2021年春季学期期末考试八年级物理参考答案及评分说明

选择题

1---5 D A B D B 6---10 B C B D D 11—12 C A

非选择题

13．（2分） 凸透镜 会聚

14.（2分） 惯性 重力

15.（2分） 减小 大气压

16.（2分） （1）定 （2）阻力

17.（2分） 等于 大于

18.（1分） 24

19.（2分） 等于 *ρ*水

20.（2分） 20 4

21.（2分）评分说明：两条出射光线，画正确一条得1分，共2分。

图13

B

A

S

*F*

*F*

22.（2分）评分说明：3个力，画错1个扣1分，画错2个及以上不得分。

*v*

图14

*G*

*f*

*F*支

23.（2分）评分说明：正确画出力臂L1得1分；正确画出阻力F2得1分（阻力F2的方向不正确不得分）。

*F*1

图15

*L*2

*O*

*F*2

*L*2

24.（5分）

（1）10 （2）左 缩小 （3）完整 （4）上

25（3分）

（1）达到 右 （2）2

26（7分）

（1）测空小桶的重力 D B A C

（2）0.4 0.4 根据一组数据得出结论可能具有偶然性（只要合理均可给分）

换用不同的液体和物体进行多次试验（只要合理均可给分）

（3）体积

27.（4分）

（1）W有=Gh=200N2m=400J

W总=FS=125N2m=500J ………………………………………1分

η== = 80 ………………………………………1分

（2）P= = = 100W ………………………………………2分

28.（6分）评分说明：1.解题时要有必要的文字说明，无文字说明扣1分；2.其它解法只只要合理均可给分。

（1）由图乙可知：G=27N，物体M完全浸没在液体中，

测力计的示数F拉=18N. …………………………………………………1分

F浮=G-F拉=27N-18N=9N …………………………………………………1分

（2）V排= = =910-4m3………………………………………1分

由于物体完全浸没，则有V物= V排=910-4m3

由图乙可知，物体M的高为10cm

物体的底面积S== =9-3m2………………………………………1分

（3）F压=G总+G-F拉= G总+ F浮=75N+9N=84N ………………………………………1分

P===4200Pa ………………………………………1分