

本卷共 11 小题。每小题 4 分，共 44 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

阅读图文材料，回答下列问题。

在天津市南部地区发现的贝壳堤，是贝壳及碎屑物受潮水搬运，在海边经较长时期堆积而形成的垄岗，可以作为当时海岸线的标志。

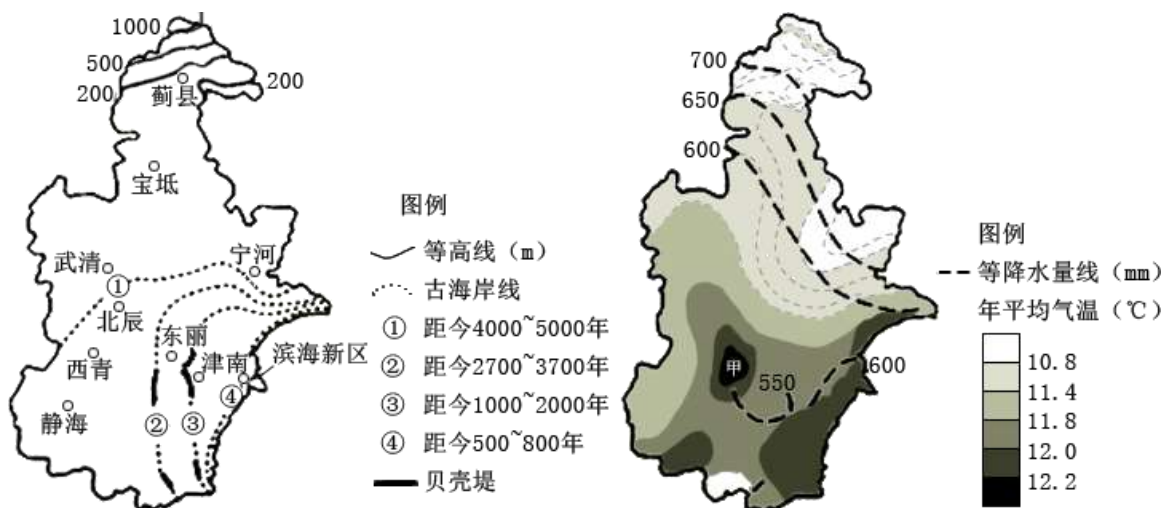


图1 天津市等高线和古海岸线分布图

图2 天津市年平均气温和降水分布

1. 图 1 所示古海岸线分布地区地势的总体变化趋势是()

- A. 由东北向西南倾斜
- B. 由西向东倾斜
- C. 由西北向东南倾斜
- D. 由北向南倾斜

解析：根据图中 4 条古海岸线的分布，①②③④大致从西北向东南方向变化，④离现在海岸线最近，说明地势最低，所以古代海岸线分布地区的地势总体是由西北向东南倾斜。

答案：C

2. 该地区 5000 年来海岸线位置的变化，反映了()

- A. 海平面间歇性下降
- B. 气候持续性变暖
- C. 海滨泥沙不断淤积
- D. 地壳阶段性下沉

解析：该地区 5000 年来海岸线位置的经历了图中显示的①②③④共 4 个位置，在②③海岸线有贝壳堤，说明是经历了较长时间的堆积作用形成的，所以 5000 年来海岸线位置变化反映了海平面间歇性下降。

答案：A

3. 与天津市其他地区相比，北部地区降水较多的原因主要是()

- A. 锋面过境频繁
- B. 地处迎风坡
- C. 空气对流旺盛

D. 多气旋活动

解析：与天津市其他地区相比，北部地区海拔较高，处于夏季风的迎风坡，多地形雨，因而降水较多。

答案：B

4. 图 2 所示甲地比周边地区气温高的最主要原因是()

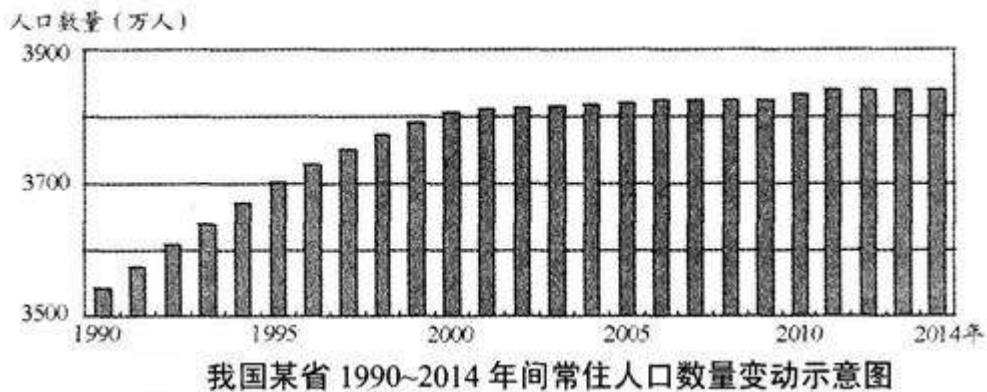
- A. 海拔高度低
- B. 降水少
- C. 人口密度大
- D. 距海远

解析：图 2 所示甲地为天津市的中心城区的位置，人口密度大，城市热岛效应明显，所以比周边地区气温高。

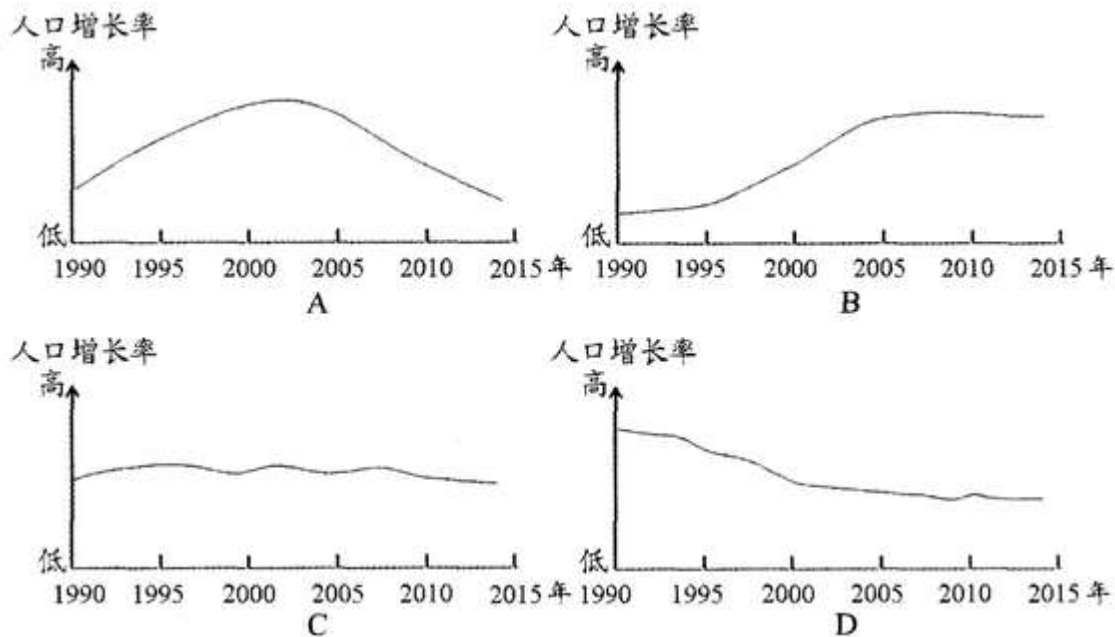
考点：海岸线变化、降水和气温的成因。

答案：C

下读图，回答问题。



5. 以下四图中，与该省人口增长率变化过程基本符合的是()

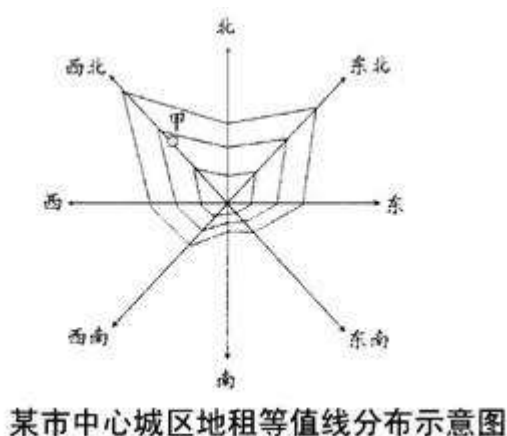


解析：从常住人口数量 1990~2014 年的变化可知，该省常住人口数量总体是不断增加，但增加

的幅度总体逐渐减少，则可以推出该省人口增长率是总体呈下降趋势，即 D 选项符合。

答案：D

读图文材料，回答下列问题。



地租是城市各种环境因素在经济上的综合表现，图显示了某市中心城区地租从中心向边缘递减的变化趋势，由于环境质量、基础设施等因素的不同，城市不同方向的地租变化程度存在差异。

6. 符合图中该城区实际情况的表述是（ ）

- A. 北部地区的地租梯度，总体大于南部地区
- B. 地租相同的区位，西南方向距离市中心最近
- C. 西北方向地租等值线稀疏，表示该方向交通设施较好
- D. 东南方向地租等值线密集，表示该方向空气质量较好

解析：读图可知，北部地区的地租梯度总体小于南部地区；地租相同的区位，东南方向距离市中心最近；西北方向地租等值线稀疏，表示该方向交通设施较好，东南方向地租等值线密集，表示该方向环境质量和基础设施较差，该方向地租下降速度快，空气质量相对较差。

答案：C

7. 该市规划于在甲地建设产业园区，最适宜的是（ ）

- A. 电子信息产业园区
- B. 钢铁工业产业园区
- C. 航空航天产业园区
- D. 汽车工业产业园区

解析：甲地位于城市的西北方向，位于冬季风的上风向，是离市中心距离相同地租水平最高的地区，结合地租和风向，电子信息产业符合条件。

答案：A

2011年7月17日，我国南极中山站（69° 22' S，76° 22' E）越冬科考队的队员们迎来了极夜后的第一次日出。据材料回答下列问题。

8. 当中山站“第一次日出”时，若在天津观测太阳，太阳位于观察者的（ ）

- A. 西南方向
- B. 东南方向
- C. 西北方向
- D. 西南方向

解析：当中山站位于南极圈内，7月17日，当中山站极夜后出现“第一次日出”时，该日昼长由前一天的0小时，到大于0小时，即日出的地方时（76° 22' E）为12时之前的较短时刻，太阳直射在北半球，直射点经度约为76° E，所以太阳位于天津观测者的西南方向。

答案：D

9. 中山站极夜持续的时间是（ ）

- A. 30天左右
- B. 50天左右
- C. 70天左右
- D. 90天左右

解析：根据对称原理，6月22日到7月17日出现极夜的天数为25天，那么6月22日前也有25天，即中山站极夜持续时间为50天。

答案：B

黄河入海水量 1951 年大约为 500 亿立方米，2010 年大约为 140 亿立方米，总体呈下降趋势。据材料回答下列问题。

10. 导致黄河入海水量变化的最主要原因是（ ）

- A. 上游水电站增多
- B. 中游水土流失加剧
- C. 下游降水量减少
- D. 流域内用水量增多

解析：根据材料，黄河入海水量 1951 年立立方米，500 亿立方米，2010 年大约为 140 亿立方米，总体呈下降趋势，说明随着时间推移，黄河中上游来水在减少，流域内用水量不断增多，是导致黄河入海水量呈下降趋势的最主要原因。

答案：D

11. 黄河入海水量减少带来的主要影响是（ ）

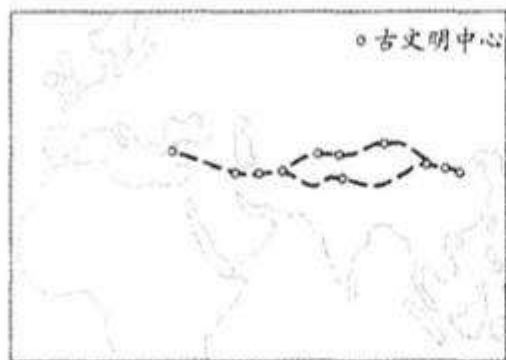
- A. 三角洲土壤盐渍化减轻
- B. 三角洲扩展速度减慢
- C. 入海口河水含沙量增加
- D. 河口地区的气候变干

解析：黄河入海水量减少，带来的泥沙也减少，三角洲扩展速度减慢，海水倒灌严重，三角洲土壤盐渍化加重。

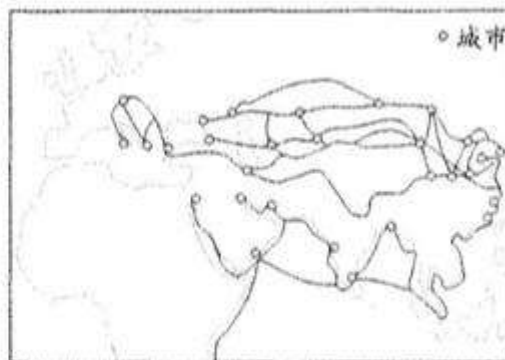
答案：B

12. （18分）读图文材料，回答问题。

汉唐时期的北方“丝绸之路”主要经过水草丰美的欧亚草原，沿线有许多古文明中心，是东、西方物资和文化交流的主要通道，后来逐渐衰落。



北方古“丝绸之路”路线示意图



新“丝绸之路”路线示意图

(1)从地理环境变化的角度，说明北方古“丝绸之路”衰落的原因。(6分)

解析：从材料信息中看，有“北方丝绸之路主要经过水草丰美的欧亚草原”和“许多古文明中心衰落”的信息；从图中信息看，古“丝绸之路”有许多古文明中心分布；从题干看，强调从地理环境变化的角度“来分析。因此，北方“古丝绸之路”衰落的主要原因最可能是生态环境的恶化，水草不再丰美，古文明中心衰落。

答案：自然环境的恶化；沿线古文明中心的衰落。

(2)由高速铁路和公路运输、管道运输、海上运输、航空运输、光缆信息传输等组成的新“丝绸之路”，体现出地域联系方式的哪些发展趋势？(6分)

解析：根据题干所提供的地域联系方式看，类型在多样化，空间分布在立体化，有信息传输、高速公路等发展。回答问题时，进行一定的归纳总结即可。

答案：网络化；综合化（立体化；多样化）；高速化；专业化；大型化（规模化）（答出3点即可）

(3)随着陆上“丝绸之路”经济带的建设，我国西部一些城市作为新“丝绸之路”上的重要节点，将成为对外开放的前沿。这些城市应如何适应这种变化？(6分)

解析：从题干上看，关键信息是“对外开放的前沿”。因此要从外向经济发展、服务完善和基础设施建设等角度进行回答。

答案：发展外向型经济；提升对外服务功能；加强基础设施建设。（答出2点即可）

13. (18分)读图文材料，回答问题。

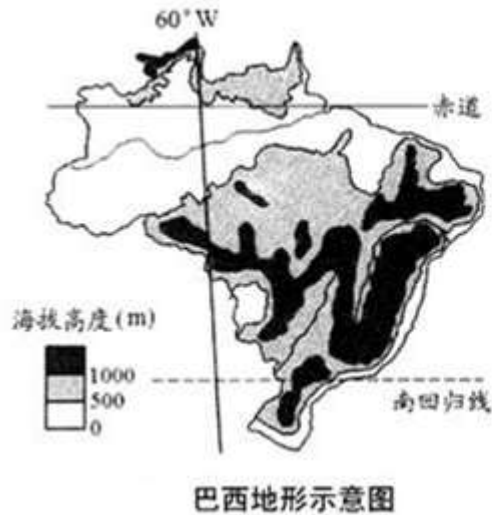


表1 巴西和中国农业状况对比表

耕地面积 (万公顷)

年份 国家	2006	2008	2010	2012	2014
巴西	6100	6500	8000	7800	9400
中国	12178	12172	13539	13516	13859

注: 巴西粮食种植面积约占耕地面积的60%、中国约占70%

粮食产量 (万吨)

年份 国家	2006	2008	2010	2012	2014
巴西	11660	13800	14000	16300	19300
中国	49800	52870	54640	58950	60710

某中学地理小组查阅了巴西和中国农业发展状况相关资料, 结合对巴西地理环境条件的分析, 认为巴西粮食增产潜力巨大。

(1) 结合材料从农业生产条件角度, 分析巴西粮食增产潜力巨大的原因。(6分)

解析: 表1看巴西粮食种植面积占耕地的比重比中国低, 对比中国和巴西的耕地面积和粮食产量, 就可以判断出, 巴西粮食单产不高, 潜力较大。

答案: 后备耕地数量大(可开垦土地面积广); 单产较低, 农业技术发展潜力大。

(2) 据图1、图2说明巴西1、7月降水量的差异并分析原因。(6分)

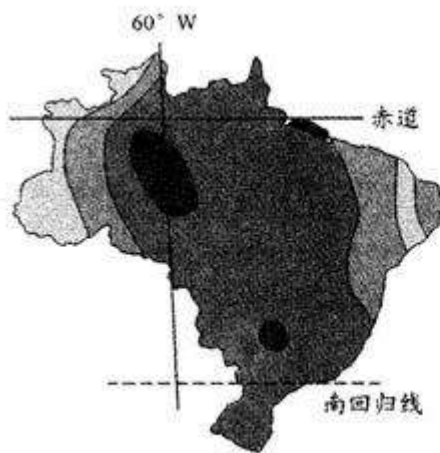


图1 巴西1月降水量分布图

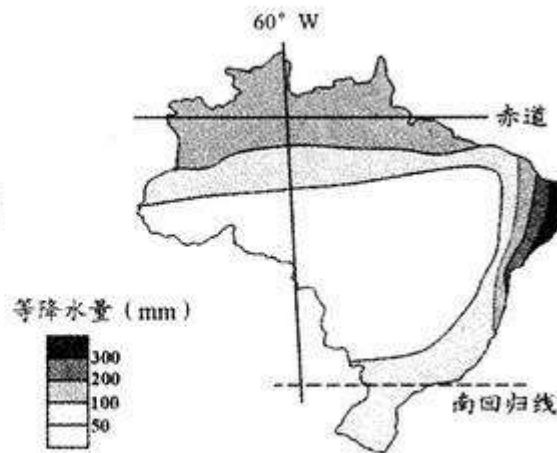


图2 巴西7月降水量分布图

解析: 从图中数据, 就可以判断出巴西降水量1月和7月的差异。巴西大部分区域为热带草原气候, 1月大部分地区受赤道低气压带控制; 7月大部分地区受信风带和副热带高气压带控制。

答案: 1月降水量多, 7月降水量少; 1月大部分地区受赤道低气压带控制; 7月大部分地区受信风带和副热带高气压带控制。

(3) 巴西将于2016年8月举办第31届夏季奥运会, 届时将有大量游客来到巴西, 这将会给巴西的社会和文化带来哪些有利和不利影响?(6分)

解析: 从有利和不利两个角度答, 有利从促进交流角度看, 不利从大量游客来到巴西, 会对巴西社会带来一定压力的角度回答。

答案: 有利: 促进文化交流(民族传统文化的保护和发展; 促进基础设施建设); 不利: 给社会

治安带来隐患（给当地居民健康带来不良影响）。

14. (20 分) 读图文材料, 回答问题。

台湾省与福建省隔海相望, 省内 80%人口的祖籍是福建。两岸“三通”的启动和《海峡两岸经济合作框架协议》的实施, 加深了两岸的经贸往来。目前福州、厦门等地已建成多个台商投资区。



我国东南沿海部分地区示意图

(1) 说明台商投资区集中在福建省福州、厦门等城市的原因。(6 分)

解析: 从材料中“台湾省与福建省隔海相望, 省内 80%人口的祖籍是福建。两岸“三通”的启动和《海峡两岸经济合作框架协议》的实施”, 可提取地理位置、文化渊源和政策支持的信息。

答案: 地域文化相同 (台商回乡投资多); 距离近 (有港口、运输成本低); 政策鼓励。

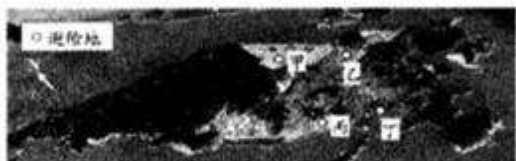
福建省湄洲岛是“妈祖文化”的发祥地, 妈祖被尊为“海上保护神”。世界上有 30 多个临海国家和地区受“妈祖文化”影响, 建有上万座妈祖庙。

(2) 当地政府应如何利用“妈祖文化”在海内外的影响发展旅游业?(6 分)

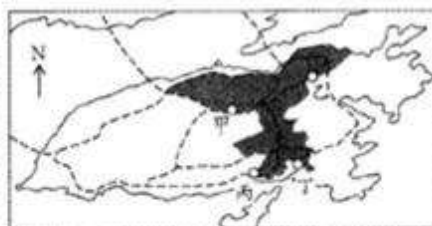
解析: 材料中的信息“福建省湄洲岛是‘妈祖文化’的发祥地, 世界上有 30 多个临海国家和地区受‘妈祖文化’影响”, 从开发旅游资源、开展相关旅游活动等角度来回答。

答案: 开发与“妈祖文化”相关的旅游资源 (开展主题文化旅游活动); 以“妈祖文化”为纽带, 加强海内外联系, 吸引海内外游客。

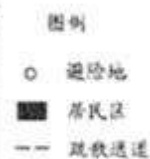
浙江省沿海的洞头岛受台风及其次生灾害的影响较大。当地政府为保护人民生命和财产安全, 规划确定了“防灾避险地”。



洞头岛景观图



洞头岛避险地分布示意图



(3)对照下表中“防灾避险地”的选址条件及其主要原因，填写空项目。(8分)

选址条件	主要原因
地处山坳	利于避风
相对空旷的公共用地	①
②	躲避滑坡、泥石流等灾害
③	方便居民就近避灾
有通道与外界相连	④

解析：仔细判读洞头岛景观图，从地理位置、避险空间、地形状况交通状况等角度来考虑进行避险地的选择。注意表格中是选址条件与主要原因的对应分析。

答案：①容纳较多灾民（减少意外伤害；降低建设成本）；②与山体保持适当距离；③临近居民区 ④便于转移灾民和运输救灾物资