

2017年普通高等学校招生全国统一考试

文科综合 地理部分

(天津市南开区一模试卷)

文科综合共300分，考试用时150分钟。

地理试卷分为第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分，第I卷1至4页，第II卷5至8页，共100分。

答卷前，考生务必将自己的姓名填写在答题卡上。答卷时，考生务必将第I卷的答案涂写在答题卡上，答在试卷上的无效。

祝各位考生考试顺利！

第I卷

注意事项：

- 每题选出答案后，用铅笔将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。
- 本卷共11题，每题4分，共44分。在每题列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

2017年2月5日，由北京航天城总装的天舟一号货运飞船从天津港启程，经过约一周的海陆运输，于13日安全运抵海南文昌航天发射场。据此回答1~3题。

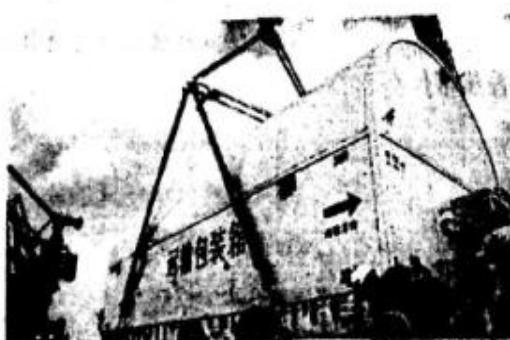


图1

- 对飞船集成装配可能会产生不利影响的环境条件是
 - 气温低
 - 风沙大
 - 雾霾重
 - 温差小

2. 飞船运输主要选择海运的根本原因是
- 部件庞大
 - 运费低廉
 - 安全性高
 - 周期短暂
3. 作为世界等级最高的人工深水港，制约天津港未来建设发展的关键问题是
- 地质不稳
 - 港口封冻
 - 海潮变化
 - 泥沙淤积
- 图2为某地区自然景观分布示意图，以及P、Q两区域的等高线图。读图回答4~题。

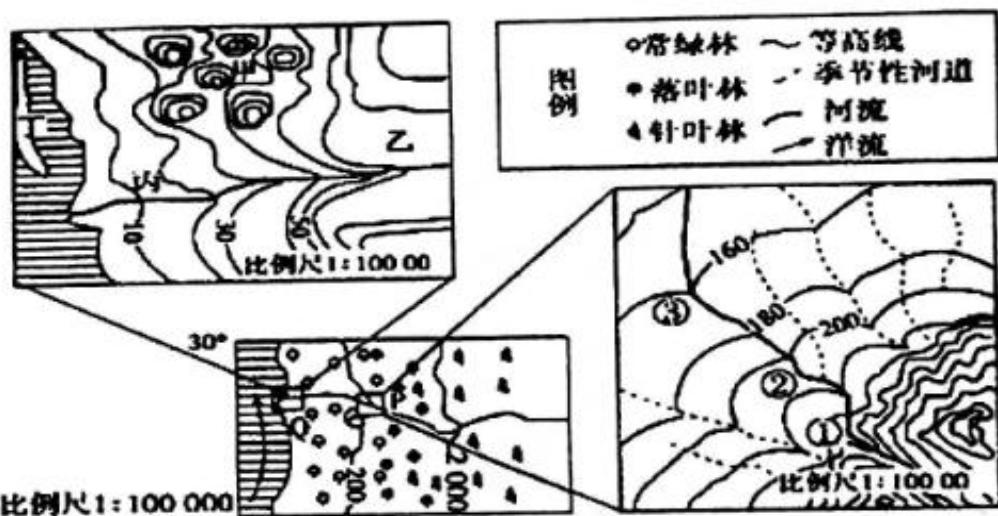


图2

4. 下列关于图示地区的叙述，正确的是
- ①、②、③中最适合发展耕作业的是②
 - 图示海域可能形成大渔场
 - 图中植被分布变化反映了由沿海到内陆的地域分异规律
 - 该地位于北半球
5. 按照“地势平坦，取水方便，无水患洪灾之地建立聚落”的原则，聚落选址在Q地最佳位置是
- 甲地
 - 乙地
 - 丙地
 - 丁地

人口老龄化大潮催生了我国人口政策的调整。读下表回答6~7题。

年份	指标	沿海地带	中部地带	西部地带
1990	老龄人口比重	6.16	5.23	5.20
	老龄人口相对份额	46.85	32.49	20.66
1995	老龄人口比重	7.46	6.23	6.11
	老龄人口相对份额	47.15	32.44	20.41
2000	老龄人口比重	7.67	6.59	6.37
	老龄人口相对份额	47.89	31.95	20.16
2005	老龄人口比重	9.44	8.42	8.22
	老龄人口相对份额	47.36	31.98	20.65
2010	老龄人口比重	9.09	8.72	9.05
	老龄人口相对份额	46.63	31.92	21.45

6. 形成三大地带老龄人口相对份额差异的主要因素是

- A. 经济水平
- B. 自然环境
- C. 人口基数
- D. 人口迁移

7. 下列关于三大地带人口老龄化变动的叙述，合理的是

- A. 2005年至2010年沿海地带老龄人口比重下降是由于出生率下降
- B. 西部地带老龄人口比重持续上升表明西部地区经济发展最快
- C. 全国老龄人口比重上升的原因是人口寿命延长及出生率降低
- D. 由于中西部人口大量迁入，沿海人口年龄结构将会年轻化

富士山（35°N, 139°E）是日本闻名世界的旅游景点之一。一年中在某些特殊时刻，站在某些特定地点可以观看到太阳恰好位于富士山山顶，状如钻石般闪耀，当地人称之为“钻石富士”。图3为富士山及周边区域示意图，图4为我国某摄影爱好者团队观赏奇景的照片。读图回答8~9题。

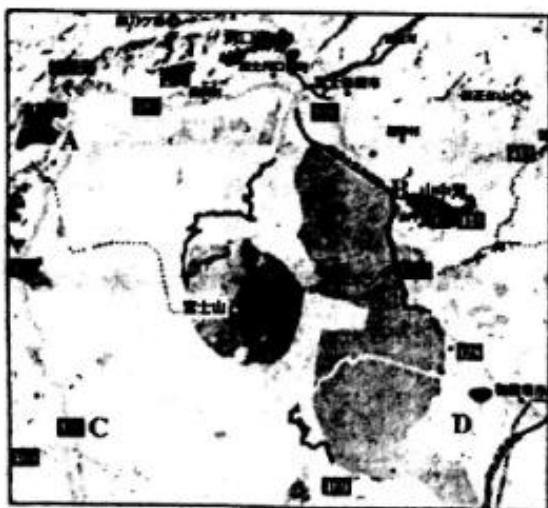


图3

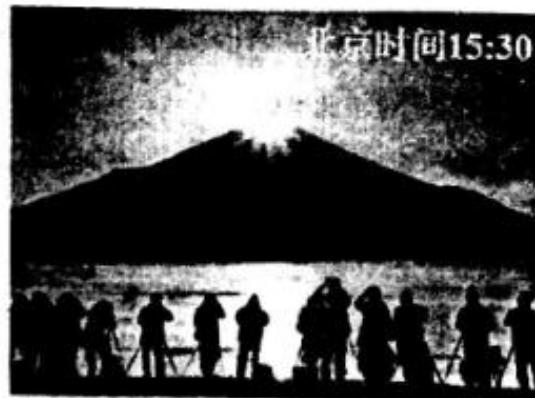


图4

8. 我国某摄影爱好者团队当日恰好抓拍到“钻石富士”奇景。照片中显示拍摄时间为北京时间 15:30，据此推测拍摄此照片的地点最有可能是
- A. 位于本栖湖附近的 A 地 B. 位于山中湖附近的 B 地
C. 位于国道 139 号附近的 C 地 D. 位于御殿场市附近的 D 地
9. 该照片的拍摄日期为 2 月 18 日，若不更换拍摄地点，同年内相同时刻再次出现此奇景的日期为
- A. 4 月 21 日 B. 6 月 20 日
C. 8 月 23 日 D. 10 月 24 日

图 5 为欧洲经济空间由“香蕉带”演变为“金足球”的变化示意图。读图回答 10~11 题。

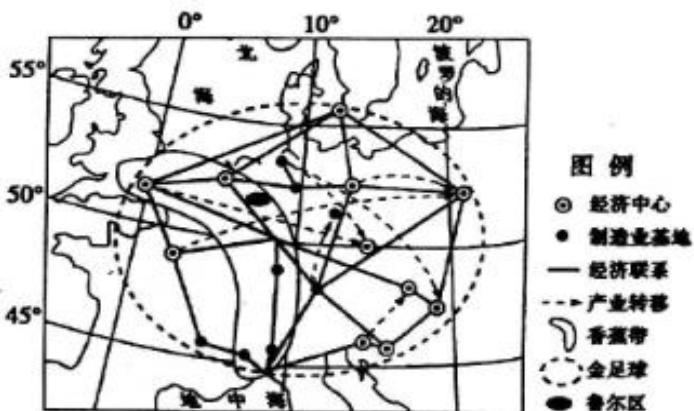


图 5

10. 促使欧洲制造业生产向东转移的主要原因是
- A. 人才向东流动 B. 寻求完善的配套设施
C. 降低生产成本 D. 受高科技产业的吸引
11. 制造业转移后，“香蕉带”会
- A. 增加劳动力需求 B. 向东迁移研发中心
C. 制约制造业发展 D. 改善区域环境质量

第Ⅱ卷

题号	12	13	14	Ⅱ卷
得分				

注意事项：

1. 用黑色墨水的钢笔或签字笔将答案写在试卷上。
2. 本卷共 3 题，共 56 分。

得分	评卷人

12. (20分) 读图文材料，回答问题。

材料一 我国华中地区某区域(D 湖及周边地区) 图

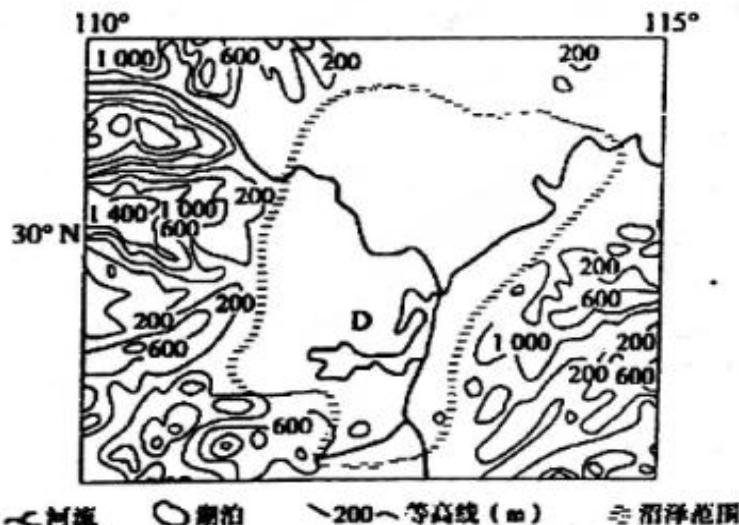


图 6

材料二 水量盈余率是衡量水体蓄水量变化的重要指标（水量盈余率=流入量/流出量），下表为“D 湖 2015 年各月水量盈余率统计表”。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
水量盈余率	0.63	0.78	0.89	1	1.21	1.43	1.13	1.26	1	0.83	0.78	0.89

材料三 D 湖沿岸某地的 1954 年和 2014 年土地利用状况示意图

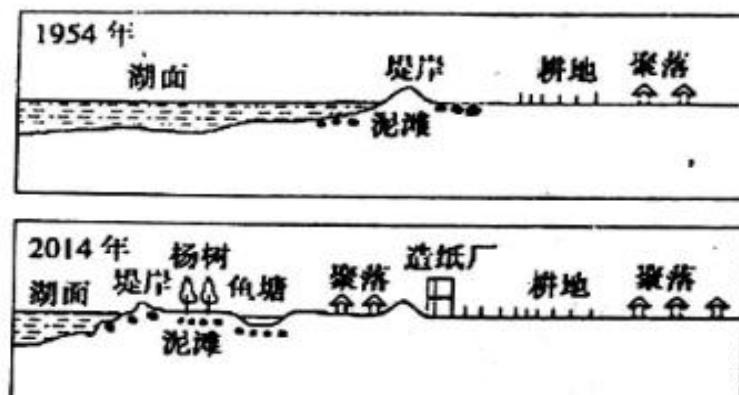


图 7

(1) 简述材料一所示区域的地形特征。(4 分)

- (2) 根据材料二,概述 D 湖水量变化特点并分析影响因素。(4 分)

土地利用变化状况	对生态环境产生的影响
湖泊面积减小	
	局地小气候变差
开挖鱼塘	
	湖水污染加重

(3) 据图思考该地土地利用变化对湖泊及周围地区生态环境产生的影响。填写空项。(8 分)

- (4) 举例说明图示区域适合开展农业多种经营生产的理由。(4 分)

得分	评卷人

13. (16 分) 读图文资料,回答问题。

南美国家阿根廷是世界粮食和肉类的重要生产国和出口国之一。境内的潘帕斯草原地势坦荡平展。

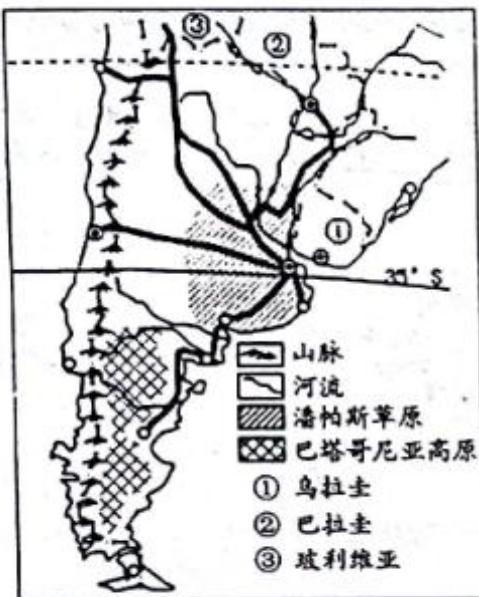


图 8

(1) 据图简要阐述该国地理位置的重要意义。 (4 分)

由于来自中国等国家牛肉需求的日渐增长，为了实现利润最大化，越来越多的潘帕斯草原牧民正逐步从牛群自由散养转向集约式小饲养场养殖。这一过程转变被称作“精准养殖”。

(2) 分析这种农业生产方式转变带来的益处有哪些？ (4 分)

近年来，阿根廷流行“乡村庄园游”。全国有超过八百家具有上百年历史的庄园开设了相关旅游项目，众多庄园目前已成为乡村旅游的绝佳场所。阿根廷庄园游的活动包括马车田园观光、骑马休闲体验、制作奶酪、耕种收割等农业生产表演以及风味烤肉品尝等。

阿根廷被视为探戈舞的故乡。因而探戈舞表演是每座庄园的必备项目，成为阿根廷庄园游的特色之一。

(3) 请从上述文字材料中找出相关信息，分别对应说明旅游资源的两条特点。 (8 分)

得分	评卷人

14. (20分) 读图文材料, 回答问题。

西藏自治区位于青藏高原西南部。面积约 120 万平方公里, 人口约 318 万人。

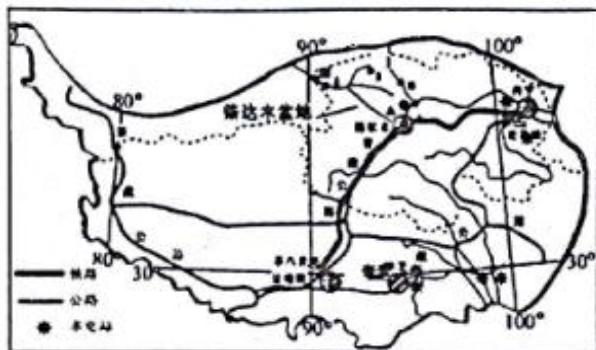


图 9 青藏地区示意图

(1) 运用大气热力作用及地形的相关知识, 解释青藏地区“一年无四季, 一日见四季”的原因。(8分)

近年来, 西藏凭借纯天然环境和无污染草原、耕地与水土等优势, 发展有机农牧业生产。积极开发高原有机健康食品、高原保健药材、心灵休闲旅游和清洁能源, 推动绿色产业健康发展。

(2) 根据材料, 概括绿色产业的基本特征。(6分)

青藏地区理论水能蕴藏量约占全国 1/3, 其中 90% 分布于西藏, 10% 分布于青海。但两省区水电开发却存在较大差异。仅从 2014 年的统计来看, 西藏水力发电量为 14.37 亿千瓦时, 而青海水力发电量则为 372.97 亿千瓦时。

(3) 分析西藏水能丰富程度远超过青海, 开发程度却低于青海的原因。(6分)

2017 年普通高等学校招生全国统一考试
文科综合 地理部分

(天津市南开区一模试卷) 评分标准及参考答案

I 卷共 11 题，每题 4 分，共 44 分。

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

II 卷共 3 题，共 56 分。

12. (20 分)

(1) 东、南、西三面以山地丘陵为主、地势较高 中北部以平原为主，地势低平 (4 分)

(2) D 湖 9 月份水量最大，4 月份水量最小 夏半年水量大，冬半年水量少 (2 分)

影响因素：降水量 河流水的汇入量 生产、生活耗水量等 (任意两项合理即可得分，2 分)

(3) (8 分)

土地利用变化状况	对生态环境产生的影响
	对河流调蓄 (本身自净) 能力下降
聚落 (耕地) 规模扩大	
	生物多样性减少
建造纸厂	

(4) 地形类型多样：有平原、丘陵、山地等 热量存在差异：海拔从 200 米以下至 1400 米左右不等 土地性质不同：有田地，有水域等 (任意两项合理即可得分，4 分)

13. (16 分)

(1) 纬度位置：纬度跨度大，地表热量迥异，有利于多种农作物生长 (2 分)

海陆位置：与多国接壤，利于与邻国的交往与合作 海岸线长，利于海洋资源开发与海洋运输 成为南极科学考察休整、补充给养的基地 (任意一项合理即可得分，2 分)

(2) 可以提高土地利用率 便于管理及技术推广 利于提高产量、提升质量 (任意两项合理即可得分，4 分)

(3) (8 分)

①信息：具有上百年历史的庄园被开发成旅游资源并开设相关旅游项目

特点：利用上的永续性

②信息：活动有马车田园观光、农业生产表演、风味烤肉品尝等

特点：内容和形式上的多样性

③信息：探戈舞表演是阿根廷乡村庄园的必备项目

特点：空间上的地域性

④信息：阿根廷被视为探戈舞的故乡

特点：资源自身的独特性

(①、②、③、④，任意两项合理即可得分，8 分)

14. (20 分)

(1) “一年无四季”指气温年较差小。原因：冬季由于所处纬度较低，接受的太阳辐射较多。同时，东西向的高大山脉，阻挡了北方冷空气的入侵，所以气温下降不剧烈；夏季由于海拔高，空气稀薄，大气逆辐射少，风速较大，热量散失，所以夏季气温不高（4分）。

“一日见四季”指气温日较差大。原因：白天太阳辐射强烈，大气对太阳辐射的削弱作用弱，地表升温快；夜晚，由于空气稀薄，大气对地面的保温作用弱，地表散热快，气温低（4分）。

(2) 绿色产业对环境破坏小、污染少 产品安全、优质 产品附加值较高（经济效益高）
(6 分)

(3) 西藏自然环境复杂，开发难度大（成本高） 西藏经济欠发达（人口数量较少），用电需求少 西藏远离用电市场，送电成本较高 西藏地热资源丰富，满足部分用电需求等（任意三项合理即可得分，6 分）