**蕲春县白水初级中学2021年春季学期第一次月考**

**八年级物理参考答案**

一、选择题21分

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

评分说明：每小题3分。

二、填空与作图题（8—11小题每空1分， 12小题各3分，共16分。）

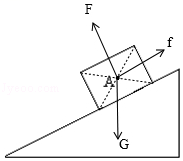
8．等于 弹簧

9．运动 运动状态 不变 0.21

10．同一物体 相等 相反 同一直线上

11 成正比 G=mg 质量为1kg的物体受到的重力为9.8N

12



三、实验与探究题12分

13（1）海绵的凹陷程度

（2）压力 ; 压力一定时，受力面积越小，压力的作用效果越明显；受力面积越大，压力作用效果越不明显　;C

14惯性；不是维持物体运动的原因；向后；相互的．

15（1）匀速直线; 二力平衡

（2）甲和丙; 接触面越粗糙

四、综合应用题11分

16（1）车的速度达到了限速标志的最大值，即车的行驶速度v=40km/h，

∴通过该桥的时间：

t= 菁优网-jyeoo = 菁优网-jyeoo =0.04h． 2分

（2）车的质量达到限重标志牌的最大值，即车的质量m=30t=3×104kg，

车的重力：G=mg=3×104kg×10N/kg=3×105N，

车对桥面的压力：F=G=3×105N；3分

17（1）物体的重力： G＝mg＝60kg×9.8N/Kg＝588N。 2分

（2）物体受到地面的摩擦力： f＝0.2G＝0.2×588N＝117.6N。2分

（3）物体作匀速直线运动， 所以 F＝f＝117.6N。2分