

湖南省衡阳市第一中学2021-2022年高三上册第二次月考地理题免费试卷

1. 选择题

我国最早以冬至日不少于两小时的日照标准对住宅建筑间距进行了规范，但有些地区达到要求难度较大，后来修订使用了冬至日和大寒日（1月20日前后）两级标准，部分城市也改成了以大寒日为标准规划住宅间距。也有学者提出可结合不同地区住宅的垂直墙面获得的太阳辐射量作为住宅规划的参考依据。下表为我国部分城市大寒日南墙面直接辐射最大2小时辐射量。据此回答下面小题。

部分城市大寒日南墙直接辐射最大2h辐射量

城 市	直接辐射 (kWh/m ²)	城 市	直接辐射 (kWh/m ²)
哈尔滨	1.370	乌鲁木齐	1.275
北京	1.277	昆明	1.177
武汉	1.115	拉萨	1.503
广州	1.000		

【1】关于我国一些地区住宅区规划改用大寒日为标准的说法正确的是

- A. 加大了住宅区楼房间距
- B. 提高了土地利用率
- C. 较适用于低纬度地区
- D. 降低了住宅建筑密度

【2】影响表中广州到哈尔滨大寒日南墙直接辐射量变化的主要因素是

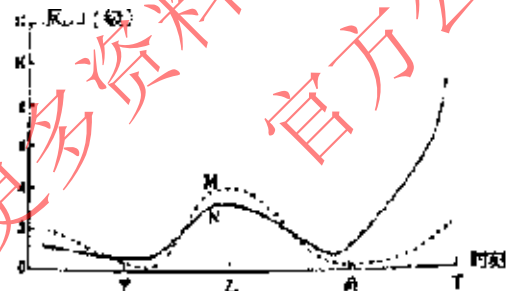
- A. 太阳高度角
- B. 云量
- C. 日照时间
- D. 地形

【3】表中拉萨大寒日南墙直接辐射最高的主要原因是

- A. 天气晴朗
- B. 太阳高度角大
- C. 大气透明度高
- D. 墙体颜色深

2. 选择题

影响风力大小的主要直接因素是水平气压梯度力，而水平气压梯度力是由地表热量分布不均造成，下图为昆士兰州（位于澳大利亚大陆的东北部）太平洋沿岸某气象观测站在3月中某两天测定的风力大小统计图。读图，完成下列问题。



【1】关于该气象站M、N两日的判断，合理的是（ ）

- A. M日正午气温相比更低
- B. N日正午气温相比更高
- C. N日次日为风和日丽
- D. M日次日可能为晴朗天

【2】乙时刻大约是

- A. 8: 00
- B. 14: 00
- C. 18: 00
- D. 23: 00

【3】N曲线丁时刻该地风向最可能为

- A. 东南风
- B. 西南风
- C. 西北风
- D. 东北风

3. 选择题