

绝密★启用前

天一大联考  
2023—2024 学年高二年级阶段性测试(一)

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

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

北京时间 2023 年 5 月 30 日 9 时 31 分,搭载神舟十六号载人飞船的长征二号 F 遥十七运载火箭在酒泉卫星发射场点火发射。北京时间 7 月 20 日 21 时 40 分,神舟十六号航天员圆满完成出舱活动全部既定任务,出舱活动取得圆满成功。据此完成 1~3 题。

1. 从火箭点火发射到航天员圆满完成出舱活动全部既定任务期间,北京
  - A. 昼渐长,夜渐短
  - B. 昼渐短,夜渐长
  - C. 昼先渐长后渐短
  - D. 夜先渐长后渐短
2. 火箭点火发射时,与北京处于同一日的范围占全球的比例
  - A. 小于四分之一
  - B. 大于四分之一,小于二分之一
  - C. 大于二分之一,小于四分之三
  - D. 大于四分之三
3. 神舟十六号航天员圆满完成出舱活动全部既定任务时,纽约(40°43'N,74°W)的区时是
  - A. 4:31
  - B. 8:40
  - C. 14:31
  - D. 16:40

图 1 示意世界部分区域昼夜分布,图中阴影部分表示黑夜。据此完成 4~5 题。

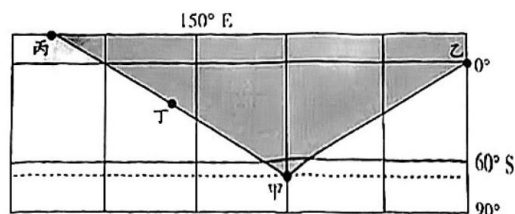


图 1

4. 图示时刻
- A. 甲、乙之间的线段为昏线  
B. 丙地的自转线速度最小  
C. 乙地的自转角速度最大  
D. 乙、丁两地的太阳高度相等
5. 乙地的经度是
- A.  $0^{\circ}$   
B.  $15^{\circ}\text{E}$   
C.  $75^{\circ}\text{W}$   
D.  $180^{\circ}$

嵯峨山地处河南省驻马店市遂平县,山势巍峨,怪石林立,是典型的花岗岩地质地貌区。

图2为嵯峨山花岗岩造型景观图,图3为岩石圈物质循环示意图。据此完成6~7题。



图2

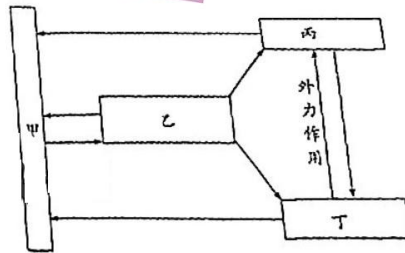


图3

6. 嵯峨山的主要岩石类型对应图3中的

- A 甲                      B 乙                      C 丙                      D 丁

7. 形成嵯峨山花岗岩造型景观的主要内力作用是

- A 堆积作用、风化作用                      B 地壳抬升、侵蚀作用  
C. 变质作用、地壳下沉                      D. 岩浆入侵、地壳抬升

反向沙丘是指在相反方向风的作用下形成的沙丘,有两个落沙坡,分别对应两个风向。当主风向的强度和持续时间明显大于反向风时,在主风向作用下形成横向沙丘,但当反向风势力增强时,沙丘顶部向原主风向方向移动,从而形成反向沙丘。反向沙丘广泛存在于有2个相反方向风的沙漠地区。图4是我国腾格里沙漠某沙丘随时间演变过程示意图。据此完成8~10题。

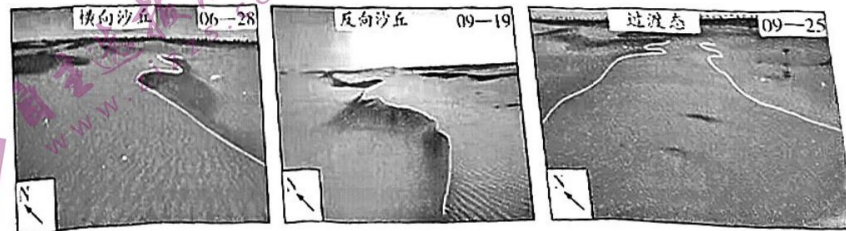
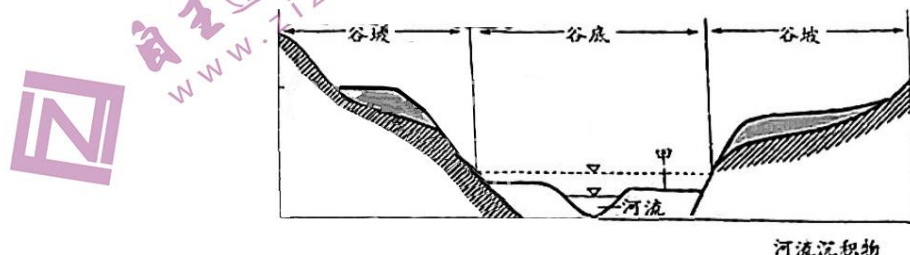


图4

8. 由横向沙丘转变为纵向。
- A. 由西北风转为东南风  
B. 由东南风转为西北风  
C. 由西南风转为东北风  
D. 由东北风转为西南风
9. 该沙丘在6月28日至9月19日的演变过程中变动最大的是
- A. 沙丘的位置  
B. 沙丘的走向  
C. 沙脊线的位置  
D. 沙丘的宽度
10. 9月25日至11月14日该沙丘一直维持两条沙脊线的过渡态,是由于这段时间
- A. 主导风向稳定且风力强  
B. 主导风向多变且风力弱  
C. 降水量大,植被覆盖率高  
D. 降水量小,植被覆盖率低

因河谷底部的河流下切,而被抬升到洪水位以上,并呈阶梯状分布于河谷两侧的地势称为河流阶地。阶地主要是在地壳垂直升降运动的影响下,由河流下切侵蚀作用形成的。图5示意某河谷剖面。据此完成11~12题。



11. 该河谷地区地壳经历了
- A. 1次上升运动  
B. 1次下沉运动  
C. 2次上升运动  
D. 2次下沉运动
12. 甲地的地貌类型是
- A. 河流阶地  
B. 三角洲  
C. 冲积扇  
D. 河漫滩

图6为“三圈环流”模式示意图。据此完成13~14题。

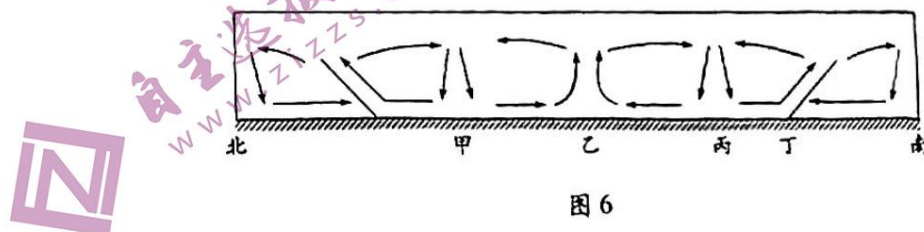


图6

13. 乙地降水丰富的原因是
- A. 盛行偏东风                                  B. 多锋面气旋
- C. 地表温度高                                  D. 气流被抬升
14. 甲、乙两地之间与丙、丁两地之间的主要风向分别是
- A. 东北风 西北风                              B. 东南风 西南风
- C. 西北风 东南风                              D. 西南风 东北风

图7为某区域某时刻海平面等压线(单位:百帕)分布示意图,据此完成15~16题。

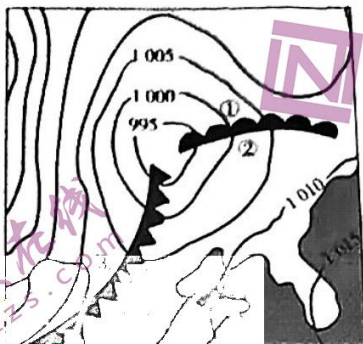


图7

15. 图示四地中此时可能出现降水天气的是
- A. ①④    B. ①③    C. ②③    D. ②④
16. 图示四地中即将经历锋面过境且过境后天气转晴、气压升高的是
- A. ①地    B. ②地    C. ③地    D. ④地

二、非选择题:本题共4小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

二分二至为四个重要的节气,与太阳直射点的回归运动有着密切关系。图8为:刻的日照图,其中阴影部分表示黑夜。

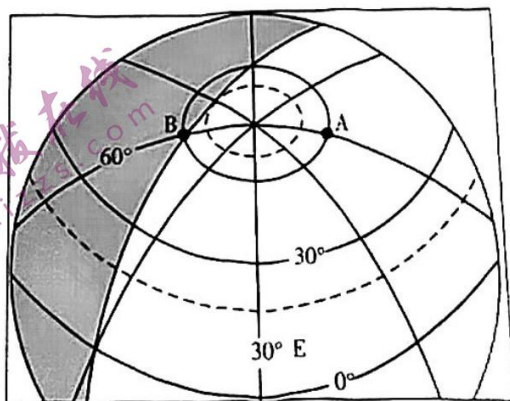


图8

(1) 指出该日北半球的节气, 并说出判断依据。(4分)

(2) 说出图示时刻太阳直射点的地理坐标及该日南半球正午太阳高度的分布规律。(6分)

(3) 说出图示时刻 A 地的地方时, 并比较该日 A、B 两地夜长时间的长短。(4分)

18. 图9示意12月某时刻亚洲局部地区海平面等压线分布,据此完成下列要求。(12分)

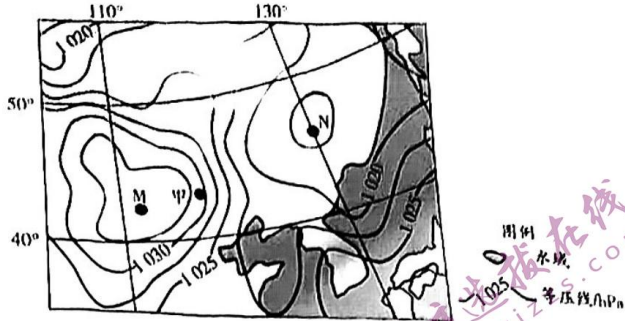


图9

(1) 比较甲、乙两地风力的大小,并说明理由。(4分)

(2) 比较该日N、N两地昼夜温差的大小,并解释原因。(8分)

19. 图 10 示意某季节气压带、风带分布, 图 11 示意世界局部地区, 据此完成下列要求。(14 分)

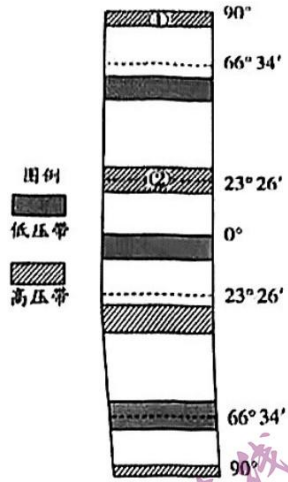


图 10

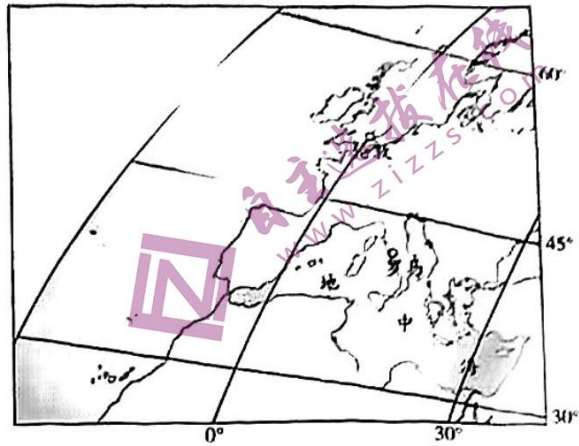


图 11

(1) 说明①②两气压带形成原因的差异。(4 分)

分别简述伦敦和罗马所属气候类型的分布规律。(4 分)

(3) 判断图 10 所示季节伦敦和罗马的气候特征是否一致, 并说明理由。(6 分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

受来水来沙过程、河槽和滩岸的构成物质等因素影响,河流的形态会发生变化。嫩江是黑龙江右岸支流松花江的北源,嫩江流域上游处于大兴安岭、小兴安岭和松嫩平原的交界地带,流域内断裂发育,但目前构造运动不活跃。图12是嫩江上游河型转化示意图,顺河流方向依次为低坡度高弯曲度的曲流河(河段I)、高坡度高弯曲度的曲流河(河段II)、低坡度的网状河(河段III)。

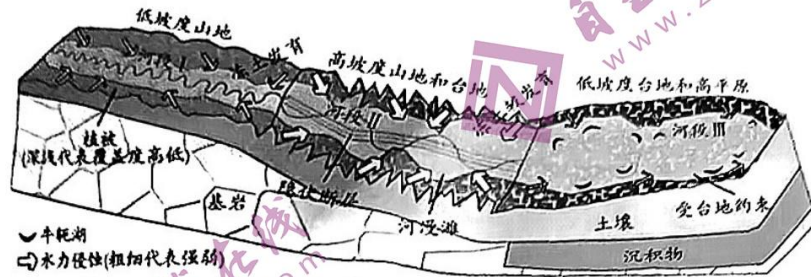


图12

(1)说出冻土发育对河流侵蚀作用的影响。(4分)

(2)从地形、地质角度分析相比较于河段I,河段II河道弯曲度下降的原因。(4分)

(3)推测河段III由曲流河转变为网状河的原因。(4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**。



微信搜一搜

自主选拔在线