



初三专题《地球运动》练习题

一、选择题（共 6 小题，每题四个选项，只有一个正确答案，将正确答案填在括号内。）

学习了地球和地球仪的相关知识，同学们用泡沫球制作了地球仪。读图

1 “某同学制作的地球仪”，完成 1~2 题。

1. 下列制作地球仪的步骤排序合理的是（ ）

- ①将小球固定在支架上 ②确定两个对称点作为两极点
③用小木棍贯穿小球 ④绘出若干条经线和纬线
A. ①②③④ B. ②③④① C. ②①③④ D. ④②①③

2. 用自制的地球仪演示地球运动时，正确的做法是（ ）

- A. 按从右向左方向拨动球体绕轴旋转来演示地球自转
B. 手持地球仪顺时针绕太阳旋转来演示地球公转
C. 演示地球自转时，应尽量匀速地拨动地球仪
D. 演示公转运动时，在竖直平面上移动地球仪

2019 年 3 月 6 日 5 时迎来惊蛰天气。读图 2，完成第 3 题。

3. 惊蛰至春分期间，北京（ ）

- A. 昼短于夜，昼渐短，夜渐长 B. 昼长于夜，昼渐短，夜渐长
C. 昼长于夜，昼渐长，夜渐短 D. 昼短于夜，昼渐长，夜渐短

目前，中国在南极建成了长城站、中山站、昆仑站和泰山站四个科考站。当地时间 2018 年 2 月 7 日，中国第五个南极科考站—罗斯海新站正式选址奠基。读图 3，完成第 4 题。

4. 罗斯海新站选址奠基时（ ）

- A. 南极圈上出现极昼现象 B. 长城站比中山站先迎来日出
C. 泰山站白昼长黑夜短 D. 正午时昆仑站人影朝北

5. 一年中，小明在不同时期观察并记录了北京正午时刻教室内的光照情况（如图 4 所示），四副图中有一副是冬至日的记录图（ ）

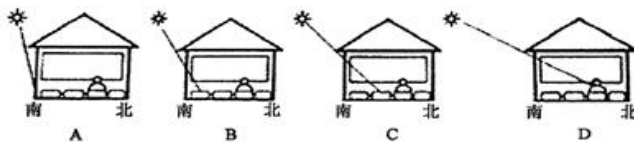


图 4

6. 读图 5，6 月 5 日，图中（ ）

- A. ①点昼短夜长 B. ②点正午无影
C. ③点昼长达一年中最长 D. ④点昼夜平分



图 1

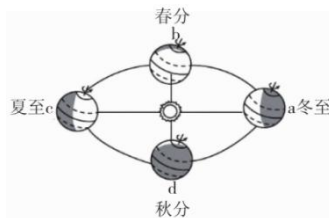


图 2

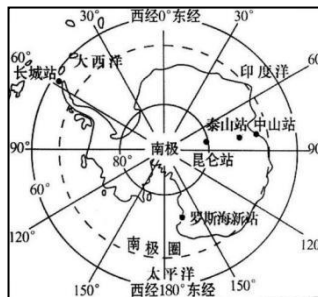


图 3



图 5



二、综合题（共 5 小题，将正确答案填在相应位置）

7. “海上生明月、天涯共此时”。2018 年 9 月 24 日是我国的中秋佳节，中央电视台中秋晚会主会场定在山东曲阜，同时设置两个海外分会场——马来西亚吉隆坡和澳大利亚悉尼，全球华人共度佳节。曲阜的小曲同学、吉隆坡的小吉同学、悉尼的小悉同学当日共同观看中秋晚会。图 6 为地球公转示意图，图 7 为中秋晚会会场所在地的位置示意图。阅读图文资料，完成下列问题。

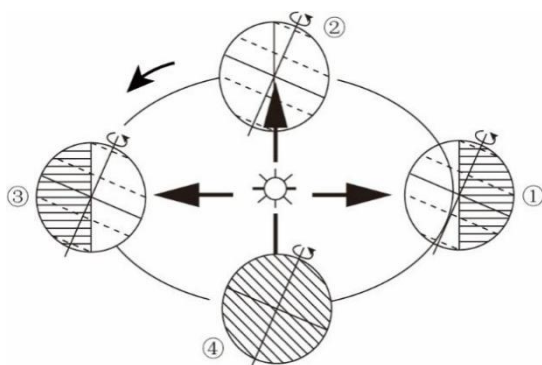


图 6



图 7

(1) 2018 年的中秋佳节恰逢二十四节气中的_____前后，此时地球运行到图 6 的_____位置（填数字）附近。这一天，山东曲阜白昼接近_____小时，从中秋节到再次看到月圆的时段，该地昼长的变化是（ ）

- A. 昼先变短，后变长 B. 昼先变长，后变短
C. 昼逐渐变长 D. 昼逐渐变短

(2) 中秋节当天，三位同学中，_____（小曲/小吉/小悉）最早看到新一天日出，造成这种差异的主要原因是（ ）

- A. 地球的自转 B. 地球的公转
C. 地球的形状 D. 地球的大小

(3) 中秋节期间我国北方大部分地区已感受到秋季的凉意，中秋节后的一个月，生活在悉尼的小悉感受到地理现象有（ ）

- A. 清晨日出时间越来越早 B. 正午时日影逐渐变长
C. 天气逐渐转凉 D. 树木枯黄，落叶飘零

(5) 图甲与图乙为北京某四合院冬、夏日照示意图，可以判断_____图代表冬季，在北京要使房间获得充分的采光条件，窗户应该开在_____（南、北）墙上。

