

## 29章 問題解答

### 予習

- (1)ベンゼンスルホン酸, スルホン化
- (2)ニトロベンゼン, ニトロ化

### 演習問題 A

29-A1

- (1)C, H, O
- (2) C, H, O, P, N
- (3) C, H, O, N

29-A2

- (1)  $\alpha$ -アミノ酸
- (2)  $\beta$ -グルコース
- (3)ヌクレオチド
- (4)  $\alpha$ -グルコース

### 演習問題 B

29-B1

- (1)DNA : デオキシリボ核酸, RNA : リボ核酸
- (2)五炭糖 : デオキシリボース, 塩基 : アデニン, グアニン, シトシン, チミン
- (3)ウラシル
- (4)ア : mRNA    イ : tRNA    ウ : rRNA    エ : タンパク質