**二练答案**

1、B；2、A；3 B； 4A、5A； 6、D； 7、D；8、c； 9、C； 10、 C；11、D；12、C；

13、能量，不能；

14、惯性，减小；

15、<，=；

16、机械能,内能，压缩；

17、A,40

18、1216、2；

19.图略；

20、2.35，36；

21、(1)温度计触到了烧杯壁；(2)、水蒸气；(3)不能；

22、(1)a，同一深度密度大的盐水中，产生的压强大；(2)3:1；

23、(1)①③；(2) ①；(3)③；[4)10cm；(5)平面镜成虚像。

24、(1)压力大小，光滑；(2)1，向左，长木板不必做匀速直线运动；或弹簧测力计示数稳定，读数更准确；

25、(1)图略；(2)A；(3)定值电阻短路；(4),电压表示数;变大；保持R两端电压不变；

26、(1)只闭合开关S、S2；(2)、0.5，20；

27、(1)3x103Pa

(2)S=0、02m2,压力得78.4N

28、（1）1N（2）0.4N（3）0.6N

29、(1) U源=6v(2)R1=20**Ω**(3) R2= 40**Ω**

