

房山区2020年九年级物理衔接诊断测试（二）  
试卷答案及评分参考



## 一、单项选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	D	C	B	D	B	A	B	D	D	B	B	D	A	D

## 二、多项选择题

题号	16	17	18	19	20
答案	AD	AC	BD	ABD	ACD

## 三、实验解答题（共39分，21题4分，22题2分，23、24、25题各6分，26、27、28、29、30题各3分）

(4分) 21. (1) 2.34 (2) 4

(2分) 22. OA

(6分) 23. (1) 小灯泡的亮度；长度 (2) 电流表示数可以精确反应出电路中电流的大小变化，从而判断出电路中电阻的变化

(6分) 24. 浮力；排开水（液体）的重力；甲乙丙丁（丙甲乙丁）

(6分) 25. (1) 4.2N (2) 图略；物体静止受平衡力，物体所受重力 $G$ 与弹簧测力计对物体的拉力 $F$ 是平衡力，所以 $G=F$ ；物体对弹簧测力计的拉力 $F'$ 与弹簧测力计对物体的拉力 $F$ 是相互作用力，所以 $F'=F$ ，故 $G=F'$ 。

(3分) 26. (1)  $V=S/t$  (2) 实验数据表格 (3) 30

$S/c$	$t/$	$v/(cm \cdot s^{-1})$
m	s	

(3分) 27. (1) 图略 (2) 电流表正负接线柱接反了 (3) 使电压表示数不变

(3分) 28. 通电导体周围存在磁场；丙；机械能

(3分) 29. (1) 电流大小 (2) B；串联

(3分) 30. (1) 属于 (2) B (3) 液体密度相同时，液体压强与深度有关

## 四、科普阅读题

(4分) 31. (1) D

(2) 科学意义：珠峰高程的精确测定，统一国际珠峰高程，为世界地球科学研究作出贡献，其社会效益和科学意义是十分巨大的。精确的峰顶雪深、气象、风速等数据，将为冰川监测、生态环境保护等方面的研究提供第一手资料。根据珠峰及邻近地区地壳水平和垂直运动速率变化，对我国今后地震预报和减灾、防灾具有重要的实际意义。

1/2 科普阅读题

(4分) 31. (1) D

(2) 科学意义: 珠峰高程的精确测定, 统一国际珠峰高程, 为世界地球科学研究作出贡献, 其社会效益和科学意义是十分巨大的。精确的峰顶雪深、气象、风速等数据, 将为冰川监测、生态环境保护等方面的研究提供第一手资料。根据珠峰及邻近地区地壳水平和垂直运动速率变化, 对我国今后地震预报和减灾、防灾具有重要的实际意义。



北京中考在线  
微信号: BJ\_zkao

人生意义: 是中国人不畏艰险勇于攀登的象征, 是中国力量、中国精神的生动写照。

五、计算题

(3分) 32. (1) 6V (2) 3.6W (3) 0.9A

(4分) 33. (1) 500N (2) 0.4m/s (3) 200W (4) 90%



北京中考在线  
微信号: BJ\_zkao



北京中考在线  
微信号: BJ\_zkao

