

姓名 _____

准考证号 _____

绝密★启用前

炎德·英才大联考雅礼中学 2024 届高三月考试卷(六)

地 理

命题:陈宁尧 审题:雅礼中学高三地理备课组

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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,将本试题卷和答题卡一并交回。

第 I 卷 选择题(共 48 分)

一、选择题(本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的)

人口、土地、产业是乡村振兴发展的核心要素,其功能和格局影响着乡村地域综合发展。图 1 示意乡村“人口—土地—产业”要素功能指数。据此完成 1~3 题。

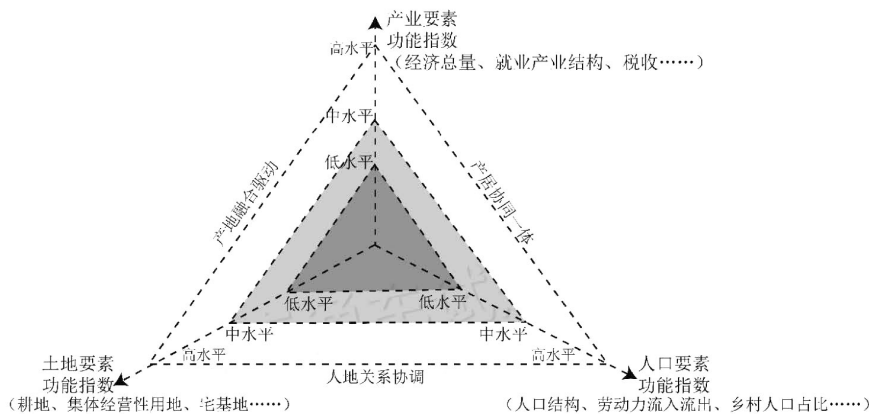


图 1

1. 相比城镇,我国乡村地区发展普遍具有的优势是
A. 人口规模 B. 基础设施 C. 土地资源 D. 政策支持
2. 下列与乡村人口、土地、产业要素功能指数水平呈正相关的是
①乡村非农就业率 ②农作物复种指数 ③乡村房屋闲置率 ④进城务工人数
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

地理试题(雅礼版) 第 1 页(共 8 页)

3. 下列有利于促进乡村人—地—产协调发展的措施是

- A. 提高重化工业比重,增加就业机会
- B. 减少农村耕地面积,提升土地效益
- C. 降低土地流转速度,保护生态环境
- D. 鼓励退休人才返乡,助力乡村建设

图 2 为我国某都市圈轨道交通与城市空间形态关系示意图。据此完成 4~5 题。

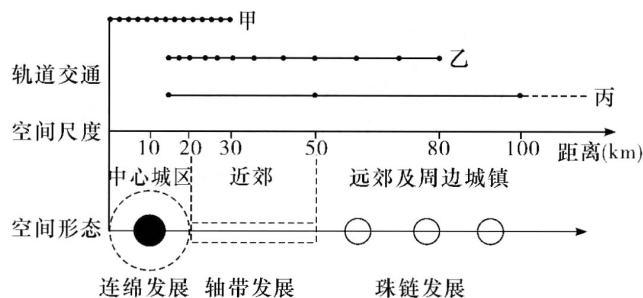


图 2

4. 甲、乙、丙分别是

- A. 市区地铁、市郊铁路、高速铁路
- B. 市郊铁路、市区地铁、高速铁路
- C. 市区地铁、高速铁路、市郊铁路
- D. 市郊铁路、高速铁路、市区地铁

5. 轨道交通发展带来的影响是

- A. 都市圈内部通勤距离缩短
- B. 近郊产业沿轴线集聚
- C. 中心城区的环境质量下降
- D. 远郊空间呈连绵发展

服务业碳强度即服务业单位国内生产总值的二氧化碳排放量,它是衡量区域服务业减排绩效的重要指标。图 3 为四省市服务业碳强度变化图。据此完成 6~7 题。

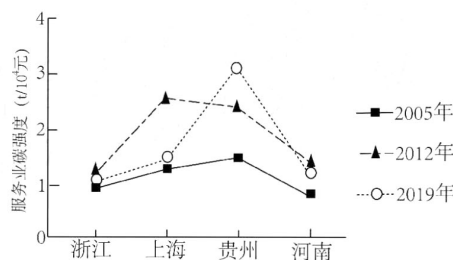


图 3

6. 关于四省市服务业碳强度变化的描述,正确的是

- A. 2005—2019 年河南持续上升
- B. 2005—2019 年浙江持续下降
- C. 2005—2012 年贵州增幅最大
- D. 2012—2019 年上海降幅最大

7. 上海降低服务业碳强度,可

- ①利用清洁能源,改善能源消费结构 ②加强城市绿化,扩大绿地面积
③加快金融业发展,优化服务业结构 ④外迁服务业,使其向郊区扩散

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

图4示意某年12月18~24日影响亚洲东部的某种天气系统活动过程。图中的小圆圈为高压中心,短横线上的数字为日期(日),其下的数字为中心气压值(hPa)。读图,完成8~10题。

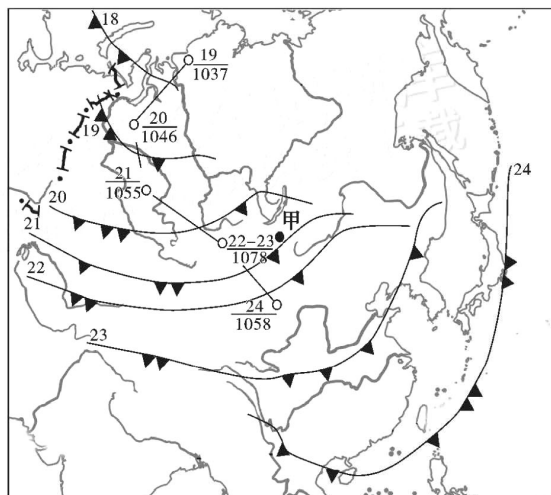


图4

8. 24日,甲地的风向是

- A. 偏南风 B. 偏东风 C. 东北风 D. 西北风

9. 气象部门发布了寒潮预报,甲地降温最剧烈的时间是

- A. 19日 B. 20日 C. 21日 D. 22日

10. 与18日的天气相比,寒潮过境时甲地

- A. 地面吸收太阳辐射增多 B. 大气逆辐射减弱
C. 气温水平差异减小 D. 水平气压梯度增大

海洋锋是指海洋中特性明显不同的两种或几种水团之间形成的狭窄交界面。日本暖流在日本群岛以东海域流入北太平洋的续流部分称为黑潮延伸体,其北侧存在明显的海洋锋区。海洋锋区附近的海—气相互作用十分强烈。图5示意海域黑潮延伸体的位置。据此完成11~13题。

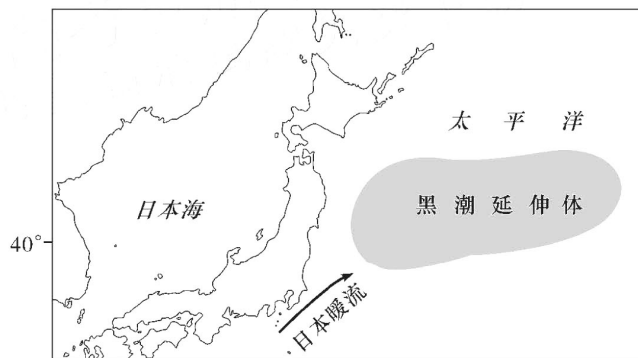


图5

11. 与海洋锋区比,黑潮延伸体分布的海域
- A. 渔业资源较多
B. 海水盐度较低
C. 海水蒸发较弱
D. 污染扩散较快
12. 影响黑潮延伸体延伸方向的主要因素是
- A. 海水密度
B. 海陆轮廓
C. 盛行西风
D. 东南季风
13. 图示海域海洋锋区两侧海水温度差异较大的时段是
- A. 2~3月
B. 5~6月
C. 8~9月
D. 11~12月

图6为我国长白山南坡海拔2050m处苔原带的某样地剖面。研究发现,该剖面包含火山爆发前土壤层、火山爆发后土壤层、火山灰层和母质层。图7为该剖面③层中的孢粉组成。孢粉是植物孢子和花粉的总称,通常用地层中的孢粉作为识别过去植被的证据。据此完成14~16题。

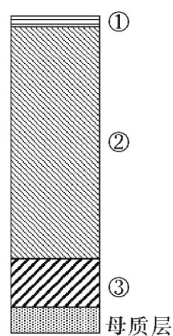


图6

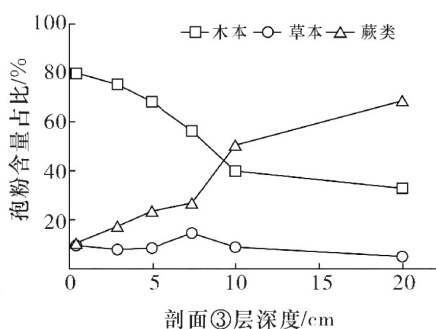


图7

14. 图6中①②③依次为
- A. 火山爆发后土壤层,火山灰层,火山爆发前土壤层
B. 火山爆发前土壤层,火山灰层,火山爆发后土壤层
C. 火山爆发后土壤层,火山爆发前土壤层,火山灰层
D. 火山灰层,火山爆发前土壤层,火山爆发后土壤层
15. 火山灰层中有大量一千多年前的树木残体,据此可推测
- A. 树木残体来自常绿阔叶树种
B. 树木残体来自常绿硬叶树种
C. 火山爆发前林线高于现代林线
D. 火山爆发前冬季积雪期更长
16. 根据剖面③层中孢粉组成可知,在该层代表的时期内,当地植被演替方向为
- A. 从蕨类为主向草本为主
B. 从草本为主向木本为主
C. 从蕨类为主向木本为主
D. 从木本为主向蕨类为主

第 II 卷 非选择题(共 52 分)

二、非选择题(本题共 4 小题,共 52 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

非物质文化遗产(简称非遗)是特殊的文化存在,主要以人为载体,以传统文化为表现形式,具有重要的文化、历史、审美和旅游价值。新疆是我国多元文化汇聚地,多种宗教与文化的融合在新疆留下了不同民族共有的精神财富和多彩的文化遗存。截至 2020 年底,新疆拥有国家级非遗 141 项,其中有 3 项(木卡姆艺术、玛纳斯、麦西热甫)入选了联合国教科文组织非物质文化遗产名录。图 8 示意新疆国家级非遗分布核密度。

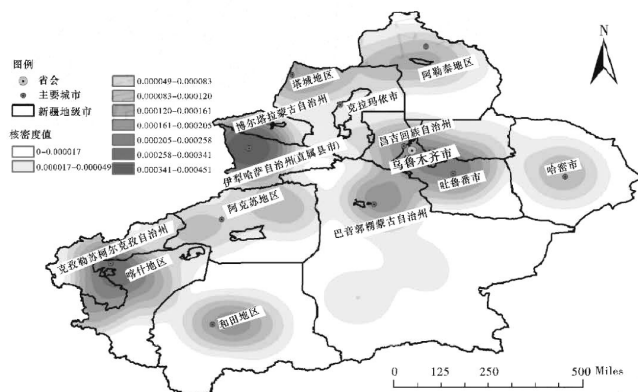


图 8

(1) 指出新疆国家级非遗的空间分布特征。(4 分)

(2) 说明影响新疆北部国家级非遗空间分布的主要因素。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

文莱拥有海洋面积约 3.8 万 km²,长期以海洋捕捞业为主,海洋渔业资源面临压力。1982 年,文莱颁布近海渔业限捕令,大力发展海水养殖业。但当地人工养殖技术落后,种苗主要依赖进口,水产品加工能力弱,鱼产品不能满足国内市场。2019 年,我国广西 H 企业与文莱开展渔业合作,利用当地鱼种培育出人工繁殖的鱼苗,首次实现鱼苗供给本地化。目前,该企业正在文莱打造“种苗—养殖—加工—销售”全产业链模式,促进当地渔业可持续发展,鱼产品除供应文莱和中国之外,还远销欧美市场。图 9 示意文莱区域位置。

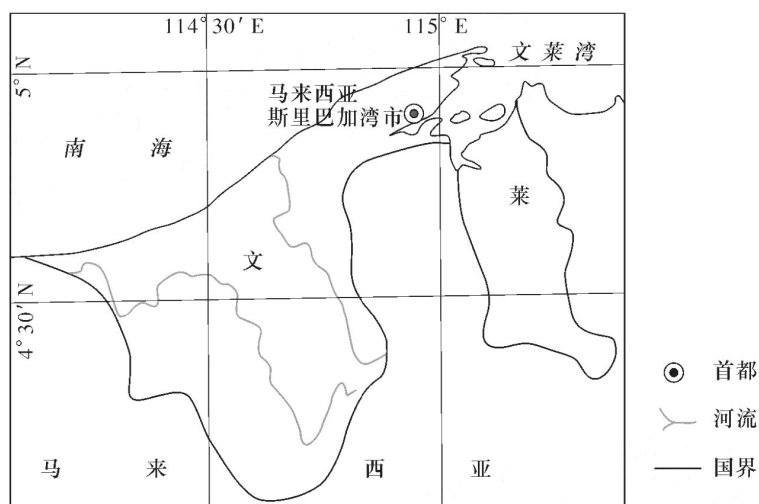


图 9

- (1)分析文莱发展海水养殖业的有利自然条件。(4分)

- (2)说明文莱实现本地鱼苗替代进口种苗对当地渔业可持续发展的作用。(4分)

- (3)为进一步提高文莱渔业“全产业链”模式的经济效益,请提出合理建议。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

2000年5月,宁波首台乘用车整车下线。此后20年间,宁波大力引进了上海大众等整车生产线,同时结合宁波具有优势的模具产业,发展成为重要的汽车零部件与整车生产基地。近年来,宁波逐渐形成以新能源汽车、智能网联汽车、汽车关键零部件为核心的汽车产业集群。2023年,宁波入选国家首批公共领域车辆全面电动化先行区试点城市,推动自动驾驶、充电桩等新技术、新基础设施的发展与应用。图10示意宁波汽车企业空间分布。

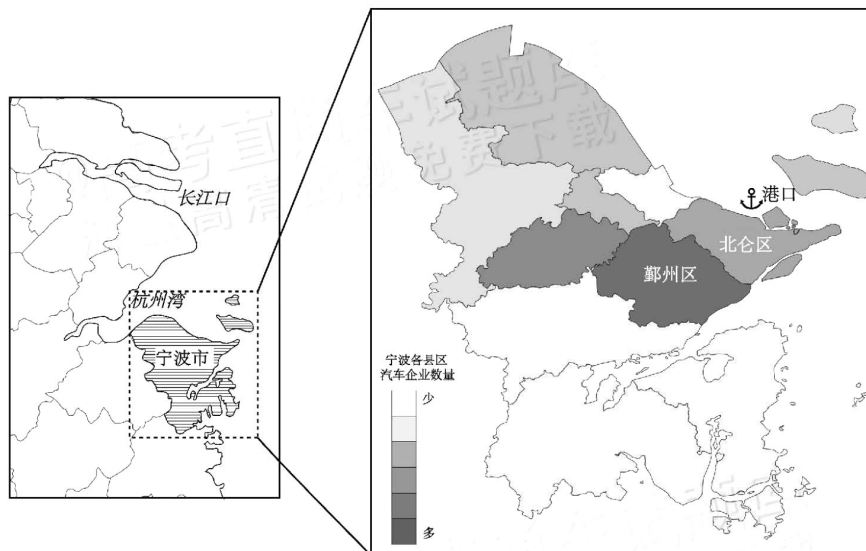


图10

(1)说明宁波北仑区汽车企业数量较多的地理位置优势。(4分)

(2)分析宁波入选国家首批公共领域车辆全面电动化先行区试点城市的有利条件。(6分)

(3)说明入选全面电动化先行区试点城市对宁波汽车产业的促进作用。(6分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

我国赣南地区离子型稀土资源丰富,富含稀土元素的花岗岩或变质岩,在风化壳的剥蚀速度小于或等于风化壳的形成速度的条件下,经风化、淋溶,稀土元素富集在原地的风化层中,形成离子型稀土矿。开采时,将矿区蕴含稀土离子的风化层用化学方法将稀土离子置换浸出,早期主要采用“搬山运动”式的池浸(堆浸)工艺[图 11(a)],现采用较环保的原地浸矿工艺[图 11(b)]。稀土是重要的战略性原材料,近年我国建立稀土矿产开采总量控制指标。

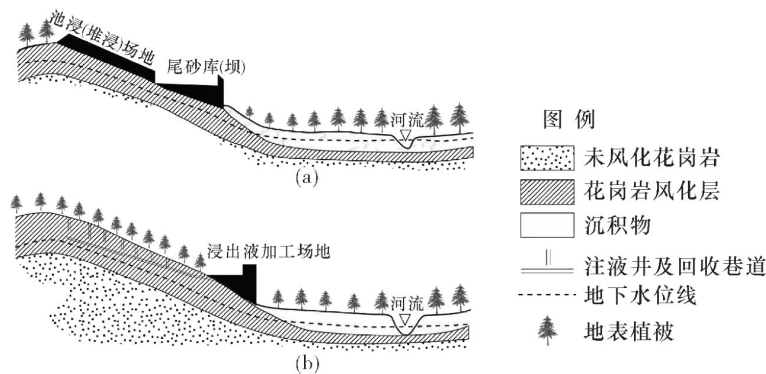


图 11

(1)从离子型稀土矿的成矿过程推测赣南稀土矿区主要地质作用表现形式的主要特点。

(6分)

(2)与原地浸矿工艺相比,分析池浸(堆浸)工艺对当地生态环境破坏较严重的主要原因。

(4分)

(3)说明近年我国建立稀土矿产开采总量控制的主要原因。(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