

舟山市 2021 学年第一学期期末检测

高二地理试题卷

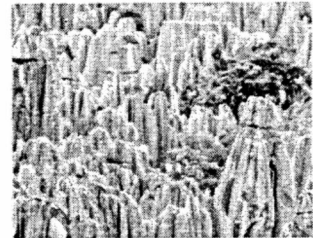
(本卷共 29 小题， 满分 100 分， 考试用时 90 分钟)

一、 选择题： 本题共 20 小题， 每小题 2 分， 共 40 分。 在每小题给出的四个选项中， 只有一项是最符合题目要求的。

某校地理兴趣小组到郊区山地进行了红壤的野外观测调查。制作了土壤剖面，采集了剖面中不同土层的土样标本，回校后完成了土样的土壤组成及酸碱性测定实验，并撰写了学习报告。据此完成下面小题。

1. 返校实验后,地理兴趣小组的同学发现:红壤的有机质含量低,导致这一结果的自然因素是
A. 气候 B. 成土母质 C. 生物 D. 地形
2. 观测发现,与陡坡相比,缓坡的土壤肥力一般较高是因为
A. 自然植被茂密 B. 有机质积累多
C. 生物残体分解快 D. 矿物养分流失快

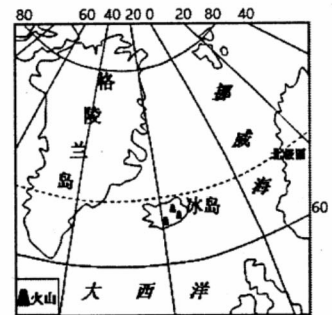
右图示意云南石林景观,读图, 回答第 3 题。



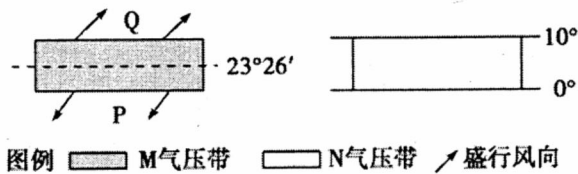
3. 有关云南石林形成条件的叙述, 正确的是
A. 地形起伏大
B. 岩浆岩广布
C. 气候温暖湿润
D. 河网密布

下图中所示冰岛有 100 多座火山, 其中有 40 至 50 座活火山, 据此完成下面小题。

4. 组成冰岛的岩石都是火山岩, 以下岩石在冰岛分布最广的是
A. 石灰岩
B. 玄武岩
C. 片麻岩
D. 花岗岩
5. 在冰岛, 电力充沛, 价格低廉且污染少, 与其相关的资源是
A. 煤炭 B. 天然气 C. 太阳能 D. 地热



读世界局部地区近地面气压带和风带示意图, 完成下面小题。

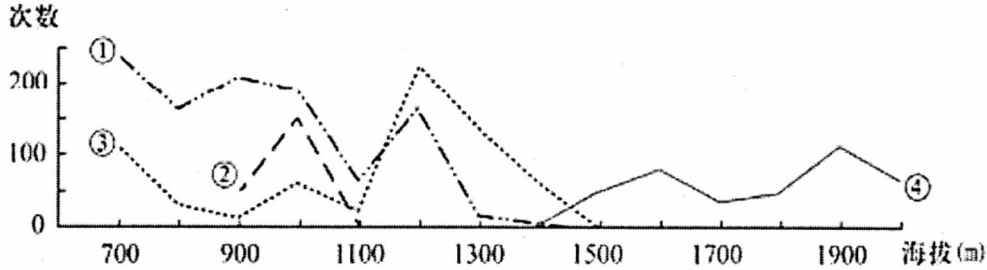


6. 图中的 M 气压带是指
A. 赤道低气压带 B. 副极地低气压带
C. 南半球副热带高压带 D. 北半球副热带高压带

7. 关于图中 M、N 气压带说法正确的是

- A. M 气压带位置反映的时间是 7 月份
- B. 两个气压带反映的时间相同
- C. N 控制下多雷雨天气
- D. M 控制下为温和多雨的天气

某科考队在我国暖温带某山地开展垂直自然带植被调查。下图是部分树种随高度出现的次数变化图。据此完成下面小题。



8. 图中为针叶树种的折线是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

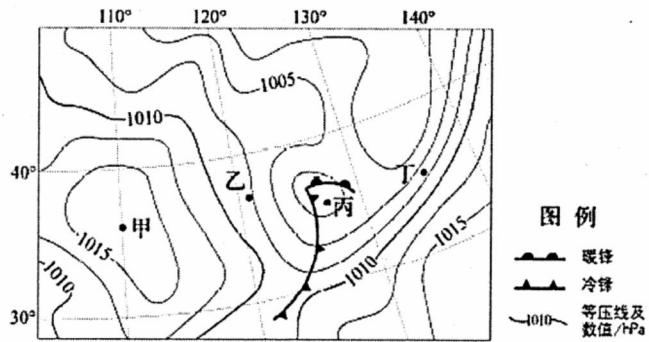
9. 该山地最可能位于

- A. 海南岛
- B. 舟山群岛
- C. 山东半岛
- D. 大兴安岭

5 月 17 日是世界高血压日。研究表明，气温下降、气压升高或空气污染等情况可诱发部分人群血压升高。右图为北京时间 2021 年 5 月 16 日 20 时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，回答第 10 题。

10. 次日上午，对高血压人群来说

- A. 甲地天气阴沉，不适宜锻炼
- B. 乙地气压稳定，可正常活动
- C. 丙地降温显著，应添加衣物
- D. 丁地雾霾加剧，宜佩戴口罩



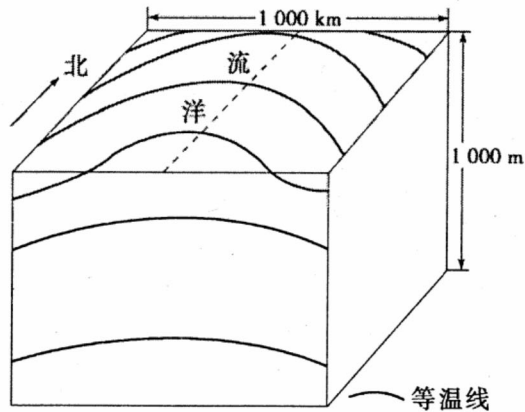
下图是某副热带海区海水温度立体空间分布图。读图，完成下面小题。

11. 图中洋流可能是

- A. 美国东海岸的寒流
- B. 澳大利亚东海岸的暖流
- C. 北美洲西海岸的暖流
- D. 南美洲西海岸的寒流

12. 该洋流对地理环境的影响是

- A. 减缓北上海轮航速
- B. 降低沿岸地区气温
- C. 缩小海水污染范围
- D. 增加沿岸地区降水量



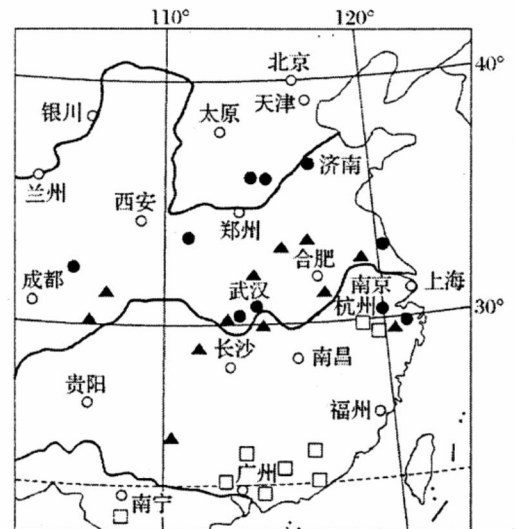
对野象生活习性研究表明，野象喜欢生活在温暖湿润的森林环境里。下图为中国历史时期野象活动地点分布图，读图完成下面小题。

13. 据图可以分析得出，公元前 550 年至公元 1838 年野象活动北界

- A. 不断东移 B. 不断西移
C. 不断北移 D. 不断南移

14. 公元前 500 年前，黄河流域的气候状况可能是

- A. 气温比现在高，降水比现在多
B. 气温比现在高，降水比现在少
C. 气温比现在低，降水比现在少
D. 气温比现在低，降水比现在多



● 公元前500年前 ▲ 公元前500年~公元1050年 □ 公元1050年~1830年

下图为某中学地理研学小组成员在武夷山东、西坡考察山地植被时，绘制的两坡相同植被。

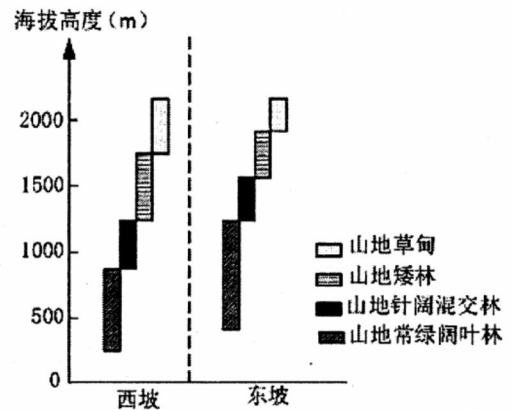
完成下面小题。

15. 某研学小组成员对山地矮林的描述为：“矮林分布的海拔较高，数量多且低矮，树干弯曲多分枝”。据此推测山地矮林的生长环境可能为

- A. 低温、湿润、多风
B. 高温、干燥、无风
C. 低温、湿润、无风
D. 高温、干燥、多风

16. 影响武夷山相同植被带在东、西坡分布的海拔存在差异的主要因素是

- A. 热量 B. 水分
C. 地形 D. 土壤



下表为某气象台记录到的舟山某年一段时间内的天气状况，完成下面小题。

日期	29日	30日	31日	1日	2日	3日	4日	5日	6日
降雨	中雨	小雨	中雨	中转阵雨	阵雨	阵雨	中转小雨	中雨	中雨
最高/最低气温(°C)	24/21	26/21	24/22	27/22	29/23	30/24	26/22	26/21	25/22

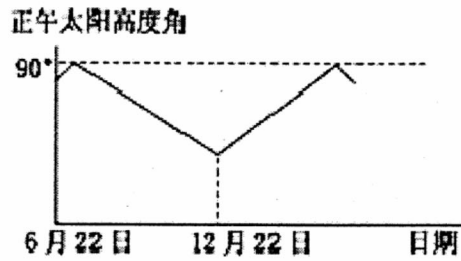
17. 该天气最可能出现的时间段是

- A. 3~4月份 B. 4~5月份 C. 5~6月份 D. 6~7月份

18. 该气象台观测记录到当年的雨季比其他年份要长，主要原因是当年

- A. 夏季风偏强 B. 夏季风偏弱 C. 冬季风偏强 D. 冬季风偏弱

读 110°E 经线 M 城市正午太阳高度角的年内变化图，该地冬至日和夏至日的正午太阳高度角相差 40°，回答下面小题。



19. M 地的纬度位置为

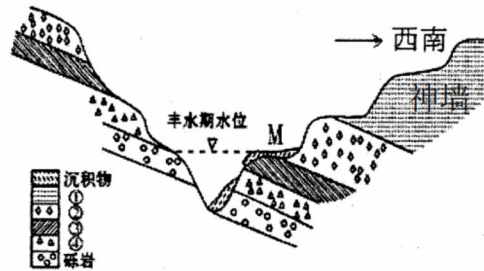
- A. 23°26'N B. 20°N C. 15°N D. 10°S

20. M 地冬至日的正午太阳高度角为

- A. 46°34' B. 43°26' C. 86°34' D. 83°26'

二、选择题 II (本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

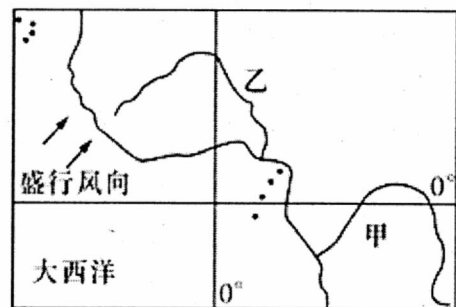
下图是我国东南沿海地区一条河流某处剖面示意图，据此完成下面小题。



21. 图中 M 处地貌与河流的关系正确的是

- ①为河流阶地 ②形成于地壳上升运动期间，河流以下切侵蚀为主
③在地壳相对稳定期间，河流以侧蚀和堆积作用为主 ④沉积物颗粒下细上粗
A. ①② B. ③④ C. ②④ D. ①③

下图为世界某区域示意图，甲乙为两条河流。读图，完成下面小题。



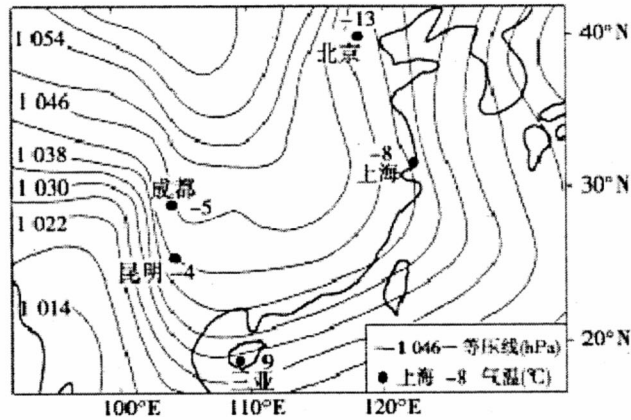
22. 在图示盛行风向期间，

- A. 阿尔卑斯山积雪下线较低
B. 亚洲高压势力强盛
C. 南极大陆周边漂动的浮冰多
D. 南非开普敦气候温和多雨

23. 甲河的叙述，正确的是

- A. 水位季节变化大，流量不稳定 B. 流域内降雨量大，河流含沙量较小
C. 全年会有两次凌汛 D. 流经盆地地区时，水流平缓，货物运输量大

某年12月27日，一股强大的寒潮影响我国。下图为该日8时亚洲部分地区海平面气压形势图。读图回答下面小题



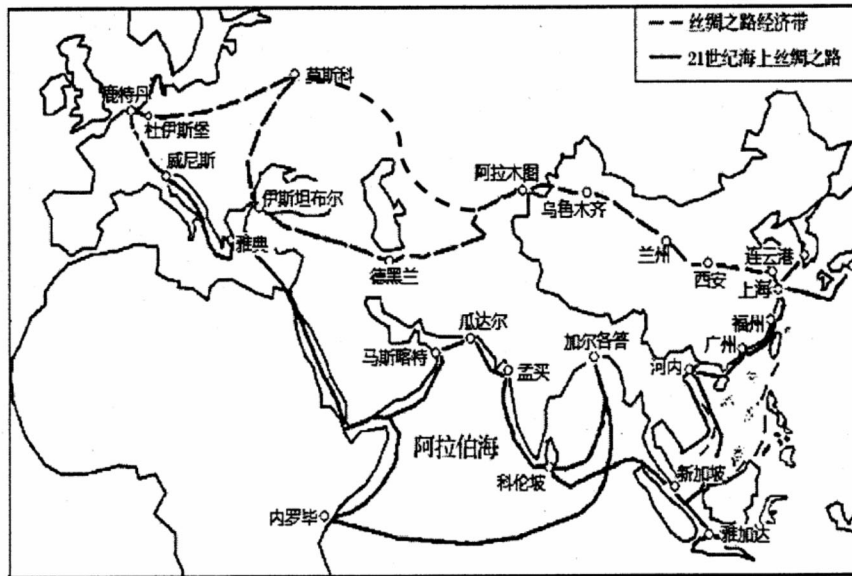
24. 此时我国
- A. 各地均受强大高压脊控制
 - B. 北方普遍降温降雪
 - C. 三亚风力大于昆明
 - D. 北京、上海风向基本相同
25. 该日上海气温比成都低的原因是
- A. 无高大山脉阻挡，受寒潮影响大
 - B. 濒临海洋，受到海洋影响
 - C. 纬度更高，正午太阳高度小
 - D. 冷锋过境，降温明显

第II卷（非选择题 共45分）

三、非选择题（本大题共4小题，共45分）

26. (11分) 读相关材料，回答下列问题。

材料1：如图为“一带一路”（丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路）主要线路示意图



材料2.我市有同学计划在暑假期间准备去伊斯坦布尔旅游并查阅该地的气候资料(如下表),
决定携带一些防晒、防高温的物品。伊斯坦布尔气候资料表:

全年平均气温	日均最高气温℃	日均最低气温℃	平均降水量 mm
一月	9	3	87
四月	16	8	45
七月	28	18	24
十月	20	12	71
十二月	11	5	107
全年	18	10	452

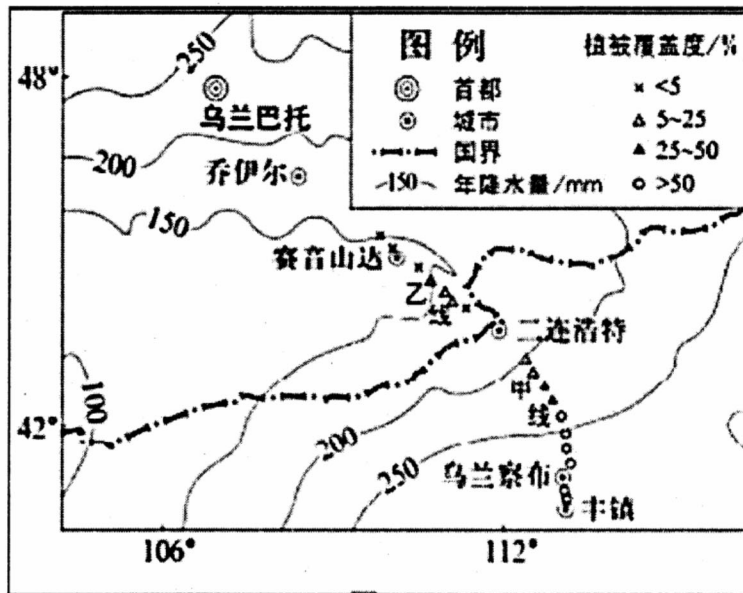
(1) (6分) 比较丝绸之路经济带东西两端城市西安和鹿特丹的自然环境特征。

城市	气候类型	气候特征	植被类型
西安	▲	▲	▲
鹿特丹	▲	▲	▲

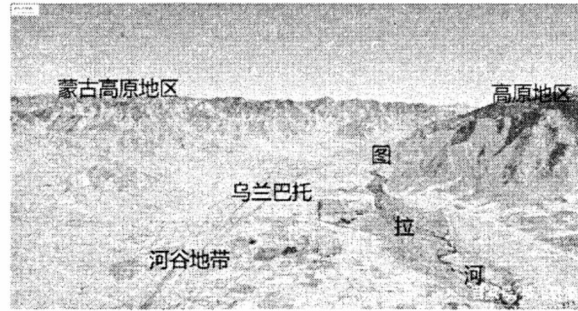
(2) (5分) 说明暑假期间伊斯坦布尔的天气特征, 并分析其成因。

27. (14分) 读相关材料, 回答下列问题。

材料1: 草地出现退化时, 植被覆盖度降低。甲线附近区域多年来推行禁牧、休牧和划区轮牧等草地管理举措, 乙线附近区域施行自由放牧。下图示意蒙古高原部分地区年降水量分布及采样点植被覆盖度。



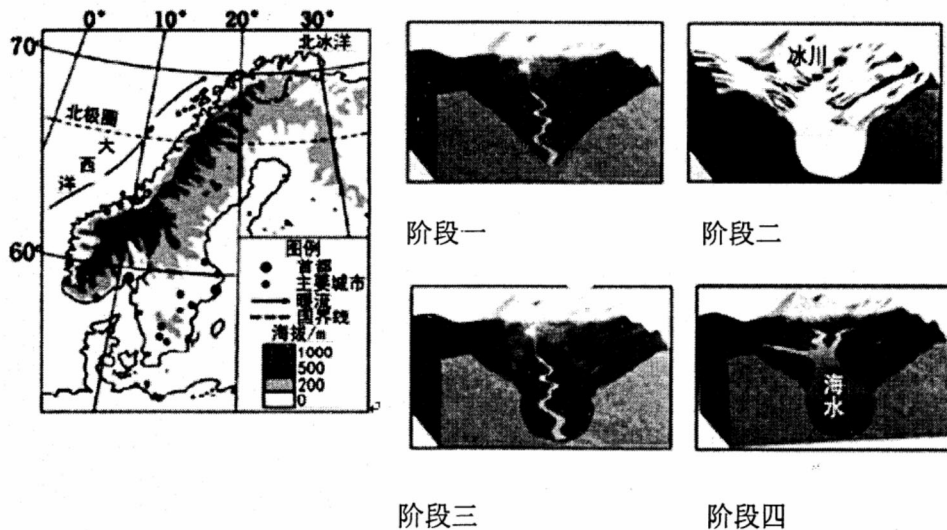
材料2：乌兰巴托，有人口140万，占到了全国人口的44%，是蒙古最大的城市，也是蒙古国的首都，位于蒙古国的中北部地区。



- (1) (5分) 比较甲线和乙线植被覆盖度的差异，甲线比乙线的植被覆盖度 ▲ 。分析造成这种差异在甲线方面的原因。
- (2) (6分) 描述图示区域降水量空间分布特征；简析乙线生态环境脆弱，恢复困难的原因。
- (3) (3分) 简述地形条件对乌兰巴托城市发展的影响。

28. (9分) 读相关材料，回答下列问题。

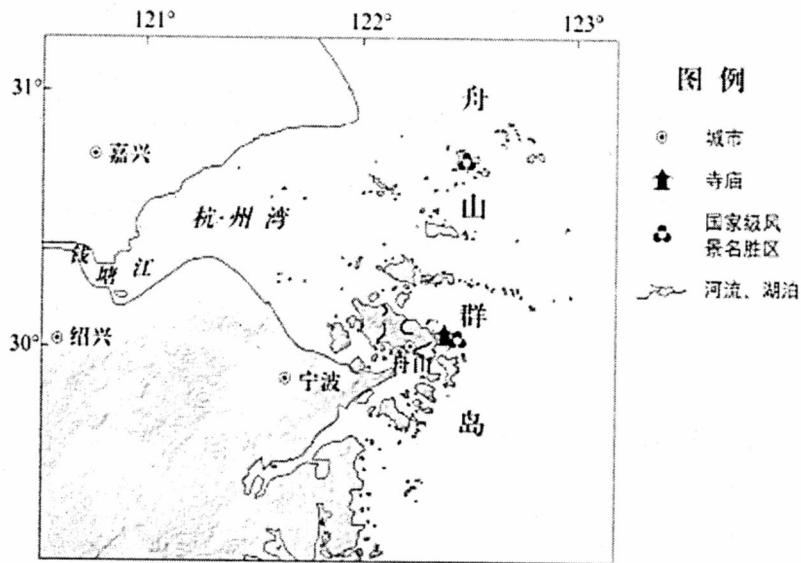
峡湾地貌是冰川侵蚀地貌的一种，常分布于高纬度沿海地区。斯堪的纳维亚半岛西侧海岸是世界上峡湾地貌最为典型的分布区域。下图为斯堪的纳维亚半岛地形及峡湾形成过程示意图。



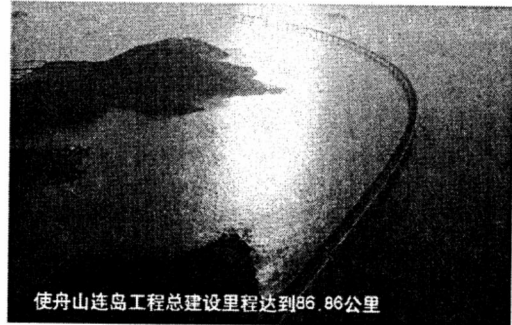
- (1) (4分) 结合图示说明峡湾地貌的形成过程。
- (2) (5分) 分析斯堪的纳维亚半岛西侧有利于峡湾地貌形成的环境特点。

29. (11分) 读相关材料，回答下列问题。

材料1.舟山群岛位于浙江省北部海域，主要地貌为山地丘陵。空气质量连续多年位居全国前三。下图为舟山群岛简图



材料2: 二十世纪90年代开始, 舟山开始规划大陆连岛工程。至今, 舟山共建成跨海大桥20余座。最新建成的舟岱大桥, 也将于2021年底正式通车; 届时宁波舟山港主通道项目将实现全线通车, 它与甬舟高速公路相连, 跨越8个岛屿, 成为我国最长的连岛高速公路和最大的跨海桥梁群。右为舟岱大桥景观图。



(1) (5分) 舟山位于杭州湾口, 从外力作用看, 杭州湾北岸多受 ▲ 作用, 南岸则以 ▲ 作用为主。舟山群岛位于北纬 ▲ °附近, 7~8月受 ▲ 控制, 易形成伏旱天气。舟山群岛传统民居外形低矮, 屋檐短, 窗户小, 建造时主要考虑的自然因素是 ▲ 条件。

(2) (6分) 简述舟岱跨海大桥等建造过程中在自然条件方面需克服的困难。