**Відповіді до контрольного тестування № 1**

**11 - клас**

1. CnH2n + 2
2. Подібні за будовою, різні на СН2.
3. в, б.
4. а – 3

б – 4

в – 2

г – 1

7л хл

1. а. С2Н4 + Н2 = С2Н6 х = 7л.

1л 1л

1. в.

СН3

І

1. СН С – СН2 – СН3, СН С – СН

ізомер ізомер

гомологи – СН СН, СН3 – С СН

1. СаС2 + 2Н2О = С2Н2 + Са(ОН)2

С2Н2 + Н2 = С2Н4

С2Н4 +Сl2 = С2Н4Сl2

С2Н4 +Н2О = С2Н5ОН.

5л хл

1. V(C2H4) = 5л С2Н4 + 3О2 = 2СО2 + 2Н2О

V(C2H2) = 7л 1л 3л

х = 15л

V(пов) - ? 7л х

2С2Н2 + 5О2 = 4СО2 + 2Н2О

2л 5л

х = 17,5л

V(О2) = 15+17,5 = 32,5л

V(пов) = 32,5 5 = 162,5л