

# 巴蜀中学 2024 届高考适应性月考卷 (二)

## 地 理

### 注意事项:

1. 答题前, 考生务必用黑色碳素笔将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号在答题卡上填写清楚。
2. 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。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。在试题卷上作答无效。
3. 考试结束后, 请将本试卷和答题卡一并交回。满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

一、选择题 (本大题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 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)

当地时间 2019 年 11 月 18 日凌晨两点智利托洛洛山美国洲际天文台 ( $70^{\circ}49'W$ ,  $30^{\circ}10'S$ ) 在巡天观测时, 4 米口径的布兰科望远镜用宽视场相机累积 6 分钟曝光, 期间恰好有 19 颗星链卫星排成阵列从观测区域穿过, 星链卫星留下了一条条轨迹 (光轨), 如图 1。据此完成 1~3 题。

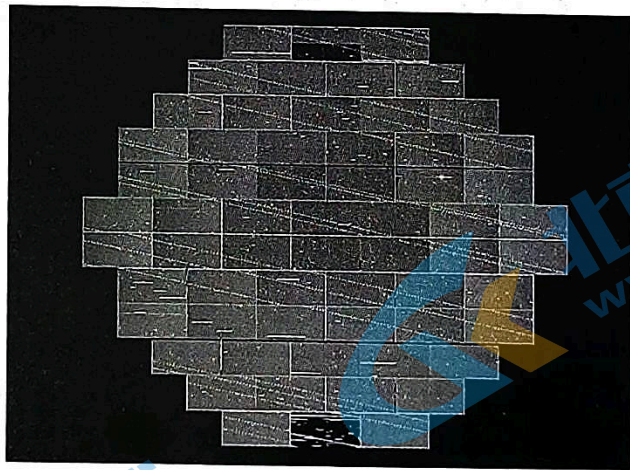


图 1

1. 这次记录的天文观测图彻底报废, 巡天观测也被称为一次事故, 理由是
  - A. 人造天体干扰了天文观测
  - B. 人造天体绘就星空新景象
  - C. 人造天体和自然天体共毁
  - D. 自然天体干扰了天文观测
2. 太空垃圾对太空中的卫星造成最严重的危害是
  - A. 阻碍地面观测
  - B. 阻挡太阳光照
  - C. 干扰信息传输
  - D. 增加撞击风险

3. 布兰科望远镜在记录该次巡天观测时

A. 北京时间约是 11 月 18 日 17:00

B. 全球大部地区处于 11 月 18 日

C. 重庆太阳高度角正好为当日最小

D. 因纽特人可以欣赏到午夜太阳

叠层石是藻类生物将海水中的碳酸盐及其碎屑颗粒粘结、沉淀而形成的地球上最古老的生命化石。通常由一系列的碳酸盐纹层堆积而成，而纹层的形成与藻类生长周期有关。由于藻类生长的趋光性，使得叠层石生长方向明显受光照方向的影响。表 1 为叠层石生长纹分级表，图 2 为叠层石良好的生长纹图片。据此完成 4~6 题。

表 1 叠层石生长纹分级

级别	时间	厚度
一级	一天（潮汐时间）	2~500 微米
二级	14.8 天	0.1~3 毫米
三级	29.5 天（朔望月）	0.2~5 毫米
四级	随纬度变化的季节性	0.5~25 毫米
五级	12.37 太阴月（365 天）	0.5~45 毫米

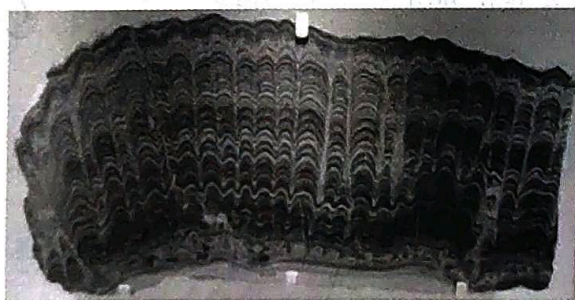


图 2 叠层石良好的生长纹

4. 叠层石最可能形成和分布于

A. 滨海地区

B. 内陆地区

C. 深海底部

D. 高山之巅

5. 澳大利亚西部沙克湾（25°S，113°E）发现大量叠层石化石，判断发育良好的叠层石最可能朝向

A. 北向

B. 东向

C. 西向

D. 南向

6. 据表 1，影响叠层石生长纹构造的主要因素有

①地球自转

②地球公转

③潮汐运动

④洋流变化

A. ①②

B. ③④

C. ①②③

D. ①②③④

钟乳石与石笋被称为喀斯特地区的“地质钟”，它们一直默默记录着从古至今地球的变化。像树木年轮一样，钟乳石和石笋也有自己的“年轮”——微层理（其厚度一般与当地降水量正相关）。不同于树轮一圈圈由里到外展布，钟乳石与石笋的微层理通常以深浅交互的生长条带自下而上平行展布。图 3 为 1947 年~1961 年某溶洞一石笋剖开后显示的微层理局部图，据此完成 7~9 题。



10. 根据国际能源署的数据，比利时空调普及率仅为5%，主要因为该国
- A. 人们注重环保  
B. 夏季气温较低  
C. 能源供应紧张  
D. 四季降水均匀
11. 布鲁塞尔号称“欧洲首都”，其原因是
- A. 国际组织总部众多  
B. 位于欧洲核心位置  
C. 文化经济影响力大  
D. 政治立场相对中立
12. 比利时核电站布局时主要考虑
- A. 电力市场需求  
B. 寻求国际合作  
C. 方便获取水源  
D. 地质稳定环境

在快速城镇化过程中，重庆市出现了人地矛盾突出，主城区自然生态空间被过度侵占等问题。对此，重庆采用基于自然的解决方案探索城市更新，推动城市高质量可持续发展，努力构筑人与自然和谐共处的美丽家园。图5示意重庆主城区山水格局，据此完成13~15题。

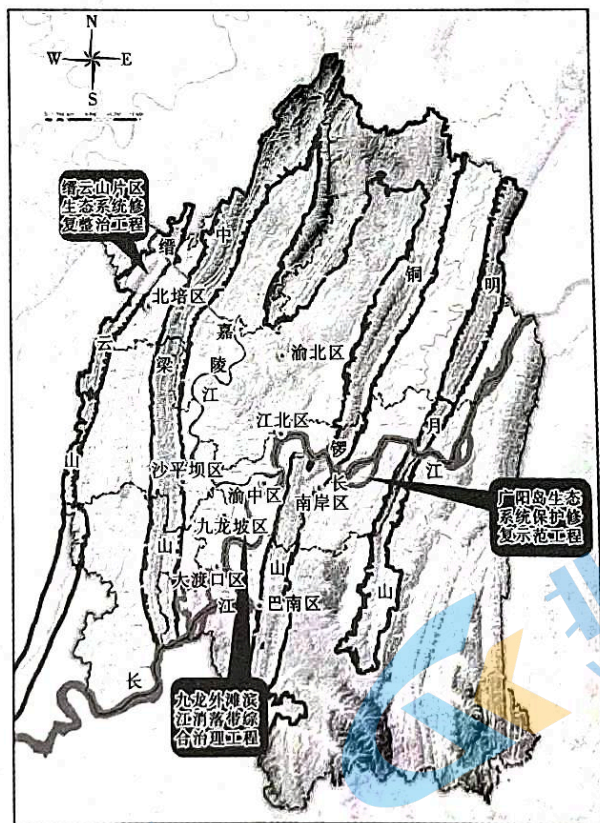


图5

13. 缙云山国家级自然保护区是重庆主城区的天然生态屏障，其作用主要体现在
- A. 天然绿肺，森林氧吧  
B. 滋养心灵，文化沁润  
C. 近郊休闲，农家采摘  
D. 山景秀美，登高览胜
14. 重庆市规划将广阳岛片区建设为长江经济带绿色发展示范区，下列最适合在广阳岛布局的是
- A. 生态宜居住宅  
B. 高端生物制药  
C. 大型智能仓存  
D. 现代文旅经济

15. 消落带是指河流、湖泊沿岸被水面季节性淹没的特殊区域。九龙外滩滨江消落带治理是重庆市“两江四岸”生态治理重点项目，关于其治理措施说法正确的是
- 为减少崩塌，消落带适宜硬化处理
  - 消落带水土条件较好，可种植水稻
  - 消落带植被应抗旱、耐涝、耐贫瘠
  - 夏秋季是整治该消落带的最佳季节

二、非选择题（共 55 分，把答案填写在答题卡上相应的位置，在试题卷上作答无效）

16. (15 分) 阅读图文材料，完成下列要求。

厄瓜多尔位于南美洲西北部，首都是基多，该国大陆地区主要分为西部沿海平原、中部安第斯山地、东部亚马孙平原三部分。该国矿产丰富，主要有石油，还有岩浆成矿作用形成的金、铜等金属矿产。图 6 为厄瓜多尔（大陆地区）地形示意图。

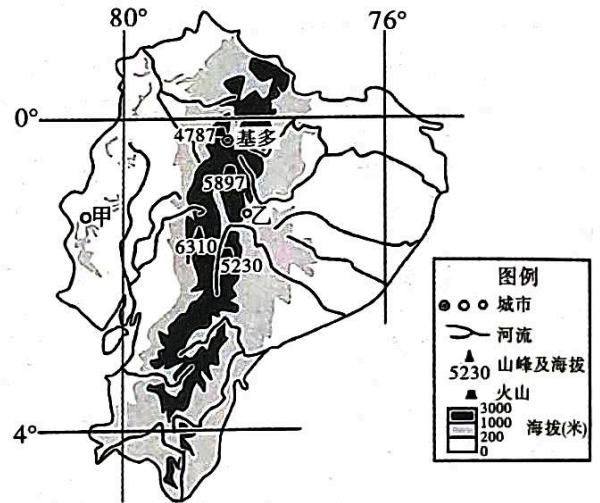


图 6

- (1) 估算该国大陆部分的国土面积\_\_\_\_\_平方千米。据图文材料推测厄瓜多尔金属矿产与石油矿产各自分布的地形区并说明其地质原因。(7 分)

- (2) 图中甲、乙两地均受信风影响明显，但甲地降水量较少，而乙地降水较多，分析各自原因。(8 分)

17. (20 分) 阅读图文材料，完成下列要求。

特种兵式旅游是 2023 年网上出现的旅游热词，指大学生们利用周末或节假日等时间，用尽可能少的时间游览尽可能多的景点。重庆某大学几名“特种兵”拟于 8 月份前往图 7 所示地区进行峡谷徒步旅游。

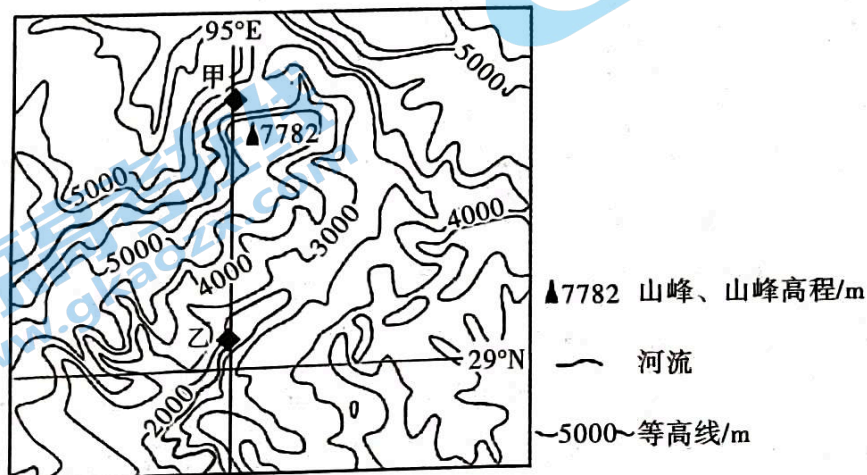


图 7

(1) 将图中甲、乙之间缺失的河段勾画补充完整。(2分)

(2) 描述图示地区地形特征，并解释其形成原因。(8分)

(3) 分析该时段“特种兵”在该地区峡谷徒步旅游可能遭遇的自然风险。(6分)

(4) 请指出该群“特种兵”在该地区休息时可能观赏到的一种冰川地貌类型并解释其成因。(4分)

18. (20分) 阅读图文材料，完成下列要求。

北京时间 2022 年 8 月 22 日 9:00 《重庆都市圈发展规划》正式发布。重庆，也是继南京、福州、成都、长株潭、西安之后，第 6 个获得批复的国家级都市圈。图 8 为成渝城市群图（图片来源：肖金成：都市圈理论与规划），虚线图表示城市辐射范围。

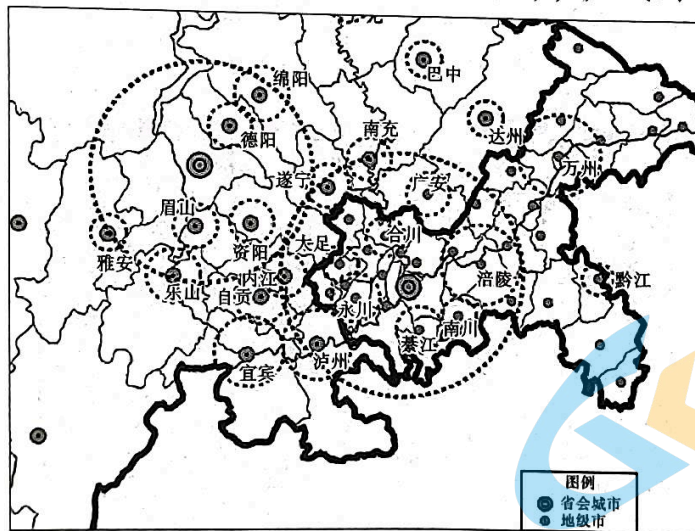


图 8

(1) 描述图示区域内城市分布的特征。(6分)

(2) 比较重庆和宜宾辐射范围大小，并说明理由。(8分)

(3) 获批国家级都市圈后，请为重庆如何凸显省会城市中心地位出谋划策。(6分)