**青龙县2020-2021年第二学期期中质量监控八年级物理试卷答案**

1. 选择题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | A | C | D | D | C | D | A | A | D | B | A | D | AB | AD | BD |

**二、填空题（每空1分， 共15分）**

1. 2.5 45 17. 3 60

18. 等于 10 10 19. < =

1. （1） 0.2 200 （2） 弹簧测力计 2.8 （3） 55 110

**三、实验探究题（每空2分， 共26分）**

21.（14分）（1) 匀速直线 二力平衡 （2） 压力 乙、丙

⑶ 错误 压力 （4） 不变

22.（12分）（1） 760 （2） 1.026×105 （3） 不变 变长

（4） 偏小 （5）管中水银会下降到与管外水银相平

**四、计算题（23小题5分，24小题6分，共11分，要求写出必要的文字说明）**

1. 解：(1)匀速行驶的速度



(2)出厂测试时，车及人的总重

*G*总=(*m*+*m*人)*g*=(18kg+52kg)×10N/kg=700N -----------------（2分）

电动车所受的阻力

*f*=0.05*G*总=0.05×700N=35N --------------（1分）

**24.**解：（1）水对容器底部的压强

*p*1=*ρgh*=1.0×103kg/m3×10N/kg×0.05m=500Pa ------------------------------------------（2分）

1. 水对容器底部的压力

------------------------------------------------------------------（1分）

（3）容器中水的重力 *G*水=*m* 水*g*=0.6kg×10N/kg=6N -------------------------------（1分）

容器对桌面的压力*F*2=*G*水+*G*容=6N+2N=8N -------------------------------------------------（1分）

