

教科版三年级下册科学期末测试卷 4 (word 版, 有答案)

(时间 60 分钟, 总分 100 分)

一、填空题。(每空 3 分, 计 30 分)

- 1、改变光的照射角度, 可以改变木圆柱影子的 (); 改变木圆柱的摆放位置可以改变影子的 ()。
- 2、在天空中, 有一种天然的挡光物—— (), 它变化多端, 有薄有厚、有高有低。
- 3、轻轻剪开蚕茧, 我们能够看到身体呈黄褐色的 (), 蚕结茧十多天后, () 从茧中钻了出来。
- 4、() 认为, 环形山是长期流星石撞击形成的; () 认为, 环形山是月球火山喷发形成的。
- 5、地球是一个不规则 (), 我们按照一定比例缩小制成 ()。
- 6、1609 年, 意大利的伽利略用望远镜观测月球, 并绘制了第一幅月面图。现在, 我们用人造卫星就可以拍摄月球照片, 月球表面的地形特点是 ()

二、判断题。(每题 2 分, 计 22 分)

- 1、蚕蛹是没有生命的。()
- 2、投篮球时, 篮球的运动轨迹是直线的。()
- 3、太阳和月球是两个星球, 它们的形状都是球体, 我们生活的地球也是一个球体。()
- 4、剥开蚕茧后, 可以发现蚕茧内还残留有蚕蜕下的皮。()

- 5、我们通常用东南西北来描述方位。()
- 6、动物都有自己的生命周期，包括出生、生长发育、繁殖和死亡。()
- 7、养蚕、织丝是我国伟大的发明之一。()
- 8、物体的形状与它在斜面上的运动情况没有任何关系。()
- 9、所有动物都是通过产卵繁殖后代的。()
- 10、像狗那样，胎生、身上长毛、吃妈妈乳汁长大的动物属于哺乳动物。
()
- 11、月球对地球没有任何影响。()

三、选择题。(每题 2 分，计 20 分)

- 1、蚕的一生从蚕卵中破壳而出开始到蚕蛾死亡终止，大约为()天。
A、56 B 、50 C 、60
- 2、利用手电筒和木圆柱模拟影子变化的实验中，手电筒和木圆柱分别模拟的是()。
A光源和挡光物 B 、挡光物和光源 C 、光源和影子
- 3、下列关于蚕蛾的描述中，不正确的是()。
A、不吃东西 B 、两只蛾会尾对尾
C、翅膀像蝴蝶一样，五颜六色
- 4、月球在圆缺变化过程中出现的各种形状叫()。
A、月相 B 、月貌 C 、月亮 D 、月陆
- 5、选择蚕的一生的生长变化过程()。
A、卵-幼虫-蛹-成虫 B 、幼虫-卵-蛹-成虫
C、卵-蛹-幼虫-成虫 D 、卵-幼虫-成虫-蛹

6、爷爷、奶奶、外婆属于（ ）。

A、青年组 B 、中年组 C 、老年组

7、下列物体的运动形式一样的是（ ）

A、擦黑板和滚动的足球 B 、行进的汽车轮子和投掷的铅球

C、手表的指针和运动的指尖陀螺

8、蚕的一生从蚕卵中破壳而出开始到蚕蛾死亡终止，大约为（ ）天。

A、28 B 、56 C 、65

9、不是昆虫的是（ ）。

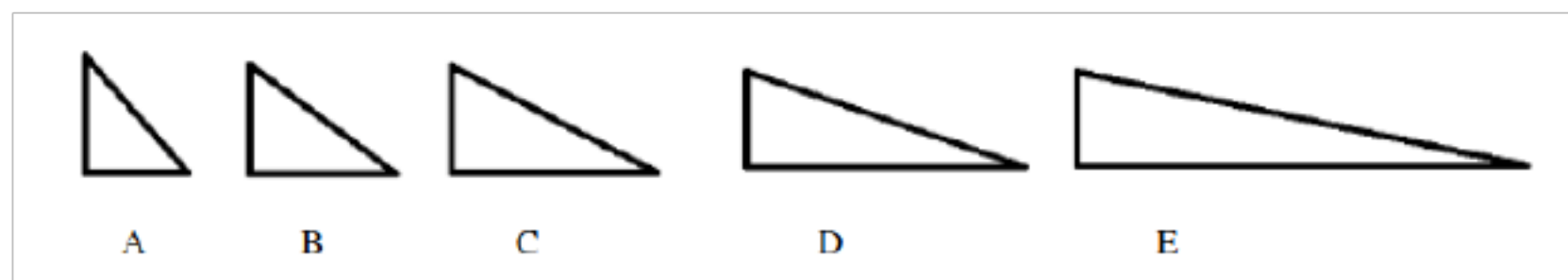
A、蝙蝠 B 、蚂蚁 C 、蚕蛾

10、（ ）不是靠卵繁殖后代的。

A、鸡 B 、猫 C 、蛇

四、科学探究（计8分）

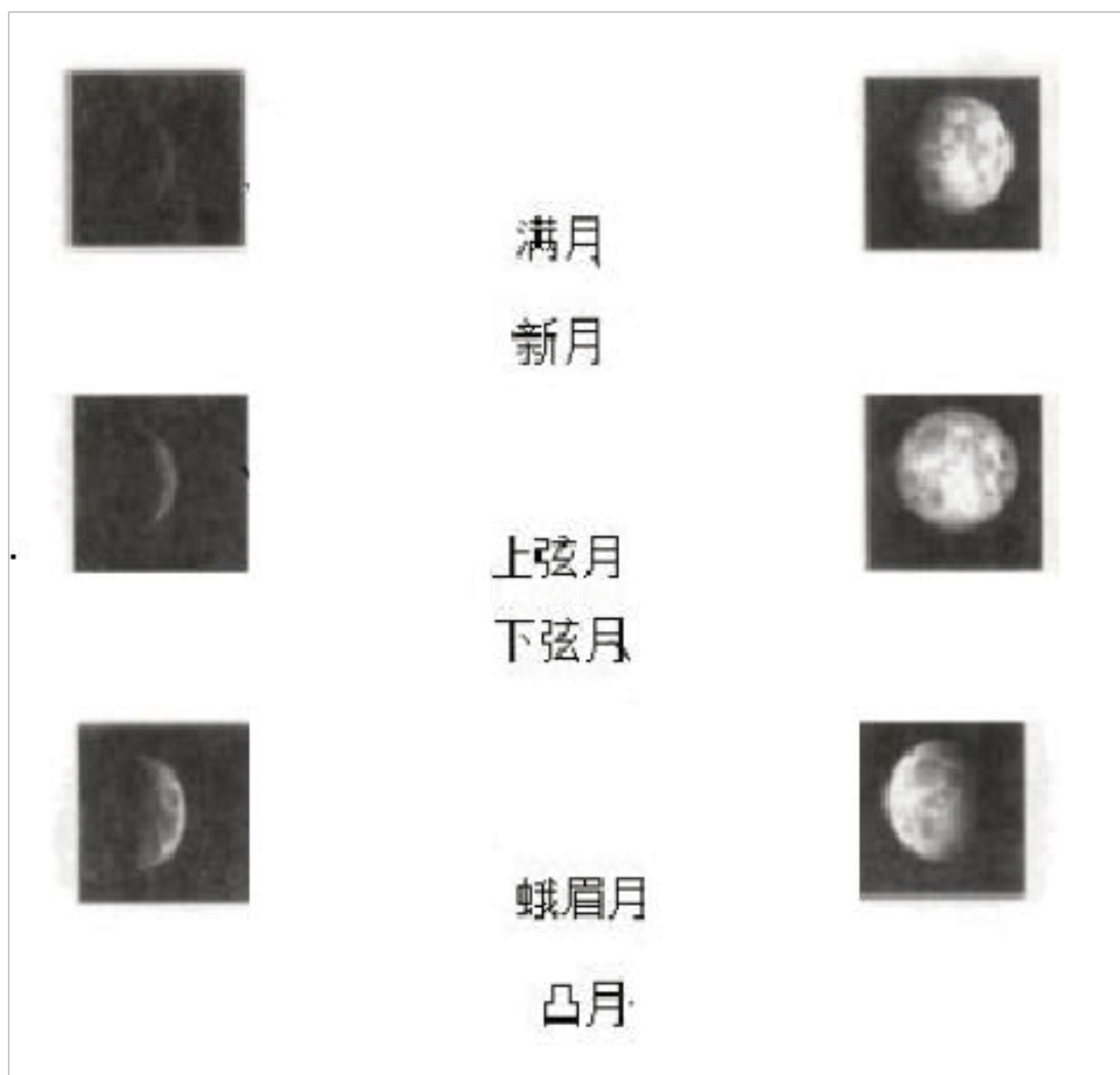
在研究不同物体在斜面上的运动试验中，小刚用了下面五个不同坡度的斜面（如下图）把小立方体、小六棱柱、小球分别放在每一个斜面上端，它们会怎么运动？



(1)（ ）在任何斜面上的运动形式都是滑动。（ ）在任何斜面上的运动形式都是滚动。

(2)把小球分别放在这五个坡度不同的斜面上，可以发现，小球在（ ）斜面上运动得最快，在（ ）斜面上运动得最慢。

五、连一连。（计6分）



六、简答题。（每题 7 分，计 14 分）

1、速度相同、并排行驶的两辆汽车，怎样判断它们是运动的还是静止的？

2、蚕卵在孵化的过程中，形态上都发生了哪些变化？请用文字描述出来。

(时间 60 分钟，总分 100 分)

一、填空题。(每空 3 分，计 30 分)

- 1、改变光的照射角度，可以改变木圆柱影子的（ 方向 ）；改变木圆柱的摆放位置可以改变影子的（ 长短 ）。
- 2、在天空中，有一种天然的挡光物——（ 云 ），它变化多端，有薄有厚、有高有低。
- 3、轻轻剪开蚕茧，我们能够看到身体呈黄褐色的（ 蚕蛹 ），蚕结茧十多天后，（ 蚕蛾 ）从茧中钻了出来。
- 4、（ 撞击说 ）认为，环形山是长期流星石撞击形成的；（ 火山说 ）认为，环形山是月球火山喷发形成的。
- 5、地球是一个不规则（ 球体 ），我们按照一定比例缩小制成（ 地球仪 ）。
- 6、1609 年，意大利的伽利略用望远镜观测月球，并绘制了第一幅月面图。现在，我们用人造卫星就可以拍摄月球照片，月球表面的地形特点是（ 布满大大小小的环形山 ）

二、判断题。(每题 2 分，计 22 分)

- 1、蚕蛹是没有生命的。（ × ）
- 2、投篮球时，篮球的运动轨迹是直线的。（ × ）
- 3、太阳和月球是两个星球，它们的形状都是球体，我们生活的地球也是一个球体。（ √ ）
- 4、剥开蚕茧后，可以发现蚕茧内还残留有蚕蜕下的皮。（ × ）

- 5、我们通常用东南西北来描述方位。(√)
- 6、动物都有自己的生命周期，包括出生、生长发育、繁殖和死亡。(√)
- 7、养蚕、织丝是我国伟大的发明之一。(√)
- 8、物体的形状与它在斜面上的运动情况没有任何关系。(×)
- 9、所有动物都是通过产卵繁殖后代的。(×)
- 10、像狗那样，胎生、身上长毛、吃妈妈乳汁长大的动物属于哺乳动物。
(√)
- 11、月球对地球没有任何影响。(×)

三、选择题。(每题 2 分，计 20 分)

- 1、蚕的一生从蚕卵中破壳而出开始到蚕蛾死亡终止，大约为 (A) 天。
A、56 B 、 50 C 、 60
- 2、利用手电筒和木圆柱模拟影子变化的实验中，手电筒和木圆柱分别模拟的是 (A)。
A光源和挡光物 B 、 档光物和光源 C 、 光源和影子
- 3、下列关于蚕蛾的描述中，不正确的是 (C)。
A、不吃东西 B 、 两只蛾会尾对尾
C、翅膀像蝴蝶一样，五颜六色
- 4、月球在圆缺变化过程中出现的各种形状叫 (A)。
A、月相 B 、 月貌 C 、 月亮 D 、 月陆
- 5、选择蚕的一生的生长变化过程(A) 。
A、卵-幼虫-蛹-成虫 B 、 幼虫-卵-蛹-成虫
C、卵-蛹-幼虫-成虫 D 、 卵-幼虫-成虫-蛹

6、爷爷、奶奶、外婆属于（ C ）。

A、青年组 B 、中年组 C 、老年组

7、下列物体的运动形式一样的是（ C ）

A、擦黑板和滚动的足球 B 、行进的汽车轮子和投掷的铅球

C、手表的指针和运动的指尖陀螺

8、蚕的一生从蚕卵中破壳而出开始到蚕蛾死亡终止，大约为（ B ）天。

A、28 B 、56 C 、65

9、不是昆虫的是（ A ）。

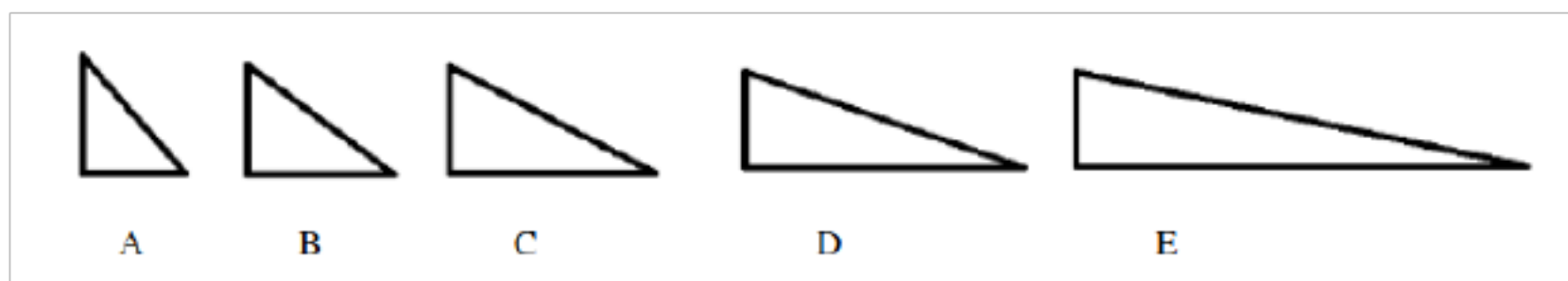
A、蝙蝠 B 、蚂蚁 C 、蚕蛾

10、（ B ）不是靠卵繁殖后代的。

A、鸡 B 、猫 C 、蛇

四、科学探究（计8分）

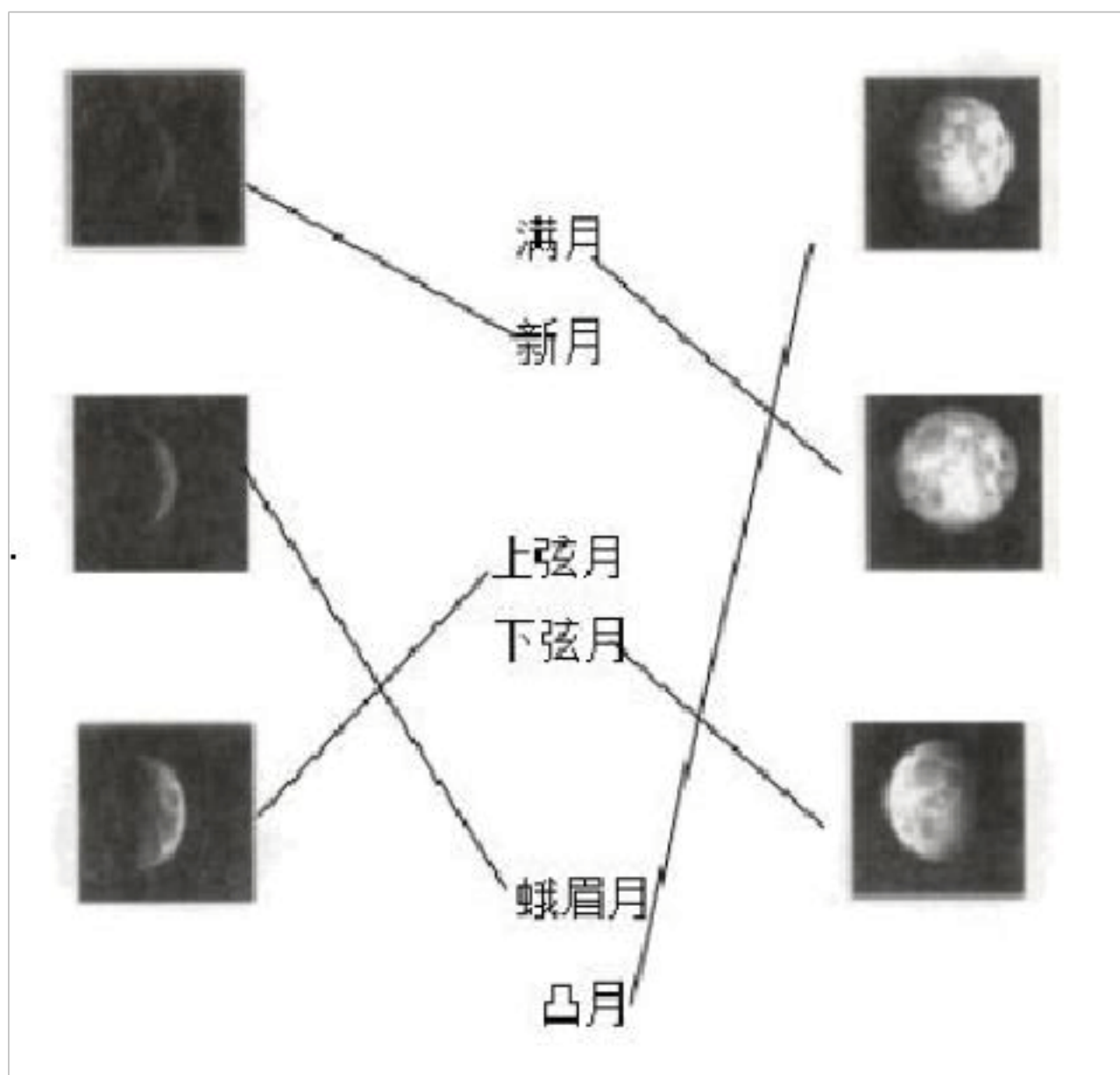
在研究不同物体在斜面上的运动试验中，小刚用了下面五个不同坡度的斜面（如下图）把小立方体、小六棱柱、小球分别放在每一个斜面上端，它们会怎么运动？



（1）（ 小立方体 ）在任何斜面上的运动形式都是滑动。（ 小球 ）在任何斜面上的运动形式都是滚动。

（2）把小球分别放在这五个坡度不同的斜面上，可以发现，小球在（ A ）斜面上运动得最快，在（ E ）斜面上运动得最慢。

五、连一连。（计6分）



六、简答题。（每题 7 分，计 14 分）

1、速度相同、并排行驶的两辆汽车，怎样判断它们是运动的还是静止的？
如果道路旁边的树木为参照物，它们都是运动的；如果以其中任何一辆汽车为参照物，那么另外一辆汽车都是静止的。

2、蚕卵在孵化的过程中，形态上都发生了哪些变化？请用文字描述出来。

- （1）颜色渐渐变浅，由紫黑色或灰绿色逐渐转为灰白色；
- （2）在灰白色的卵壳内可见黑色环状物在动；
- （3）小蚕从壳内钻出，只留下带小孔的白色卵壳。

教科版科学三年级下第三单元《太阳、地球和月亮》测试卷

班级_____ 姓名_____

一、填空题（每空 1 分，共 22 分）

- 1、太阳和月亮的运动方向是_____。
- 2、一天中阳光下物体的影子_____最短。
- 3、影子产生的条件：_____、_____和_____。
- 4、光斜射影子_____，光直射影子_____；光源与影子方向_____。
- 5、人们用影子的原理发明了电影、_____、无影灯等。
- 6、_____是月球在圆缺变化过程中出现的各种形状。
- 7、地球上的潮汐现象是_____造成的。
- 8、我们总是看到月球的同一面，是因为月球绕地球一圈和自转一圈所用的时间_____。
- 9、从远方来的船，总是先看到_____，再看到_____。
- 10、用“数格子”的方式，我们了解到地球上海洋面积_____，陆地面积_____。
- 11、制作地球主题海报首先要做的是确定主题_____。
- 12、地球仪上有各种色彩，其中_____代表海洋。
- 13、1519 年航海家_____带领船队绕地球航行了一圈。
- 14、月球上的_____为数众多，直径超过 1 千米的就有 3 万多个。
- 15、一天中，阳光下物体影子方向的变化规律是_____。
- 16、太阳表面经常出现大小不等、形状各异的黑子，这是因为太阳表面某些区域_____。

二、判断题，对的打√，错的打□（每题 2 分，共 20 分）

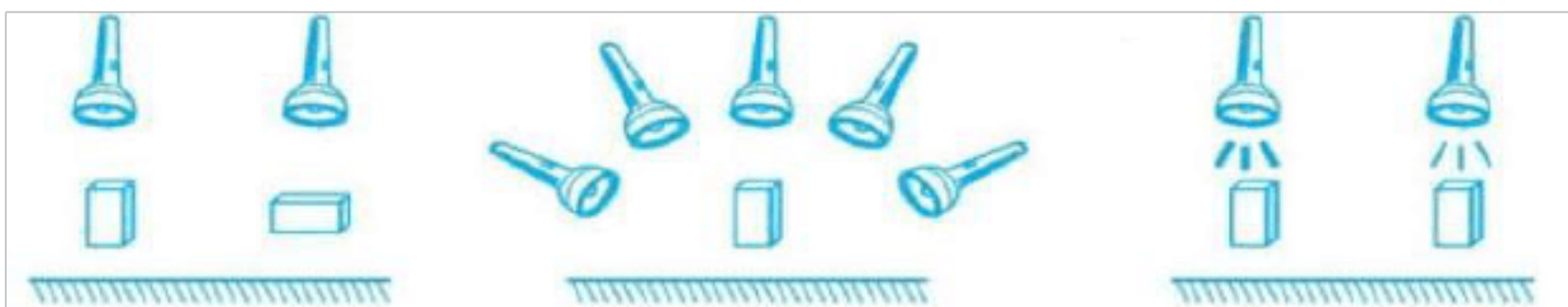
- 1、月球是恒星，不会发光，表面有黑子。（ ）
- 2、中国是第一个登上月球的国家。（ ）
- 3、我们通常采用维恩图记录太阳和月亮的相同点和不同点。（ ）
- 4、一天中，阳光下物体影子的长度变化规律是长——短——长。（ ）
- 5、地球表面 71%左右都是水，其中淡水只有约 3%。（ ）
- 6、发生月食时，月球投射在地球上的影子总是圆形的。（ ）
- 7、日晷是我国古代根据阳光下影子的方向变化规律制作的一种计量时间的仪器。（ ）
- 8、地球上看到的太阳和月球大小差不多。（ ）
- 9、光源和遮挡物之间的距离越近，影子越小。（ ）
- 10、物体影子短，太阳在天空中位置高。（ ）

三、选择题（每题 2 分，共 30 分）

- 1、科学家在探索太空时，把星球上有没有（ ）的存在是一项非常重要的研究。

A 、水 B 、植物 C 、动物

- 、月亮是地球的一颗（ ）
- A 行星 B 、卫星 C 、恒星
- 3、下列能说明地球是球体形状的是（ ）
- A、卫星照片 B 、日、月星辰，东升西落
- C、水往低处流 D 、魏格纳环球旅行
- 4、哪个船队的环球航行首次证实地球是一个球体？（ ）
- A、郑和 B 、哥伦布 C 、魏格纳 D 、哥伦布
- 5、下列不是产生月相的原因的是（ ）
- A、月球本身不发光 B 、地球绕太阳运动
- C、月球绕地球运动 D 、太阳、地球、月球三者相对位置在一个月中有规律的变化
- 6、月相的变化规律是（ ）
- A 、农历上半月由缺到圆，亮面在右边；下半月再由圆到缺，亮面在左边
- B 、农历下半月由缺到圆，亮面在左边；下半月再由圆到缺，亮面在右边
- C、农历下半月由圆到缺，亮面在右边；下半圆再由缺到圆，亮面在左边
- 7、下列哪一项不属于月球的地形地貌（ ）
- A 、环形山 B 、月海 C 、黑子 D 、陨石坑
- 8、在做手影游戏时，如果要让影子变大一些，可以（ ）
- A 、把手离光源更近一些 B 、把手离光源更远一些
- C、把屏做的更大一些 D 、增强光源
- 9、用手电筒从上面和侧面照射一只陶瓷瓶，所产生的影子（ ）
- A 、形状相同 B 、形状不同 C 、方向性同
- 10、下列对太阳、地球、月球的描述，正确的是（ ）
- A、太阳和月球都能发光，给地球提供光源
- B、月相的形成与地球、月球、太阳有关
- C、月球和太阳上都有丰富的资源，我们现在就可以使用
- 11、在模拟影子发生变化的实验中，下列方法可让影子的方向发生变化的是（ ）



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/798004101043006033>