

# 聊城市 2022 年普通高中学业水平等级考试模拟卷

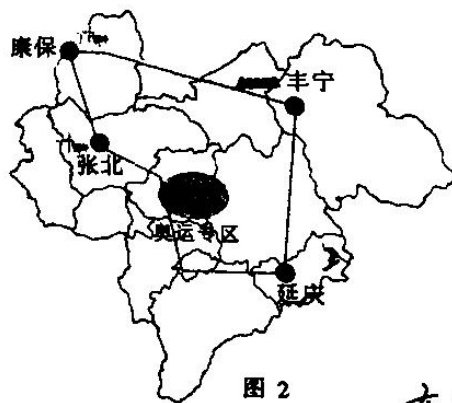
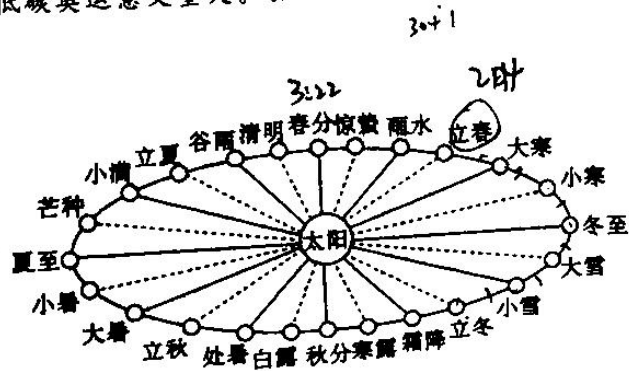
## 地理 (一)

### 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和试卷指定位置。
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。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

2022 年 2 月 4 日正值中国二十四节气(图 1)的立春,北京时间 20 时在喜庆祥和的新氛围中,迎来了举世瞩目的 2022 年北京冬奥会开幕式。“张北的风点亮北京的灯。”张北县将张北新能源基地、丰宁储能电源与北京负荷中心相连,全面满足北京冬奥会三大赛区 26 个场馆的用电需求,历史性地首次实现 100%绿色电能供应。据测算,从 2019 年 6 月第一笔绿电交易开始,到 2022 年冬残奥会结束,三个赛区的场馆绿电用量可达 4 亿千瓦时,可以减少燃烧 12.8 万吨的标准煤,减排二氧化碳 32 万吨,对服务绿色低碳奥运意义重大。据此完成 1~3 题。

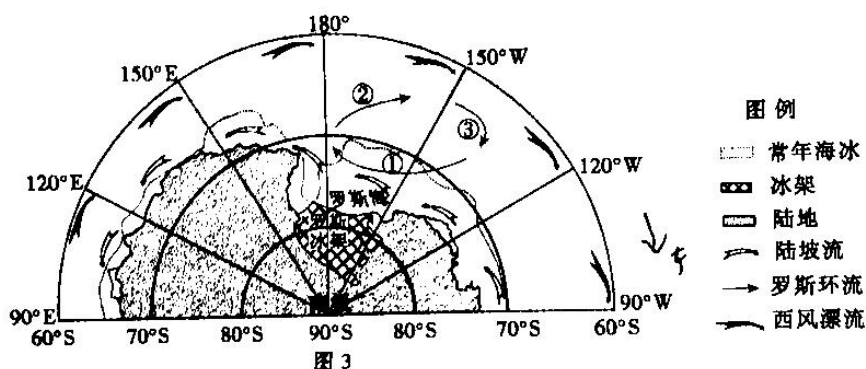


1. 北京冬奥会开幕时
  - A. 伦敦旭日东升
  - B. 东非高原的斑马向赤道以北迁徙
  - C. 康保的日出时间比延庆早
  - D. 全球此时都处于 2 月 4 日
2. 与北京冬奥会开幕日正午影长几乎相同的节气是
  - A. 小寒
  - B. 立冬
  - C. 立夏
  - D. 惊蛰

3. 丰宁抽水蓄能电站

- A. 可改变风能供应来源的不稳定性  
B. 可直接将太阳能转变为水能  
C. 白天抽水蓄能, 夜晚放水发电  
D. 是主要的发电端, 可持续向北京输送能源

从冰架分离后漂浮在海上的冰山被形象地称为冰筏。罗斯海拥有世界上面积最大的冰架。罗斯冰架, 是南极大陆周边冰山输出最强的海区, 洋流环境复杂。随着全球变暖, 近年来罗斯冰架崩离、消融明显。模拟结果表明, 若变暖进一步增强, 南极地区的降水会更多地以降雨的形式出现。图3示意罗斯海所在区域的地理环境。据此完成4~5题。



4. 关于罗斯环流与罗斯冰架的叙述, 正确的是

- A. 罗斯环流中①洋流按成因分类属于补偿流  
B. 罗斯冰架刚开始分离入海后形成的冰筏向西运动  
C. ①洋流在罗斯海西岸受盛行风影响发生偏转向北流动  
D. 海陆热力性质差异是冰筏运动动力机制的根本原因

5. 与降雪形式相比, 南极地区以降雨形式出现的降水会加速南极海冰融化, 其原因可能是

- ①海冰补给来源变少  
②下垫面反射太阳辐射增强  
③大气逆辐射增强  
④降水会增加流经海冰区域温度
- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

阶地作为水系变迁保留下来的阶梯状地貌, 保存了区域古水文、古气候变化和构造运动的诸多演化信息。因此, 对阶地沉积物开展粒度、形态、岩性等定量研究以及埋藏年龄测定, 一直是探讨区域水系发展、气候变化、地貌演化的重要手段。在贵州, 保存较好的河流阶地多见于规模不等的山间盆地中, 黔中乌当盆地是贵州省山间盆地的典型代表, 四级河流阶地清晰地记录了新构造运动中区域地壳运动和盆地演化。图4示意乌当盆地大洼渔洞峡阶地剖面。据此完成6~7题。

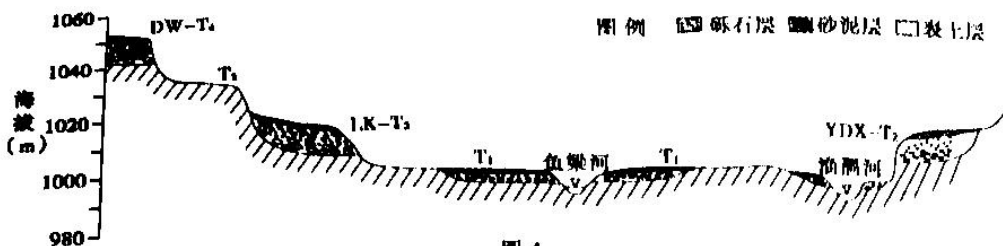


图 4

6. 大洼—渔洞峡阶地

- A. 形成过程中山区河流流水动力弱, 流速稳定
- B. 在  $T_1$  和  $T_2$  阶段, 强烈的冲刷剥蚀作用塑造了盆地的雏形
- C. 在  $T_2$  阶段河流沉积作用相对较强
- D.  $T_1$  阶地形成代表黔中地区最早一次构造运动

7. LK— $T_2$  阶地形成时期

- A. 地壳间歇性下降
- B. 沉积时间短于其他区域
- C. 气候寒冷干燥
- D. 鱼梁河水面宽阔, 沉积稳定

在新型城镇化背景下, 城市群将成为中国城镇化的主体形态, 也是流动人口的主要承载地。基于第五次、第六次全国人口普查数据和 2017 年全国流动人口动态监测调查数据, 将京津冀、长三角、珠三角、长江中游和成渝五大城市群流入人口按照流动范围分为县内、省内县际和省际三类, 探讨城市群流入人口的流动范围。图 5 示意 2000、2010 年五大城市群流入人口流动范围结构及其变动。据此完成 8~9 题。

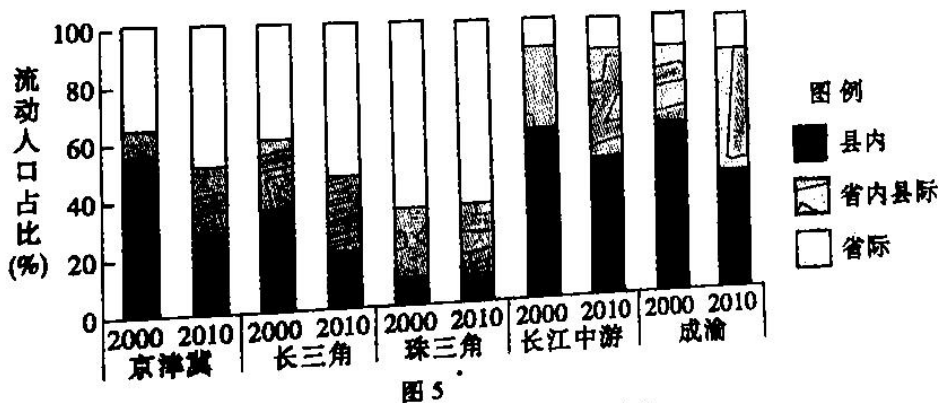


图 5

8. 关于五大城市群流入人口流动范围结构的叙述, 正确的是

- ①各城市群省内县际流动增速均高于省际流动
- ②珠三角城市群远距离流动占比最高
- ③京津冀城市群县内流动人口占比降幅最大
- ④内陆城市群新增流入人口以省际增长为主

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

地理(一)(共8页)第3页

9. 五大城市群流入人口流动范围结构的变动说明

- A. 各城市群县内人口流动范围有所减小
- B. 沿海城市群的人口吸引范围小于内陆城市群
- C. 内陆城市群省内中心城市的崛起带动了人口吸引范围的拓展
- D. 空间邻近是沿海城市群流动人口目的地选择的重要因素

十八洞村位于湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县双龙镇西南部,是一个纯苗族村,全村坐落于云贵高原的莲台山山脉南坡的一个台地上,平均海拔700 m,森林覆盖率78%,生态环境优美,自然景观独特。2013年前,十八洞村是典型的深度贫困村,乡村发展水平低。2013年在各项精准扶贫举措的强力推动下,十八洞村加速乡村重构。在短短7年多时间内,实现了经济、社会和空间的全面重构,走上了脱贫致富的快车道。图6示意十八洞村乡村空间演变。据此完成10~11题。

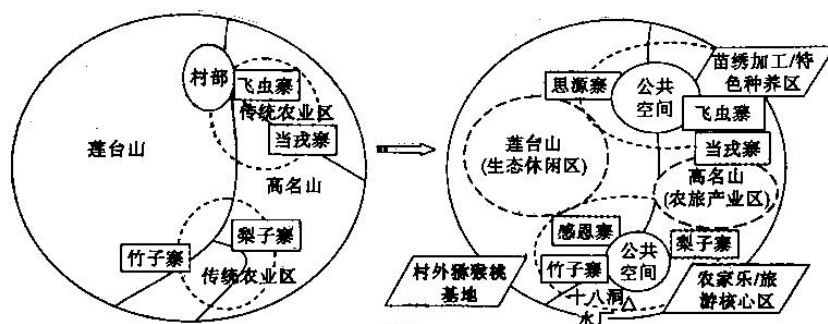


图6

10. 十八洞村进行乡村重构的基础是

- A. 生态优势
- B. 政策支持
- C. 资源禀赋
- D. 市场潜力

11. 十八洞村实行全面重构

- A. 壮大了第三产业综合实力
- B. 促进了生产与生活空间分离
- C. 推进了主导产业集群发展
- D. 拓展和提升了乡村功能

随着全球气候变暖,工业碳排放量持续增加已成为全球关注的热点,由于工业产业升级和转移所引起的碳排放空间重塑也成为低碳发展研究的新方向。图7、图8分别示意广东省地理区位划分和2001年—2017年广东省四大分区工业碳排放总量。据此完成12~13题。

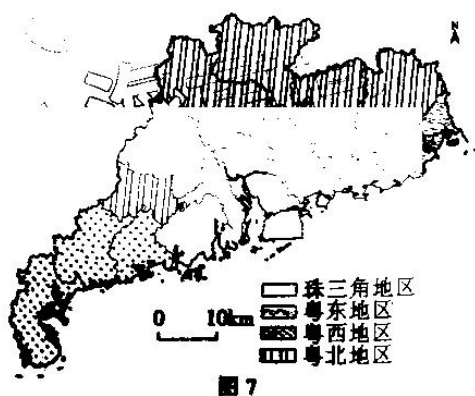


图7

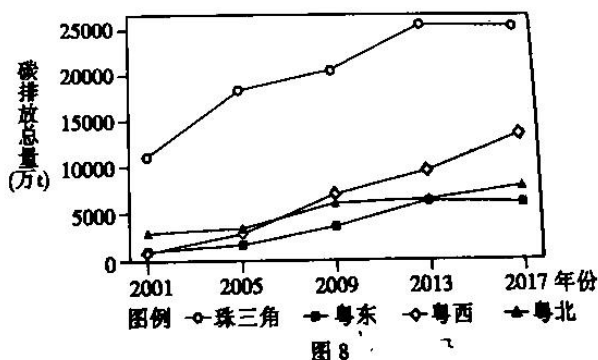


图8

12. 2001—2017年广东省四大分区工业碳排放总量
- A. 呈现由中部向周边扩散的空间特征
  - B. 粤东增幅总体大于粤西
  - C. 各地增速逐渐加快, 排放格局稳中有变
  - D. 各地区差异逐渐缩小

13. 广东省四大分区工业碳排放总量的变化说明
- A. 2001年珠三角和粤北城市的产业分工有紧密关系
  - B. 随着产业结构的调整, 粤西地区低能耗产业占据主导地位
  - C. 粤东地区的高、中能耗产业的份额有所增加, 增加份额变化非常明显
  - D. 2017年珠三角地区高能耗产业占据主导地位

随着经济全球化加速和信息技术迅猛发展, 世界经济愈来愈显现出产业柔性化和制造业服务化趋势。在工业化与信息化紧密融合、生产型制造向服务型制造转变的新型工业化时代背景下, 探索生产性服务业与制造业在城市内部的空间布局规律, 有助于解释城市产业空间布局的演变过程和内在机理, 同时也为推动城市空间多中心发展提供一定的依据。图9示意兰州市生产性服务业与制造业空间布局模式。据此完成14~15题。

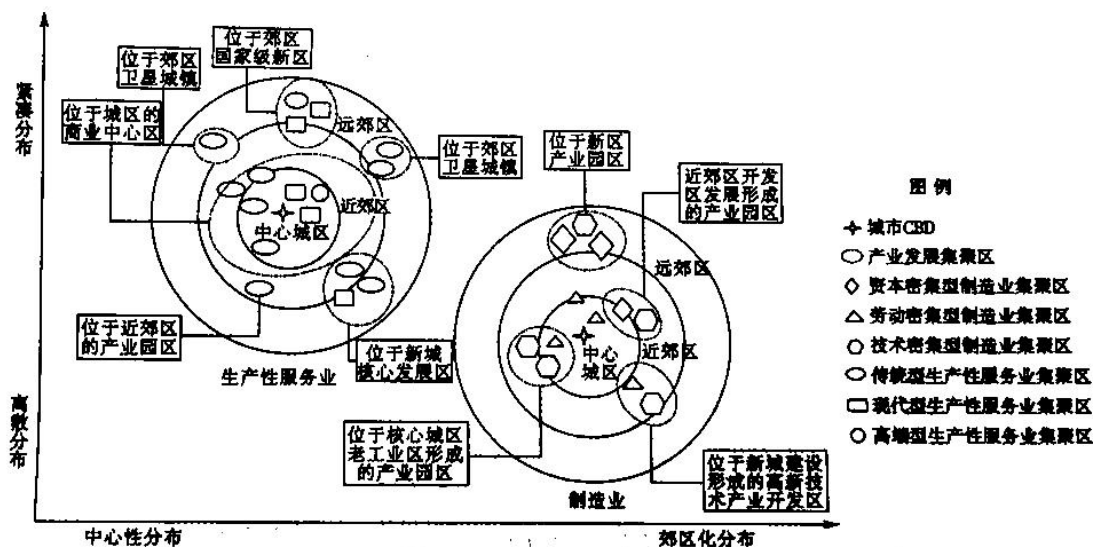


图9

14. 关于兰州市生产性服务业与制造业空间布局的叙述, 正确的是
- A. 生产性服务业的空间分布较为单一
  - B. 制造业属于“紧凑型—郊区化”模式
  - C. 二者在空间布局上具有一定的空间临近性
  - D. 二者区位选择的动力因素相同
15. 现代型生产性服务业企业更加看重
- A. 企业集聚效益
  - B. 基础配套设施
  - C. 商业基准地价
  - D. 地方化经济

一、单选题  
二、多选题  
三、简答题  
四、论述题

二、非选择题:本题共4小题,共55分。

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

**山体效应**(图10)是由隆起山体造成的垂直带界线(如林线、雪线等)在内陆的巨型山体或者山系中央比外围地区分布要高的现象。其实质是隆起地块内部基面海拔比周围低地高而引起的热力效应,使**山体内部气温比外围高**。

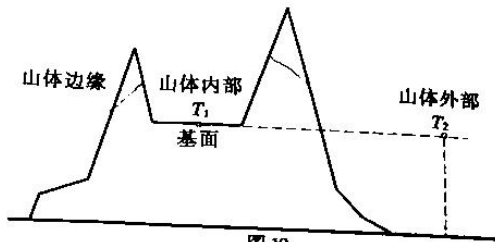


图10

研究表明山体效应改变了山区气温随纬度变化的水平梯度与随海拔高度变化的垂直梯度,使得山体内部比外部出现**云量减少、降雨量减少**的现象。山体效应通过山体内外同海拔高度上气温差以及山体内外同类型垂直带界线高度差来量化。图11示意青藏高原和阿尔卑斯山最热月同海拔高度上的气温剖面。

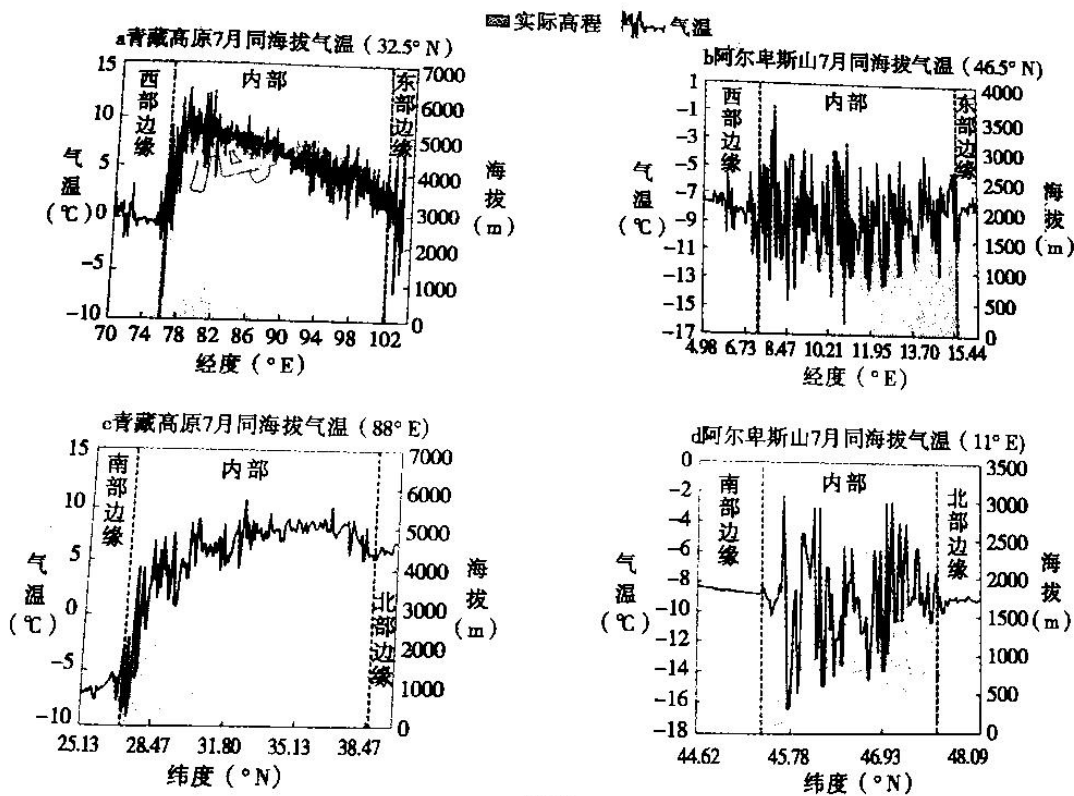


图11

- (1) 根据大气受热过程原理,分析山体效应形成的机制。(6分)
- (2) 据图推测青藏高原与阿尔卑斯山林线分布的异同。(4分)
- (3) 比较青藏高原与阿尔卑斯山山体效应的强弱并分析原因。(5分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(10分)

罗布泊地区位于新疆塔里木盆地东缘,气候极端干旱,春秋季多大风天气,植被覆盖稀少。当地雅丹地貌分布广泛且形态多样。罗布泊地区雅丹理想演化模式经历初成期、青年期、成熟期和衰亡期四个阶段,由于存在地层岩性、风力剥蚀、流水作用等控制因素影响,造就了类型复杂、变化多样的罗布泊地区雅丹形态现状。图12为罗布泊地区雅丹演化理想模式。

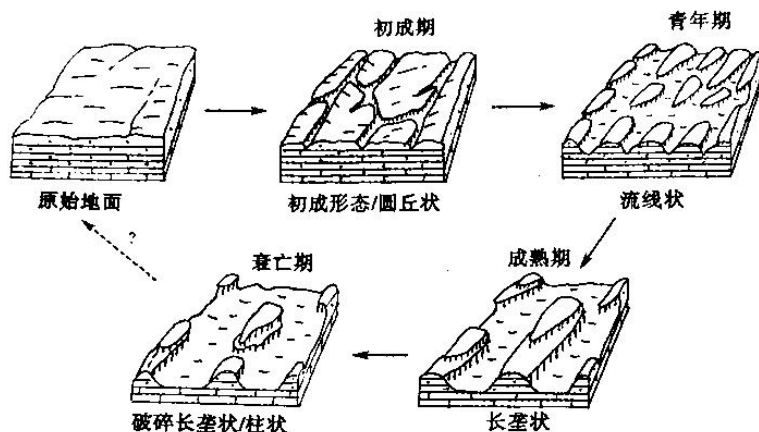
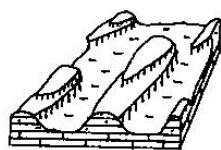


图 12

(1)在下图适当位置画出罗布泊地区的盛行风向。(2分)



盛行风  
西北

(2)据图说明罗布泊雅丹从初成期到衰亡期的演化过程。(8分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

中老铁路(图13)全长1000多千米,北起云南昆明,一路向南跨越国境线到达老挝万象。中老铁路2016年正式动工,2020年11月采用自动化施工技术指挥作业车架设电气化接触网,2021年12月3日开通运营。中老铁路是一带一路的重要项目,不仅结束了我国西南边陲民族地区不通铁路的历史,也使老挝由“陆锁国”变成了“陆联国”。中老铁路全线七成以上都是桥梁、隧道,被称为“不是穿行在洞中就是穿行在空中”。

稀))  
年  
造  
想

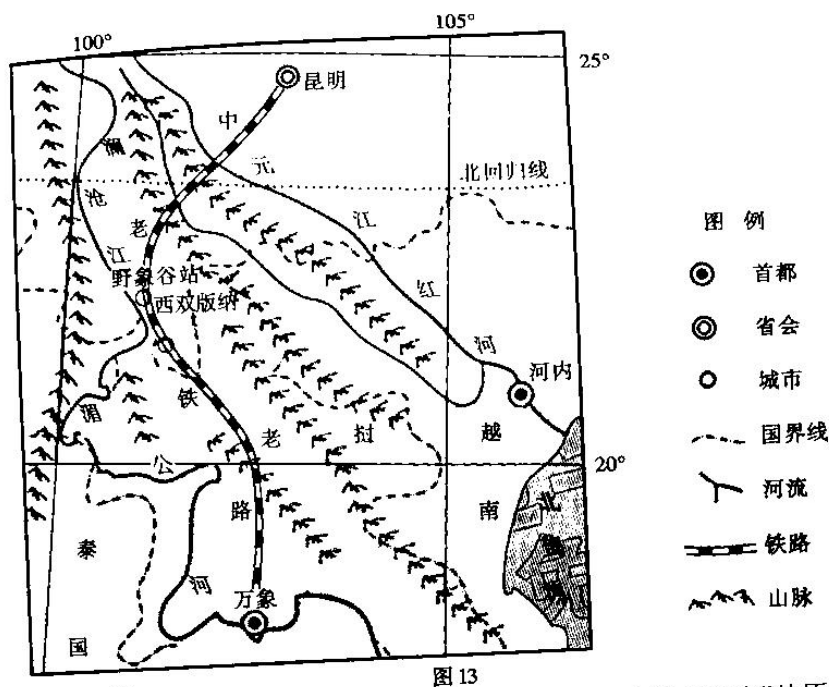


图 13

(1) 结合沿线地理条件, 分析中老铁路“不是穿行在洞中就是穿行在空中”的原因。(6分)

(2) 简述中老铁路采用自动化施工技术架设电气化接触网的优点。(4分)

(3) 简述中老铁路的开通对推动中老两国开展国际贸易产生的积极作用。(4分)

19. 阅读文字资料, 完成下列要求。(16分)

华容县位于湖南省北部岳阳市, 地处东经  $112^{\circ}18'31'' \sim 113^{\circ}1'32''$ , 北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。北倚长江, 南临洞庭湖。当地芥菜种植最早始于魏晋时期, 距今已有 1500 多年的历史。华容芥菜一般是秋播、冬生、春收, 夏季很少种植。芥菜保鲜期不长, 华容新鲜芥菜大约 30% 销往福建、四川和广东等地, 其余约 70% 主要加工成水紫梅梗菜、佐料鱼酸菜、八宝盐酸菜和酸干盐菜等半成品或成品。据统计, 在全国酸菜市场上, 约 85% 的酸菜原料源自华容。华容现有蔬菜加工企业 39 家, 其中规模加工企业 16 家, 90% 的企业都从事芥菜加工。“华容芥菜”产业已成为华容县农业品牌支柱产业。

(1) 分析华容县发展芥菜产业的社会经济条件。(6分)

(2) 分析华容县农民选择春季收获芥菜的原因。(6分)

(3) 为实现华容芥菜产业的生态可持续发展, 请提出两条合理化建议。(4分)

地理(一)(共8页)第8页



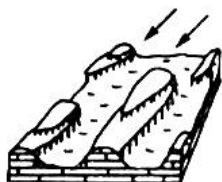
## 聊城市 2022 年普通高中学业水平等级考试模拟卷 地理(一) 参考答案及评分说明

### 一、选择题(每小题 3 分,共 45 分)

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

### 二、非选择题(本题共 4 题,共 55 分)

16. (15 分)(1)地面辐射是大气的直接热源,山体内部海拔高,空气较稀薄,大气对太阳辐射削弱作用弱,地面接收的太阳辐射较山体外部多,地面辐射传递给大气的热量也较多。山体外部的地面热量传递到同山体相同海拔高度时热量已大为减弱,山体内部气候较为干燥降水少,大气的削弱作用弱,地面接受的太阳辐射较山体外部多,传递给大气的热量也较多。(6 分)
- (2)同,两个山地的林线均自边缘向山体内部逐渐升高(或边缘(外围)低,内部高)。(2 分)
- 异,青藏高原内部林线高于阿尔卑斯山内部林线。(2 分)
- (3)青藏高原的山体效应比阿尔卑斯山更强。(1 分)
- 原因:青藏高原的海拔(基面高度)更高,空气更稀薄,到达地面的太阳辐射更多;青藏高原的体积和面积更大,山体的增温现象更显著;青藏高原整体纬度较低,全年接收的太阳辐射较多。(每点 2 分,答出其中两点得 4 分,共 4 分)



17. (10 分)(1)(2 分)

(2)初成期:由于地表风化作用,较为平坦的地面出现裂隙,盛行风沿裂隙持续侵蚀,使之不断展宽和加深,形成风蚀沟槽雏形,地面开始起伏不平。(2 分)

青年期:随着风蚀下切的进行,雅丹间沟槽持续加深展宽,多数初成雅丹形态经过消失重组逐步转变为个体流线状雅丹。(2 分)

成熟期:当风蚀作用切穿雅丹间风蚀沟槽或风蚀洼地后,风蚀快速发展,雅丹形态不断拉长,由流线状转变为长垄状。(2 分)

衰亡期:由于存在持续的磨蚀,雅丹头部不断坍塌后退,雅丹两翼和尾部逐步被侵蚀崩塌,雅丹整体形态发生破碎。(2 分)

18. (14 分)(1)铁路沿线山高谷深、水系众多、地质结构复杂,修建桥梁和隧道可以缩短线路距离,提高运行效率;铁路沿线动植物资源丰富,经过大量自然保护区和少数民族原始村落,修建桥隧可有效绕避各类自然保护区、动物通道和环境敏感点,利于生态环境保护;地下施工可以最大限度减少对地面植被的影响。(6 分)

(2)作业车自动架设,提高施工效率,加快施工进度(电气化设备精密度高,自动化施工更贴近标准,提高工程质量);减少劳动力投入,降低人力成本,减少高空作业时长,提高施工安全性。(4 分)

(3)完善了中国和老挝及其他东南亚国家之间的运输网络,缩短了货运距离和运输时间,提高运输能力,该铁路与“一带一路”对接,可进一步拓展中老两国的对外贸易范围。(4 分)

19. (16 分)(1)种植加工历史悠久,规模大,产业基础好,政策支持,形成了相对完善的产业体系;市场广阔,品牌建设出现雏形。(6 分)(只答出劳动力丰富、交通便利得 1 分。)

(2)与其他种类蔬菜错开上市时间,价格高,获得更好的经济效益;冬季为其生长期,气温较低,病虫害少;与其他作物轮作,提高土地利用率。(6 分)

(3)有效控制化肥、农药使用量,广泛应用生态农业技术,规范标准化腌制池,配套建设相应废水处理车间。(每点 2 分,答出其中两点得 4 分,共 4 分)

地理(一)答案(共 1 页)第 1 页

## 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