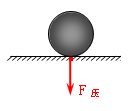
参考答案

一、1-5 DBDAC 6-10 BBDAC 11-15 ADBAD 16-20 AABDC

二、21、重力；地球；苹果； 22、 D；C ； 23、气压 降低； 24、< ；

三、25、



1. 

四、27、（1）Ｕ型管压强计　液体的压强　大于　B　（2）漏气

1. 不可靠的　在不同液体中没有在同一深度

五、28、49 kg

由*G*＝*mg*可得，小明的质量：

*m*＝初中教师网_专业的初中教学资源网站！＝初中教师网_专业的初中教学资源网站！＝49 kg.

答：小明的质量为49 kg.

29、30km （设正常运行的时间为t，则有：60t=72（t — ），求出正常运行的时间后，即可求到甲乙两站的距离）

30、（1）V=S路/t=1500/300m/s=5m/s

（2）F=G人+G车= m人g+m车g=40×10N+10×10N=500N

（3）P=F/S=500/2×10-3Pa=2.5×105Pa