

2021-2022 学年（下）期末质量检测

八年级物理答案

一、选择题（1~8 单选，每题 2 分；9~12 多选，每题 3 分。漏选 2 分、错选 0 分，共 28 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
选项	C	B	B	D	C	B	A	B	ABD	BCD	CD	ABD

二、填空题（每空 1 分，共 18 分）

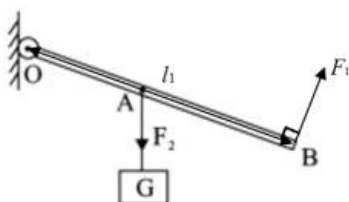
13	相互；形状；作用点
14	水随吸管被提出水面； 水从吸管流出 ； 大气压
15	12 ； 变大 ； 变大
16	上浮；变小；自身的重力
17	大；大
18	等于；重力势
19	省力； 9×10^4

三、作图题(每题 3 分，共 9 分)

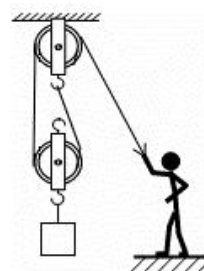
20、21、22 题答案如下图



第 20 题图



第 21 题图



第 22 题图

四、简答题（3 分）

23. 答:支持乙的说法，不支持甲的原因，要点:(1)使用任何机械都不省功；(2)使用机械要多做额外功，机械效率会更低。

评分意见:支持乙的说法给 1 分，不支持甲的原因每答对一个要点给 1 分，共 3 分，有其它合理答案均参照给分。

五、计算题（本题共 2 小题，每题 7 分，共 14 分）

24. (1) $1.5 \times 10^4 \text{N}$; (2 分) (2) 15; (3 分) (3) $5 \times 10^3 \text{Pa}$ (2 分)

25. (1) 1440J; (2 分) (2) 80%; (3 分) (3) 30W (2 分)

六、实验探究题（每空 1 分，共 28 分）

26. (6 分) (1) 二力平衡; (2) 在接触面粗糙程度一定时，压力越大，摩擦力越大
(3) 2、3; (4) 3; (5) 2.9 ; 不需要木板做匀速直线运动，便于实验操作

27. (4 分) (1) 高度差; (2) 密度 (3) ⑤⑥ ; (4) 向各个方向的压强大小相等

28. (5 分) (1) 液体密度; 2.4; (2) 增大; 无关; (3) 1.2×10^3

29. (5 分) (1) 木块移动的距离 (2) 质量; 大 (3) 不同; 相同

30. (8 分) (1) 左; (2) $F_1 L_1 = F_2 L_2$; 不合理; 实验次数太少，得出的结论不具有普遍

性; (3) 杠杆本身受到重力 (4) ① $\frac{Gh_1}{Fh_2} \times 100\%$; ② 杠杆的自重 ③ 变大