

河南省新乡市 2023-2024 学年

高一下学期 7 月期末试题

本试卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

- 1.答题前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 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，将本试卷和答题卡一并交回。
- 4.本试卷主要考试内容：必修二。

一、选择题（本题包括 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题意）

人口是地区发展的基石，是促进经济发展的主要因素之一。人口的分布是自然因素和社会经济因素相互作用的结果，人口增长率大小表示区域人口扩张强弱。图 1 示意 2011—2015 年非洲人口增长率分布，图 2 为非洲气候分布图。完成下面小题。

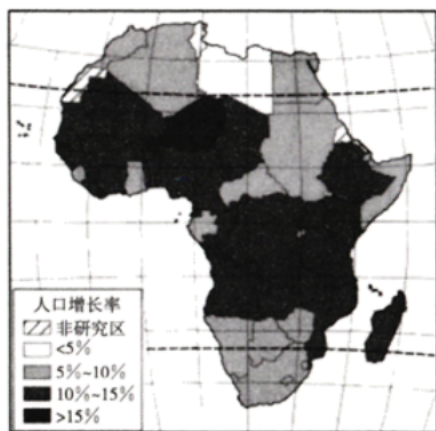


图 1

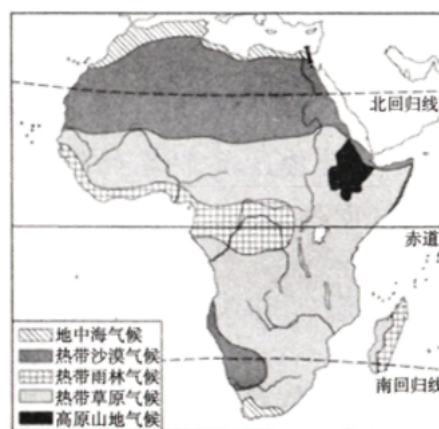


图 2

1. 2011—2015 年非洲总人口扩张趋势整体呈现（ ）
 - A. 沿海强，内陆弱
 - B. 沿海弱，内陆强
 - C. 南北弱，中部强
 - D. 南北强，中部弱
2. 2011—2015 年非洲人口增长率小于 5% 的地区，其人口扩张的主要限制因素可能是（ ）
 - A. 光照和土壤
 - B. 矿产和水源
 - C. 农业和水源
 - D. 气候和能源
3. 2011—2015 年非洲的人口扩张对该地区的影响是（ ）

- A. 扩大耕地面积，提高人口容量 B. 人口数量增加，促进资源开采
C. 协调资源分配，缓解人地矛盾 D. 人口素质提高，缓解就业压力

【答案】1. C 2. C 3. B

【解析】

【1题详析】

读图可知，非洲人口增长率大于10%的地区集中在东非、西非和部分中非地区；人口增长率小于10%的地区集中于北非和南非地区，以撒哈拉沙漠与卡拉哈迪沙漠较为典型。因此可知，非洲地区人口扩张分布整体呈现的特征是南北弱，中部强，C正确，ABD错误。故选C。

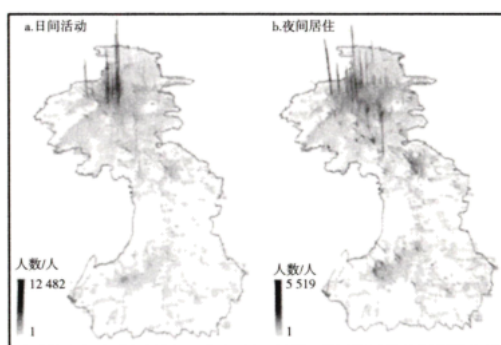
【2题详析】

人口增长率小于5%的地区集中于北非地区，以撒哈拉沙漠较为典型，撒哈拉沙漠水资源短缺，农业发展基础条件差，不利于人口定居，其人口扩张的主要限制因素可能是农业和水源，C正确；撒哈拉沙漠光照充足、太阳能资源丰富，撒哈拉沙漠矿产资源较为丰富，这些不是限制人口扩张分布的因素，ABD错误。故选C。

【3题详析】

人口容量不受人口增加影响，非洲的人口扩张不会影响人口容量，A错误；人口数量增加，提供较多劳动力，有助于资源开发，B正确；人口增加，人均资源拥有了减少，人地矛盾加剧，C错误；人口数量增加快，受教育人口数量占比相对少，人口素质不会提高，且就业压力增大，D错误。故选B。

南京是长三角地区拥有近千万人口的重要中心城市，经济发达，历史悠久。由明城墙围合的内城区，一直作为核心区承载着城市商业、居住、办公等重要职能，人口密度大，就业岗位多，约41km²的土地上日间活动和夜间居住的人口都超过百万人。如图示意2020年南京市域范围内日间活动与夜间居住人口空间分布。完成下面小题。



4. 与欧美传统中心商务区相比，南京市内城区（ ）

- A. 经历衰退或居住空心化
B. 延续了功能区商居混合
C. 建筑物更为高大、稠密
D. 昼夜流动人口差别更大
5. 南京市人口密度高的社区 ()
A. 日间活动人口多于夜间居住人口
B. 夜间居住范围大于日间活动范围
C. 日间人口活动以工厂上班为主
D. 夜间居住人口多为房屋的租客

【答案】4. B 5. A

【解析】

【4题详析】

根据材料，南京市内城区一直作为核心区承载着城市商业、居住、办公等重要职能，延续了功能区商居混合，昼夜流动人口差别小，B正确，D错误；而欧美的中心商务区位于城市中心，交通便利，商业活动密集，白天上班人多，人口流量大，夜晚下班后人们离开中心商务区回家，中心商务区人流量减少，出现居住空心化现象，且欧美由于城镇化水平较高，出现逆城镇化现象，大量人口产业往郊区迁移，导致大城市中心区出现衰退，A错误；欧美传统中心商务区主要是发展商业，居住区较少，因此商务区建筑物更高大，C错误；故选B。

【5题详析】

由图可知，南京市人口密度高的社区日间活动人口略多于夜间居住人口，A正确；夜间居住范围与日间活动范围的大小据图难以判断，一般情况下日间活动范围更大，B错误；南京市人口密度高的社区位于内城区，由于工厂占地面积大，且会产生噪声、大气、水污染等污染问题，因此工厂一般分布在城市外围，内城区很少有工厂分布，C错误；内城区房租价格较高，租客更多会选择在外城区，D错误；故选A。

2024年政府工作报告提出，要积极打造低空经济等经济增长新引擎。低空经济是指利用多种新技术，在低空领域开发新服务和商业模式，创造经济价值的经济模式。深圳将低空经济作为地区发展新赛道，乘坐“空中的士”成为热门出行方式，原本近一小时的车程缩短为10分钟。如图示意深圳—珠海的城际“空中的士”。完成下面小题。



6. 除缩短出行时间外，“空中的士”的突出优势是 ()

①受供需关系影响②海关关税较高③产量较国产榴梿低④供应国距离我国较远

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

10. 我国目前无法大规模种植榴梿的主要影响因素是 ()

- A. 地形 B. 气候 C. 土壤 D. 水源

11. 促使我国不断尝试种植榴梿的主要因素是 ()

- A. 技术 B. 运输方式 C. 市场 D. 国际关系

【答案】9. C 10. B 11. C

【解析】

【9题详析】

根据材料“榴梿深受众多中国消费者喜爱，但一直以来，我国无法成功栽培，只能依赖从泰国等东南亚国家进口”，说明我国榴梿市场需求量大，但产量小供需不平衡，从东南亚国家进口榴梿，距离我国较远，运输成本高，因此供需关系和运输距离导致榴梿价格昂贵，①④正确；我国也从东南亚国家进口其他水果，但榴梿价格尤为昂贵，说明海关关税不是导致榴梿价格高的原因，②错误；东南亚的气候适合种植榴梿，榴梿种植面积大，产量较国产榴梿高，③错误；综上所述，C符合题意，排除ABD。故选C。

【10题详析】

根据材料“榴梿被誉为“热带水果之王”，深受众多中国消费者喜爱，但一直以来，我国无法成功栽培”可知，榴梿是热带水果，但我国热带地区范围较小，无法大规模种植榴梿，因此气候因素是影响榴梿种植的主要因素，与地形、土壤、水源关系不大，B正确，排除ACD。故选B。

【11题详析】

根据一、二小题可知，由于我国热带范围小，不适合大规模种植榴梿，但我国对榴梿需求量大，因此在海南岛等热带地区种植榴梿，并逐渐形成规模，所以促使我国不断尝试种植榴梿的主要因素是榴梿市场需求量大，C正确，与技术、运输方式、国际关系无关，排除ABD。故选C。

重金属毒性强，在环境中不易降解，可以通过食物链在人体中累积，进而对流域生态环境及人类健康产生严重影响。我国土壤砷（与重金属有相似特性）的背景值限定为15mg/kg。如图示意黄河干流不同采样点沉积物中砷（As）含量统计，图中H01~H14表示黄河干流从上游至入海口的采样点。完成下面小题。

【14 题详 析】

对黄河干流沉积物重金属含量进行定期检测不能直接改变土壤质地和防止重金属扩散，①②错误；由图可知，不同黄河河段重金属含量不同，对重金属含量进行定期检测，掌握不同河段的污染程度，可以因地制宜对重金属污染进行治理，③正确；重金属污染来源主要是人为排放，对重金属含量进行检测，对于重金属含量高的地区就要制定更严格的排放标准，减少重金属排放，减少污染，④正确；综上所述，D 符合题意，排除 ABC，故选 D。

某公司最近为埃及开罗市设计了一座可持续发展综合楼，该综合楼的特点是拥有太阳能屋顶、绿色露台、立体花园和太阳能加热管。如图为该综合楼的设计图。完成下面小题。



15. 该综合楼的可持续性主要体现在（ ）
- A. 能源可持续 B. 生态可持续 C. 水资源可持续 D. 产业可持续
16. 该综合楼若大面积推广，将有利于（ ）
- A. 促进城乡一体化发展 B. 扩大城市居住面积
- C. 保障野生动物生存空间 D. 缓解全球气候变暖

【答案】15. A 16. D

【解析】

【15 题详 析】

结合所学知识，能源可持续发展是指通过利用可再生能源和改善能源效率，以满足现代社会对能源的需求，同时减少环境和社会的负面影响。

生态可持续是人类开发利用资源的强度和排放的废弃物没有超过资源生态经济及环境承受能力的极限时，既能满足人类对物质、能量的需要，又能保持环境质量，给人类提供一个舒适的生活环境。产业可持续发展是那些在经济、社会和环境三个方面实现平衡发展的产业，这些产业通过高效利用资源、减少污染排放、保护生态环境，并且能够带来长期经济效益和社会福祉的产业活动。水资源可持续发展是指在水资源开发利用的各个环节中，充分考虑水资源的自然规律，实现水资源的可持续利用，满足人类社会和经济发展的需求，同时保护生态环境和水资源的永续利用。根据材料，该综合楼拥有太阳能屋顶，太阳能加热管等设备，利用可再生能源——太阳能，减少化石能源的消耗，减少对环境的污染，可最大程度地实现能源可持续利用，符合能源可持续概念，A 正确；材料中并没有体现生态可持续、水资源可持续、产业可持续，排除 BCD；故选 A。

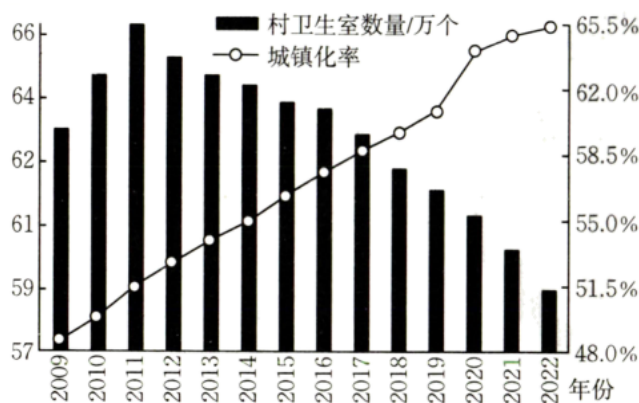
【16 题详 析】

该综合楼若大面积推广，将减少对传统能源的依赖，减少碳排放，有利于缓解全球气候变暖，D 正确；该楼房为综合楼，属于商用楼，主要用来办公，大面积推广不会扩大城市居住面积，B 错误；该综合楼主要建设在大城市中，综合楼的应用，促进城市商业发展，带动城市经济，会拉大城乡之间的距离，A 错误；大面积建设综合楼势必会占用更多土地，会影响到野生动物的生存空间，C 错误；故选 D。

二、非选择题（本大题共 3 题，共 52 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

农村地区交通条件较差，距离县城的医疗机构较远，农民往往难以及时就医。村卫生室作为基层卫生服务的重要组成部分，对保障农村居民的健康至关重要。如图为 2009—2022 年我国村卫生室数量和城镇化率统计图。



(1) 说明我国村卫生室数量多的原因。

(2) 自 2011 年以后，我国经济水平不断提高，但村卫生室数量逐年下降，试分析原因。

(3) 针对我国村卫生室数量下降的现状，请提出合理建议。

【答案】(1) 农村人口多；交通条件差，去县城医疗机构看病不便；看病方便，收费低。

(2) 城镇化加快，农村居民数量减少；医疗条件差；村卫生室条件差，对年轻医生吸引力不够；城镇化中，村合并为社区，“村卫生室”随之变为“社区卫生服务站”。

(3) 增加对村卫生室的投入；提升村医业务素质；完善医疗保障制度。

【解析】本大题以我国村卫生室数量变化为材料设置试题，涉及城镇化、服务业的区位因素等知识点，考查了学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力，考查区域认知、综合思维等学科核心素养。

【小问 1 详析】

村卫生室分布于广大的农村地区，由于我国农村人口多，对医疗条件需求大，因此村卫生室数量较多；农村地区交通条件较差，距离县城的医疗机构较远，农民往往难以及时就医，看病多选择在村卫生室；与县城医疗机构相比，村卫生室看病耗时短，程序简单，且收费较低。综合以上原因我国村卫生室数量较多。

【小问 2 详析】

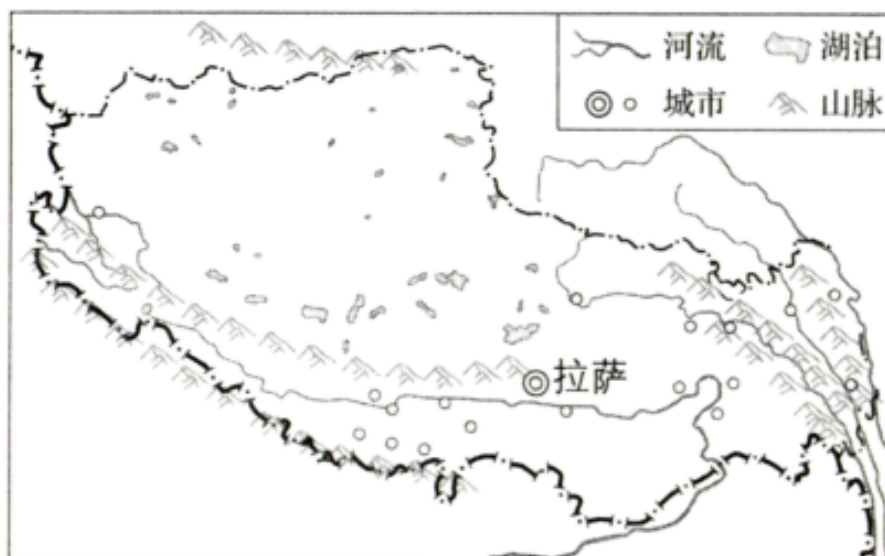
由图可知，自 2011 年以后，我国经济水平不断提高，城镇化率不断增加，农村人口大量迁往城镇，城镇化率加快，农村居民数量减少，对村卫生室需求减少；由于经济水平的提高和交通基础设施的不断完善，城市医疗水平高，农村很多人选择到县城医疗机构看病；村卫生室投入较少，待遇与城市相比较低，且有些村卫生室生活条件较为艰苦，对年轻医生吸引力不够，而老村医又不断退休，村卫生室面临后继无人的局面，只能关门；在城镇化发展过程中，农村人口数量减少，相连的几个农村合并为社区，多个村卫生室变成社区卫生服务站，导致村卫生室数量下降。

【小问 3 详析】

针对村卫生室数量下降的原因，提出合理建议：要增加对村卫生室的资金投入，留得住年轻村医；提升村医业务水平，完善村卫生室的医疗条件；由于很多村卫生室不能报医保，村民选择到县城看病，因此要完善医疗保障制度，让村民在村卫生室看病更放心。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

西藏被誉为“亚洲水塔”，年平均水资源总量达 4394 亿立方米，人均水资源拥有量全国第一，是我国水资源最丰富的省区之一。该地区水中富含多种天然常量及微量元素，是世界公认的优秀淡水资源地之一，具有极高的开发利用价值。天然饮用水产业是西藏特色优势产业发展的重点方向和重点支持产业。如图为西藏自治区河湖分布图。



- (1) 说明西藏自治区发展天然饮用水产业的有利区位条件。
- (2) 指出西藏自治区矿泉水销往区外的主要运输方式，并说明理由。
- (3) 西藏在发展天然饮用水产业过程中，应如何保护其优质的水资源环境？

【答案】(1) 西藏水资源丰富，饮用水天然无污染且品质优良；我国人口众多，饮用水市场广阔；政府政策支持；西藏交通条件改善等。

(2) 铁路运输。理由：矿泉水主要都是瓶装、桶装水，质量大且体积大；西藏距离消费市场较远；矿泉水保质期较长，不易变质；矿泉水价格较低，铁路运输成本较低。

(3) 加强水资源管理，严格控制用水总量，提高用水效率；加强水污染防治工作，实施严格的环保法规，确保水源地水质安全；加强生态保护和修复，保护水源地生态环境，防止水土流失和生态破坏；加强公众教育和宣传，提高公众对水资源保护的意识，形成全社会共同参与水资源保护的氛。

【解析】

【小问1详析】

结合所学知识，西藏发展饮用水产业的区位条件从自然条件和社会条件两方面分析。自然条件：根据材料“西藏被誉为‘亚洲水塔’，年平均水资源总量达 4394 亿立方米，人均水资源拥有量全国第一，是我国水资源最丰富的省区之一，该地区水中富含多种天然常量及微量元素，”可知，西藏水资源丰富，由于工农业生产少，污染较少，饮用水天然无污染且品质优良。社会条件：我国人口众多，对饮用水需求量大，饮用水市场广阔；天然饮用水产业是西藏特色优势产业发展的重点方向和重点支持产业，有政府政策支持；青藏铁路、公路等交通线的建使便于西藏饮用水外运。

【小问 2 详 析】

交通运输有铁路、公路、水运、管道、航空五种方式，根据矿泉水的特点来选择运输方式：矿泉水主要是瓶装、桶装水，质量大且体积大，矿泉水保质期较长，不易变质，矿泉水价格较低，不是贵重、急需物品，西藏距离消费市场较远。因此西藏矿泉水采用运量大、运速快、运费较低、受自然条件影响小、连续性好、适合长距离运输的铁路运输方式。

【小问 3 详 析】

结合所学知识，水资源的保护要从法律法规、水资源监测管理、水资源保护意识三方面进行分析。法律法规：加强水污染防治工作，实施严格的环保法规，确保水源地水质安全。水资源监测管理：加强水资源管理，严格控制用水总量，提高用水效率，减少水资源的浪费；青藏高原生态环境脆弱，要加强生态保护和修复，保护水源地生态环境，防止因水土流失和生态破坏导致水质被污染。强化水资源保护意识：加强公众教育和宣传，提高公众对水资源保护的意识，形成全社会共同参与水资源保护的氛围。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

京津冀首都经济圈位于东北亚中国地区环渤海心脏地带，是中国北方经济规模最大、最具活力的地区。随着彼此间联系的增加、高铁的迅速发展，京津冀一小时经济圈（如图）经过几年发展，已初步形成。

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/526222154124010220>

