



## 太原市 2015-2016 学年第一学期高二年级期末试卷

### 地 理

本试卷为闭卷笔答，答题时间 90 分钟，满分 100 分。

( 考试时间：上午 8:00—9:30 )

#### 注意事项：

- 1.本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。
- 2.回答第 I 卷前，考生务必将自己的姓名、学校、年级和联系方式涂写在答题卡上。
- 3.回答第 I 卷时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把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。写在本试卷上无效。
- 4.回答第 II 卷时，将答案写在答题卡相应位置上。写在本试卷上无效。
- 5.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

#### 第 I 卷（选择题共 40 分）

#### 注意事项：

- 1.答第 I 卷前，考生务必用 0.5 毫米黑色字迹的中性笔将所需填写的内容填在答题卡上。
- 2.每小题选出答案后，请将答案填涂在答题卡上，答案写在试题卷上无效。

一、选择题（本题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题只有 1 个正确选项，不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

在自然环境的基础上，我国各地形成了富有地方特色的民居。读图，完成 1-3 题。



甲



乙

图 1

1. 图示甲乙不同风格的民居，反映了区域地理环境的

- A. 整体性      B. 差异性      C. 联系性      D. 相似性

2. 甲乙所处区域的地理环境

- A. 甲地春季多风沙      B. 乙地温带草原广布  
C. 甲地多平原大川      D. 乙地全年降水丰富

3. 甲乙所处区域共同面临的主要生态问题是

- A. 土地盐碱化      B. 水土流失      C. 湿地萎缩      D. 土地沙化



图 2 示意某国四地某种自然资源的储量和需求量。读图，完成 4-5 题。

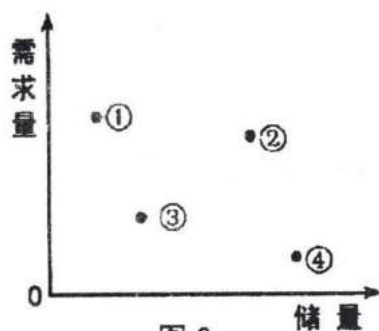


图 2

4. 该自然资源相对短缺量最大的地区是

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④

5. 该资源跨区域调配最有可能发生的区域及方向是

- A. ②→①      B. ③→①      C. ④→①      D. ④→②

每年我国农业可产生约 7 亿吨秸秆，图 3 是秸秆综合利用示意图。读图，完成 6-7 题。

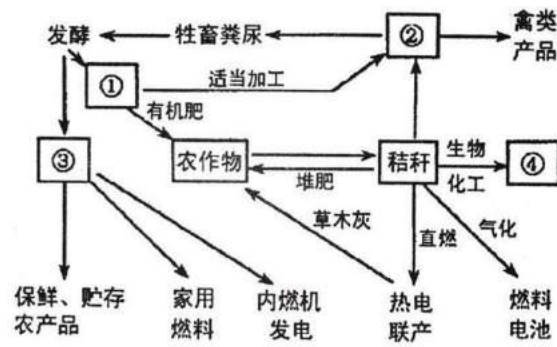


图 3

6.图中①②③④分别表示

- A.沼气、饲料、液体燃料、沼渣沼液      B.沼渣沼液、沼气、液体燃料、饲料  
C.沼气、燃料、沼渣沼液、液体燃料      D.沼渣沼液、饲料、沼气、液体燃料



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

7.开展秸秆综合利用能够

- A.充分利用自然资源      B.缓解农村能源紧张  
C.解决农村人地矛盾      D.加重农村雾霾污染

广东省自改革开放以来,工业化、城镇化发展迅速,吸引大量人口迁入。图 4 示意广东省 1994-2009 年粮食产量和粮食产需差量(粮食需求量减去粮食产量)的变化。读图,完成 8-9 题。

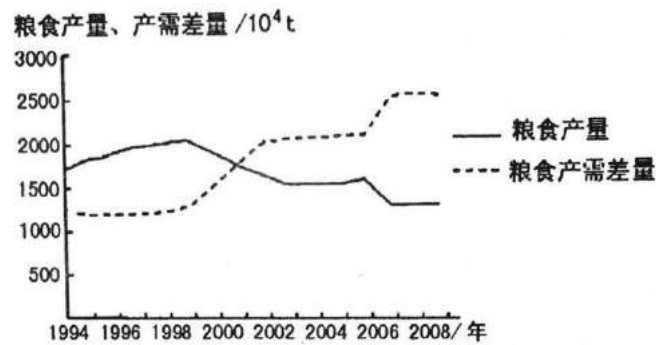


图 4

8.1994-2009 年，广东省

- A.粮食产量持续下降
- B.粮食产需差量增多
- C.粮食需求量不断下降
- D.粮食供需逐渐平衡

9.造成广东省粮食供需现状的原因不可能是

- A.人口大量迁入
- B.建设占用耕地
- C.农业结构调整
- D.粮食单产下降

2000-2010 年内蒙古全区常住人口增长 4.0%，同期乡村常住人口减少 17.8%。乡村人口迁移对生态脆弱区植被覆盖影响较大。据此，完成 10-11 题。

10.内蒙古的人口变化表明

- A.区内人口大量迁出
- B.区内人口大量迁入
- C.城市化快速发展
- D.牧区生态持续恶化



11. 内蒙古乡村人口迁移最可能直接导致

- A. 乡村植被覆盖减少
- B. 乡村植被覆盖增加
- C. 城市植被覆盖减少
- D. 城市植被覆盖增加

图 6 所示省级行政区是我国著名的能源基地。读图，完成 12-13 题。

12. 三峡水利工程建设后

- A. 长江流域面积增大
- B. 下游水位升高
- C. 上游通航条件改善
- D. 中游洪灾频发

13. 三峡水利工程对区域发展的积极影响是

- A. 根治区域水土流失
- B. 保护库区生态环境
- C. 促进区域综合开发
- D. 有效防治地质灾害





乍得湖是位于非洲大陆乍得盆地中央的内陆淡水湖，其水面面积季节变化大，最大可达 2.5 万平方公里，最小可缩小一半以上。2007 年，乍得湖水面积萎缩到 2000 平方公里左右。图 5 是乍得湖及周边地区简图。读图，完成 14-15 题。

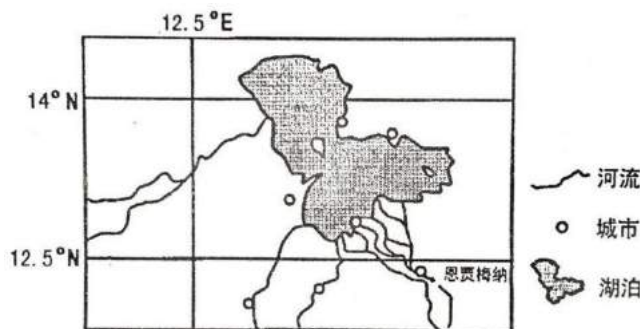


图 5

14. 影响乍得湖面积随季节变化的基本因素是

- A. 气温      B. 降水      C. 河川径流      D. 农业灌溉

15. 乍得湖持续萎缩，可能会导致湖泊

- A. 水温变化和缓      B. 鱼类密度增大      C. 自净能力下降      D. 调蓄能力增强

“人类足迹”是指人类活动的影响程度。森林蓄积量是指一定森林面积上树干部分的总体积，它反映一个国家或地区森林资源的丰歉程度。下表为中国部分省级行政区森林面积（万公顷）与蓄积量（万立方米/公顷）数据。据此，完成 16-17 题。



省区	内蒙古	黑龙江	西藏	新疆	四川	福建
森林面积	2366	1927	1463	662	1660	767
蓄积量	11.8	1.4	22.5	3.0	16.0	2.0

16. “人类足迹” 最大和最小的省级行政区分别是

- A.内蒙古、西藏      B.黑龙江、西藏      C.内蒙古、新疆      D.福建、四川

17.黑龙江森林面积广大，但森林蓄积量最少的主要原因是

- A.纬度高，生长慢      B.降水少，虫害多  
C.平原多，山地少      D.砍伐多，更新少

图 6 为我国东部某城市甲、乙、丙三个行政区的相关资料。读图，完成 18-19 题。

甲区 11 万	乙区 18 万		
	丙区 17 万		

行政分区和人口数量

10	11	9	8
12	9	8	9
7	4	7	9
6	5	5	8

地价 (10 万元)

商业	商业	商业	住宅
商业	住宅	住宅	住宅
工业	工业	住宅	住宅
工业	工业	工业	住宅

功能分区

11	12	13	14
21	22	23	24
31	32	33	34
41	42	43	44

网格代码

18.该城市在进行城市规划时，常需对图 6 中的资料进行综合分析，该过程所使用到的主要地理信息





技术为

- A.RS                  B.GPS                  C.GIS                  D.GPS、RS

19.若该城市的功能分区合理,则该城市的最小风频是

- A.西南风                  B.东南风                  C.西北风                  D.东北风



工大教育

做最感动客户的专业教育组织

20.2015年9月30日7时13分,中国第四颗新一代北斗导航卫星在西昌卫星发射中心成功发射。

北斗导航系统使用以后,可以

- A.估算华北平原的小麦产量                  B.进行大规模的人口普查  
C.动态监测滇池水质                  D.确定山脉主峰的海拔

## 第II卷(非选择题共60分)

注意事项:

- 1.用0.5毫米黑色字迹的中性笔答在答题卡上。



2.答卷前将密封线内项目填写清楚，答案写在试题卷上无效。

## 二、非选择题（共4小题）

21.（18分）阅读图文资料，完成下列要求。

黄土高原总面积 64.62 万平方千米，目前水土流失面积 39.12 万平方千米，其中水蚀导致的水土流失面积达 33.41 万平方千米。图 4 示意黄土高原某小流域干沟纵剖面的治理措施。

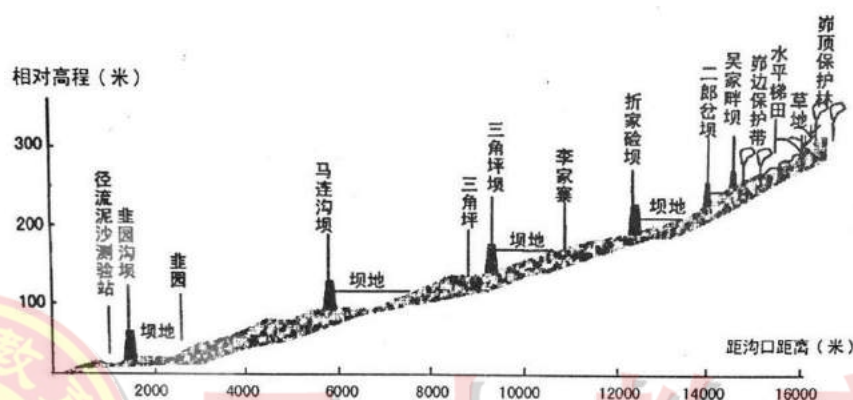


图 7

(1) 简述黄土高原水土流失严重的人为原因。(6分)

(2) 据图分别说明该干沟中的峁顶（边）、陡坡、缓坡和沟谷所采取的水土保持措施。(8分)

(3) 说明图中淤地坝的主要作用。(4分)



22. ( 14 分 ) 阅读图文资料，完成下列要求。

南水北调中线工程于 2014 年 12 月 12 日建成通水，全程自流输水，每年从长江支流汉江上的丹江口水库调水 95 亿立方米，提供北京 1/3 的用水量。在建设过程中，丹江口水库的大坝加高 14.6 米，水位上升了 13 米，导致十堰市 18 万人和南阳市 16 万人从库区搬迁。图 8 示意中线工程输水干线断面。

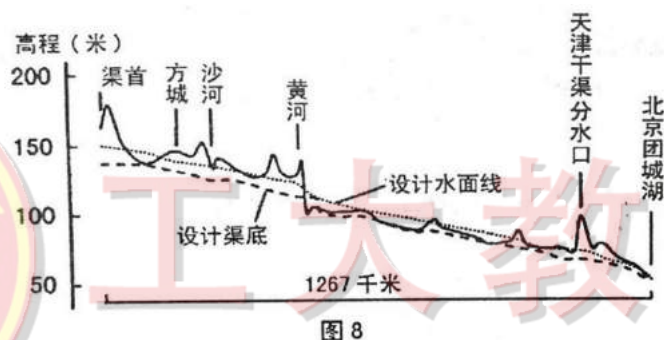


图 8

( 1 ) 说明北京水资源短缺的主要原因。( 4 分 )

( 2 ) 分析丹江口水库加高大坝对中线工程的有利影响。( 4 分 )

( 3 ) 中线工程虽已建成投入使用，但目前对此争议颇多。请你任选一种观点，并阐述理由。( 6 分 )

观点一：南水北调工程功在当代，利在千秋。



观点二：南水北调工程得不偿失，影响深远。

23. (12分) 阅读图文资料，完成下列要求。

美国“钢都”匹兹堡工业化时期迅速崛起，二战后萎靡不振；后经“匹兹堡复兴”成为面目一新的后工业化白领城市；进入21世纪，匹兹堡已经转型成为以生物技术、计算机技术、机器人制造与人工智能、医疗健康、金融、教育而闻名的繁荣的工商业城市，并被评为美国最适宜居住的城市。图9示意黄河不同河段流量与含沙量。



图9

(1) 据图分析工业化时期匹兹堡钢铁工业迅速发展的优势条件。(8分)

(2) 结合已有知识，据材料推测“匹兹堡复兴”中所采取的整治措施。(6分)



请考生在第 24 、 25 两道题中任选一题作答，如果全做，则按所做的第一题计分。若使用答题卡，作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

24. ( 12 分 ) 阅读图文资料，完成下列要求。

马铃薯产量高，营养全面，耐寒、耐旱、耐瘠薄，适应性强。中国是世界最大的马铃薯生产国和消费国，面积和产量均占世界约 1/4，但单产约为全球平均值的 4/5，发达国家的 1/3。西南地区、西北、内蒙古和东北地区是我国马铃薯的主产区。

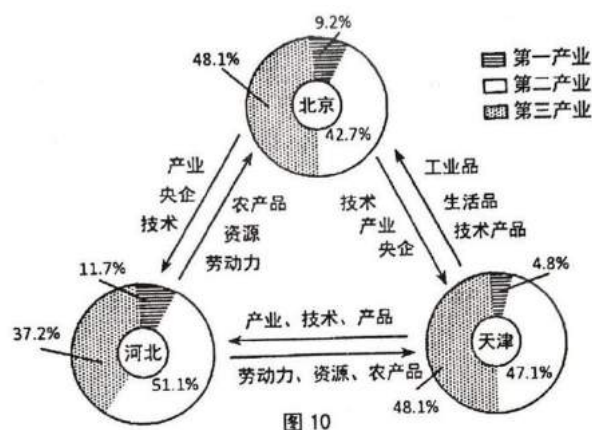
2015 年 1 月农业部称我国将启动马铃薯主粮化战略。即将马铃薯加工成适合中国人消费习惯的馒头、面条、米粉，使其逐渐成为第四大主粮。

( 1 ) 分析我国当前推行马铃薯主粮化得理由。( 8 分 )

( 2 ) 说明我国在马铃薯主粮化过程中可能遇到的困难。( 6 分 )

25. ( 14 分 ) 阅读图文资料，完成下列要求。

《京津冀协同发展规划纲要》的核心是有序疏解北京非首都功能，在京津冀交通一体化、生态环境保护、产业升级转移等重点领域率先取得突破。图 10 是 2014 年京津冀产业结构与产业转移示意图。



(1) 比较京津冀三地产业结构的异同。(6分)

(2) 据图分析京津冀之间的产业转移对河北省的影响。(8分)



# 工大教育

——做最感动客户的专业教育组织