

高三地理

第一卷 客观题

一、单选题，每题只有一项最符合题意（15题，每题3分，共45分）

红桥区第32届桃花节于2023年3月17日在北运河沿岸的桃花堤开幕，图1为游客拍摄的桃花堤美景，据此回答1~2题。



图1

1. 关于桃花堤和桃花节叙述正确的是（ ）
 - A. 现代桃花堤美景属于自然景观
 - B. 桃花堤桃红柳绿相映成趣与水文因素无关
 - C. 举办桃花节主要为拉动经济发展
 - D. 桃花节体现天津的生态宜居
2. 桃花堤景观很少反映红桥区的（ ）
 - A. 气候状况
 - B. 工业发展
 - C. 人文历史
 - D. 区域特色

图2为水库消落带，因蓄放水周期性出露水面。消落带的生态治理是世界级难题。经多年试验，专家们发现中山杉能持续抵抗干旱，也能承受较长时间水中浸泡，存活率高达80%以上，是库区消落带生物治理中较好的乔木树种。目前，万州大周段中山杉已成为重庆的“水中彩林”景点。据此完成3~4题。

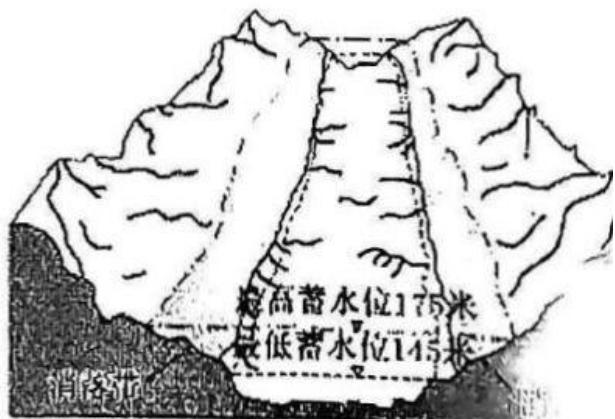


图2

3. 三峡库区消落带面临的生态问题主要是 ()

- A. 水土流失 B. 土地盐碱化 C. 土地沙化 D. 滑坡

4. 种植中山杉对当地的影响主要有 ()

- ①净化水质 ②保持水土 ③降低河流含沙量 ④改善航运条件 ⑤丰富沿岸景观
 A. ②③④⑤ B. ①③④⑤ C. ①②④⑥ D. ①②③⑤

“蜂巢屋”是叙利亚阿勒颇地区的传统民居，石质基底上全是土坯堆砌而成，墙体厚达 80 厘米，具有圆锥形屋顶，仅一座拱形大门，没有窗户，图 3 为叙利亚周边地区区域图及“蜂巢屋”景观图。据此完成 5~6 题。

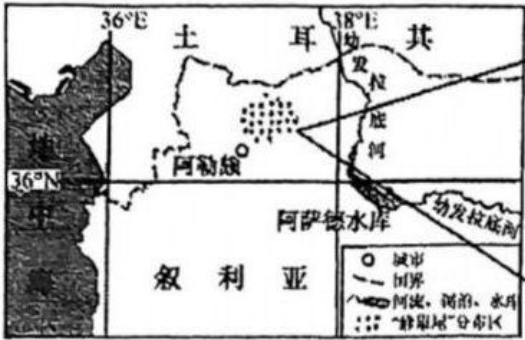


图 3

5. 叙利亚沿海地区降水时间分布特点及原因 ()

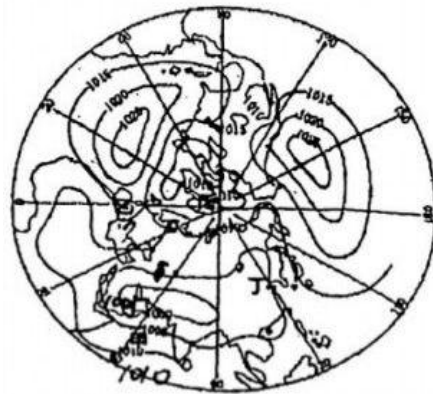
- A. 全年均匀 西风带影响 B. 全年稀少 信风带影响
 C. 夏季集中 夏季风影响 D. 冬季集中 西风带影响

6. “蜂巢屋”的墙体厚达 80 厘米，推测其主要原因 ()

- A. 抵御夏季的雨水 B. 防御冬季的风沙
 C. 夏季隔热，冬季保温 D. 墙体坚固，稳定性好

7. 图 4 为北半球某月海平面等压线分布示意图。图示季节 ()

- A. 甲处洋流为顺时针
 B. 乙处正值高温多雨
 C. 丙处气压中心势力最强
 D. 丁处主导风向为偏北风

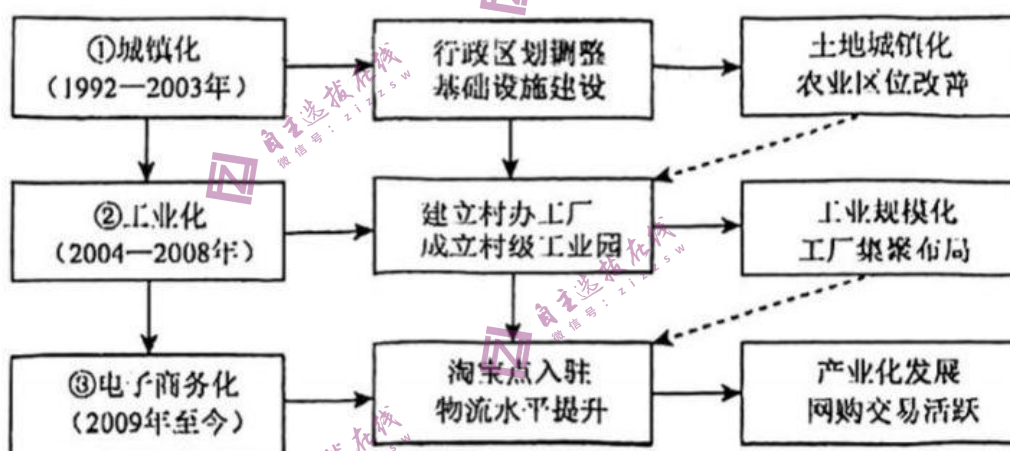


图

2022 年数据显示我国常住人口城镇化率为 65.2%，户籍人口城镇化率为 45.4%，相差近 20 个百分点。据此完成 8~9 题。

8. 现阶段我国常住人口城镇化率增长快的首要原因是 ()
- A. 城市高校集中
B. 城市环境优美
C. 城市就业机会多
D. 靠近亲友生活方便
9. 解决户籍人口城镇化率低于常住人口城镇化率的主要措施是 ()
- A. 扩大城市用地规模
B. 调整城市落户政策
C. 提高农民收入水平
D. 加快城市住宅建设

图 5 示意广东省某村的发展历程，据此完成 10~11 题。



10. 1992 年至今，该村 () 图 5
- A. 工业用地持续增加
B. 居住用地先增后减
C. 非农用地明显增加
D. 绿化用地大幅减少
11. 该村的工业化对淘宝产业发展的主要作用是 ()
- A. 创新网络信息技术
B. 完善交通运输网络
C. 培养网络电商人才
D. 就近提供淘宝货源

图 6 为近年我国部分城市经济增速 ($\Delta GDP\%$) 与碳排放增速 ($\Delta CO_2\%$) 的数据图, 据此完成 12~13 题。

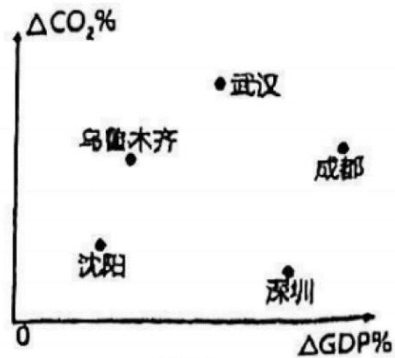


图 6

12. 从可持续发展原则看, 下列城市中碳排放与经济发展协调程度最高的是 ()

- A. 武汉 B. 乌鲁木齐 C. 沈阳 D. 深圳

13. 为推动城市经济绿色低碳发展, 可采取的主要措施有 ()

- ①控制 GDP 增长 ②优化资源配置 ③增加能源供给 ④研发节能减排技术

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

图 7 中虚线表示甲、乙两地物体影子顶端在同一天的变化轨迹, 读图完成 14~15 题。

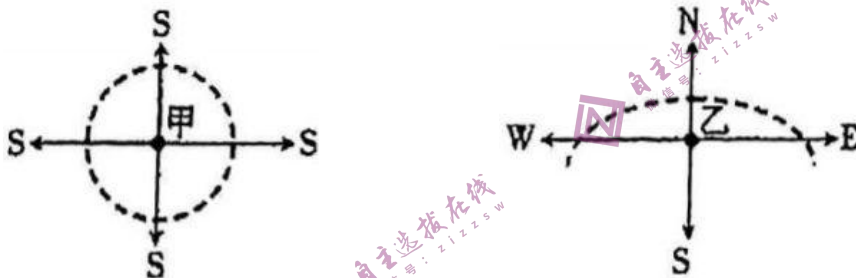


图 7

14. 下列说法正确的是 ()

- A. 甲地此日昼短夜长 B. 乙地位于北半球
C. 甲地正午太阳高度大于乙地 D. 甲地自转线速度比乙地快

15. 若乙地影子朝向正北时北京时间为 14:00, 且甲、乙两地最近距离约为 6600 千米, 则乙地 ()

- A. 为亚热带季风气候 B. 地处板块生长边界
C. 附近地热资源丰富 D. 附近土壤黏稠贫瘠

第二卷 主观题

二、综合题（共4题，55分）

16、阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

海南省是我国栽培水稻最早发展的地方之一，优越的自然条件吸引我国杂交水稻育种试验基地在此落足。但是目前，海南省对我国粮食安全的贡献率仍然较低，高产田只分布在沿河区域。海南省的粮食战口依旧很大。图8示意海南省轮廓图及2019年水稻生产的部分数据。



(1) 分析海南省对我国粮食安全贡献率低的原因。（8分）

(2) 请立足海南省的优势经济产业，为海南省弥补自身粮食缺口提出合理建议。（8分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

图9显示东北最大的电力能源投资项目-红沿河核电站，其一期和二期工程共6台机组2022年6月全面投产，成为国内在运装机容量最大的核电站。核电站发电同时会产生大量余热，同年11月1日，辽宁红沿河核电站核能供吸示范项目正式投运供热。作为东北地区首个核能余热供暖项目，该项目可惠及当地近2万居民。



图9

(1) 分析建设红沿河核电站的重要意义。(6分)

(2) 阐述当地采用红沿河核电站余热供暖的合理性。(6分)

(3) 有专家不赞成在渤海沿岸建设核电站，说明其不赞成的理由。(6分)

18. 阅读图文材料，结合乡土知识回答下列问题。(21 分)

天津西站最早于 1910 年投入使用，历史上经三次改造，现设计客流量达每日 20 万人次。京沪、津秦、津保、京九、京津城际五条高铁在此交汇，随着 2023 年津承、津兴铁路的通车，红桥区将成为天津市唯一可以半小时通达北京和雄安新区的区域。

多年来，红桥区积极打造三河五岸为代表的优美生态，努力改善民生完成棚户区拆迁，形成大量可直接开发的建设用地。党的二十大以后，红桥区依托以天津西站为核心的大型综合交通枢纽，全力谋划和推进“京津冀同城商务区”建设，其核心区“天津西站核心商务区”以子牙河为界分为一二期。通过精准承接产业转移，突出围绕数字经济、平台经济、设计研发、高端服务业及其细分领域，努力引进更多科技创新资源和现代服务业企业项目。图 10 为京津冀城际交通规划示意图局部，图 11 为天津西站核心商务区遥感图。



图 10

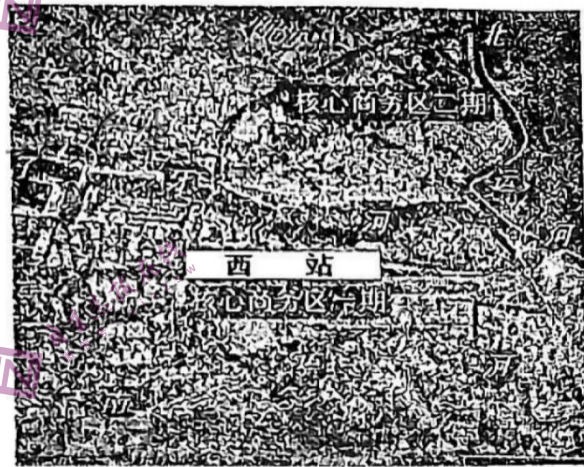


图 11

(1) 据图 11 说明西站与附近河流的位置关系，分析西站位置在建成 123 年来对西站地区交通布局的影响变化。(6 分)

(2) 说出红桥区建设“京津冀同城商务区”的区位优势。(8分)

(3) 简述该商务区引进高新技术服务业对红桥区及天津市区域发展的促进作用。(7分)

