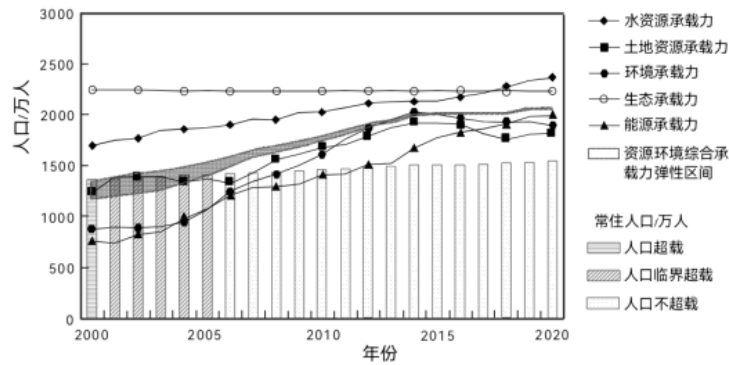


广东省惠州市 2023-2024 学年高一 下学期期末质量检测试题

本试卷共 8 页，32 小题考试时间：75 分钟满分 100 分

一、选择题 本大题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

根据某地区常住人口和资源环境综合承载力弹性区间的数量关系，可判断该地区的资源环境承载状态（包括不超载、临界超载和超载）。兰州-西宁城市群是我国西北地区经济发展增长极，下图示意 2000~2020 年兰州-西宁城市群资源环境承载力与常住人口的时间演变。据此完成下面小题。



1. 该城市群资源环境承载状态由人口临界超载向人口不超载转变的年份是（ ）
 A. 2000 年 B. 2006 年 C. 2012 年 D. 2018 年
2. 推测该城市群资源环境综合承载力的变化主要得益于（ ）
 ①年降水量逐年增加 ②常住人口逐年减少 ③新能源产业发展 ④环境治理卓有成效
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

【答案】1. B 2. C

【解析】

【1 题详析】

读图可知，该城市群资源环境承载状态由人口临界超载向人口不超载转变的年份是 2006 年，B 正确。2000 年是人口超载年份，2012、2018 是早已经进入人口不超载年份，ACD 错误。故选 B。

【2 题详析】

读图可知，该城市群资源环境综合承载力的变化主要得益于：新能源产业发展，空气污染降低，能源承载力的快速上升；环境治理卓有成效，环境承载力快速上升，③④正确。从图中

可以看出，水资源承载力上升的幅度较小，跟年降水量逐年增加关系不大，①错误。图中信息体现常住人口波动很小，没有逐年减少，②错误。故选 C。

加州鲈鱼适宜生长水温为 18~25℃，杭州市北郊某养殖场采用一种新型养殖方式——工厂化循环水养殖模式养殖加州鲈鱼，下表示意该地区传统池塘养殖鲈鱼与工厂化循环水养殖鲈鱼的特点。据此完成下面小题。

项目	传统池塘养殖	工厂化循环水养殖
养殖场地	露天鱼塘	全封闭室内鱼池 (每个鱼池半径约 4m)
放苗时间	3~4 月	无限制
水温高低	随天气变化	人工控制
养殖密度	2kg/m ²	75kg/m ²
水流情况	流动性差	进水管推动水流旋转
残饵粪便	沉降池底，自然降解	沉降池底，排出净化
养殖用水	自然流入流出	净化后循环利用

3. 与传统池塘养殖相比，工厂化循环水养殖成本较高，主要体现在（ ）
- A. 鱼苗成本 B. 设备投入 C. 用工成本 D. 场地租金
4. 工厂化循环水养殖能够实现高密度养殖鲈鱼的主要原因是（ ）
- A. 生存环境优越 B. 交通运输便利
C. 鲈鱼品种优良 D. 市场需求旺盛
5. 大力推广工厂化循环水养殖方式有利于（ ）
- ①提高土地利用率②降低水资源消耗③降低水产价格④提高水产品质量
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

【答案】3. B 4. A 5. C

【解析】

【3 题详析】

与传统池塘养殖相比，工厂化循环水养殖的鱼苗成本相差不大，A 错误；工厂化循环水养殖鲈鱼需要投入较多的设备，设备支出较高，设备投入较多，B 正确；工厂化循环水养殖设备

〔解析〕

【6题详析】

结合图例可知，巴西利亚城市功能区中住宅区面积最大，C正确，ABD错。故选C。

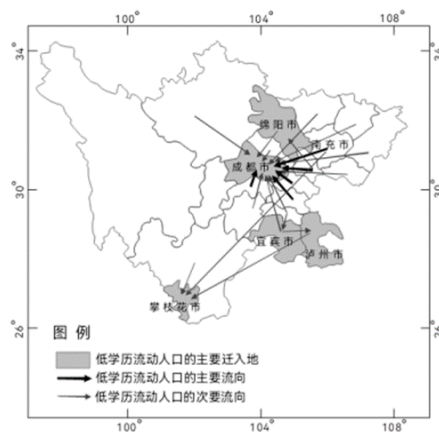
【7题详析】

各个城市功能分区分得过于分明，导致城市人口出行时交通距离过远，对城市公共交通及私人车行交通带来较大负担，A正确；对失业率、大气污染、城市内涝影响较小，排除BCD。故选A。

【8题详析】

发展水产养殖、提供饮用水源属于经济效益，BC错误；湖泊对气温的调节作用，减小昼夜温差，缓解热岛效应，A错误，D正确。故选D。

近年来，四川省省内迁移人口呈现增长趋势，调查发现攀枝花市常住人口中有大量南充籍移民的后代。下图示意2017年四川省低学历流动人口省内迁移的主要迁移流。据此完成下面小题。



9. 绝大多数的迁移流最终流向了（ ）
- A. 成都市 B. 绵阳市 C. 宜宾市 D. 泸州市
10. 低学历流动人口从南充市向攀枝花市迁移的距离远超其他迁移流，最可能的原因是（ ）
- A. 攀枝花市气候温暖 B. 攀枝花市环境优美
- C. 两地之间交通便利 D. 两地社会关系影响
11. 低学历流动人口省内迁移有利于（ ）
- A. 减轻迁入地的环境压力 B. 完善迁出地的基础设施
- C. 促进地区间的文化交流 D. 提升迁移者的学历层次

〔答案〕9. A 10. D 11. C

【解析】

【9题详析】

读图可知，低学历流动人口的主要流向指向成都，因此绝大多数的迁移流最终流向了成都市，A正确，BCD错误，故选A。

【10题详析】

攀枝花市气候温暖，但这不是影响人口迁移的主要因素，A错误；攀枝花市为钢铁工业城市，环境污染较严重，B错误；两地之间距离较远，交通相对较不便利，C错误；攀枝花市常住人口中有大量南充籍移民的后代，两地特殊的社会关系促进了人口从南充市向攀枝花市迁移，D正确。故选D。

【11题详析】

迁入区人口增多，会增加迁入区的人口压力，A错误；迁出区人口减少，不利于迁出地的基础设施的完善；低学历流动人口省内迁移主要目的是务工和经商，对提升迁移者的学历层次帮助不大，D错误；人口迁移可以促进地区间的文化交流，C正确。故选C。

芬兰是位于欧洲北部的发达国家，人口约560.4万人，森林覆盖率76%。首都赫尔辛基及其周边城镇的人口约148万，2023年全国净迁入人口约5.8万人。图1示意芬兰城镇和人口分布，图2示意芬兰传统民居景观。据此完成下面小题。



图1



图2

12. 芬兰人口分布的主要特点是 ()
- A. 东多西少 B. 西多东少 C. 南多北少 D. 北多南少
13. 影响芬兰人口分布的自然因素主要是 ()
- A. 植被 B. 土壤 C. 水源 D. 气候
14. 芬兰吸引大量外国移民的主要原因是 ()
- A. 地广人稀 B. 经济发达 C. 粮食充足 D. 气候温暖

15. 推测芬兰传统民居的建筑材料大多采用 ()

- A. 贝壳 B. 冰块 C. 石头 D. 木材

【答案】12. C 13. D 14. B 15. D

【解析】

【12题详析】

读图并结合所学知识可知，图中南部地区城镇较多，北部地区城镇较少，由此可以判断出图示区域人口分布特点为南多北少，C正确，ABD错误。故选C。

【13题详析】

读图并结合所学知识可知，图中南部地区纬度较低，并且靠近波罗的海，受水域影响气候较为温暖，而北部地区纬度较高，气温较低，人口主要集中在相对温暖的南部区域，所以影响该区域人口分布的主要自然因素是气候，D正确。植被类型对生态环境有一定影响，但通常不是决定人口分布的主要因素。在芬兰，植被类型与气候密切相关，而气候是影响人口分布的主要因素，A错误。土壤质量对农业活动有重要影响，但芬兰并非以农业为主的国家，且其土壤质量在全国范围内差异不大，因此土壤不是影响芬兰人口分布的主要自然因素，B错误。芬兰大部分地区都有足够的水源供应，因此水源不是影响人口分布的主要自然因素，C错误。故选D。

【14题详析】

读题干可知，芬兰是位于欧洲北部的发达国家，经济因素是影响人口迁移的首要因素，B正确。地广人稀、粮食充足并不是吸引外国移民迁入的重要因素，芬兰纬度较高，气候较寒冷，ACD错误。故选B。

【15题详析】

芬兰大部分属于温带海洋性气候，降水丰富，森林茂密。读图可知，芬兰传统民居的建筑材料大多采用木材，就地取材，原料丰富而且成本低，D正确。图中不能体现用贝壳、冰块和石头来作为芬兰传统民居的建筑材料，ABC错误。故选D。

20世纪50年代以来，发展中国家经历了快速的城镇化。下表示意1950~2020年中国、巴西、印度城镇人口增长状况。据此完成下面小题。

年份	中国		巴西		印度	
	1950	2020	1950	2020	1950	2020
		城镇人口增				

	城 镇 人 口 比例/%	长主要来源	城 镇 人 口 比例/%	城 镇 人 口 增 长 主 要 来 源	城 镇 人 口 比例/%	城 镇 人 口 增 长 主 要 来 源
1950	11.18	人口迁移	36.16	人口迁移	17.29	自然增长
1960	19.75		44.67		17.97	
1970	17.38		55.92		19.91	
1980	19.39		67.59		23.34	
1990	26.44	城乡地域的重新划 分	75.59	自然增长	25.71	
2000	36.22		81.25		27.81	
2010	49.68	人口迁移	84.36		31.16	
2020	63.89		87.10		34.90	

16. 1950~2020年城镇化水平年均增长率从高到低依次为（ ）

- A. 中国、巴西、印度
- B. 中国、印度、巴西
- C. 巴西、中国、印度
- D. 巴西、印度、中国

17. 1950年以来我国城镇人口增长主要来源发生变化，原因是（ ）

- A. 国家政策调整
- B. 自然灾害减轻
- C. 农业产值下降
- D. 城镇环境优美

18. 1990年以来，巴西和印度（ ）

- A. 城乡地域类型不再调整
- B. 城镇人口大量迁入乡村
- C. 乡村人口不再迁入城镇
- D. 城镇人口自然增长率高

【答案】16. A 17. C 18. D

【解析】

【16题详析】

城镇化水平的高低是根据城镇人口的比重来衡量的，读表可知，1950-2020年中国从11.18%

增长到 63.89%，增长了 52.71%，巴西从 36.16%增长到 87.10%，增长了 50.94%，印度从

【解析】

【19题详析】

读材料和图可知，该企业发展初期养殖效益不高的主要原因是畜种品质不佳，养殖的是当地的肉羊，生长缓慢，体型小，B正确。跟当地的环境恶劣无关，A错误。2015年肉羊价格才走低，发展初期是2006年之后，C错误。养殖经验不足不止初期养殖效益不高的主要原因，D错误。故选B。

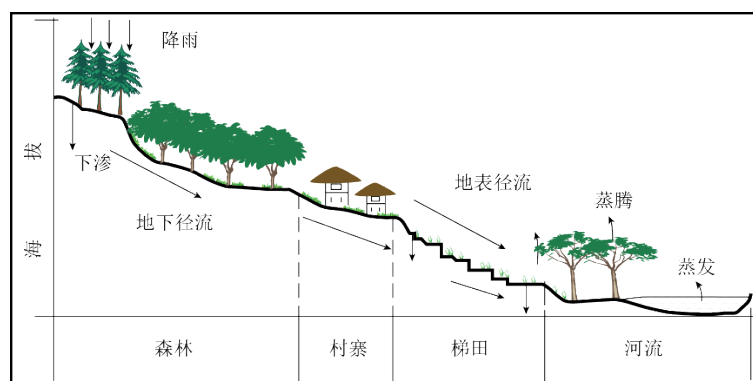
【20题详析】

推动该企业实现奶绵羊产业转型升级的主导因素是科技创新，当地2017年与高校合作，培育良种，2019年成立于国内首家奶绵羊产业研究院，2021形成了一体的一二三产业融合发展循环经济全产业链，B正确。跟牧场面积、交通条件和市场变化关系不大，ACD错误。故选B。

【21题详析】

与传统养殖方式相比，该企业发展全产业链有利于：①绿色养殖，生态养殖，减轻环境污染 ②饲料加工等节约了饲草成本 ③增加就业机会，增加了当地牧民的收入，①②③正确。与传统养殖方式相比，该企业发展全产业链会提高技术投入，④错误。故选A。

红河哈尼梯田位于云南省东南部，地处横断山区，2013年被评为世界文化遗产。下图示意红河哈尼梯田剖面及其景观。据此完成下面小题。



22. 当地居民修建梯田主要改造了（ ）
- A. 土壤条件 B. 降水条件 C. 地形条件 D. 光照条件
23. 村寨建在梯田上方半山腰处，而非靠近河流处，主要原因是（ ）
- A. 地势平坦利于建设 B. 保证村寨水源清洁
- C. 避免受到洪水威胁 D. 方便村民田间劳作
24. 这种乡村景观体现了（ ）

- A. 御外凝内的集体精神
- B. 优秀的耕读文化
- C. 长幼有序的家庭文化
- D. 人地和谐的理念

【答案】22. C 23. B 24. D

【解析】

【22题详析】

梯田是在丘陵山坡地上沿等高线方向修筑的条状阶台式或波浪式断面的田地，故哈尼梯田改造的自然要素是地形条件，C正确，ABD错。故选C。

【23题详析】

该处地处山区，河谷地区的地势比梯田上方更平坦，A错误；梯田中农业生产可能污染水源，村寨都建在半山腰的梯田上方，可以获得清洁的水源，避免水源被污染，B正确；可以避免洪涝灾害与建在梯田上方无关，C错误；村寨都建在半山腰的梯田上方，可能增加劳动强度，D错误。故选B。

【24题详析】

由上题分析可知，这种乡村景观体现了人地和谐的理念，D正确；御外凝内的集体精神，是指福建永定的土楼，与题意不符，A错误；这种乡村景观不涉及具体的耕作技术，没有体现先进的耕读文化，B错误；长幼有序的家庭文化是北京四合院的特色，C错。故选D。

2024年5月，中国国际电视台播出纪录片《这里是中国南海》，介绍了《更路簿》，它是南海渔民自明代流传下来的“秘笈”，除了记载航程和航向，还清晰列出了南海各岛礁名称、特点、水文环境，记录下几百年来渔民乘风破浪获得的经验智慧。图1示意我国南海的主要海洋资源分布，图2为《更路簿》部分内容。据此完成下面小题。



图1

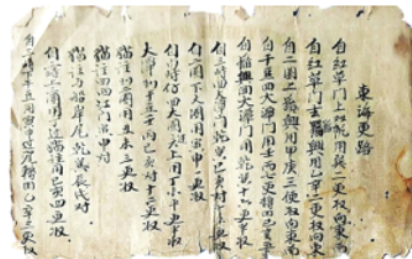


图2

25. 《更路簿》充分证明了 ()

- A. 南海渔业的开发历史较短
- B. 南海海底的矿产资源丰富

- C. 南海诸岛自古属中国领土 D. 南海海水流动无规律可循
26. 在《更路簿》的指引下，每年都有渔民住岛进行开发，一般住岛一至三年，住岛面临的主要困难是（ ）
- A. 春季多沙尘天气 B. 夏季多狂风暴雨
- C. 秋季寒潮多发 D. 冬季光照不足
27. 如今，为渔民指引航行方向的是（ ）
- A. 全球卫星导航系统 B. 地理信息系统
- C. 遥感技术 D. 数字地球

〔答案〕 25. C 26. B 27. A

〔解析〕

【25题详析】

《更路簿》它是南海渔民自明代流传下来的“秘笈”，说明南海渔业的开发历史悠久，A 错误；《更路簿》没有体现南海海底矿产资源的分布，不能证明南海海底的矿产资源丰富，B 错误；《更路簿》清晰列出了南海各岛礁名称，说明南海诸岛自古属中国领土，C 正确；《更路簿》清晰列出了南海的水文环境，说明南海海水流动有规律可循，D 错误。故选 C。

【26题详析】

南海降水丰富，较少沙尘天气，A 错误；夏季多台风，带来狂风暴雨，B 正确；纬度低，较少受寒潮影响，C 错误；冬季降水相对较少，且纬度低，光照较充足，D 错误。故选 B。

【27题详析】

全球卫星导航系统主要功能是定位、导航，可以为渔民指引航行方向，A 正确；地理信息系统主要功能是分析、处理地理信息，不能为渔民指引航行方向，B 错误；遥感技术主要功能是获取地理信息，不能为渔民指引航行方向，C 错误；数字地球使数字化的地球，不能为渔民指引航行方向，D 错误。故选 A。

望天树在光热充足、干湿季节分明地方生长良好，适生于土层深厚肥沃的石灰土和微酸性土中。2023 年 3 月，科考人员在广西弄岗国家级自然保护区的岩溶峰丛洼地中发现了一株高度 72.4 米的望天树，这是迄今中国岩溶地区发现的最高树。据此完成下面小题。

28. 该自然保护区常见的天然植被是（ ）
- A. 热带季雨林 B. 常绿硬叶林
- C. 落叶阔叶林 D. 亚寒带针叶林
29. 该地区最不利于望天树生长的地理要素是（ ）

- A. 水源 B. 光照 C. 土壤 D. 热量

30. 这株 72.4 米的望天树发现时间较晚，推测主要原因是（ ）

- A. 被其他高大树木遮挡 B. 望天树生长速度缓慢
C. 该地居民环保意识强 D. 位置偏远，地势陡峭

【答案】28. A 29. C 30. D

【解析】

【28 题详析】

读题干可知，该自然保护区位于广西壮族自治区，纬度较低，水热充足，常见的天然植被是热带季雨林，A 正确。常绿硬叶林是地中海气候的植被，我国没有地中海气候的分布，B 错误。落叶阔叶林、亚寒带针叶林是我国北方地区的植被，广西纬度低，在广西自然保护区不是常见植被，CD 错误。故选 A。

【29 题详析】

读题干“望天树在光热充足、干湿季节分明地方生长良好，适生于土层深厚肥沃的石灰土和微酸性土中。”可知，该地是喀斯特地貌，喀斯特地貌区地表起伏大，石漠化严重，土层浅薄；降水丰富，淋溶作用强，水土流失严重；植被覆盖率较低，营养物质少，土壤肥力低；土壤呈酸性、黏重，不利于大型植被生长。C 正确。广西纬度低，降水丰富，水源、光照、热量都比较充足，ABD 错误。故选 C。

【30 题详析】

这株 72.4 米的望天树高度很高，不会被其他高大树木遮挡，A 错误。望天树生长速度缓慢跟发现时间较晚无关，B 错误。该地居民环保意识强不是发现时间较晚的原因，C 错误。该地位于自然保护区的岩溶峰丛洼地中，位置偏远，地势陡峭，较难以发现，发现较晚，D 正确。故选 D。

二、非选择题：本大题共 2 小题，共 40 分。

31. 阅读图文材料，完成下列要求。

1988 年建成通车的上海市沪嘉高速公路（S5 高速）全长 16km,几乎全线在地面敷设（未采用高架形式），是我国大陆首条建成通车的高速公路，也是上海联系江苏、上海主城区往返嘉定的重要通道。随着沿线地区的发展，南北通行被 S5 高速阻隔的矛盾日益突出，部分横穿 S5 高速的道路人车混行。2022 年 2 月，S5 高速交通功能提升专项规划正式公示，主线将以高架形式“抬升长高”，抬升之后，能够打通南北向的 7 条支路。图 1 示意目前 S5 高速周边主要交通路线，图 2 示意 S5 高速抬升段标准断面。



图 1

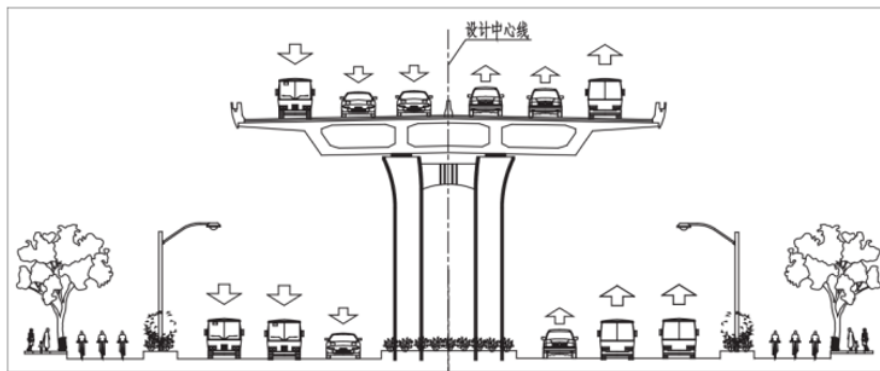


图 2

- (1) 分析 S5 高速建成通车对上海市发展的积极影响。
- (2) 推测早期修建 S5 高速时采取在地面敷设形式的原因。
- (3) 阐述 S5 高速“抬升高”对改善沿线地区交通状况的作用。

【答案】(1) 有利于完善交通路网，缓解交通拥堵；有利于带动沿线地区旅游业和第三产业的发展，促进相关产业的发展。

(2) 早期经济还不够发达，可降低建设成本；早期车流量小，路网简单，交叉路口较少；早期桥梁建筑技术还不够成熟，可降低技术难度。

(3) 可缓解南北通行的交通拥堵状况；可以减少人车混行，减少交通事故；可以充分利用空间，提高交通通达度。

【解析】本大题以 S5 高速周边主要交通路线、S5 高速抬升段标准断面图为材料，涉及交通干线的意义、区位、规划原则等相关内容，考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【小问 1 详析】

S5 高速建成通车对上海市发展的积极影响是：S5 高速是我国大陆首条建成通车的高速公路，也是上海联系江苏、上海主城区往返嘉定的重要通道。S5 高速建成通车，有利于完善上海市的交通路网，缓解上海市的交通拥堵；有利于带动沿线地区旅游业和第三产业的发展，促进相关产业的发展；有利于带动沿线地区的开发。

【小问 2 详析】

早期修建 S5 高速时采取在地面敷设形式的原因是：改革开放之初，经济还不够发达，采用地面敷设形式可以降低高速建设成本；早期车流量小，路网简单，交叉路口较少，可采用地面敷设形式；早期我国高速公路的桥梁建筑技术还不够成熟，经验比较落后，地面敷设形式可降低技术难度。

【小问 3 详析】

读题干“随着沿线地区的发展，南北通行被 S5 高速阻隔的矛盾日益突出，部分横穿 S5 高速的道路人车混行。”可知，S5 高速“抬升高架”可以打通南北向的 7 条支路，缓解南北通行的交通拥堵状况；可以减少道路人车混行，减少交通事故；可以充分利用道路的上下层空间，提高交通通达度，进一步促进经济的发展。

32. 阅读图文材料，完成下列要求。

北京 798 艺术区内有多座风格独特的建筑（图 1），它们被设计成联栋并排的样式，南北向纵剖面呈锯齿形，每栋房屋北侧屋顶采用玻璃天窗，南侧为弧形封闭墙体，室内空间宽阔，这一建筑风格被称为包豪斯风格。这些建筑前身是北京某无线电器材厂房，该器材厂对光线要求较为严格（需光线均匀，避免强光直射）。自 20 世纪 90 年代开始，该器材厂大规模转产或停产，厂房大量闲置。2002 年起，这些廉价厂房吸引大批来自世界各地的艺术机构入驻，逐渐形成了拥有 400 余家艺术机构的北京 798 艺术区，并于 2023 年被评为国家工业旅游示范基地。图 2 示意北京 798 艺术区位置。



图 1

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/048120143064006124>