**2022-2023学年下学期第三阶段质量检测试卷**

**八 年 级 物 理 答 案**

1-5、BDBBA 6-10、CBACB 11-16、DBDBDD

17、弹性势能 动能 重力势能 18、惯性 重力 水平匀速直线

19、连通器 大气压强 B 20、270N 21、定、225 22、略

23、(1)手柄较长，省力杠杆2%（2）刀口较薄，增大压强2%，其它运用（有道理即可给分）

24、（1）B （2）省力 （3）改变力的方向 （4）费距离 （5）滑轮组

25、 （1）右、便于测量力臂 （2）使实验结论具有普便性，避免结论的偶然性（3）小于 （4）杠杆有自重 （5）不变（6）0.5

26、（1）距离、（2）速度、小球滚下的高度（3）大（4）不能

（5）1.3、超速（速度）（6）违章超速，得不偿失（有道理即可给分） 。

27、（1）略 （2）匀速 80% 1.5 (3) 高 无关 （4）BC

28、（1）F=G总=（m车+m人）g=（400kg+200kg）×10N/kg=6000N 1%  
P=http://thumb.1010pic.com/pic6/res/czwl/web/STSource/20131024141233989325580/SYS201310241412339893255023_DA/0.png=http://thumb.1010pic.com/pic6/res/czwl/web/STSource/20131024141233989325580/SYS201310241412339893255023_DA/1.png=1.2×105Pa 2%

（2）S=vt=5m/s×5×60s=1500m 1%

W=FS=fS=200N×1500m=3×105J 2%

29、（1）W有用＝Gh＝100N×3m＝300J；2%（2）W总＝Fs＝80N×5m＝400J，2%

η＝菁优网-jyeoo＝菁优网-jyeoo＝75%； 2%

（3）W额＝W总﹣W有用＝400J﹣300J＝100J，1%

f＝菁优网-jyeoo＝20N。1%

30、(1)v=s/t=20m/s 2%，

(2)P=W/t=Fs/t=Fv=4000N×20m/s=8×104W，2%

(3)W=Pt=8×104W×10s=8×105J 2%