

# 2017年北京市夏季普通高中会考

## 地 理 试 卷

- |                  |  |
|------------------|--|
| 考<br>生<br>须<br>知 | 1. 考生要认真填写考场号和座位序号。<br>2. 本试卷共8页,分为两个部分。第一部分为选择题,50个小题(共50分);第二部分为非选择题,5个小题(共50分)。<br>3. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上,在试卷上作答无效。第一部分必须用2B铅笔作答;第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。<br>4. 考试结束后,考生应将试卷和答题卡按要求放在桌面上,待监考员收回。 |
|------------------|--|

### 第一部分 选择题 (共50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。

北京时间2017年3月30日19时左右,一场特殊天象“火星合月”美丽上演。据此完成1~3题。

- 下列天体系统中,同时包含火星和月球且级别最低的是  
A. 河外星系      B. 银河系      C. 太阳系      D. 地月系
- 出现此次“火星合月”天象时,英国伦敦  
A. 旭日东升      B. 日近中天      C. 夕阳西下      D. 夜幕深沉
- 火星和地球具有相同的  
A. 自转周期      B. 大气成分      C. 表面温度      D. 公转方向

《汉书·五行志》中记载:“日出黄,有黑气大如钱,居日中央”。据此完成4~5题。

- 文中记载的现象是  
A. 黑子      B. 日食      C. 日珥      D. 耀斑
- 该现象增多时,对地球的影响是  
A. 提供光热资源      B. 干扰有线电短波通信  
C. 产生极光现象      D. 增强了水循环的动力

2017年2月,印度尼西亚的锡纳朋火山持续喷发,炽热岩浆倾泻而出,火山灰遮天蔽日。读图1“地球表面受热过程示意图”,完成6~8题。

- 锡纳朋火山喷发的岩浆来自  
A. 地壳      B. 岩石圈      C. 软流层      D. 地核
- 火山灰弥漫空中,会导致该地区  
A. ①增加      B. ②减少  
C. ③增加      D. ④减少
- 印度尼西亚火山活动频繁,是因为其位于  
A. 板块交界处      B. 板块内部  
C. 海陆交界处      D. 海洋内部

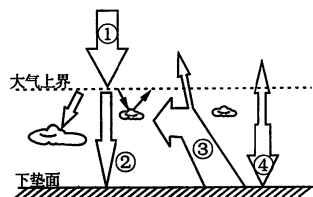


图1

读图2“局部气压带、风带分布示意图”,完成9~11题。

- 图中甲气压带是  
A. 赤道低气压带      B. 副热带高气压带  
C. 极地高气压带      D. 副极地低气压带

10. 常年受乙风带控制地区的气候特征是
- A. 夏季高温干燥，冬季温和湿润
  - B. 全年高温少雨
  - C. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
  - D. 全年温和湿润

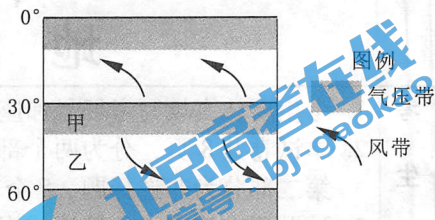


图2

11. 图示季节，北京地区最可能出现的现象是
- A. 停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花
  - B. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红
  - C. 天街小雨润如酥，草色遥看近却无
  - D. 千里黄云白日曛，北风吹雁雪纷纷

上海市建设“雨水银行”，在雨季过滤并储蓄雨水，非雨季将净化后的雨水用于浇灌绿地。读图3“雨水利用过程示意图”，完成12~13题。

12. 在雨季过滤并储蓄雨水，影响的水循环环节主要是
- A. 水汽输送
  - B. 降水
  - C. 植物蒸腾
  - D. 下渗

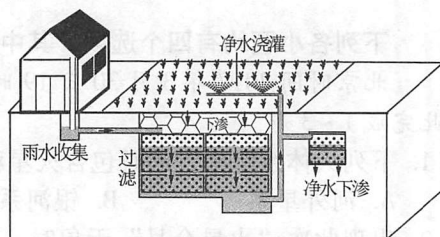
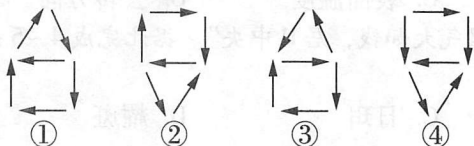


图3

13. 上海市建设“雨水银行”，可以
- ①减少内涝发生
  - ②改善生态环境
  - ③提高江河水位
  - ④加剧热岛效应
- A. ①②
  - B. ①④
  - C. ②③
  - D. ③④

读图4“洋流模拟实验示意图”，完成14~15题。

14. 该实验中，茶叶的运动轨迹模拟的洋流分布规律是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

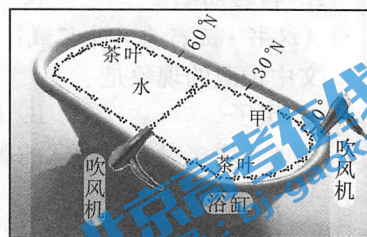


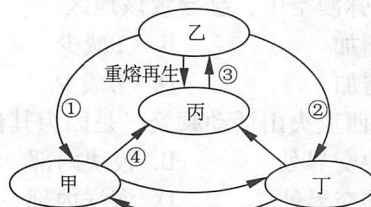
图4

15. 图中甲处所模拟的洋流减弱，可能导致
- A. 附近渔场产量减少
  - B. 盛行西风势力增强
  - C. 沿岸气候变干变冷
  - D. 海洋污染物扩散加快

黄山以花岗岩为主体，以“奇松、怪石、云海、温泉”著称。读图5“猴子观海景观图”、图6“岩石圈物质循环示意图”，完成16~18题。



图5



外力作用

图6

16. 塑造图5所示景观的主要外力作用是
- A. 风化、侵蚀
  - B. 海浪侵蚀
  - C. 搬运、堆积
  - D. 冰川搬运

17. 图6中序号代表的地质作用正确的是

- A. ①——冷却凝固 B. ②——变质作用 C. ③——重熔再生 D. ④——沉积作用

18. 在黄山广泛分布的岩石, 按其类型应为图6中的

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读图7“全球气候变暖对地球的影响示意图”, 完成19~20题

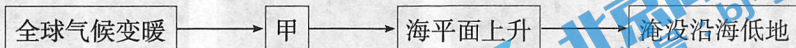


图7

19. 图中甲可能代表的是

- A. 冰川融化 B. 酸雨增多 C. 物种灭绝 D. 森林减少

20. 图7反映出自然地理环境的

- A. 差异性 B. 区域性 C. 稳定性 D. 整体性

21. 2016年北京市常住人口出生率9.32‰, 死亡率5.20‰(数据来源:北京市统计局)。北京市人口增长的主要特点是

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

读图8“珠江三角洲局部地区图”, 完成22~24题。

22. 与珠海市相比, 广州市

- A. 城市等级低 B. 服务种类少  
C. 服务范围广 D. 城市规模小

23. 港珠澳大桥的主要作用是

- A. 形成新的交通枢纽 B. 提高深圳城市化水平  
C. 调整香港功能分区 D. 加速珠三角区域融合



图例 ———— 港珠澳大桥 ○ 城市

图8

24. 广州市与北京市的传统建筑风格迥异, 这反映出两地具有不同的

- A. 地域文化 B. 人口密度 C. 消费水平 D. 交通条件

北京市某校学生开展了“共享单车”调研和体验活动。读图9“某地不同时段共享单车分布手机截屏图”, 完成25~28题。

25. 实时监测共享单车分布, 运用的地理信息技术主要有

- ①遥感 ②全球定位系统  
③数字地球 ④地理信息系统  
A. ①③ B. ①④  
C. ②③ D. ②④

26. 据图9推断, 该地最可能是

- A. 中心商务区 B. 住宅区  
C. 文化区 D. 工业区

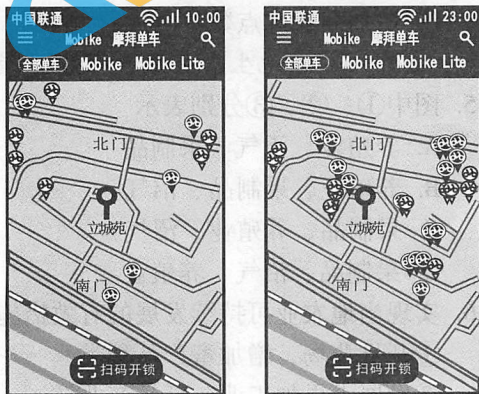


图9

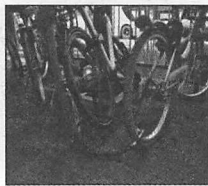
27. 使用共享单车的好处有

- ①受天气影响小      ②缓解交通拥堵      ③减轻空气污染      ④灵活性强  
 A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

28. 学生在调查中记录的下列现象，我们应倡导的是



①



②



③



④

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④

三元绿荷第一牧场位于北京市通州区，占地面积340余亩，奶牛存栏2000多头，全程机械化挤奶，采用高科技软件随时监测奶牛生长。据此完成29~31题。

29. 三元绿荷第一牧场所属的农业地域类型是

- A. 大牧场放牧业      B. 混合农业      C. 乳畜业      D. 商品谷物农业

30. 影响该农业地域类型的主导区位因素是

- A. 气候      B. 市场      C. 地价      D. 政策

31. 该农业地域类型的主要特点有

- ①商品率高      ②科技水平高      ③机械化程度高      ④劳动力需求量大  
 A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

郑州航空港经济综合实验区吸引多家手机生产厂家入驻，随后手机研发中心、电子商务、航空物流园等多个项目在此建成。据此完成32~34题。

32. 多家手机生产厂家入驻该实验区，这些企业集聚可以

- A. 降低生产成本      B. 减轻环境污染      C. 提高科技含量      D. 打造品牌效应

33. 该实验区将建成全球智能手机制造基地，其主要优势区位条件有

- ①自然资源丰富      ②劳动力充足      ③工业基础好      ④交通便捷  
 A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

34. 通过电子商务销售手机，可以

- A. 促进产品升级换代      B. 缩小手机市场范围  
 C. 增加商业网点数量      D. 减少产品流通费用

读图10“某地生态农业示意图”，完成35~36题。

35. 图中①、②、③分别表示

- A. 养殖业、沼气、果制品  
 B. 养殖业、果制品、沼气  
 C. 果制品、养殖业、沼气  
 D. 果制品、沼气、养殖业

36. 实现当地农业可持续发展的有效措施有

- ①开垦草场，增加畜产品种类      ②使用化肥，提高农产品产量  
 ③发展水果加工业，延长产业链      ④采用清洁能源，减少污染排放  
 A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④



图10

读图 11 “某同学地理野外考察时拍摄的景观照片”，完成 37~40 题。



图 11

37. ①地从山麓到山顶自然景观的变化体现了
- A. 纬度地带性（由赤道到两极的地域分异规律）  
 B. 经度地带性（从沿海向内陆的地域分异规律）  
 C. 垂直地带性（山地的垂直地域分异规律）  
 D. 非地带性现象
38. ②地传统民居采用“高脚”式建筑形式的主要原因是
- A. 河流众多      B. 地表崎岖      C. 宗教文化      D. 气候湿热
39. ③地早期农业发展缓慢，后来成为“天府之国”，是由于
- A. 全球气候变暖      B. 耕地面积扩大      C. 生产力水平提高      D. 饮食习惯改变
40. ③、④所在区域纬度相近，但地理环境不同，造成这种差异的主要因素是
- A. 海陆位置      B. 海拔      C. 水源      D. 土壤

2017 年，辽宁省利用装备制造业等优势，积极承接长三角地区产业转移。据此完成 41~42 题。

41. 辽宁省承接产业转移的优势区位条件有
- A. 科技发达、资源丰富      B. 交通便利、环境优美  
 C. 政策支持、地价低廉      D. 市场广阔、水源充足
42. 长三角地区产业迁出对当地地理环境的影响有
- ①增加能源消耗      ②促进产业升级      ③缓解就业压力      ④降低污染程度
- A. ①③      B. ①④      C. ②③      D. ②④

沙坡头位于宁夏回族自治区的荒漠、草原过渡地带，生态环境脆弱。据此完成 43~45 题。

43. 沙坡头面临的主要环境问题是
- A. 物种锐减      B. 酸雨污染      C. 水土流失      D. 土地荒漠化
44. 产生该环境问题的主要自然原因是
- A. 植被稀少      B. 气候干旱      C. 过度放牧      D. 乱砍滥伐
45. 治理该环境问题的有效措施是
- A. 开垦耕地      B. 植树造林      C. 科学种草      D. 发展旅游

读图 12 “长江流域图”，完成 46~48 题。

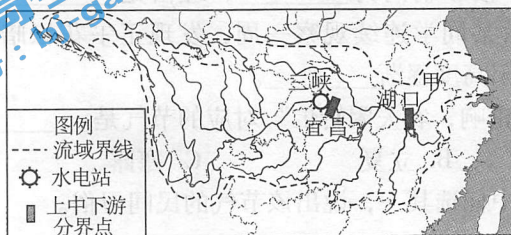


图 12

46. 关于长江流域自然环境特征的正确叙述是

- A. 地势东南高、西北低
- B. 降水集中在夏季
- C. 河流径流量季节变化小
- D. 植被为常绿硬叶林

47. 合理开发长江流域的方式是

- A. 三峡以上河段进行水能梯级开发
- B. 中游地区大力开发矿产
- C. 四川盆地主要发展水产养殖业
- D. 下游地区重点植树造林

48. 为了有效控制甲河段洪涝灾害, 当地采取的主要措施是

- A. 建设航道, 完善网络
- B. 保护环境, 开发旅游业
- C. 修建堤坝, 疏浚河道
- D. 改善气候, 发展畜牧业

山西省因煤而兴, 资源型产业比重大, 形成“一煤独大”的现状, 经济发展面临严峻挑战。据此完成 49~50 题。

49. “一煤独大”可能带来的影响有

- ①环境污染      ②产业结构单一      ③提高资源利用率      ④促进新能源开发
- A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ③④

50. 山西省改变“一煤独大”现状的有效措施是

- A. 扩大煤炭开采      B. 优化产业结构      C. 发展钢铁工业      D. 改善生态环境

## 第二部分 非选择题 (共 50 分)

1. 读图 13 “地球公转示意图”、图 14 “3 月 21 日正午前后北京市某中学教学楼日影示意图”, 回答下列问题。(10 分)

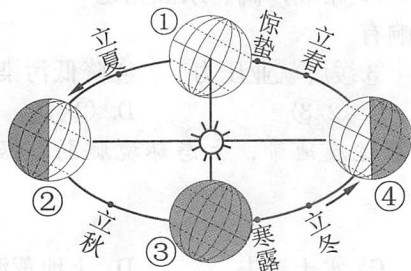


图 13

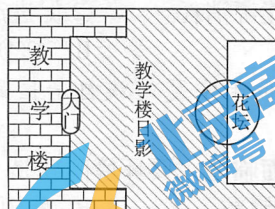


图 14

- (1) 图 13 中①、②、③、④四个位置, 全球昼夜平分的是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_；当地球运行到④位置时, 太阳直射的纬线是\_\_\_\_\_，此时北半球各地白昼达一年中\_\_\_\_\_。
- (2) 据图 14 推断, 楼影朝向为\_\_\_\_\_，理由是\_\_\_\_\_；此时花坛“一半亮、一半暗”，之后某同学连续观察一周, 发现正午花坛暗的范围逐渐\_\_\_\_\_，原因是正午太阳高度逐渐\_\_\_\_\_。
- (3) 农事谚语“春雷响, 农夫闲转忙”对应的节气是\_\_\_\_\_ (选择填空)。  
A. 惊蛰      B. 立夏      C. 寒露      D. 立冬
- (4) 在立春、立秋中任选其一, 说出该节气的民间习俗。

2. 读图 15 “2017 年 2 月 22 日 02 时亚洲局部地区海平面等压线分布图（单位：百帕）”，回答下列问题。（10 分）

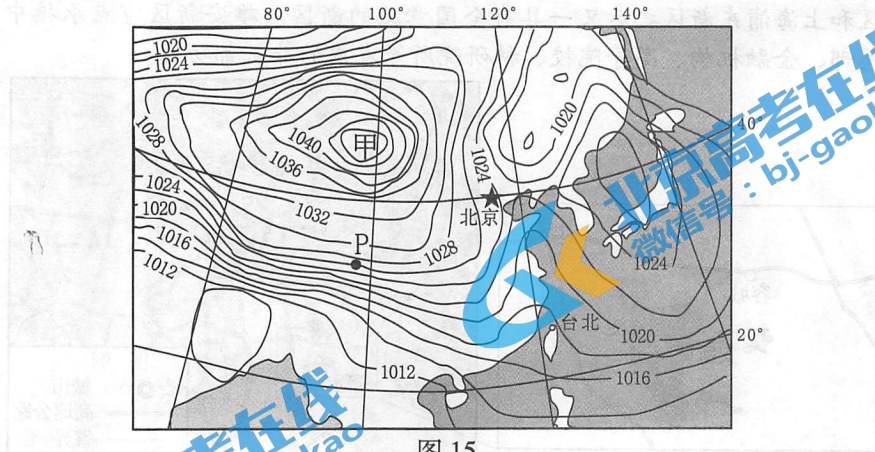


图 15

- (1) 甲天气系统是\_\_\_\_\_，其中心气流垂直运动方向为\_\_\_\_\_，天气状况是\_\_\_\_\_。P 地的风向是\_\_\_\_\_。
- (2) 与北京相比，台北风力更\_\_\_\_\_，判读依据是台北附近地区等压线\_\_\_\_\_，水平气压梯度力\_\_\_\_\_。
- (3) 2017 年 2 月 21 日中央气象台发布寒潮蓝色预警。此次寒潮天气给北京市带来的影响有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等，防御寒潮的措施有\_\_\_\_\_等。

3. 读图 16 “兰州市位置图”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料：高原夏菜是指夏季在气候干冷地区生长的蔬菜，多种植在海拔 1500 米以上的高原，最适宜生长的温度在 17~25℃。兰州市榆中等区县是我国著名的高原夏菜种植区，每年 5~10 月，这里的高原夏菜源源不断地运向南方市场，给暑热的南方带去黄土高原蔬菜的清香。

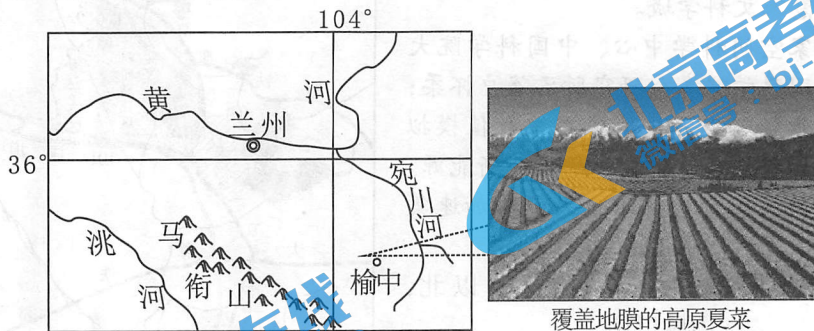


图 16

- (1) 兰州“高原夏菜”种植区的有利自然条件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- (2) 农民在菜地上覆盖地膜是为了\_\_\_\_\_（选择填空）。
 

A. 提高地面温度	B. 改良蔬菜品种
C. 提高土壤肥力	D. 减少土壤水分蒸发
- (3) “高原夏菜”源源不断地运向南方，得益于\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- (4) 你认为兰州是否应该大力发展“高原夏菜”的种植？请说明理由。

4. 读图 17 “京津冀局部地区图”和资料，回答下列问题。(10 分)

资料：2017 年 4 月，中共中央、国务院决定设立河北雄安新区，这是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区。雄安新区重点承接中央直属企业总部、金融机构、高等院校、科研院所等在内的非首都功能。

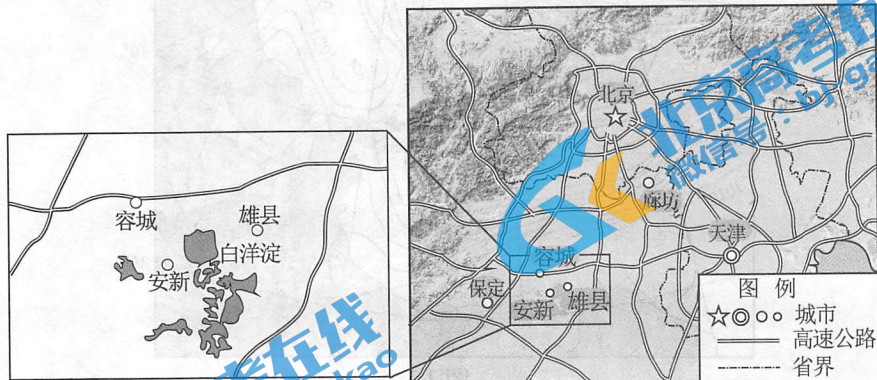


图 17

- (1) 雄安新区选址的优势区位条件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- (2) 设立雄安新区的目的有\_\_\_\_\_ (选择填空)。
 

A. 扩大北京环境承载力	B. 调整京津冀城市布局
C. 疏解北京非首都功能	D. 促进京津冀协同发展
- (3) 雄安新区的设立会带来大量人口迁入，其主要影响因素是\_\_\_\_\_。
- (4) 请为雄安新区的可持续发展提出建议。

5. 读图 18 “怀柔科学城位置示意图”和资料，回答下列问题。(10 分)

资料：《怀柔科学城建设发展规划(2016-2020 年)》提出，把怀柔科学城打造成宜读、宜研、宜居、宜业的绿色生态智慧人文科学城。

国家空间科学中心、中国科学院大学、中国科学院多个研究所已落户怀柔；高能同步辐射光源、地球系统数值模拟装置等大科学装置正加快建设；新能源、云计算、纳米新材料等新兴产业加速集聚。

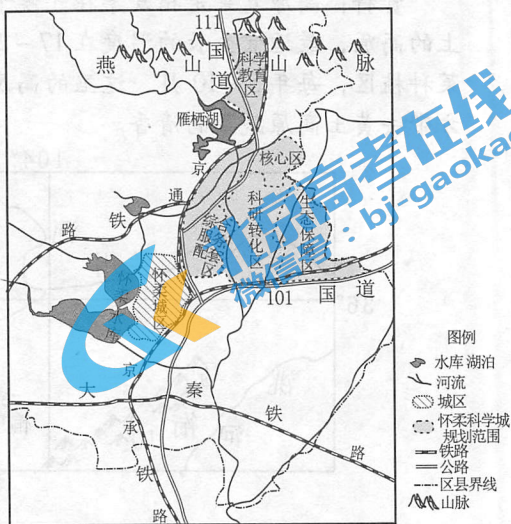


图 18

- (1) 怀柔科学城位于\_\_\_\_\_以北，\_\_\_\_\_山脉以南。
- (2) 怀柔科学城吸引新兴产业集聚的优势区位条件有\_\_\_\_\_等。
- (3) 综合服务配套区吸引科技人才安居乐业，其布局主要考虑了\_\_\_\_\_ (选择填空)。
 

A. 公路、铁路经过，交通便利	B. 临近怀柔城区，生活方便
C. 紧邻生态保障区，适合居住	D. 靠近雁栖湖，生态环境好
- (4) 建设怀柔科学城，对怀柔区地理环境的有利影响有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

# 2017 年北京市夏季普通高中会考

## 地理试卷答案及评分参考

【说明】选择题答案按照选择题上的说明评分；非选择题答案如与本答案不同，若答得合理，可酌情给分，但不得超过原题所规定的分数。

### 第一部分 选择题 (共 50 分 每小题 1 分)

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

### 第二部分 非选择题 (共 50 分)

1. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (4) 小题 1 分。

- (1) ①                      ③                      南回归线                      最小值
- (2) 正北                      正午前后，太阳在正南方向，楼影朝向正北                      变小                      增大
- (3) A
- (4) 立春：吃春饼等  
或立秋：贴秋膘等（合理即可得分）

2. 本题共 10 分。每空 1 分。

- (1) 高压（反气旋）                      下沉                      晴朗                      偏北风（东北风）
- (2) 小                      稀疏                      小
- (3) 大风阻碍出行                      低温造成冻害（危害身体健康、净化空气等）  
增添衣物保暖（合理即可得分）

3. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (2) 小题选择填空 2 分, 选对一项得 1 分, 多选则该小题不得分。第 (4) 小题 2 分。

(1) 海拔高 夏季气温低 有灌溉水源 (光照充足、昼夜温差大、病虫害少等)

(2) AD

(3) 南方市场更为广阔 交通运输条件的改善 冷藏保鲜技术的发展 (高原夏菜品质优良)

(4) 表达观点并说明可支持该观点的理由。如: 应该大力发展高原夏菜的种植, 可增加收入, 扩大就业, 促进经济发展等。或不应该大力发展高原夏菜的种植, 当地水资源较少, 不合理利用水资源可导致生态破坏或水资源更紧缺等。

(分级赋分: 观点和理由相符, 合理即可得 2 分, 观点和理由不全面但基本合理得 1 分, 观点和理由不合理不得分。)

4. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (2) 小题选择填空 3 分, 选对一项得 1 分, 多选则该小题不得分。第 (4) 小题 3 分。

(1) 距离北京、天津近 交通位置优越 地价低廉 (生态环境优良等)

(2) BCD

(3) 政治 (政策)

(4) 从生态、经济、社会三方面阐述, 合理即可得分

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

(1) 101 国道 燕山

(2) 政策支持 科技发达 (交通便利、环境优美等)

(3) ABD

(4) 促进怀柔城市化进程 促进怀柔经济发展 促进产业升级 (提供就业岗位、改善区域环境等)