

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أفسر سبب تسمية الألكانات مركبات هيدروكربونية مشبعة.

السؤال الثاني:

أوضح المقصود بكل من:

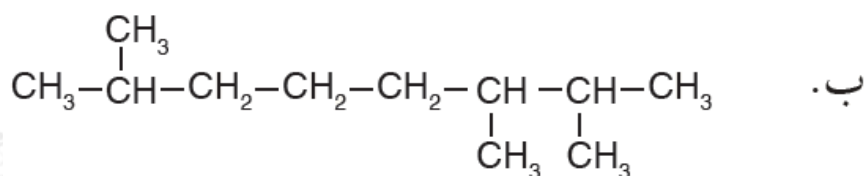
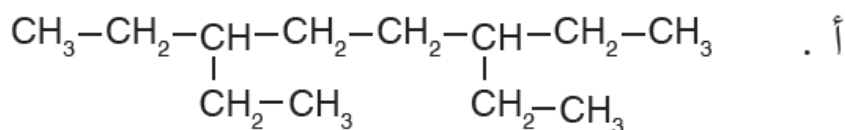
- المركبات الهيدروكربونية.
- التصاوغ.

السؤال الثالث:

2 ، أرسم صيغة بنائية للمركب 2-ثنائي ميثيل هكسان.

السؤال الرابع:

IUPAC أسمى المركبات الآتية وفق نظام التسمية العالمي

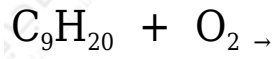


السؤال الخامس:

$\text{C}_7\text{H}_{16}$  أرسم المتصاوغات البنائية للهبتان ، وأسمى كلاً منها.

### السؤال السادس:

أكمل المعادلات الآتية وأوازنها:



### السؤال السابع:

أفسر: درجة غليان الهبتان  $\text{C}_7\text{H}_{16}$  أعلى من درجة غليان البنتان  $\text{C}_5\text{H}_{12}$