八年级物理参考答案及评分标准

一、单项选择题（本题满分20分，共10个小题，每小题2分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | C | C | D | C | A | B | A | B | B | D |

二、多项选择题（本题满分15分，共5个小题，每小题3分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | BCD | ABD | AC | CD | AB |

三、实验探究题（共6题，共34分 ，每空1分）

16. （5分）（1）弹簧测力计（2）5.88 （3）横纵坐标表示正确1分、图线正确1分，

物体所受的重力跟它的质量成正比。

17. （6分）（1）速度 增大 长 做匀速直线运动 （2）控制变量 （3）改变

18. （7分）（1）静止（平衡） 2 （2）不能

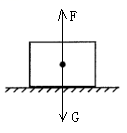
（3）同一物体 相等 相反 同一直线上

19. （6分）（1）匀速直线 二力平衡 （2）变大（3）压力 乙丙 （4）甲

20. （4分）（1）压力作用效果（2）受力面积越大 在甲上放上质量相同的砝码（将丙的砝码取下） （3）密度（速度）

21.（6分）（1）上（2）深度 液体密度（3）深度 液体密度 探头转动的方向

四、问答与作图题（每空1分，共12分）

22. （6分）（1）每个力1分，多画或者少画一个力扣1分，力的方向错误扣1分。



A

乙

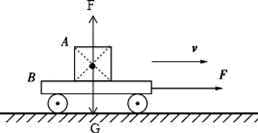
*F*N

*Ff*

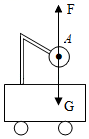
*G*

（2）变大

23. （3分）每个力1分，多画或者少画一个力扣1分，力的方向错误扣1分。

 前（右）

24. （3分）每个力1分，多画或者少画一个力扣1分，力的方向错误扣1分。

 b点

五、计算题（共3题，15分）

25.（4分）

解：*G*=*mg*=45.3×10=453（N）------1分

*F*=*G*=453N ------1分

 ------2分

【注】本题其它解法只要正确，也可得分。

26.（5分）

解：*S*=4×3×10-2=12×10-2（m2）------1分

*F=pS=*1×105×12×10-2=1.2×104（N）------1分

*F*=*G*=1.2×104N ------1分

 ------2分

【注】本题其它解法只要正确，也可得分。

27.（6分）

（1）*m=ρV=*0.8×500=400（*g*）------1分

*G*=*mg*=0.4×10=4（N）------1分

*F*=*G*=4N ------1分

 ------1分

（2）*p=ρgh=*0.8×103×10×0.1=0.8×103（Pa）------1分

*F=pS=*0.8×103×6×10-4=0.48（N） -----1分

【注】本题其它解法只要正确，也可得分。

六、阅读探究题（每空1分，共4分）

28. （1）8.5 2 （2）0.2 （3）1.5