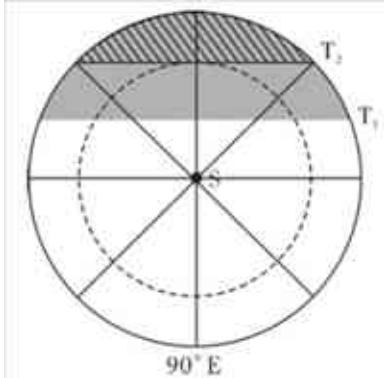


2022届高三上学期期中考试地理试卷（陕西省西安中学）

1. 选择题

下图为同一时刻不同日期昼夜分布图，图中最外圈纬线为 60°S ，阴影区域为 T_1 日期黑夜范围，斜线区域为 T_1 日期过后的 T_2 日期黑夜范围。据此完成下列各题。



【1】 T_1 日期，世界时为

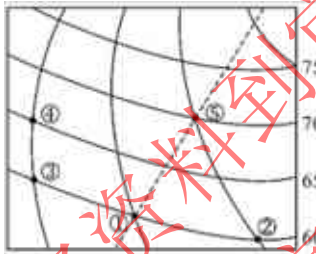
- A. 2月6日6:00 B. 2月6日20:00
C. 11月7日6:00 D. 11月7日20:00

【2】北京再次出现与 T_1 日期昼长相同的日期约为

- A. 12月7日前后 B. 2月6日前后
C. 5月7日前后 D. 8月7日前后

2. 选择题

下图中虚线是晨昏线，①点以西是东半球，①点与②、③两点之间在纬线上的距离是2220km。据此完成下列各题。



【1】图中④点的经度是

- A. 140°E B. 120°E C. 40°W D. 60°W

【2】若此时⑤地为10时，除日界线外，地球上另一日期的分界线是

- A. 50°E B. 30°E C. 150°W D. 130°W

【3】要将该图的比例尺扩大2倍，若其图幅不变，则其表示的范围是

- A. 为原图的 $1/4$ B. 为原图的 $3/4$ C. 为原图的 $1/9$ D. 为原图的 $8/9$

3. 选择题

下图显示的是某楼盘的方位和北京时间15点时的太阳光线，该日南面阳台（阴影部分）太阳照射的时长为10小时40分，据此完成下列各题。