

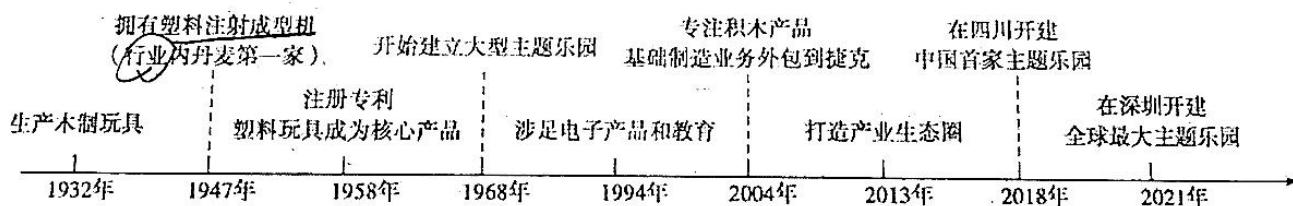
2022 年高考诊断性测试

地 理

1. 答题前，考生先将自己的姓名、考生号、座号填写在相应位置。
2. 选择题答案必须使用 **2B** 铅笔（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用 **0.5 毫米** 的黑色签字笔书写，绘图时，可用 **2B** 铅笔作答，字体工整，笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠，不破损。

一、选择题（本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每题所列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。）

L 公司成立于 1932 年，总部位于丹麦，是一家从事拼插积木玩具设计、生产、销售于一体的世界知名企业，其产品畅销全球 130 多个国家和地区。时至今日，L 公司在全球已有 12 家大型主题公园，均融合了当地的文化元素。下图示意该公司发展历程。据此完成 1~2 题。



1. 该公司由生产木制玩具到生产塑料玩具并成为核心产品，主要得益于 C
- ①政策扶持 ②市场扩大 ③石化产业发展 ④生产成本降低
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

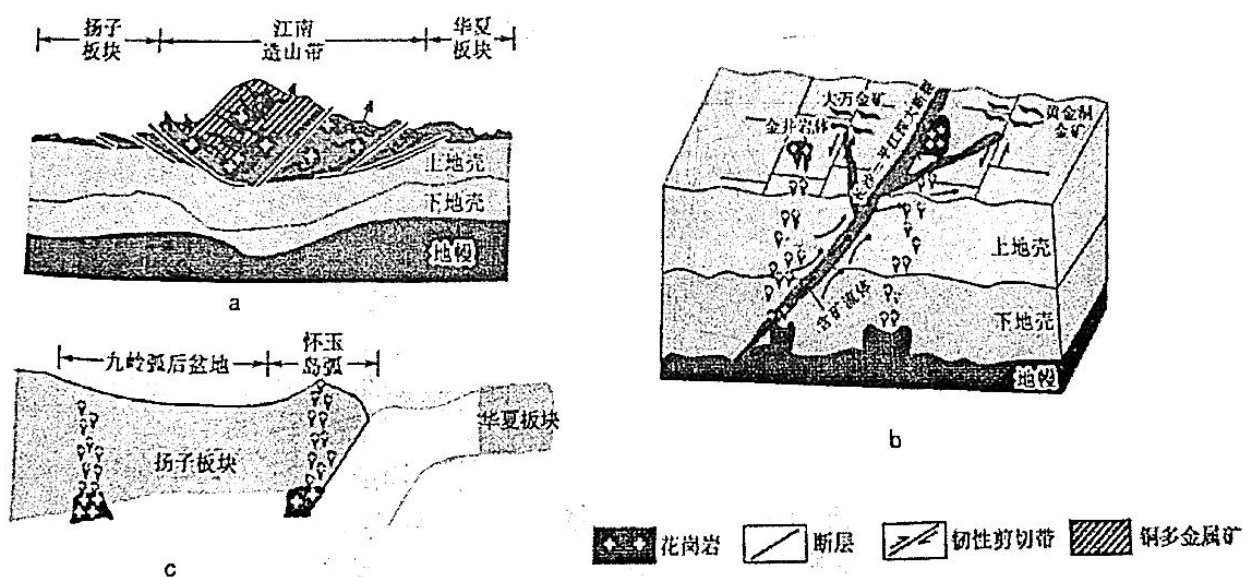
2. L 公司在中国各地开建主题公园主要是为了 AB
- A. 树立产品形象，开拓当地市场 B. 迎合当地理念，减少前期宣传
- C. 扩大公司规模，拉动当地就业 D. 融入当地景观，开发旅游市场

小叶章为长白山岳桦林下伴生优势草本植被，升温会抑制其生长。1986 年风灾使长白山岳桦林带形成风倒区（树木大量倒伏）。其后小叶章侵入西坡高山苔原带，形成小叶章斑块，而其他坡向未见此现象。长白山西坡高山苔原带降水丰富，植被覆盖率高，地表多疏松火山喷发物。据此完成 3~4 题。

3. 1986 年风灾在长白山西坡形成风倒区对小叶章生长的有利影响是 B
- A. 生存空间增大 B. 光合作用增强 C. 水分条件改善 D. 种间竞争减弱

4. 目前, 小叶章的侵入使长白山西坡苔原带的植被 **A**
- A. 数量增多, 种类减少
B. 数量减少, 种类减少
C. 数量减少, 种类增多
D. 数量增多, 种类增多

江南造山带是指露于扬子板块与华夏板块之间, 主要由一套浅变质、强变形的新元古代巨厚沉积—火山岩系及时代相当的侵入体所构成的带状地质构造单元, 呈弧形跨越了桂北、黔东、湘西、湘北、赣北、皖南、浙北和苏中的广大区域。江南造山带中的金及金多金属矿产成矿作用特殊, 是我国一个典型的金多金属矿床成矿带。按照矿床地质特征、结合区域构造演化, 有专家学者提出了江南造山带矿床成矿模式, 如下图所示 (a、b、c 表示不同阶段)。据此完成 5~6 题。



5. 江南造山带矿床成矿模式的先后顺序是 **A**
- A. a、c、b
B. a、b、c
C. c、a、b
D. c、b、a
6. 与 b 时期长沙—平江深大断裂带的形成关系最密切的是 **B**
- A. 变质作用
B. 岩浆活动
C. 地壳运动
D. 火山地震

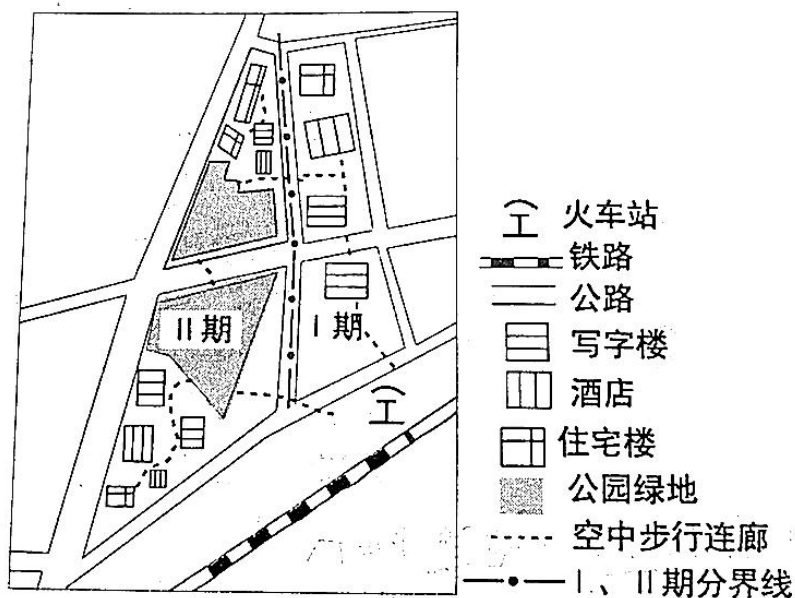
水稻种植过程中, 秧苗育成后, 改人工插秧为手工抛秧, 能大幅减轻劳作强度。20 世纪 90 年代我国采用手工抛秧的水稻种植面积不断扩大, 其中江苏省是增长速度最快的省份之一。进入 21 世纪后, 在国家农机补贴政策的大力支持下, 机械插秧的比例迅速提升。当前, 黑龙江省已成为插秧机销售最多的省份。据此完成 7~9 题。

7. 水稻种植过程中, 改人工插秧为手工抛秧, 其影响是 **B**

- A. 成活率提高 B. 单产量降低 C. 复种指数提高 D. 盐渍化减轻
8. 与湖南省相比, 20世纪90年代江苏省水稻抛秧种植面积增长较快的主要原因是 B

- A. 城镇化进程快 B. 人口密度较大
C. 农业技术提升 D. 机械化水平高
9. 当前黑龙江省插秧机销量超过江苏省, 反映出黑龙江省 D
- A. 人均耕地多 B. 水稻面积大 C. 稻米价格高 D. 农业补贴多

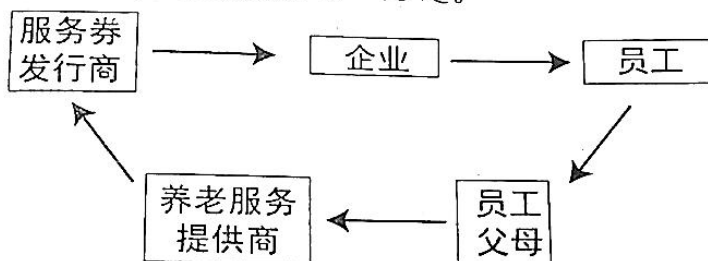
大阪站站北地区位于大阪市中心, 面积 0.24km^2 , 曾经为铁路货运站场。随着周边城市用地逐步开发建设, 站北地区的改造升级备受关注。自2002年起, 该地区开始改造, 致力于建设不仅包括科学技术, 还包括与经济、产业、文化和生活方式等进行复合的创新空间。该地区分两期进行规划改造。读该地区规划平面示意图, 完成10~11题。



10. 大阪站站北地区土地利用类型的演变主要取决于 A
- A. 经济因素 B. 政策因素 C. 历史因素 D. 政治因素
11. 与I期相比, 大阪站站北地区II期开发 D
- A. 经济效益降低 B. 用地规模缩小
C. 内部交通不便 D. 创新空间和谐

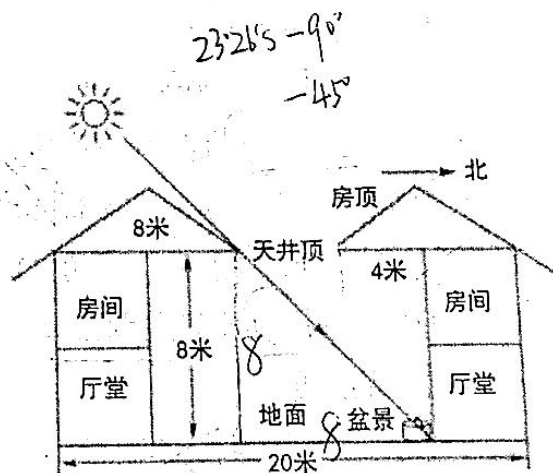
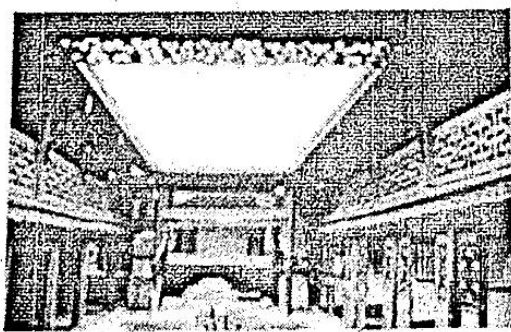
居家养老、社区养老及机构养老是当今社会的三种主要养老模式。为应对日趋严重的老龄化现象, 法国率先推出了一系列新型的养老服务, 其中养老服务券是养老发展规划的重要方面。养老服务券的流通模式是首先由企业或个人购买养

养老服务券，企业购买养老服务券后，将养老服务券作为员工福利直接发放给员工个人或以一个较低的折扣售予员工个人。个人得到养老服务券后，凭券向养老服务提供商(要求)服务，养老服务提供商则凭券与养老服务券发行商结算。下图示意养老服务券的流通模式。据此完成12~13题。



12. 法国养老服务业类型多、规模大的主要原因是 C
- A. 技术水平高 B. 经济发达 C. 市场需求大 D. 人口老龄化早
13. 养老服务券模式的最大作用是 B
- A. 调动员工的积极性 B. 扩大养老服务范围
- C. 有效提高企业利润 D. 降低养老服务成本

天井在我国传统民居中比较常见，某些地区天井布局呈长方形，东西长度远远大于南北宽度。下图为我国某地民居的天井景观及冬至日正午太阳入射角度示意图。读图完成14~15题。

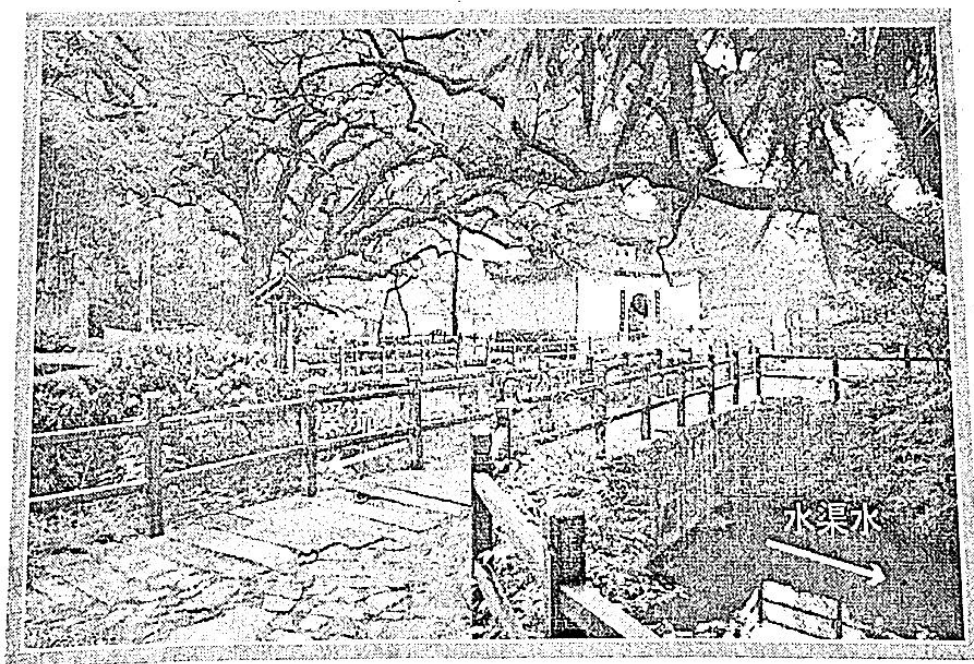
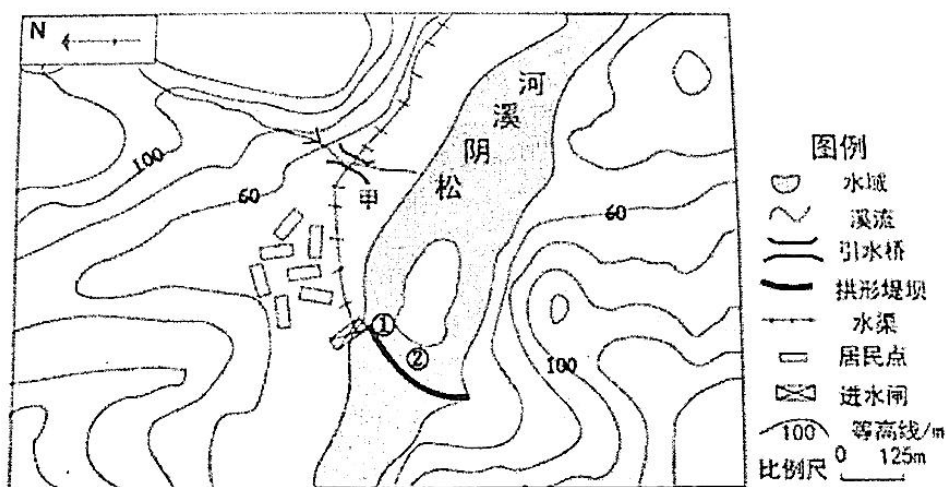


14. 图示民居所在地的纬度最可能是 A
- A. $21^{\circ}34' N$ B. $30^{\circ} N$ C. $45^{\circ} N$ D. $46^{\circ}34' N$
15. 图示地区天井东西方向长度远远大于南北方向的目的是 D
- A. 利于民居内的通风透气 B. 遮挡阳光直射东西过道
- C. 增加东西厢房的采光 D. 利于阳光照射南北厅堂

二、非选择题（本大题共 4 小题，共 55 分。）

16. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

通济堰工程是浙江南部山区一处古老的水利工程，至今发挥着引河水灌溉的功能。该地区种植水稻的历史悠久，一年种植两季水稻。该工程主要由拱形堤坝（高仅 2.5 米）、进水闸、排沙门、引水桥和水渠等组成。研究发现，堤坝呈拱形使得河水对坝体的冲击力被引向河岸。排沙防淤是水渠维护的首要任务。上图为该水利工程及周边地区示意图。下图为甲地引水桥景观。



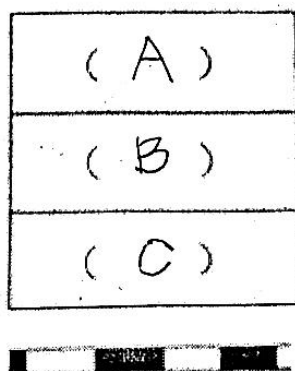
- (1) 该地 7 月份是引水灌溉的旺季，请说明理由。(4 分)
- (2) 与②处相比，分析人们选择在堤坝①处设置排沙门的原因。(6 分)
- (3) 为防止水渠淤积泥沙，人们在甲地修建了引水桥，请说明理由。(6 分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(13 分)

和若铁路(如下图)全长 825km，设计时速 120km，共设 20 个站点，其中 9 个为客运站。2021 年 9 月 27 日和若铁路全线铺轨贯通，环塔克拉玛干沙漠铁路线正式形成“闭环”。为防止沙害对施工的影响，该线路实行风沙防护工程与铁路建设同步进行的方法，防止风沙危害的措施主要有：草方格沙障、高立式沙障、种植耐旱植被等。和若铁路是目前国内利用沙桥(高架桥)抵御风沙危害最长的铁路，在建设过程中使用了装配式混凝土结构应用技术，改变了以往现场浇筑桥墩的做法，破解了沙漠铁路的建设难题。



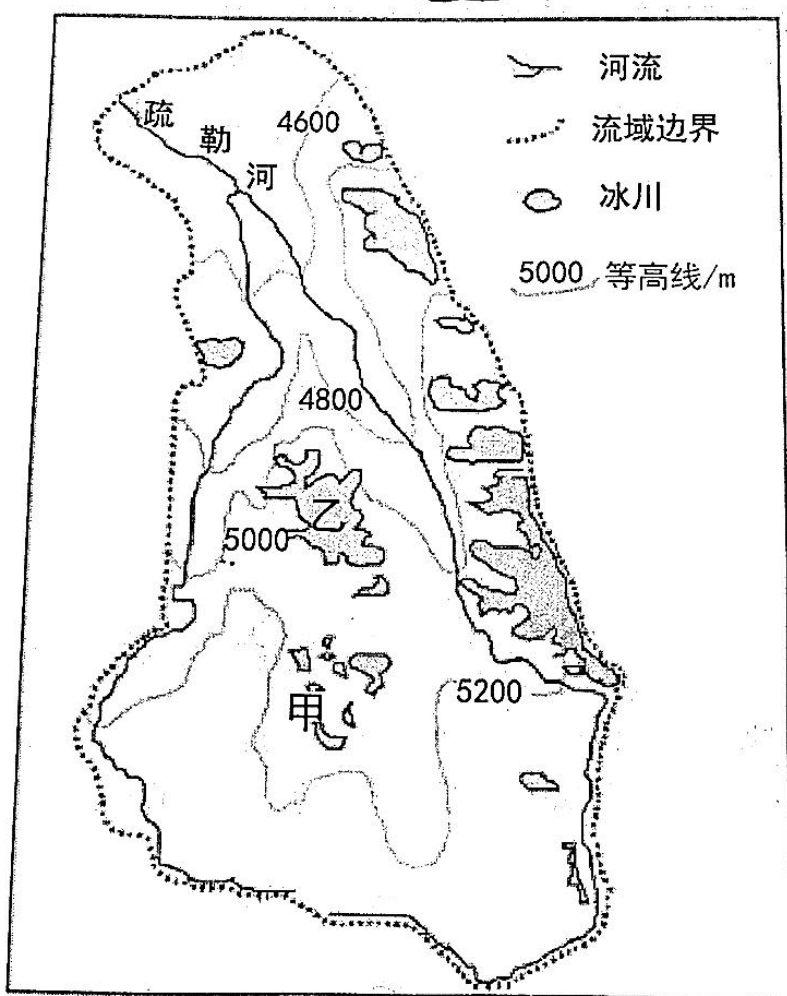
- (1) 将和若铁路防止风沙危害的三种措施：草方格沙障(A)、高立式沙障(B)、耐旱植被(C)，用字母按照距铁路线远近在下图中进行标注。(3 分)



- (2) 说明和若铁路没有设计成高速铁路的原因。(4分)
- (3) 与现场浇筑混凝土桥墩相比, 说出和若铁路采用装配式混凝土结构应用技术建设的优势。(6分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12分)

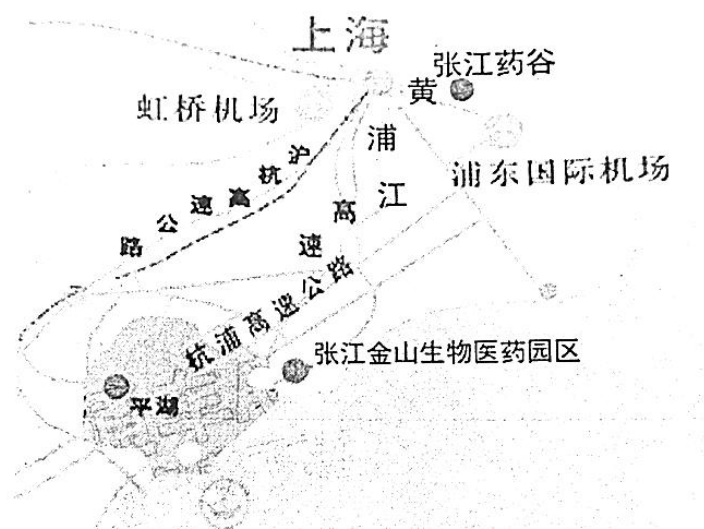
老虎沟流域(如图)位于祁连山西段北坡、疏勒河的上游, 流域常年低温, 高山区年平均降水量可达390mm, 降水集中在5-9月, 占全年降水的70%以上, 多以局地降水为主, 流域内冰川广布。



- (1) 指出老虎沟流域冰川广布的原因。(4分)
- (2) 说出甲、乙两地冰川分布特点, 并推测两地的地形差异。(8分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

1996年, 在上海市浦东新区的张江高科技园区, 建立了国家生物医药科技产业基地, 该基地被誉为“张江药谷”。“张江药谷”在发展初期, 以引入生物医药领域/国家级科研院所等服务机构和跨国公司/产业化项目为主。经过20多年的发展, 在1.5 km²范围内, 集聚了近300家生物医药领域的创新企业, 以及近30个国内外知名企业的研发中心、地区总部项目。近几年, “张江药谷”的企业与上海市金山区合作, 形成了“研发在张江、制造在金山”的联动格局。下图为“张江药谷”和张江金山生物医药园位置示意图。



- (1) 指出“张江药谷”在发展初期引入国外生物医药跨国公司对我国生物医药产业的好处。(4分)
- (2) 说明“张江药谷”的企业将产品研发与销售部门保留在张江的主要原因。(6分)
- (3) 简述张江金山生物医药园区对金山区产业升级的促进作用。(4分)

2021—2022 学年度诊断性测试
高三地理参考答案

一、选择题（每小题 3 分，共 45 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	D	A	B	D	C	C	B	A	B	A	D	C	B	A	C

二、非选择题（共 4 个小题，55 分）

16. (16 分)

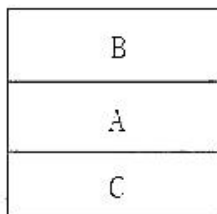
(1) 7 月份为伏旱天气，气温高，降水少，蒸发旺盛(2 分)；为晚稻播种季节，稻田需水灌溉(2 分)。

(2) 靠近进水闸，有助于减少泥沙入水渠；靠近岸边，河水受堤坝阻滞和引流，带来泥沙汇聚，含沙量大；水流冲击力较大，流速快，有利于排沙。(每点 2 分，共 6 分)

(3) 该地降水多且集中，溪流上游地势起伏较大，流速快，易携带泥沙；甲地地形平坦，流速减缓，泥沙易沉积；溪水与水渠各行其道，防止水渠淤积泥沙。(每点 2 分，共 6 分)

17. (13 分)

(1) 3 分。



(2) 该地自然条件复杂，建设高铁成本高，难度大；(2 分) 高速铁路不宜进行货运，普通铁路可以客货兼运，用途更广。(2 分)

(3) (该项目) 工程量巨大，采用装配式混凝土结构应用技术建设，可以提高效率，缩短工期；(2 分) 减少现场(恶劣自然条件下)施工的时间和难度；(2 分) 有利于减少对环境的破坏。(2 分)

18. (12 分)

(1) 受西风影响，地形抬升，该流域高山区降雪较丰富；(2 分) 海拔高，气温低，利于永久性积雪、冰川的形成。(2 分)

(2) 甲地冰川破碎分散(2 分)；乙地冰川完整连片(2 分)。甲地地势起伏较大，地形较破碎(2 分)；乙地地势起伏较小，地形较完整。(2 分)

19. (14 分)

(1) 完善高端医药制品、医疗器材产业链；吸引优秀人才，提升生物医药生产技术水平(提升研发水平)。(4 分)

(2) 张江地处浦东新区，具有人才、信息和技术优势，有利于产品研发；具有市场和信息优势，有利于产品推广和销售；交通和通讯更发达，利于对外联系。(6 分)

(3) 向附加值较高的产业升级，促进第二产业技术升级；带动医疗保健品、物流、仓储、营销、会展等第三产业发展。(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