

## إجابات الأسئلة الإضافية

### السؤال الأول:

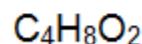
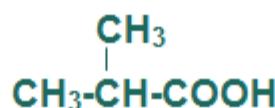
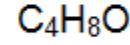
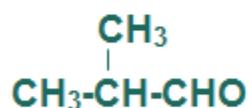
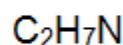
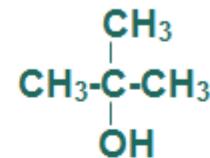
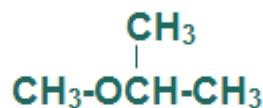
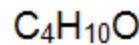
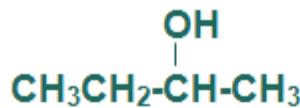
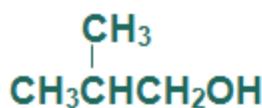
1. كربوكسيل.
- (7). 2.
- (5). 3.
- $C_nH_{2n-2}$ .
5. الأمينات.
6. (6) و (7).
7. إيثيل ميثيل إثير.

### السؤال الثاني:

- 1) 1 - بروموميثيل.
- 2) 2، 2 - ثنائي ميثيل -1- بيوتانول.
- (3) حمض البتانويك.
- 4) ميثيل بيوتانوات.
- (5) بيوتيل أمين.
- 6) بيوتيل ميثيل أمين.
- 7) 2 - بيوتانول.
- (8) هكسانول.
- 9) 3 - هكسانون.
- (10) 2 - بنتانون.

### السؤال الرابع:

المتصاوغات:



السؤال الخامس:

المركب الأعلى درجة غليان:



**السؤال السادس:**

1. المركب العضوي  $\text{CH}_3\text{OCH}_3$  يعتبر من:  
أ- الإيثرات.

2. المركب العضوي الذي يحتوي على مجموعة الأمين الوظيفية هو:



3. الصيغة العامة  $\text{RCOOH}$  تمثل المركب العضوي:

د- حمض كربوكسيلي.

4. عدد مصاوغات الصيغة  $\text{C}_3\text{H}_6\text{Br}_2$  هو:

ج- 4