

洛阳市 2019—2020 学年高中三年级第一次统一考试

地理试卷

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，共 100 分，考试时间为 90 分钟。

第 I 卷（选择题，共 60 分）

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考号填写在答题卡上。
2. 考试结束，将答题卡交回。

一、单项选择题：（每小题 2 分，共 60 分。）

下列各题的答案中，只有一个是符合题目要求的。

小明利用一天的时间，对华北地区某山地进行了徒步考察。图 1 中，左图为“该山地等高线示意图”，虚线为小明的考察路线；右图为某地观测记录。读图，完成 1~2 题。

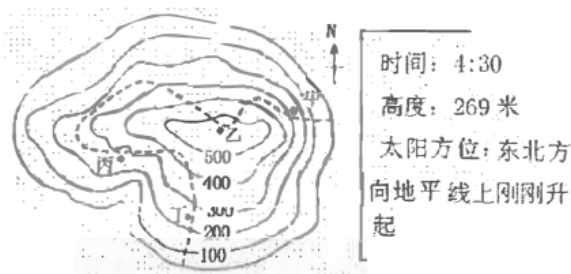


图 1

1. 小明考察的日期，最有可能在（ ）
 A. 3 月份 B. 6 月份 C. 9 月份 D. 12 月份
2. 记录图中信息时，小明所在的位置是（ ）
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

澳大利亚地势低平地区，地下水位较高，盐分容易随地下水蒸发而上升到地表。造成盐碱危害。科学家发现，在南部小麦带（图 2）盐渍化农田上，种植一种根系发达、吸水性强的盐生灌木滨藜，3-4 年后，土壤盐分明显降低。据此，完成 3~5 题。

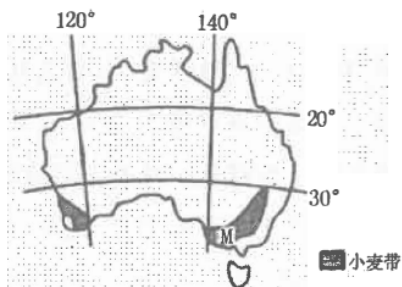


图 2

3. 图中 M 地土壤盐分含量最低时, 为该地处在 ()
- A. 3-4 月 B. 10-11 月 C. 7-8 月 D. 12-次年 1 月
4. 种植滨藜, 能使土壤盐分明显降低的主要原因是 ()
- A. 枝叶茂盛, 减少土壤水分蒸发 B. 增加大气降水, 稀释土壤盐分
- C. 根系较发达, 增强水土保持 D. 降低地下水位, 吸收土壤盐分
5. M 地小麦收获期间, 悉尼 (33°51'S, 151°12'E) 与我国北京 (39°54'N, 116°23'E) 相比 ()
- A. 黑夜时间较长 B. 日出时刻较早
- C. 正午太阳高度较低 D. 正午日影较长

嘉黎县是青藏高原上的一处秘境, 藏在藏北高原和藏东高山峡谷的交会之处。几乎所有“最西藏”的景观都在此悉数登场: 极高山。雪峰、悬谷冰川、高山湖群。湿地、深切峡谷。和花开各色的密林……有些山体一半冰雪, 一半森林, 之间再无过渡。图 3 为嘉黎的地理位置。读图, 完成 6~7 题。

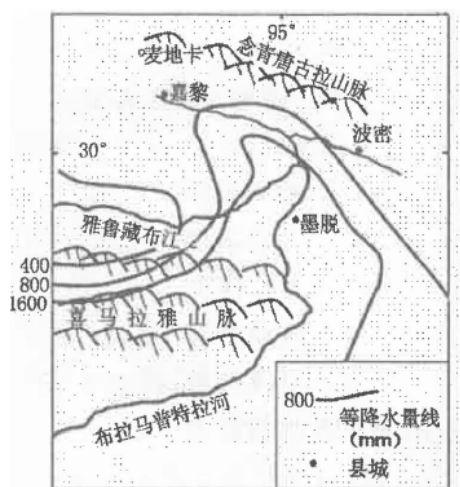


图 3

6. 影响图中等降水量线分布的因素有 ()
- A. 地形和海陆位置 B. 大气环流和地形
- C. 海陆位置和纬度 D. 海陆位置和洋流
7. 嘉黎“有些山体一半冰雪, 一半森林, 之间再无过渡”的原因是 ()
- A. 海拔高, 气温低 B. 过度放牧, 草甸破坏
- C. 印度洋暖湿气流带来丰富的降水 D. 地形起伏大, 山地垂直地带性分异

瀉湖指的是被沙嘴、沙坝或珊瑚分割, 与外海相分离的局部海水水域。帕图斯湖 (图 4) 为南美洲第二大湖, 是个瀉湖。与大西洋隔一北宽南窄的沙坝, 北端有雅库伊河等注入, 南端有宽约 1.6 千米的水道连通大西洋、湖水不深。据此, 完成 8~10 题。

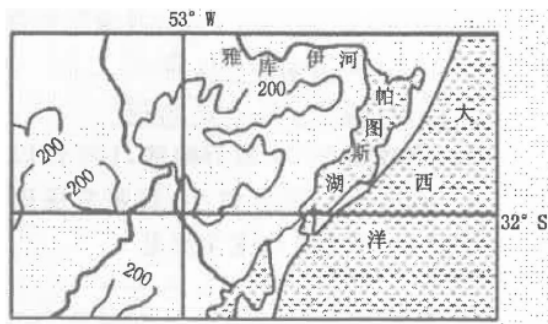


图 4

8. 形成沙坝的直接原因是 ()

- A. 流水堆积 B. 风化作用 C. 风力堆积 D. 海水堆积

9. 导致沙坝海岸线平直的原因主要是 ()

- A. 地处断层面 B. 洋流的作用 C. 人工修整 D. 东北信风的影响

10. 沙坝未来 ()

- A. 向瀉湖方向扩展 B. 向海洋方向扩展
C. 面积在不断萎缩 D. 高度在不断增加

图 5 中，内格罗河为亚马孙河的支流，布朗库河为内格罗河的支流。其中，内格罗河河道迂曲蜿蜒，下游多沙洲。河面宽达 30-50 公里；如同长形湖泊。流域内炎热多雨，人烟稀少。读图，完成 11~13 题。

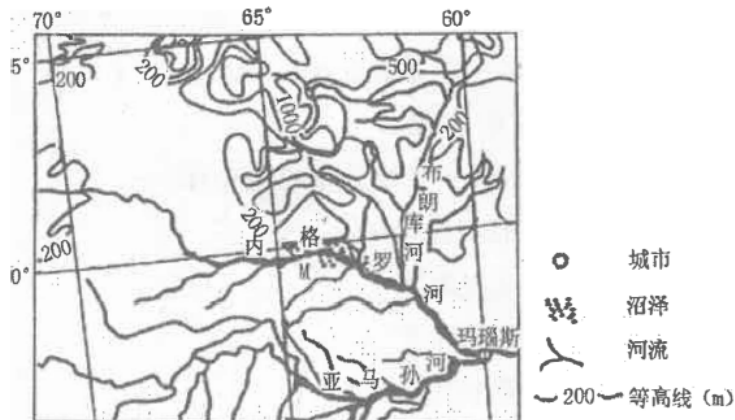


图 5

11. 与布朗库河相比。内格罗河 ()

- A. 流速慢 B. 流域面积小 C. 汛期长 D. 含沙量大

12. 在内格罗河 M 处架桥、面临的最大困难是 ()

- A. 雨林植被，生态脆弱 B. 人口稀少，劳动力少
C. 沼泽广布。河面宽阔 D. 水量巨大，风大浪高

13. 内格罗河是目前世界上比较“健康”的河流之一，其最主要原因是 ()

- A. 环保措施完善，污染小
B. 陆地内水循环活跃，流速快
C. 森林茂密，污水吸收能力强
D. 水量丰沛，自净能力强

植被叶面积指数是指单位土地面积上。植物叶片总面积占土地面积的倍数。即：叶面积指数=叶片总面积/土地面积。在我国，大致以 100°E 为界，东部大部分地区的植被叶面积指数大于西部。读“我国 30°N 植被叶面积指数变化示意图”（图 6），完成 14~16 题。

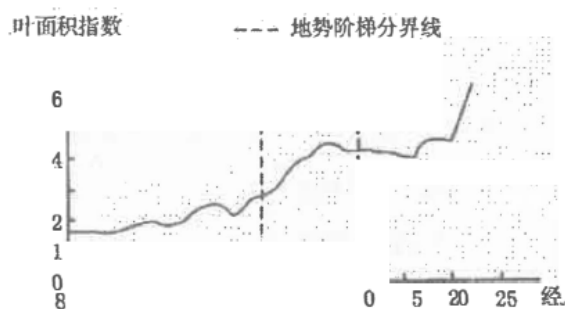


图 6

14. 我国 100°E 以东，植被叶面积指数大，其最主要的影响因素是（ ）
A. 人类活动 B. 降水 C. 气温 D. 海拔
15. 在我国 30°N 附近地区， 100°E 以西叶面积指数较小，农业发展遇到的限制性因素主要是（ ）
A. 光照 B. 水分 C. 热量 D. 土壤
16. 下列地域分异现象，与我国 100°E 以东地区植被叶面积指数变化特点最符合的是（ ）
A. 从新疆向东，依次出现的沙漠、草原和森林
B. 由刚果盆地向北到地中海沿岸，依次出现的自然植被
C. 阿尔卑斯山从山麓到山顶的自然景观
D. 塔克拉玛干沙漠的点点绿洲

2017 年 1 月 20 日，国家统计局发布最新人口数据显示，2016 年末，中国大陆人口为 13.6782 亿人，人口自然增长率为 5.21%。读近年来我国人口数量及自然增长率变化情况示意图（图 7），完成 17~18 题。

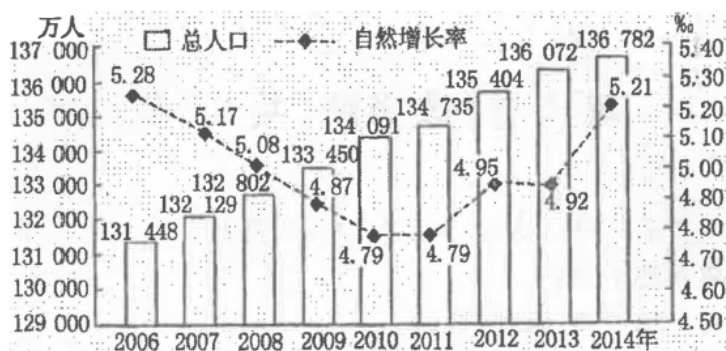


图 7

17. 据图推断，目前我国人口增长的特点是（ ）

- A．人口出生率仍呈增长态势，人口总量仍在增大
- B．人口死亡率持续下降，老龄人口比重不断增大
- C．人口自然增长率持续下降，人口总量不断减少
- D．基本实现了从传统型向现代型模式的转变

18．促使我国人口增长模式转变的主要原因是（ ）

- A．农业经济发展较快，劳动力需求量减少
- B．第三产业迅速发展，人们生活水平不断提高
- C．工业化带动城市化，城市生活方式普遍得到认可
- D．计划生育政策得到有效落实，生育观念的不断转变

面临城市无限制低密度向外扩张的问题，美国规划师协会（APA）于 2003 年提出城市“精明增长”的理念，推行高效、集约、紧凑的城市发展模式。先锋城市一波特兰，通过制定严格的城市增长边界，来控制城市向外蔓延，同时，在城市增长边界内提高建筑密度，并采取增加绿色环境和公共空间，大力推行公交和慢行系统，来缓解高密度带来的负面影响。经过十余年的努力，波特兰成为了一个家居、绿色、可持续发展的现代化城市。据此，完成 19~21 题。

19．“精明增长”理论的核心是限制了（ ）

- A．人口密度
- B．城市等级
- C．城市面积
- D．服务范围

20．波特兰通过“精明增长”的规划方案，可以（ ）

- A．保护城市边缘农田
- B．解决城市交通拥堵
- C．提高城市化水平
- D．优化城市产业结构

21．波特兰城市规划建设，对我国建设家居城市最具有借鉴意义的是（ ）

- A．进一步提高城市建筑密度
- B．积极改造老城区、棚户区
- C．大力推动郊区城市化
- D．兴建卫星城，疏解城市职能

突尼斯的软籽石榴是一种优质水果，为多年生灌木或小乔木，通常树高 5-7 米，喜光，较耐瘠薄和干旱，怕水涝。果实生长期间需水较多，一般 4-5 月为花期，9-10 月成熟。1986 年，突尼斯和中国建交，赠送 6 棵石榴苗作为国礼，先落户河南。历经十多年的栽培试验与改良，目前，该石榴已成为人们喜爱的水果。图 8 为突尼斯软籽石榴分布图，据图和材料完成 22~24 题。

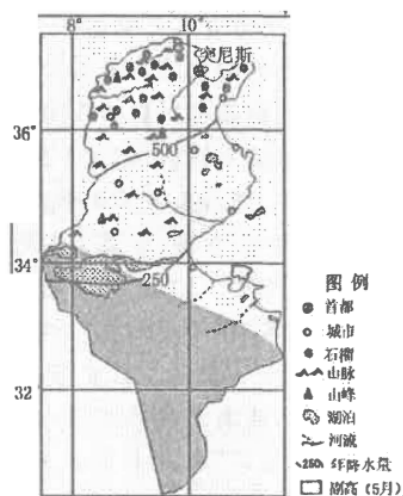


图 8

22. 在图示时期内，对石榴分布区应采取的管理方式是（ ）

- A. 防止冻害 B. 注意排水 C. 加强灌溉 D. 拉网防鸟

23. 相比于我国河南，突尼斯软籽石榴树种植的间距更大，其原因最可能是（ ）

- A. 使根系伸展便于吸收水分 B. 加强通风有利于降低温度
C. 树冠大可接收更多的阳光 D. 利于排水减少渍涝的威胁

24. 突尼斯的软籽石榴引入我国河南种植，最需要防范的气象灾害是（ ）

- A. 春季阴雨 B. 夏季伏旱 C. 秋季风沙 D. 冬季寒潮

车外时间=前往高铁站的时间+等待时间+离开高铁站的时间。图 9 为我国高铁不同乘车时间对应的车外时间占总出行时间的比例示意图。据此，完成 25~27 题。

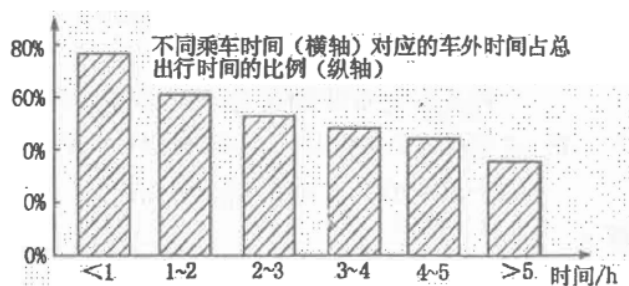


图 9

25. 根据材料推断（ ）

- A. 高铁出行乘车时间长 B. 高铁不适合短途出行
C. 高铁出行车外时间长 D. 高铁站布局不合理

26. 高铁站附近，最适合发展的商业是（ ）

- A. 综合零售和文教类 B. 日用品和家电家具
C. 餐饮、箱包和地方特产 D. 医药卫生用品和娱乐产业

27. 图 10 展示了高铁站的四种布局模式，其中，最有利于快速形成新经济增长中心的是（ ）

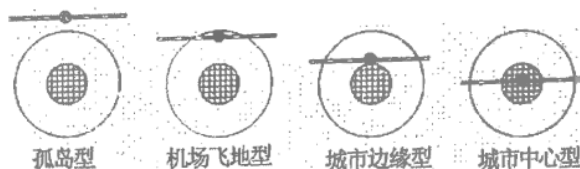


图 10

- A. 孤岛型 B. 机场飞地型 C. 城市边缘型 D. 城市中心型

白俄罗斯（图 11）重工业发达，汽车生产以重型汽车和拖车为主，民用轿车几乎全部依赖进口。2017 年，由中国浙江 N 公司和白俄罗斯当地企业合资的 M 民用轿车组装厂建成。M 厂依托 N 公司的核心技术，所用的零部件大多来自本土。为适应当地气候条件，M 厂对 N 公司原有车型进行了改造。据此，完成 28~30 题。



图 11

28. 中国浙江 N 公司在白俄罗斯建民用汽车组装厂，考虑的主要因素是（ ）

- A. 产业基础 B. 零部件成本 C. 市场前景 D. 优惠政策

29. 与中国浙江相比。M 厂改造车型新增加的功能，最有可能是（ ）

- A. 电气设备防潮功能 B. 高温天气防爆胎功能
C. 轮胎防湿滑功能 D. 座椅、挡风玻璃加热功能

30. 中国浙江 N 公司要开发俄罗斯市场，关键是要（ ）

- A. 质量优 B. 价格低 C. 款式新 D. 规模大

第 II 卷（非选择题，共 40 分）

二、读图分析题：（共 40 分）

31. 阅读图文材料，完成下列要求。（9 分）

吉布提国土面积狭小，沙漠与火山占全国面积的 90%，东非大裂谷横贯国土中部，中、南部是火山高原，年平均气温在 30℃ 以上，年平均降雨量为 150mm。阿萨尔湖是由休眠火山围成的火山湖，是全球唯

一没有地表入水口、也没有出水口的准内陆湖泊，湖水盐分含量是海水的 10 倍。有趣的是。阿萨尔湖的水位基本常年没有变化。图 12 为吉布提位置图。

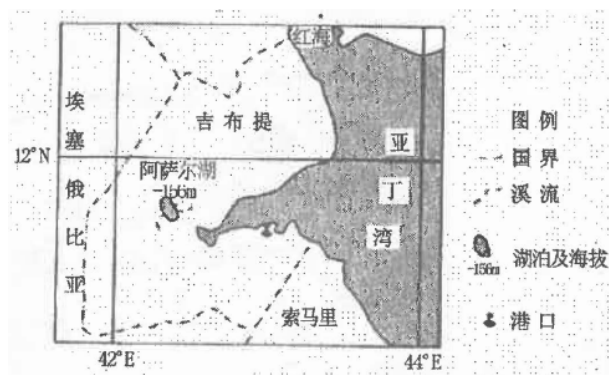


图 12

(1) 从地理环境整体性的角度，分析吉布提多荒漠景观的原因。(3 分)

(2) 描述吉布提中、南部火山高原的形成过程。(3 分)

(3) 推测阿萨尔湖湖水的主要补给来源，并说明理由。(3 分)

32. 阅读图文材料，完成下列要求。(11 分)

中非合作论坛开启了中非合作的新篇章，作为中华文化重要载体的中医药，传播到了遥远的非洲。中医药尤其受到南非人民的欢迎，南非有使用草药的传统，拥有丰富的药用植物资源，约有 300 种植物具有药用价值。2000 年，南非政府直接以立法的形式，确立了中医的合法地位，并在南非著名大学西开普大学自然医学院，设立了中医及针灸系。开设有中医专业。我国某企业在南非约翰内斯堡、德班等城市，开设了多家药店。该企业还将适时在非洲建立海外工厂，将中医药理念与当地的草药资源相结合，生产新的产品。图 13 中，左图为南非主要城市分布图，右图为南非人口密度分布图。

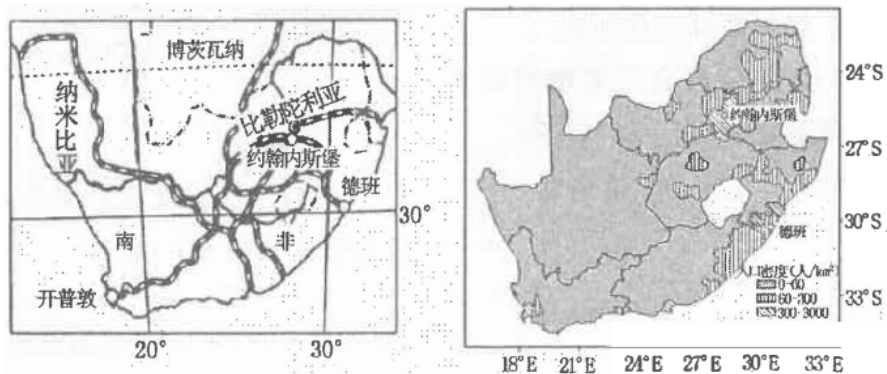


图 13

(1) 简述中医药在南非得以推广的原因。(5 分)

(2) 简述我国企业选择在约翰内斯堡、德班开设药店的共同区位优势。(4 分)

(3) 推测中国企业在非洲建立海外中医药加工厂面临的主要困难。(2 分)

33. 阅读图文材料，完成下列各题。(9 分)

食品谷，是指在大学和研究中心为核心的一个地区，集聚有大量国际顶级的跨国食品公司、科研院所，食品制造商和科研机构一起工作，创新食品概念、开发新的食品，形成引领国际食品新潮流的产业集群地区。

厄勒食品谷，位于瑞典和丹麦两国交界处的厄勒海峡地区（如图 14 所示），区内拥有哥本哈根大学等多所著名大学和众多的食品科研机构，集聚了 80 多家国际著名跨国公司和 1000 多家食品制造企业，成为世界最大的食品产业集群。



图 14

(1) 分析厄勒食品谷吸引国际跨国公司集聚的主要优势条件。(4 分)

(2) 阐述食品谷兴起给我国传统产业发展带来的有益启示。(5 分)

34. 阅读图文材料，完成下列问题。(11 分)

材料一 若尔盖沼泽是中国最大泥炭沼泽分布区，位于四川、青海、甘肃 3 省交界处，属高原寒带湿润季风气候。1934 年 10 月至 1936 年 10 月，中国工农红军“不怕远征难的伟大壮举——长征。张爱萍将军所写的“绿原无垠漫风烟，蓬高没膝步泥潭，野菜水煮果腹暖，干草火烧驱夜寒”正是当年红军过草地时的真实写照。

材料二 泥炭是一种经过几千年演变所形成的天然沼泽地产物。可以为工农业生产提供原材料。20 世纪 60 年代开始，由于大量开挖排水沟，盲目扩大牧场，加之全球气候变暖，造成若尔盖沼泽萎缩，土地板结、硬化，风沙蔓延。图 15 示意若尔盖沼泽区及红军长征路线。

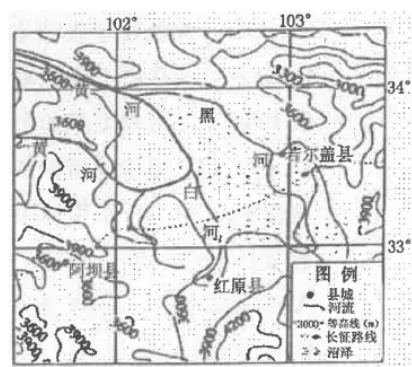


图 15

(1) 分析若尔盖草原形成沼泽的原因。(4 分)

(2) 说明红军长征经过图示区域时“艰难”的自然原因。(4 分)

(3) 关于泥炭的开发利用和保护，有以下两种观点，请选择一种你支持的观点，并阐述理由。(3 分)

观点一：泥炭是湿地的一部分，为了保护湿地生态环境，应禁止开发。

观点二：泥炭是一种自然资源，为了发展当地经济，可以开发。

洛阳市 2019—2020 学年高中三年级第一次统一考试

地理试卷参考答案

一、选择题

1-5 BACDB 6-10 BCDBA 11-15 ACDBC
16-20 ADDCA 21-25 BBADB 26-30 CCCDA

二、综合分析题

31 . (9 分)

- (1) 吉布提大部分地区为热带沙漠气候, 昼夜温差大, 岩石物理风化作用强; 气候干旱, 风力侵蚀、搬运、堆积作用强, 形成沙漠与戈壁; 全年高温少雨, 水资源贫乏, 地表植被稀疏, 大多形成荒漠景观。(3 分)
- (2) 东非大裂谷带横贯国土中部, 地下岩浆沿裂隙上升; 在地表冷却凝固; 不断上升的岩浆, 推动已经形成的岩层向两侧运动, 形成了火山高原。(3 分)
- (3) 海水补给 (或地下水补给) 缺少地表水补给, 且蒸发旺盛, 阿萨尔湖水位没有变化, 地势比海平面低, 海水通过地下裂隙补给湖水。(3 分)

32 . (11 分)

- (1) 有使用草药的传统, 有广阔的市场需求; 当地草药资源丰富; 中医药品质较高, 治病效果好; 中医药历史悠久, 在世界知名度高; 中非关系友好, 文化交流密切; 中非双方政府政策的支持等。(5 分)
- (2) 城市规模大, 人口数量多, 经济水平高, 对草药的需求量较大; 交通便利, 便于产品运输。(4 分)
- (3) 基础设施薄弱; 战乱 (社会动荡); 资金困难; 当地草药加工技术水平较低; 劳动力素质较低等。
(任答 2 点, 得 2 分)

33 . (9 分)

- (1) 位于波罗的海航运要冲, 地理位置优越; 海陆空交通发达, 利于产品销往世界; 以食品研究为中心的大学和科研机构众多, 科技力量雄厚; 接近经济发达的西欧, 市场广大; 当地政策支持。(任答 4 点, 得 4 分)
- (2) 科技创新驱动; 生产和科研相结合; 产业升级转型; 产业集群发展 (提高规模效益); 加强企业间的信息技术交流与协作; 提高市场竞争力, 扩大知名度; 创立品牌。(任答 5 点, 得 5 分)

34 . (11 分)

- (1) 属于高原湿润季风气候, 降水较多; 海拔高, 气温低, 蒸发弱; 多冻土, 地表水下渗少; 地势四

周高、中间低，河流汇聚，排水不畅。(任答 4 点，得 4 分)

(2) 气温低，昼夜温差大；大风、雨雪天气多，天气恶劣；沼泽面积大，多泥潭，穿越困难；地形起伏大，河流多，行走困难；海拔高，空气稀薄，呼吸困难；纬度低，海拔高，太阳辐射强，皮肤易晒伤。(任答 4 点，得 4 分)

(3) 禁止开发 (1 分) 理由：湿地在保持生态平衡、涵养水源、保持水土、保护生物多样性等方面具有重要作用；高寒气候，生态环境脆弱，一旦遭受破坏很难恢复。(2 分)

可以开发 (1 分) 理由：沼泽面积大。泥炭储量丰富，用途广；泥炭的合理开发，能提供就业岗位，增加当地居民收入，促进当地经济和城市化发展。(2 分)