2016 年全国高考一卷理综试题及答案全国卷

2016 年普通高等学校招生全国统一考试

理科综合能力测试

注意事项：

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。

2. 答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在本试题相应的位置。

3. 全部答案在答题卡上完成，答在本试题上无效。

4. 考试结束后，将本试题和答题卡一并交回。

第 I 卷（选择题共 126 分）

本卷共 21 小题，每小题 6 分，共 126 分。

一、选择题：本大题共 13 小题，每小题 6 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. 下列与细胞相关的叙述，正确的是

A. 核糖体、溶酶体都是具有膜结构的细胞器

B. 酵母菌的细胞核内含有 DNA 和 RNA 两类核酸

C. 蓝藻细胞的能量来源于其线粒体有氧呼吸过程

D. 在叶绿体中可进行 CO_2 的固定但不能合成 ATP

2. 离子泵是一张具有 ATP 水解酶活性的载体蛋

白，能利用水解 ATP 释放的能量跨膜运输离子。下列叙述正确的是

A. 离子通过离子泵的跨膜运输属于协助扩散

B. 离子通过离子泵的跨膜运输是顺着浓度阶梯进行的

C. 动物一氧化碳中毒会降低离子泵扩膜运输离子的速率

D. 加入蛋白质变性剂会提高离子泵扩膜运输离子的速率

3. 若除酶外所有试剂均已预保温，则在测定酶活力的试验中，下列操作顺序合理的是

A. 加入酶→加入底物→加入缓冲液→保温并计时→一段时间后检测产物的量

B. 加入底物→加入酶→计时→加入缓冲液→保温→一段时间后检测产物的量

C. 加入缓冲液→加入底物→加入酶→保温并计时→一段时间后检测产物的量

D. 加入底物→计时→加入酶→加入缓冲液→保温→一段时间后检测产物的量

4. 下列与神经细胞有关的叙述，错误的是

A. ATP 能在神经元线粒体的内膜上产生

B. 神经递质在突触间隙中的移动消耗 ATP

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/985012132004011102