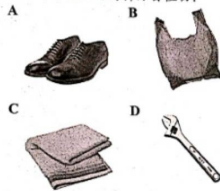
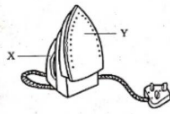


1. 以下哪个物品的材料源自植物?



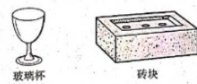
2. 下图显示一个熨斗。



X 部分和 Y 部分的材料源自什么?

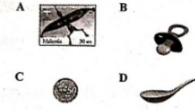
	X 部分	Y 部分
A	岩石	石油
B	石油	岩石
C	动物	植物
D	植物	动物

3. 下图显示两种物品。



玻璃杯 砖块

6. 以下哪个物品是电导体?



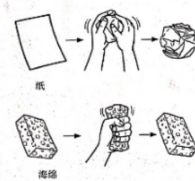
7. 下图显示一个手电筒。



X 部分必须具有什么性质?

- A 透明
- B 不透明
- C 会吸水
- D 没有弹性

8. 下图显示一项有关材料的弹性的实验。



以下哪项有关以上实验的说明是正确的?

- A 纸和海绵都有弹性
- B 纸和海绵都没有弹性
- C 纸有弹性, 海绵没有弹性
- D 纸没有弹性, 海绵有弹性

图中的物品是由什么材料制成的?

- A 金属
- B 土壤
- C 木材
- D 塑料

4. 下图显示两种材料的来源。



以下哪组物品的制造材料各源自 M 和 N?

	M	N
A	轮胎	花瓶
B	领带	吸管
C	塑料瓶	雨伞
D	橡胶手套	雨衣

5. 以下是有关 P 材料的资料。

- 不透水
- 没有弹性
- 源自动物

根据以上资料, P 是什么材料?

- A 丝
- B 棉
- C 皮革
- D 羊毛

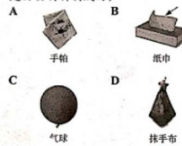
9. 哪项有关热导体的说明是正确的?

- A 热导体的材料源自石油
- B 热导体是容易传热的材料
- C 热导体通常是会吸水的材料
- D 热导体能让大部分的光线通过

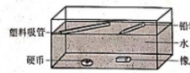
10. 一组学生将三种面积相同的材料分别放入盛有 100 ml 水的量筒里。一分钟时, 他们把材料取出, 并观察量筒里所剩的水的体积。下表显示实验的结果。

材料	量筒里剩余的水的体积 (ml)
P	60
Q	80
R	100

根据以上资料, 以下哪项最有可能是由 R 材料制成的?



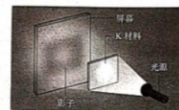
11. 下图显示一项实验的结果。



根据上图, 哪些物品会沉?

- A 铅笔和橡皮
- B 硬币和橡皮
- C 塑料吸管和铅笔
- D 塑料吸管和硬币

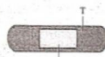
12. 下图显示一项实验的结果。



以下哪项是以上实验最合适的结论?

- A K 材料是透明体
- B K 材料是半透明体
- C K 材料是不透明体
- D K 材料能让大部分光通过

13. 下图显示一个创可贴。



S 部分和 T 部分的制造材料分别具有什么性质?

	S 部分	T 部分
A	会吸水	不透水
B	不透水	会吸水
C	有弹性	没有弹性
D	没有弹性	没有弹性

14. 以下资料是一项实验的观察结果。

L 材料放进水里后浮在水面, 1 分钟后沉入水底。

以下哪项有关以上 L 材料的说明是正确的?

- A L 材料容易传热
- B L 材料能让电流通过
- C L 材料是不透水的材料
- D L 材料是会吸水的材料

15. 为什么金属适合用来制成电线?

- A 金属容易传热
- B 金属的表面有光泽
- C 金属能让电流通过
- D 金属是不透水的材料

16. 下图显示一个鱼缸。



制造鱼缸的材料具有哪些性质?

- P - 透明
- Q - 会导电
- R - 不透水
- S - 容易传热
- A P 和 Q
- B P 和 R
- C Q 和 S
- D R 和 S

17. 下图显示一个使用浮板游泳的男生。



针对制作浮板的材料的应用, 哪项是最主要的原因?

- A 有关材料不透水, 能避免弄湿手
- B 有关材料会浮, 能帮助人们浮在水面
- C 有关材料有弹性, 让人们紧紧抓住而不变形
- D 有关材料是透明体, 能让人们看见水底的情景