

地 理

命题人:薛盈盈 审题人:王宇

时量:75 分钟 满分:100 分

得分_____

第 I 卷 选择题(共 48 分)

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)

某中学地理兴趣小组成员用立杆成影法测算我国某地的正午太阳高度,发现该地一年内出现两次立杆无影的现象。据此完成 1~3 题。

★1. 若其中一次立杆无影的时间是 6 月 6 日,则另外一次立杆无影的时间大致为

- A. 5 月 8 日 B. 7 月 8 日
C. 8 月 8 日 D. 9 月 8 日

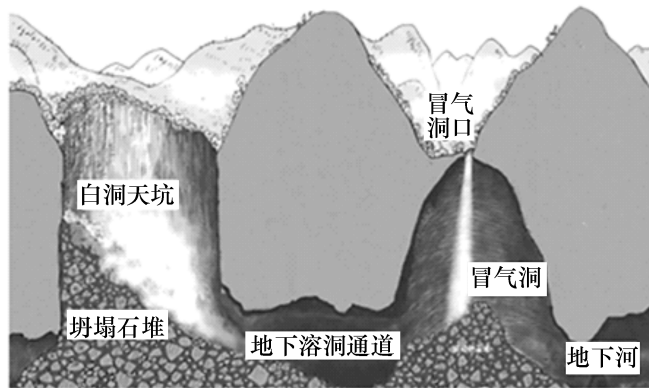
★2. 若该兴趣小组夏至日测得该地正午太阳高度为 86.5° ,则一年中该兴趣小组测得同样的正午太阳高度的天数为

- A. 一天 B. 两天
C. 三天 D. 四天

★3. 若该兴趣小组夏至日测得当地正午太阳高度为 86.5° ,且该地为海南省经济中心城市,关于它的说法,不正确的是

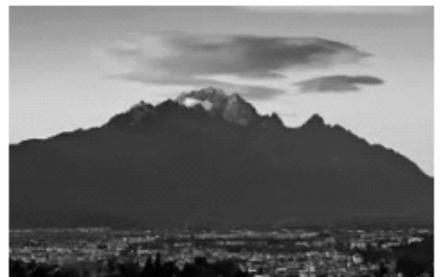
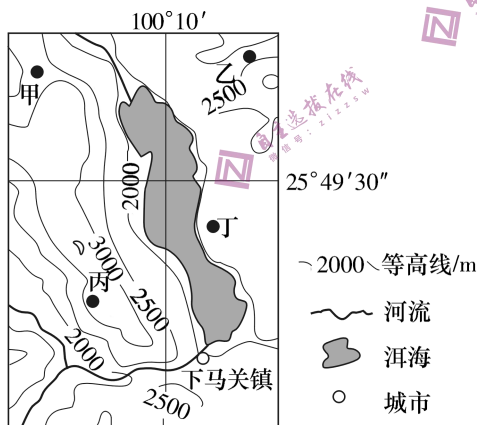
- A. 该城市有“椰城”的美誉
B. 该地气候特点是全年高温,分旱雨两季
C. 市内有保存较好的骑楼老街
D. 夏至日后,该地昼渐长

广西乐业县白洞天坑坑口长和宽分别达 220 米和 160 米,最深达 312 米。冒气洞与白洞天坑相距不到 500 米,是天坑形成的早期形态,冒气洞口直径仅 7~8 米。冒气洞与白洞天坑地下相互连通,白洞天坑内的空气与外界连通,温度变化大。冒气洞气温常年保持 18°C 左右,因洞口时常冒出较浓“白烟”而得名。下图为白洞天坑与冒气洞的示意图。据此完成 4~5 题。



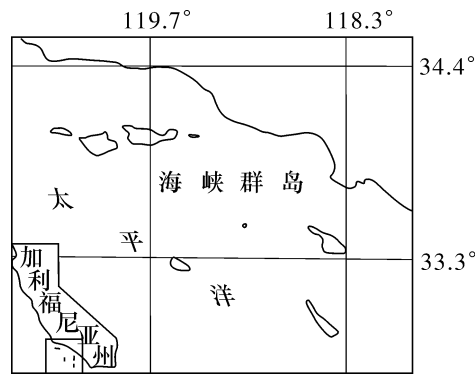
4. 冒气洞冒“白烟”最显著时段是
- A. 夏季日出时 B. 夏季正午后
- C. 冬季日出时 D. 冬季正午后
5. 推测形成天坑的地质作用顺序是
- A. 地壳抬升—沉积作用—流水溶蚀—地壳陷落
- B. 沉积作用—地壳抬升—流水溶蚀—重力坍塌
- C. 地壳下沉—沉积作用—水平运动—断裂坍塌
- D. 地壳下沉—沉积作用—地壳抬升—流水溶蚀

荚状云,常被误认为外星飞船或不明飞行物。它是一种自然天气现象,如果空气在经过山脉上空时温度下降,空气中的水分就会凝结成荚状云。云南大理每年都会出现近百次的荚状云奇观,时常会向下延展。下图为云南大理等高线地形图与荚状云景观图。读图,完成 6~7 题。



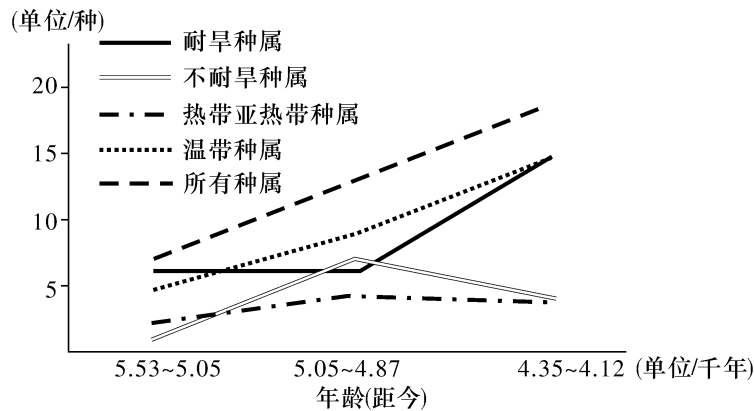
6. 大理每年最容易出现荚状云奇观的位置在
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
7. 与大理荚状云向下延展密切相关的是
- A. 洱海提供了丰富的水汽
- B. 山地高空强烈的下沉气流
- C. 洱海高空强烈的上升气流
- D. 山地高温天气加剧植被蒸腾

海峡群岛是美国南加州太平洋海面上的一系列岛屿,群岛历史悠久,因景观特殊、富有独特的动植物而被列为国家公园。下图示意海峡群岛地理位置。据此完成 8~9 题。



8. 海峡群岛的气候特征是
- A. 夏季炎热干燥,冬季温和多雨
 - B. 终年温和多雨,气温年较差小
 - C. 夏季高温多雨,冬季寒冷干燥
 - D. 夏季高温多雨,干湿季节显著
9. 海峡群岛上的植物开花时间比同纬度陆地上的晚,其主要原因是
- A. 岛屿地势高,热量不足
 - B. 植物进化慢,花期较短
 - C. 多阴雨天气,光照不足
 - D. 受寒流影响,气温较低

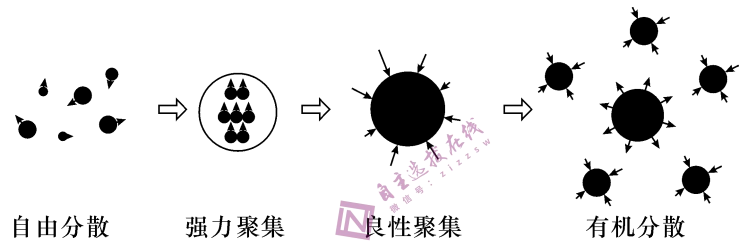
植被是气候变化最直接、最灵敏的“指示器”,通过对植被的研究可获得气候变化信息。黄土高原南部白水河两岸分布有多处人类文明遗址,气候变化是影响该地区人类活动及文化演化的重要原因。下图为白水河流域距今 5.53~4.12 千年前各类种属植被数量变化图。据此完成 10~12 题。



10. 与现代相比,距今 5.53~4.12 千年前白水河流域植被最突出的特征是
- A. 耐寒植物丰富度高
 - B. 亚热带种属数量多
 - C. 温带物种优势明显
 - D. 耐旱植物占比更大

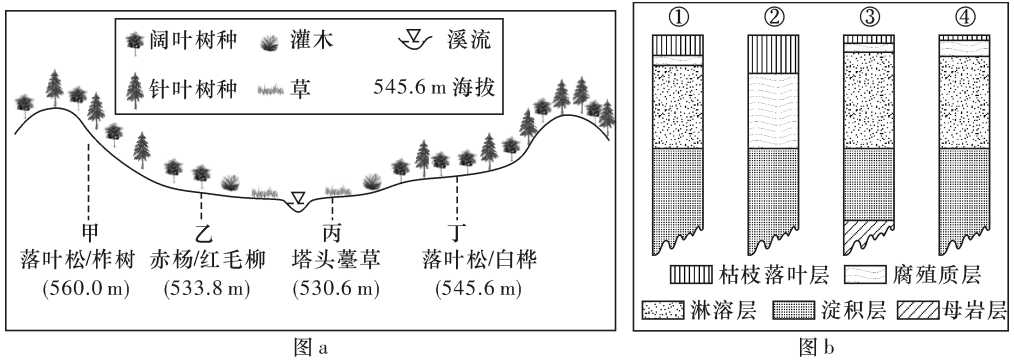
11. 距今 5.53~4.12 千年期间白水河流域气候变化总趋势是
 A. 暖湿→冷干 B. 冷干→暖湿 C. 暖湿→暖干 D. 冷湿→暖湿
12. 图示时期内气候变化并未导致白水河流域文化出现明显的衰退,原因最可能是
 A. 人口数量大量增长 B. 农业生产水平提高
 C. 工业生产发展迅速 D. 耕地面积规模变大

重庆从远古巴国时期的自由聚落发展到现代国家级中心城市和西部特大城市,经历了不同的发展阶段:自由分散阶段(远古到古巴国时期)、强力聚集阶段(古巴国到战国时期)、良性聚集阶段(明清时期)、有机分散阶段(20 世纪初到现在)。下图为重庆市从远古巴国时期到当前的城市空间形态变化过程示意图。据此完成 13~14 题。



13. 推测重庆市聚落从自由分散到强力聚集过程中,影响其空间形态的主要因素是
 A. 人口数量 B. 政治环境 C. 耕地面积 D. 科技水平
14. 重庆市实施有机分散的发展模式对城市发展的有利影响是
 A. 减少城市硬化面积 B. 避免占用大量土地
 C. 简化城市的功能区 D. 提高城市宜居水平

图 a 示意黑龙江省一小型山间盆地景观。某研究小组在甲、乙、丙、丁四处布设采样点进行土壤调查,图 b 示意该小组绘制的四个采样点 0~60cm 土壤剖面。据此完成 15~16 题。



- ★15. 根据图文判断,该区域植被类型分异的主要影响因素是
 A. 热量 B. 降水 C. 地形 D. 岩性
- ★16. 图 b 中②示意的土壤剖面位于
 A. 甲处 B. 乙处 C. 丙处 D. 丁处

第 I 卷答题卡

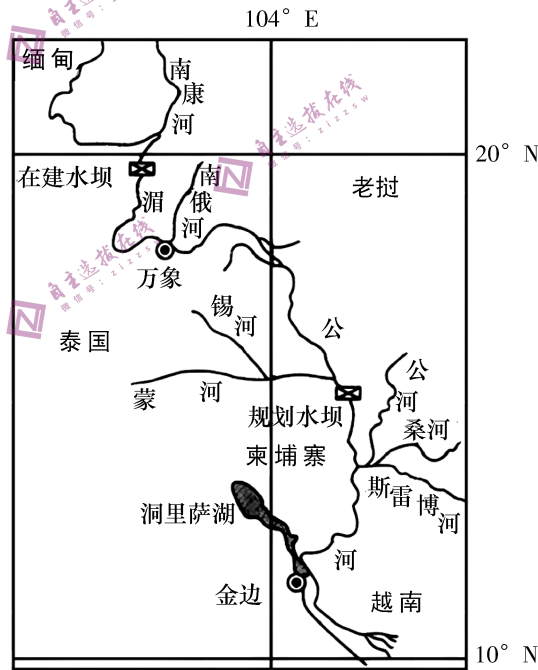
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	得分
答案																	

第 II 卷 非选择题(共 52 分)

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

发源于我国青海省的澜沧江,出境后称湄公河,地跨纬度 30° 以上,落差达到 5060 米。受季风影响,5~9 月为汛期,10 月~次年 4 月为枯水期。湄公河流域天然鱼类多样性十分丰富,其中 80% 以上的已知鱼类为洄游性物种,这些鱼类要到上游(老挝北部)产卵,而幼鱼则需要回到湄公河三角洲和洞里萨湖的大型洪泛区觅食。雨季是洞里萨湖各种鱼类的繁殖生长期,到了 11 月进入旱季时,鱼类已经长大,捕鱼业在柬埔寨尤为重要,柬埔寨的捕捞季节性差异明显,内陆渔业产量占全国总产量约 60%。下图为湄公河流域示意图。

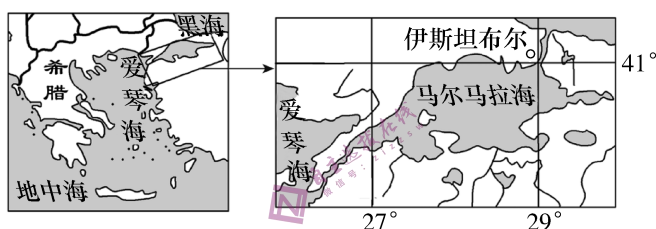


(1)分析湄公河流域天然鱼类多样性丰富的自然原因。(6 分)

(2)说明柬埔寨淡水鱼类捕捞量的季节性差异及原因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

马尔马拉海是亚洲小亚细亚半岛同欧洲巴尔干半岛之间的内海。马尔马拉海是世界上最小的海,这里冬季温和多雨,夏季高温少雨,全年降水量接近 1000 毫米。下图示意马尔马拉海位置。



(1)从海—气相互作用角度,分析马尔马拉海冬季降水多的原因。(6分)

(2)阐述马尔马拉海海水盐度最高的季节及成因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

北欧地区在末次冰期被厚厚的冰川覆盖,地表深受冰川作用的雕塑,如挪威幽深曲折的峡湾,芬兰、瑞典众多的湖泊等。冰碛湖是冰川湖泊的重要类型,它的形成与冰碛物密切相关。北欧地区国家人口不多且集中程度高,以高收入、环境优美等入选“最幸福国家”榜单前列。拉普兰地区是北欧主要驯鹿牧区,驯鹿一年里在冬夏牧场间轮牧,近两百多年来驯鹿牧区范围变化不大。图 1 为北欧局部区域图,图 2 为冰碛物形成与分布示意图。

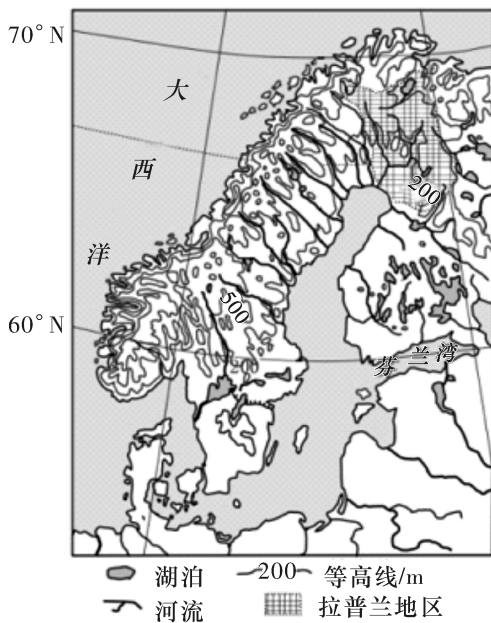


图1

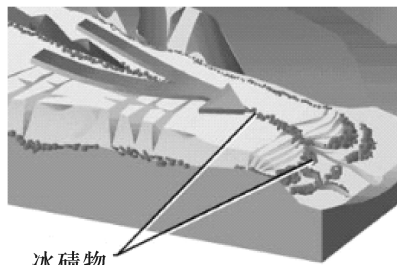


图2

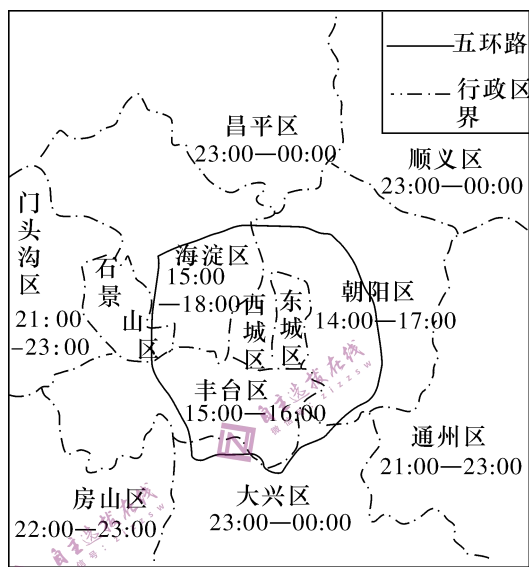
(1)与斯堪的纳维亚半岛西侧近海地带相比,指出半岛东侧近海地带主要地形特征。(4分)

(2)据图文信息推测冰碛湖的形成过程。(6分)

(3)分析近两百多年来拉普兰地区驯鹿牧区范围变化不大的原因。(6分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

“充电难”是制约消费者购买新能源汽车的重要原因,完善充电桩建设是缓解这一问题的重要举措。2015 年以来,北京市新能源汽车保有量增长迅速,预计到 2025 年全市累计保有量可达 200 万辆。充电桩数量将由现在的 29 万个增长到 70 万个。目前五环内商业区附近的公共充电桩快充(充电时长半小时左右)占比最高可达 90%。下图示意 2019 年北京市部分行政区公共充电桩充电需求高峰时段分布。



(1)指出五环内、外公充电桩充电需求高峰的昼夜差异,并从土地利用类型的角度说明原因。(4 分)

(2)分析五环内商业区附近的公共充电桩快充占比高的原因。(8 分)