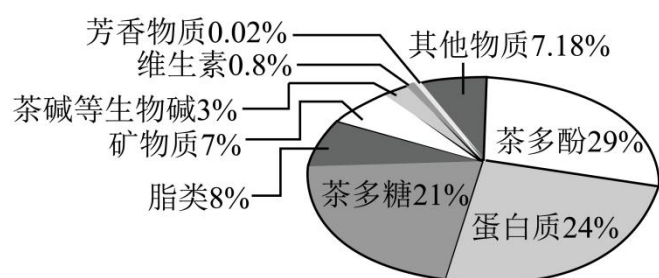


11. 福建盛产茶叶，茶文化源远流长。为了了解茶叶的组成和作用，学习小组查得某茶叶样品的成分及含量如下图所示：



- (1) 茶叶属于_____（填“纯净物”或“混合物”），其中含量最高的基本营养素是_____。
- (2) 茶多酚具有强血管、降血脂的作用。某种茶多酚的化学式为 $C_6H_6O_2$ ，其氢、氧元素的质量比为_____。
- (3) 茶叶含氟较高，对预防龋齿有一定效果。这里的“氟”指的是_____（填“元素”或“单质”）。
- (4) 茶叶中的硒有防癌作用。硒在元素周期表中的部分信息如图所示，硒原子的核外电子数为_____。

34	Se
硒	
78.96	