

2010 年北京市春季普通高中会考 地理试卷

第一部分 选择题 (共 50 分)

地球是我们的家园,月球围绕地球旋转,地球在离太阳很近的第三条轨道上运行。据此完成 1~2 题。

1、资料中涉及到的天体系统层次有

- A. 一个 B. 两个 C. 三个 D. 四个

2、地球是太阳系中一颗特殊的行星,主要体现在其

- A. 是八大行星中体积最大的行星 B. 是八大行星中质量最小的行星
C. 既有自转运动,又有公转运动 D. 是太阳系中唯一存在生命的行星

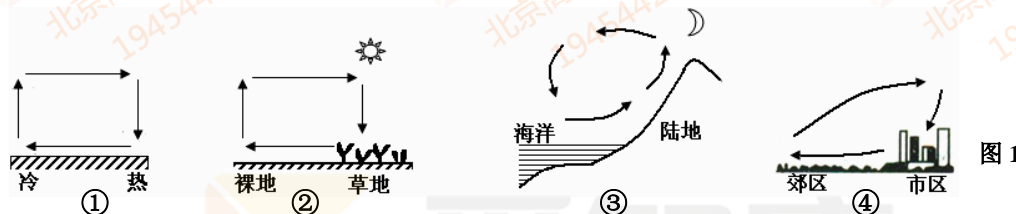
3、维持地表温度,促进地球上大气、水、生物活动和变化的主要动力是

- A. 重力 B. 核裂变 C. 太阳辐射 D. 风能

4、太阳活动剧烈时,可能会造成

- A. 指南针失灵 B. 大幅降温 C. 阴雨连绵 D. 强烈地震

5、图 1 中热力环流的正确画法是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

中央气象台 2009 年 11 月 8 日预报:受东移冷空气影响,未来三天东北、华北地区将有 5~6 级大风,气温将下降 8~10℃,伴有降雪。据此完成 6~8 题。

6、“未来三天”影响东北地区的天气系统是

- A. 低气压 B. 暖锋 C. 冷锋 D. 高气压

7、该天气系统过境后,北京的天气状况是

- A. 气温低、天气晴好 B. 气温低、阴雨天气
C. 气温高、天气晴好 D. 气温高、阴雨天气

8、该天气系统过境给北京带来的影响有

- ①低温造成冻害 ②暴雨摧毁房屋 ③降雪阻塞交通 ④大风净化空气

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

读图 2,完成 9~12 题。

9、图中各圈层相互作用、相互影响,体现了自然环境的

- A. 差异性 B. 复杂性
C. 区域性 D. 整体性

10、图中 M 表示的水循环环节是

- A. 降水 B. 地表径流
C. 蒸发 D. 水汽输送

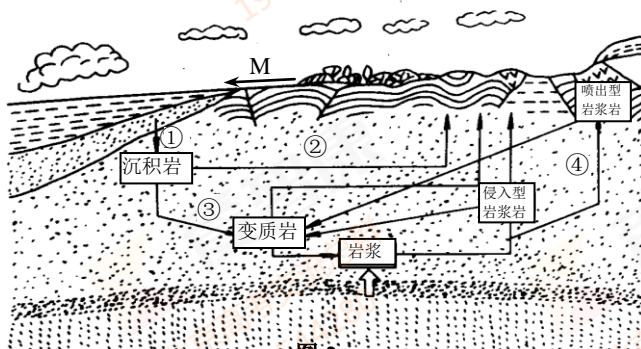


图 2

11、主要由 M 形成的地表形态是

- A. 喜马拉雅山 B. 长江三角洲
C. 东非大裂谷 D. 维苏威火山



12、图中表示日本富士山顶部岩石形成的是

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

读图 3 “大西洋洋流分布示意图”，完成 13~14 题。

13、北半球中低纬海区洋流分布规律的正确叙述是

- A. 呈顺时针方向流动
B. 呈逆时针方向流动
C. 大陆东岸为寒流，西岸为暖流
D. 大陆西岸洋流从低纬流向高纬

14、洋流对地理环境影响的正确叙述是

- A. 洋流①对欧洲西部有减湿作用
B. 洋流②对南美洲西岸有增温作用
C. P 处因寒暖流交汇形成世界著名渔场
D. 美国东岸海域污染物不会影响欧洲西岸

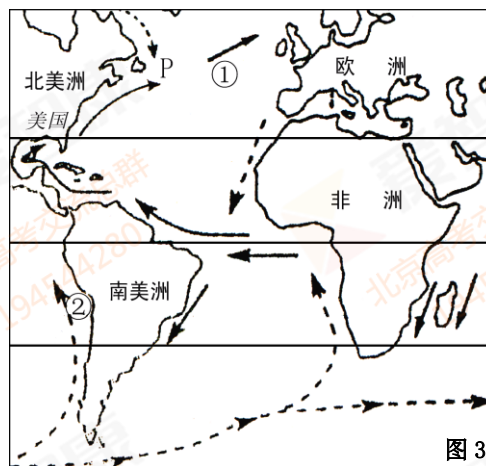


图 3

2009 年 11 月 25 日国务院确定了我国控制温室气体排放行动目标：到 2020 年我国单位国内生产总值二氧化碳排放比 2005 年下降 40% 到 45%。据此完成 15~17 题。

15、全球气候变暖引起的后果是

- A. 蒸发强烈，海平面下降 B. 陆地面积增加
C. 海平面上升，部分沿海地区被淹没 D. 臭氧空洞扩大

16、全球变暖的最主要原因是

- A. 太阳活动变化 B. 火山喷发
C. 耕地面积扩大 D. 二氧化碳排放日益增加

17、为达到我国控制温室气体排放行动目标，应采取的措施有

①大力植树造林 ②倡导低碳的消费模式 ③大量发展火电 ④倡导绿色的生活方式

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

塔里木盆地内的绿洲人口集中，农业发达，交通便捷。读图 4，完成 18~21 题。

18、天山从山麓到山顶自然景观的变化体现了

- A. 从沿海向内陆的地域分异规律（经度地带性）
B. 从赤道向两极的地域分异规律（纬度地带性）
C. 山地的垂直地域分异规律（垂直地带性）
D. 非地带性现象

19、塔里木盆地内的绿洲与海南岛耕作制度不同，造成这种差异的主要自然因素是

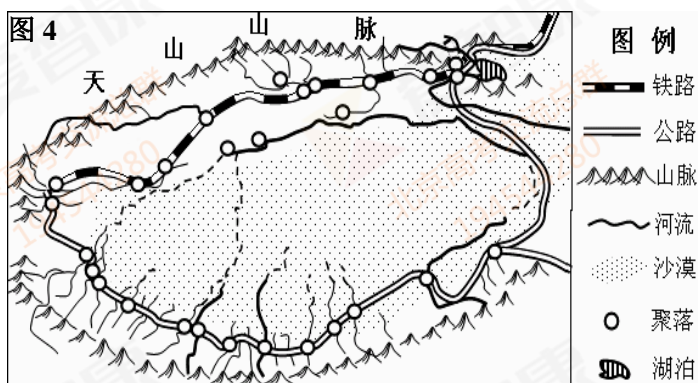
- A. 海拔 B. 土壤
C. 水分 D. 热量

20、塔里木盆地交通线从整体看呈

- A. 网状分布 B. “之”字型分布
C. 线状分布 D. 环状分布

21、影响塔里木盆地城镇分布的主导因素是

- A. 地形 B. 气候
C. 水源 D. 土壤



22、2006 年北京市常住人口出生率为 6.26%，死亡率为 4.97%。其人口增长模式的特点是

- A. 高出生率、高死亡率、低自然增长率 B. 低出生率、低死亡率、低自然增长率
C. 低出生率、低死亡率、高自然增长率 D. 高出生率、低死亡率、高自然增长率

23、20 世纪 80 年代以来，影响我国人口迁移的主要因素是

- A. 社会文化因素 B. 政治因素 C. 生态环境因素 D. 经济因素



24、北京城市化过程中出现的环境问题是

- A. 大气污染严重
- B. 人口老龄化突出
- C. 社会劳动力不足
- D. 城市用地压力增大

25、我国城市化进程不应过快，其主要原因是我国

- A. 人口的素质还不够高
- B. 科学技术水平还不够高
- C. 城市建设的经验还不足
- D. 经济发展水平还不够高

26、1949~1997年，我国耕地总面积变化不大，人均耕地面积减少了近60%，但年产粮食总量增长了3倍多，这说明环境承载力

- A. 与消费水平无关
- B. 可以无限提高
- C. 与科技水平相关
- D. 小于人口合理容量

27、北京王府井大街、方庄小区、亦庄经济开发区分别属于

- A. 工业区、商业区、住宅区
- B. 商业区、工业区、住宅区
- C. 商业区、住宅区、工业区
- D. 住宅区、商业区、工业区

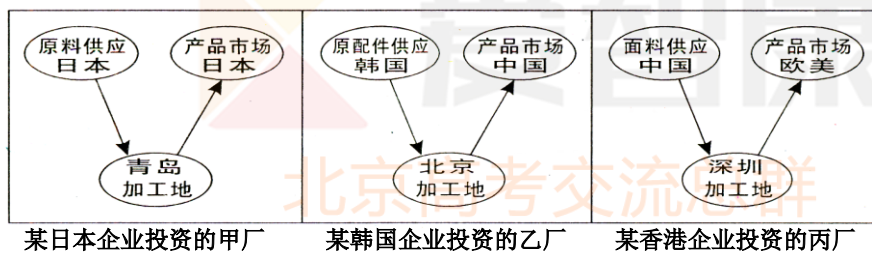
28、石家庄是河北省的政治中心，体现出城市是区域中的

- A. 行政管理中心
- B. 商业服务中心
- C. 经济增长中心
- D. 交通运输中心

29、从城市等级上可以看出，城市服务范围不同的一组是

- A. 珠海、深圳
- B. 重庆、天津
- C. 长春、哈尔滨
- D. 北京、厦门

读图5“我国东部沿海地区三家境外投资工厂的原料地、加工地和产品市场示意图”，完成30~31题。



30、图中甲、乙、丙三家工厂依次可能是

- A. 纺织厂、汽车厂、服装厂
- B. 钢铁厂、纺织厂、食品厂
- C. 食品厂、纺织厂、汽车厂
- D. 服装厂、纺织厂、钢铁厂

31、三家企业加工地设在我国境内的主要原因是

- A. 甲厂主要利用我国的政策优势
- B. 乙厂主要受我国庞大市场的吸引
- C. 丙厂既利用我国的资源优势，又利用我国广大的市场
- D. 三家企业共同区位因素是我国有丰富的原料

32、近年来，北京市场上出现了品种繁多的海南热带水果，这是因为

- ①北京自然条件的改变
- ②北京市场需求的变化
- ③税收政策的变化
- ④交通和冷藏条件的改变

- A. ①②
- B. ③④
- C. ②③
- D. ②④

33、世界上某些城市实行“公交优先”的政策，其主要目的是

- A. 扶持国有大中型企业
- B. 控制出租车的发展
- C. 改善城市交通拥挤状况
- D. 提高公交公司的效益

读图 6，完成 34～36 题。

34、甲、乙地区分别适宜发展

- A. 种植业、畜牧业 B. 畜牧业、林业
C. 畜牧业、种植业 D. 种植业、林业

35、丙地是我国重要的商品粮产区，其农业地域类型的生产特点是

- A. 农产品以水稻为主
B. 以自给自足为生产目的
C. 生产规模大，商品率高
D. 人多地少，机械化水平低

36、近年来政府禁止开发丁地（湿地），这是因为丁地能

- ①保护生物多样性 ②涵养水源、调蓄洪水 ③大量吸收紫外线 ④提供更多耕地

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

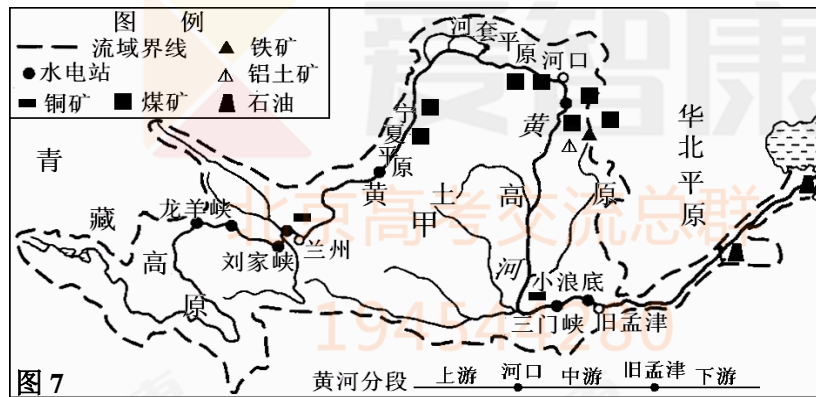
37、我国海尔集团在美国某地建家用电器厂的主要原因是

- A. 利用先进的技术 B. 减少产品运输费用
C. 利用廉价的原料 D. 利用廉价的劳动力

38、实现可持续发展必须遵循三个基本原则，下列做法符合公平性原则的是

- A. 世界各国共同开发热带雨林 B. 国际合作共同治理大气污染
C. 合理开发和利用自然资源 D. 当代人及子孙后代共享资源和环境

读图 7 “黄河流域图”，完成 39～42 题。



39、关于黄河流域自然环境正确叙述是

- A. 降水集中在夏季 B. 下游地区水能资源丰富
C. 黄土高原由黄河冲积而成 D. 中游地区植被覆盖率高

40、合理开发黄河流域的正确叙述是

- A. 河套平原农业以水产养殖为主 B. 中游地区疏浚河道，发展航运
C. 兰州以上河段进行水能梯级开发 D. 下游地区重点开采煤炭、铝土

41、黄土高原面临的主要环境问题是

- A. 气候变暖 B. 水土流失 C. 旱涝灾害 D. 土地荒漠化

42、黄土高原综合治理和保护环境的正确措施是

- A. 放弃全部耕地 B. 发展水田 C. 开发水能 D. 植树种草

2004 年世界首例旱地种植的杂交早稻在上海诞生。杂交早稻种植与传统水稻相比，节省劳动力，且产量持平。

据此完成 43～44 题。

43、杂交早稻在干旱、盐碱的地区推广并获得高产，这说明

- A. 水资源不再是农业发展的影响因素 B. 科技进步缓解了水资源对农业的限制作用
C. 科技进步使农业对土地资源质量要求更高 D. 生产力发展使人类所需的资源量减少

44、上海传统水稻区改种杂交早稻，使得该地区

- A. 水田耕作变为旱地耕作 B. 耕作劳动力增加

C. 粮食消费大量增长

D. 单位面积产量下降

读图 8 “某省城市、工业相关数据统计图”，完成

45~47 题。

45、图中可以看出该省工业化的主要表现是

- A. 工业人口增加 B. 工业地域扩大
C. 工业产值增加 D. 工业产值比重减少

46、图中可以看出该省城市化的主要表现是

- A. 城市人口比重增加
B. 城市人口总量增加
C. 城市面积保持不变
D. 城市数量增加

47、图中反映出该省工业化与城市化的关系是

- A. 城市化不利于工业化 B. 工业化限制城市化
C. 城市化与工业化无关 D. 工业化与城市化相互促进

我国国庆 60 周年阅兵受到举世瞩目和广泛赞誉。据此完成 48~50 题。

48、国庆期间，气象部门利用卫星对北京市及周边地区的天气状况进行监测，主要应用的是

- A. 全球定位系统 B. 地理信息系统 C. 遥感 D. 数字地球

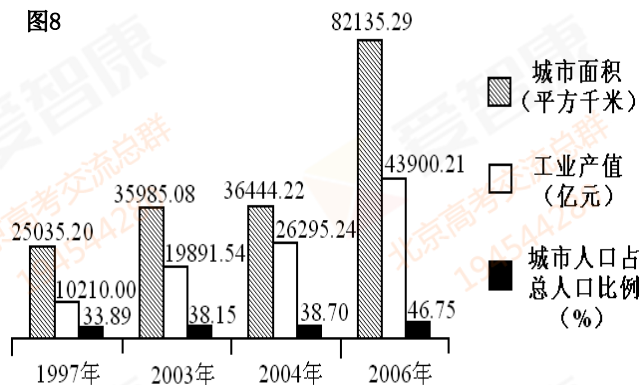
49、确定各空中方队在阅兵中的准确位置，主要依靠的是

- A. 全球定位系统 B. 地理信息系统 C. 遥感 D. 自动驾驶技术

50、本次阅兵的模拟训练系统利用计算机将天气、地形、地物等信息进行综合，这主要应用的是

- A. 全球定位系统 B. 地理信息系统 C. 遥感 D. 数字地球

图 8



第二部分 非选择题 (共 50 分)

1、读图 9 “某日太阳光照地球示意图”，回答问题。(10 分)

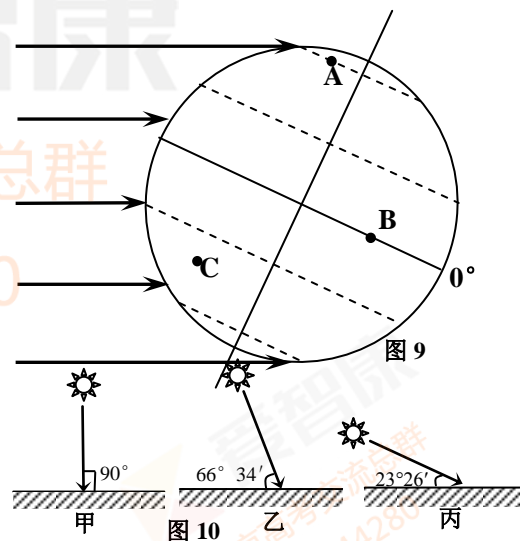
(1) 在图 9 中画出晨昏线，用阴影表示夜半球。

(2) 图 9 表示的日期是_____，该日 A、B、C 三地中最先见到

日出的是_____地，白昼最长的是_____地。

(3) 图 10 中正确表示图 9 中 B 地该日正午太阳高度的是_____。

(4) 该日，北极圈以北的昼夜状况是_____，该日后一个月
内，其范围逐渐_____，太阳直射点向_____（方向）移动，北京
地区正午太阳高度逐渐_____。



2、读图 11 “北半球气压带、风带示意图”和图 12 “甲、乙两城市气温曲线和降水量柱状图”，回答下列问题。(10 分)

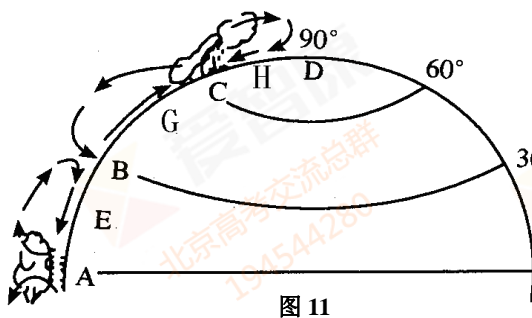


图 11

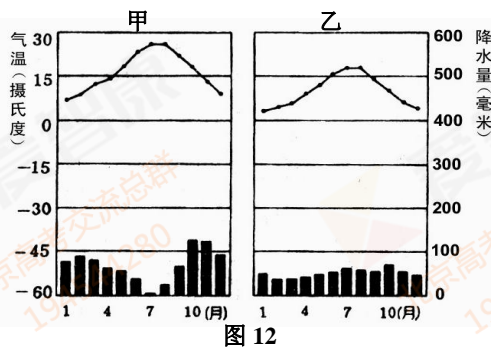


图 12

(1) 气压带 A 的名称是_____，其形成原因是终年高温，盛行_____气流。

(2) 图 11 中 G 带的风向是_____，图 12 中位于亚欧大陆西岸全年受该风带控制的是_____（甲/乙）城市，其气候特点是_____。

(3) 由于气压带、风带随_____南北移动而移动，亚热带地中海气候夏季受图 11 中的_____（填字母）控制；此时长江中下游地区可能出现的灾害性天气是_____（选择填空）。

- A. 沙尘暴 B. 寒潮 C. 台风 D. 大雾

(4) B 带所处的亚欧大陆东岸受_____的影响，形成雨热同期的_____气候。

3、读图 13 “千烟洲位置图”和图 14 “千烟洲立体农业示意图”及相关资料，回答下列问题。（10 分）

资料：千烟洲位于江西省，属于亚热带季风气候，该地土壤贫瘠，低山、丘陵占土地总面积的 2/3 以上。20 世纪 80 年代以前，千烟洲一直以河谷的水稻生产为主。由于不合理的开垦和过度樵采，水土流失严重。20 世纪 80 年代以来，千烟洲从河谷农业转向了生态立体农业，在国家政策的大力扶持下，引入先进的柑橘生产技术，发展成为全国著名的柑橘生产基地。



图 13

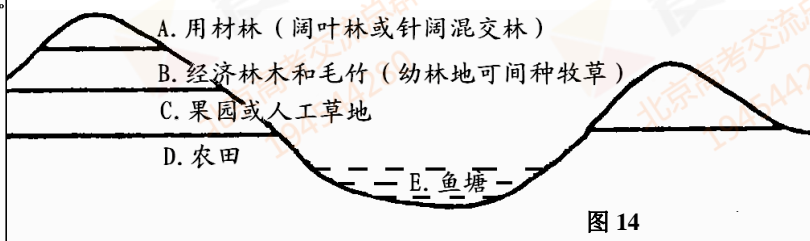


图 14

- (1) 千烟洲地处五带中的_____带；从流域上看，千烟洲地区属于_____流域。
- (2) 该地区发展水稻种植业的不利自然条件有_____、_____等。
- (3) 20 世纪 80 年代初，千烟洲地区农业发展面临的主要环境问题是_____。造成上述环境问题的主要人为原因有_____（选择填空）。
- A. 燃烧秸秆 B. 过度樵采 C. 不合理开垦 D. 种植果树
- (4) 千烟洲适宜柑橘种植，但直到 20 世纪 80 年代以后才发展成为著名的柑橘生产基地，导致其变化的主要社会经济条件有_____、_____等。

(5) 读图 14，以 E 为例，任选 A~D 中的一处，说出其因地制宜发展农业的具体措施及带来的好处。

例：E 沟谷洼地：新建、扩建原有水塘，在水塘养鱼。既获得经济效益，又保护和灌溉农田。

4. 读图 15 “工业生产与废弃物处理示意图”，回答下列问题。（10 分）

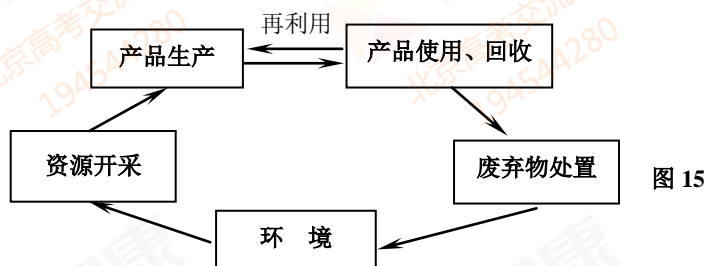


图 15

- (1) 图中可能造成资源浪费和环境破坏的人类活动有_____、_____、_____等。
- (2) 图示工业在生产过程中可能带来的环境问题有_____、_____。工业生产实施可持续发展的重要途径是_____。
- (3) 目前工业减少资源、能源消耗和环境污染的措施有_____（选择填空）。
- A. 提高资源和能源利用率 B. 关闭全部有污染的企业
C. 废弃物再生利用和减排 D. 禁止矿物能源的开采和使用

(4) 列举“产品使用、回收”环节中，公众可以普遍参与且符合可持续发展的行为。(答出两项即可)

5、读图 16 及相关资料，回答下列问题。(10 分)

资料：北京市“2010~2012 年促进城市南部地区加快发展行动计划”(一轴一带多园区)提出：北京市城市南部地区(包括崇文、宣武、丰台、大兴、房山五区)是城市发展的重要空间和京津冀地区合作的门户通道，对促进首都经济社会科学发展具有重要意义。未来三年将优化其发展环境，推动区域经济发展。

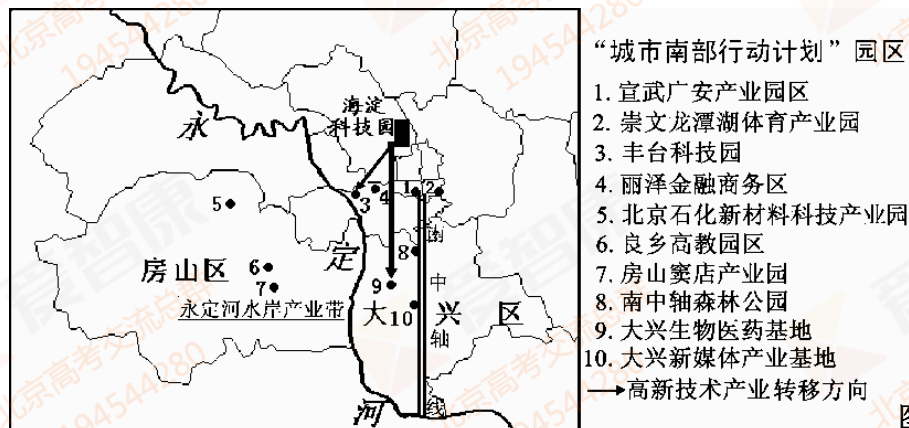


图 16

(1) 城市北部的海淀科技园是我国第一个高科技产业园区，其形成的主要区位优势条件有

_____、_____等。

(2) 从城市北部与南部的差异分析高新技术产业从城市北部向南部转移的原因有_____、

_____等。

(3) 南中轴沿线地区文化底蕴深厚，拥有众多的文物古迹，形成了以前门老字号店铺为代表的传统商业文化和以天桥为代表的老北京民俗文化。前门至天桥地区发展特色旅游和商业，主要考虑了_____ (选择填空)。

- A. 发挥北京地域文化优势 B. 发展高新技术产业
C. 继承商业区的历史传统 D. 改善城市南部地区居住条件

(4) “城市南部行动计划”促进产业大量向城市南部转移，对北京市地理环境的影响将会有_____

(选择填空)。

- A. 调整城市人口空间分布 B. 促进城市南部产业结构调整和升级
C. 降低城市北部产业发展速度 D. 促进北京市整体协调发展

(5) 提出一项加快城市南部地区发展应当采取的措施。



地理试卷答案及评分参考

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	A	B	C	A	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A	C	C	D	B	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	D	A	D	C	C	A	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	D	C	B	C	A	B	D	A	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	D	B	A	C	A	D	C	A	B

1、本题共 10 分。每空 1 分。第 (1) 小题画图题 2 分。

(1) 画图略

(2) 12 月 22 日前后(冬至日) B C

(3) 乙

(4) 极夜 变小 北 增大

2、本题共 10 分。每空 1 分。第 (2) 小题画图题 1 分。

(1) 赤道低气压带 上升

(2) 西南风 乙 终年温和湿润

(3) 太阳直射点 B C

(4) 海陆热力性质差异 (亚热带) 季风

3、本题共 10 分。每空 1 分。第 (3) 小题选择填空 2 分，选对一项得 1 分，多选则该小题不得分。

(1) 北温 长江(赣江)

(2) 土壤贫瘠 低山、丘陵面积大 (季风气候降水变率大，旱涝频发)

(3) 水土流失 BC

(4) 政策支持 技术先进 (市场广阔、交通改善)

(5) A. 海拔较高地区：栽种用材林(阔叶林或针阔混交林)。既获得经济效益，又涵养水源，保持水土

B. 丘陵缓坡：栽种经济林木和毛竹(幼林地间种牧草)。既获得经济效益，又保持水土

C. 丘陵缓坡：发展果园或人工草地。既获得经济效益，又保持水土

D. 山麓河谷地区：改造现有农田，完善排灌系统，加大科技投入，提高单位产量

4、本题共 10 分。每空 1 分。第 (4) 小题 2 分，答对一项得 1 分，合理即可。

(1) 资源开采 产品生产 产品使用、回收 (废弃物处置)

(2) 生态破坏 环境污染 清洁生产

(3) AC (2 分。选对一项得 1 分，多选则该小题不得分)

(4) 使用环保购物袋 拒绝使用一次性产品 (回收废旧电池等)

5、本题共 10 分。每空 1 分。

(1) 近高等院校密集区(高新技术人才集中) 交通便利

(2) 城市南部比城市北部：地价较便宜 政策更优惠 (劳动力价格相对较低等)

(3) AC (2 分。选对一项得 1 分，多选则该小题不得分)

(4) ABD (3 分。选对一项得 1 分，多选则该小题不得分)

(5) 加快基础设施建设(改善城市环境等，合理即可)