**高三年级地理第1课时《地球运动规律与运用》拓展提升**

1. D 从材料中得知,小明拍摄日出照片后随即就发到朋友圈,已经7点29分,所以可以判断出该地处于冬半年。考虑选项都为中国城市,所以再结合北半球冬半年晨线特征分析出:北半球冬半年,我国城市纬度越高,白昼越短,日出也就越迟。小明所在的城市日出和天津接近,所以在冬半年， 要么纬度比天津低,同时经度比天津小;要么纬度比天津高,同时经度比天津大。天津位于( 117°E , 39°N), 综合上述条件,只有南宁(纬度比天津低,同时经度比天津小)符合条件。故本题选择D。

2．C 根据图文信息，可以得知北半球正处于冬半年,此时无论甲城市位于北半球还是南半球,观测到的太阳日出方向都应位于东南方，日落方向都位于西南方。具体纬度位置、经度位置和当日的正午太阳高度都无法从材料提供的数据推断出。故本题选择C。