

# 教科版2025-2026五年级科学上册期中检测卷免费下载 (附答案)

## 一、选择题

1.下列属于光源的是()。

A.月亮 B.点燃的蜡烛 C.镜子

2.在全黑房间里放个红苹果，一段时间后，你( )。

A.看不见苹果

B.看见了苹果的影子

C.看见了红色的苹果

3.用三棱镜能把太阳光分解成彩色光带，这是()现象。

A.光的反射

B.光的折射

C.光沿直线传播

4.光碰到平面镜后，传播方向会()。

A.不变 B.改变 C.消失

5.排纵队时，如果后一位同学看到前一位同学挡住了前面所有的人，就表示队伍排整齐了这主要是因为()。

A.光的反射 B.光的折射 C.光沿直线传播

6.下图哪种情况不属于光的折射现象?()。



7.“滚滚长江东逝水”，反映出我国地形的特点是( )。

A.东高西低 B.西高东低 C.东西部差不多

8.我们要去大草原旅游，应该选择的地点是( )。

A.内蒙古 B.海南岛 C.西藏

9.火山喷发的因素是( )。

A.部分地壳较薄

B.岩浆中有大量气体

C.地球内部高温高压

10.海南万泉河的河水能把小石块磨圆，是( )作用。

A.流水侵蚀 B.火山 C.风

11.下列现象与其形成原因对应的是( )。



## 二、判断题

- 12.潜望镜是利用光的反射原理制作的，能让我们看到高处或低处的东西。( )
- 13.观察世界地形图后我们知道，地球上陆地多、海洋少。( )
- 14.火山喷发只会带来灾害，没有任何好处。( )
- 15.只要有光源，就一定能形成影子，不管有没有遮挡物。( )
- 16.太阳、激光笔发出的光非常强烈，不能直接用肉眼去看。( )
- 17.光能穿过所有物体，比如石头、铁板也能让光透过去。( )
- 18.地震发生前，动物异常行为可能是预警信号。( )
- 19.地球的内部结构从外到内依次是地壳、地幔、地核。( )
- 20.沙漠里的沙丘是风作用形成的，形状会随着风的方向改变。( )
- 21.土地被侵蚀是流水、风等自然界的力造成的，人类的生产生活不会造成土地被侵蚀。( )
- 22.我们在暗室里，用激光笔照射烟雾，能看到笔直的光线，这是因为光沿直线传播，烟雾颗粒反射了光。( )

### 三、综合题

23.把不同地形与其特点用线连起来。

盆地	起伏很大，坡度陡峭
平原	地面开阔，海拔较高
山地	四周地势高，中间低平
高峰	地面宽广平坦，海拔较低
丘陵	起伏不大，坡度较缓

24.皮影戏，又称“影子戏”或“灯影戏”，是中国民间古老的传统艺术，是一种以纸板做成的人物剪影来表演故事的民间戏剧。



(1)皮影戏的光源是( )

A.灯 B.操作皮影的人 C.幕布

(2)表演皮影戏时，幕布要选哪种材质，影子才清楚?( )

A.透明 B.半透明 C.不透明

(3)纸板做的皮影，光(选填“能”或“不能”)穿过，所以幕布上会有清晰的影子。

(4)由于光是沿传播的，因此我们看到的皮影形状和纸板的形状是一样的。

25.下面是小组同学在探索植物对侵蚀的影响实验。

**实验步骤：**

1.动手制作两个小山丘模型，一个有植物覆盖，一个没有植物覆盖。

2.用喷壶分别对两个小山丘从顶部喷水，观察“雨水”对小山丘的影响。

3.比较两个小山丘“降雨”后的变化。



(1)在这个实验中，下列材料或动作分别模拟自然界中哪些事物和现象，请连一连。

小草 下雨

坡形土堆 地表植被

洒水壶洒水 山坡

(2)洒水壶洒水时，最先被冲走的是( )。

A.细小的泥沙 B.石块 C.植被

(3)比较图1、图2容器内流出的水，最有可能出现的结果是( )。

A.图1比较浑浊，图2比较干净

B.图1比较干净，图2比较浑浊

C.两个都一样

(4)为了保证实验的公平性，实验时还应该注意什么问题？

\_\_\_\_\_。

### 参考答案

一、选择题（满分 16.5 分，每小题 1.5 分）

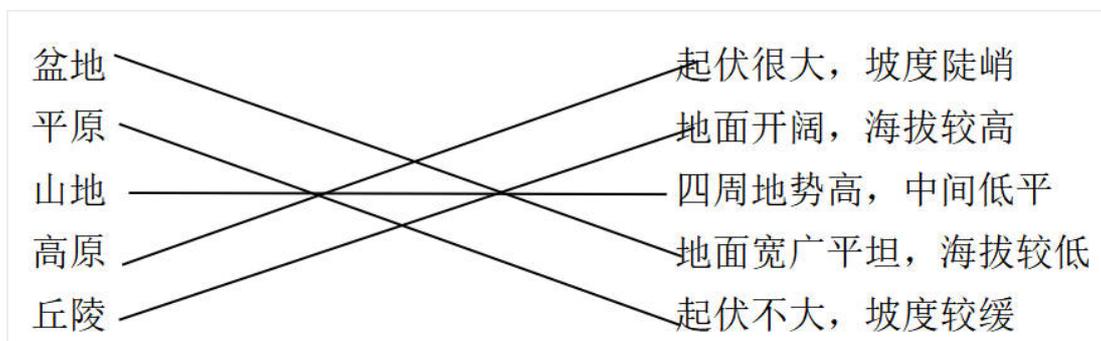
1. B 2. A 3. B 4. B 5. C 6. A 7. B 8. A 9. C 10. A 11. C

二、判断题（满分 16.5 分，每小题 1.5 分）

12.√ 13.× 14.× 15.× 16.√ 17.× 18.√ 19.√ 20.√ 21.× 22.√

三、综合题（23题共5分，每题1分；24题共5分，第（4）题2分，其余1分；25题共7分，第（4）题2分，其余1分）

23.把不同地形与其特点用线连起来。



24. (1) A (2) B (3) 不能

