

河南周口中英文学校2021-2022学年高三上学期9月周考试题及答案之一

1.

由于黄赤交角的存在，地球在公转过程中，昼夜长短和正午太阳高度是随纬度和季节的变化而变化的。据此完成下列问题。

1. 2016年春节(2月8日)期间，玉溪市昼长和正午太阳高度的变化趋势是()。

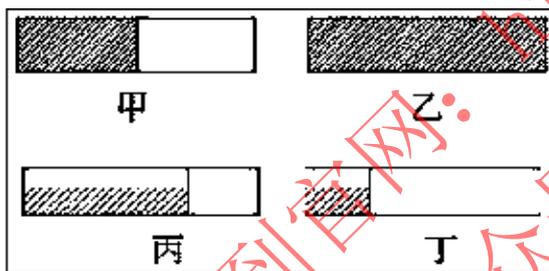
- A. 昼渐长，正午太阳高度越来越小 B. 昼渐短，正午太阳高度越来越大
C. 昼渐长，正午太阳高度越来越大 D. 昼渐短，正午太阳高度越来越小

2. 玉溪市在下列日期中，正午太阳高度最小的是()。

- A. 5月1日 B. 7月1日 C. 11月1日 D. 2月1日

2.

如图所示为6月22日甲、乙、丙、丁四个地点昼夜长短比例示意图(阴影部分表示夜长)，回答下列问题。



3. 甲、乙、丙、丁四地中地球自转线速度最大的是()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

4. 水平运动物体发生右偏的地点是()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

5. 上空最容易出现极光现象的地点是()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

3.

读地球公转示意图，回答下列各题。