

# 义乌市 2021 届高三适应性考试

## 地理试卷

一、选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

云南省昭通市盐津县被网友称为中国“最窄的城市”，是真正的“一线城市”。右图为盐津县城区分布图。据此完成 1~2 小题。



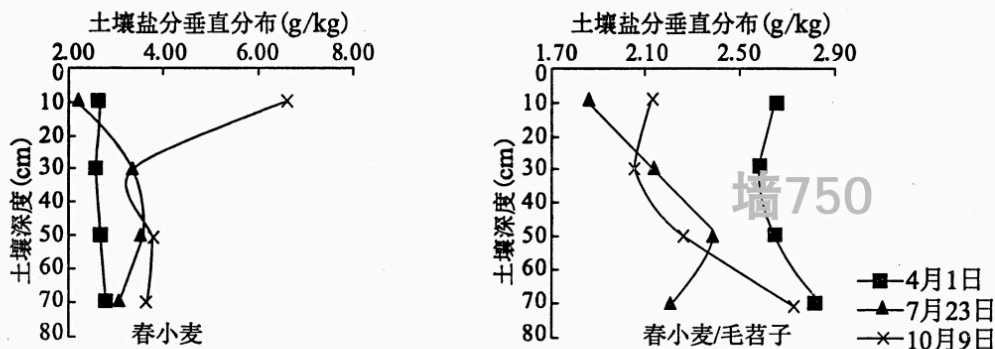
1. “一线城市”直接加剧了盐津县城的（ ）  
A. 交通拥堵      B. 城市内涝  
C. 住房紧张      D. 热岛效应
2. 为了盐津县城更好的发展，最可行的措施是（ ）  
A. 县城搬迁      B. 兴建高楼  
C. 削山造城      D. 修建新区

北京时间 2020 年 5 月 27 日上午 11 时，中国 2020 珠峰高程测量登山队成功登顶珠穆朗玛峰（27.9°N，86.9°E）。

队员们综合运用 GNSS 卫星测量、光电测距等 8 项技术测定了峰顶相关数据。据此完成 3~4 小题。

3. 中国 2020 珠峰高程测量登山队欲了解峰顶区域冰雪覆盖面积与 2005 年相比发生的变化，该项数据采集依赖的技术是（ ）  
A. GIS      B. GPS      C. RS      D. 数字地球
4. 登山队多选择在 5 月份登顶，考虑的主要因素是（ ）  
①气流状况    ②降水概率    ③气温高低    ④冰雪面积  
A. ①④      B. ①②      C. ③④      D. ②③

灌区土壤次生盐渍化的主要原因是地下水位超过了临界水位和强烈的自然蒸腾作用，使得含有盐分的地下水沿土壤毛细管上升到地表，水分蒸发后盐分滞留在土壤表层。随着地上生物量的增加（绿色覆盖密度的增加），土壤表层的可溶性盐分逐渐减小。下图为“甘肃秦王川地区不同绿色覆盖下土壤盐分垂直分布示意图”。据此完成 5~6 小题。



5. 下面不属于土壤次生盐渍化的形成原因 ( )
- A. 大水漫灌 B. 地势低平, 地表径流缓慢  
C. 地下水位埋藏深 D. 气候干旱, 蒸发旺盛
6. 与单一种植春小麦相比, 采取春小麦/毛苕子(牧草)套种的种植模式的土壤次生盐渍化程度及原因 ( )
- A. 小 增加绿色覆盖密度, 改良土壤结构  
B. 大 增加绿色覆盖密度, 改良土壤结构  
C. 大 延长绿色覆盖时间, 减轻地表土盐碱化  
D. 小 延长绿色覆盖时间, 减轻地表土盐碱化

在加快城镇化进程与社会主义新农村建设的背景下, 我国多省行政部门规划提出“合村并居”的理念, 即将几个临近自然村整合起来, 在适当的位置选地, 建设高密度建筑, 并配套教育医疗、金融商贸、便民服务等社区服务, 打造宜居的现代化居住场所。据此完成 7~8 小题。

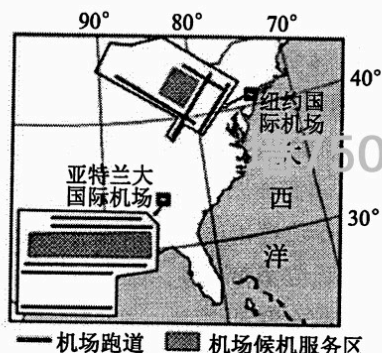
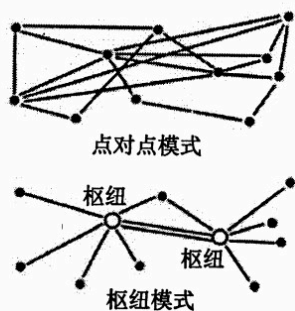
7. 通过实行“合村并居”, 控制了农村的 ( )
- A. 人口规模 B. 用地规模 C. 服务范围 D. 服务等级
8. “合村并居”的实行, 带来的主要有利影响有 ( )
- A. 平衡城乡人口比重 B. 改善农村生态环境  
C. 实现土地综合整治 D. 减缓农村人口老龄化

下列是甘肃省南部某山地不同海拔带上不同坡向的土壤有机质含量统计表。据此完成 9~10 小题。

| 有机质含量(g/kg) \ 海拔 | 2420 | 2640 | 3580 | 4050 |
|------------------|------|------|------|------|
| 坡向               |      |      |      |      |
| 半阴坡              | 41   | 24   |      | 120  |
| 半阳坡              | 23   |      | 62   |      |
| 阴坡               |      |      | 181  |      |
| 阳坡               |      | 20   |      | 90   |

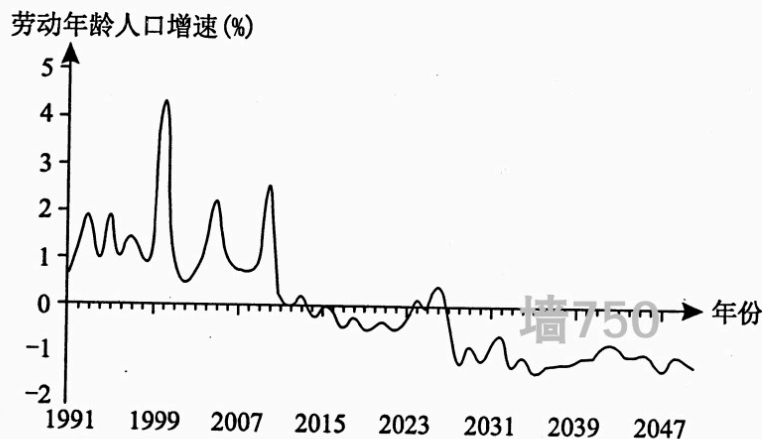
9. 该山地阳坡土壤有机质含量比阴坡低的原因主要是 ( )
- A. 阳坡降水少, 植被覆盖率低  
B. 阳坡光照强, 蒸发旺盛, 土壤水分少  
C. 阳坡人类活动强度大, 植被破坏严重  
D. 阳坡降水多, 气温高, 土壤有机质淋溶、分解作用强
10. 在该山地 3580 米海拔处土壤有机质含量阴坡高于半阳坡, 体现的地域分异规律是 ( )
- A. 地方性分异 B. 纬度地带分异  
C. 干湿度地域分异 D. 垂直地域分异

美国民航的航线设置由早期的“点对点模式”逐渐演变为现代的“枢纽模式”, 航线通常为“出发地→枢纽机场→目的地”。亚特兰大机场是著名的枢纽机场, 被称为世界上最繁忙的机场, 2018 年客流量达到 1 亿 740 万人次。左图示意航线模式, 右图示意亚特兰大国际机场和纽约国际机场的位置及内部空间结构。据此完成 11~12 小题。



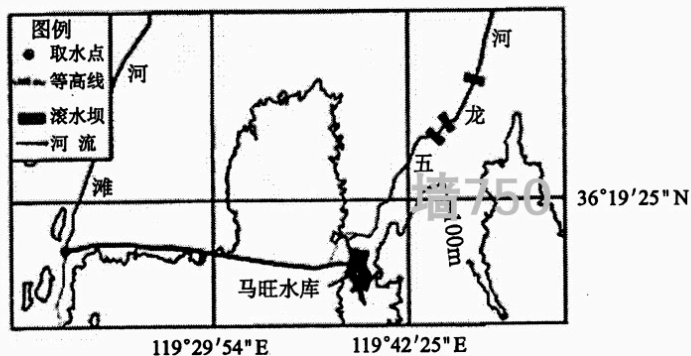
11. 与点对点模式相比，枢纽模式 ( )
- A. 航行时间短    B. 转机次数少    C. 直达航线多    D. 航线效率高
12. 与亚特兰大机场相比，纽约机场跑道设置的优势是 ( )
- A. 冰雪灾害影响小    B. 对风向适应能力强
- C. 起降航班吨位大    D. 可同时起降航班多

人口机会窗口期是人口年龄结构有利于经济发展，劳动力供给充足，人口抚养负担相对较轻的一段时期。图1为我国1991—2047年劳动年龄人口增速变化图(含预测)。据此完成13~14小题。



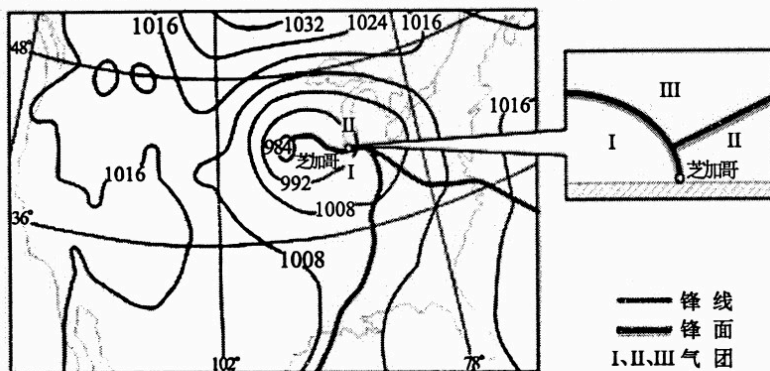
13. 图中我国最佳人口机会窗口期是 ( )
- A. 1991—2000年    B. 2001—2010年
- C. 2011—2020年    D. 2021—2030年
14. 近年来，我国劳动年龄人口增速变化带来的直接影响是 ( )
- A. 就业岗位增加    B. 人均收入降低
- C. 经济发展减缓    D. 抚养负担加重

“引淮入马”调水工程调淮河水至五龙河，先通过水泵抽水到马旺水库，再调水至五龙河。下图为该调水工程线路及其周边等高线(等高距100m)示意图(注：滚水坝是高度较低的拦水建筑物，其主要原理是将水位抬高到一定位置，多余的水可以向下游自由溢流)。据此完成15~16小题。



15. 五龙河部分河段滚水坝的主要作用是 ( )  
 A. 调蓄洪水      B. 带动航运发展      C. 降低流速      D. 拦蓄泥沙
16. “引潍入马”调水工程的建成有利于 ( )  
 A. 发展灌溉农业      B. 发展养殖业      C. 改善潍河水质      D. 根除缺水问题

由于锋面移动速度不同，导致两个锋面叠加，造成了美国芝加哥地区某年3月24日的一场暴风雪。下图示意当时地面天气及天气系统剖面。据此完成17小题。



17. 剖面图中三个气团温度排序正确的是 ( )  
 A. III > I > II      B. II > III > I      C. III > II > I      D. I > III > II

某校地理兴趣小组联合有关人员测量了日出方位角（相对于正东方向偏北或偏南的角度）。下表为“不同纬度日出方位角测量数据表”。据此完成下面18~19小题。

| 太阳直射点纬度 (°)     | 0<br>(春分) | 5.85<br>(清明) | 11.32<br>(谷雨) | 16.37<br>(立夏) | 20.07<br>(小满) | 23.43<br>(夏至) |
|-----------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 30°N 的日出方位角 (°) | 0         | 6.8          | 13.1          | 19.0          | 23.3          | 27.3          |
| 60°N 的日出方位角 (°) | 0         | 11.8         | 23.1          | 34.3          | 43.3          | 52.7          |

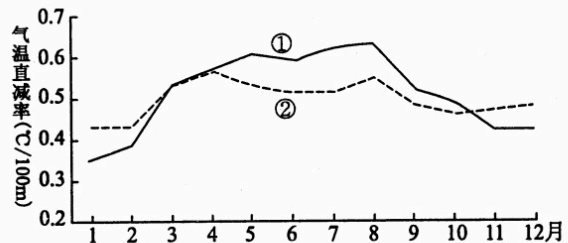
18. 某同学计划在立秋日观黄山（约 30°N）日出。已知立秋日太阳直射点的纬度约为 16.3°。该日黄山的日出方位约为 ( )  
 A. 东偏北 13°      B. 东偏南 13°      C. 东偏北 19°      D. 东偏南 19°

19. 春分日至秋分日期间，各地不同日期的日出方位角（ ）
- A. 小于当地纬度  
B. 大于当日太阳直射点的纬度  
C. 随太阳直射点的纬度增加而增大  
D. 随当地正午太阳高度角增大而增大
20. 2021年，“碳达峰”、“碳中和”当属环保行业最“出圈”的词汇。2021年中央经济工作会议确定力争我国二氧化碳排放2030年前达到峰值，2060年前实现碳中和。下面关于我国为减少二氧化碳排放量采取的措施叙述正确的是（ ）
- ①调整优化能源结构，大力发展光伏发电、风电等可再生能源发电；  
②植树造林，增加植被覆盖率；  
③发展科技，提高能源利用效率；  
④山西、内蒙古等能源输出地逐步用电力输出代替煤炭输出。
- A. ①②  
B. ①③  
C. ①②③  
D. ①②③④

二、选择题II（本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

对流层气温随海拔高度增加而递减，规定高度每升高100M气温降低值称为“气温直减率”。对流层平均气温直减率为 $0.65^{\circ}\text{C}/100\text{M}$ 。下图为秦岭南、北坡1—12月份气温直减率变化图。据此完成21小题。

21. ①坡夏季气温直减率高的原因是（ ）
- A. ①坡夏季为背风坡，焚风效应  
B. ①坡夏季为迎风坡，降水丰富  
C. ①坡夏季为向阳坡，光照强  
D. ①坡夏季为阴坡，光照弱

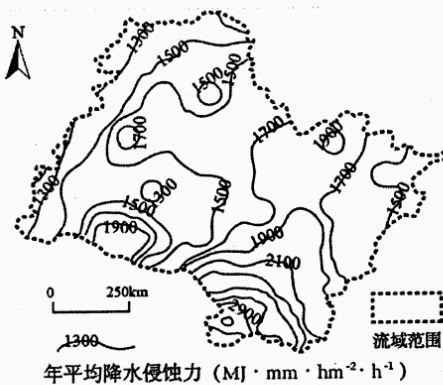
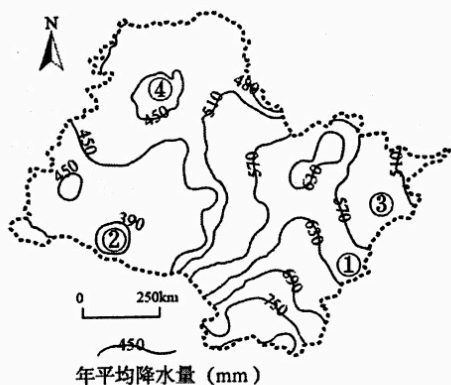


下表为我国东北某省会城市2018年国民经济和社会发展年鉴中的部分数据。据此完成22~23题。

| 国民经济和社会发展速度情况 |                 |       |      |      |      |      |
|---------------|-----------------|-------|------|------|------|------|
| 指标            | 2018年比以下各年增长(%) |       |      |      |      |      |
|               | 2013            | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 |      |
| 年末总人口         | -4.4            | -3.6  | -1   | -1.1 | -0.4 |      |
| 工业总产值         | 14              | 9.7   | 8.7  | 8.6  | 8.2  |      |
| 部分工业产品产量      | 原油加工量           | 14    | 20   | 11.9 | 11.2 | 3    |
|               | 乳制品             | -22.7 | 33.5 | 36.4 | 47.8 | 41.4 |

22. 该市在2013—2018年间（ ）
- A. 工业增速逐年降低  
B. 工业产值逐年增长  
C. 原油加工量2013年最低  
D. 乳制品产量2016年最高
23. 该市2013—2018年间（ ）
- A. 出现逆城市化  
B. 中心城区衰落  
C. 辖区人口外流  
D. 环境容量下降

地表受降水的侵蚀力与降水量、降水强度、降水形式等因素相关。下图示意松花江流域多年平均降水量和地表受降水侵蚀力空间分布。据此完成24~25小题。

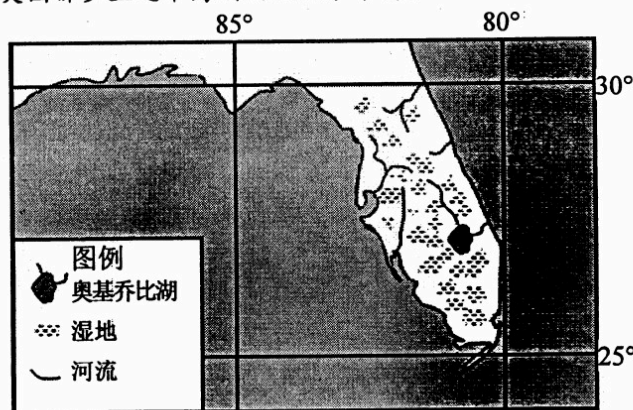


24. 图中降水侵蚀力和降水量关联性最弱的地点是 ( )
- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
25. 推测降水侵蚀力等值线最稀疏的季节和影响因素分别是 ( )
- A. 夏季、降水强度                      B. 夏季、降水形式
- C. 冬季、降水强度                      D. 冬季、降水形式

三、非选择题 (本大题共 4 小题, 共 45 分)

26. 阅读材料, 完成下列各小题。(9 分)

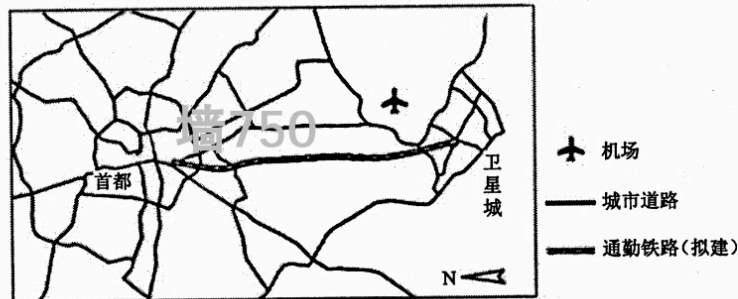
美国佛罗里达半岛是一个由石灰岩构成的上升台地, 平均海拔约为 35 米。半岛上湖泊湿地众多, 最大的湖泊是奥基乔比湖, 湖水主要来自于北部基西米河的注入, 后开挖出很多入海通道。佛罗里达半岛年平均降水量达 1300mm, 6—10 月风暴潮多发, 但是发生洪涝的次数较少。下图为美国佛罗里达半岛湖泊湿地分布图。



- (1) 佛罗里达半岛的农业带为\_\_\_\_\_；并说明佛罗里达半岛多湖泊湿地的原因。(3 分)
- (2) 分析佛罗里达半岛发生洪涝次数较少的原因。(3 分)
- (3) 简述开挖入海通道对改善奥基乔比湖环境的作用(3 分)

27. 阅读图文材料，完成下列各小题（11分）

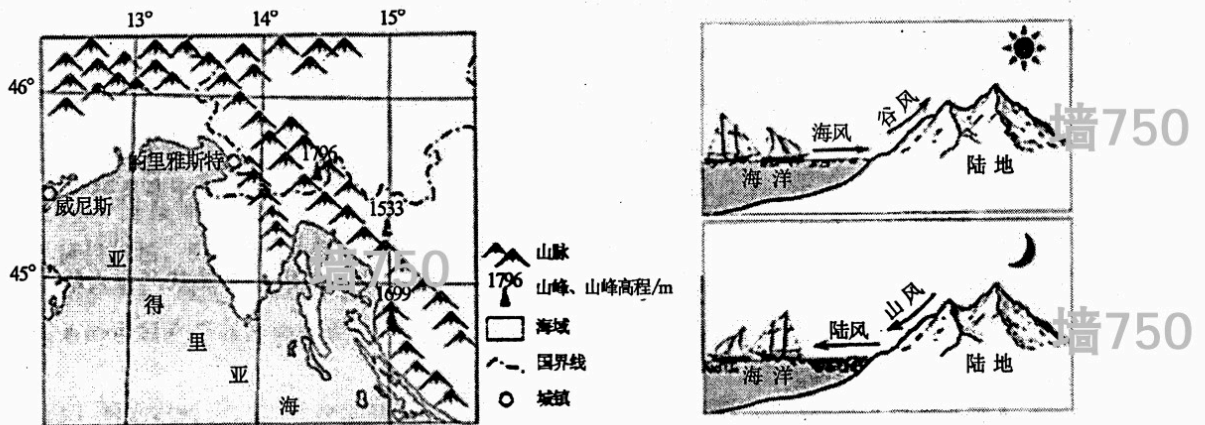
通勤铁路是一种联系市中心商业区与郊区（主城与卫星城）的铁路运输系统，以服务上班、上学为主，乘客众多且集中。非洲某内陆国计划建设首都至最大卫星城之间的通勤铁路（见下图），并对外招商，吸引了众多投资者关注。该通勤铁路设计全长26千米，设有11个车站。为降低建设成本，大部分线路位于地面。有专家预估，该铁路建成后其运行速度较慢、维护成本较高。



- (1) 简析该通勤铁路吸引了众多投资者关注的原因。（3分）
- (2) 推测该通勤铁路建成后运行速度较慢的原因。（4分）
- (3) 评价该通勤铁路的建设对图示区域交通规划的影响。（4分）

28. 阅读图文材料，完成下列各小题。（12分）

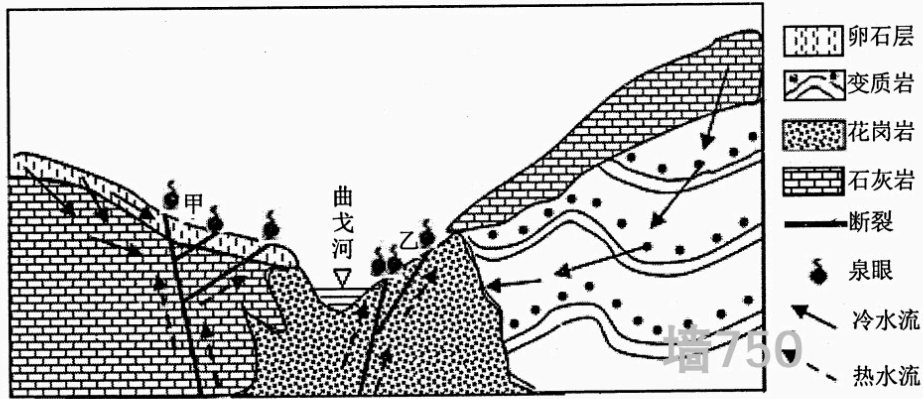
帆船赛是借助风力推动船只在规定距离内竞速的一项水上运动。的里雅斯特（左下图）地处意大利东北部滨海低山丘陵地区，凭借较稳定的风向、水流等自然条件，悠久的帆船制造工艺，每年10月该地都会举办世界级的帆船赛事。在开展赛事的同时，不断展示新的船型和造船技术，并开展面向各类消费群体的业余帆船赛、海洋文化分享会及美食体验等300多场配套活动，带动了帆船研发、帆船制造、特色休闲旅游等产业发展，形成了一条成熟而发达的“帆船赛+旅游+造船”产业链，这对帆船产业刚起步的我国来说具有很大的借鉴意义。



- (1) 的里雅斯特属于\_\_\_\_\_气候，并说明与冬夏季节相比，的里雅斯特在10月份举办帆船赛的有利气候条件。（4分）
- (2) 试从大气环流角度解释该地帆船赛昼夜皆能开展的原因。（4分）
- (3) 分析的里雅斯特吸引帆船产业聚集的社会经济条件。（4分）

29. 读图文材料，完成下列各小题。（13分）

茶洛温泉群地处横断山脉北端金沙江支流曲戈河河谷地带。这里断层发育，河谷两岸集中了150余个温泉，泉眼海拔3530—3570m。该地温泉分布（下图）有明显的规律，绝大部分高温热泉分布于岩性致密、透水性差的花岗岩区域（图中乙区域），而甲区域温泉水温较低。



- (1) 依次列出图中花岗岩、石灰岩、卵石层形成的先后顺序，并说明判断理由。（5分）
- (2) 据图说明茶洛温泉群的形成过程。（4分）
- (3) 从岩性及地形角度，分析甲区域温泉水温较低的主要原因。（4分）