海淀区高三年级第一学期期末练习

地　理

2018.1

第 I 卷（选择题　共40分）

本卷共 20 小题，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。请将所选答案前的字母填写在答题纸上（每小题 2 分，多选、错选、漏选，该小题均不得分）。

图 1 表示“2017 年世界部分国家人口的出生率、死亡率和人口密度”。读图，回答 1、2 题。

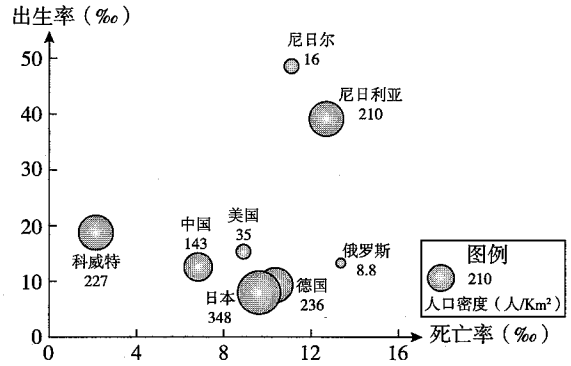


图 1

1. 图中

A. 科威特的人口增长速度最快

B. 发达国家均呈现人口负增长

C. 俄罗斯人口增长特点导致就业压力大

D. 尼日利亚的人口自然增长属过渡模式

2. 图示国家中

A. 中国因消费水平高，环境承载力小

B. 俄罗斯因人口密度最小，环境承载力最小

C. 日本因地域开放程度高，人口合理容量大

D. 人口合理容量大的国家人口密度均大

2017 年 10 月 29 日，第二十八届世界人口大会在南非举行，大会关注人口迁移问题。人口重心变动可反映人口空间分布的变化。图 2 为“南非人口密度及人口重心变动图”，图 3 为“南非耕地和年降水量分布图”。读图，回答 3、4 题。

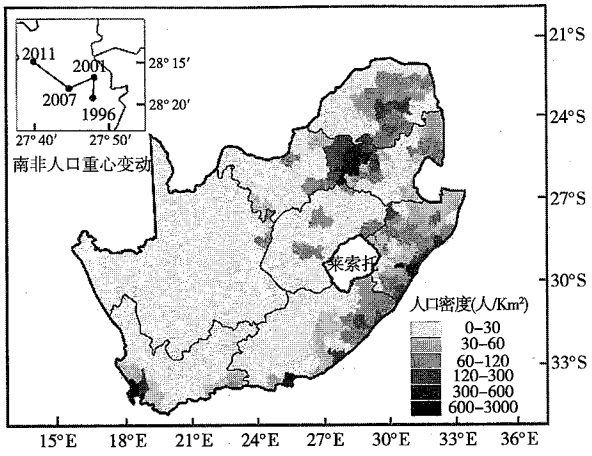


图 2

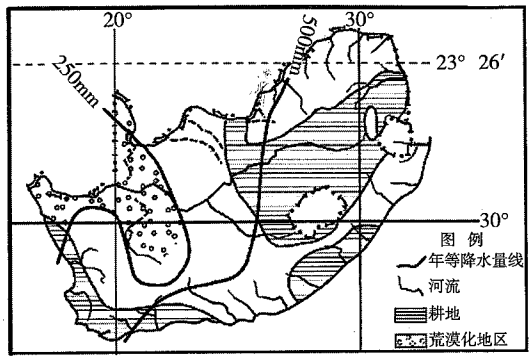


图 3

3．南非人口稠密地区

①终年温和湿润　②均为凉爽的高原　③开发历史早　④农业基础好

A．①②　B．③④　C．①③　D．②④

4．依据 1996–2011 年南非人口重心变动情况，推断南非的人口迁移

A．从西部地区迁往东部地区　B．主要受气候条件变化的影响

C．从内陆地区迁往沿海地区　D．主要受区域资源开发的影响

图 4 为“我国东部某地区 2015 年城市体系结构及 2030 年城市体系结构预测图”。读图，回答 5、6 题。

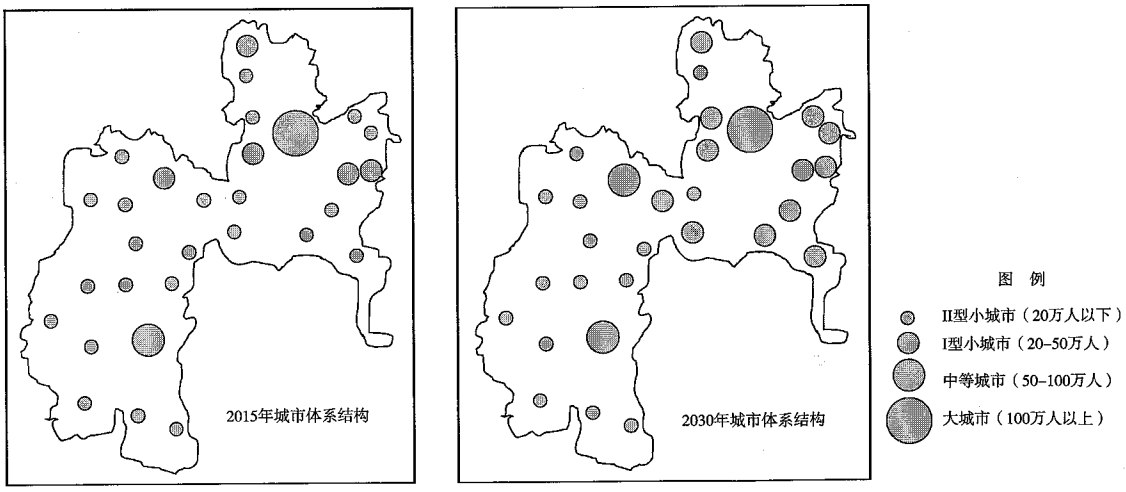


图 4

5．预测 2030 年该地区城市体系结构，需借助的地理信息主要有

①水源及植被覆盖率　②土壤类型　③人口增长与分布数据

④城市规划方案　⑤区域产业结构

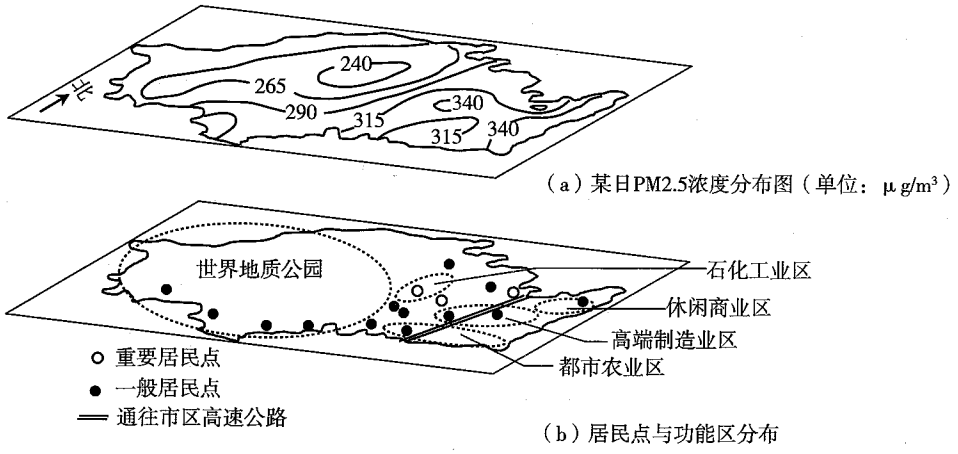
A．①②③　B．②③④　C．①③④　D．③④⑤

6．根据预测，到2030年该地区

A．Ⅰ型小城市数量最多　　B．中等城市数量增加最多

C．城市多出现逆城市化现象　　D．东部地区城市化速度较快

地理信息系统（GIS）可以应用于大气污染研究及城乡规划。读图5“华北某大城市远郊区相关信息图层”，回答7~9题。



（a）某日PM2.5浓度分布图（单位：μg/m³）

（b）居民点与功能区分布

图5

7．图中PM2.5浓度

A．自东向西逐渐减小　　B．在重要居民点均超过340μg/m³

C．低值区人口密度小　　D．在高速公路沿线变化幅度最大

8．图中

A．休闲商业区16点以后人流量减少　　B．石化工业区冬季对居民区影响更大

C．高端制造业区邻近居民点利用廉价劳动力　　D．都市农业区主要发展粮棉种植

9．据图判断，图示区域最可能位于该大城市中心城区的

A．西北方　　B．东北方　　C．南方　　D．东方

西班牙东南部M地区（图6）是西班牙土地最贫瘠的地区之一。近年来，当地政府加大科技投入，通过改造土壤（图7）、建造大面积日光温室等措施发展农业，使其成为欧洲其他地方蔬菜和瓜果的主要生产基地，有欧洲“菜篮子”之称。据此，回答10、11题。

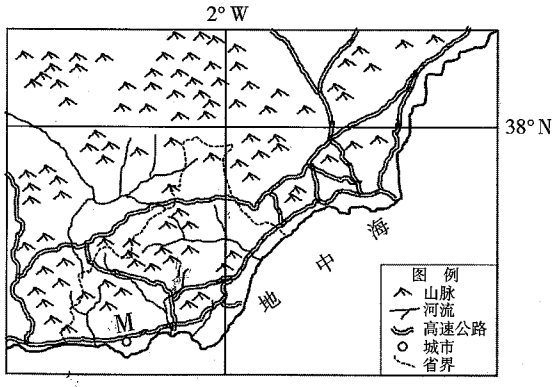


图6

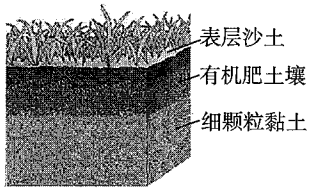


图7　改造后的土壤剖面

10. 关于 M 地农业生产措施的叙述正确的是

A. 表层沙土可增大气温日较差，提高农作物品质

B. 细颗粒黏土通气透水性好，利于作物根系发育

C. 冬季日光温室可改善温度条件，抵御严寒霜冻

D. 夏季日光温室可加强日照条件，提高生产潜力

11. 为提高农民经济收入 M 地可采取的适宜措施是

A. 开垦荒山，扩大种植面积　　B. 加大劳动力投入，精耕细作

C. 利用航空运输提高运输效率　　D. 发展菜、果深加工，提高产品附加值

图 8 为四个地区农业发展的基本情况统计图。读图，回答 12、13 题。

12. 四地区所属的农业地域类型及其分布区可能是

A. ①—游牧业—内蒙古高原

B. ②—传统混合农业—珠江三角洲

C. ③—水稻种植业—恒河三角洲

D. ④—商品谷物农业—城市近郊

13. 图中

A. ①地牲畜以牛、羊为主，为粗放农业

B. ②地市场适应性强，形成良性生态系统

C. ③地农业生产规模大，专业化程度高

D. ④地产品运输对冷藏保鲜技术要求高

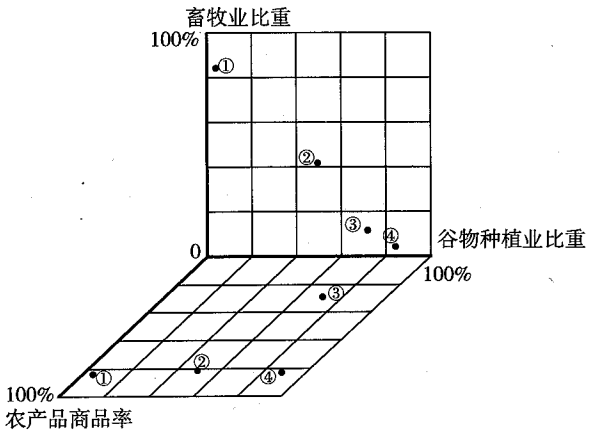


图 8

某矿泉水公司总部位于杭州，图 9 示意该矿泉水公司的八大生产基地位置。读图，回答 14、15 题。

14. 图中八个生产基地的分布

A. 东部经济地带多于西部经济地带

B. 北方地区多于南方地区

C. 地势三级阶梯多于地势二级阶梯

D. 外流区多于内流区

15. 该公司生产基地选址的主导区位因素是

A. 市场、劳动力

B. 原料、市场

C. 交通、技术

D. 原料、劳动力

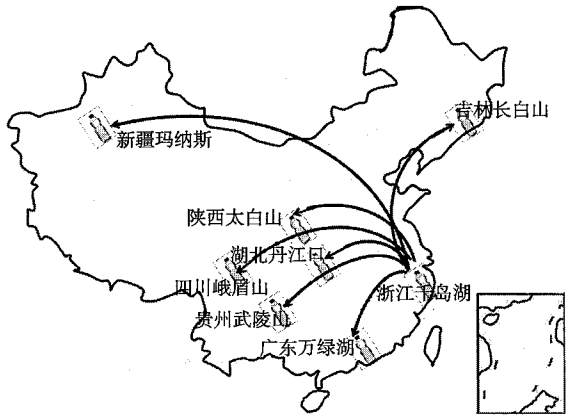


图 9

京西煤矿储量丰富，煤炭具有低硫、低磷、低氮等特点，产品供应国内外市场。目前京西各煤矿逐步关停，到2020年北京将实现“零煤矿”。京西煤矿关停后，大量土地资源闲置，图10为煤矿关停后矿区土地利用规划示意图。读图，回答16、17题。

16. 京西煤矿逐步关停的主要原因是

A. 北京煤矿资源已濒临枯竭

B. 北京城市功能定位的调整

C. 地价昂贵，技术工人短缺

D. 产品品质不满足市场要求

17. 依据规划，矿区将

A. 大力发展技术导向型工业

B. 根治北京的环境污染问题

C. 发展第三产业，加速产业转型

D. 停止工业化进程，改善生态

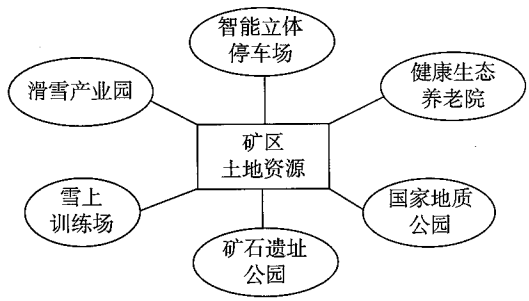


图10

读图11“某产业模式示意图”，回答18题。

18. 图中所示产业模式

A. 最可能出现在珠江三角洲地区

B. 多种经营，以自给自足为目的

C. 减少化肥使用，提高生态效益

D. 体现可持续发展的公平性原则

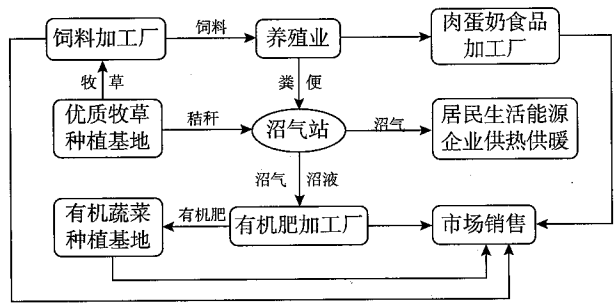


图11

图12为海南岛各市县国内旅游密度指数图。旅游密度指数是衡量旅游发展程度的重要指标，指数越大，表示旅游业发展水平越高。读图，回答19、20题。

19. 据图判断，海南岛

A. 北部旅游业发展水平高于南部

B. 主要客源来自东南亚地区

C. 三亚气候宜人，夏秋季节为旅游旺季

D. 海口交通通达性高，旅游密度指数较高

20. 根据图中信息推断

A. 岛上河流流程较短，流速较快

B. 东方市地处背风坡，气候干旱

C. 陵水夏半年光照强，适于晒盐

D. 琼中地势低平，适合水稻种植

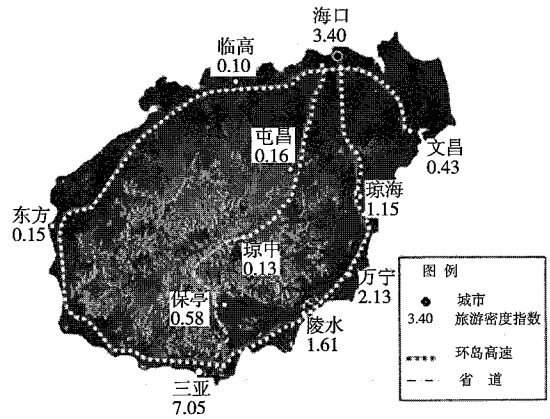


图12

第Ⅱ卷（综合题　共60分）

21.（12分）阅读图文材料，回答下列问题。

青田县位于浙江省东南部，素有“九山半水半分田”之称。该县传承千年的“稻鱼共生”系统被联合国粮农组织评为“全球农业文化遗产保护项目”。农民在山脚下用泥土堆起田埂，引溪水灌溉稻田，田鱼啄食杂草与小虫，在稻田里自然生长。图13为青田县“稻田养鱼示意图”。

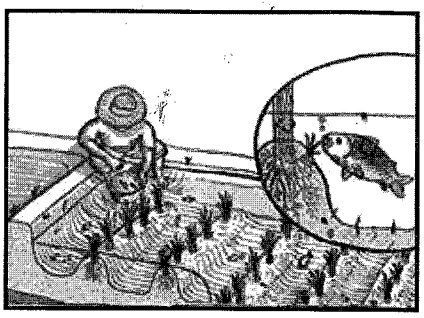


图13

（1）说明该地区普遍采用“稻鱼共生”生产方式的自然原因。（3分）

（2）“稻鱼共生”生产方式体现了生态可持续发展的理念，说明其具体表现。（3分）

近年来，古老的稻田养鱼方式正在发生着转变：一些农户用水泥浇筑田埂防止漏水，通过施用化肥、农药和投放精饲料等措施提高水稻、田鱼产量，并开发以稻鱼共生文化为核心的农业观光活动，农民收入得到增加。

（3）说出产生上述转变的社会经济条件，并说明该转变对当地产生的影响。（6分）

22.（12分）阅读图文材料，回答下列问题。

福耀集团是我国最大的汽车玻璃生产企业，1995年，福耀玻璃出口到美国市场，成为福特、克莱斯勒等著名汽车品牌的供应商。近年来美国政府利用调节地价、税收等方式吸引制造业回归美国，促进“再工业化”战略的实现。2014年福耀集团在美国建立了芒山和莫瑞恩两家汽车玻璃工厂。图14是美国本土汽车工业和福耀玻璃在美国生产厂的分布图，图15是福耀玻璃在中国和美国生产成本构成图（两国同类产品生产总成本大体相当）。

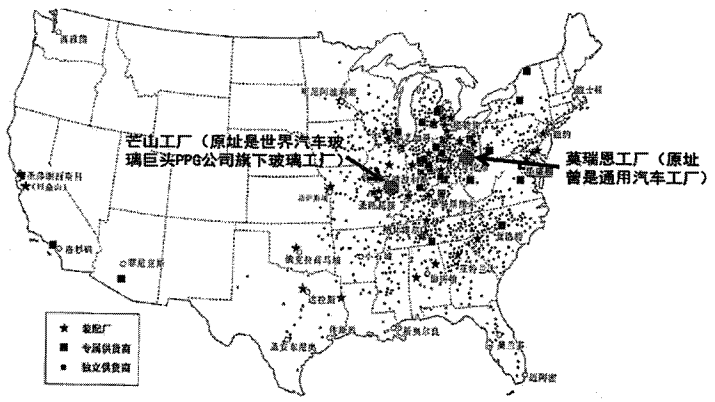


图14

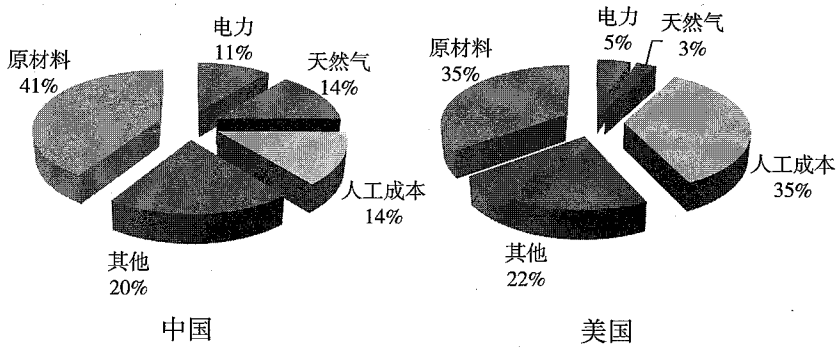


图15

（1）与在国内生产—产品出口的经营方式相比，分析福耀集团在美国东北部投资建厂的原因。（6分）

（2）说明福耀集团在美国东北部建厂对当地区域发展产生的积极影响。（3分）

（3）说明福耀集团在美国的工厂提高产品竞争力应采取的措施。（3分）

23.（13分）阅读图文材料，回答下列问题。

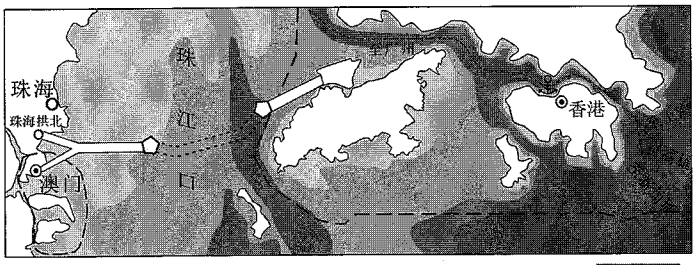


图16

（1）香港是世界最大的港口之一，简述其形成的区位条件。（5分）

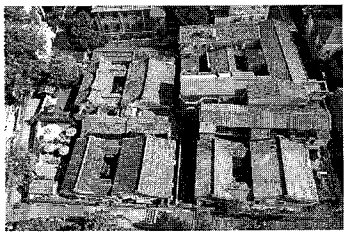
2017年7月7日，横跨珠江口两岸的港珠澳大桥主体工程贯通。大桥全长55千米，采用桥隧结合的方式建造，是世界最长、技术水平最高的跨海大桥。

（2）分析港珠澳大桥施工难度大、成本高的原因。（4分）

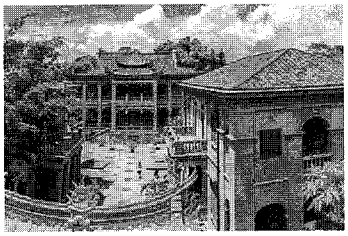
（3）简述港珠澳大桥通车后对周边城市发展的积极影响。（4分）

24.（9分）阅读图文材料，回答下列问题。

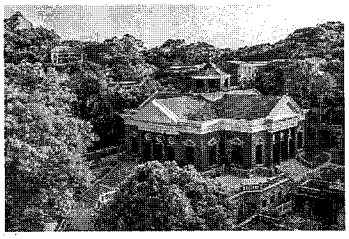
2017年7月，厦门市“鼓浪屿—历史国际社区”申遗成功。鼓浪屿位于厦门西南部，是面积不足2平方千米的小岛，现留存有931座国内外不同风格的历史建筑、园林和自然景观、历史道路网络。图17为鼓浪屿部分建筑遗产的景观图。



四落大厝，建于1820–1840年，布局上遵循中国传统风水理念的闽南红砖厝建筑群。



海天堂构，建于1920–1930年，由四座东南亚风格的洋楼和中西合璧风格的“中楼”组成。



三一堂，建于1934–1945年，建筑风格是在20世纪初流行的西方古典复兴风格基础上加以适当简化。

图17

（1）说出图中建筑最突出的旅游价值，及建筑反映的地域文化特点。（3分）

根据《保护世界文化和自然遗产公约》的相关规定，鼓浪屿景区将大幅减少日接待游客数量。

（2）说明鼓浪屿限制游客数量的原因。（3分）

（3）简述鼓浪屿申遗成功对厦门市旅游业的影响。（3分）

25.（14分）阅读图文资料，回答下列问题。

咸海是一个内陆湖，位于哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦之间的沙漠中，阿姆河和锡尔河一南一北注入咸海。图18为咸海流域部分地区及咸海水域变化示意图。

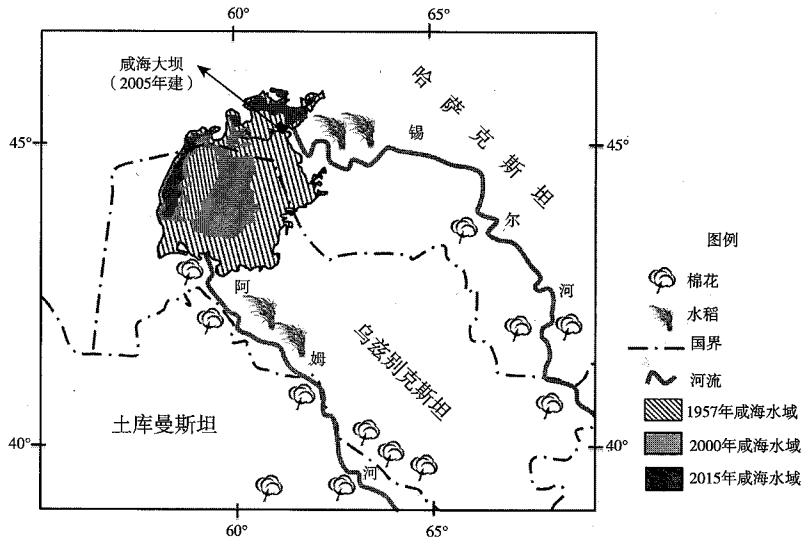


图18

（1）描述自1957年以来咸海水域的变化，并分析其原因。（6分）

近年来，咸海周边地区耕地的盐碱化程度不断加重。

（2）从以下两个问题任选其一作答。（3分）

问题1. 盐类物质来源增加使该地区耕地盐碱化程度加重，说明其发生过程。

问题2. 不合理的灌溉方式使该地区耕地盐碱化程度加重，说明其发生过程。

表1为乌兹别克斯坦的主要进口、出口商品数据。

表1

主要出口商品及比重	能源矿产 35.3%	服务输出 16.2%	棉纤维 8.8%	黑色和有色金属 7.4%	机械和设备 6.4%
主要进口商品及比重	机械和设备 45.4%	化工产品和塑料 14.4%	农产品 9.9%	黑色和有色金属 7.8%	石油产品 7.3%

（3）阐述乌兹别克斯坦可持续发展的有效途径。（5分）

海淀区高三年级第一学期期末练习参考答案

地理(2018.1)

一、选择题（2*20=40 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	D	D	D	C	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	B	D	B	B	C	C	D	A

二、综合题（共 60 分）

参考答案要点

21.（12 分）

（1）（3 分）

山地多，土地资源有限；位于亚热带季风气候区，水热充足；河湖众多，水源充足等

（2）（3 分）

水稻田为田鱼提供生存环境、食物；田鱼为水稻除草、吞食害虫、耘田松土；
稻鱼共生减少化肥、农药和饲料的投入等

（3）（6 分）

社会经济条件的变化：农业技术的进步；市场需求扩大等

影响：提高稻鱼产量；丰富农业生产方式；提高经济效益；提高农民收入，增加就业机会；
不利于农业传统文化的传承；可能导致生态破坏等

22.（12 分）

（1）（6 分）

接近美国消费市场，降低运输成本；美国实施调节地价、税收等政策支持；
在美国国内建厂，避开贸易壁垒，减少关税；天然气、电力成本和原材料成本较低；
地处美国汽车工业企业聚集区，便于信息交流与生产协作；
在原有的工厂厂址建厂，基础设施条件好等

（2）（3 分）

增加了就业机会、提高居民的收入；使汽车产业链更加完整，促进汽车产业的发展；
提高当地财政收入等

（3）（3 分）

提高自动化水平，降低人工成本；提高资源(能源)利用率，降低原料（能源）消耗；
加大科技投入，研发新产品等

23.（13 分）

（1）（5 分）

临近珠江三角洲、东南亚地区，地理位置优越；
水域宽阔；水深条件好；港口被岛屿和大陆环抱，避风条件好；
服务腹地广阔、经济较发达，运输需求量大；香港资金、技术力量雄厚；政策条件支持等

（2）（4 分）

海域宽阔，桥梁跨度大；桥、隧结合，海底地质（水文）条件复杂；
季风气候夏季多暴雨，多台风活动（气象条件复杂）；海水腐蚀性强，对建筑材料要求高等

（3）（4 分）

促进城市间交通网络发展，加强联系；促进城市等级提升(城市规模扩大)；城市服务范

围扩大；城市服务功能增强；城市空间结构变化等

24.（9 分）

（1）（3 分）

最突出旅游价值：历史文化价值

主要地域文化特点：多元性（多样性），包容性（开放性）

（2）（3 分）

岛屿面积小，旅游环境容量（承载量）有限；

许多建筑遗产等旅游资源历史长远，较为脆弱，易被破坏；

有利于提高旅游者的游览质量等

（3）（3 分）

旅游目的地知名度增大；游客增多（客源市场扩大）；旅游收入增加；

旅游基础设施更加完善；环境保护压力增大（或利于旅游环境改善）等

25.（14 分）

（1）（6 分）

水域范围变化：咸海面积不断缩小；1957 年左右，面积大、连成一片；2000 年左右，分成南、北两片；2015 年左右，南部咸海水域仅存于西部

原因：南部咸海湖底地势东高西低（地势西部最低）；

随着咸海水域的萎缩，阿姆河水不易补给咸海；

咸海大坝拦截北部锡尔河及北部湖水的补充；

全球变暖，湖水蒸发旺盛；

种植水稻、棉花等作物，大量引水灌溉，导致入湖水量减少等

（2）（3 分）

问题 1.

咸海为内陆湖，含盐度较高，随着水域面积的缩小，湖底裸露盐分增加，该地多大风，大风将盐粒带到农田，盐类物质沉积，加剧耕地盐碱化。

问题 2.

该地气候干旱、蒸发旺盛，并随着人口增长、农业生产规模扩大，发展种植业大量引河水灌溉，当地下水水位上升至土壤层，水中的矿物质（或盐分）在地表或土壤中不断积累，而加剧耕地盐碱化。

（3）（5 分）

合理利用水资源，利用喷灌、滴灌技术发展节水农业；调整农作物品种，优化农业生产结构；延长产业链，促进农业产业化等

节约资源，提高资源利用率；提高科技水平，延长产业链，增加产品附加值；调整工业结构、加速产业升级等

减少工业三废，治理污染保护环境；资源开发过程中注意生态环境保护等