

## 内环境稳态：人和动物细胞生活在内环境中

### 导学案答案

#### 【导学】

细胞内液 细胞外液 血浆 组织液 淋巴 血细胞 血细胞 组织细胞间隙 组织间隙液 毛细血管壁 细胞间 血浆 营养物质 代谢产物 绝大多数细胞 淋巴管 组织液 毛细淋巴管壁 毛细淋巴管 血浆 细胞外液

【练一练】答案 ①—d ②—a ③—b ④—e ⑤—c

水 蛋白质 无机盐 营养物质 激素 代谢废物 蛋白质 蛋白质

#### 【导思】

③④⑤不是内环境的成分。呼吸酶分布在细胞内属于细胞内液的成分。消化酶位于消化道中，消化道与外界环境相通，属于外界环境。血红蛋白位于红细胞内部，也不是内环境的成分。

#### 【导练】

答案 1-6 C B D C C

## 内环境稳态：人和动物细胞生活在内环境中

### 作业答案

1-5 A C B B C      6-10 B D A B B

11. (1)      ②      ②④

(2) 蛋白质

(3) 组织水肿



