

2. 西红柿、橙子、黄瓜的果实类型分别是_____、_____和_____。
3. 皂角树的刺属于_____；仙人掌的刺属于_____；苍耳的刺属于_____。
4. 下图为三个典型科的花图式，其中图 A 为_____，图 B 为_____，图 C 为_____。

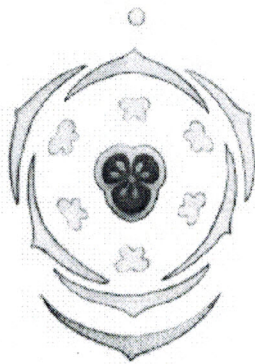


图 A

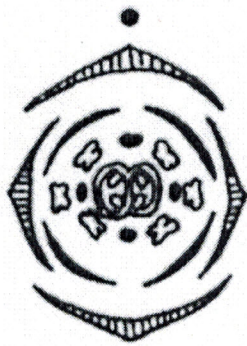


图 B



图 C

5. _____是茎中维管束间的薄壁组织，在初生生长中可以不断加长，形成部分次生结构，起着运输和贮藏作用。
6. 根据《国际植物命名法规》的规定，植物种命名采用_____法，命名所依据的标本称作_____。
7. 藻类植物含有_____、_____、_____、_____、_____等多种色素，这些色素也是藻类分门的主要依据。
8. 形态相似，机能相同，但构造与来源不同的器官称为_____；来源相同，但形态与功能不同的器官称为_____。
9. 双子叶植物茎的次生结构由_____、_____两部分组成。前者包括_____、_____和_____；后者包括_____、_____和_____。
10. 在草原植被的组成中，最典型的植物科是_____。

三、简答（必要的话可用图表，每题 6 分，共计 48 分）