

2026年陕西省初中学业水平考试

物理科目评分参考

一、选择题

1-5CBABC 6-10DDA AB AD

第二部分(非选择题 共 60 分)

二、填空与作图题(共 6 小题, 计 18 分)

11.【参考答案】 高 扩散 运动

12.【参考答案】 大气压(或大气压强) 变小

说明: 亦可写成“大气压力”; “变小”写成“减小”不扣分。

13.【参考答案】 地磁场 相互 电磁波 增加

说明: “地磁场”写成“地磁、地球的磁场”; “电磁波”写成“无线电波”; “增加”写成“变大或增大”不扣分。

14.【参考答案】 增大 增大 不变

15.【参考答案】 大 6.3×10^8

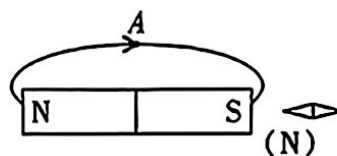
说明: “大”写成“较大”不扣分; 数值正确即可得分。

16.【参考答案】 (1) (2分) 如答案图-1, 画图正确得 2 分。

(2) (2分) 如答案图-2, 画图正确得 2 分。



(第16题答案图-1)



(第16题答案图-2)

说明: 力的示意图体现出力的三要素即可(大小、方向);

第(2)问方向正确得 1 分, 磁极名称正确得 1 分; 磁极名称“N”亦可写成“北极”。

三、实验与探究题(共 4 小题, 计 22 分)

17.【参考答案】

(1) 右

(2) 同种

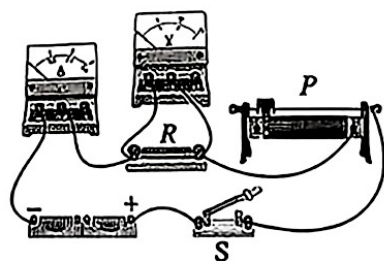
(3) 1.5 变大

说明: 第(1)问“右”写成“右端”; 第(3)问第二个空“变大”写成“增加或增大”不扣分。

18.【参考答案】

(1) 调零

(2) 答案如图-1, 画图正确得 1 分。

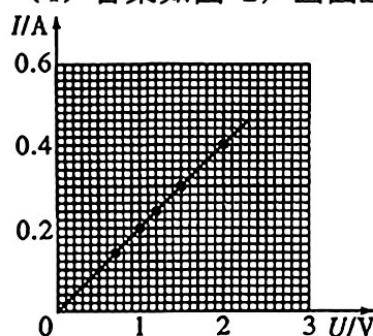


(第18题答案图-1)

(其他画法正确均可得分)

(3) 1.2

(4) 答案如图-2, 画图正确得 1 分。



(第18题答案图-2)

说明：第(1)问“调零”写成“将指针调至零位”；第(4)问，标记出五个数据点，正确拟合图线可得1分。

19.【参考答案】

(1) 变大

(2) B 越大

(3) 甲

(4) 重力 大于 M

20.【参考答案】

(1) 20.0

(2) 乙

(4) ①不可行，物距与像距之和超过了 3 m。

或不可行，投影仪的镜头正对墙壁的最大距离只有 2.65 m。

②选择第 2 次，这时投影画面的亮度较大，但画面较小。

或选择第 5 次，这时投影画面较大，但亮度较小。

(其他答案合理均可得分)

(5) C

(6) 手机屏幕中心位置低于凸透镜的光心位置。

(其他答案合理均可得分)

(7) 将手机画面倒立。

或将手机屏幕亮度调至最大。

(其他答案合理均可得分)

说明：第(1)问“20.0”写成“20”不建议扣分；第(4)①只要说明不可行理由中自

制投影仪的最大可观测像距为 2.65m 均可得分;

第 6 问“手机屏幕中心位置低于凸透镜的光心位置”或答成“凸透镜的位置偏高或手机屏幕中心位置偏低”意思相近均可参照得分。

第 7 问“将手机画面倒立或将手机屏幕亮度调至最大”均可参照得分。

四、综合题(共 3 小题, 计 20 分)

21. 【参考答案】

解: (1) $v = \frac{s}{t} = \frac{4800 \text{ m}}{60 \text{ s}} = 80 \text{ m/s}$ (2 分)

(2) $W = Fs = 5 \times 10^4 \text{ N} \times 4800 \text{ m} = 2.4 \times 10^8 \text{ J}$ (2 分)

说明: 第 (1) 问其他合理解法均可参照得分 (如: $v = \frac{s}{t} = \frac{4800 \text{ m}}{60 \text{ s}} = \frac{4.8 \text{ km}}{\frac{1}{60} \text{ h}} = 288 \text{ km/h}$ 。

22. 【参考答案】

解: (1) 可再生 (1 分)

(2) 由 $P = \frac{W}{t}$ 得, 海上风电机组持续发电 1 h 发出的电能

$W = Pt = 1.8 \times 10^4 \text{ kW} \times 1 \text{ h} = 1.8 \times 10^4 \text{ kW} \cdot \text{h}$ (2 分)

(3) 海上风电机组持续发电 1 h 发出的电能可供该家庭使用的月数

$n = \frac{W}{W'} = \frac{1.8 \times 10^4 \text{ kW} \cdot \text{h}}{300 \text{ kW} \cdot \text{h}} = 60$ (2 分)

(4) 由题意可得, 火电厂发出的电能

$W = 1.8 \times 10^4 \text{ kW} \times 1 \text{ h} = 6.48 \times 10^{10} \text{ J}$

由 $\eta = \frac{W}{Q_{\text{放}}} \times 100\%$ 得, 火电厂所需的标准煤完全燃烧放出的热量

$Q_{\text{放}} = \frac{W}{\eta} = \frac{6.48 \times 10^{10} \text{ J}}{36\%} = 1.8 \times 10^{11} \text{ J}$ (1 分)

由 $Q_{\text{放}} = mq$ 得, 需要完全燃烧标准煤的质量

$m = \frac{Q_{\text{放}}}{q} = \frac{1.8 \times 10^{11} \text{ J}}{3 \times 10^7 \text{ J/kg}} = 6 \times 10^3 \text{ kg}$ (1 分)

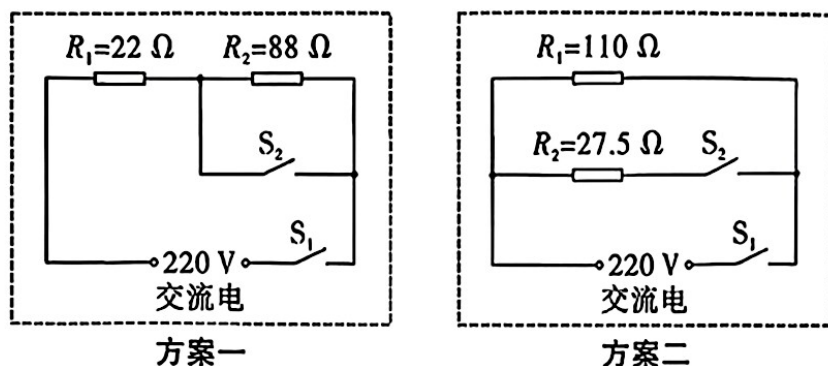
说明: 第 (2) 问计算结果为 $6.48 \times 10^{10} \text{ J}$ 也可得分; 第 (4) 问其他合理解法也可参照得分。

23. 【参考答案】

解: (1) 热 (1 分)

(2) ①答案如图-1, 每图 2 分, 每图按设计要求, 画对电路图得 1 分, 正确标出电阻

大小得 1 分。

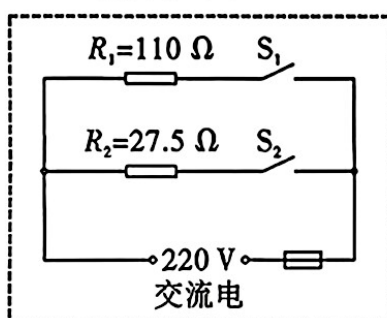


(第23题答案图-1)

..... (4 分)

② 2 (1 分)

(3) 答案如图-2。



(第23题答案图-2)

..... (1 分)

当 S_2 闭合, S_1 断开时, “挡位 3” 工作, 只有 $R_2=27.5\Omega$ 的电阻接入电路

“挡位 3” 的工作电流

$$I_2 = \frac{U}{R_2} = \frac{220V}{27.5\Omega} = 8A \quad \text{..... (1 分)}$$

“挡位 3” 的工作功率

$$P_3 = UI_2 = 220V \times 8A = 1760W \quad \text{..... (1 分)}$$

(其他答案合理均可参照得分)

说明: 画电路图时未标记电阻符号, 只标记电阻大小建议不扣分。