

## 地理试卷

### 注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用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。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

考试时间 90 分钟，满分 100 分

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。再每小题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。

井冈山（ $26^{\circ}13' \sim 26^{\circ}52'N$ ， $113^{\circ}59' \sim 114^{\circ}18'E$ ）地处湘赣边界，方圆数百千米，在漫长的地质年代中，岩性软硬不同的岩石分别演化成“井”和“冈”地貌，形成岗岭、盆地相间的地貌格局。图 1 是井冈山地貌景观图。据此完成 1~2 题。



图 1

1. “井”和“冈”地貌形成的地质基础是
  - A. 流水侵蚀作用强烈
  - B. 硬度不同的岩石成层分布
  - C. 岩浆活动频繁多发
  - D. 褶皱与断层构造发育
2. 在农业生产方面，井冈山地区适宜发展
  - A. 耕作业
  - B. 畜牧业
  - C. 立体农业
  - D. 灌溉农业

我国是频受台风影响的国家。图 2 为 2018 年 9 月 16 日 17 时台风“山竹”登陆我国华南

地区时海平面等压线（单位：hPa）分布图。据此完成 3~4 题。

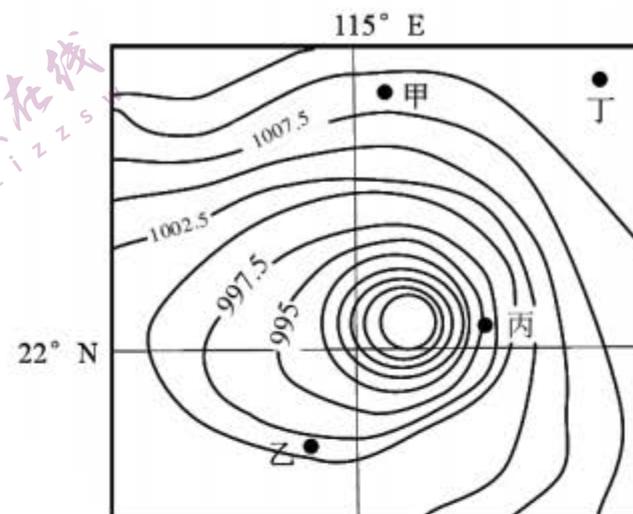


图 2

3. 在图示时段，“山竹”的移动方向大致为
  - A. 东北方向
  - B. 西南方向
  - C. 西北方向
  - D. 东南方向
4. 图中甲、乙、丙、丁四地，在“山竹”影响下降水最少的是
  - A. 甲
  - B. 乙
  - C. 丙
  - D. 丁

图 3 为某河流示意图。该河流长度 3688km，流域面积 138 万  $km^2$ ，干流总落差 256m。据此完成 5~7 题。

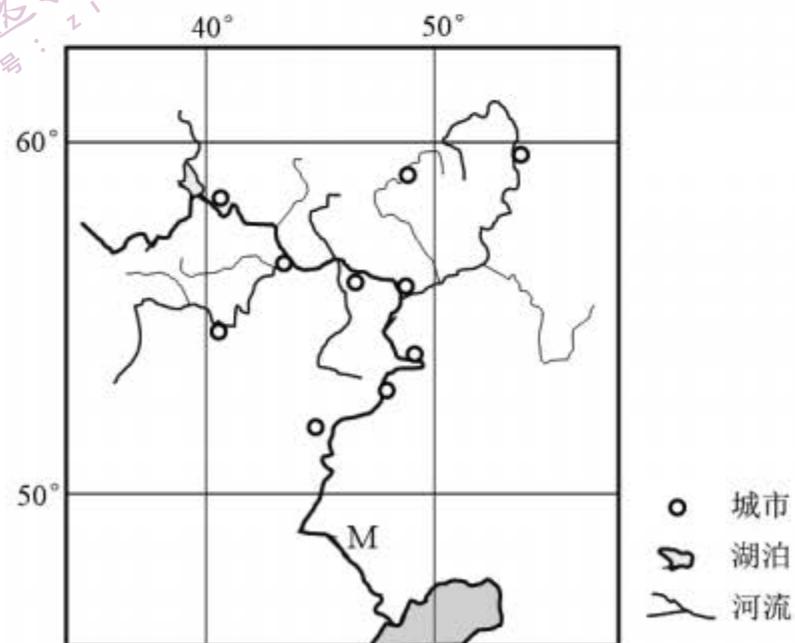


图 3

5. M 河段无支流汇入,其原因可能是
- A. 泥沙沉积,形成“地上河”      B. 高山夹峙,河流稀少
- C. 流经干旱地区,降水稀少      D. 地势低洼,湿地广布
6. 该河流径流量最小的时期为
- A. 冬季      B. 春季
- C. 夏季      D. 秋季
7. 该流域保护与开发利用的重点是
- A. 防凌、防涝      B. 发电、航运
- C. 防御水土流失      D. 治理石漠化

图 4 为世界某山地垂直自然带分布图,图中序号代表不同的自然带。据此完成 8 ~ 9 题。

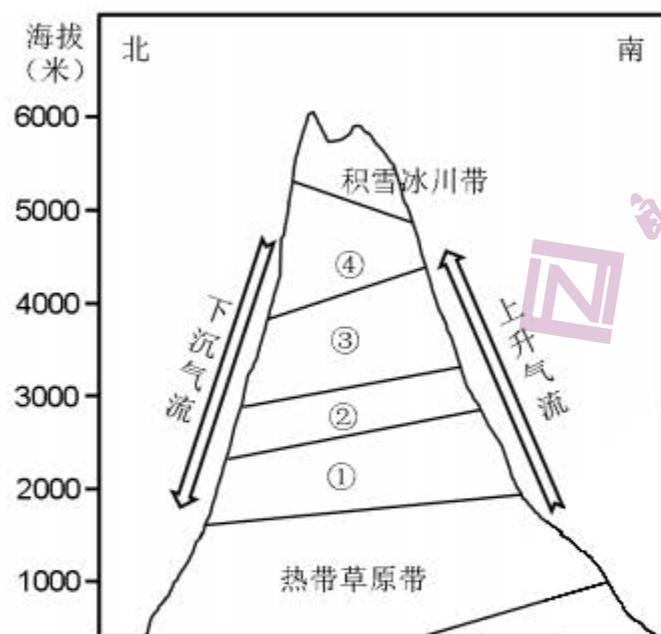


图 4

8. 该山地南坡的基带为
- A. 热带荒漠带      B. 热带草原带
- C. 热带雨林带      D. 农田与牧场
9. 与山地南坡相比,北坡雪线较高,其主要原因是
- A. 地处阳坡,气温较高
- B. 气流下沉,降水较少
- C. 地处赤道,受低气压影响较大
- D. 全球变暖,不同坡向差异显著

随着人口老龄化进程加速,我国乡村人口老龄化的问题更为严峻。图 5 为我国人口老龄化城乡差异转变模型图(图中 P 点对应时间预测在 2045 年前后)。据此完成 10 ~ 11 题。

人口老龄化程度

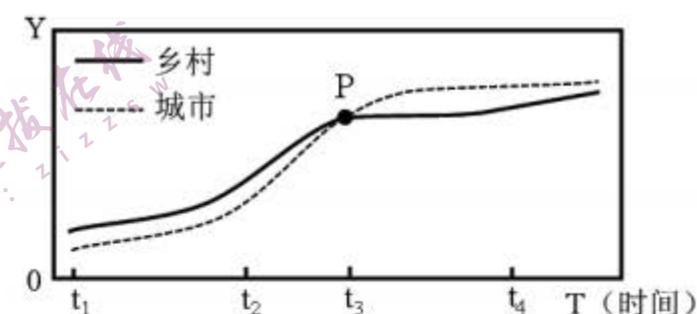


图 5

10. 导致人口老龄化城乡差异变化的主导因素是
- A. 医疗卫生条件      B. 人口政策      C. 交通网络      D. 区域经济差异
11. 有效缓解我国乡村人口老龄化压力的有效措施是
- A. 加快农业产业化发展      B. 控制人口出生率
- C. 大量接纳城市移民      D. 增加优质生产要素投入

“天、地、人”三个字中蕴含着几千年来中国人的精神密码。在天地之中爱人,在田园中构建美好生活聚落,是真正的人间乐土。图 6 为我国南方地区某村落景观。据此完成 12 ~ 13 题

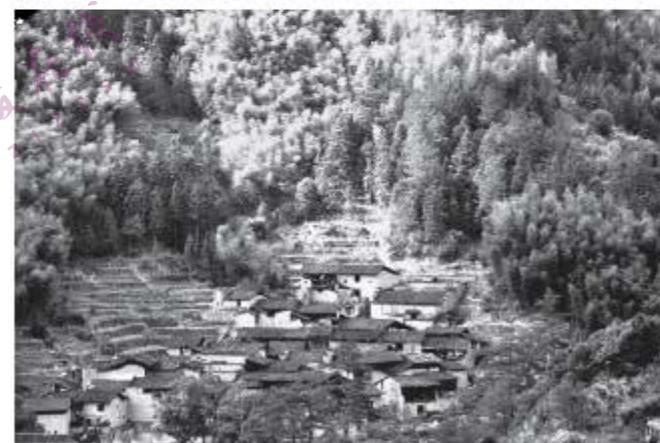


图 6

12. 图示村落的有利区位条件有
- ①交通便利,利于对外联系
- ②周围植物茂盛,能够有效防御水土流失、山洪、泥石流、滑坡等自然灾害
- ③物产富饶,农业发达
- ④位于山地缓坡,地势平坦,节省建筑投资
- A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④
13. 该村落位于
- A. 向阳坡      B. 向阴坡      C. 陡坡      D. 凸坡

蒙内铁路连接肯尼亚首都内罗毕和东非第一大港蒙巴萨港，是一条采用中国标准、中国技术、中国装备建造的现代化铁路，全长480千米，沿线建设桥梁79座、涵洞100多座。蒙内铁路是肯尼亚独立以来最大的基础设施建设项目，也是肯尼亚实现2030年国家发展愿景的“旗舰工程”。图7为蒙内铁路线路示意图。据此完成14~15题。

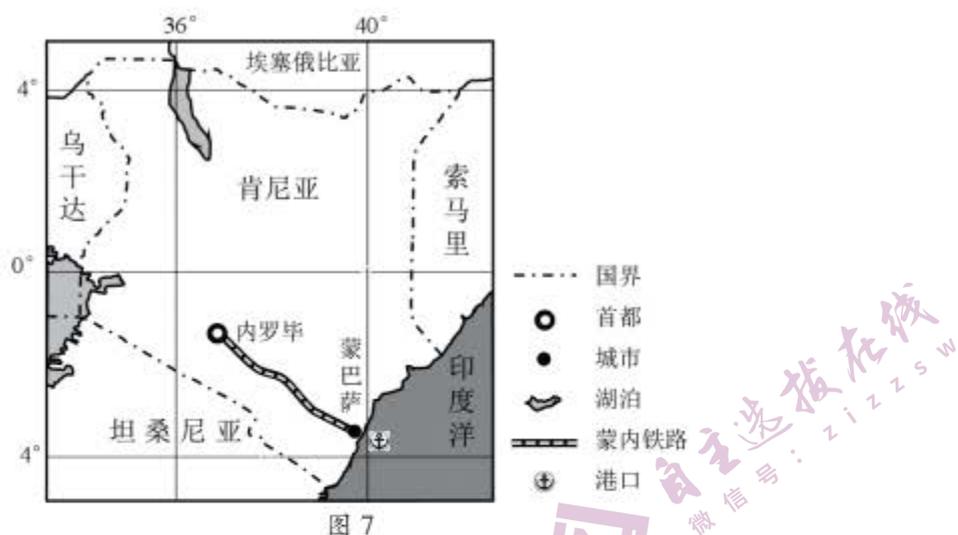


图7

14. 蒙内铁路建设过程中，需要克服的自然障碍有
- ①山高谷深，地质构造复杂      ②河流纵横，水流湍急  
 ③地处东非大裂谷，火山喷发频繁      ④自然保护区多且面积大
- A. ①④      B. ②③      C. ①②      D. ③④
15. 蒙内铁路的开通，带来了产业布局变化，下列产业适宜在蒙内铁路沿线布局的是
- A. 采矿业      B. 制造业      C. 耕作业      D. 旅游业

二、非选择题：本题共4题，共55分。

16. (13分) 阅读图文材料，完成下列要求。

三江平原湿地众多，是中国重要的生态功能区，平原内耕地面积广大，人均耕地面积大致相当于全国人均水平的5倍。近年来，三江平原一直致力于发展生态高效的绿色农业。图8为三江平原湿地分布图。

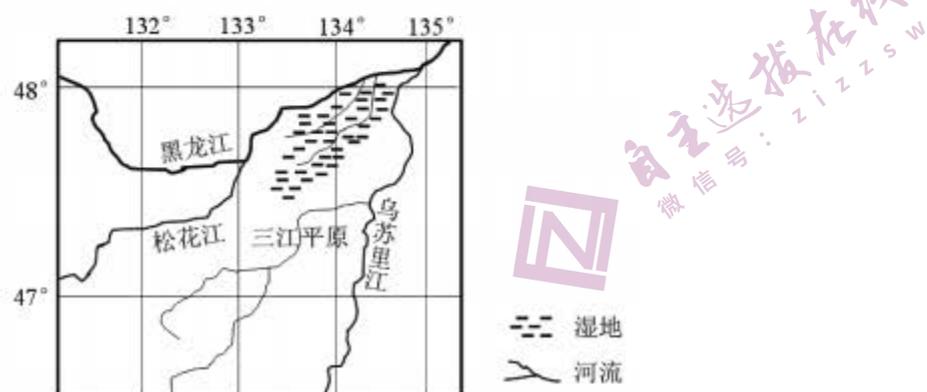


图8

- (1) 指出三江平原湿地为当地农业生产提供的重要自然资源。(3分)
- (2) 分析三江平原发展耕作业的不利气候条件。(4分)
- (3) 阐释三江平原促进绿色农业发展的有利区位条件。(6分)

17. (14分) 阅读图文材料，完成下列要求。

卢旺达是一个以农业为主的国家。近年来，卢旺达工业化进程加快。位于卢旺达首都基加利经济特区的中资企业C&H是目前该国最大的服装生产企业，也是第一个服装出口企业。该现有员工1500人，绝大多数是卢旺达人，生产的休闲装、运动装和一些时装产品主要出口欧美市场。卢旺达的治安环境位居非洲第一，首都基加利被认为是非洲最安全的首都之一。

图9为卢旺达位置示意图

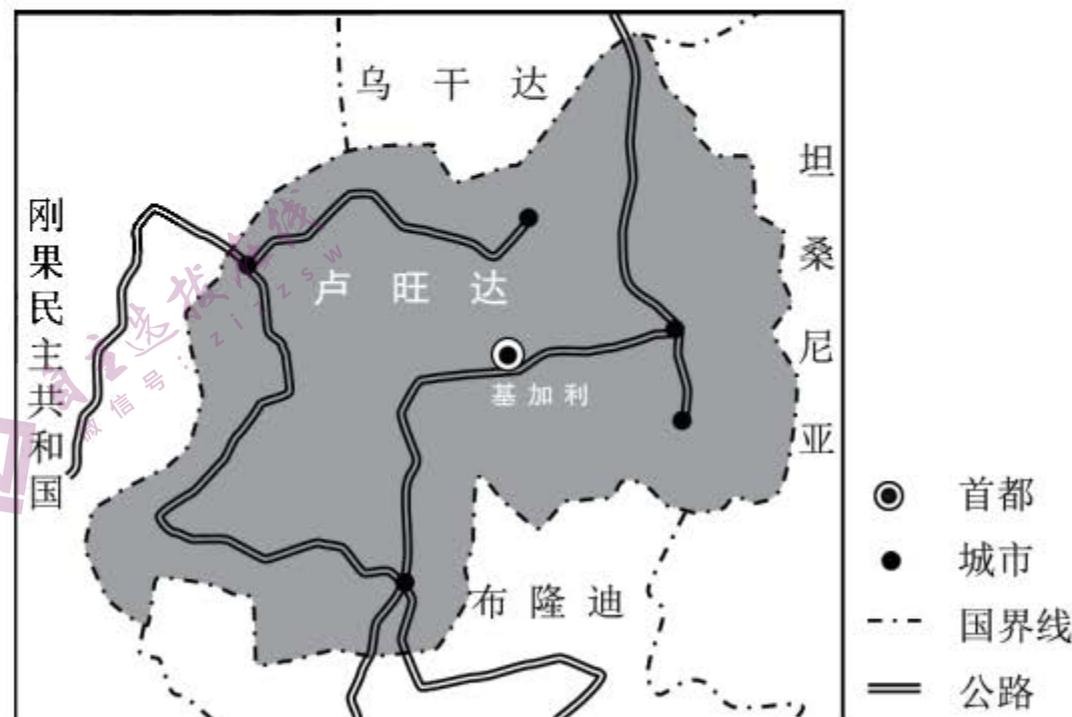


图9

- (1) 阐释C&H服装企业布局于基加利经济特区的区位优势。(6分)
- (2) 分析C&H服装企业员工本土化给当地带来的社会效益。(4分)
- (3) 说明卢旺达近年来在产业发展中比较重视服装产业发展的主要原因。(4分)

18. (14分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

近几年来, 我国黄土丘陵区大力实施封山退耕、植树种草战略, 走出了一条在修复生态中发展经济, 在发展经济中修复生态的良性循环之路。图10为我国黄土丘陵区某流域2000年和2017年农户土地利用结构变化情况示意图。

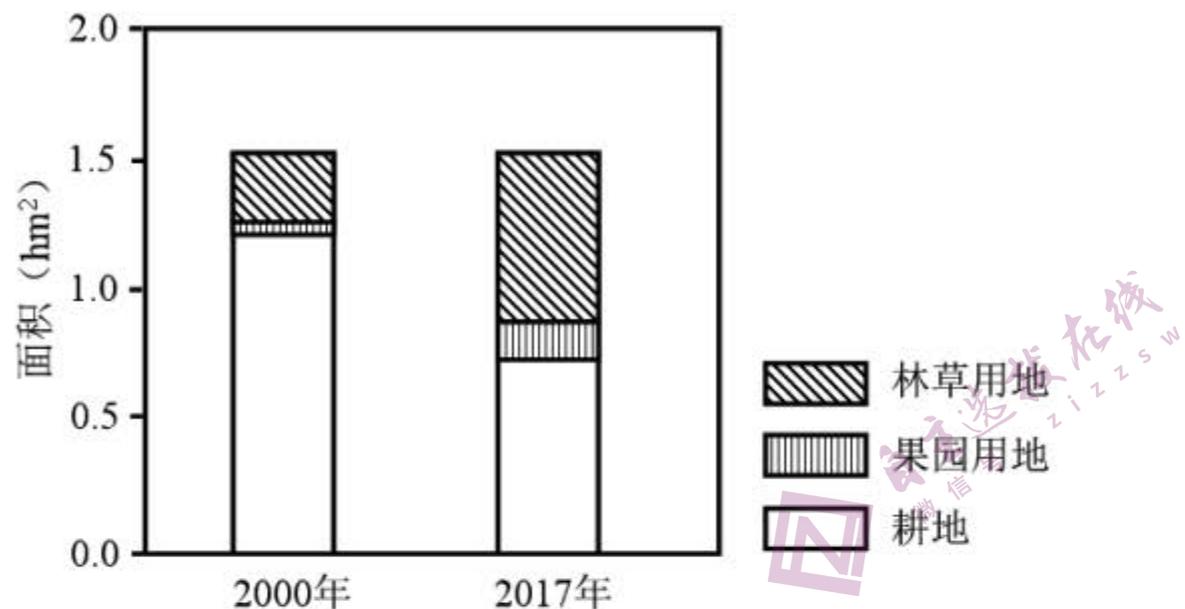


图10

- (1) 概括2000~2017年该流域农户土地利用结构的变化特点。(4分)
- (2) 从土地利用结构变化角度, 说明该流域生态环境的修复状况。(6分)
- (3) 分析该流域农业生产结构发生的改变及带来的经济效益。(4分)

19. (14分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

西西里岛是地中海上的重要岛屿。图11为西西里岛1月份等降水量线分布示意图。

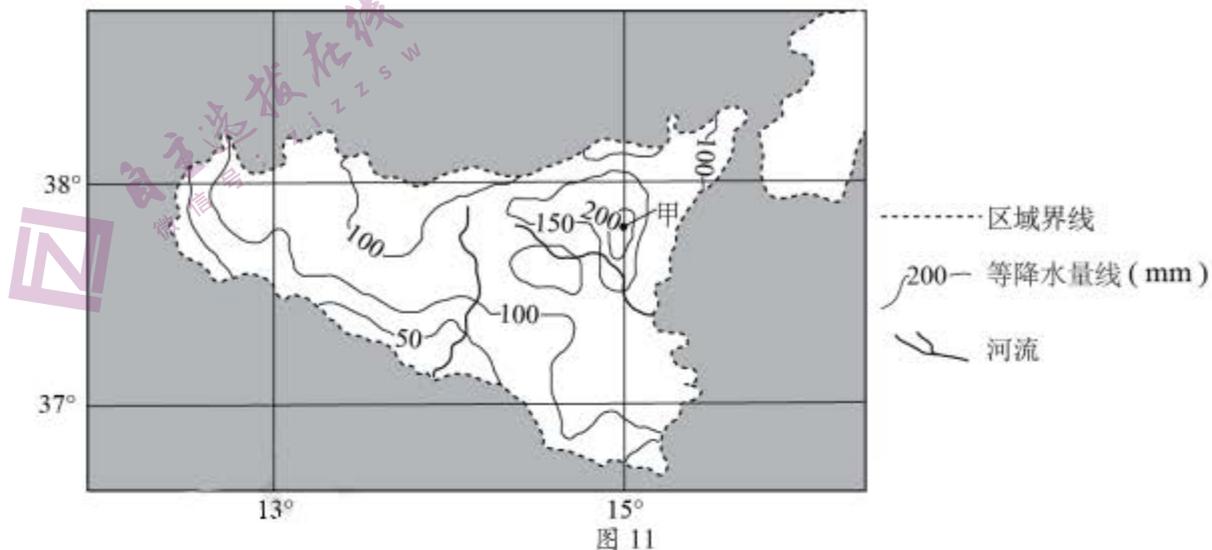


图11

- (1) 概括西西里岛1月份降水的空间分布特点。(4分)
- (2) 1月份, 图中甲地成为岛上降水最多的地方, 分析其原因。(4分)
- (3) 说明1月份西西里岛上河流的水文特点。(6分)

地理参考答案及评分意见

1. D

【解析】该地经历了多次地壳运动,褶皱、断层发育,在外力作用下,有裂隙的破碎地带的岩石易被风化、侵蚀成谷地或盆地;构造完整、岩性坚硬的岩石难被侵蚀,相对抬升成为岗岭。选项D正确。

2. C

【解析】井冈山降水丰富,岗岭、盆地相间,地形复杂,地势起伏大,耕地有限,森林植被广布,适宜发展农林果牧协调的立体农业。选项C正确。

3. C

【解析】由图可知,“山竹”东部和东南部等压线密集,气压梯度力大,向西北移动的可能性大。选项C正确。

4. D

【解析】丁地远离台风中心,等压线稀疏,风力较弱,降水量小。选项D正确。

5. C

【解析】据图可知,M河段位于河流下游,流经地区气候干旱,降水稀少,地表径流短缺,几乎没有支流汇入。选项C正确。

6. A

【解析】该河流流经温带大陆性气候区,夏季融雪量大,降水稍多,径流量增多;因纬度较高,冬季降雪,但积雪不易融化,冬季径流量最小。选项A正确。

7. B

【解析】根据经纬度与水系轮廓可知,该河流为伏尔加河。伏尔加河有落差但中下游落差不大,故而开发利用的重点是发电、航运。伏尔加河大致是自北向南流,基本无凌汛现象;主要流经地势平坦地区,土地石漠化和水土流失现象不严重。选项B正确。

8. C

【解析】根据自然带分布规律判断,该山地南坡的基带为热带雨林带。选项C正确。

9. B

【解析】根据北坡的自然带海拔均低于南坡,说明相同海拔北坡的气温较低,应利于积雪冰川发育,但因北坡盛行下沉气流,不易成云致雨,降水少,故而雪线增高。选项B正确。

10. D

【解析】P点之前乡村人口老龄化程度高于城市,P点之后城市的人口老龄化程度比乡村严重。P点之前由于区域经济发展差异,大量乡村青壮年劳动力流向经济发达地区或城市就业,造成乡村出现大量的空巢老人,乡村人口老龄化严重。P点之后,城乡经济发展水平差异缩小,回乡务工创业的青壮年劳动力增多。因而经济因素是造成人口迁移的重要因素,人口老龄化城乡差异变化的主导因素是区域经济发展差异。

11. A

【解析】经济因素是影响人口迁移的重要因素,经济收入的提高是吸引人口迁移的重要拉力

条件,所以有效缓解我国乡村人口老龄化压力的措施是加快农业产业化发展,增加乡村就业岗位,使乡村劳动力能够留在乡村。选项A正确。

12. D

【解析】由图可知,坐落于山间的村落,所处位置地势相对平缓,周围植物茂盛。选项D正确。

13. A

【解析】南方地区降水丰富,阴雨天气多,室内潮湿,位于阳坡可接受充足的阳光,降低空气湿度;冬季室内阳光充足,可提高室温,防御冷湿气候。选项A正确。

14. C

【解析】根据“全长480千米,沿线建设桥梁79座、涵洞100多座”的材料可知,蒙内铁路桥梁、涵洞多,说明其经过的是山高谷深,地质构造复杂和河流纵横,水流湍急的地区。选项C正确。

15. B

【解析】采矿业受制于矿产资源蕴藏量;耕作业受制于耕地资源储量;旅游业受制于旅游资源丰富度,制造业对交通的需求较大。选项B正确。

16. 【参考答案】

(1)肥沃的土壤(黑土)、丰富的水资源。(3分)

(2)纬度偏高,无霜期短,生长期短;(2分)夏季短促,春初秋末多低温冻害。(2分)

(3)人烟稀少,生态环境受干扰少,基本保持原生态;(3分)污染性产业少,环境污染少,水源清洁,空气清新。(3分)

【解析】

第(1)题,从湿地具有肥沃的土壤和丰富的地表水这两大特点入手,指出三江平原湿地为当地农业生产提供的重要自然资源。

第(2)题,主要从热量方面分析三江平原发展耕作业的不利气候条件。

第(3)题,从生态环境、人烟稀少,污染产业较少等方面阐释三江平原促进绿色农业发展的有利区位条件。

17. 【参考答案】

(1)位于首都,社会治安好,享有当地优惠政策;(2分)拥有较高素质的劳动力,市场广阔;(2分)生产协作条件好,交通等基础设施完善。(2分)

(2)可为当地提供更多的就业岗位,增加当地居民收入;(2分)激发员工主人翁意识和创新潜能,提高产品质量。(2分)

(3)卢旺达工业基础薄弱,资金不足,生产协作条件欠佳;农业人口多,大多不具备工业生产技能;服装产业投资少,见效快,利于资金积累,且技术要求不高;卢旺达劳动力价格低廉。(每点2分,任答其中2点得4分)

【解析】

第(1)题,从劳动力、治安、政策、交通等方面阐释C&H服装企业布局于基加利经济

特区的区位优势。

第(2)题,从就业岗位、创新工作等方面分析C&H服装企业员工本土化带来的社会效益。

第(3)题,从卢旺达经济发展、劳动力特点和服装产业特点入手,说明卢旺达重视服装产业发展的主要原因。

18.【参考答案】

(1)与2000年相比,2017年耕地面积下降,(2分)林草用地和果园面积增加,尤其是林草用地面积显著提高。(2分)

(2)林草用地面积的提高带来显著的涵养水源,保持水土功能,水土流失减弱,土壤肥力提高;(3分)旱涝灾害减少,山清水秀,生态环境基本得到修复。(3分)

(3)林果牧业产值比重提高,耕作业产值比重下降;(2分)农林果牧业得到协调发展,单位面积产值提高,带来较高的经济效益。(2分)

【解析】

第(1)题,根据图中各种土地利用类型的面积变化,概括2000~2017年该流域农户土地利用结构的变化特点。

第(2)题,根据该流域农户土地利用结构的变化,推测说明该流域生态环境的修复状况。

第(3)题,从土地利用结构推知该流域农业生产结构,在此基础上分析农业生产结构带来的经济效益。

19.【参考答案】

(1)由东北部向四周逐渐递减;(2分)岛屿的东北部降水量最多,西南部降水量最少。(2分)

(2)甲地位于从海洋吹来的西风的迎风坡;(2分)温暖湿润的西风受山地抬升,形成地形雨。(2分)

(3)冬季受温暖湿润的西风影响,无结冰期;(2分)温暖湿润的西风带来较多降水,河流径流量较大;(2分)丰富的径流冲刷河床,使河流含沙量增加。(2分)

【解析】

第(1)题,从方位与极值角度概括西西里岛1月降水的空间分布特点。

第(2)题,从西风与地形两个角度分析甲地1月降水最多的原因。

第(3)题,从降水、气温、含沙量等方面说明1月份西西里岛上河流的水文特点。

## 关于我们

**自主选拔在线**（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于**中国拔尖人才培养**的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承 “专业、专注、有态度” 的创办理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网 “年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的**新高考拔尖人才培养**服务平台。



自主选拔在线