

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

初中物理生活中的透镜选择题专题训练含答案

姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

一、选择题（共 30 题）

1、 下列物品中，没有用到凸透镜的是：

A. 照相机； B. 放大镜； C. 老花眼镜； D. 近视眼镜.

2、 下图为某同学的头像幻灯片。在放幻灯片时，将幻灯片倒着插在幻灯架上，屏幕上出现的清晰的像应该是



3、 如图 1 所示，烛焰通过凸透镜在光屏上得到一个清晰的像，仔细观察分析此图后，利用这种成像原理可以制成（ ）



A、投影仪； B、照相机； C、放大镜； D、显微镜。

4、 如图所示是照相机的成像示意图，以下说法中正确的是（ ）

A. 照相机使用的是凸透镜

B. 照相机使用的是凹透镜

C. 所成的像是正立、缩小的实像

D. 所成的像是倒立、缩小的虚像



5、 在“探究凸透镜成像规律”的过程中，小明同学观察到了如图 2 所示的实验现象。下列光学仪器的成像规律与实验现象的成像规律相同的是：

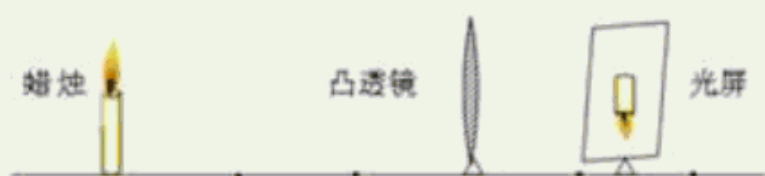
A、放大镜 B、照相机 C、投影仪 D、潜望镜



图 2

6、 如图是某同学探究凸透镜成像规律时观察到的现象，下列哪种光学仪器的成像原理与其相同（ ）

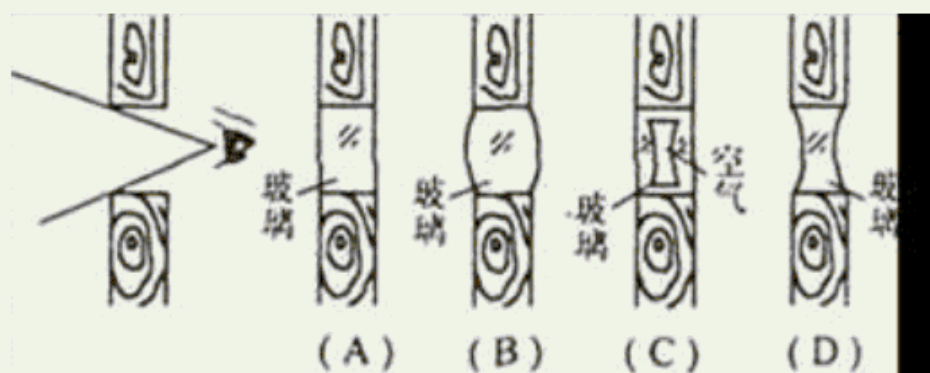
- A、投影仪 B、照相机
C、放大镜 D、近视眼



7、 下列光学仪器中，成放大实像的是

- A. 放大镜 B. 照相机 c. 幻灯机 D. 平面镜

8、 在一个不透明的木板上，钻一个小孔，用眼睛通过小孔可以观察到一定的范围，如图所示。为了扩大观察的范围，在小孔中嵌入各种形状的玻璃制品。在图中的四个截面中能获得最大观察范围的是（ ）



9、 用照相机给家人照相，人与照相机镜头的距离和底片到照相机镜头的距离分别是（ ）

- A. 大于 $2f$, 小于 f B. 大于 $2f$, 小于 $2f$, 大于 f
C. 小于 $2f$, 大于 f , 大于 $2f$ D. 大于 f , 大于 $2f$

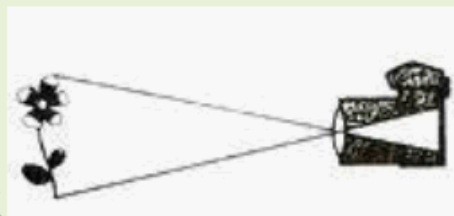
10、 放映幻灯时，在屏幕上得到的是幻灯片上图像的（ ）

- A. 正立放大的虚像 B. 正立放大的实像 C. 倒立放大的虚像 D. 倒立放大的实像

11、 放映幻灯时，在银幕上得到的像是_____立、放大的_____像。（填正、倒、实、虚）

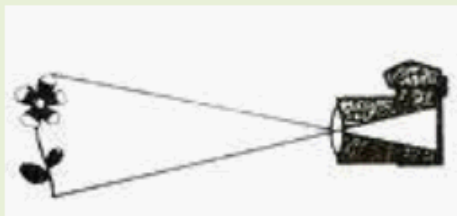
12、（09 山东临沂）. 如图所示是照相机的成像示意图，以下说法中正确的是（ ）

- A. 照相机使用的是凸透镜
- B. 照相机使用的是凹透镜
- C. 所成的像是正立、缩小的实像



- D. 所成的像是倒立、缩小的虚像

13、（09 山东临沂）. 如图所示是照相机的成像示意图，以下说法中正确的是（ ）

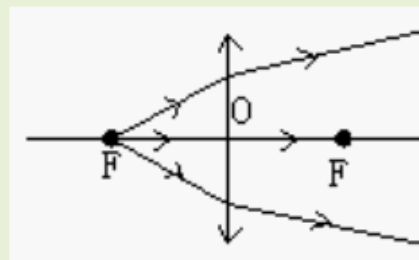
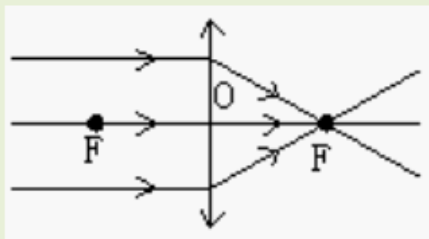


- A. 照相机使用的是凸透镜
- B. 照相机使用的是凹透镜
- C. 所成的像是正立、缩小的实像
- D. 所成的像是倒立、缩小的虚像

14、 装在汽车前面的后视镜属于：（ ）。

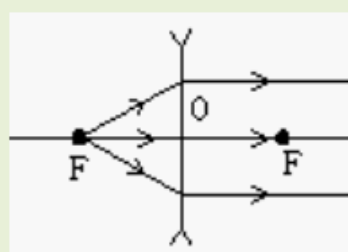
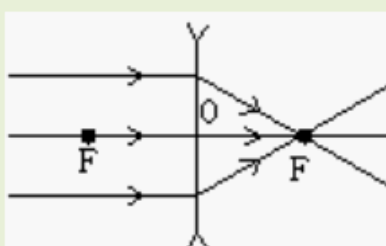
A、平面镜； B. 凹面镜； C、凸透镜； D、凸面镜。

15、 如图所示的光路图中，正确的是（ ）



A

B



C

D

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/737125201002006111>