

## 地 理

## 考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本卷命题范围：宇宙中的地球(经纬网，等高线)+地球上的大气+地球上的水+地表形态的塑造+自然环境的整体性和差异性+自然灾害+人口。

**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。**

希腊莱斯沃斯岛位于欧洲巴尔干半岛南部，是世界上最为著名的木化石产地之一，出露有由中新世时期(距今 2300 万年前到 533 万年前)火山活动而形成的大规模矿化森林，保存有大量的植物化石以及部分动物化石。据此完成 1~2 题。

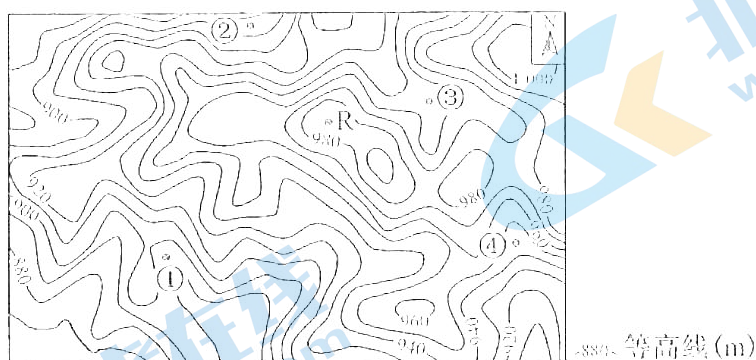
1. 中新世时期

- A. 海陆分布格局与现代较接近 B. 发生了物种大灭绝事件  
C. 一些爬行动物进化出了羽毛 D. 海洋无脊椎动物空前繁盛

2. 莱斯沃斯岛出露有由中新世时期火山活动而形成的大规模矿化森林，该矿化森林中的植被

- A. 以低等的植物为主 B. 主要为被子植物  
C. 裸子植物占主要地位 D. 以蕨类植物为主

我国某自然保护区内保存着较为完整的热带山地雨林。下图示意该自然保护区内等高线分布，R 地建有雨林防火瞭望塔。据此完成 3~5 题。



3. 图示区域最大高差可能为

- A. 120 m B. 130 m C. 140 m D. 150 m

4. 图中海拔最低点位于 R 地的

- A. 西北方 B. 西南方 C. 东北方 D. 东南方

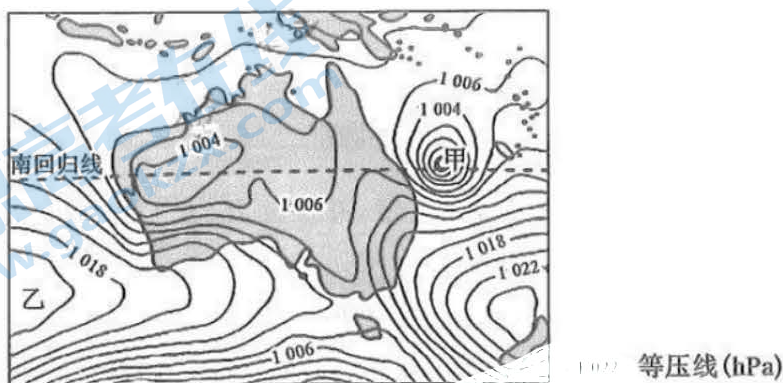
5. R 地雨林防火瞭望塔不能及时发现火情的地点是

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

北京时间 2023 年 8 月 3 日 11 时 47 分，长征四号丙运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射，顺利将风云三号 F 星送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。据此完成 6~7 题。

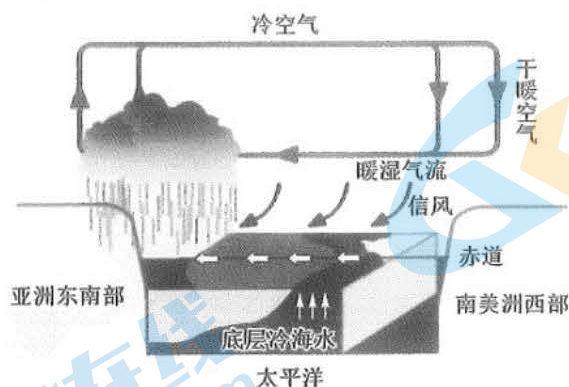
6. 长征四号丙运载火箭成功发射时至秋分日期间  
 A. 大同市昼渐长、夜渐短    B. 地球公转速度逐渐变慢  
 C. 北京日出东南、日落西南    D. 上海正午树影逐渐变长
7. 长征四号丙运载火箭成功发射时，开罗(31°E, 30°N)  
 A. 深更半夜    B. 日上三竿    C. 已经日出    D. 夕阳西下

下图示意 2022 年 1 月 1 日 10 时某区域海平面气压分布。据此完成 8~10 题。



8. 甲天气系统经过区域的天气状况最可能是  
 A. 炎热干燥    B. 温和多雨    C. 大风降温    D. 狂风暴雨
9. 乙天气系统导致澳大利亚西南沿海地区  
 A. 蒸发量大    B. 降水增多    C. 温度降低    D. 湿度增加
10. 7 月澳大利亚北部地区的主导风向是  
 A. 西北风    B. 西南风    C. 东南风    D. 东北风

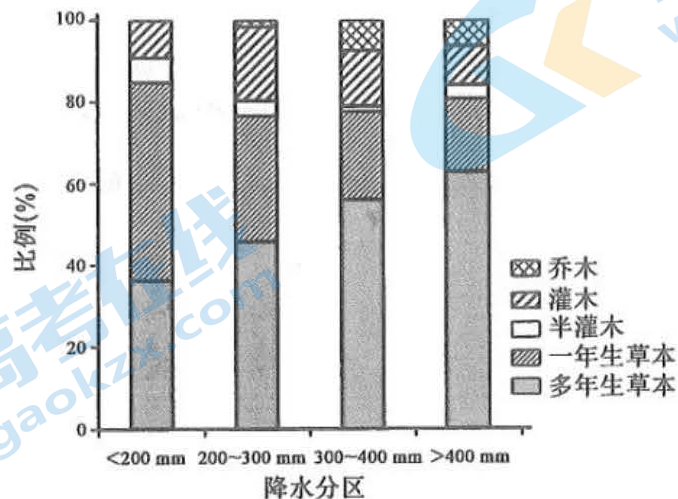
拉尼娜现象是指赤道附近中东太平洋海面温度异常降低的现象。下图示意拉尼娜现象发生时赤道太平洋水汽运动状况。据此完成 11~13 题。



11. 拉尼娜现象发生时，与赤道附近中东太平洋海面温度异常降低关联性最强的是  
 A. 赤道逆流增强    B. 近地面偏东风增强  
 C. 气温周期性降低    D. 西风漂流势力减弱
12. 拉尼娜现象发生时，南太平洋西部边缘海域海水  
 A. 密度减小    B. 温度降低    C. 盐度升高    D. 水位下降
13. 拉尼娜现象发生时  
 A. 印尼森林大火频发    B. 澳大利亚东部发生旱灾

C.秘鲁渔场渔业减产 D.我国夏季台风活动偏多

浑善达克沙地位于内蒙古高原中东部，东部以固定、半固定沙地为主，西部以半固定、流动沙丘为主，从东到西依次分布着疏林草原、典型草原和荒漠草原。下图示意浑善达克沙地 2018~2020 年夏季不同降水分区中不同植被类型占比。据此完成 14~16 题。



14. 随着降水量增多，不同植被类型占比中

- A. 多年生草本减少 B. 灌木逐渐增加  
C. 一年生草本减少 D. 乔木逐渐减少

15. 推测浑善达克沙地西部地区植物根系的特点是

- A. 根系的数量少 B. 扎根面窄而浅 C. 根系细小而短 D. 扎根面广而深

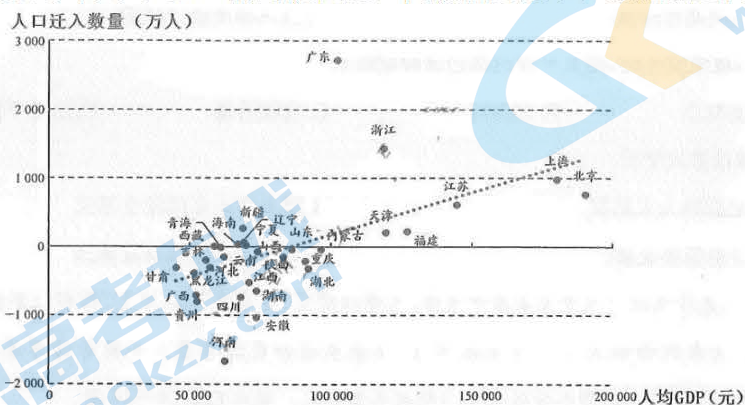
16. 浑善达克沙地中植被类型从东到西分布不同，主要是因为

- A. 温度差异 B. 水分条件差异 C. 地理位置不同 D. 太阳辐射不同

二、非选择题：本大题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(18 分)

我国幅员辽阔，人口众多，受自然条件、经济水平等因素影响，人口分布地域差异显著。2000 年后，我国人口流动规模快速增大，人口分布差异加剧。下图示意第七次人口普查我国 31 个省(市、区)人口迁入数量与年人均 GDP 关系，图中虚线表示各省(市、区)人口迁入数量与年人均 GDP 的离散程度，离散程度越小，数据点之间差异越小。



(1) 推测我国人口分布的地域差异性。(4 分)

(2) 简析 2000 年后我国人口流动规模快速增大的原因。(6 分)

(3) 指出我国不同省(市、区)人口迁入数量与人均 GDP 关系，并分析广东省离散程度大的成因。(8 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

岷江上游地处川西高原东北边缘，流域内落差大，岩层多为沉积岩和变质岩，地貌类型多样，植被茂密，以高原季风气候为主，流域内降水、气温差异较大。岷江上游是我国西南地区泥石流活跃区，泥石流沟数量众多。图1示意岷江上游流域地理位置分布，图2示意泥石流沟与山地垂直自然带关系。

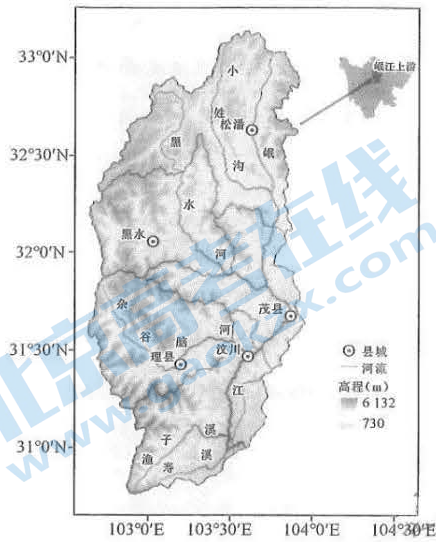


图1

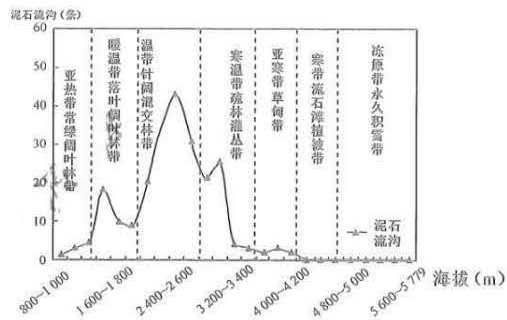
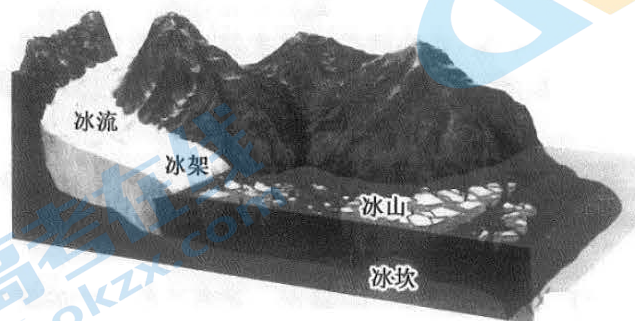


图2

- (1) 说明岷江上游河流主要补给类型及其水文特征。(6分)
- (2) 指出岷江上游泥石流沟分布最多的自然带，并推测其泥石流分布多的原因。(6分)
- (3) 分析形成岷江上游高海拔地区泥石流沟分布特点的成因。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

峡湾是冰川末端伸入海洋，在岸边侵蚀成很深的U型谷，当气候变暖、冰川撤退时，海水倒灌进U型谷里形成的地貌。冰峡湾是巨大的冰川在峡谷中流动，末端深入大海，海水灌入峡谷而形成的极地地貌，因峡谷中横卧的冰川而与峡湾有差异。冰流(冰盖冰川的主体部分，流动速度大于其周围冰体)是塑造冰峡湾的主力，在冰流末端与海水的接触地带形成冰架，冰架断裂形成冰山。山岳冰川发育在雪线以上的常年积雪区，沿山坡或槽谷呈线状向下游缓慢流动，在我国分布广泛，与冰流差异较大。下图示意格陵兰岛某冰峡湾前端入海口



- (1) 比较图示冰峡湾中的冰流与山岳冰川的差异。(4分)
- (2) 指出峡湾与冰峡湾形成的先后顺序，说明图中冰架被“齐头斩首”形成冰山的过程。(6分)
- (3) 推测冰峡湾未来的发展趋势，并简述理由。(6分)