河南省中原名校联盟 2024 届高三上学期 9 月调研考试

地 理

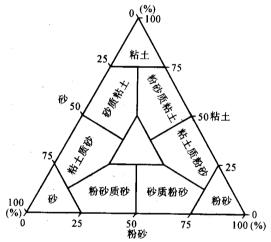
全卷满分100分, 考试时间90分钟。

注意事项:

- 1. 答题前, 先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上, 并将条形码粘贴在答题卡上 的指定位置。
- 2. 请按题号顺序在答题卡上各题目的答题区域内作答,写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答 题区域均无效。
- 3. 选择题用 2B 铅笔在答题卡上把所选答案的标号涂黑: 非选择题用黑色签字笔在答题卡上 作答:字体工整,笔迹清楚。
 - 4. 考试结束后,请将试卷和答题卡一并上交。
 - 5. 本卷主要考查内容: 必修第一、二册。
- 一、选择题: 本大题共 25 小题。每小题 2 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个 选项是符合题目要求的。

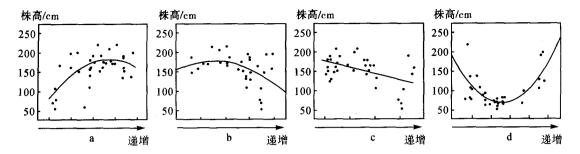
祥云岛位于渤海湾西北岸,是早期滦河入海时形成的三角洲滨海沙坝。下图为祥云岛滨海沙 坝图和谢帕德沉积物粒度三角形分类图。读图,完成1~2题。





- 1. 形成祥云岛沙坝的主要外力作用是
- A. 流水搬运 B. 流水沉积 C. 风力侵蚀 D. 风力沉积
- 2. 若滦河三角洲某采样点的粘土含量为 20%, 粉砂含量为 50%, 砂含量为 30%, 则其沉积物类 型为
 - **A.** 砂质粉砂 **B.** 砂质粘土
- C. 粉砂质砂
- D. 粘土质粉砂

互花米草属多年生草本植物,原产于美洲大西洋沿岸,1979年引入我国,至2015年已遍布广 西北海至河北曹妃甸沿海地区,对沿海地区的生态系统造成不同程度的负面影响。通过对我国大 陆沿岸互花米草的调查发现,其生长特征受气温、降水和海水盐度等因素影响,株高随纬度增加 先升后降,与年平均降水量呈显著负相关,当海水盐度低于30g/kg时,株高无明显差异,当海 水盐度大于 30 g/kg 时, 株高有所下降, 东海海域调查样地的海水盐度大幅度低于南海海域调查 样地。据此完成3~5题。



3. 下图符合互花米草株高随海水盐度变化规律的是

B. b

C. c

D. d

4. 推测东海海域调查样地的海水盐度大幅度低于南海调查样地的原因可能是

A. 东海降水量多于南海

B. 南海蒸发量大于东海

C. 东海样地有河流注入

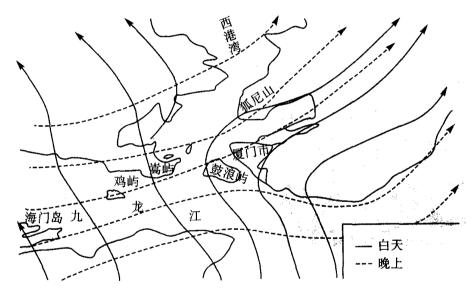
D. 东海样地有暖流流经

5. 受互花米草影响最大的地球圈层是

A. 水圈 B. 生物圈

C. 大气圈 D. 岩石圈

厦门是紧贴大陆边缘的海岛, 由于海陆风环流的存在, 形成特殊的空气污染过程。下图为某 日局部风向图。读图,完成6~7题。



6. 下列能正确表示厦门市该日 21:00 风向的是



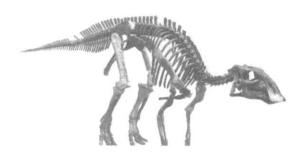
7. 从海陆风角度考虑,厦门市空气质量最好的时间是

A. 6: 00

B. 10: 00 C. 14: 00

D. 20: 00

当地时间 2023 年 6 月 16 日,智利一研究团队表示,他们在该国发现了一种以前从未在南半 球发现过的草食性恐龙化石,它们距今已有至少7200万年的历史,这是在智利发现的第五种恐龙 化石。读图,完成8~9题。



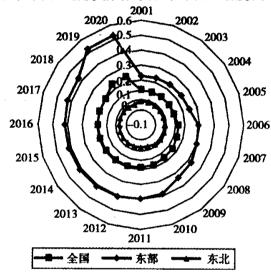
- 8. 智利第五种恐龙生活的地质年代
 - A. 被子植物兴盛

B. 裸子植物繁茂

C. 蓝细菌大爆发

- D. 出现两栖动物
- 9. 下列岩石中最有可能发现智利第五种恐龙化石的是
 - A. 花岗岩
- B. 板岩
- C. 大理岩
- D. 石灰岩

人口密度是表示某一地区人口密集程度的指标,下图示意我国全国、东部、东北地 2001~2020 年人口密度的变化率(正值表示人口密度增大,负值表示人口密度减小)。读图,完成 10~12 题。



- 10. 2001~2020年我国人口密度变化的直接原因是
 - A. 人口的自然增长

B. 人口的机械增长

C. 经济的持续发展

- D. 医疗条件的改善
- 11. 与其他地区相比,影响东部地区人口密度年变化率最高的主要因素是
 - A. 气候
- B. 经济
- C. 地形
- D. 政策

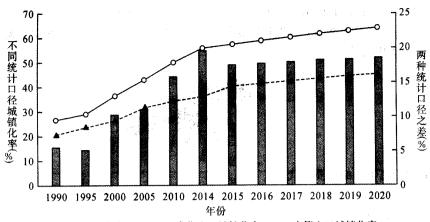
- 12. 东北地区人口密度的变化会导致
 - A. 迁入人口数量增加

B. 幼儿和养老产业扩大

C. 人口年龄结构改变

D. 劳动力成本下降

受户籍制度的影响,衡量我国人口城镇化水平存在两种口径,一种是以常住城镇地区人口占总人口比重为口径的常住人口城镇化率,里面包括了常住城镇的外来流动人口,另一种是以户籍登记为非农业的人口占总人口比重为口径的户籍人口城镇化率。下图示意 1990~2020 年我国两种城镇化率差距的演变情况。两种城镇化率的差异会带来社会问题,因此我国制定争取实现"常住人口城镇化率与户籍人口城镇化率差距缩小到 15%"的目标。读图,完成 13~14 题。



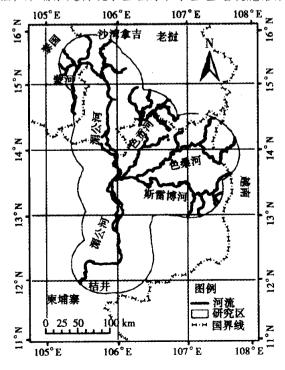
■■ 两者之差 —— 常住人口城镇化率 --▲--户籍人口城镇化率

- 13. 2014~2015年"两者之差"降低幅度较大的原因可能是
 - A. 国家政策积极推动
 - B. 城乡居民收入差距减小
 - C. 户籍人口自然增长
 - D. 常住人口数量减少
- 14. 缩小两种城镇化率之间差距的有效措

施是

- A. 增加绿地面积
- B. 严格户籍管理
- C. 振兴乡村经济
- D. 加大医疗投入

下图示意湄公河下游部分河段干流及重要支流分布,该区域水稻种植业发达,耕地主要分布 在湄公河南部主河道沿岸,耕地面积季节变化较大。越南等国于 20 世纪 90 年代成功引种中国杂 交水稻;柬埔寨是传统农业国家,农业基础设施落后,水稻复种指数较低。读图,完成 15~16 题。



- 15. 图示区域耕地面积季节变化较大的主要原因是
 - A. 降水
- B. 工业化
- C. 城镇化 D. 地形

- 16. 越南等国引种中国杂交水稻的主要理由是
 - A. 气候适宜 B. 单产较高
- C. 劳动力丰富 D. 政策支持

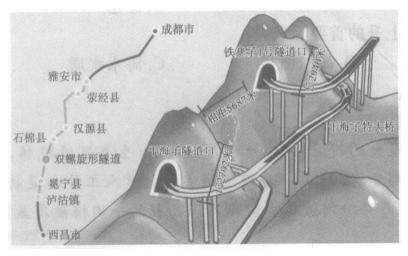
工业革命后铝产业作为新兴产业、欧美部分国家是铝的生产与消费地、二战后欧美大部分国 家实行铝产业"在国化"生产,20世纪七八十年代石油危机后,由于能源价格变化,一些国家将 低附加值的上游铝工业转移到铝资源与能源丰富的国家,至 20 世纪 90 年代初铝不再是国家的战 略物资。据此完成17~18题。

- 17. 工业革命至二战结束,影响铝工业的主导区位因素是
 - A. 能源 B. 原料
- C. 劳动力 D. 技术
- 18. 二战后, 欧美多国铝工业实行"在国化"生产的主要目的是
 - A. 满足国内市场需求

B. 利用国内丰富能源

- C. 赚取大量外汇资本
- D. 增加国内就业机会

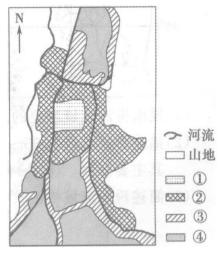
京昆高速雅安至西昌段位于四川盆地和青藏高原交界地带,此路段有著名的拖乌山双螺旋隧 道(如下图)。之前还有修建三螺旋隧道和沿山攀升另外两套方案,但最终选择双螺旋隧道方案。 读图, 完成 19~21 题。



- 19. 修建双螺旋隧道的主要目的有
 - ①延长道路长度 ②提升道路高度 ③提升汽车爬坡能力 ④降低道路坡度
 - A. (1)(2) B. (2)(4)
- C. (1)(3)
- D. (3)(4)
- 20. 放弃三螺旋方案,选择双螺旋方案的主要影响因素是
 - A. 地形
- B. 技术
- **C**. 经济
- D. 生态

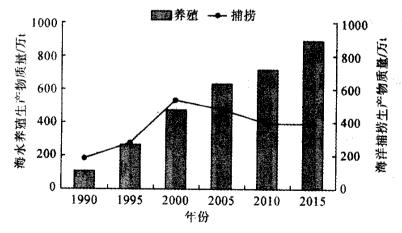
- 21. 干海子特大桥远离山体修建, 其优势是
 - A. 减轻自然灾害威胁
- B. 降低道路建设成本
- C. 方便道路施工建设
- D. 保证道路路面平直

吐鲁番麻扎村位于天山山脉东部的山间盆地,周边地区多为沙漠。麻扎村拥有聚落公共中心 区、居住区、农田耕作区、景观防护区等与外部自然环境相融合的空间结构模式,右图示意麻扎 村空间结构模式。读图,完成22~23题。



- 22. 图中①②③④分别代表
 - A. 公共中心区、农田耕作区、居住区、景观防护 X
 - B. 居住区、农田耕作区、公共中心区、景观防护区
 - C. 公共中心区、居住区、景观防护区、农田耕作区
 - D. 居住区、公共中心区、农田耕作区、景观防护 X
- 23. 在全球气候变暖的背景下,短期内该地可能
 - A. 环境承载力增大
 - B. 产业结构升级
 - C. 空间结构模式变化
 - D. 人口规模增加

近几十年来,黄海渔业资源的开发利用得到飞速发展。下图示意 1990~2015 年黄海区域的养 殖生产以及捕捞生产物质量情况。读图,完成24~25题。



24. 2000 年后捕捞量减少的主要原因有

①过度捕捞 ②捕捞技术发展受阻 ③海洋环境污染 ④自然灾害增多

- A. (1)(2)
- **B.** (1)(3)
- C. (2)(4)
- D. (3)(4)

- 25. 影响人工养殖产量上升的首要因素是

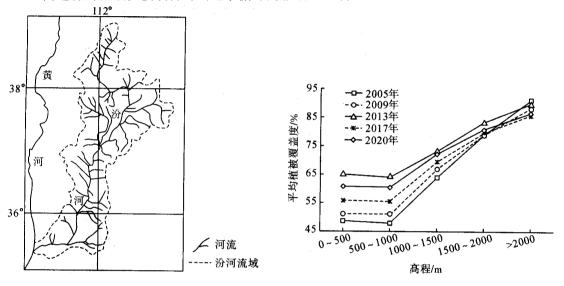
 - A. 技术进步 B. 海域面积
- C. 海水水质
- D. 市场需求

二、非选择题: 共50分。

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

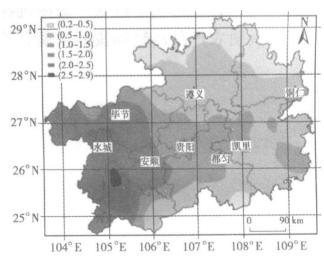
汾河是山西省最大的河流,流域处于黄土高原,生态环境脆弱,植被是其地表生态系统中最为重要的组成部分。2013年,汾河流域实施大量人工林和退耕还林政策。下图为汾河流域图和 2005~2020 年汾河流域各时期不同高程的平均植被覆盖度示意图。

- (1) 说出汾河流域主要的地带性植被类型及其特征。(2分)
- (2) 描述汾河流域 2005~2020 年各时期不同高程平均植被覆盖度的时空变化特征,并分析其主要原因。(8分)
- (3) 简述汾河流域植被改善对当地水循环的影响。(2分)



27. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

冰雹是从发展强盛的积雨云中降落到地面的坚硬球状、锥状或不规则的固态降水。高原山区冰雹发生频次较多,平原较少。受冷暖气流频繁交汇和局地气候以及地形地貌影响,冰雹是贵州省春季主要的灾害性天气之一。右图为 1961~2020 年贵州年平均冰雹日数空间分布图。

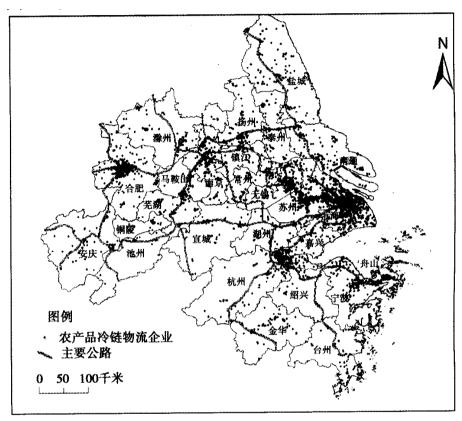


- (1) 据图说出贵州年平均冰雹日数的空间分布特征。(2分)
- (2) 高原山区易发生冰雹, 简述其冰雹形成的过程。(6分)

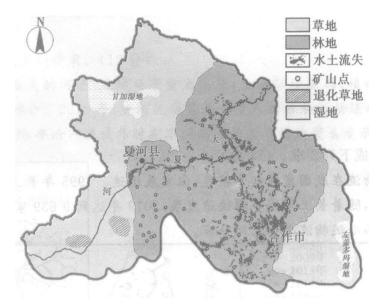
(3) 说明贵州冰雹多发对其农业生产的影响。(4分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

农产品冷链物流在我国发展起步较晚,但发展迅速。1995年长三角地区农产品冷链物流企业仅有69家,随着长三角城市群快速发展,2019年达到9639家。下图示意2019年长三角城市群农产品冷链物流企业空间分布。



- (1) 归纳 2019 年长三角城市群农产品冷链物流企业空间分布特征。(4分)
- (2) 分析长三角城市群农产品冷链物流企业快速发展的主要原因。(4分)
- (3) 说明农产品冷链物流的发展对长三角地区农业发展的影响。(6分)
- 29. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)



大夏河发源于青藏高原东北边缘的青、甘交界处,是黄河一级支流,该流域的矿产资源丰富,农业以畜牧业为主,在区域发展过程中出现一些生态环境问题。下图示意大夏河流域 生态环境现状。

- (1) 分析林地区域水土流失面积大的主要人为原因。(4分)
- (2) 指出湿地对区域经济发展的积极影响。(4分)
- (3) 为保护区域生态环境,有人建议减少甚至停止矿产的开采,你是否赞同?请说明观点及理由。(4分)