

2006年成人高考高中起点理化模拟试题成人高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/527/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_88_90_c66_527233.htm 第 卷（选择题，共60分）一、

择题：1～15小题，每小题4分，共60分，在每小题给出的四个选项中，选出一项符合题目要求的。

1. 波长为0.5 m的电磁波，属于（ ） A. 紫外线 B. 可见光 C. 红外线 D. X射线

2. 氕、氘、氚的三种同位素，（ ） A. 它们核中的质子数不同 B. 它们核中的中子数不同 C. 它们核外的电子数不同 D. 它们核中的质子数和中子数都不同

3. a、b是一条水平绳上相距为l的两点，一列简谐横波沿绳传播，其波长等于，当a点经过平衡位置向上运动时，b点（ ） A. 经过平衡位置向上运动 B. 处于平衡位置上方位移最大处 C. 经过平衡位置向下运动 D. 处于平衡位置下方位移最大处

4. 在图1示的电路中，电源的电动势为E，内阻为r，当变阻器的滑片P向b点移动时，电压表V₁的示数U₁和电压表V₂的示数U₂的变化情况是：（ ） A. U₁变大，U₂变小 B. U₁变大，U₂变大 C. U₁变小，U₂变小 D. U₁变小，U₂变大

图1

5. 图2表示电场中的电场线，将一正电荷放在场中的A点，它所受的电场力是F_A，电势能是E_A；将此电荷放在B点，它所受的电场力是F_B。则F_A和F_B、E_A和E_B的关系是：（ ） A. F_A > F_B，E_A > E_B B. F_A < F_B，E_A < E_B C. F_A = F_B，E_A = E_B D. F_A > F_B，E_A < E_B

图2

6. 关于布朗运动，下列说法中正确的是：（ ） A. 布朗运动本身是分子的运动 B. 布朗运动间接表明液体分子在不停地做无规则运动 C. 悬浮的小颗粒越大，撞击它的分子数越多，布朗运动越剧烈 D. 液体的分子越大，布朗运动越剧烈

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com