

# 生命科学简史-知到答案、智慧树答案

## 第一章单元测试

1、[选择题]: 希波克拉底认为人体的体液主要包括 () 种?

选项:

A:6

B:4

C:5

D:3

参考正确答案:【4】

2、[选择题]: 偏酸性的体质是我们所追寻的。

选项:

A:对

B:错

参考正确答案:【错】

3、[选择题]: 伯罗奔尼撒战争的双方分别是雅典为首的提洛同盟和以斯巴达为首的伯罗奔尼撒同盟。

选项:

A:错

B:对

参考正确答案:【对】

4、[选择题]: () 提出了肝脏、心脏、大脑是人体最主要的器官; 肝脏的主要功能是造血; 血液在血管中像潮汐一样流动。

选项:

A:保罗

B:希波克拉底

C:塞尔苏斯

D:盖伦

参考正确答案:【盖伦】

5、[选择题]: () 将盖伦的体系完整地构建成独立的科学体系, 影响了西方医学发展几百年。他在书中详细描述了扁桃体摘除术、白内障和甲状腺手术以及外科整形手术

选项:

A:塞尔苏斯

B:哈维

C:盖伦

D:维萨留斯

参考正确答案:【塞尔苏斯】

6、[选择题]: 西方医学的奠基人包括以下的哪些人 ()

选项:

A:盖伦

B:哈维

C:阿基米德

D:维萨留斯

参考正确答案:【盖伦;

哈维;

维萨留斯】

7、[选择题]: 1543年维萨留斯的伟大著作 () 出版, 在书中他论述了骨骼系统、肌肉系统、血液系统等七大系统。

选项:

- A:《论人体构造》
- B:《骨骼系统分类》
- C:《心血管流动》
- D:《人体解剖》

参考正确答案:【《论人体构造》】

8、[选择题]: () 在解剖实验中发现盖伦的动脉吸收理论是错误的, 他认为人的心脏应该分为左右两个部分, 每个部分分为两个腔, 上下两个腔之间都有一个瓣膜隔开, 只允许上半腔的血液流到下半腔中, 而不能发生逆流, 心脏中血液的流动总是单向的。

选项:

- A:哈维
- B:法布里修斯
- C:希波克拉底
- D:维萨留斯

参考正确答案:【哈维】

9、[选择题]: 在肉眼的条件下, 我们可以分辨的距离是0.1微米。之前一切生物学的研究都是在宏观角度下进行的, 对于微小尺度下的世界我们一无所知。

选项:

- A:错
- B:对

参考正确答案:【错】

10、[选择题]: 哈维把自己的毕生心血著成 () 一书, 详细地描述了血液的流动过程, 改变了原先浓厚的神学和迷信色彩, 第一次把物理学的机械运动规律引入到生物学中, 科学地解释了这一困扰了人类几个世纪的难题。

选项:

- A:《骨骼系统分类》
- B:《心血运动论》
- C:《人体解剖》
- D:《论人体构造》

参考正确答案:【《心血运动论》】

## 第二章单元测试

1、[选择题]: 细胞学说主要包括以下哪几个方面 ()

选项:

- A:所有细胞在结构和组成上基本相似, 均由细胞膜、细胞质、细胞核组成。生物体是通过细胞的活动反映其功能。
- B:细胞是有机体, 一切动植物都是由细胞发育而来, 即生物是由细胞和细胞的产物所组成。
- C:新细胞是由已存在的细胞分裂而来。生物的疾病是因为其细胞机能失常所致。
- D:所有的新细胞都有多种细胞器。

参考正确答案:【所有细胞在结构和组成上基本相似, 均由细胞膜、细胞质、细胞核组成。生物体是通过细胞的活动反映其功能。;

细胞是有机体, 一切动植物都是由细胞发育而来, 即生物是由细胞和细胞的产物所组成。;

新细胞是由已存在的细胞分裂而来。生物的疾病是因为其细胞机能失常所致。】

2、[选择题]: 1838年, 施旺发表了《植物发生论》一文, 他在文中提出, 无论是多么复杂的植物体都是由细胞组成的, 细胞不仅是一种独立的生命, 还维持着整个植物体的生命。

选项:

- A:错
- B:对

参考正确答案:【错】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/386013002000010102>