Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

p. 533 - 537

1) Qu’est-ce que c’est un compose organique ?

2) Les composés organiques sont formés d’un squelette composé de quelles deux sortes d’atomes ?

3) Les composés qui sont formés de carbone et hydrogène porte quel nom ?

4) Donne un exemple d’un composé inorganique qui est composé de carbone.

5) Donne un exemple d’un composé organique que tu manges chaque jour.

6) Quels types de matériaux sont faits de composé organique ?

7) Avant 1828 les composés organiques sur la Terre étaient d’origine naturelle, par exemple de la matière vivante, mais après 1828 Friedrich Wohler a synthétisé quoi pour créer un composé organique synthétique ?

8) Au milieu des années 1850, les chimistes synthétisèrent quels autres types de composé organiques qui sont utilisées comme source d’énergie?

9) Des chimistes inventent plus de 250 000 nouvelles substances organiques synthétiques chaque année. Quels types de produits fabriquent-ils ?

10) Ou vient les hydrocarbures naturelles ?

11) Explique le processus de comment la matière organique se transformait.

12) Durant quel périodes les combustibles fossiles se sont-ils formés ?

13) Donne trois exemples de sources des combustibles fossiles et explique-les.

Révision p. 537