

## 天津市2022年高三地理上期月考测验免费试卷

### 1. 选择题

阿图什天门（39°39'N,75°31'E）位于新疆阿图什市与乌恰县交界处，这个由灰黄色的砾岩形成的天然石拱门呈“ $\cap$ ”字型，宽约100米，高457米，是地球上最高的天然石拱门，干燥的空气在狭窄的山脊间快速流动，侵蚀着岩壁，形成了风的通道，下图为某摄影爱好者拍摄的阿图什天门。据此，回答下列各题。



【1】下列地理事物成因与阿图什天门类似的是

- A. 喀斯特地貌
- B. 丹霞地貌
- C. 雅丹地貌
- D. 风积地貌

【2】图中所示时刻，拍摄者位于太阳的什么方位，以及可能出现的地理现象是

- A. 东北 该地年正午太阳高度最大差值小于47.5
- B. 东南 该地与北京昼长相当
- C. 东北 此季节索马里半岛东面海域渔业资源丰富
- D. 东南 阿图什天门的影子变化角度小于180°

### 2. 选择题

广东从化北回归线标志塔位于北纬23°26'28"，东经113°28'56"。塔顶是一个直径1.2m的空心铜球，在每年某一特定时刻，游客昂首于塔底四门中央，便可从塔心及铜球中的垂直圆柱空洞窥见太阳。据此完成下列各题。



广东从化北回归线标志塔



从塔心窥见到的太阳

【1】游客要想从塔心窥见太阳，应选择的时间为（ ）

- A. 从化的地方时6月22日12时26分
- B. 从化的地方时9月23日12时00分
- C. 北京时间6月22日12时26分
- D. 北京的地方时6月22日12时00分

【2】自游客从塔心窥见太阳后的三个月内，下列现象可信的是（ ）

- A. 海南岛居民看到太阳从东南方向升起，西南方向落下
- B. 广州地区昼长夜短，且昼渐长夜渐短
- C. 我国锋面雨带自长江流域逐渐南移