**赛题补充**

1. 发电厂向用户输送电能时，需要经过变电站先\_\_\_\_\_ 压，后\_\_\_\_压？（ ）

A、升 降

B、降 升

C、升 升

D、降 降

2.小明在搭接点亮小灯泡的电路时，发现导线没了，他可以用下列哪种材料代替导线？（ ）

A、棉线

B、塑料吸管

C、铜线

D、小木条

3.两个按钮可以串联在一起使用。（ ）

A正确 B错误

4.红外线是一种可见光，能被人眼看到。（ ）

A正确 B错误

5.关于安全用电，下列行为正确的是？（ ）

A、B、C、D、

6.如图所示为安全用电标识，下列说法正确的是？（ ）



A、可以靠近，根本就不会触电

B、之前我看见这有人操作过，可以靠近，没有电

C、尽量远离，避免触电伤害

D、骗人的，触摸也不会触电

7.家庭照明电路所采用的电压为220V交流电，用来计算电量的仪器是？（ ）

A、天平

B、水表

C、电能表

D、温度计

8.下列选项不属于节约用电标识的是？（ ）

A、B、C、D、

9.在制作电子作品时，经常要用到导线，它的作用是？（ ）

A、装饰电路

B、保护电源

C、传导电能

D、增加电能

10.导线外边的绝缘皮是为了使用安全，防止漏电、触电。（ ）

A正确 B错误

11.为方便调试电路，电路搭接的过程中，应保证电源是接通状态。（ ）

A正确 B错误

12.导线的材料有很多种，下列选项中不能作为导线材料的是？（ ）

A、铝 B、铜 C、塑料 D、铁

13.串联电路中各处的电流相等（ ）

A正确 B错误

14.串联电路中各处的电压相等（ ）

A正确 B错误

15.自然界中电荷有多少种？（ ）

A.1种 B.2种 C.3种 D。无数种

16.我们家里用的用电器，是怎么样连接到电路上的？（ ）

A.串联 B并联

17.下面的选项，哪些能容易导电？请圈出来

1.金属 2.大地 3.石墨 4.人体 5橡皮 6.塑料 7.纯净水 8.盐水

18.为什么冬天容易产生静电？（ ）

A.冬天比较冷

B.冬天风比较大

C.冬天比较干燥

19.为什么油罐车尾部会拖一条铁链？

A.装饰，好看

B.把产生的电荷导到地下

C.防止漏油

20.丝绸摩擦过的玻璃棒，玻璃棒上带什么电荷（ ）

A正电荷 B负电荷

21.电荷不会凭空产生或者消失，只会发生电子的转移（ ）

A正确 B错误

22.静电具有吸附微小物体的特性（ ）

A正确 B错误

23.法拉第利用电磁感应现象发明发电机，关于发电机的发电过程中，能量转化的过程正确的是（ ）

A内能--电能

B机械能--电能

C光能--电能

D水能--电能

24.基本电路的构成(电源、用电器、开关和导线)。下面属于一个完整的基本电路的是（ ）

A.电池，灯泡，蜂鸣器，开关

B.电池，灯泡，按钮开关，导线

C.灯泡，导线，洗衣机，热水器

25.测量某灯泡两端的电阻时，应将红色表笔插在？（ ）



A、标识20A的插孔

B、标识mA的插孔

C、标识COM的插孔

D、标识VΩ的插孔

26.自然界中有几种电荷（ ）

A.1种 B.2种 C.3种 D无数种

27.人体的安全电压是？（ ）

A、24V以下

B、36V以下

C、48V以下

D、60V以下

28.下面的物体，哪个不能导电？（ ）

1. 金属 B.大地 C.石墨 D.人体 E.纯净水 F.盐水

29.一节干电池（ ）V，我国的家庭电压（ ）V ,工厂用电电压（ ） V

A、1.5 110 360

B、1.5 220 380

C、3 220 360

D、3 110 380

30.关于光敏电阻

入射光越强，电阻值越（ ）

入射光越弱，电阻值越（ ）.（ ）

A大 大

B小 大

C 大 小

D小 小

31.具有极性的电子元器件是？（ ）

A、灯泡

B、光敏电阻

C、按键开关

D、有源蜂鸣器

32.谁发现了电流的磁效应？（ ）

1. 牛顿 B.奥斯特 C.奥特曼 D法拉第

33.下面哪种能源不是最终来源于太阳？（ ）

A、三大化学能源

B、风能

C、水能

D、潮汐能

34.关于蜂鸣器，下列说法不正确的是？（ ）

A、蜂鸣器分为无源蜂鸣器和有源蜂鸣器

B、无源蜂鸣器不需要电源就可以发声

C、有源蜂鸣器有正负极之分

D、有源蜂鸣器连接直流电源可以发出声音

1-5. ACABD

6-10. CCDCA

11-15. BCABB

16-20. B 12348 CBA

21-25. AABBD

26-30. BBEBB

31-34. DBDC