

2022—2023 学年第二学期期末试卷

高二物理

一、单项选择题（本大题共 11 小题，每小题 4 分，共 44 分，每题只有一个选项符合题意）

【1 题答案】

【答案】C

【2 题答案】

【答案】A

【3 题答案】

【答案】C

【4 题答案】

【答案】B

【5 题答案】

【答案】A

【6 题答案】

【答案】D

【7 题答案】

【答案】B

【8 题答案】

【答案】C

【9 题答案】

【答案】B

【10 题答案】

【答案】D

【11 题答案】

【答案】A

二、非选择题（本大题共 5 小题，共 56 分，其中第 13 题~16 题解答时请写出必要的文字说明、方程式和重要的演算步骤，只写出最后答案的不能得分，有数值计算的题，答案中必须明确写出数值和单位）

【12 题答案】

【答案】 ①. A. 只取一滴溶液测量体积时误差太大，应取数十滴滴入量筒进行测量

②. C. 不能立即进行形状描绘，应等待油膜形状稳定后再进行描绘 ③. $\frac{V_0 a}{bS}$ ④.

$\frac{n\rho a V_0 N_A}{Mb}$ ⑤. CD##DC

【13 题答案】

【答案】 (1) eU_1 ; (2) $h = \frac{eU_1}{v_1}$; (3) eU_1

【14 题答案】

【答案】 (1) $e=10\pi\cos\pi t$ (V); (2) 4.4A; (3) 200J

【15 题答案】

【答案】 (1) $M = \frac{p_0 5}{g} + 2m$; (2) $2T_0$; (3) $Q = 4mgh + 2P_0hs + aT_0$

【16 题答案】

【答案】 (1) $a = 5\text{m/s}^2$; (2) $s = 12.5\text{m}$; (3) 3.25s