

《太阳、地球和月球》单元测试

一、选择题

1. 以下属于太阳和月球相同点的是()。

- A.都是球体
- B.体积大小相似
- C.到地球的距离都很近

2. 在研究太阳和月球的体积大小时，我们采用()的方法。

- A.对比实验
- B.抽样实验
- C.模拟实验

3. 太阳和月球的体积大小比较，()。

- A.差不多
- B.太阳大很多
- C.月球大很多

4. 我们经常说到阳光和月光，以下说法错误的是()。

- A.太阳本身会发光
- B.月球本身不发光
- C.太阳和月球都会发光

5. 一天中，阳光下物体的影子最短的时候是在()。

- A.早晨
- B.正午
- C.傍晚

6. 上科学课进行室外测量，旗杆影子发生由长到短的变化，此时应该是()。

- A. 凌晨
- B. 上午
- C. 下午

7. 如果太阳在大树的左边，那么影子在大树的()。

- A. 左边
- B. 右边
- C. 后面

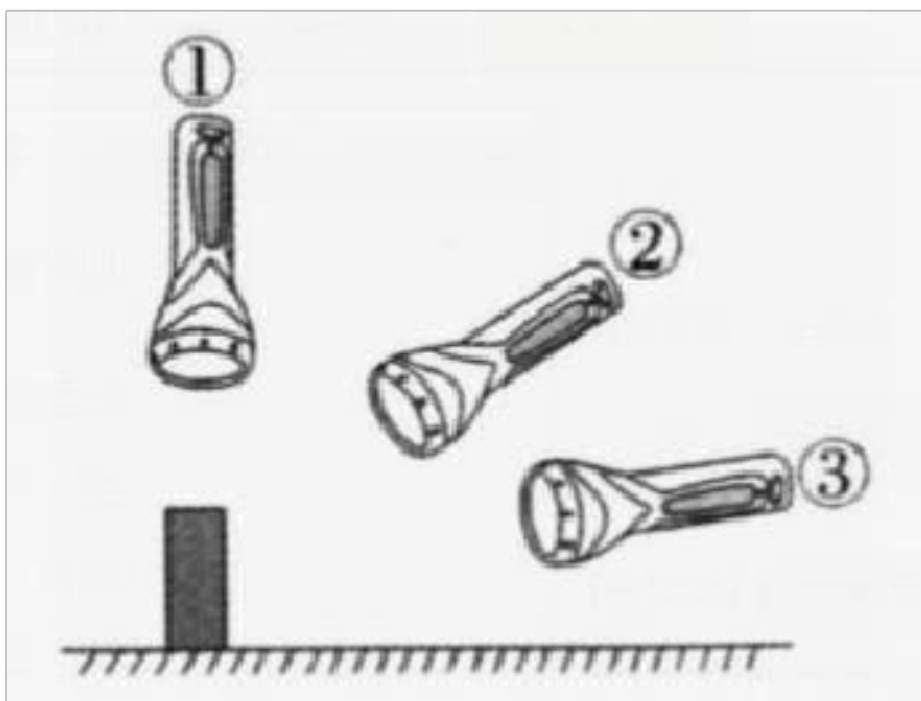
8. 日晷是我国古代() 的仪器。

- A. 测量时间
- B. 指示方向
- C. 称量物体重量

9. 一天中，阳光下物体影子长度的变化规律是()。

- A. 长——短
- B. 短——长
- C. 长——短——长

10. 如图所示，照射同一块木块，只改变手电筒的位置，木块的影子最长的是()。

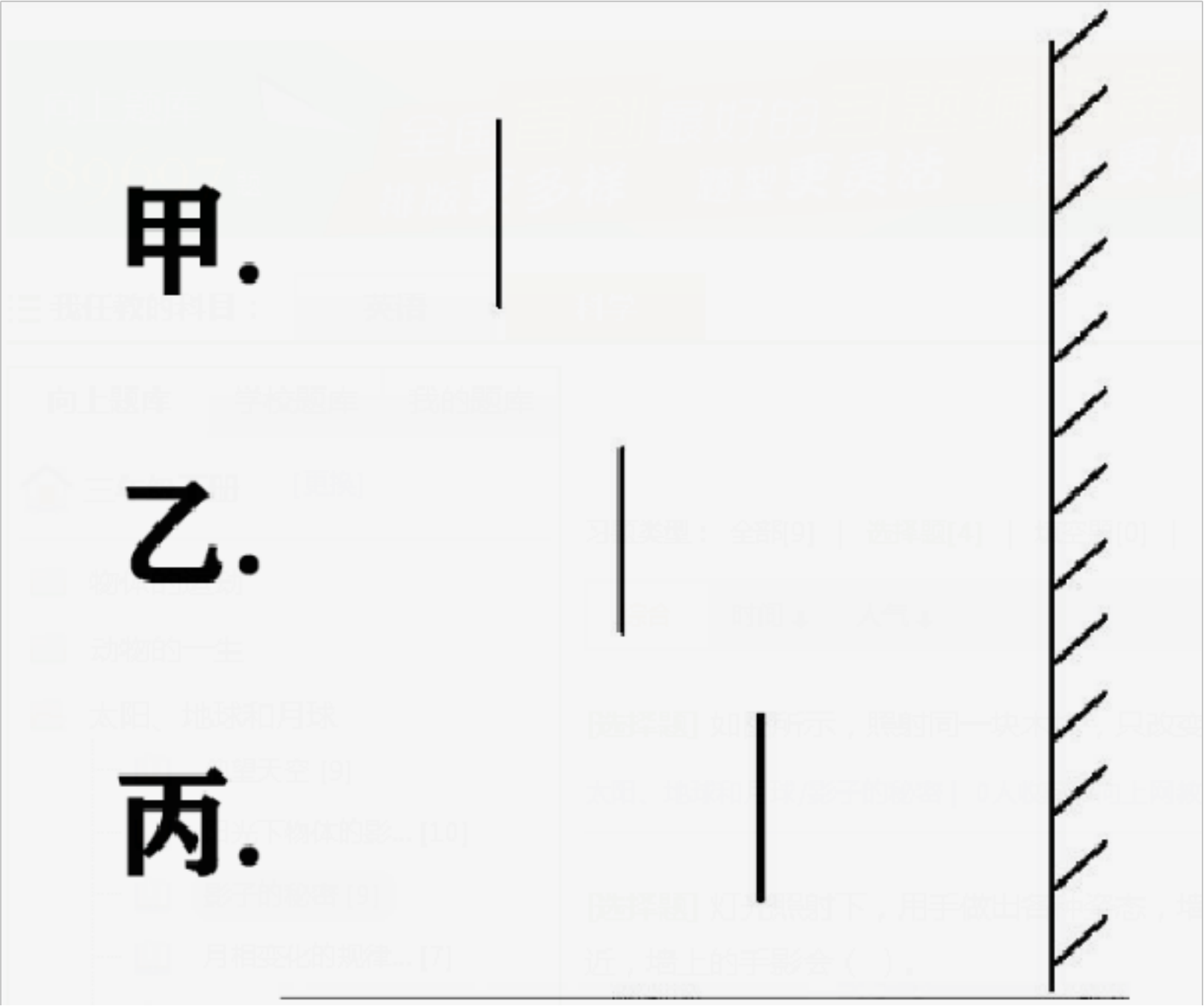


- A. ①号位置
- B. ②号位置
- C. ③号位置

11. 灯光照射下，用手做出各种姿态，墙上会形成手影。当电灯保持静止不动，手势不变不断向墙面靠近，墙上的手影会()。

- A. 变小
- B. 变大
- C. 不变

12. 如图，先后用手电筒在甲、乙、丙三个位置照射同一款铅笔，（ ）在墙面上形成的影子最长。



- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙

13. 用手电筒从上面和侧面照射同一个保温杯，产生的影子（ ）。

- A. 形状相同
- B. 形状不同
- C. 方位不同

14. 农历初七时看到的月相是（ ）。

- A. 峨眉月

B.上弦月

C.凸月

15. 农历下半月的月相变化规律是（ ）。

A.由圆到缺

B.由缺到圆

C.由缺到圆再到缺

16. “小时不识月,呼作白玉盘”, 这句诗描述的是（ ）的月相。

A.农历初三

B.农历十二

C.农历十五

17. 月球的直径大约是地球直径的（ ）。

A. 二分之一

B. 三分之一

c. 四分之一

18. 月相变化一个周期的时间大约是（ ）。

A.一天

B.一个月

C.一年

19. 第一个在月球上留下足迹的宇航员是()。

A. 加加罗

B. 阿波罗

C. 阿姆斯特朗

20. 月球是围绕地球运动的()。

A.行星

B. 卫星

C. 恒星

21. 以下证据不能支持地球是球体的是()。

A.用望远镜观看远方驶来的船，先看到船帆，再看到船身。

B.月食时，地球投射到月球上的影子总是圆的。

C.我们看到的太阳和月球总是圆的。

22. 地球是太阳系中的一颗()。

B.行星

B. 卫星

C. 恒星

23. 葡萄牙航海家麦哲伦及其船队用了三年的航行实践，证实了地球是()。

A.方形

B.球形

C.圆形

24. 下列说法正确的是()。

A.地球表面大部分是陆地，小部分是海洋。

B.即使没有水，生命也可以存在。

C.地球是一个液态水十分丰富的星球，这些水存在于不同的水域之中。

25. 地球表面的海洋面积远远()陆地面积。

A.小于

B.大于

C.等于

26. 球上的水资源大多数是以()的形式存在的。

- A.固态
- B.液态
- C.气态

27. 下列现象中，不属于节约用水的是()。

- A.刷牙不关水龙头
- B.海洋水龙头上安装“节水栓”
- C.淘米水浇花

28. 在地形图和地球仪上，一般用蓝色表示()。

- A.天空
- B.海洋
- C.陆地

二．判断题

29. 月光就是月球自己发出的光。

- 对
- 错

30. 太阳到地球的距离比月球到地球的距离远许多。

- 对
- 错

31. 一天中，阳光下物体的影子在正午时最短。

- 对
- 错

32. 太阳表面的温度非常高，中心的温度更高。

对

错

33. 月球的表面坑坑洼洼，有许许多多的环形山。

对

错

34. 影子必须有光源、遮挡物和屏的情况下才会产生。

对

错

35. 一天中的不同时间，阳光下同一物体的影子的方向是保持不变的。

对

错

36. 每天的同一时间，阳光下不同物体影子的方向、大小都是相同的。

对

错

37. 将木圆柱立放，用手电筒从上面照射，得到的影子是圆形。

对

错

38. 行人从路灯下走过，他的影子长短变化规律是“长—短—长”。

对

错

39. 无论从哪个方向照射正方体木块，得到的影子都是正方形。

对

错

40. 其他条件不变，物体离光源距离越远，被照射物体的影子越小。

对

错

41. 有时候在白天也能在天空中看到月相。

对

错

42. 农历上半月的月相变化规律是由圆到缺。

对

错

43. 可以供人类直接使用的淡水资源主要是河流、湖泊和浅层地下水。

对

错

44. 月球对地球的引力使得地球上的海水升高或下降，形成潮汐现象。

对

错

45. 月球上的环形山肯定是陨石撞击形成的。

对

错

46. 月球上没有空气，所以登月宇航员需要携带氧气。

对

47. 从古至今，人们都知道地球是球体。

- 对
- 错

48. 用数格子的方法可以粗略知道海洋面积和陆地面积的大小。

- 对
- 错

49. 地球表面千姿百态，有着各种各样的地形和地貌。

- 对
- 错

50. 液态水对地球意义重大，它是地球拥有生命重要的基础。

- 对
- 错

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/148015061100006132>