

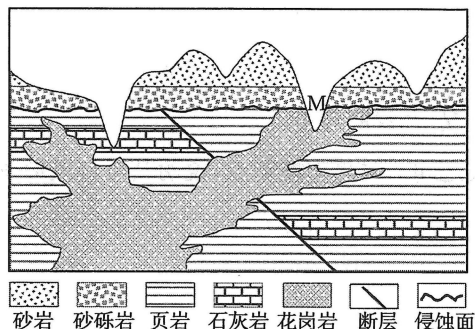
地理试卷

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分，共 100 分。考试时间 75 分钟。
2. 请将各题答案填写在答题卡上。
3. 本试卷主要考试内容：选择性必修一。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

地表形态是多种多样的，成因也不尽相同，是内、外力地质作用对地壳综合作用的结果。下图示意我国南方某地区地质构造分布情况。据此完成 1~2 题。



1. 该地区岩石主要为

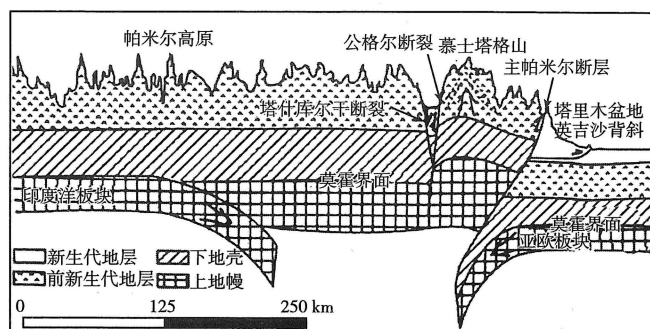
- ①沉积岩 ②喷出岩 ③变质岩 ④侵入岩

- A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

2. 推测图示 M 地区经历的地质过程依次为

- A. 流水侵蚀—沉积作用—岩浆喷出—断层发育
B. 断层发育—变质作用—流水侵蚀—岩浆侵入
C. 岩浆侵入—断层发育—变质作用—流水侵蚀
D. 沉积作用—断层发育—岩浆侵入—流水侵蚀

帕米尔高原地跨中国新疆西南部、塔吉克斯坦东南部、阿富汗东北部，是昆仑山、喀喇昆仑山、兴都库什山和天山交会的巨大山结（许多山脉的聚集中心），面积约 $10 \times 10^4 \text{ km}^2$ 。帕米尔高原冰川广布。下图为帕米尔高原地质构造图。据此完成 3~4 题。



3. 帕米尔高原

①位于板块消亡边界 ②只有断层,没有褶皱 ③多冰蚀湖泊 ④位于陆壳和洋壳交会处

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

4. 塔里木盆地有新生代地层,帕米尔高原缺乏新生代地层,主要是因为新生代

①帕米尔高原板块挤压抬升强烈 ②塔里木盆地断裂下陷,接受沉积 ③帕米尔高原河流侵蚀显著 ④塔里木盆地不受外力侵蚀

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

华西地区($21^{\circ}\text{N}\sim 39^{\circ}\text{N}$, $95^{\circ}\text{E}\sim 114^{\circ}\text{E}$),包括以渭河、汉水流域为主的陕南、陇南地区以及四川、重庆、贵州及云南等地。每年秋季,随着夏季风南撤,该地区常出现影响范围大、持续时间长的连阴雨,被称为华西秋雨。来自北印度洋的暖湿水汽对华西秋雨的形成具有重要作用。下表示意 2022 年我国华西秋雨指数特征(括号内的数据代表常年的特征)。据此完成 5~7 题。

区域	开始时间	结束时间	持续时间/d	秋雨量/mm
北区	8月25日(9月12日)	10月31日(10月11日)	67(29)	186.2(126.4)
南区	9月20日(9月9日)	10月31日(11月2日)	41(54)	168.5(189.5)
总体	8月25日(9月2日)	10月31日(11月3日)	67(62)	173.9(198.5)

5. 与常年相比,2022 年我国华西秋雨的主要特征是

- A. 北区秋雨开始时间较迟 B. 南区秋雨结束时间较迟
C. 南区秋雨期偏短,秋雨量偏多 D. 北区秋雨期偏长,秋雨量偏多

6. 华西秋雨多夜雨的主要影响因素是

①海陆风 ②地形 ③山谷风 ④盛行西风

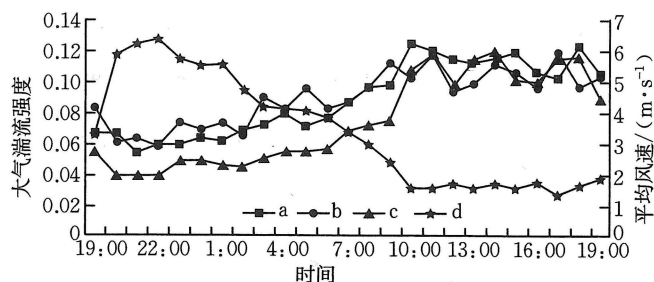
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

7. 我国华西秋雨的水汽主要来源于

- A. 东南季风 B. 西南季风
C. 东北季风 D. 西北季风

【 ♪ 高二地理 第 2 页(共 6 页) ♪ 】

大气湍流指大气流体的不规则运动,其发生需具备一定的动力学和热力学条件。动力学条件是空气层中具有明显的风速切变,热力学条件是空气层必须具有一定的不稳定性。北黄海是位于中国和韩国间的半封闭海区。下图为北黄海某地某季节大气湍流强度与平均风速的日变化示意图(a、b、c分别为不同方向上的大气湍流强度,d为平均风速)。大气湍流强度数据是通过测船出航获取的,该地在分析研究时舍弃了夏季大气湍流强度数据。据此完成8~10题。



8. 图示季节,该海域大气运动的日变化特征为

- ①夜间平均风速整体小于白天 ②夜间平均风速整体大于白天 ③白天大气湍流强度整体弱于夜间 ④白天大气湍流强度整体强于夜间

A. ①③

B. ①④

C. ②④

D. ②③

9. 相较于陆地,海洋大气湍流强度较弱的主要影响因素是

- ①下垫面 ②湿度 ③洋流 ④温差

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

10. 该地在分析研究时舍弃夏季大气湍流强度数据的主要原因是夏季

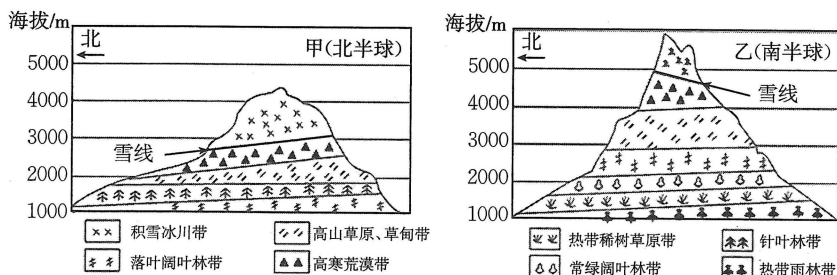
A. 大气状态稳定,仪器敏感度低

B. 大气状态稳定,数据代表性弱

C. 航次问题较少,天气较为稳定

D. 海—气情况复杂,数据误差较大

不同地区的气候、土壤、生物等地理要素,会随着地理位置和地势的变化呈现出规律性的演变,从而形成纷繁复杂又具有规律的自然景观。下图为甲、乙两座山脉的自然带垂直分布示意图,乙山脉为非洲的乞力马扎罗山(3° S, 37° E)。据此完成11~12题。



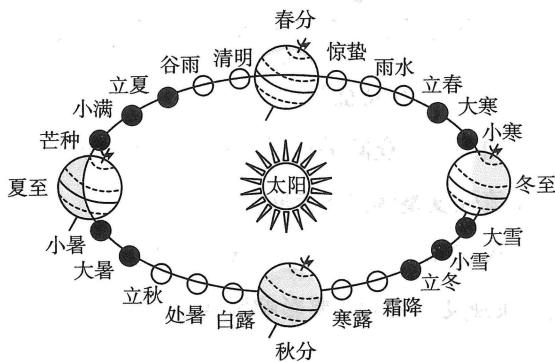
11. 导致甲、乙两山脉高寒荒漠带分布高度差异的最主要因素是

- A. 降水分布 B. 热量条件 C. 土壤肥力 D. 山体海拔

12. 与北坡山麓自然带相比,乙山脉南坡山麓自然带分布优势显著,其主要得益于南坡

- A. 为东南信风的迎风坡,降水较多 B. 地形坡度较缓,热量条件好
C. 受赤道低压控制时间长,降水多 D. 为阴坡,蒸发弱,水分条件好

二十四节气是我国传统历法体系及其相关实践活动的重要组成部分,每年始于立春,终于大寒。通过统计正午日影长短的周期变化,最早确立了二十四节气中的夏至和冬至两个节气。再通过测量相邻两年的冬至时刻,确定了一个回归年的长度。下图为二十四节气地球公转位置示意图。据此完成 13~14 题。



13. 图示二十四节气地球公转速度

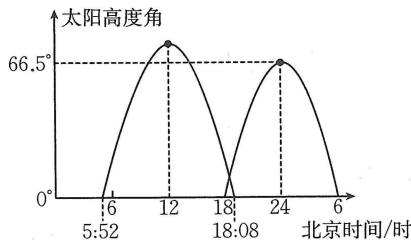
- ①小暑慢于寒露 ②谷雨与大雪一致 ③小寒快于惊蛰 ④小满快于白露

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

14. 从大雪至立春期间

- A. 巴西昼渐短,夜渐长 B. 地中海沿岸迎来雨季
C. 海南岛经历两次太阳直射 D. 北京市公园桃花盛开

下图为某日甲、乙两地从日出到日落的太阳高度角日变化示意图(左曲线为甲地,右曲线为乙地),已知甲地位于南半球。据此完成 15~16 题。



15. 图示该日最可能为北半球

- A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日

【 ♪ 高二地理 第 4 页 (共 6 页) ♪ 】

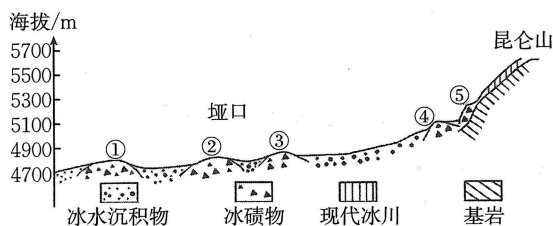
16. 图示该日

- A. 甲地一年中昼最短
B. 乙地比甲地日出早
C. 成都日落于西南方
D. 太阳直射北回归线

二、非选择题: 本题共 3 小题, 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16 分)

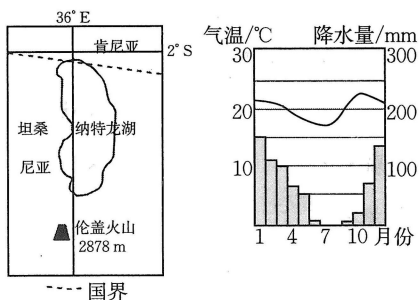
沉积物的特征可以反映历史沉积过程和区域的沉积环境。冰碛垄是冰川搬运、堆积形成的巨大石块, 呈垄状, 其规模的变化在一定程度上反映冰川规模的变化。昆仑山位于青藏高原北缘, 冰川地貌发育典型, 昆仑山口(也称昆仑山垭口)地区受侵蚀较弱, 以堆积为主。下图示意第四纪冰期以来该地的堆积地貌剖面, 图中①~⑤为五条冰碛垄。



- (1) 比较冰碛物和冰水沉积物的特征差异, 并分析冰碛物或冰水沉积物特征的成因。(6 分)
(2) 分析该地①~⑤这五条冰碛垄形成的先后顺序。(4 分)
(3) 推断第四纪冰期以来该地的气候变化特征, 并说明判断依据。(6 分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

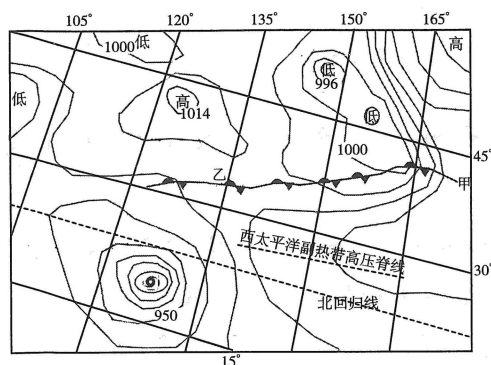
纳特龙湖是坦桑尼亚北部内陆湖(咸水湖), 是世界上碱度最高的湖泊, 由断层陷落形成, 水深小于 10 m, 1 月以降水补给为主, 7 月以地下水补给为主, 湖水面积季节变化大。该湖泊湖水长时间保持很高的温度, 最高可达 50 °C, 远高于同纬度其他地区湖泊的水温。下图分别为纳特龙湖区域图及当地气候资料图。



- (1) 分析纳特龙湖湖水补给季节差异的原因。(8 分)
(2) 说明纳特龙湖水温最高可达 50 °C 的原因。(6 分)
(3) 从水循环角度, 分析纳特龙湖碱度高的原因。(4 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

台风“玛娃”是2023年西北太平洋热带海区台风季第2个被命名的台风,也是今年以来该洋区乃至北半球最强的热带气旋。2023年5月30日,据中央气象台监测,台风“玛娃”靠近台湾以东洋面,30日以后将逐渐转向,移速减慢,强度逐渐减弱。下图示意北京时间5月30日15时西北太平洋局部海平面气压分布(单位:hPa)。



- (1)分析图中海洋上甲锋面类型的形成原因。(6分)
- (2)描述乙地区的天气状况,并说明理由。(6分)
- (3)结合热带海区海—气之间的水热交换特点,说明其对台风形成的作用。(6分)

密封线内不要答题

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）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**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线