

36 下面的资料与 X 能源有关。 (5.5)

KBAT

- X 能源与势能有关。人类利用巨大的势能产生另一种广泛应用的能量。
- X 取之不尽，用之不竭。

X 能源的用途是什么？

- A 用来烹煮各种食物
- B 用来推动各种交通工具
- C 用来制造各种耐用的电池
- D 用作推动水轮机，以产生电能

37 图 25 显示一项实验的结果。 (5.1)

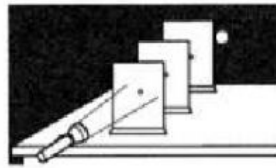


图 25

这项实验证明了什么？

- A 光会反射
- B 光会拐弯
- C 光沿直线传播
- D 光是一种能的形式

38 图 26 显示莉慧进行的一项实验。 (5.2)

KBAT

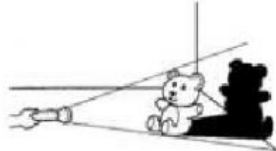


图 26

如果用一片玻璃取代玩具熊，会出现什么情况？

- A 光完全被玻璃片阻挡
- B 墙壁上的影子变小了
- C 墙壁上没有出现影子
- D 光被反射到墙壁的另一边

39 图 27 显示光线在不同表面反射的情况。 (5.1)

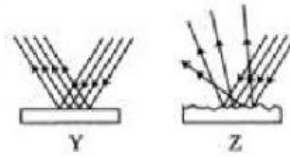


图 27

Y 和 Z 表面分别是什么？

	Y	Z
A	墙壁	木板
B	塑料膜	土壤
C	镜子	白纸
D	瓷砖	铜板

40 图 28 显示当光线的传播出现偏折后，我们所看见铅笔的情况。 (5.2)

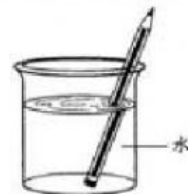


图 28

什么情况导致光线出现偏折？

- A 光线被物体吸收
- B 光线被物体阻挡
- C 光线转换成其他形式的能
- D 光线从一种介质进入另一种介质