

参考答案

2024 年海南省高考物理试题

一、单选题（本题共 8 小题，每小题 3 分，共 24 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一个选项符合题意）

1.A 2.A 3.B 4.C 5.C 6.D 7.B 8.D

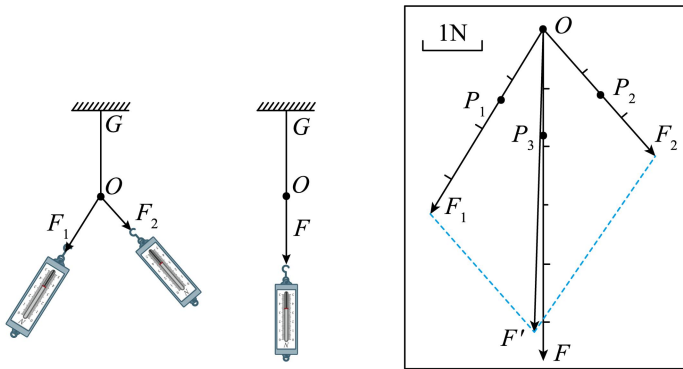
二、多项选择题（本题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分，在每个小题给出的四个选项中，有多个选项符合题意，全部选对的得 4 分，选对而不全的得 2 分，错选或不选的得 0 分。）

9.AD 10.BC 11.AC 12.BCD 13.BD

三、实验题（本题共两个小题，其中 14 题（1）6 分，14 题（2）6 分，15 题 6 分，总共 18 分）

14. (1) 1 (2) 16.2

(3) ①. $\frac{m\omega^2 \cdot (D-d)}{2}$ ②. 6.1×10^{-3}



15. (1)

(2) ①没有做到弹簧秤、细绳、橡皮条都与木板平行；②读数时没有正视弹簧测力计

16. (1) B (2) ①. $a \rightarrow b$ ②. 5.2

四、计算题（本题共两个小题，其中 14 题（1）6 分，14 题（2）6 分，15 题 6 分，总共 18 分）

17. (1) $12\Omega \leq R \leq 22\Omega$; (2) 16.7W

18. (1) 1000N ; (2) 7m

19. (1) $U = \frac{mv_0^2}{2q}$, $R = \frac{mv_0}{Bq}$; (2) $\frac{\pi m}{Bq}$; (3) $v_m = 2.6v_0$, $\frac{172mv_0}{25Bq}$