

### 3.5 《月球——地球的卫星》同步练习

#### 一、填空题

- 1、\_\_\_\_\_是地球的唯一天然卫星。
- 2、月球一直陪伴着地球，距今约\_\_\_\_\_亿年。
- 3、用肉眼遥望月球有些黑暗色斑块的区域是\_\_\_\_\_。
- 4、月球表面布满的大小圆形凹坑叫\_\_\_\_\_。
- 5、中国“\_\_\_\_\_”首次成功登陆月球背面。

#### 二、判断题，对的打√，错的打✕

- 1.月球是地球唯一的天然卫星。（ ）
- 2.海水的潮涨潮落受月球引力影响。（ ）
- 3.月球的正面始终朝着地球。（ ）
- 4.月球上有月海却没有水。（ ）
- 5.环形山是由陨石、流星等撞击而形成的。（ ）
- 6.月球与地球的距离 38 万千米。（ ）

#### 三、选择题，把正确的序号填写在括号内。

- 1、距离地球最近的自然天体是（ ）  
A.太阳 B.月球 C.金星
- 2、月球的直径大约是地球的（ ）  
A.1/4 B.1/2 C.1/6
- 3、月球上的（ ）为数众多，直径超过 1 千米的就有 3 万多个。  
A.月海 B.山脉 C.环形山
- 4、首次登上月球的国家是（ ）  
A.美国 B.中国 C.俄罗斯
- 5、下列属于月球特点的是（ ）  
①球形 ②有引力 ③有海洋 ④有环形山 ⑤有月海 ⑥有空气  
A.①②④⑤ B.②③⑤⑥ C.③⑥
- 6、地球的天然卫星是（ ）  
A.金星 B.木星 C.月球
- 7、了解月球的基本情况，下列哪种方法不合适（ ）  
A.观察图片 B.查找资料 C.乘坐宇宙飞船到月球上去
- 8、下列哪种现象是月球对地球的影响？（ ）  
A.流星雨 B.月相变化 C.潮汐
- 9、月球环形山的形成，比较公认的说法是（ ）  
A.撞击说 B.火山说 C.地震说

#### 四、实验探究

关于环形山的形成，科学家认为是流星、小行星等撞击月球形成的，我们来做模拟实验。

1、在模拟环形山形成的原因中，托盘和细沙模拟的是（ ）

- A.月球 B.月海盆地 C.大小不同的环形山

2、制造环形山的过程中，下列做法不正确的是（ ）

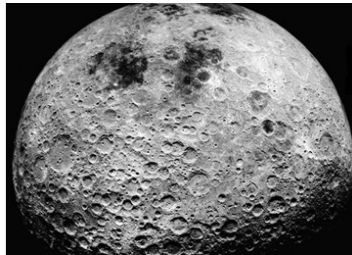
- A.用大小不同的力扔球  
B.可以扔完一个球取出再扔，也可以把所有球扔完后一起取出  
C.必须朝同一个方向扔球

3、观察到的现象，描述不正确的是（ ）

- A.有的坑大，有的坑小  
B.有的坑深，有的坑浅  
C.有的坑重叠，有的没有坑

4、模拟制造的环形山与真实的月球环形山比较（如图），得出的结论是

\_\_\_\_\_。



#### 参考答案

##### 一、填空题

1、月球

2、45

3、月海盆地

4、环形山（月坑）

5、嫦娥四号

二、判断题

1、√ 2、√ 3、√ 4、√ 5、× 6、×

三、选择题

1、B 2、A 3、C 4、A 5、A 6、C 7、C 8、C 9、A

四、实验探究题

1、A 2、C 3、C

4、环形山的形成，可能是流星、小行星等撞击月球形成的。