1-5DCBBB 6-10DDCC

11-13ABC AD ABC

14.3×10<sup>5</sup>; 0.04

15.省;20

16.绝缘; 摩擦

17.44; 275

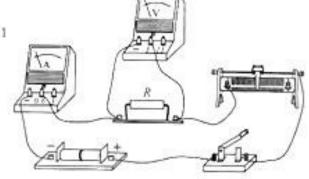
18.100; 0

19.2: 1; 1: 2 20.3.78×10<sup>6</sup>J; 90%

21.

## (7分)

## (1) 电路连接如图答 1



(2)

图答上

实验次数	电压 U/V	电流 I/A	电阻 R/Ω	电阻平均值 <b>R</b> /Ω
1%	2.4	0.24	10	3,11,11,11
2				
3				

22.0.9A; 30Ω

23.

## 73. 答案: 11 123; 0.8; 0.6

- (2) 接触面粗糙程度相同对, 压力越大, 隔边摩擦力越大.
- 13 木块正和和侧面的粗光造彩度不同。

解析:"将林块置于水平林的上,用弹簧则力计的水平方向拉动。 使其做匀收直线运动。这时隔动摩擦力大小等了弹簧。 测力计拉力的大小、表格中数据的下表。

次勧	接触面	Feb/N	弾簧(P)かけ である(N	酒动摩擦か が下ン/N
1	林廷面	1.7	0.3	0.3
2	林华正面	3.7	0.8	0.8
3	木块侧面	1.7	0.6	0.6

- (3从1、2次实验,对比表中影描可以知道,好确独和烟米逻辑度相同时,压力越大, 喝动陶博力越大.
- 3)比较实验次数1.3发现林块受到的喝动智家办图。因为累50向局的摩擦力因素有摘的动烟期路积度。因此有持多为不同的原因可能是木块正面的侧面粗糙。稍度不同。

24.

## 24. 解: 实验步骤:

- ①将天平放在水平桌面上,调节平衡螺母使天平平衡;
- ②将小石块放在天平左重,浏出石块质量,记为M。;
- ③ 向烧杯中加入这量水,用天平测量其质量为 m,;
- ④ 用细线系位石块, 使其浸没于烧杯水中, 不能底不透壁;记下荒瞪M,

25.10kg; 500Pa; 83.3%