

## 2023 年湖北六校新高考联盟学校高三年级 11 月联考

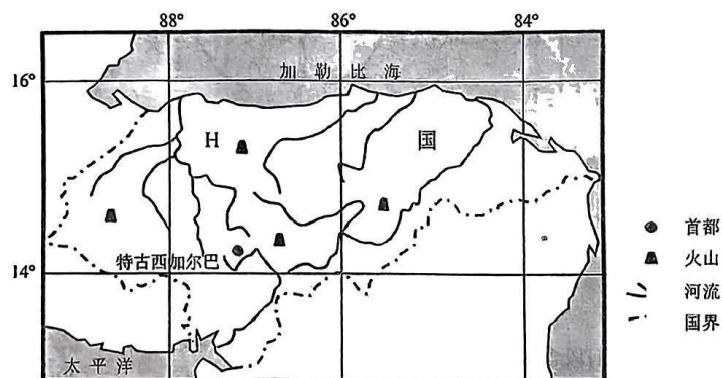
### 地理试卷

命题学校：仙桃中学      命题人：李永忠      审题人：东风高中 姜静

考试时间：2023 年 11 月 3 日 14:30~17:05      时长：75 分钟      满分：100 分

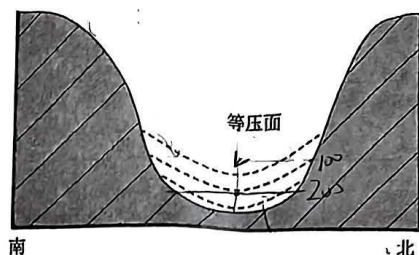
一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

2023 年 3 月 26 日中国和洪都拉斯建立外交关系。洪都拉斯全境多山，内陆多火山熔岩高原，年平均气温约为 23°C，雨量充沛，部分地区会在 5 月到 7 月间下“鱼雨”。据说在鱼雨到来之前，天上乌云滚滚，大风呼啸，强风暴雨大约持续 2 到 3 小时之后，数百条活鱼出现地面上。自从 1998 年的一场鱼雨后，洪都拉斯国家的 Yoro（约罗省）城市在每年都会过这个“鱼雨”节。下图示意洪都拉斯国地理位置。据此完成 1~3 题。



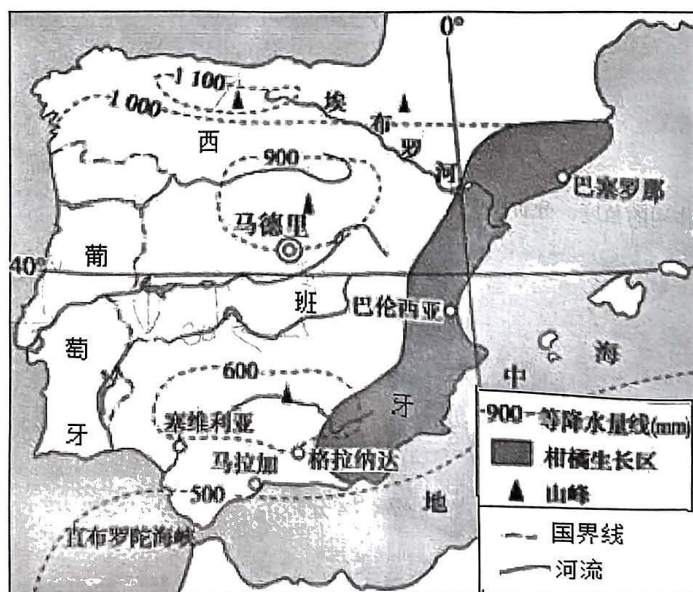
- 洪都拉斯（    ）
  - 属于南美洲临海国
  - 山脉大致呈东西延伸
  - 河流径流季节变化小
  - 首都气候炎热湿润
- 部分地区会在 5 月到 7 月间的“鱼雨”，其形成的主要天气系统为（    ）
  - 暖锋
  - 冷锋
  - 气旋
  - 准静止锋
- 推测 Yoro 城市位于洪都拉斯（    ）
  - 北部
  - 南部
  - 中部
  - 西部

兰州市某高中学生根据多日观测，沿南北方向绘制了 T 时刻谷地兰州附近大气的等压面示意图（下图）。据此完成 4~5 题。



4. 在该时刻 ( )
- A. 谷地中央为上升气流, 多谷风      B. 谷地中央为上升气流, 多山风  
C. 谷地中央为下沉气流, 多谷风      D. 谷地中央为下沉气流, 多山风
5. 在山谷风的作用下, 兰州污染程度最大的时刻为 ( )
- A. 傍晚      B. 子夜      C. 黎明      D. 中午
6. 兰州市的山谷风受城市热岛效应影响, 表现为 ( )
- A. 谷风增强, 山风减弱      B. 谷风减弱, 山风增强  
C. 谷风减弱, 山风减弱      D. 谷风增强, 山风增强

柑橘原产于中国, 在 15 世纪被葡萄牙人带到地中海沿岸栽培。柑橘喜温暖湿润气候, 不耐低温 生长最适温度为 23~31°C, 低于 13°C 和高于 37°C 停止生长, 年降水量以 1200~2000 mm 为宜。伊比利亚半岛是世界主要柑橘分布区之一, 集中分布在西班牙东部地中海沿岸。读伊比利亚半岛年降水量分布及西班牙柑橘分布图。据此完成 7~9 题。



7. 图示地区降水量 ( )
- A. 南北差异主要与地形有关                      B. 东西差异主要与海陆位置有关
- C. 冬夏差异主要与大气环流有关                D. 闭合区低于周边地区, 与地形有关
8. 图中柑橘分布区, 柑橘 ( )
- A. 品质优良, 自然原因最主要得益于夏季热量丰富
- B. 生长过程中最主要限制因素是生长季雨量太过丰沛
- C. 分布呈条带状, 东西扩展主要受地形影响
- D. 上市时间南早北迟主要受市场制约
9. 与地中海沿岸相比, 西班牙大西洋沿岸几乎没有柑橘分布, 最主要是因为该地 ( )
- A. 纬度高, 多寒潮                                  B. 夏季多雨多雾, 夏温较低
- C. 冬季雨日多, 气温低                            D. 地形崎岖不平, 耕地面积小

9月5日凌晨, 数以千计的市民聚集在青岛八大峡附近海滩, 观赏拍摄有“蓝眼泪”之称的“荧光海”。在我国北方沿海, 发光的是以夜光藻为主, 形成需要一定的环境条件, 主要包括温度、盐度、光照和食物等。夜光藻会在温度较高、风力不大的环境中形成, 适宜生长的温度在 $10^{\circ}\text{C}$ — $25^{\circ}\text{C}$ , 最适温度在 $18^{\circ}\text{C}$ — $20^{\circ}\text{C}$ 。当这些条件适宜时, 夜光藻就会大量繁殖并聚集在海水表层或近岸区域。当夜晚来临时, 如果有船只驶过、波浪拍打或其他扰动等刺激, 这些生物就会被激发出荧光, 并随着海水的流动而闪烁变幻, 形成一片绚丽的蓝色海洋。夜光藻广泛分布于我国南海、东海、黄海沿海各海域, 为我国最常见的赤潮生物之一, 对海洋生态系统也有重要的作用, 蓝眼泪的出现也可以用作环境监测的指标。据此回答10~12题。

10. 与南方相比, 荧光海的出现, 北方9月为爆发期比南方迟, 因为北方海域 ( )
- A. 水温较低              B. 盐度较高              C. 风浪大              D. 光照强
11. 南方地区暴雨或梅雨季节对于夜光藻种群来说具有破坏性, 主要是因为 ( )
- A. 降低水温              B. 降低盐度              C. 食物缺乏              D. 海水透明度增加
12. 夜光藻作为一种赤潮生物, 其密度增大, 分布范围扩大可能带来 ( )
- A. 生物多样性增加      B. 海水营养盐降低      C. 水体氧气含量增多      D. 鱼类捕获量减少

中国第五个南极科考站罗斯海新站位于( $164^{\circ}\text{E}$ ,  $75^{\circ}\text{S}$ )。下图为一工作人员在某个日期拍摄的当地全天太阳运动轨迹。据此完成13~15题。

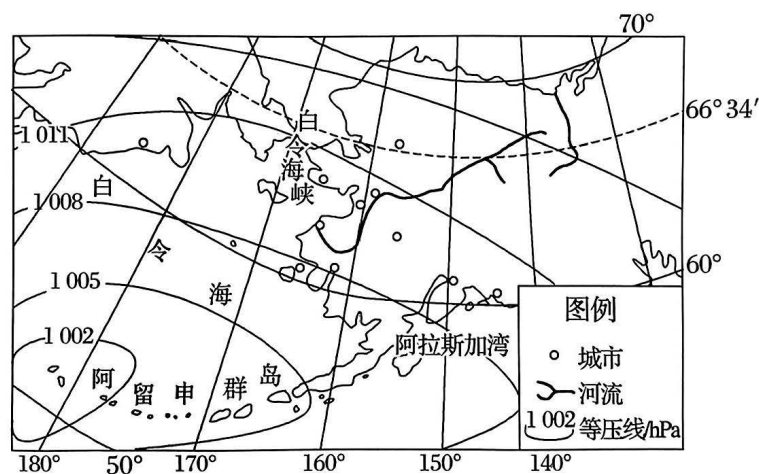


13. 该工作人员拍摄的日期可能在 ( )
- A. 1月22日或11月22日                      B. 3月21日或9月23日  
C. 5月22日或7月22日                      D. 6月22日或12月22日
14. 出现上述现象期间, 当太阳达最低点时, ( )
- A. 北京时间约为9:00                      B. 太阳出现在正北的地平线附近  
C. 与最高点的差值为30度                      D. 其值不可能为5度
15. 罗斯海新站五星红旗飘向 ( )
- A. 东南                      B. 东北                      C. 西南                      D. 西北

二、非选择题(共3小题, 55分)

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

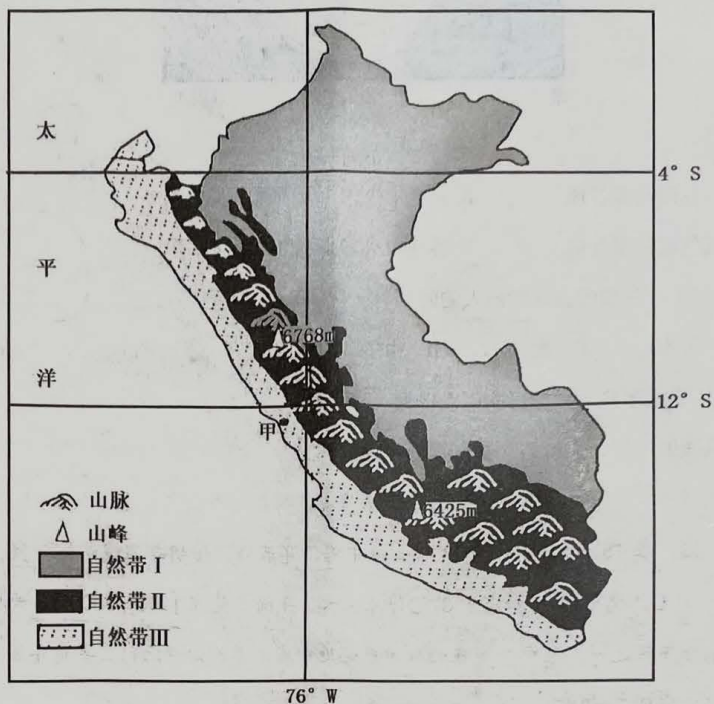
阿留申群岛位于太平洋北部, 由70多个小岛组成, 大部分岛屿是火山岛, 部分火山仍有间歇活动。这里温差小, 风大, 雾重, 雨多, 岛屿上多苔藓、草甸, 无高大树木。在群岛附近海域常出现白色浪花, 在夏季, 众多海鸟和座头鲸会迁徙到此捕食深海磷虾。港湾众多, 这里被美国人称为“西部三角洲”, 是美国的太平洋海空军基地。下图为阿留申群岛所处的位置及某季节海平面气压分布。



- (1) 分析图中气压中心的形成过程(6分)
- (2) 从地理环境整体性角度, 分析群岛上高大树木难以成活的原因。(8分)
- (3) 从位置和资源角度, 阐述美国称其为“西部三角洲”的理由(6分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(15分)

图为“南美洲某国自然带分布示意图”。甲地在某些年份因降水异常增加，短命植物竞相绽放，俨然花的海洋。



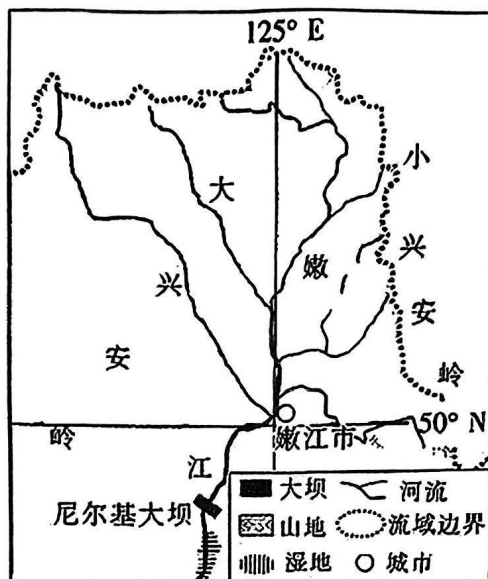
(1) 指出甲处自然带类型，并从大气环流和洋流的角度，并分析该地气候的成因。(5分)

(2) 从海—气相互作用的角度，分析图中甲地短命植物竞相绽放的原因(6分)

(3) 图中山脉的隆起及走向对自然带Ⅲ分布的影响(4分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

嫩江发源于大兴安岭，源头至嫩江市为上游，为山区性河流，河道狭窄。2005年，嫩江干流修建尼尔基水库，从嫩江市至水库末端为中游，是山地到平原的过渡地带，嫩江市附近河段河道众多，发育大量河间浅滩。流域内冻土发育，每年春季，嫩江上游径流量和含沙量明显增大。修建尼尔基水库，其下游河滨湿地面积也逐渐发生改变。下图示意嫩江流域局部范围。



(1) 说明春季嫩江上游河段含沙量明显增大的自然原因。(6分)

(2) 分析冬季嫩江市附近河段河间浅滩出露面积大的形成过程。(8分)

(3) 有同学考察后得出尼尔基水库建设后下游河滨湿地面积变小的结论，请为该同学的考察结果作出分析。(6分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

