

### 第三章 结缔组织 能力检测答案

#### 1. 简述血细胞的组成。

答:血细胞是由红细胞、白细胞和血小板构成,是血液的细胞成分。白细胞是由有粒白细胞和无粒白细胞组成,有粒白细胞由嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞和中性粒细胞构成;无粒白细胞是由单核细胞和淋巴细胞构成。

#### 2. 何为骨单位?

答:骨单位是指位于内、外环骨板之间的纵行圆筒状结构,又称哈弗斯系统(Haversian system),其中轴是一条纵行的管道,为中央管,周围是10~20层同心圆排列的骨。

#### 3. 简述疏松结缔组织的构成。

答:疏松结缔组织是由细胞与细胞间质构成的,细胞间质包括纤维和基质:①细胞:成纤维细胞、组织细胞(或巨噬细胞)、浆细胞、肥大细胞、脂肪细胞。②纤维:胶原纤维、弹性纤维、网状纤维。③基质。

#### 4. 简述白细胞的分类和百分比。

答:白细胞分为有粒白细胞和无粒白细胞。①有粒白细胞:中性粒细胞占50%~70%,嗜酸性粒细胞占0.5%~3%,嗜碱性粒细胞占0%~1%。②无粒白细胞:淋巴细胞占25%~30%,单核细胞占3%~8%。