

## 地 理

本试卷包括第 I 卷和第 II 卷两部分。满分 100 分,考试时间 90 分钟。

## 第 I 卷 (选择题 共 50 分)

## 一、单项选择题(共 30 分)

下列各小题均有四个选项,其中只有一项是符合题意要求的。(每小题 1 分,选对一项得 1 分,多选则该小题不得分)

1. 太阳活动的主要类型是 ( )  
A. 耀斑、日冕  
B. 耀斑、磁暴  
C. 黑子、磁暴  
D. 黑子、耀斑
2. 太阳辐射对地球的直接影响是 ( )  
A. 维持地表温度  
B. 使大气产生运动  
C. 出现“磁暴”  
D. 使无线电短波中断
3. 开发宇宙能源,主要是开发 ( )  
A. 天体引力能  
B. 重力能  
C. 太阳能  
D. 风能
4. 深秋时霜冻多出现在晴朗的夜晚,主要原因是 ( )  
A. 白天大气对太阳辐射削弱强  
B. 夜晚大气逆辐射弱  
C. 地面辐射弱,大气辐射强  
D. 白天大气反射作用弱
5. 大气运动的最根本能源是 ( )  
A. 地面辐射  
B. 太阳辐射  
C. 重力能  
D. 地球内能
6. 可能引起全球变暖的人为原因主要是 ( )  
A. 矿物燃料的大量使用  
B. 过度开垦草原  
C. 填海造陆  
D. 跨流域调水

7. 图 1 的四条曲线中,能够正确表示南半球气流运动方向的是 ( )

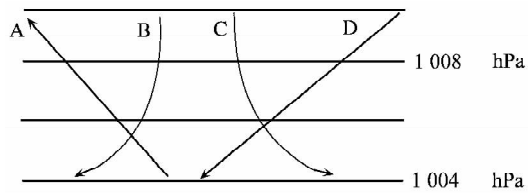


图 1

8. 我国西北甘肃境内的长城破坏严重,其自然原因主要是 ( )

- A. 流水侵蚀
- B. 水的溶蚀
- C. 冰川侵蚀
- D. 风的侵蚀

9. 下列因素中,能使表层海水温度和盐度都增大的是 ( )

- A. 淡水汇入
- B. 蒸发
- C. 暖流
- D. 降水

10. 按海水运动形式划分,钱塘江大潮属于 ( )

- A. 波浪
- B. 洋流
- C. 潮汐
- D. 海啸

11. 人类利用海洋空间最传统的形式是 ( )

- A. 交通运输
- B. 人工岛
- C. 电力输送
- D. 海洋废物处理场

12. 下列水体中,循环速度最快、周期最短的是 ( )

- A. 河流水
- B. 湖泊水
- C. 冰川水
- D. 地下水

13. 下列植物中,能够反映干旱环境的是 ( )

- A. 铁芒萁
- B. 矮牵牛
- C. 骆驼刺
- D. 芦苇

14. 下列因素中,对土壤形成起主导作用的是 ( )

- A. 气候
- B. 水源
- C. 岩石
- D. 生物

15. 从我国海南岛到漠河,自然景观的变化属于 ( )

- A. 由赤道到两极的地域分异
- B. 由沿海向内陆的地域分异
- C. 垂直地域分异
- D. 非地带性的地域分异

16. 火山和地震一般集中分布在 ( )

- A. 板块的内部
- B. 板块与板块交界处
- C. 大陆和海洋交界处
- D. 山脉与平原交界处

17. 我国各地楼间距不同,主要考虑的气候因素是 ( )
- A. 热量 B. 风速  
C. 光照 D. 降水量
18. 港口腹地指的是港口的 ( )
- A. 服务区域 B. 所在城市  
C. 自由贸易区 D. 装卸区域
19. 下列地质灾害可能由人为原因引发的是 ( )
- A. 火山喷发、地震 B. 地震、海啸  
C. 火山喷发、泥石流 D. 泥石流、滑坡
20. 华北地区农谚“白露早,寒露迟,秋分种麦正当时”,反映了农业生产的 ( )
- A. 地域性 B. 季节性  
C. 复杂性 D. 习惯性
21. 黑龙江的农作物只能一年一熟,其主要区位因素是 ( )
- A. 降水 B. 地形  
C. 土壤 D. 热量
22. 下列区域的农业生产类型与图 2 中 M 相符的是 ( )

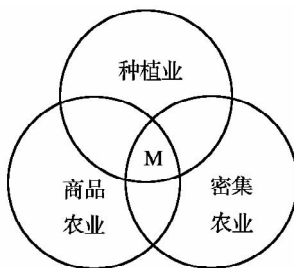


图 2

- A. 美国中央平原的小麦生产  
B. 阿根廷潘帕斯草原的牧牛业  
C. 澳大利亚东南部的小麦—牧羊带  
D. 大城市附近的鱼塘养殖业
23. 华北平原和内蒙古高原农业地域类型不同的主要区位因素是 ( )
- A. 自然条件 B. 市场需求量  
C. 城市分布 D. 劳动力数量
24. 下列工业部门中,通常靠近高等教育和科技发达地区的是 ( )
- A. 石油工业 B. 精密仪表工业  
C. 钢铁工业 D. 普通服装加工业
25. 工业集聚的最终目的是 ( )

- A. 实现经营的全球化  
B. 降低成本,提高利润  
C. 充分利用资源  
D. 使产品快速进入市场
26. 衡量城市化水平的最重要指标是 ( )  
A. 城市数目增加  
B. 城市用地规模扩大  
C. 城市经济发展水平  
D. 城市人口占总人口的比重
27. 人类作用于环境最深刻、最集中的区域是 ( )  
A. 海洋  
B. 乡村  
C. 陆地  
D. 城市
28. 从山西大同调运 100 万吨煤炭到广州,最合理的运输方式是 ( )  
A. 铁路运输  
B. 铁路和海洋的联运  
C. 公路运输  
D. 公路和内河的联运
29. 当前发展最快、影响最广的通信网络是 ( )  
A. 电信网络  
B. 国际互联网  
C. 电传网络  
D. 邮政网络
30. 环境问题的本质是 ( )  
A. 人口问题  
B. 资源问题  
C. 发展问题  
D. 能源问题

## 二、多项选择题(共 20 分)

下列各小题均有四个选项,其中只有两项是符合题意要求的。(每小题 2 分,选对一项得 1 分,多选则该小题不得分)

31. 读图 3“等压线分布示意图”,其中画法正确的有 ( )

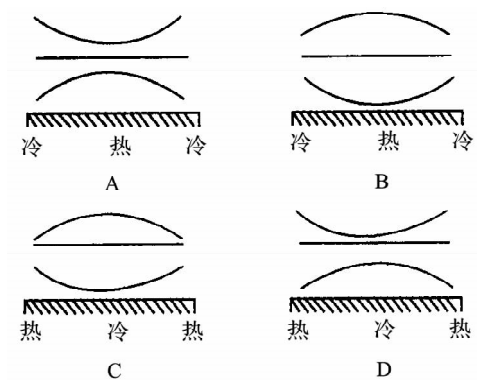


图 3

32. 当前世界耕地退化的直接原因主要有 ( )  
A. 非农业用地的增加  
B. 人口急剧增长  
C. 土地荒漠化加剧  
D. 水土流失加剧

33. 关于陆地自然资源的正确叙述有 ( )

- A. 各种资源之间是相互孤立的
- B. 均属于可再生资源
- C. 利用潜力可不断扩大和提高
- D. 有一定的分布规律

34. 下列做法能够实现海洋资源可持续发展的有 ( )

- A. 通过养殖,实现海洋农牧化
- B. 制定渔业法,实行休渔制度
- C. 停止海洋矿产的开发
- D. 大力发展远洋渔业

35. 图 4 为某城市规划图,下列工业布局正确的有 ( )

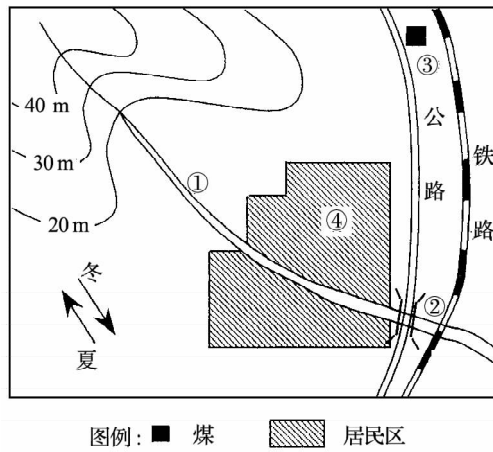


图 4

- ① 自来水厂                      ② 水泥厂                      ③ 发电厂                      ④ 食品厂
- A. ①③                          B. ①④                          C. ②③                          D. ②④

36. 城市中选择商业街的依据有 ( )

- A. 地形最优原则
- B. 交通最优原则
- C. 市场最优原则
- D. 气候最优原则

37. 城市化过程中产生的问题主要有 ( )

- A. 环境质量下降
- B. 交通拥堵
- C. 城市数量过多
- D. 市场供应不足

38. 影响青藏铁路的区位因素主要有 ( )

- A. 合理布局交通网
- B. 自然条件优越
- C. 促进沿线经济发展
- D. 劳动力资源丰富

39. 人类活动地域联系的主要方式有 ( )

- A. 交通运输
- B. 邮电通信
- C. 走亲访友
- D. 旅游观光

40. 下列做法利于可持续发展的有

( )

- A. 内蒙古草原发展种植业, 扩大耕地面积
- B. 上游山区砍伐森林、修建梯田
- C. 大力发展生态农业、立体农业
- D. 鄱阳湖地区退耕还湖

第 II 卷 (非选择题 共 50 分)

1. 读图 5, 回答下列问题。(10 分)

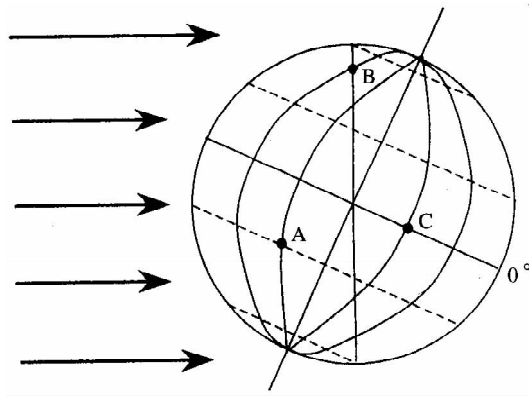


图 5

- (1) 在北极上空俯视地球时, 其自转呈\_\_\_\_\_时针方向。
- (2) 此时北半球的节气是\_\_\_\_\_, 太阳直射的纬线是\_\_\_\_\_。
- (3) 该日 A 点的正午太阳高度是\_\_\_\_\_; C 点的日出时间是\_\_\_\_\_。
- (4) 此时, A、B、C 三点的白昼由长到短正确排序是\_\_\_\_\_; B 点位于五带中的\_\_\_\_\_带。
- B 点从日出转到第二天日出, 用了\_\_\_\_\_小时, 称为一个\_\_\_\_\_日。
- (5) A 与 B 相比, 线速度较大的是\_\_\_\_\_。

2. 读图 6, 回答下列问题。(10 分)

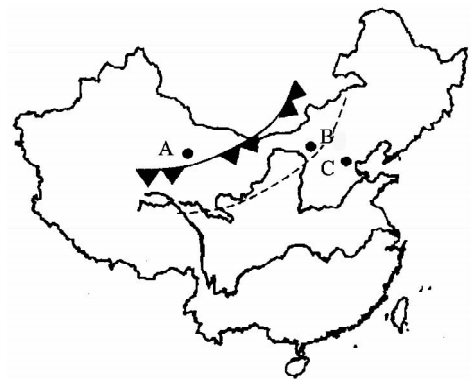


图 6





## 地 理

本试卷分为第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。满分 100 分,考试时间 100 分钟。

## 第 I 卷 (选择题 共 50 分)

一、单项选择题:下面各题的四个选项中,只有一个是正确的(共 30 分)

1. 经度相同的地方 ( )
  - A. 昼夜长短相同
  - B. 太阳高度相同
  - C. 日出日落时刻相同
  - D. 地方时相同
2. 大气对太阳辐射的削弱作用和对地面的保温作用 ( )
  - A. 使气温日较差增大
  - B. 使气温日较差减小
  - C. 提高了白天的最高气温
  - D. 降低了夜晚的最低气温
3. 有关热力环流的叙述,正确的是 ( )
  - A. 热力环流是最简单的大气运动形式
  - B. 某地受热,使高空形成低气压
  - C. 同一水平面的气压差引起空气垂直运动
  - D. 地面受热少,空气膨胀上升
4. 全球大洋环流对地理环境的影响是 ( )
  - A. 对高、低纬度间热能的输送和交换有重要意义
  - B. 对大陆东西两岸的气候影响不大
  - C. 洋流运动使海洋污染范围缩小,加快净化
  - D. 著名渔场跟寒暖流交汇有关,单一性质的洋流不能形成著名渔场
5. 在近岸地区,影响海水盐度的最主要因素是 ( )
  - A. 降水
  - B. 蒸发
  - C. 河川径流
  - D. 洋流
6. 有关土壤的叙述,不正确的是 ( )
  - A. 土壤是地表物质循环和能量转化非常活跃的场所
  - B. 土壤的本质属性是具有肥力,能够生长植物

- C. 土壤中有机质的含量,通常是土壤肥力高低的重要标志
- D. 土壤形成过程中起主导作用的是地形
7. 下列关于我国气候资源或气象灾害的认识,正确的是 ( )
- A. 东北地区无法种植甘蔗是因为该地区没有光热等资源
- B. 在风向随季节变化地区,具有大气污染的工业应布局在当地最小风频的下风向
- C. 在我国洪涝灾害只发生在多雨的南方地区
- D. 营造防护林、改进耕作制度是防御干旱的有效措施之一
8. 关于亚洲水稻种植业的叙述,正确的是 ( )
- A. 是一种单位面积产量低,但商品率高的农业
- B. 全部分布在东亚和东南亚的季风区
- C. 要提高产量必须加大科技和水利工程建设投入
- D. 加剧了人口对粮食的需求,以及对土地的压力
9. 北京发展激光和高分子化学等工业,是因为北京 ( )
- A. 科技力量雄厚
- B. 原料充足
- C. 劳动力丰富
- D. 市场广阔
10. 有关交通与我国城市区位的叙述,正确的是 ( )
- A. 天津是因铁路修通发展起来的
- B. 由于扬州、济宁位于大运河沿岸,所以始终得以繁荣发展
- C. 历史上北方城市很多位于大道的汇合处
- D. 石家庄因位于河流汇合处才发展起来的
11. 有关城市区位因素的叙述,正确的是 ( )
- A. 目前交通、自然资源对现代城市区位已经没有影响
- B. 军事、宗教等因素自古至今一直对城市区位产生巨大影响
- C. 当前科技、旅游等成为影响一些城市区位的新型因素
- D. 影响城市的所有区位因素不会随时代的发展而变化
12. 影响铁路线区位的决定性因素是 ( )
- A. 社会经济因素
- B. 地形因素
- C. 自然因素
- D. 气候因素

13. 有关城市交通运输的叙述,正确的是 ( )

- A. 大多数城市道路网只是在现今建设条件下形成的
- B. 解决城市交通问题的有效措施是统一城市道路网络格局
- C. 行人和车辆的流动方向和数量在早中晚几乎没有变化
- D. 城市交通面临的主要问题是交通拥堵和环境污染

14. 下列地理现象,主要是由于人类不合理利用资源造成的是 ( )

- A. 华北的温带季风气候
- B. 内蒙古牧区的草场退化
- C. 台湾岛多发生地震
- D. 东北地区的春汛

15. 公众参与可持续发展,应该做好的事情有 ( )

- A. 提高消费水平,促进经济增长
- B. 积极购买无氟冰箱、无磷洗衣粉等绿色商品
- C. 使用一次性木制筷子,提高卫生水平
- D. 积极学习驾驶技术,购买摩托车或小汽车

二、双项选择题:下面各题有两个选项是正确的,多选、少选、错选均不得分(共 20 分)

16. 关于太阳辐射或太阳活动对地球影响的叙述,正确的是 ( )

- A. 耀斑爆发时对地球磁场不产生扰动现象
- B. 黑子活动对地球上气候的变化有一定的影响
- C. 太阳辐射能是影响地表温度的主要能源
- D. 太阳辐射能是促进地球上水、大气运动和地壳变化主要的能量来源

17. 关于漠河(53°N)正午太阳高度和昼夜长短变化的叙述,正确的是 ( )

- A. 从冬至日到夏至日,漠河的正午太阳高度不断增大
- B. 在漠河,白昼最短和正午太阳高度最小值出现在同一天
- C. 从春分到秋分时,漠河昼渐长夜渐短
- D. 太阳直射赤道这一天是漠河白昼最长的一天

18. 全球变暖引起的变化可能有 ( )

- A. 海洋蒸发量增加,全球变得更湿润
- B. 温带地区变得干旱

- C. 高纬地区气温升高,降水减少
- D. 各国经济结构将发生变化
19. 关于陆地环境整体性与地域差异的叙述,正确的是 ( )
- A. 荒漠地区植被稀少,但土壤的有机质含量较高
- B. 以热量为基础的地域分异,自然带主要表现为东西方向上的变化
- C. 认识地域分异规律,可以指导人们因地制宜进行农业生产活动
- D. 在中纬度地区,由沿海到内陆的地域分异,比低纬度和高纬度表现得明显
20. 有关地质灾害成因的叙述,正确的是 ( )
- A. 滑坡和泥石流是由外力作用形成的,与内力作用无关
- B. 人类活动不会诱发地震和火山喷发
- C. 地震、火山喷发、滑坡和泥石流四种灾害有空间上的联系和时间上的联系
- D. 暴雨和洪涝会诱发泥石流的发生
21. 关于农业生产区位因素的叙述,正确的有 ( )
- A. 社会经济因素是稳定的因素,对农业区位选择影响很小
- B. 市场区位及需求的变化对农业区位的影响最为突出
- C. 城市周围的农业生产主要是蔬菜、肉蛋奶以及园艺业
- D. 我国商品性农业生产基地建设与政府颁布的政策没有关系
22. 有关工业地域形成的叙述,正确的有 ( )
- A. 工业集聚可以降低成本,获得规模效益
- B. 工业分散必然导致成本过高,效益低下
- C. 由于经济落后地区的工业地域发展程度较低,因而工业发展的潜力较大
- D. 企业之间的联系越来越广泛,为工业地域的形成和发展创造了条件
23. 天津保护和改善城市环境的措施主要有 ( )
- A. 控制城市经济的发展
- B. 努力扩大城市中心区的规模
- C. 建立滨海新区
- D. 扩大绿地面积

24. 关于当前国际贸易格局的叙述,正确的是 ( )

- A. 发达国家在国际贸易格局中处于有利地位
- B. 发展中国家在国际贸易格局中已彻底摆脱了不利地位
- C. 发达国家仅出口工业制成品
- D. 我国出口产品中的工业制成品所占比重已超过初级产品

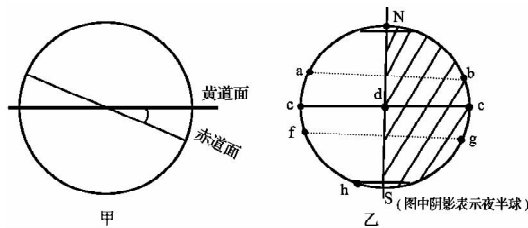
25. 下列做法中,符合可持续发展思想的是 ( )

- A. 对黄海海域实行定期休渔制度
- B. 在黄土高原开垦荒地增加粮食产量
- C. 为治理新疆地区的蝗灾,大面积喷洒杀虫剂
- D. 小范围、有计划的采伐东北地区天然林

### 第 II 卷 (非选择题 共 50 分)

#### 三、综合题(共 50 分)

26. 读图完成下列要求。(共 5 分)



(1) 在甲图中画出地轴、围绕地轴画出地球自转方向,并标出黄赤夹角的度数。(3分)

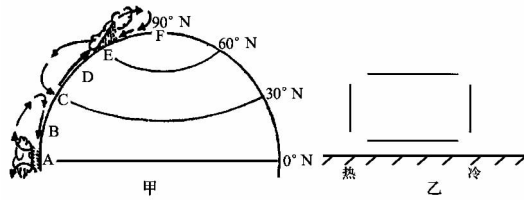
(2) 根据乙图中的信息判断下列叙述,正确的是( ) (1分)

- A. 这天天津 6 点日出 18 点日落
- B. h 点所在地区处于极昼
- C. 这天以后,天津正午太阳高度肯定会不断增大
- D. a 点所在地区正午太阳高度达到最大值

(3) 此时乙图中各点,太阳高度角由大到小排列正确的是( ) (1分)

- A. a—d—c—f
- B. d—f—g—h
- C. c—d—e—b
- D. c—f—h—d

27. 读图完成下列要求。(共 10 分)



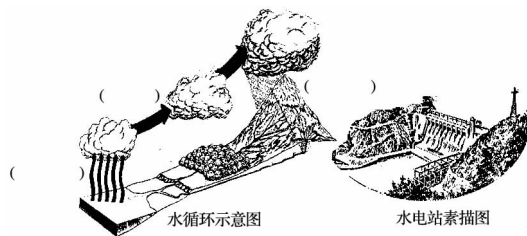
(1) 参照甲图, 在下表中填出各字母所代表的气压带风带的名称(如赤道低气压带、东北信风带等)。(6 分)

甲图中字母	A	B	C	D	E	F
气压带或风带名称						

(2) 在甲图中画出  $0^{\circ}\sim 30^{\circ}\text{N}$ ,  $30^{\circ}\text{N}\sim 60^{\circ}\text{N}$  之间地区近地面的盛行风风向。(2 分)

(3) 在乙图中添加箭头来反映两地区间的环流状况。(2 分)

28. 读图完成下列要求。(共 8 分)



(1) 在“水循环示意图”中相应位置填写三个水循环环节的名称。(3 分)

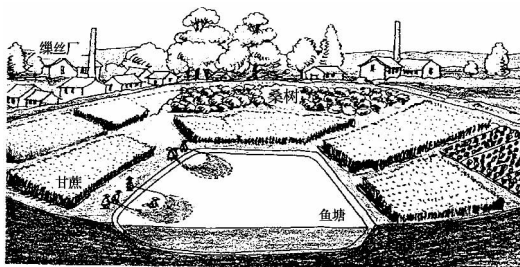
(2) 以“水资源是取之不尽, 用之不竭”为辩题, 为辩论双方各列举一条论据。(2 分)

	正方	反方
论据		

(3) 水电站及水库是人类对水循环 \_\_\_\_\_ (1 分) 环节施加影响的表现, 人们可以利用这类工程设施进行哪些生产活动? \_\_\_\_\_。(至少两方面)(2 分)

29. 根据图中信息,回答问题。(共7分)

我国有许多地方实行基塘生产,例如桑基鱼塘。鱼塘中养鱼;塘泥培基,给桑树提供养料;落入池塘的蚕粪又是鱼的食料。



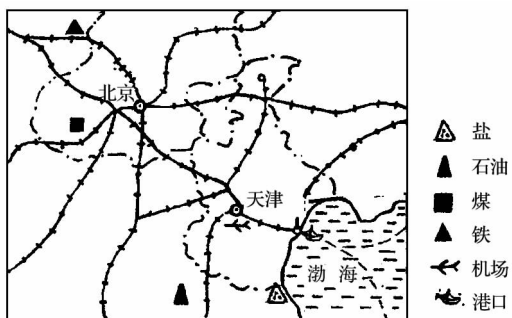
(1)这种农业生产类型属于\_\_\_\_\_。(1分)

(2)这种农业生产活动的主要农副产品有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(3分)

(3)这种将甘蔗、桑蚕的生产与养鱼有机结合起来的生产活动能否在天津地区广泛推广?

\_\_\_\_\_ (1分)原因:\_\_\_\_\_ (2分)

30. 读“京津唐工业区部分地区示意图”回答。(共8分)



(1)该地区发展工业在资源方面的有利条件有\_\_\_\_\_,在交通运输方面的优势是\_\_\_\_\_。(4分)

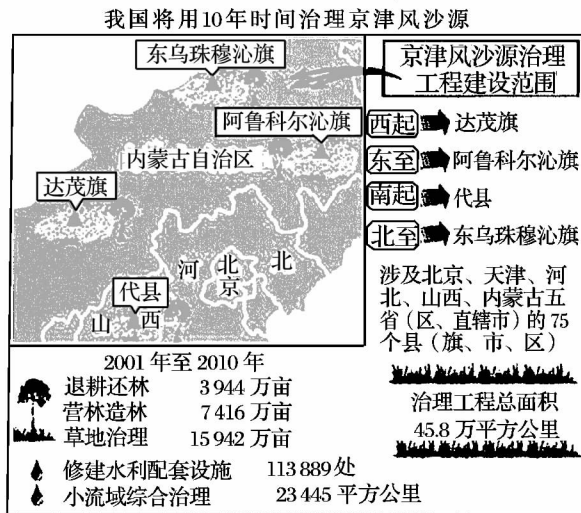
(2)考虑周边的资源条件,天津可以发展的优势工业是\_\_\_\_\_。(2分)

(3)天津在城市化过程中出现的问题有\_\_\_\_\_ (至少两条)。(2分)

31. 阅读下列资料,回答问题。(共7分)

(1)风沙源治理主要针对当地环境问题中的\_\_\_\_\_问题。(2分)

(2)京津风沙源地区环境治理的措施有:\_\_\_\_\_ (不少于三条)。(3分)



(3) 从下列漫画中找出一幅来作为风沙源治理的宣传画( ) (2分)



32. 在下表中填出研究性学习的四个步骤,并介绍你在高一学习中所做的一次研究性学习的过程。(要求:不要出现区县、学校、老师、同学的具体名字)(共5分)

研究性学习的步骤	研究性学习的课题:《_____》 说明在每一步骤中的具体做法。
1	
2	
3	
4	

