

السؤال الأول: (1.5 ن) : أكمل الفقرة

الهواء ضروري لـ.....فهو يتكون من :

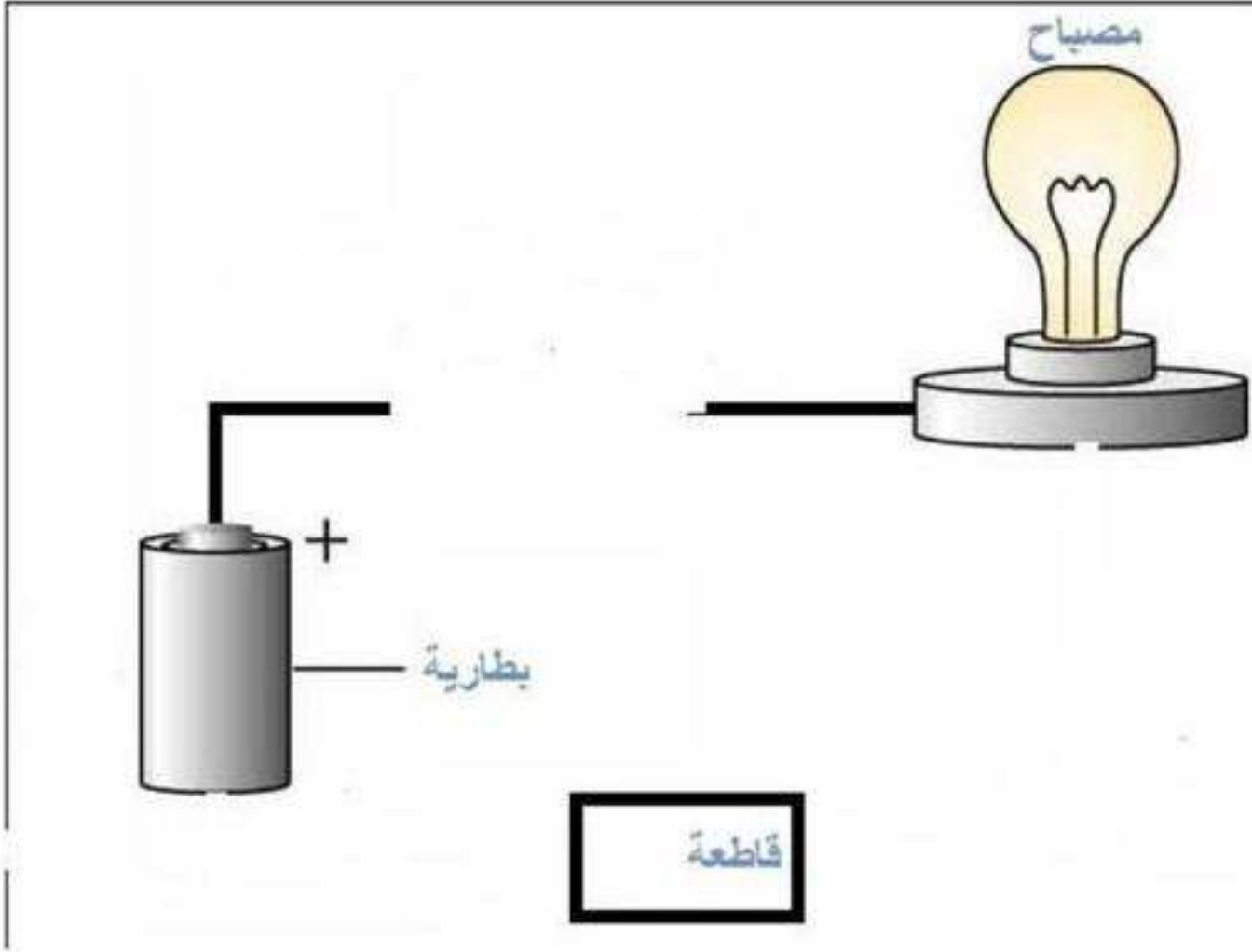
غاز و يمثل تقريبا $\frac{1}{5}$ من حجم الهواء.

غاز الأزوت و يمثل تقريبا من حجم الهواء .

غازات أخرى قليلة مثل

السؤال الثاني: (1.5 ن) :

- هناك نوعان من الاحتراق ، اذكرهما و اذكر نتائج كل منهما .



السؤال الثالث: (1.5 ن) :

- أكمل ربط الدارة الكهربائية .

رغم ربطك للدارة بشكل صحيح ، غير أن المصباح لم يشتغل

- علل سبب عدم اشتغال المصباح بتقديم الفرضيات

الممكنة.

السؤال الرابع: (1.5 ن) :

- هناك نوعان من المصادر الكهربائية ، اذكرهما .

- اذكر أنواع محطات توليد الكهرباء .

الوضعية الإدماجية: (4 ن) :

ذهبت لزيارة صديق لك في المستشفى تعرض لحادث اختناق .

- اكتب فقرة صغيرة تشرح له فيه نوع الغاز الذي تسبب في اختناقه و تقدم له نصائح و قواعد عند

استعمال أجهزة الكهرباء و الغاز .