动物生物化学-知到答案、智慧树答案

第一章单元测试

1、[选择题]：我国生物化学的奠基人是（）。
选项：
A:拉瓦锡
B:吴宪
C:李比希
D:谢利
参考正确答案:【吴宪】

2、[选择题]：1965年我国首先合成的具有生物活性的蛋白质是（）。
选项：
A:DNA连接酶
B:RNA聚合酶
C:牛胰岛素
D:DNA聚合酶
参考正确答案:【牛胰岛素】

3、[选择题]：1981年我国完成了（）核酸的人工合成。
选项：
A:清蛋白mRNA
B:血红蛋白DNA
C:酵母丙氨酸tRNA
D:珠蛋白RNA
参考正确答案:【酵母丙氨酸tRNA 】

4、[选择题]：生物化学的研究内容主要包括（）。
选项：
A:生物体的物质组成
B:生物分子的结构与功能
C:遗传信息传递的分子基础
D:新陈代谢
参考正确答案:【生物体的物质组成;
生物分子的结构与功能;
遗传信息传递的分子基础;
新陈代谢】

5、[选择题]：分解代谢是将小分子的前体经过特定的代谢途径，构建为较大的分子并且消耗能量的化学反应。
选项：
A:对
B:错
参考正确答案:【错】

6、[选择题]：合成代谢是指将较大的分子经过特定的代谢途径，分解成小的分子并且释放能量的化学反应。
选项：
A:错
B:对
参考正确答案:【错】

7、[选择题]：表观遗传学是研究基因的核苷酸序列不发生改变的情况下，基因表达的可遗传的变化的一门遗传学分支学科。

选项：
A:对
B:错
参考正确答案:【对】

8、[选择题]：在前人工作的基础上，英国科学家Krebs曾提出两大著名学说是（）。
选项：
A:鸟氨酸循环
B:三羧酸循环
C:乳酸循环
D:肝胆循环
参考正确答案:【鸟氨酸循环;
三羧酸循环】

9、[选择题]：新陈代谢包括（）阶段。
选项：
A:排泄
B:中间代谢
C:吸收
D:消化
参考正确答案:【排泄;
中间代谢;
吸收;
消化】

10、[选择题]：生物化学发展的三个阶段是（）。
选项：
A:机能生物化学
B:分子生物学
C:静态生物化学
D:动态生物化学
参考正确答案:【分子生物学;
静态生物化学;
动态生物化学】

第二章单元测试

1、[选择题]：氢键可以存在于带电荷的和不带电荷的分子之间。
选项：
A:错
B:对
参考正确答案:【对】

2、[选择题]：带有相反电荷的基团之间的距离越小，产生的离子键作用力就越大。
选项：
A:对
B:错
参考正确答案:【错】

3、[选择题]：质量大的分子，如脂肪，也是“生物大分子”。
选项：
A:对
B:错
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/638116073043006041