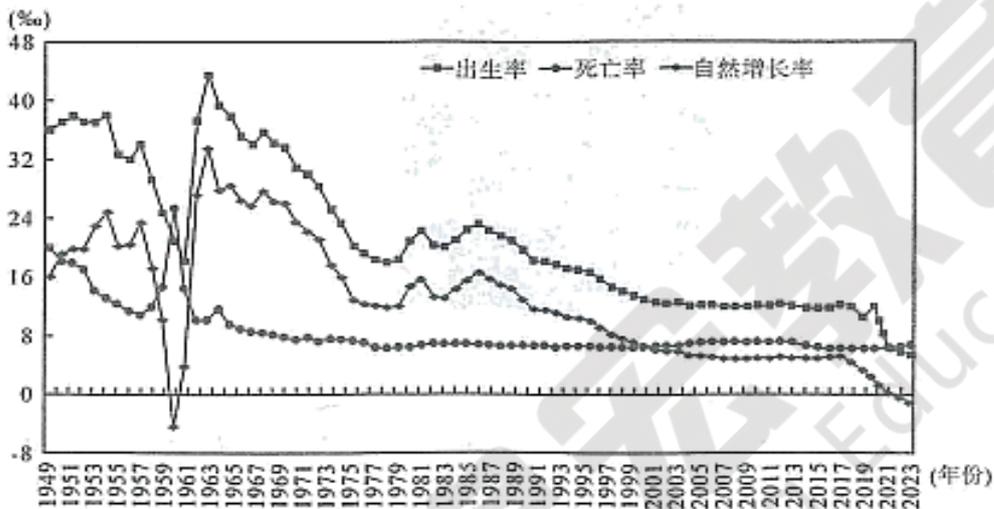


高 2022 级地理开学试题（75 分钟）

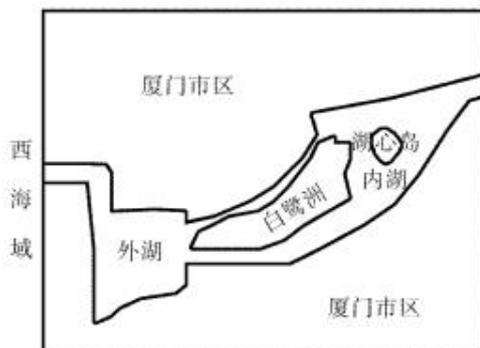
一、选择题；本大题共 24 小题，每小题 2 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

2024 年 1 月 17 日，国家统计局数据显示，2023 年末全国人口（不含港澳台）比上年末减少 208 万人，人口自然增长率为-1.48%。中国式现代化将长期同时面临人口负增长和老龄化带来的挑战。下图是 1949~2023 年中国人口自然增长变化率。据此完成下面小题。



- 1949~1957 年，新中国的人口数量迎来了第一次增长高峰，最主要的原因是（ ）
 - 死亡率的下降
 - 出生率的上升
 - 国际人口迁入
 - 国家鼓励生育
- 我国人口负增长和老龄化产生的共同根源是（ ）
 - 死亡水平上升
 - 生育水平下降
 - 国内人口外迁
 - 预期寿命延长
- 针对我国将长期同时面临人口负增长和老龄化带来的挑战，下列措施合理的是（ ）
 - ①完善生育支持政策体系，提高生育支持水平
 - ②保障有效劳动投入水平，提升人力资本水平
 - ③出台鼓励国际移民政策，吸引国际人口迁入
 - ④落实国家相关人口战略，释放老年人力资源
 - ①②③
 - ①②④
 - ①③④
 - ②③④

2023 年 10 月 27 日，厦门贫笃湖入选全国美丽河湖优秀案例。贫笃湖水域面积 1.7km²，曾污染严重。借助生态浮床（植物种在浮于水面的床体上）等生态修复技术，贫笃湖从“鱼虾绝迹”蝶变为“白鹭伴舞”。下图是贫笃湖示意图和贫笃湖生态浮床景观。据此完成下面小题。



4. 贫笃湖曾污染严重的原因是()

- ①接纳周边汇水，水质较差
- ②水体较封闭，交换不充分
- ③全球气候变暖，蒸发加剧
- ④水域面积小，自净能力弱

A.①②③ B.①③④ C.②③④ D.①②④

5. 海马齿是贫笃湖生态浮床所选择的植物之一，其主要原因是()

- A.浮力大 B.抗风浪 C.耐盐碱 D.生长慢

6. 关于生态浮床的服务功能，正确的是()

- A.净化水质—支撑服务 B.美化环境—文化服务
- C.消波护岸—供给服务 D.生物栖息—调节服务

市辖区内人户分离人口是指一个直辖市或地级市所辖的区内和区与区之间，居住地和户口登记地不在同一乡镇街道的人口。第七次全国人口普查结果显示，我国市辖区内人户分离人口较 2010 年增加 7698.63 万人，增长 192.66%。下表为我国历次人口普查城乡人口统计表。据此完成下面小题。

年份	1953	1964	1982	1990	2000	2010	2020
城镇人口 (亿人)	0.798	1.330	20.66	2.965	4.560	6.656	9.020
乡村人口 (亿人)	5.221	5.900	8.252	8.635	8.074	6.742	5.098
城镇人口比重 (%)	13.26	18.4	20.6	26.23	36.09	49.68	63.89

7. 我国市辖区内人户分离人口增长较快的主要原因是 ()

- A. 区际产业分工转移
B. 市区老龄化现象严重
C. 市区基础设施完善
D. 城镇化政策差异显著

8. 2010~2020年我国城镇人口比重变化产生的直接影响是（ ）

- A. 城镇劳动力过剩
B. 城镇产业结构失衡
C. 农村老龄化加重
D. 农业发展水平降低

近年来我国的农业无人机技术快速发展，在国内的水稻、小麦等大田作物的生产应用方面积累了大量的经验。我国农业无人机国际业务先从湄公河三角洲开始推广，目前已经拓展到世界的近百个国家和地区。据此完成9-10题。

9. 我国农业无人机国际业务先从湄公河三角洲开始推广主要考虑的是

- A. 农业种植结构相似
B. 语言文化习俗相近
C. 劳动力需求缺口大
D. 设备运输成本较低

10. 现阶段农业无人机优势体现最明显的生产环节是

- A. 农作物灌溉
B. 农肥药喷洒
C. 农产品采摘
D. 农产品运输

暑假，大学生小东回到家乡小镇参加社会实践。经过几小时的简单培训后，小东顺利走上工厂的流水线。在与工友的交流中，小东得知他们基本来自工厂周边村镇，家中部分耕地因家人外出务工而撂荒。此次经历让小东立志毕业后回乡扎根沃土，耕耘未来。据此完成下面小题。

11. 推测小东参加社会实践的工厂最可能是（ ）

- A. 时装厂
B. 仪表厂
C. 电子装配厂
D. 金属冶炼厂

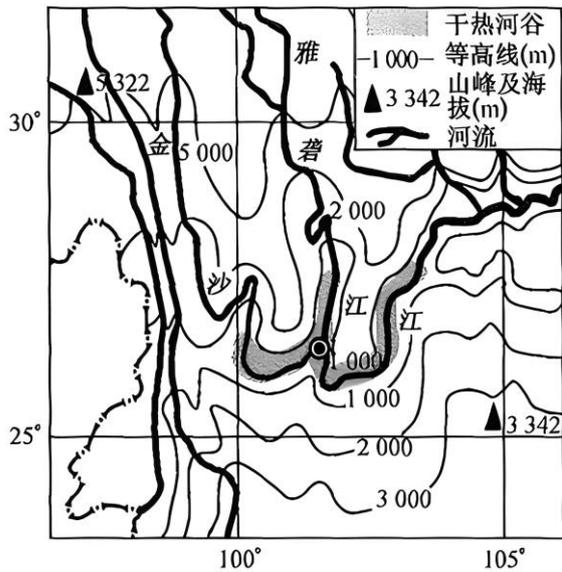
12. 该工厂招收周边村镇劳动力作为员工，主要是为了（ ）

- A. 降低用工成本
B. 防止技术外溢
C. 方便信息交流
D. 节省培训投入

13. 工厂员工家中出现部分耕地撂荒，反映了该地（ ）

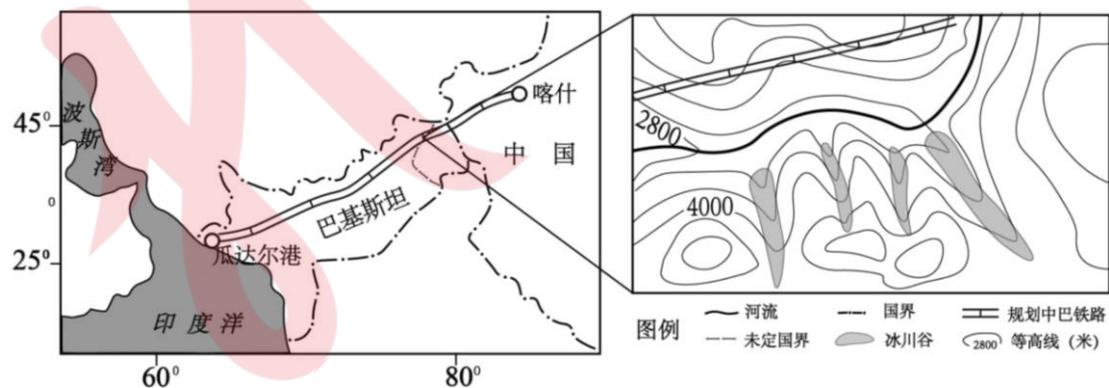
- A. 耕地质量下降
B. 居住环境恶化
C. 农业机械使用少
D. 务农比较收益低

梨果仙人掌是一种因果实形状像梨而得名的仙人掌，原产于墨西哥。在我国境内，主要在四川、贵州、广东、福建、台湾等省份有人工栽培。而在横断山区的干热河谷，梨果仙人掌已经形成野生种群，成为优势分布区。下图示意我国横断山区局部地区干热河谷分布。据此完成下面小题。



14. 梨果仙人掌能在横断山区的干热河谷形成野生种群，最可能是因为该地区（ ）
- A. 气候炎热干燥 B. 河谷水源充足 C. 土壤肥力较高 D. 生物丰富多样
15. 我国人工栽培梨果仙人掌没有出现生态入侵危机，最可能是由于（ ）
- A. 引种规模较小 B. 天敌数量众多 C. 栽培管理严格 D. 生存条件苛刻

铁路选线时应该绕避冰川作用区。中巴拟建铁路（喀什—瓜达尔港）经过中国和巴基斯坦交界处及附近的高原山地，该区域冰川发育，自然灾害频发，对铁路运行构成较大威胁。图左示意某中巴拟建铁路某段线路，图右示意某段冰川作用区铁路走线。据此完成下面小题。



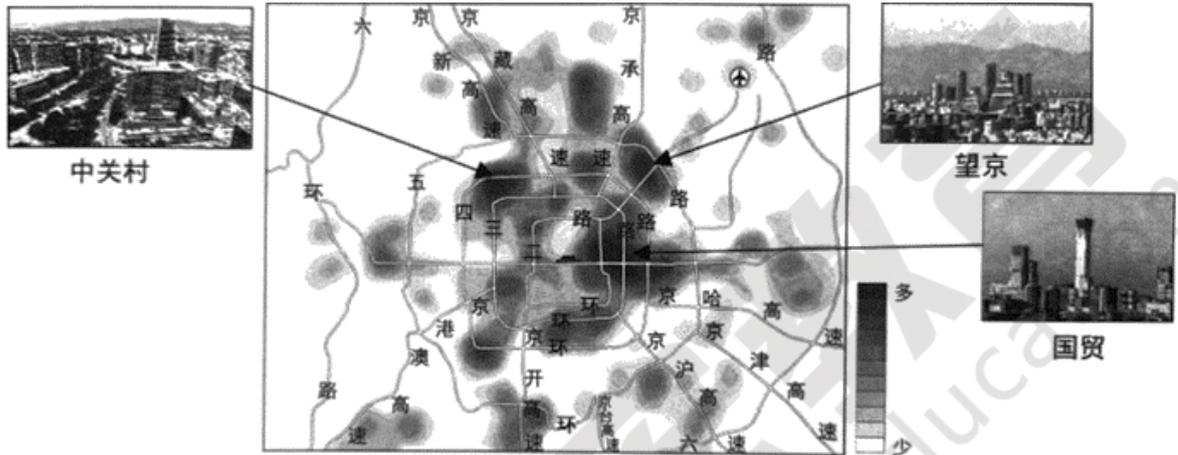
16. 巴基斯坦东北部冰川发育的主要原因是（ ）
- ①高海拔山区广布 ②距离海洋较近 ③西风带来水汽多 ④沿岸暖流增湿
- A. ①③ B. ①④ C. ③④ D. ②③
17. 图中的铁路线避开谷底，选择高位走线的主要原因是（ ）

- A. 少占用耕地和居民点
- B. 避免冰川堰塞湖的影响
- C. 减少工程建设的投资
- D. 减轻滑坡和泥石流危害

18. 中巴铁路建成后，可能带来的影响是（ ）

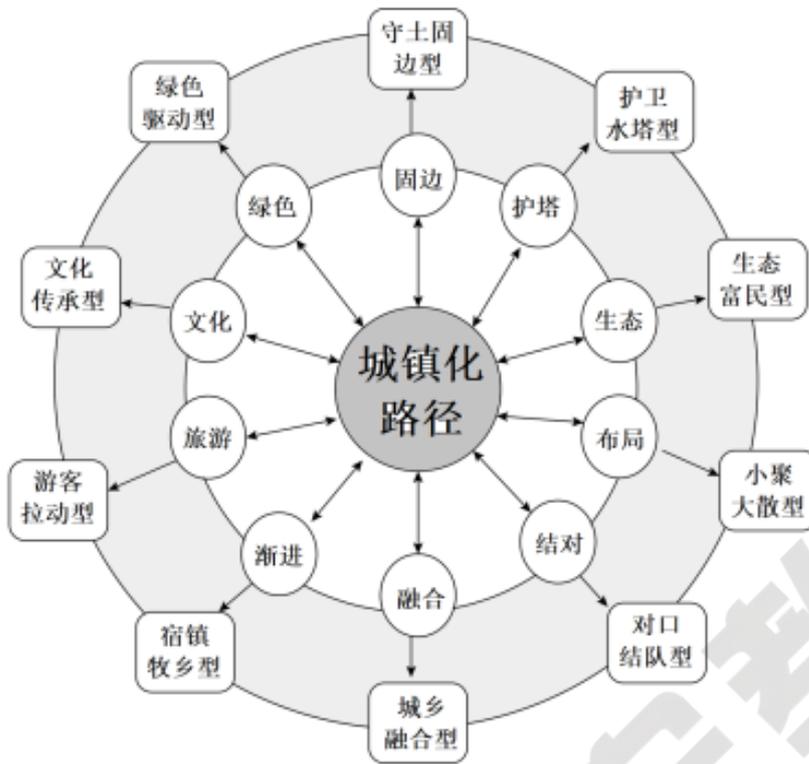
- A. 瓜达尔港的腹地范围扩大
- B. 经过马六甲海峡中国货轮明显减少
- C. 运往中国货物以水果为主
- D. 初期中巴公路的运输量大幅度下降

下图是北京市某便利店单店分布的热力地图。据此，完成下面小题。



19. 根据便利店分布特点，可知
- A. 每个便利店服务范围有限
 - B. 更多选择工业区设店
 - C. 主要收入源自周末休息日
 - D. 沿交通干线均匀布局
20. 在三个便利店集中分布区，店内提供的商品主要是
- A. 书籍、药品
 - B. 宠物食品
 - C. 衣帽、服装
 - D. 简餐、饮料
21. 利用地理信息技术评估该便利店选址的合理性，主要叠加的因素有
- ①人口
 - ②交通
 - ③公共绿地
 - ④购物中心
- A. ①②
 - B. ③④
 - C. ①③
 - D. ②④

2023 年我国城镇化率约为 66.16%。为实现区域协调发展，不同地区根据自身条件合理地推进城镇化。下图示意我国某地区城镇化发展路径。据此完成下面小题。



22. 该地区最可能是 ()
- A. 东北平原 B. 山东丘陵 C. 秦岭山区 D. 青藏高原
23. 该地区城镇化率长期低于全国平均水平，主要原因是 ()
- A. 资源枯竭，人口大量外迁 B. 水资源较为短缺，环境承载力低
- C. 地形阻隔，南北交通不便 D. 产业集聚能力弱，聚落零散分布
24. 推进该地区城镇化发展的合理途径是 ()
- ①优化升级交通设施，加强口岸城镇建设 ②推动都市圈同城化，构建特大型城市群
- ③积极发展生态旅游，做好文化遗产保护 ④大力发展智慧农业，促进城镇绿色发展
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

25. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

公元1325年，位于墨西哥谷地的T城（图6a）建立。由于人口剧增，当地居民在湖泊浅水区域建造众多奇南帕（图6b）用于耕种，成为T城食物供应的支柱。奇南帕的农业生产采用人工翻耕、辣椒水杀虫；农作物收成一年可达7次，每次收成后，在奇南帕上覆盖一层湖泥即可继续种植。20世纪40年代起，墨西哥开始大量从国外进口农产品，约90%的奇南帕逐渐被弃用。2018年，奇南帕被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产。

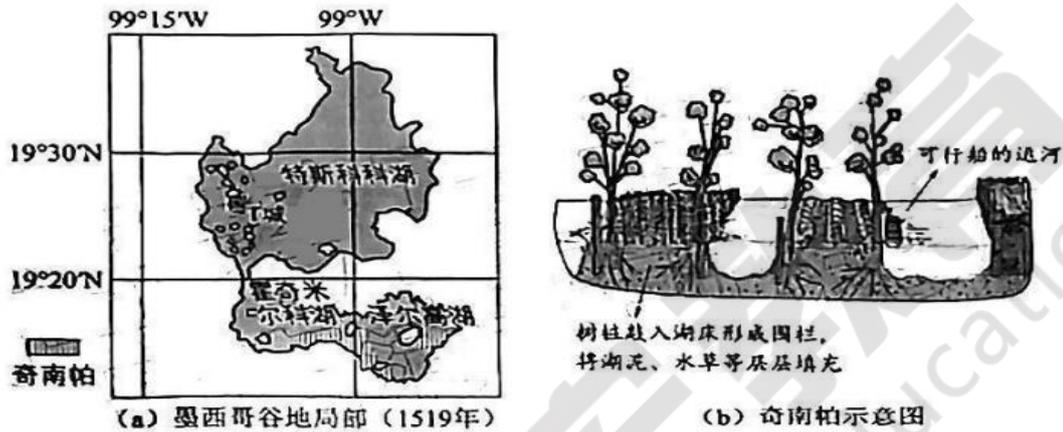


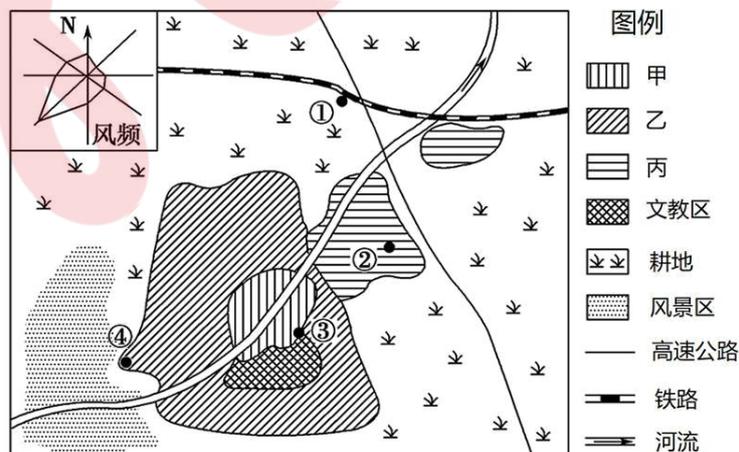
图6

(1) 根据粮食的产需矛盾，说明该地居民建造奇南帕的原因（6分）

(2) 分析奇南帕农作物可多次收成的原因。（6分）

(3) 推测20世纪40年代起奇南帕被弃用的原因。（6分）

26. 下图为某地区土地利用类型分布示意图，甲、乙、丙为城市主要功能区，读图回答下列问题。（16分）



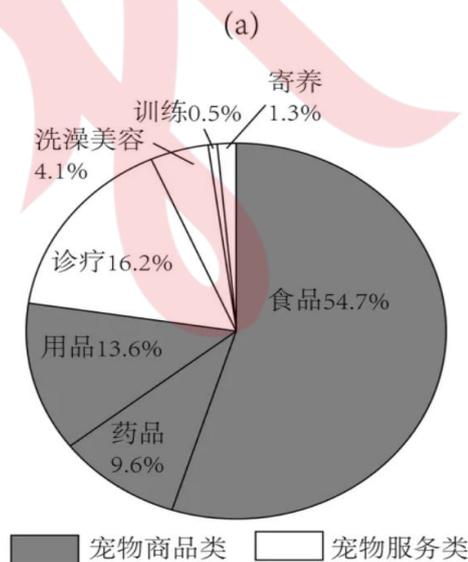
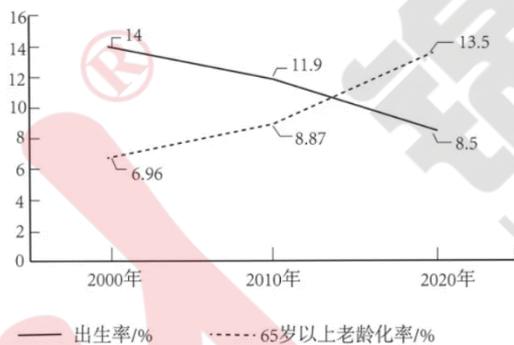
(1) 根据图示信息，比较①、②、③三地地租高低，并说明地租最高处的判断依据。(6分)

(2) 指出图中丙代表的城市功能区，并从环境角度说明其布局的合理性。(6分)

(3) 随着城镇化的发展，该城镇规划建设新城，现有在东北部和西南部建设新城的两种方案，你赞同哪种方案，请说明理由。(4分)

27. 阅读材料，回答问题。(共 18 分)

宠物经济自 20 世纪 90 年代在中国兴起，2020 年市场规模已近 3000 亿元。调查显示，我国 2021 年单身独居人数接近一亿，近七成养宠人群认为宠物扮演着伴侣、孩子、室友等重要角色。随着养宠需求日益多样化，网络用户经常在网络平台观看各类宠物图片、短视频等，并通过观看直播等方式与其进行实时互动，取代现实生活中饲养宠物的“云养宠”行为应运而生。图 (a) 示意中国 2000-2020 年出生率和老龄化率的变化。图 b 示意 2021 年中国宠物行业消费结构图。



(2) 描述 2021 年我国宠物行业消费结构特征。(6 分)

(2) 中国宠物市场规模迅速扩大，请从我国人口结构变化的角度做出合理解释。(6 分)

(3) 说明近年来“云养宠”兴起的主要原因。(6 分)

1. 答案：A

解析：读图可知，1949~1957 年间，人口出生率介于 32%~38%，变化不大，人口死亡率由 20% 快速下降到 10%（新中国成立后，由于社会秩序的稳定、民族经济的发展、医疗卫生水平的进步，人口死亡率下降速度明显快于人口出生率上升速度），所以 A 正确、B 和 D 错误。中国人口再生产近似封闭系统，国际人口迁入可忽略不计，C 错误。故选 A。

2. 答案：B

解析：人口负增长是死亡水平上升、生育水平下降、国内人口外迁共同作用的结果，但我国人口外迁数量少；人口老龄化是预期寿命延长和生育水平下降共同作用的结果。A、C、D 错误，故选 B。

3. 答案：B

解析：通过时间支持（产假、陪产假、育儿假等）、经济支持（现金补贴、税收减免等）和服务支持（公共和市场化托育服务等）等一系列生育支持政策，能刺激生育水平回升，①正确；保障有效劳动投入水平，提升人力资本水平可缓解人口老龄化带来的劳动力短缺等问题，

②正确；出台鼓励国际移民政策，吸引国际人口迁入不符合中国未进入高收入国家的实情，③错误；落实国家相关人口战略，释放老年人力资源利于老龄化社会可持续发展，④正确。故选 B。

4. D 5. C 6. B

【答案】7 A 8. C

【7 题详解】

一个直辖市或地级市所辖的区内和区与区之间的产业分工与转移，使不同职业的人为了寻求更多的就业机会而进行迁移，从而导致市辖区内人户分离人口快速增长，A 正确；市区老龄化现象、基础设施建设与市辖区内人户分离关系不大，BC 错误；一般情况下，市内各区的城镇化政策差异小，D 错误。所以选 A。

【8 题详解】

从图中可以看出，2010~2020 年我国城镇人口比重大幅上升，而农村人口数量大幅减少，说明农村劳动力人口大量向城镇迁移，这会加重农村人口老龄化，C 正确；城镇劳动力过剩不符合我国的实际情况，A 错误；城镇化会促进工业化发展，促使城镇产业结构不断优化，B 错误；农村劳动力流失并不意味着农业发展水平降低，可能会推动土地流转，从而促进农业产业化发展，D 错误。所以选 C。

9. A 10. B 11. C 12. A 13. D 14. A 15. D

16. A 17. B 18. A【解析】16. 根据所学知识，该地位于青藏高原西南部地区，海拔较高，利于冰川保存，①正确；结合图片可知，该地距离海洋并不近，且来自印度洋的夏季风只有少量到达该地，印度洋对该地冰川的影响相对较小，②错误；该地纬度位于北纬 45 度附近，盛行西风可以深入并且给该地带来较为丰富的降水，利于冰川的形成，③正确；该地距离海洋较远，不受洋流影响，④错误；结合选项，A 正确；BCD 错误；故选 A。

17. 结合材料可知，该区域冰川发育，自然灾害频发，因此铁路线避开谷底，选择高位走线的主要原因是避免冰川堰塞湖的影响，B 正确；该地自然灾害频发且海拔高，河谷地区人口分布少，A 错误；和在谷底修建铁路相比，高位走线工程建设难度更大，投资更多，C 错误；滑坡、泥石流一般在降水较多且降水强度大的地区发生概率大，该地这种地质灾害相对较少，且高位走线与谷底相比，也不能避开滑坡泥石流灾害，D 错误；故选 B。

18. 该铁路建成后，中国与巴基斯坦之间及沿线交通通达度提高，使得瓜达尔港的服务范围（腹地范围）扩大，A 正确；该铁路建成后，部分石油等物质选择该种运输方式，但数量有限，而且通过马六甲海峡的中国货轮并不以油轮为主，随着我国对外贸易量提升，通过马六甲海峡的中国货轮并不一定会减少，B 错误；中巴铁路运送的物质主要是石油资源，C 错误；初期由于中巴铁路和中巴公路相比，它的运输优势并没有完全显现出来，而且随着中巴贸易量的增长，中巴公路运输量并不会明显大幅度下降，D 错误。故选 A。

19. A 20. D 21. A 22. D 23. C 24. D

25. (1) 岛屿面积小，耕地和生存空间有限，粮食产量低；人口剧增，对粮食需求量大。建设 奇南帕可缓解该地粮食的产需矛盾。(6 分)

(2) 地处低纬地区，热量充足，生长期长，且作物生长迅速；湖泥肥力高，覆盖湖泥可迅速恢复奇南帕土地生产力。(6 分)

(3) 当地及周边地区城镇化水平提高，劳动力外迁或转向非农产业，务农劳动力短缺；种植成本提高，国外农产品进口增多，奇南帕农产品竞争力弱。(6 分)

26. (1) 地租水平：③>②>①；(2 分) ③地靠近市中心(2 分)，并靠近文教区(2 分)，地租最高。

(2) 工业区(2 分)

位于最小风频上风向；(2 分) 位于流经城区的河流下游。(2 分)

(3 方案一：东北部。有铁路、高速公路提供便利的交通；(2 分) 靠近工业区，公共基础设施较好，便于工人上下班。(2 分)

方案二：西南部。地势较高，位于河流的上游，盛行风的上风向，环境较好；(2 分) 可利用荒地多，占用耕地少。(2 分)

27. (1) ①商品类消费为主，服务类消费占比较小(商品消费超过服务消费)；②宠物食品消费是最大的养宠支出；③宠物医疗在服务消费中占比最高；④以宠物生存为主的初级消费为主，消费升级空间广阔。(2 分 1 点，共 6 分)

(2) ①出生率下降/丁克家庭增多，人们把宠物当小孩养；

②人口老龄化加剧/空巢老人增多，陪伴需求增加；

③结婚率下降/不婚家庭增多，宠物充当室友陪伴缓解孤独感。

④中产阶级人口数量增多，可支配收入增多。(2 分 1 点，共 6 分)

(3) 因现实条件无法饲养宠物的爱宠人士日益增多/市场需求的多样化；(必答)(市场因素)网络技术/移动媒介和网络社交平台/短视频/直播平台的发展。(必答)(技术条件)更方便，不需照料、护理宠物；云养宠体验不受时空限制；降低养宠的时间/经济成本；可饲养宠物品种更加多样化。(答 3 点，共 6 分)