور .

٧٦) الكلور .

٧٧) الكلور .

٧٨) الكلور .

٧٩) الكلور .

٨٠) الكلور .

٨١) الكلور .

٨٢) الكلور .

٨٣) الكلور .

٨٤) الكلور .

٨٥) الكلور .

٨٦) الكلور .

٨٧) الكلور .

٨٨) الكلور .

٨٩) الكلور .

٩٠) الكلور .

٩١) الكلور .

٩٢) الكلور .

٩٣) الكلور .

٩٤) الكلور .

٩٥) الكلور .

٩٦) الكلور .

٩٧) الكلور .

٩٨) الكلور .

٩٩) الكلور .

١٠٠) الكلور .

١٠١) الكلور .

١٠٢) الكلور .

١٠٣) الكلور .

١٠٤) الكلور .

١٠٥) الكلور .

١٠٦) الكلور .

١٠٧) الكلور .

١٠٨) الكلور .

١٠٩) الكلور .

١١٠) الكلور .

١١١) الكلور .

١١٢) الكلور .

١١٣) الكلور .

١١٤) الكلور .

١١٥) الكلور .

١١٦) الكلور .

١١٧) الكلور .

١١٨) الكلور .

١١٩) الكلور .

١٢٠) الكلور .

١٢١) الكلور .

١٢٢) الكلور .

١٢٣) الكلور .

١٢٤) الكلور .

١٢٥) الكلور .

١٢٦) الكلور .

١٢٧) الكلور .

١٢٨) الكلور .

١٢٩) الكلور .

١٣٠) الكلور .

١٣١) الكلور .

١٣٢) الكلور .

١٣٣) الكلور .

١٣٤) الكلور .

١٣٥) الكلور .

١٣٦) الكلور .

١٣٧) الكلور .

١٣٨) الكلور .

١٣٩) الكلور .

١٤٠) الكلور .

١٤١) الكلور .

١٤٢) الكلور .

١٤٣) الكلور .

١٤٤) الكلور .

١٤٥) الكلور .

١٤٦) الكلور .

١٤٧) الكلور .

١٤٨) الكلور .

١٤٩) الكلور .

١٥٠) الكلور .

١٥١) الكلور .

١٥٢) الكلور .

١٥٣) الكلور .

١٥٤) الكلور .

١٥٥) الكلور .

١٥٦) الكلور .

١٥٧) الكلور .

١٥٨) الكلور .

١٥٩) الكلور .

١٦٠) الكلور .

١٦١) الكلور .

١٦٢) الكلور .

١٦٣) الكلور .

١٦٤) الكلور .

١٦٥) الكلور .

١٦٦) الكلور .

١٦٧) الكلور .

١٦٨) الكلور .

١٦٩) الكلور .

١٧٠) الكلور .

١٧١) الكلور .

١٧٢) الكلور .

١٧٣) الكلور .

١٧٤) الكلور .

١٧٥) الكلور .

١٧٦) الكلور .

١٧٧) الكلور .

١٧٨) الكلور .

١٧٩) الكلور .

١٨٠) الكلور .

١٨١) الكلور .

١٨٢) الكلور .

١٨٣) الكلور .

١٨٤) الكلور .

١٨٥) الكلور .

١٨٦) الكلور .

١٨٧) الكلور .

١٨٨) الكلور .

١٨٩) الكلور .

١٩٠) الكلور .

١٩١) الكلور .

١٩٢) الكلور .

١٩٣) الكلور .

١٩٤) الكلور .

١٩٥) الكلور .

١٩٦) الكلور .

١٩٧) الكلور .

١٩٨) الكلور .

١٩٩) الكلور .

٢٠٠) الكلور .

٢٠١) الكلور .

٢٠٢) الكلور .

٢٠٣) الكلور .

٢٠٤) الكلور .

٢٠٥) الكلور .

٢٠٦) الكلور .

٢٠٧) الكلور .

٢٠٨) الكلور .

٢٠٩) الكلور .

٢٠١٠) الكلور .

٢٠١١) الكلور .

٢٠١٢) الكلور .

٢٠١٣) الكلور .

٢٠١٤) الكلور .

٢٠١٥) الكلور .

٢٠١٦) الكلور .

٢٠١٧) الكلور .

٢٠١٨) الكلور .

٢٠١٩) الكلور .

٢٠٢٠) الكلور .

٢٠٢١) الكلور .

٢٠٢٢) الكلور .

٢٠٢٣) الكلور .

٢٠٢٤) الكلور .

٢٠٢٥) الكلور .

٢٠٢٦) الكلور .

٢٠٢٧) الكلور .

٢٠٢٨) الكلور .

٢٠٢٩) الكلور .

٢٠٢٣٠) الكلور .

٢٠٢٣١) الكلور .

٢٠٢٣٢) الكلور .

٢٠٢٣٣) الكلور .

٢٠٢٣٤) الكلور .

٢٠٢٣٥) الكلور .

٢٠٢٣٦) الكلور .

٢٠٢٣٧) الكلور .

٢٠٢٣٨) الكلور .

٢٠٢٣٩) الكلور .

٢٠٢٣١٠) الكلور .

٢٠٢٣١١) الكلور .

٢٠٢٣١٢) الكلور .

٢٠٢٣١٣) الكلور .

٢٠٢٣١٤) الكلور .

٢٠٢٣١٥) الكلور .

٢٠٢٣١٦) الكلور .

٢٠٢٣١٧) الكلور .

٢٠٢٣١٨) الكلور .

٢٠٢٣١٩) الكلور .

٢٠٢٣٢٠) الكلور .

٢٠٢٣٢١) الكلور .

٢٠٢٣٢٢) الكلور .

٢٠٢٣٢٣) الكلور .

٢٠٢٣٢٤) الكلور .

٢٠٢٣٢٥) الكلور .

٢٠٢٣٢٦) الكلور .

٢٠٢٣٢٧) الكلور .

٢٠٢٣٢٨) الكلور .

٢٠٢٣٢٩) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٠) الكلور .

٢٠٢٣٢٣١) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٢) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٣) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٤) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٥) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٦) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٧) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٨) الكلور .

٢٠٢٣٢٣٩) الكلور .

٢٠٢٣٢٣١٠) الكلور .

<p