

西城区高三统一测试

文科综合

2019.4

第一部分 (选择题)

高达528米的“中国尊”大厦于2018年全面竣工。读图1“建设中的中国尊”和图2“中国尊大厦所在区域电子地图”，回答1~3题。



图1



图2

- 图1照片的拍摄时间(北京时间)最可能介于
A. 4:00~6:00 B. 10:00~12:00 C. 12:00~14:00 D. 17:00~19:00
- 若图1照片拍摄当日,天安门升旗时间为4:46,则该日北京
A. 日出东南方向 B. 正午日影较长 C. 正值秋高气爽 D. 处于夏至前后
- 图2所示城市功能区
A. 位于北京市的中心 B. 早晚人口流动量大
C. 土地利用率比较低 D. 多高新技术制造业

图3是我国青海湖的湖盆地形、地质剖面图。读图回答第4、5题。

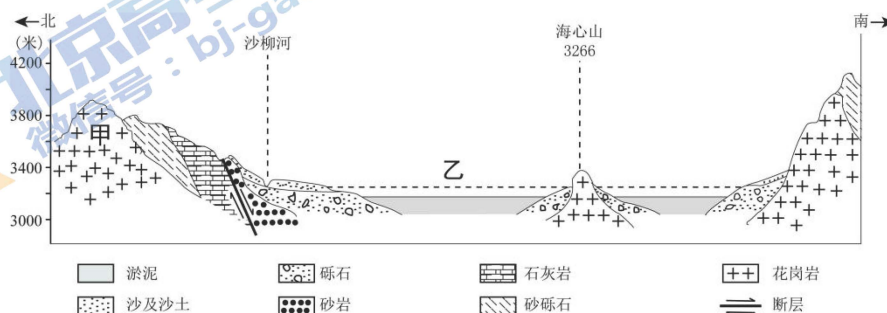


图3

4. 图中

- A. 甲岩层形成于断层发生后
B. 乙处是一个背斜谷地
C. 海心山是火山活动形成的
D. 湖盆因断裂陷落而成
5. 当地特产的“湟鱼”生长极慢，有“一年长一两”之说，是因为该湖泊
- A. 水量大，盐度低，饵料丰盛
B. 流域封闭，周边无河流，少天敌
C. 气候高寒，水温低，冰期长
D. 水位季节变化大，且含沙量较

图4是四个城市的纬度及气压年变化示意图。读图回答第6、7题。

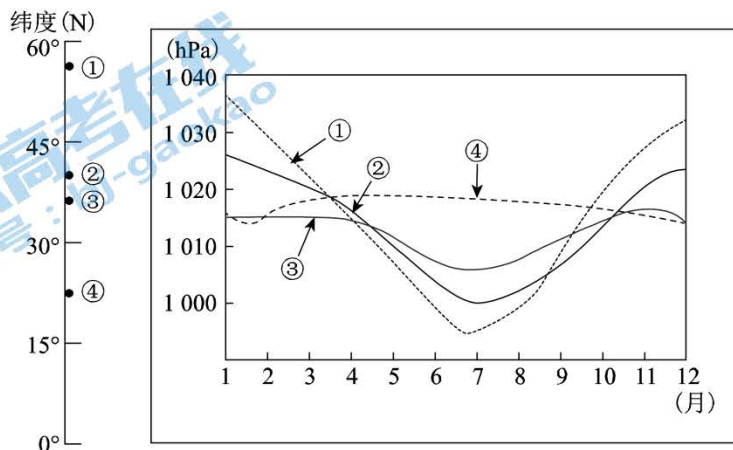


图 4

6. 图中四城市
- A. ①气温年较差较小
B. ②盛行东北信风
C. ③比②更接近内陆
D. ④可能位于海岛
7. 年均降水量少，但森林资源和淡水资源都丰富的城市可能是
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

改革开放以来，我国正经历一场世界上规模最大、速度最快的城镇化进程，与此同时，流动人口的规模也持续加大。读图5和图6，回答第8、9题。

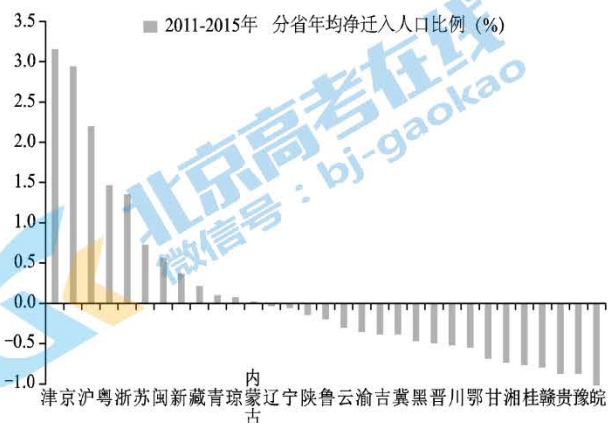


图 5

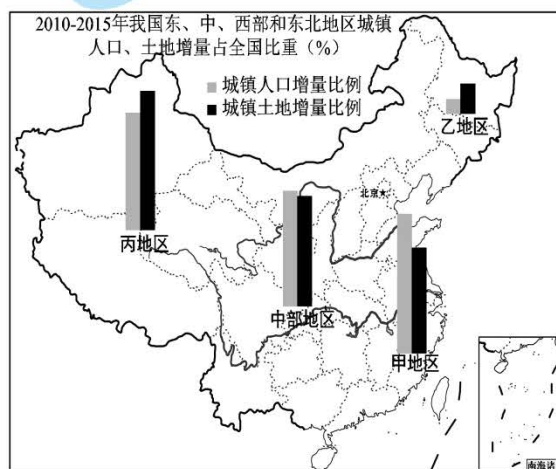


图 6

8. 据图 5 分析, 我国 2011-2015 年

- A. 天津市年均净迁入人口数量最多
- C. 沿海省区对迁入人口较具吸引力

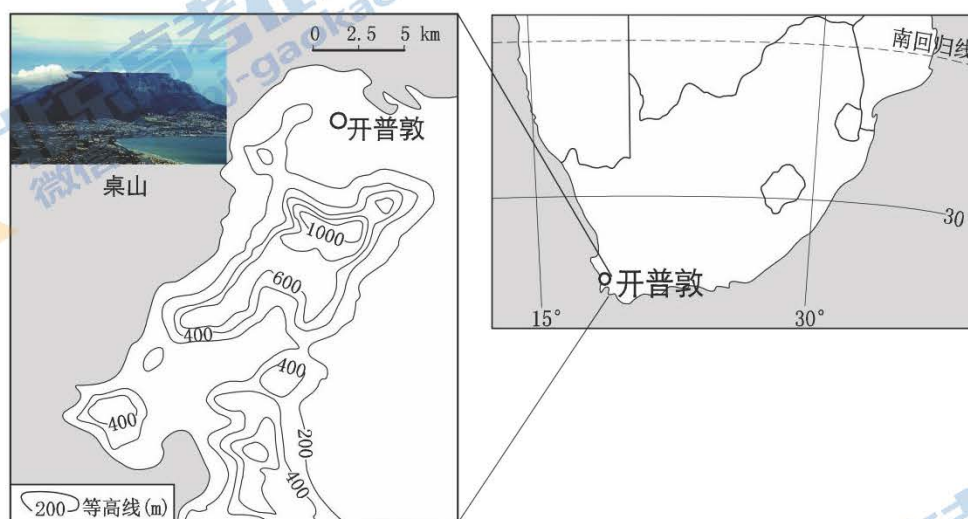
- B. 迁入人口比迁出多的省区占多数
- D. 西部省区因经济因素人口净迁出

9. 图 6 中各地区

- A. 城镇人口和土地增长比较均衡
- C. 乙地区的资源型城镇面临转型

- B. 甲地区应控制中小城市的规模
- D. 丙地区的人口环境承载力较大

开普敦是南非著名港口和旅游城市。其南侧有座“桌山”, 海拔 1087 米, 因山顶如削平的桌面而得名; 山顶上荒凉的戈壁滩与植被茂密的洼地形成鲜明对比, 且终年云雾缭绕。据图文资料, 回答第 10、11 题。



10. 开普敦港

- A. 12 月至 2 月是旅游业淡季
C. 地处印度洋和太平洋衔接处

- B. 4 至 9 月泊船受海浪影响大
D. 西北因寒暖流交汇形成渔场

11. 桌山山顶

- A. 受地形阻挡难以俯瞰开普敦港湾
C. 云雾是湿润气流遇地形抬升而成

- B. “桌面”形态是受内力作用而成
D. 植被景观的差异受热量因素主导

图 7

第二部分（非选择题）

36. (36 分) “渤海粮仓”是 2013 年启动的一项大型农业科技工程项目, 计划通过对环渤海地区 4000 多万亩中低产田和 1000 多万亩盐碱荒地的改造, 实现到 2020 年增粮 100 亿斤的目标。读图 13, 回答下列问题。

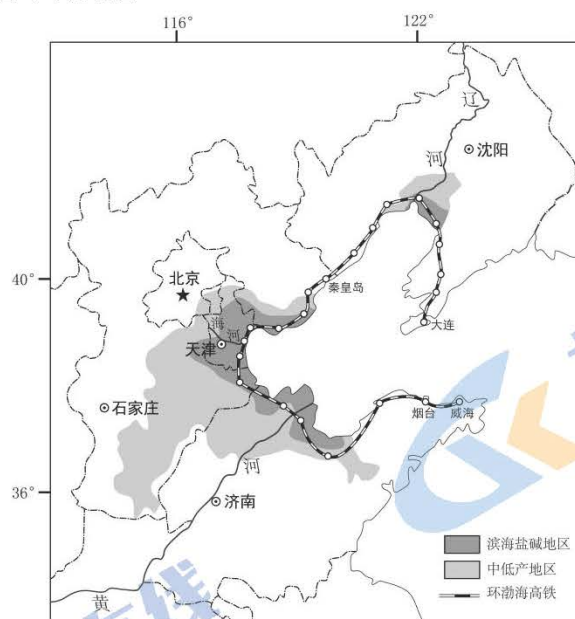


图 13

- (1) 描述“渤海粮仓”工程计划改造土地的分布状况, 并指出其中盐碱地的自然成因。
(12 分)

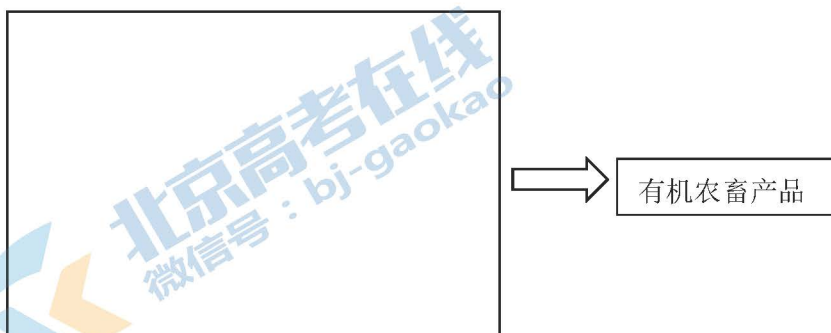
五年来，“渤海粮仓”科技示范工程项目通过示范推广十余种主体技术模式，扬长避短，共推动区域增粮 209.5 亿斤，节水 43.5 亿方。部分模式及分布区如下表所示。

技术模式	说明	示范区
雨养旱作	指通过种植制度调整、抗旱品种及早作技术配	河北示范区
	套，实现不需要灌溉、完全利用自然降水从事农	天津示范区
	业生产的目标。	山东示范区
微咸水补灌	为了弥补干旱年份使用淡水灌溉农业的不足，充	
	分利用地下微咸水进行安全补灌的综合技术。	
棉改增粮	改良滨海中、重度盐碱地，种植棉花；在传统一	
	年一熟棉区，构建棉花—小麦—玉米两年三熟模	
	式，实现粮棉双丰收。	
增温改土	通过温室大棚、地膜和秸秆覆盖、耕作培肥等措施	辽宁示范区
	增加地温、改良土壤，促进水稻和玉米增产。	

(2) 指出表格中四种技术模式分别利用或改造的自然区位条件。(8 分)

该项目还建立了农牧结合循环模式。通过“种养联盟”，促进种植业成果转化和养殖业的饲料供给；通过养殖业废弃物无害化处理和农作物有机种植，助力“渤海粮仓”绿色增产和增效。

(3) 有一家河北省的奶牛企业加入了“种养联盟”。试从循环经济的角度，为其设计一个生产流程方案。(提示：文字、示意图表达均可)(8 分)



环渤海高铁(图 13)计划在 2021 年完工通车，助力环渤海经济圈快速发展。

(4) 概述该高铁建设对环渤海地区社会经济发展的影响。(8 分)

40. 我国制造业正面临转型（史地）

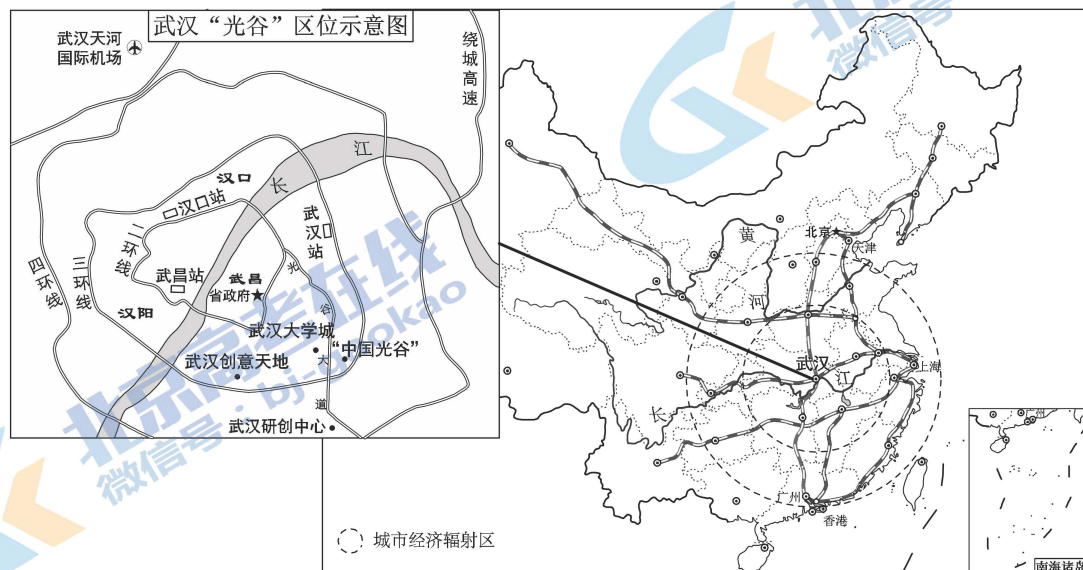


图 18

改革开放以来，中国电子及通信设备制造企业多集聚在东南沿海地区。2016-2018 年，以华为、小米为代表的多家知名电子及通信设备企业，陆续将其研发中心及生产环节迁至武汉，主要集中在武汉东湖新技术产业开发区（别称“中国光谷”）。“十三五”期间，武汉将推进“互联网+先进制造业”，加快新一代信息技术与制造业、制造业与服务业深度融合。

（2）读图 18，说明我国通信设备产业从沿海地区向武汉转移的主要原因。（10 分）

41. 世界文化遗产（文综）

世界文化遗产吴哥窟所在的吴哥古城拥有 400 平方千米的引水和排水沟渠、大量的池塘或蓄水池，并能通过工程控制水流分配到田野，是当时世界最先进的水利系统。如今，当地居民和游客用水需求不断增长，而古城及其水利系统却面临塌陷，亟待修复。



图 20

（2）结合吴哥古城的地理环境特征，说明古城水利系统的作用和修复意义。（10 分）

北京市西城区 2019 年高三统一测试文科综合

地理参考答案及评分标准 2019.4

一、选择题（共44分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	D	D	B	D	C	D	A	C	C	B	C

非选择题（共56分）

36. (36 分)

(1) (12 分)

分布在环渤海地区，主要在河北省东南部（河北省面积最大），及天津市、辽宁省南部和山东省北部沿海（或 海河流域、辽河下游和黄河三角洲/华北平原东北部、辽河平原南部）。(6 分)

滨海地区地势低平易积水；春季降水少，气温回升快，蒸发旺盛；有海水倒灌。

(6 分)

(2) (8 分)

雨养旱作：利用雨热同

期，降水集中的气候条

件。 微咸水补灌：利用

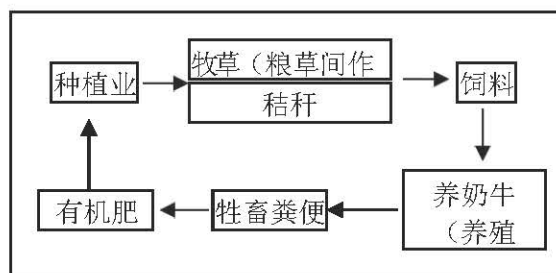
地下微咸水丰富。

棉改增粮：利用较充足的热量（可两年三熟）；或改造盐碱地。

增温改土：改造低温（热量不足）条件、改良土壤肥力；利用较充足的水分条件（有灌溉水源）。

(3) (8 分)（答出至少六个环节，

逻辑表达正确，即可得分）例：



(4) (8 分)

改善区域交通条件；拉近区域间的时空距离（节约时间，促进地区间联系）；促进乡村城镇化；带动相关产业（如旅游业、房地产开发）；增加就业。

40. (10 分)

武汉是我国中部的交通枢纽，地理位置优越、交通便利；比沿海地区更便于开拓国内市场；地价、工资水平较低，降低了生产成本；“光谷”依托大学城，科技力量雄厚（人才众多）；配套设施较完善，具集聚效应；政策吸引。

41. (10 分)

全年降水量大，分旱雨两季（降水季节变化大）；濒临河、湖，易发洪水；泛滥平原是水稻种植区。蓄水、抗旱、排洪、灌溉。（8 分）