2021—2022学年度第二学期期末调研测试

八年级物理答案

一、选择题.（1-14小题是单选题，每题2分；15-18是多选题，每题3分，错选0分，漏选2分；共40分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | A | B | D | A | A | C | D | B | B | D |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15  (多选) | 16  (多选) | 17  (多选) | 18  (多选) |  |  |
| 答案 | B | C | B | D | ABC | ABC | ABD | ACD |  |  |

二、填空题（每空1分，共24分。）

19．（1）作用点 （2）运动方向或运动状态 （3）1.4

20．（1）速度 （2）小 （3）匀速直线

21．变大 逐渐变小 保持不变

22．托里拆利实验 大气压 低于

23．90 15 30

24．加速 大于 不是

25．5×104 4×107 较小（小）

26．10 上浮 6

三、作图和实验题.（27题是作图题，每图2分；28-31题每空1分，共24分）

27．（1）图略 （重力和浮力各1分）

（2）图略（2分）

28．（1）匀速直线

（2）压力大小

（3）乙丙

（4）错误；没有控制物体接触面间的压力大小不变

29．（1）相平

（2）漏气

（3）深度

（4）液体压强与液体的密度有关

（5）左

30．（1）右 力臂的大小

（2）2 不能

（3）0.6

31．（1）液体密度； 2.4；

（2）增大；无关；

（3）1.2×103。

四、计算题（32题6分，33题6分，共12分）

32．（1）*F*浮＝*ρ*水*gV*排＝1.0×103kg/m3×10N/kg×0.1m³＝1000N （2分）

*G*

*F*拉

*F*浮

（2）*p*＝*ρ*水*gh*=1.0×103kg/m3×10N/kg×2m＝2×104Pa（2分）

（3）*F*拉＝*F*浮－*G*＝1000N－100N＝900N（2分）

33．（1）拉重物前，人对地面的压力：F＝G＝700N，人对地面的压强：

 ；（2分）

（2）由图知，n=2，拉力端移动的距离 ，拉力做的总功：

，拉力做功的功率：

 （2分）

（3）物体被提升的高度不同，滑轮组的机械效率相同 （1分）

依据：η=W有/W总= G物h/Fs= G物h/Fnh= G物/Fn=G物/（G物+G动）

由公式可以看出该滑轮组的机械效率与物体被提升的高度无关。（1分）