

读图1“黑龙江省人口出生率、死亡率比较图”，回答1~3题。

黑龙江省人口出生率、死亡率比较图(单位:‰)



图1

- 黑龙江省的人口自然增长率与全国同期相比差异最小的年份是
 A. 2012年 B. 2010年 C. 2000年 D. 1995年
- 目前，黑龙江省人口增长的特点是
 A. 人口增长模式为高-低-高 B. 总量呈下降态势
 C. 总量呈零增长态势 D. 总量仍然呈增长态势
- 全国许多省区的人口自然变化情况与本省相似，国家于2013年底推出了“单独二胎”政策，该政策实施带来的影响可能是
 ①出生率趋于回升 ②老龄化程度降低
 ③劳动力负担减轻 ④对公共资源造成一定压力
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

近年来，许多国家纷纷把构建低碳城市作为提升城市乃至国家竞争力的重要手段。截止到2011年11月，我国正在规划建设低碳城市，已经形成四大区域集聚发展的格局，读图2“中国低碳城市分布地图”，回答4~5题。

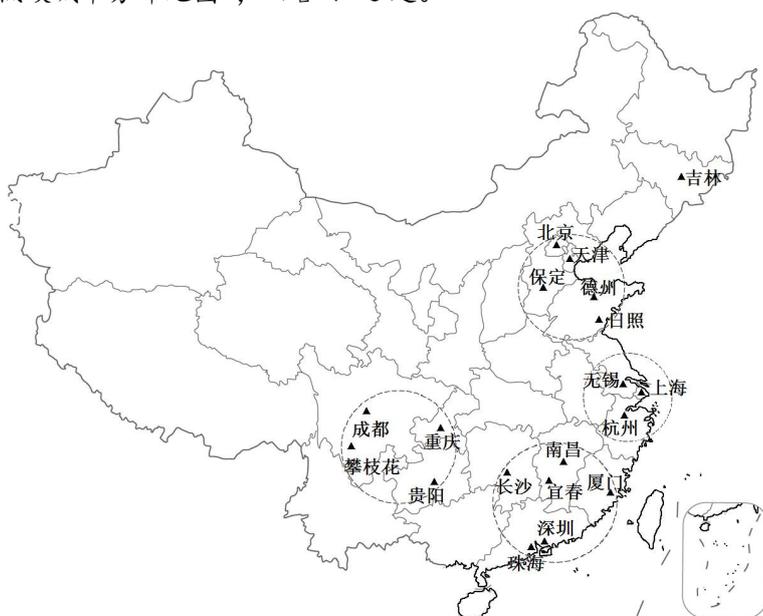


图2 中国低碳城市分布地图

- 关于图中低碳城市的叙述，正确的是
 A. 均位于经济发达的地区 B. 所在地区能源矿产十分丰富
 C. 重化工业所占比重较大 D. 实现低碳经济的途径有差别

5. 上海市建设低碳城市中应重点发展的是

- A. 低碳建筑 B. 低碳生活 C. 低碳产业 D. 低碳交通

近年来，我国谷类粮食进口不断创新高，三大主要谷类粮食已全部进入净进口时代。这就存在粮食对外依存度上升的风险。2013年1~5月中国继续保持大量进口越南稻米，（如图3）越南成为2010年至2013年5月以来中国稻米进口的第一大市场。据材料回答6~7题。

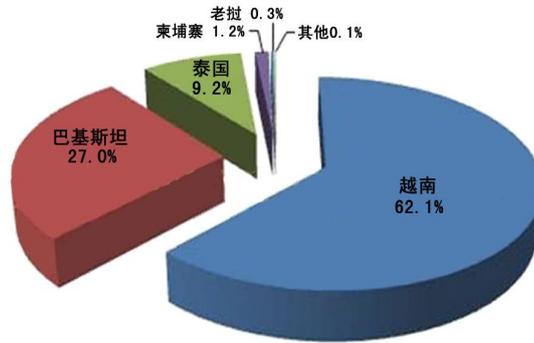


图3 2013年1~5月中国稻米主要进口国家比例

6. 在中国的主要稻米进口国家中，越南稻米所占比重最高的原因是

- A. 越南稻米商品率高 B. 越南稻米质量最好
C. 越南稻米具有明显价格优势 D. 越南稻米总产量最大

7. 要降低我国粮食对外依存度上升的风险，我们应该

- ①扩大粮食种植面积 ②通过政策手段有效调控
③通过提高科技增加单产 ④减少粮食加工产业的数量
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

图4为某地一处完全淹没在水下的珊瑚礁体，读其地形图，完成8~9题。

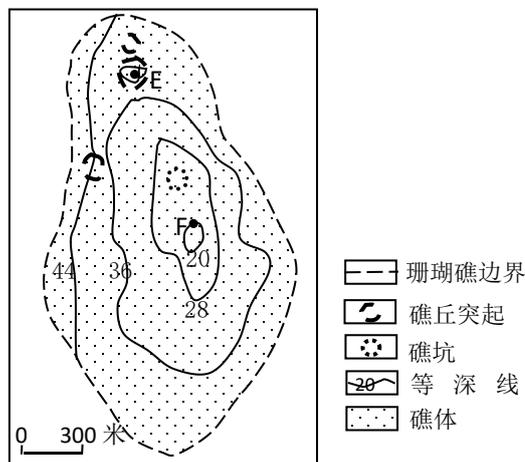


图4

8. 有关该珊瑚礁体的描述正确的是

- A. 主要为内力作用形成 B. 中部较高，四周较低
C. 礁体南部的坡度较陡 D. 为淹没在水下的洼地

9. 图中E、F两地的相对高度最可能是

- A. 5米 B. 30米 C. 15米 D. 20米

图5为以0点为中心的等太阳高度图的一部分。a, b为等太阳高度线。OP为经线圈。P点是晨昏线与纬线圈的切点。此时Q点的太阳高度为 7° ，为一天中的最小太阳高度，此时北京时间为12:40，据此回答10~11题。

37. 阅读图文材料，回答下列问题。(26分)

材料一：

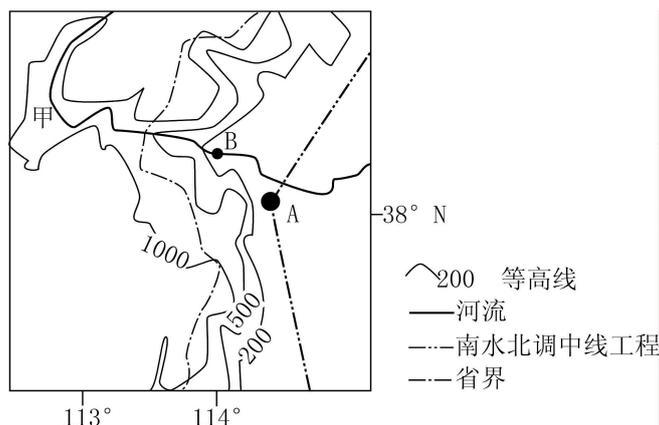
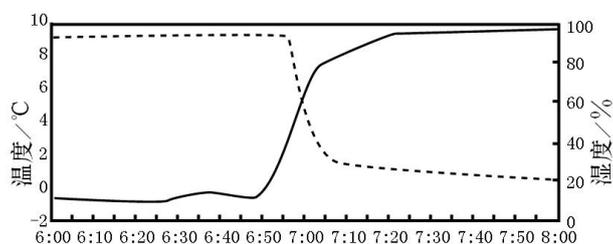


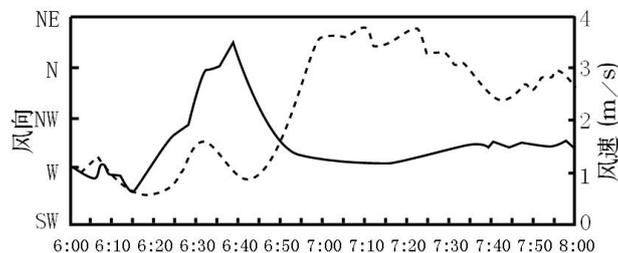
图7 我国某地区示意图

材料二：

图8 A城市2013年2月14日某时段气象资料统计图



温度、湿度逐分钟变化曲线
(——温度 ----湿度)



风向、风速逐分钟变化曲线
(——风向 ----风速)

材料三：

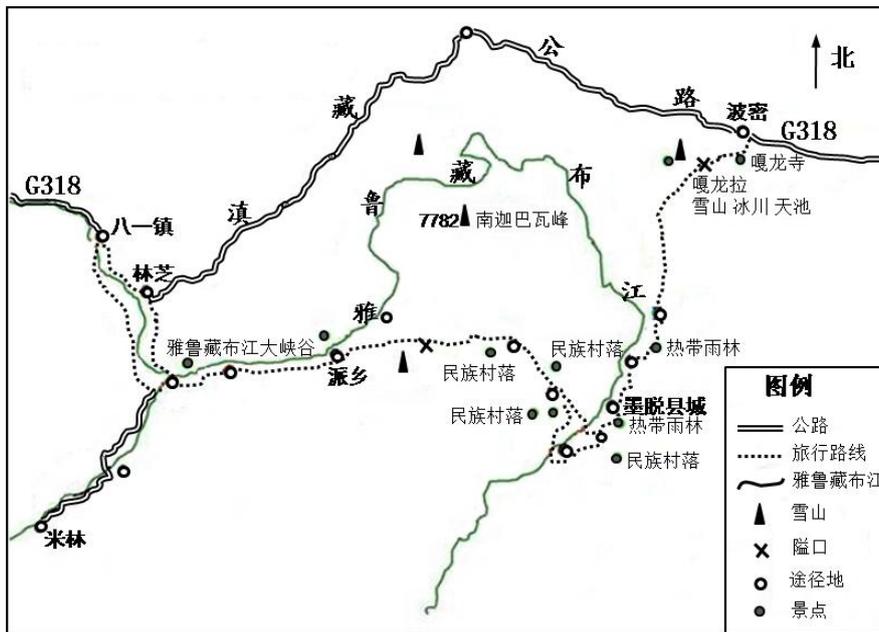
位于B河冲积扇上中部的A城市地表水源不足，为了满足生产生活用水，打井3000多眼大量抽取地下水，现在形成约430Km³的地下水漏斗区。为了存储水资源，A市拟利用地下储水空间建立地下水库，地下水库建设的条件要求入渗条件良好，地质构造能存得住，开采利用方便。

- (1) 根据材料1分析甲河B点以上河段的水文特征(8分)
- (2) 根据材料2，描述A城市气温变化过程并分析原因(10分)。
- (3) 请根据材料分析影响A城市地下水库建设的区位因素(8分)。

42. 【旅游地理】(10分) 阅读材料，回答下列问题。

材料一： 墨脱县地处雅鲁藏布江下游，属亚热带湿润气候，年降水量为 2000 毫米左右。地势由北向南急剧下降。2013 年 10 月 31 日，墨脱公路通车仪式在波密至墨脱县 80 公里处举行，宣告中国最后一条未通公路的县正式通车。

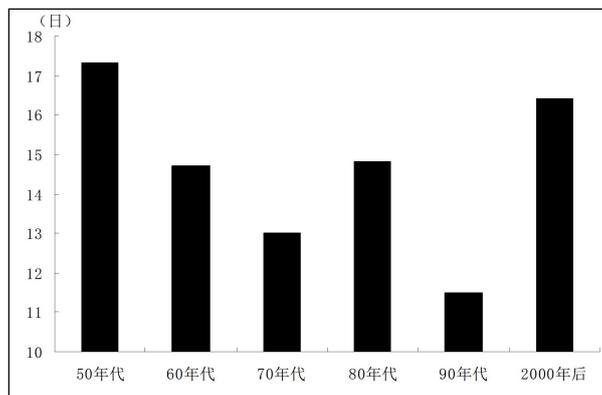
材料二： 图 9 墨脱旅行示意图



- 依据图文材料，分析墨脱县发展旅游业的有利条件。（6 分）
- 推测游客在墨脱旅行过程中可能遇到的安全问题。（4 分）

43. 【自然灾害与防治】（10 分）

干热风是小麦扬花灌浆期间出现的一种高温低湿并伴有一定风力的综合性农业气象灾害，对小麦的产量影响很大，下图是河南省某地 1951 年~2009 年干热风日数年代变化统计图，据此回答问题。



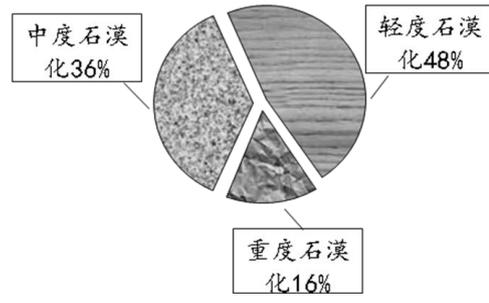
- 请依据统计图说出该干热风分布的时间规律（4 分）。
- 请说出干热风灾害的防治措施（6 分）。

44. 【环境保护】（10 分） 阅读材料，回答下列问题。

石漠化是发生在岩溶地貌分布区的土地退化现象，表现为土壤严重流失，基岩大面积裸露或砾石堆积（如图甲所示）。这种现象主要分布在我国西南地区，贵州省最为严重，石漠化面积比例达 61.92%。图乙为贵州省不同程度石漠化面积比重。



甲



乙

- (1) 据材料分析贵州省石漠化现象产生的原因。(6分)
- (2) 请为贵州省预防石漠化现象提出合理建议。(4分)

