

2022届高三9月月考地理题带答案和解析（山西省临猗县临晋中学）

1. 选择题

下图是我国某地(24°N,106°E)附近等高线图及拍摄照片。据此回答下列问题。



【1】某极限运动俱乐部在A处从崖顶到崖底开展绳降比赛，运动员准备的绳长最适宜的是
A. 45 m B. 55 m C. 105 m D. 125 m

【2】能全程拍摄并拍到图示照片的摄影机位是()
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

【3】5月23日,当太阳直射墨西哥某城市(103°W)时,北京时间是()
A. 24日2时52分 B. 24日2时08分
C. 23日3时08分 D. 22日2时52分

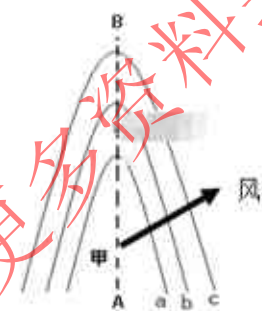
2. 选择题

2014年12月4日，中国一架满载饮用水的飞机紧急从广州飞往马累,若北京时间12:00出发,经4小时到达马累。机长身高为1.8 m,到达时其在机场地面的身高影长接近于($\tan 55^\circ \approx 1.43$; $\tan 65^\circ \approx 2.14$)
()

A. 0.6 m B. 1.2 m C. 1.8 m D. 2.4 m

3. 选择题

如图，a、b、c为三条等值线，间距相等，虚线AB为等值线弯曲度最大地方的连线。读图完成下列问题。



【1】如果图中等值线为等高线，且 $a > b > c$ ，则下列说法正确的是()

- A. 此处为山谷，AB线为集水线，可发育河流
- B. 此处为山脊，AB线为分水岭
- C. 此处为山谷，AB线为分水岭
- D. 此处为山脊，AB线为集水线，可发育河流

【2】如果图中等值线为海平面等压线，且 $a < b < c$ ，则下列说法正确的是()

- A. 此处为高压区，天气晴朗 B. 此处为低压区，天气阴雨
- C. 此处为低压区，天气晴朗 D. 此处为高压区，天气阴雨

【3】如果图中等值线为等温线，且 $a < b < c$ ，则下列说法正确的是()

- A. 甲处地形可能为山脊， B. 甲处气流上升，天气晴朗