

长春外国语学校 2022-2023 学年第二学期期末高二年级

地理试卷

注意事项：1.答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。

2.选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。

3.请按照题号顺序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。

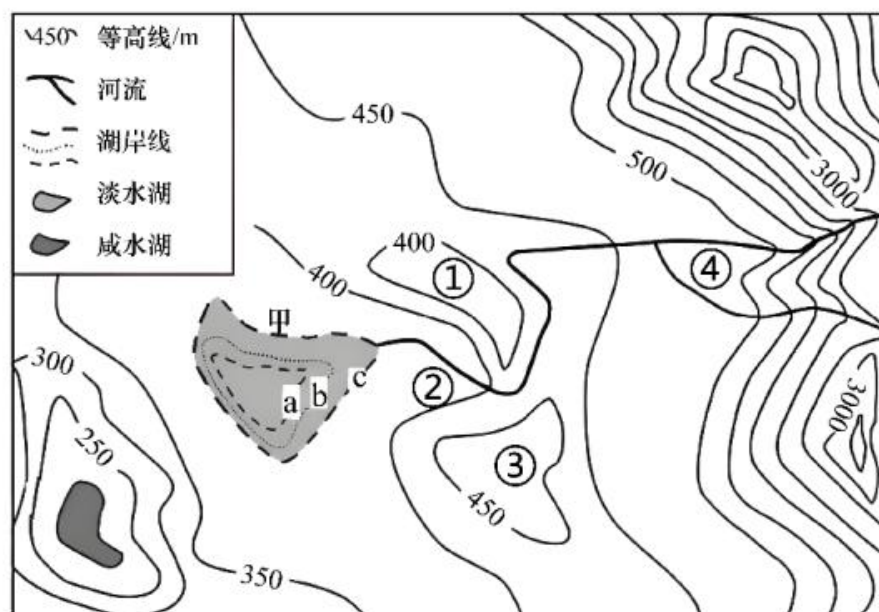
4.作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。

5.保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、选择题：本题共 35 小题，每小题 2 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。

下图为中亚某区域等高线地形图（单位：m），图中 a、b、c 为甲湖泊一年中三个时期的湖岸线位置。

据此完成下面小题。



1. 从地形的角度考虑，图中四地发展灌溉农业，盐碱化较严重的地区是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 根据湖岸线变化可知，下列叙述正确的是（ ）

- A. b-c 时段比 a-b 时段水位变化大 B. b-c 时段比 a-b 时段水面变化大

- C. a 为丰水期时的湖岸线
D. 湖岸线为 c 时长春日出东南方向
3. 近年来, 图中 a、c 两线距离逐渐靠近, 最可能的原因是 ()
- A. 该湖泊冬季水量减少
B. a、c 之间的湖底泥沙淤积
- C. a 以内的湖底泥沙淤积
D. 该湖泊夏季来水量增加

据英国《卫报》报道, 多名科学家表示, 南极西部一关键区域的冰川目前处于非常不稳定的状态, 坍塌后很可能导致全球海平面上升 3m。这些科学家借助计算机模型, 根据当前的冰川融化速度, 预测出 60 多年后南极西部冰川的融化程度。结果显示“南极西部冰川将经历长期、彻底的融化过程”。文章中写道: “整个南极西部海洋冰层将流入大海, 导致全球海平面升高 3m”。结合所学知识, 完成下面小题。

4. 南极大陆冰川大量融化的原因有 ()
- ①南极火山喷发②热带雨林被大面积破坏③科考站排放了过多的热量④人类大量燃烧矿物燃料
- A. ①②
B. ③④
C. ①③
D. ②④

5. 南极冰川大量融化带来的危害有 ()
- ①海平面升高, 沿海低地被淹没②海洋生态环境发生变化, 生物多样性受到威胁③南极大陆北极熊生存空间大幅度缩小④海水入侵陆地, 沿海地区地下水水质变差
- A. ②③④
B. ①②④
C. ①③④
D. ①②③

近年来, 在北极圈内的美国阿拉斯加州、加拿大和欧亚大陆北部低洼地带的冷杉和黑杉等浅根系树种森林, 出现了一种被阿拉斯加州原住民称之为“醉树林”的新景观。远远望去, 在大多数高耸挺拔的树木衬托下, 一些树木却以各种角度“摇曳其中”(如下图所示)。

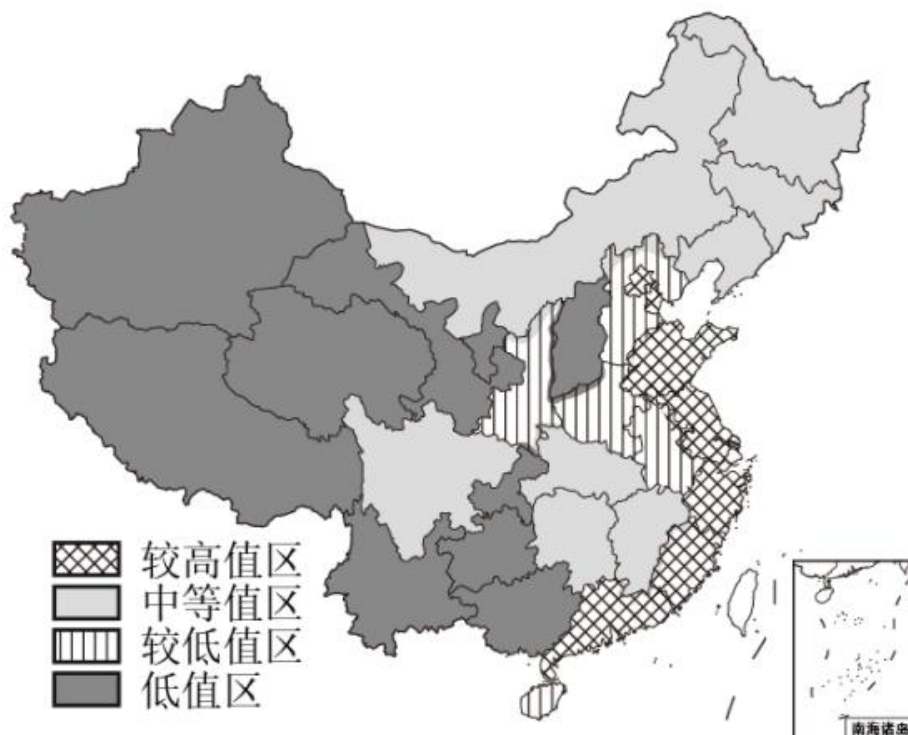
据此完成下列各题。



6. 依据材料, 导致北极圈内大范围出现醉树林现象的原因是 ()
- A. 大风天气多
B. 全球气候变暖
C. 流水的侵蚀
D. 低温冻害
7. 关于阿拉斯加州原住民所在区域的描述, 正确的是 ()
- A. 大规模农牧场的开发是导致该区域森林破坏的主要原因
- B. 严重的水土流失是导致该区域土壤贫瘠的主要原因

- C. 人口增长和贫困是导致该区域生态破坏的主要原因
D. 该区域自然环境正发生的深刻变化与工业文明有密切关系

下图为中国各省份农业现代化发展水平类型示意图，读图，完成下面小题。



8. 农业现代化发展水平较低值区域包括（ ）

①河南②江西③安徽④宁夏

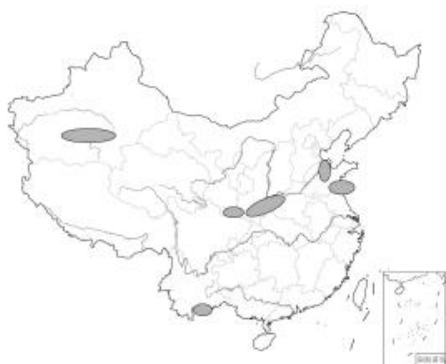
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

9. 下列关于图示各分区农业发展的方向，匹配正确的有（ ）

①较高值区应努力成为粮食生产型农业区与特色农产品优势区，保障国家粮油安全②中等值区应以科技快速进步为动力，着力发展城郊农业和出口创汇农业③较低值区应合理农业规划，选育特色品种，提高农业科技、管理以及产出能力④低值区应努力成为特色农产品优势区、草原生态经济区，农垦区应注意节水灌溉

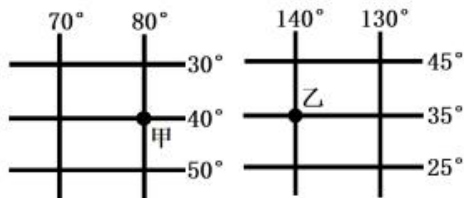
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

苹果一直被认为是我国北方地区的产物，而北方苹果从下树到包装再经长途运输到消费者手里，品质大打折扣。其实云南凭借其得天独厚的地理条件，跻身我国重要苹果优势生产基地，果品以外观色泽艳丽、成熟早、甜脆爽口，内在品质好著称。下图示意我国苹果优势区分布，据此完成下面小题。



-

- 读下图，完成下面小题。



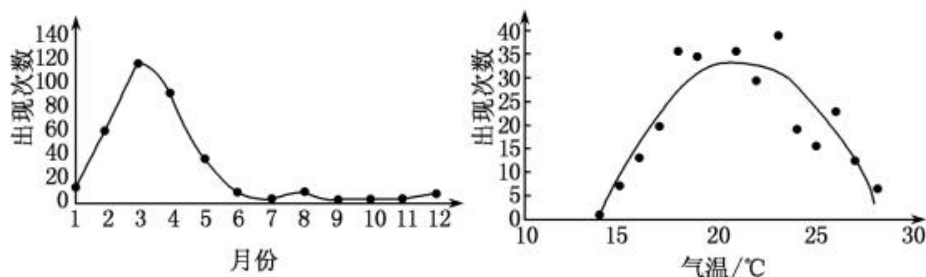
- 第4页/共 13页

- A. 原出发点正东
B. 原出发点位置
C. 原出发点正西
D. 原出发点西北

16. 关于甲乙两地的叙述正确的是 ()

- A. 甲地位于太平洋中
B. 乙地位于北京的西南方向
C. 甲、乙两地所在半球相同
D. 春分日时两地的日出地方时相同

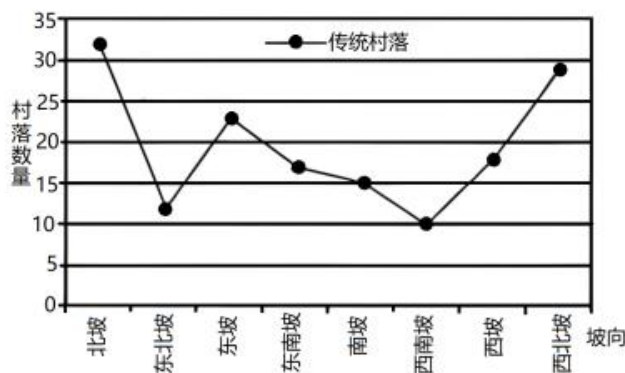
17. 南澳岛地处广东东部，四面环海，北回归线横贯主岛，下图是 1975~2009 年南澳岛气象观测站 (测站位置: 117.02°E 、 23.26°N ，海拔高度 7.2 m) 的大雾日数等气候资料。结合图表完成下列问题。



南澳岛大雾出现频率最高时，在当地能看到的现象是 ()

- A. 当地大雾浓度最大时一般是中午 12 点
B. 当地台风活动频繁，降水多，多大雾天气
C. 当地太阳接近于正东方向升起
D. 岛上居民穿着以厚实的羽绒服、棉袄等衣服为主

地形、气候和河流是影响传统村落选址与布局的基本地理要素。山西省地处黄土高原，与其他地区传统村落分布大多向阳不同，其分布向阴性明显。下图示意山西某区域传统村落分布在不同坡向的分布。据此完成下面小题。



18. 推测影响山西该区域向阴性传统村落选址的主要因素是 ()

①地形②热量③水源④光照

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

19. 山西该区域向阴性传统村落需要积极应对的自然灾害主要是（ ）

- A. 干旱和洪涝 B. 寒潮和大风 C. 台风和暴风雪 D. 焚风和倒春寒

我国某旅游平台开发了“南极三岛”的旅游路线，国内游客先从广州乘飞机到达乌斯怀亚，然后乘邮轮游览福克兰群岛—南乔治亚岛—南极半岛。图示意南极三岛旅游路线，据此完成下面小题。



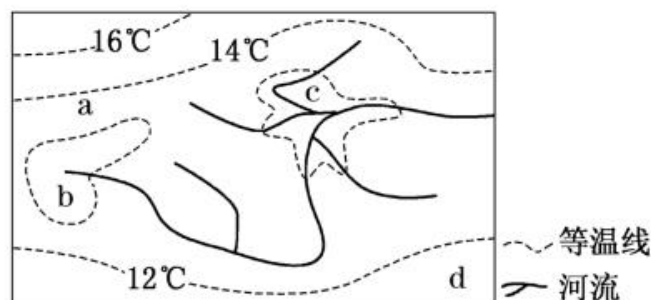
20. “南极三岛”旅游路线中的南乔治亚岛（ ）

- A. 位于太平洋海域 B. 距乌斯怀亚约 3000km
C. 按成因属珊瑚岛 D. 在广州的西南方向

21. 2023 年元旦，游客乘邮轮沿着“南极三岛”旅游路线能够看到的景象是（ ）

- A. 福克兰群岛生长着高大树木 B. 南乔治亚岛苔藓成片分布
C. 南极半岛各地太阳终日不落 D. 返航乌斯怀亚时风平浪静

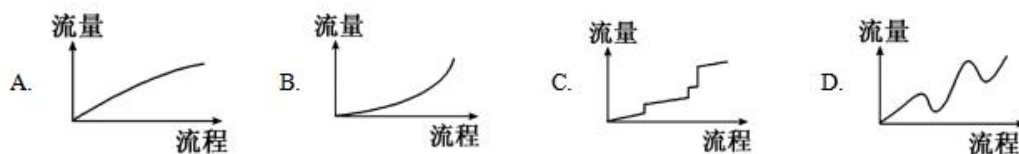
下图为某区域等温线分布示意图，据此完成下面小题。



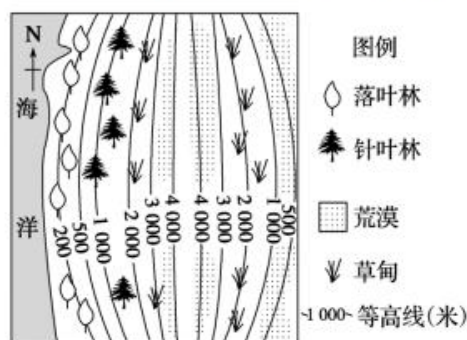
22. 对 a、b、c、d 四地温度大小关系的判断正确的是（ ）

- A. $b > a$ B. $b = c$ C. $c > a$ D. $c = d$

23. 符合图示河流干流流量与流程变化关系的是 ()



下图示意“世界某区域等高线地形和自然带分布图”。据此完成下面小题。



24. 该区域西部的海域可能为 ()

- A. 北印度洋东部 B. 南太平洋东部
C. 北太平洋西部 D. 北大西洋西部

25. 根据图文材料,推断下列说法合理的是 ()

- A. 图中山脉西侧为温带海洋性气候
B. 该山脉位于太平洋板块和美洲板块生长边界
C. 图中海域有世界著名渔场
D. 图中沿海地区为寒暖流交汇区

26. 导致图中山脉东西两侧自然带差异的根本原因是 ()

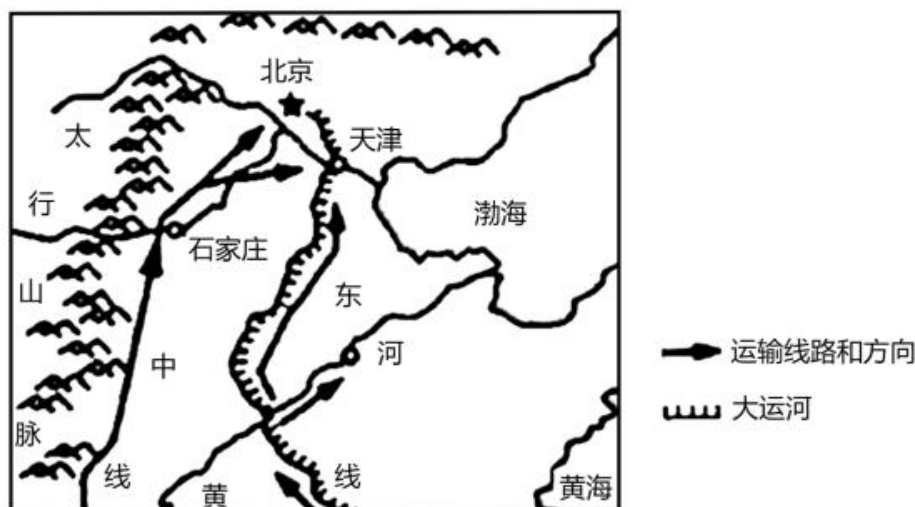
- A. 太阳辐射 B. 大气环流 C. 地形 D. 洋流

来自生产、生活污水以及泥沙等的总氮(TN)是反映河流污染程度的一个重要指标。TN越大,水质越差。流域的土地利用对河流TN有重要影响。某科研团队对西南地区某流域(以山地、丘陵为主)7月和12月各土地利用类型面积与河流TN进行了相关分析,得出相关系数P值如表所示,据此完成下面小题。

时期	林地	耕地	建设用地	灌草地
7月	-0.800	0.373	0.786	0.540
12月	-0.539	0.104	0.848	0.241

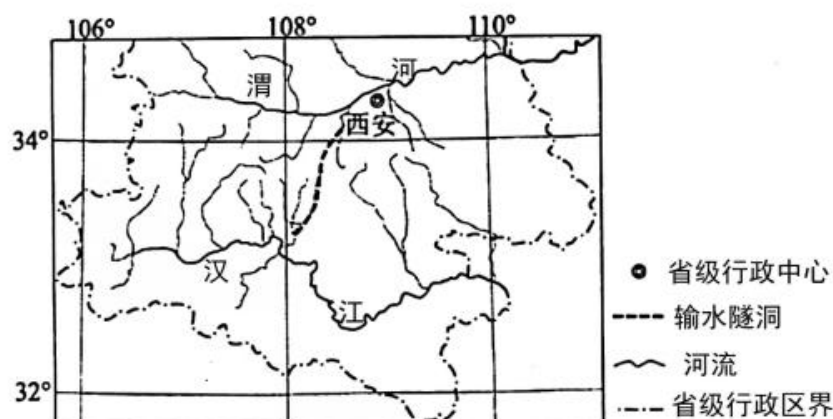
27. P 值季节变化最小的土地利用类型，对河流贡献的 TN 主要源自（ ）
- A. 农业生产活动施用化肥 B. 产业发展产生大气污染——大气降水
- C. 植物新陈代谢枯枝落叶 D. 工业生产活动和城市生活活动排放污水
28. 该流域灌草地的 P 值大于耕地，其原因之一是灌草地的（ ）
- A. 面积小，河流 TN 相关性小 B. 土层厚，河流 TN 相关性大
- C. 植株密，河流 TN 相关性大 D. 坡度大，河流 TN 相关性大

图为我国北方部分区域简图，其中箭头示意我国某种资源输送线路和方向。据此完成下面小题。



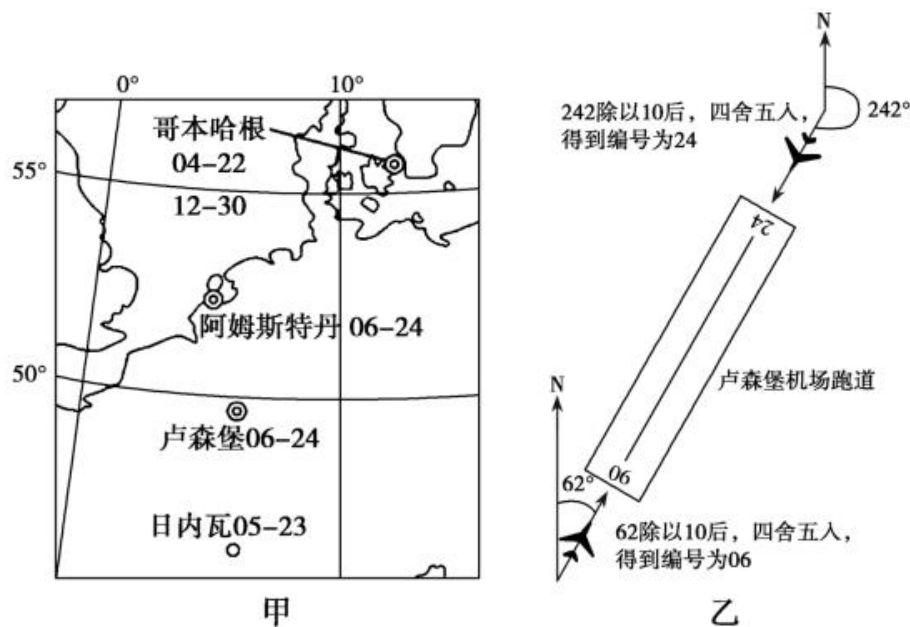
29. 图中运输线路所输送的资源最可能是（ ）
- A. 棉花 B. 磷矿石 C. 淡水 D. 工业制成品
30. 下列关于中线与东线输送物质质量优劣的比较与主要影响因素的描述，正确的是（ ）
- A. 中线优于东线源地环境 B. 东线优于中线源地环境
- C. 中线优于东线沿途环境 D. 东线优于中线沿途环境
31. 与中线方案相比，东线方案最大优势是（ ）
- A. 工程量小 B. 利于资源保质 C. 路程较短 D. 所经区域人口稠密

陕西省水资源分布空间差异明显，地处渭河流域的关中地区水资源总量仅为陕南汉江流域的约四分之一。正在建设中的引汉济渭工程通过长约 98 公里的自流输水隧洞将汉江流域的水调至渭河流域（下图）。据此完成下面小题。



32. 导致陕南地区与关中地区水资源总量出现较大差异的主要自然因素为 ()
- A. 海陆位置 B. 大气环流 C. 流域形状 D. 海拔高度
33. 将汉江流域的水调至渭河流域采用自流输水隧洞有利于 ()
- ①节约投资成本 ②缩短建设周期 ③降低运营成本 ④克服地形屏障
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

小明乘飞机去欧洲旅行，在飞机起降时发现跑道末端有数字编号。经过网络检索得知，机场跑道编号与飞机进入跑道的航向有关，正北方沿顺时针旋转至飞机进入跑道航向有一夹角，该夹角除以10后四舍五入得到的两位数编码即跑道编号。每条跑道可从两个相反的方向起降，两端跑道编号相对。图甲显示欧洲四个机场的跑道编号信息，图乙为卢森堡机场的跑道编号含义图解。据此完成下面小题。



34. 影响该区域机场跑道走向的主导因素为 ()

- A. 地形走向 B. 鸟类迁徙方向 C. 航线方向 D. 盛行风向

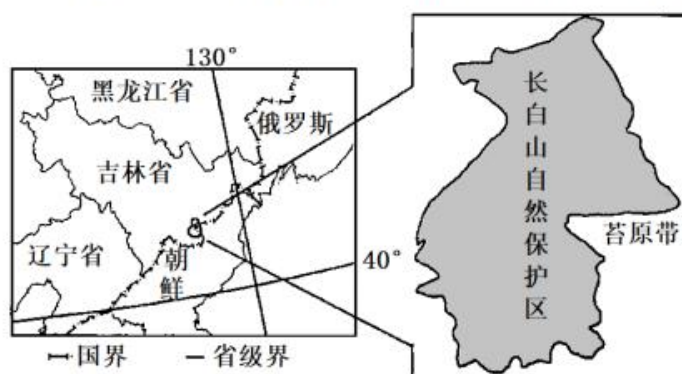
35. 受海雾频发的影响，哥本哈根机场在使用频率最高的跑道上安装了雾天起降辅助系统，推测该跑道的编号为（ ）

- A. 04 B. 22 C. 12 D. 30

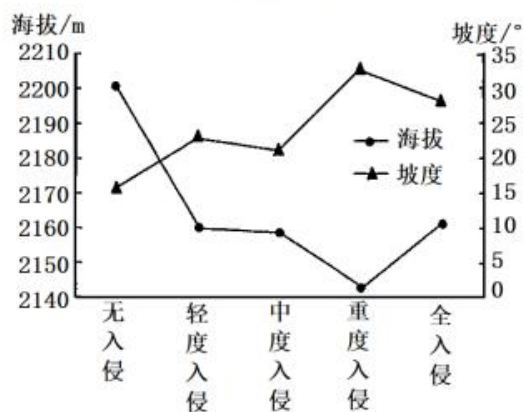
二、综合题：3 小题，共 30 分。

36. 阅读图文资料，完成下列要求。

长白山高山苔原位于长白山上部（2000—2500m），是我国大陆东部唯一典型的高山苔原，其环境特征与极地苔原相似。在全球气候变化的背景下，长白山苔原带西坡发生了一系列的改变，最为明显的是原先位于较低海拔的草本植物不断上侵，而苔原带原有的灌木开始萎缩退化。苔原地区植物生长通常受限于温度与土壤养分，土壤因素对植被发展影响很大。同时，植物种类组成也会影响腐殖质分解等土壤过程。



甲 长白山位置示意



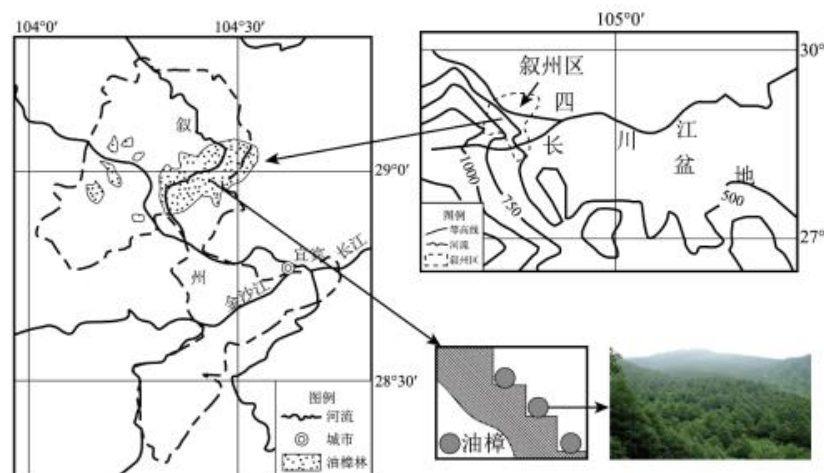
乙 草本植物入侵变化趋势

- (1) 分析长白山适合苔原植被生长的环境特征。
- (2) 描述长白山草本植物侵入苔原带的变化趋势特点。
- (3) 分析长白山草本植物侵入苔原带的原因。

37. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一、油樟，属常绿乔木，喜湿喜暖，抗虫性较强，耐寒性较差，三年即可郁闭成林。油樟叶经蒸汽蒸馏冷凝可提取樟油，樟油在日化、医疗等产业中用途较大。叙州区位于宜宾市西部，平地少、坡地多，现有人工种植油樟林 35 万亩。

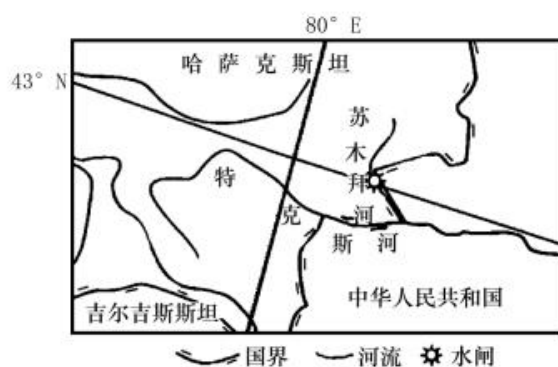
材料二、在每年的春季，叙州区村民纷纷上山收集油樟落叶，并利用简易蒸馏器蒸煮樟叶获取樟油，蒸煮后的樟叶及山坡上的枯枝还可作为薪柴燃烧。其他季节村民可进城务工。下图为叙州区油樟林分布图。



- (1) 简述叙州区利于油樟生长的地形和气候条件。
- (2) 分析当地居民主要在春季收集落叶提取樟油的原因。
- (3) 简述叙州区在低山丘陵地区大量种植油樟的益处。

38. 阅读图文材料，完成下列要求。

苏木拜河全长 61 千米，上游在哈萨克斯坦境内，下游为中哈界河，流域内多山地，2008 年为解决当地农业灌溉用水问题，中哈双方建设联合分水闸，在促进水源合理利用的同时，水动力不足使得哈方逐渐引水困难。2011 年以来，双方在中哈利用和保护跨界河流联合委员会机制下就苏木拜河引水工程改造开展合作，2017 年我国企业与哈萨克斯坦企共同承建联合引水改造工程，项目核心目标为减轻泥沙淤积。2019 年 4 月该工程竣工投产。下图为苏木拜河流域示意图。



- (1) 指出苏木拜河的补给类型并分析其径流特点。
- (2) 简述联合分水闸的建成对哈萨克斯坦引水的影响。
- (3) 简析联合引水改造工程对中、哈双方企业的有利影响。

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

Q 自主选拔在线