

# 2020年广东省广州市育才中学中考物理一模试卷

## 一、单项选择题

1 C 2 B 3 B 4 C 5 A 6 D 7 D 8 D 9 B 10 A 11 D

12 C

## 二、填空、作图题

13 1:化学

2:5

14 1:能

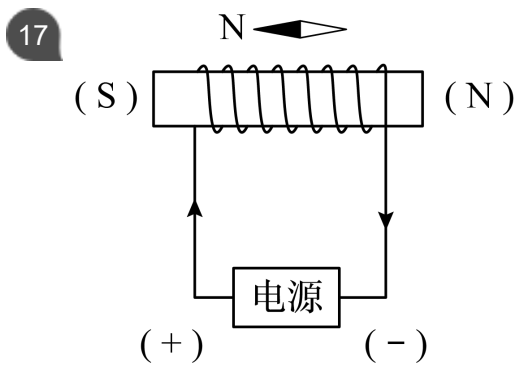
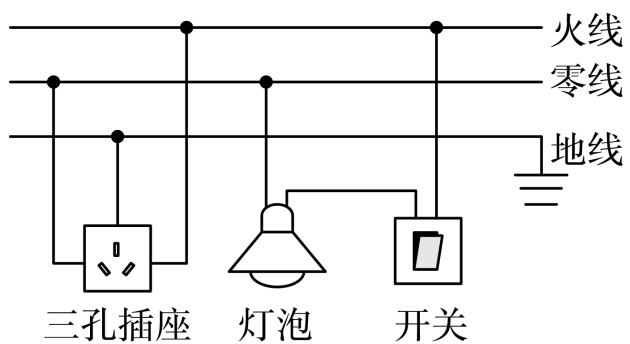
2:不安全

15 1:电流的通断

2:电流大小

3:电流方向

16



18 1:发电  
2:A

19 (1) 1:电磁波  
2: $3.0 \times 10^5$   
(2) 电磁感应

20 1:A  
2:A  
3:2.20

21 ②③④

22  $0.8 \times 10^3$

### 三、解析题

23 (1) 木箱受的重力 $G$ 是50N。

(2)   
 $f=10\text{N}$   $F=10\text{N}$

(3) 小明的推力 $F$ 是10N。

(4) 10

24 (1) 40W的白炽灯在家庭电路中正常发光时的电流是0.18A。

(2) 一度电可供4W的LED灯正常发光250小时。

(3) 每灯可以节约72kW·h的电能。

(4) 1:光

2:内

### 四、实验探究题

25 (1)  $b$

(2) 远

(3) 匀速直线

(4) 速度相同

(5) 1:不是

2:两个力不在一条直线上

26 (1) 左右

(2) 不会

(3) 切割磁感线

(4) 1:导体运动快慢

2:磁场强弱

(1) 0.067

(2) *DCBA*

(3) 1:  $\frac{m_2 - m_1}{\rho_{\text{水}}}$   
2:  $\frac{m\rho_{\text{水}}}{m_2 - m_1}$