**江西育华学校九年级4月份物理月考答案**

**一．填空题（共20分，每空1分）**

1．1.65； 52； 8625。 2．直线传播； 噪声 3．20； 40 4．下沉； 上浮 5．增大压强； 省力 6．6.8×107； 增加； 机械

7． L1 8．聚变； 可再生

**二．选择题（共26分，把你认为正确的选项的代号填涂在答题卡的相应位置上。 第11～16小题，每小题只有一个正确答案，每小题3分；第17、18小题，每小题有一个或几个正确答案，每小题4分 ，全部选择正确得4分，选择正确但不全得1分，不选、多选或错选得0分）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| B |  D | A |  C |  AB | ABD |

**三．简答题与计算题（共26分，第19题5分、20题7分，第21题7分, 第22题7分）**

15．（1） *P*＝*F*/*S*＝640N/0.64m2＝1000Pa

（2）三段绳承重，绕绳正确。

（3）机械效率*η*＝*W*有用/*W*总＝*Gh*/3*Fh*＝*G*/3*F*≈66.7%

16. （1）12V　（2）7200J　（3）6Ω

17**.**（1）W=Pt=10×10-3kw×(24-4)h×365=73kwh

（2）Q=cm(t-t0) Q=W=73kwh=73×3.6×106J =4.2×103 J/(kg·℃)m(40-15) ℃

m=2502.8kg

（3）在待机时间超过1h以上时应断开电源

**四、实验与探究题（共28分，每小题7分）**

18. （1）d（2） a  照相机（3）g（4）10 （5）上（6）C

19. （1）刚刚滑动 全部刻度的长度 V/L FL/V

（2）排尽空气 漏气 有摩擦等

20. ①质量 吸收相同的热量。 ②水 弱。

（2）相等 升高的温度 （3）控制变量法

21．用笔划线代替导线，根据电路图把电路实物连接完整（导线不得交叉）。

（1）略 （2）阻值；

（3）导体电阻一定，通过导体的电流与导体两端电压成正比； （4）12；

（5）滑动变阻器的滑片与变阻器的电阻线接触不良； （6）电功率； **P**=*UI*