

(2) الأستيلين هيدروكربون يتكوّن من ذرّتي كربون وذرّتي هيدروجين وهو غاز يسبّب الاختناق وقابل للاشتعال بدرجة كبيرة وهو مادّة كيميائيّة تتفاعل مع الأكسجين لتنتج غازين أحدهما يعكّر ماء الجير والآخر يحوّل لون كبريتات النحاس اللّامائي من أبيض رمادي إلى أزرق.
أ – أكتب الصّيغة الكيميائية لهباءة الأستيلين

(1 ن)

(3 ن) ب – أذكر أسماء وصيغ المتفاعلات

.....	المتفاعلات
.....	الصيغ الكيميائية

(3 ن) ج - أذكر أسماء وصيغ منتجات التفاعل.

.....	منتجات التفاعل
.....	الصيغ الكيميائية

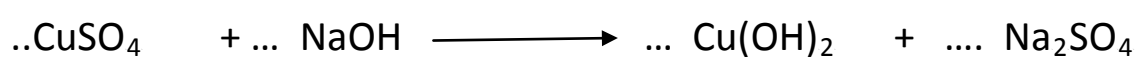
(1.5 ن) د – أكتب رسم هذا التفاعل الكيميائي.

.....

(1.5 ن) هـ - أكتب معادلة هذا التفاعل الكيميائي كتابة متوازنة.

.....
.....

(0.5 ن) (3) وازن المعادلة الكيميائية التّالية:



عملا موفقا