

**2023-2024杭州市临安区
期末教学质量监测**



一、单选题 (本题共25小题, 每题2分, 共50分)

1. 绿豆种子发芽时不需要施肥, 主要是因为(**B**)。

A. 种子发芽不需要营养

B. 种子自身储存了营养

C. 种子自己能制造营养



2. 播种凤仙花时，我们把种子放在透明杯子的内壁与纸巾之间，是为了(D)。

- A. 保持种子的温度
- B. 给种子充足的光照
- C. 便于吸收土壤中的水分
- D. 便于观察种子的发芽



3. 研究植物根的作用时(如图), 为了防止试管里的水蒸发, 我们可以(C)。

A. 在水中加入红墨水

B. 沿着水面画一条红线

C. 在水面上滴几滴食用油





4 . 在绿萝的叶子上套一个干燥的塑料袋，几小时后，塑料袋内壁上水珠，说明叶具有(C)。

A . 呼吸作用

B . 光合作用

C . 蒸腾作用



5 . 许多植物纷纷开花的原因是(**B**)。

A . 吸引游客驻足观赏

B . 授粉结果

C . 为了给蜜蜂、蝴蝶等提供食物



6. 以下常见的植物果实中，我们一般食用它的种子部分的是()。C

A. 香蕉

B. 枇杷

C. 花生



7. 探究小组观察池塘边的绿豆果实，轻轻一碰，果荚爆裂，有些绿豆种子掉入池塘中，这说明绿豆种子的传播方式是()。 C

A. 风力传播

B. 水力传播

C. 弹力传播

D. 动物传播



8. 根据对凤仙花高度变化的记录，我们发现(C)。

A. 开花后，结果前是植株高度增长最快的时期

B. 开花结果后植株继续快速长高

C. 子叶出土后，开花前是植株高度增长最快的时期



9. 下列做法不属于安全用电的是(C)。

A. 保护家用电器的绝缘体外壳

B. 移动电器时先切断电源

C. 用湿抹布擦插座

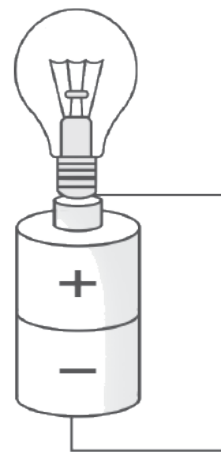


10. 将导线、小灯泡和电池按照图示连接起来(如图), 小灯泡没有发光, 可能的原因是(**A**)。

A. 短路

B. 通路

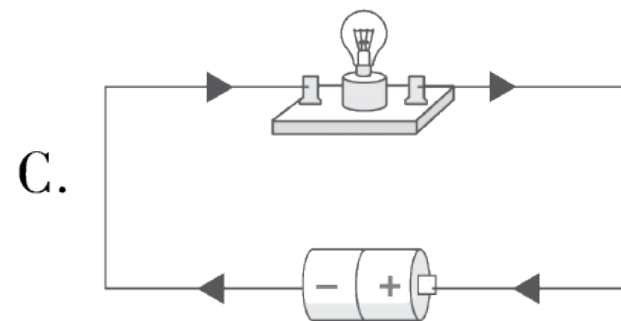
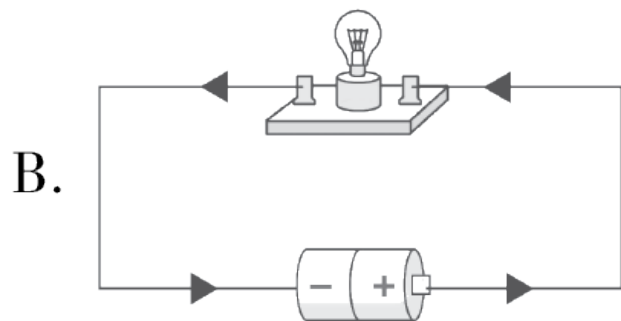
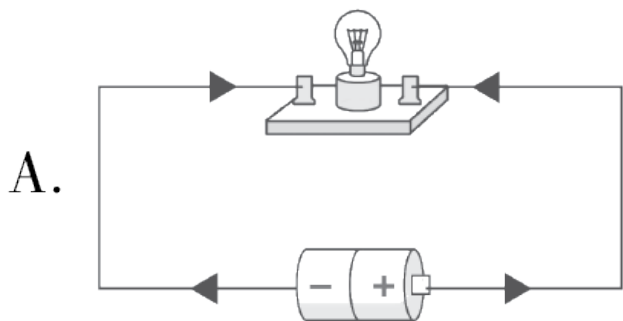
C. 断路



【点拨】 图中导线只与小灯泡的一个连接点接触, 电路短路, 所以小灯泡没有发光。



11. 用箭头表示电流方向，下列电流路径描述正确的是(B)。



【点拨】 电路中电流的路径是从电源的正极出发，回到电源的负极。

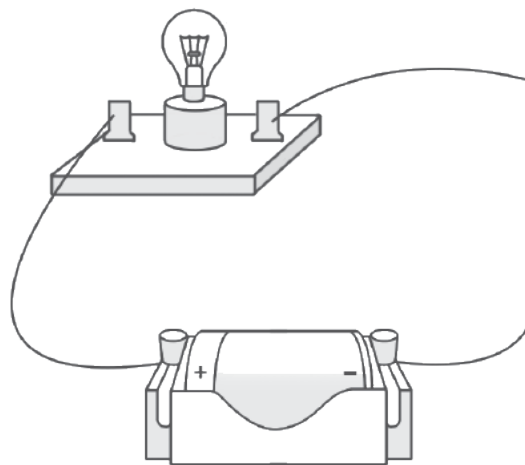


12. 如图所示，把电路中灯座上的一根导线头拆下来，再连上另一根导线，这就是(C)。

A. 开关

B. 灯座

C. 电路检测器





13 . 小森的玩具小汽车开不动了，他用螺丝刀拧开外壳后发现有一个接线盒，用电路检测器检测。在检测接线盒内部的连接情况时，小灯泡亮了，这说明这两个接线柱之间是()。 **B**

A . 短路

B . 通路

C . 断路



14 . 某种新型“防盗玻璃”为多层结构，每层中间嵌有极细的金属线，当玻璃被击碎时，金属线互相接触引发电信号，与之相连的警报系统就会立刻报警。嵌金属线的目的是利用了金属的(A)。

A . 导电性

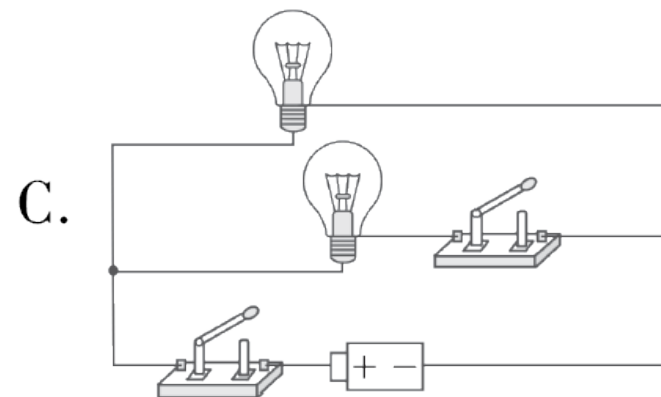
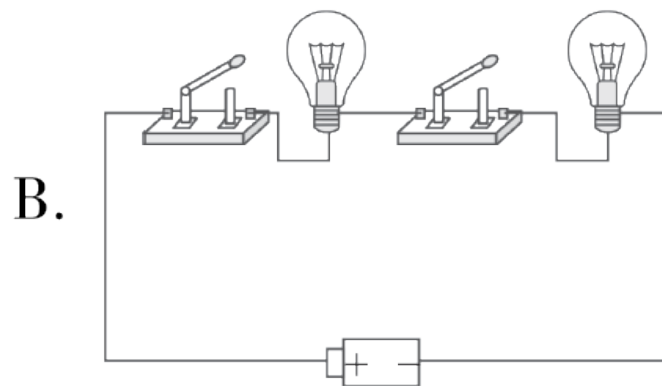
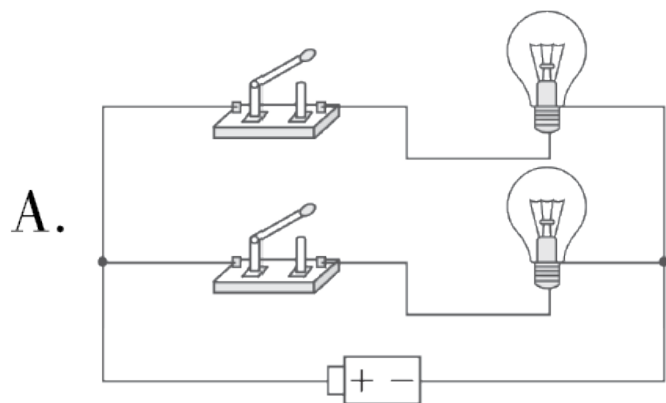
B . 延展性

C . 韧性

D . 导热性



15. 在设计照明电路时，要求房间里安装两盏灯，并且两盏灯能分别控制亮灭，能满足这个要求的设计图是(A)。



【点拨】两盏灯能分别控制亮灭，则两盏灯应并联，且开关在支路上。



16 . 电瓶车是常见的交通工具，启动电瓶车时需插入钥匙并旋转，那么钥匙相当于电路中的(**B**)。

A . 电源

B . 开关

C . 导线



17 . 岩石的(**B**)可以告诉我们它们的形成年代。

A . 颗粒大小

B . 化学成分

C . 动植物痕迹



18 . 用两块石头相互刻画 , 观察的是石头的(**A**)。

A . 硬度

B . 形状

C . 颜色



19 . 我们要观察赤铁矿的条痕颜色 , 需要用到的实验材料是()。 C

A . 小刀

B . 手电筒

C . 白色无釉瓷板



20 . 下列说法正确的是(C)。

A . 岩石和矿物是取之不尽、用之不竭的

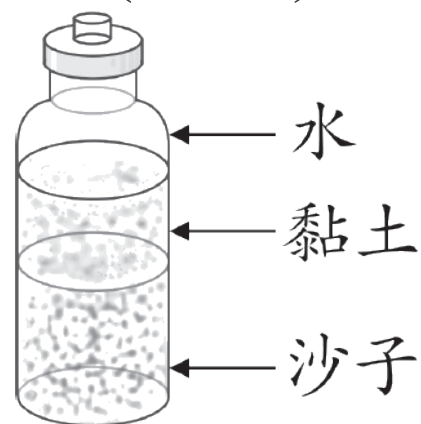
B . 岩石和矿物在自然界中是不变的

C . 岩石一般由一种或几种矿物组成



21 . 一个学生将沙子、黏土和水倒进瓶子里并摇晃瓶子，然后把瓶子静置，两小时后，瓶子中的情形如图。根据瓶子中的情形，这个学生能得出的结论是(C)。

- A . 水比黏土和沙子更重
- B . 黏土比沙子和水更重
- C . 沙子比水和黏土更重





22 . 将一块土壤放到蒸发皿里，并用玻璃片盖在上面，然后用酒精灯加热蒸发皿中的土壤。仔细观察，会发现玻璃片上出现了小水珠，这说明土壤中含有(A)。

A . 水分

B . 空气

C . 微生物



23 . 关于黏质土的性质，下列说法正确的是(C)。

A . 用手捻一捻，感觉颗粒比较粗糙

B . 加点水握一握，发现很难成团

C . 加点水搓一搓，发现比较容易搓成条



24 . 向土壤中排放有害物质会导致(C)。

A . 水土流失

B . 土地沙化

C . 土壤污染



25 . 根据我们收集的数据(如表) ,

| 生长时期 | 播种 | 发芽 | 生长 | 长出花蕾 | 开花 | 结果 | 果实成熟 | 植物枯萎 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|------|-------|
| 日期 | 3月23日 | 4月1日 | — | 5月6日 | 6月17日 | 7月14日 | 8月1日 | 9月23日 |
| 茎高 | 0 | 2厘米 | 8厘米 | 27厘米 | 34厘米 | 35厘米 | 35厘米 | — |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/045000103040012004>