



2016年北京市春季普通高中会考

地理试卷

考生须知	1. 考生要认真填写考场号和座位序号。 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)。 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。 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。

2015年9月,美国国家航空航天局宣布:在火星表面发现了有液态水活动的证据。据此完成1~2题。

- 下列天体系统中,同时包含火星和地球且级别最低的是
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系
 - 火星上发现了有液态水活动的证据,对作出下列推断具有重要意义的是
A. 火星公转轨道为椭圆形 B. 火星大气层稀薄
C. 火星自转周期比地球长 D. 火星可能存在生命
- 《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3~5题。
- 文中记载的现象是
A. 黑子 B. 日食 C. 日珥 D. 耀斑
 - 选择日出时观测该现象的原因是此时
A. 太阳辐射强 B. 地球自转慢 C. 大气削弱作用强 D. 日地距离远
 - 该现象增多时,对地球的影响是
A. 地表温度明显升高 B. 干扰无线电短波通信
C. 水循环的动力增强 D. 大气逆辐射作用增强

读图1“某学校地理兴趣小组模拟实验示意图”,完成6~7题。

- 白天砂石的温度最有可能是
A. 34℃ B. 23℃ C. 8℃ D. 17℃
- 该模拟实验可以用于说明
A. 城市热岛效应
B. 海陆间水循环
C. 海陆热力性质差异
D. 暖流增温增湿

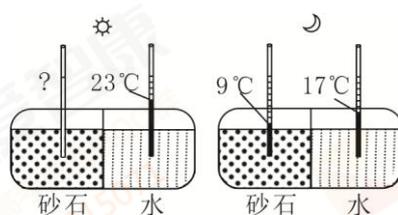


图1

读图2“大陆西岸甲、乙、丙三地全年气压带、风带控制时长示意图”,完成8~10题。

- 甲地气候类型为
A. 热带草原气候 B. 热带沙漠气候
C. 地中海气候 D. 温带季风气候
- 乙地气候特点是
A. 终年温和多雨
B. 夏季高温多雨,冬季寒冷干燥
C. 终年高温干燥
D. 夏季炎热干燥,冬季温和多雨
- 关于丙地的正确叙述是

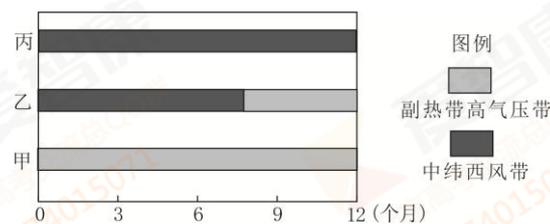


图2



- A. 河流流量有明显的季节变化
B. 以大牧场放牧业为主
C. 典型植被为温带落叶阔叶林
D. 风力沉积地貌分布广

读图3“中国重庆市金佛山喀斯特地貌景观图”、图4“岩石圈物质循环示意图”，完成11~13题。

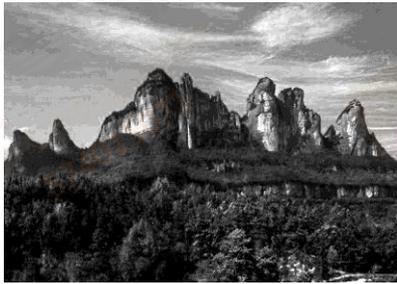


图 3

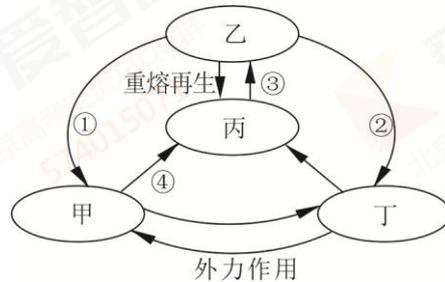


图 4

11. 塑造图3所示地貌的主要外力作用是
A. 风力侵蚀 B. 流水侵蚀 C. 冰川侵蚀 D. 海浪侵蚀
12. 图4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
13. 在金佛山广泛分布的岩石，按其类型应为图4中的
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读图5“南美洲局部示意图”，完成14~17题。

14. 图示洋流是
A. 寒流，自北向南流动
B. 暖流，自北向南流动
C. 寒流，自南向北流动
D. 暖流，自南向北流动
15. 该洋流减弱可能导致
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
16. 图中山脉南段东西两侧植被有显著差异，体现了
A. 经度地带性（从沿海向内陆的地域分异规律）
B. 纬度地带性（由赤道到两极的地域分异规律）
C. 垂直地带性（山地的垂直地域分异规律）
D. 非地带性现象
17. 全球变暖对图示区域的影响是
A. 海洋生态环境改善 B. 环境承载力加大
C. 山区冰川面积缩小 D. 粮食产量持续增加

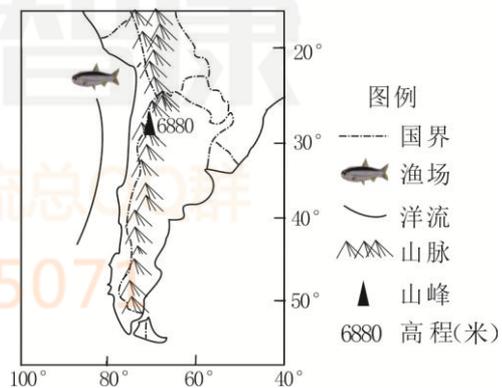


图 5

- 泾河、渭河在古城西安北郊交汇时，呈现出一清一浊互不相融的奇特景观，成语“泾渭分明”由此而来。历史上曾经“泾清渭浊”，随着工业化和城市化，出现“泾黄渭黑”的现象。据此完成18~20题。
18. 历史上出现“泾清渭浊”现象主要因为渭河比泾河
A. 结冰期长 B. 含沙量大 C. 流速慢 D. 流量小
19. 从“泾清渭浊”到“泾黄渭黑”的变化反映出河流流经地区
①气候变湿变暖 ②水土流失加剧 ③污水排放增多 ④煤炭储量增加
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
20. 为缓解“泾黄渭黑”，河流流经地区应采取的措施有
①开采煤炭 ②清洁生产 ③加固堤坝 ④植树种草
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

读表1，完成21~23题。



表1 中国1982年、2010年人口数据统计表(资料来源:国家统计局)

时间(年)	人口总数(亿人)	自然增长率(‰)	城市人口数(亿人)	65岁以上人口比重(%)
1982	10.1	15.7	2.1	4.9
2010	13.4	5.7	6.7	8.9

21. 2010年中国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. 低出生率、高死亡率、低自然增长率 D. 高出生率、低死亡率、高自然增长率
22. 1982年以来,影响中国农村人口大量迁入城市的主要因素是
 A. 经济因素 B. 社会文化因素 C. 政治因素 D. 生态环境因素
23. 全面实施“一对夫妇可生育两个孩子”政策有助于我国
 A. 减少老年人口的数量 B. 增加人口合理容量
 C. 降低人口自然增长率 D. 人口长期均衡发展

读图6“中国城市化进程示意图”,完成24~25题。

24. 关于中国不同时期城市化进程特点的正确叙述是

- A. 1950~1960年,城市化速度变慢
 B. 1960~1970年,城市化水平较高
 C. 1970~1980年,城市化水平降低
 D. 1980~2010年,城市化速度较快

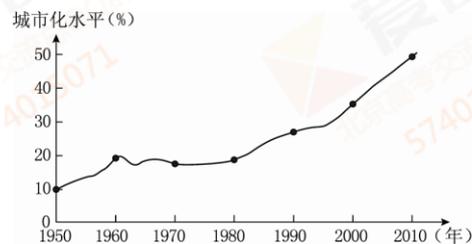


图6

25. 城市化进程过快可能出现的环境问题是

- A. 交通拥堵 B. 噪声污染
 C. 住房紧张 D. 就业困难

读图7“北京市某公共自行车租赁点多日平均借车和还车数量统计图”,完成26~29题。

26. 下列时段,该租赁点自行车数量增加的是

- A. 5~6时 B. 7~8时
 C. 11~12时 D. 16~17时

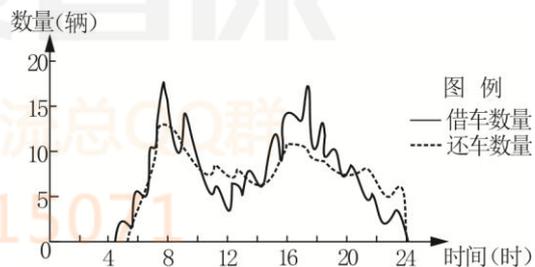


图7

27. 市民在该租赁点选用公共自行车主要用于

- A. 上下班(学) B. 休闲健身
 C. 周末出游 D. 商务活动

28. 北京市普及公共自行车的积极影响有

- ①增加出行成本 ②方便市民出行
 ③减少环境污染 ④缓解交通拥堵

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

29. 分析公共自行车租赁点位置及自行车投放数量是否合理,主要借助的是

- A. 遥感 B. 地理信息系统 C. 全球定位系统 D. 数字地球

位于北京市周边的河北省保定市等多个城市,在京津冀一体化进程中迎来新的发展机遇。据此完成30~32题。

30. 与北京市相比,保定市

- ①城市规模小 ②城市级别高 ③服务种类少 ④服务范围大
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

31. 保定市快速发展的优势区位条件有

- ①紧邻首都 ②交通便利 ③技术先进 ④经济发达
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

32. 京津冀一体化可以

- ①消除环境污染 ②扩大首都规模 ③加强地域联系 ④共用基础设施

- A. ①② B. C. ②③

- D. ③④

读图8“稻田养蟹示意图”,完成33~35题。

地理试卷第3页()





33. 水稻种植业的生产特点是
- A. 商品率高 B. 机械化水平高
C. 精耕细作 D. 专业化程度高

34. 与单纯种植水稻相比，稻田养蟹可以

- ①减少耕地使用面积
②进行大规模机械化生产
③增加农产品的类型和产量
④减少农药和化肥的使用量

A. ①② B. ①④

C. ②③

图 8

D. ③④

35. 下列地区中，适宜推广稻田养蟹的是

- A. 长江中下游平原 B. 黄土高原 C. 大兴安岭山区 D. 吐鲁番盆地

屋顶光伏发电是指在屋顶装设太阳能光伏电池发电。近年来，珠江三角洲地区屋顶光伏发电迅速发展，越来越多的屋顶变成一个“微型发电厂”。这种发电的运行方式以用户自发自用为主，多余电量入网。据此完成 36~37 题。

36. 屋顶光伏发电可以

- ①改善大气环境质量 ②减少电能消耗 ③增加用电费用 ④改变能源消费结构

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

37. 与西北内陆相比，珠江三角洲地区开发利用太阳能的制约条件是

- A. 昼夜温差小 B. 市场需求少 C. 常规能源丰富 D. 云雨天气多

北京市某校同学到门头沟区爨底下村参加社会大课堂实践活动，他们在考察报告中写道：“爨底下村以人文景观为主，辅以山水之趣，与自然交相辉映……”“这个小山村本是由古时商路上一个驿站发展而来，……随着古道的渐渐没落与破败，爨底下村也陷入了一个举步维艰的境地。”据此完成 38~40 题。

38. 下列对古村落建筑特色的描述，最可能出自上述考察报告的是

- A. 红墙绿瓦的皇家园林 B. 高低错落，利于采光通风
C. 小桥流水的江南水乡 D. 毛毡制作，利于拆卸搬运

39. 考察发现，影响爨底下古村落兴衰的主要因素是

- A. 气候 B. 地形 C. 交通 D. 政策

40. 为实现传承与振兴，该村最适宜发展的是

- A. 现代物流业 B. 水稻种植业 C. 高新技术产业 D. 旅游服务业

读图 9 “美国田纳西河流域的综合开发与治理示意图”，完成 41~43 题。

41. 田纳西河流域开发的中心环节是

- A. 梯级开发
B. 旅游
C. 航运
D. 灌溉

42. 田纳西河流域综合治理给农业生产带来的好处有

- ①扩大了耕地面积
②稳定了灌溉水源
③减少了洪涝灾害
④增加了土壤肥力

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

43. 为了有效控制田纳西河洪水灾害，当地采取的主要措施是

- A. 兴建大坝，疏通河道 B. 保护环境，发展旅游业
C. 建设和完善航运网络 D. 发展畜牧业，改善气候

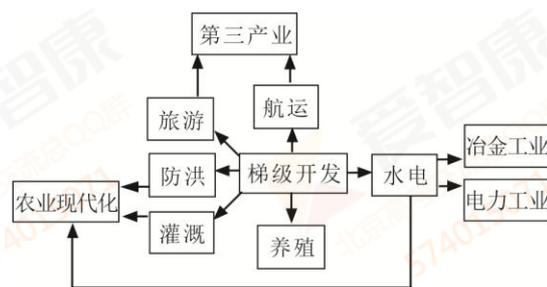


图 9

读图 10 “中国山西省和德国鲁尔区煤田分布示意图”，完成 44~45 题。



44. 两区域成为能源基地的共同原因有
- ①劳动力充足 ②市场广阔
③水运交通便利 ④煤炭资源丰富
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④



图例

■ 煤田分布区
— 河流
○ 城市

图 10

45. 山西省将资源优势转化成经济优势应采取的主要措施有
- ①减少煤炭开采量 ②开发石油资源
③提高煤炭外运能力 ④建设坑口电站
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

截至 2015 年 12 月 3 日, 进京“南水”已达 8.12 亿立方米, 占北京市生活用水的 70%。据此完成 46~47 题。

46. “南水”进京对北京市地理环境的影响有
- ①导致水质下降 ②消除水污染 ③补偿河湖水量 ④缓解用水紧张
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
47. 北京市继续推行居民用水阶梯水价的主要目的是
- A. 减少生活污水排放 B. 保证生活供水质量
C. 引导家庭节约用水 D. 加快“南水”入户

PM_{2.5} 是指大气中直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物, 其在大气中停留时间长、输送距离远, 富含有毒、有害物质, 是雾霾天气的主要污染物。读图 11 “北京市某日 PM_{2.5} 浓度变化图”, 完成 48~50 题。

48. 图中 PM_{2.5} 浓度高峰出现时段
- A. 汽车尾气激增 B. 雷雨交加
C. 工地扬尘增多 D. 风力强劲
49. PM_{2.5} 污染导致
- ①呼吸系统疾病增加 ②臭氧层破坏
③大气能见度降低 ④沙尘暴频发
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

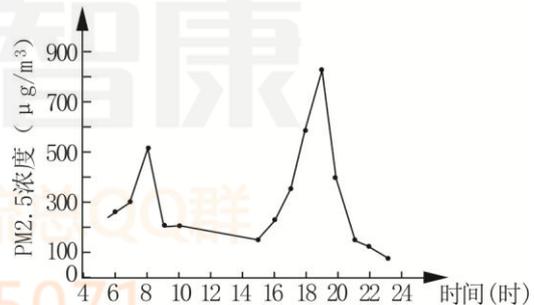


图 11

50. 可以有效减少北京市雾霾天气发生的主要措施是
- A. 人工降雨, 加快污染物的沉降 B. 尽量减少外出, 外出时戴口罩
C. 发展清洁能源, 优化产业结构 D. 加强空气污染监测, 及时预报

第二部分 非选择题 (共 50 分)

1. 读图 12 “地球公转示意图”、图 13 “圭表示意图”和资料, 回答下列问题。(10 分)

资料: 圭表是我国古代科学家发明的度量日影长度的一种天文仪器, 通过观测“圭”上“表”影的长短变化可确定节气。

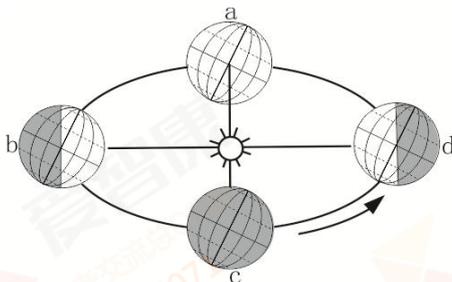


图 12

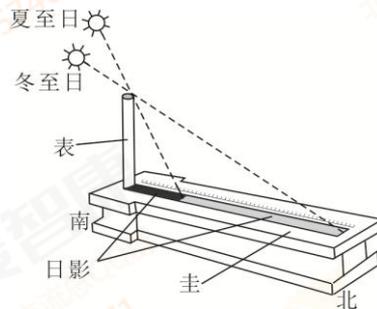


图 13

- (1) 图 12 中当地球运行至 _____ 位置时, 太阳直射的纬线是 _____, 全球昼夜长短的分布规律是 _____。
- (2) 图 12 中当地球从 b 位置运行至 c 位置时, 北京地区正午太阳高度逐渐 _____, 北极圈内极昼范围逐



渐_____。

- (3) 图 13 中“圭”的适宜长度取决于图 12 中_____位置(填字母)正午“表”影长度。安放圭表时，“圭”的两端应指示_____方向。
- (4) 如图所示安放圭表，主要适用于我国_____地区(填纬度范围)。
- (5) 对利用圭表确定节气的优点或缺点进行简单评价。

2. 读图 14 “某年 4 月 30 日 20 时亚洲局部地区海平面气压分布图”，回答下列问题。(10 分)

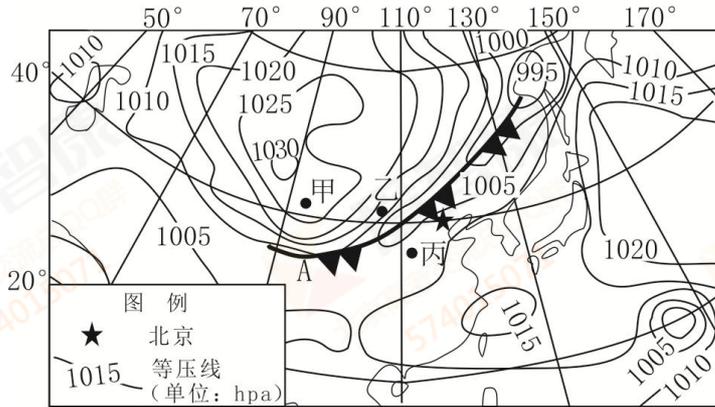


图 14

- (1) 图示时间甲地受_____气压控制，风向为_____。乙、丙两地相比，风力更大的是_____，判断依据是_____。
- (2) 图中 A 天气系统是_____，其移动方向是_____。北京市在该天气系统过境前、过境时、过境后，微信朋友圈热议的内容(图 15)依次是_____、_____、_____ (填序号)。



图 15

- (3) 据图 15 推测，A 天气系统过境北京市时带来的灾害性天气是_____。

3. 读图 16 “哈尼梯田景观图”和资料，回答下列问题。(10 分)



图 16

资料：哈尼梯田位于云南省哀牢山南部，由河谷一直延伸到海拔 2000 多米的山上，是哈尼族人世代留下的杰作。哈尼族人在山坡上开垦梯田，种植水稻，并挖筑了成百上千条水沟干渠，将沟渠分水引入田中进行灌溉。因山水四季长流，梯田中常年饱水，保证了稻谷的生长和丰收，在水田中还可以养鱼、养鸭。江河水蒸发升空，到高山区凝聚为云雾、雨水洒落在森林中，化为山泉瀑布，又流入大沟，分流入田，村寨在上，梯田在下，借沟水冲肥，层层梯田成为水的通道，构成了“江河—森林—村寨—梯田”良性循环生态系统。

- (1) 哈尼梯田所处地区的自然环境特点有_____、_____、_____等。
- (2) 当地发展水稻种植业的优势社会经济条件有_____、_____等。
- (3) “沟水冲肥”主要利用的水循环环节是_____。
- (4) “江河—森林—村寨—梯田”良性循环生态系统体现的地理思想有_____、_____等。
- (5) 下列措施中，利于当地农业可持续发展的有_____（选择填空）。
 - A. 推广大型农机，提高作物产量
 - B. 不断砍伐森林，扩大水稻种植面积
 - C. 发展生态农业，实现多种经营
 - D. 保持农业特色，适度发展观光农业

4. 读图 17 “北京第二热电厂位置示意图”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料：北京第二热电厂（简称“二热”）将分散的燃煤小锅炉供热变为集中供热。从 1980 年建成到 2009 年最后一台燃油机组正式关停，“二热”担负着中南海等重要部门及北京市老城区 50 多万户居民的采暖供热任务。“二热”厂房气势宏伟、坚固宽敞。目前，西城区政府正将其改建成综合性文化创意产业园区。

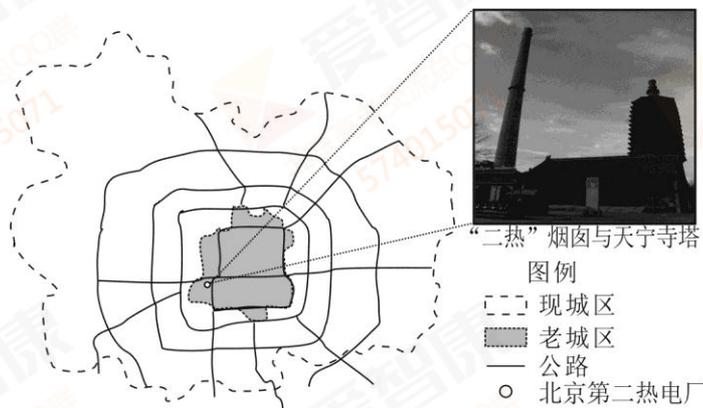


图 17

- (1) “二热”位于_____，其建厂的优势区位条件有_____、_____、_____等。
- (2) 导致 2009 年“二热”停产的主要原因有_____（选择填空）。



- A. 市场需求减少 B. 煤炭价格上涨 C. 城区范围扩大 D. 城市功能区调整

(3) 文化创意产业园区建成后，对周边地区的有利影响有_____、_____等。

(4) “二热”烟囱与天宁寺辽代砖塔同为该区域地标性建筑。改建中“二热”烟囱的拆留引起社会广泛关注。你认为该拆还是该留？请说明理由。

5. 读图 18 “某旅友手绘北京市延庆区野鸭湖湿地自驾路线示意图”和资料，回答下列问题。（10 分）



图 18

资料：野鸭湖湿地是北京市最大的湿地，面积达 3939 公顷。20 世纪 90 年代，由于缺水严重、植被退化、库区污染等原因，野鸭湖湿地一度“鸟”迹罕至。1997 年在此地建成北京市首个湿地自然保护区。2005 年以来，随着引妫水河入湿地和“北京湿地生物多样性保护技术”的实施，湿地重现了多样化植物群落。如今，每年至少十万候鸟在这里繁衍栖息，鸟类种类从 233 种增加到了 295 种，野鸭湖湿地成了“鸟类天堂”，被誉为“北京观鸟胜地”。

(1) 旅友关于野鸭湖湿地自驾游的叙述，可信的有_____（选择填空）。

- A. 到野鸭湖湿地可以通过高速公路直达 B. 可以就近游览康西草原、野生动物园
C. 每年春、秋季自驾去观鸟的人数较多 D. 野鸭湖湿地周边森林密布，人烟稀少

(2) 野鸭湖湿地的主要生态效益有_____（选择填空）。

- A. 涵养水源 B. 调节气候 C. 防风固沙 D. 保护生物多样性

(3) 野鸭湖湿地从“鸟”迹罕至到“鸟类天堂”，采取的主要治理和保护措施有_____、_____、_____等。

(4) 野鸭湖湿地成为“北京观鸟胜地”的主要原因有_____、_____等。



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

第二部分 非选择题 (共 50 分)

1. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (4)、第 (5) 小题各 2 分。
 - (1) 赤道 (0° 纬线) 全球昼夜平分
 - (2) 减小 减小
 - (3) d 南北
 - (4) 北回归线及其以北
(分级赋分：完全正确得 2 分，在正确范围内不完全正确得 1 分，超出正确范围不得分。)
 - (5) 优点：简单易行，便于操作 (方便直观，便于观测 直接指导农业生产等)
或缺点：精度受主表的规格限制较大 (用时长，效率低 受天气影响大等)
(分级赋分：评价和理由合理即可得 2 分，评价和理由不全面但基本合理得 1 分，评价和理由不合理不得分。)

2. 本题共 10 分。每空 1 分。
 - (1) 高 偏北 (风) 乙地 等压线密集，水平气压梯度力大
 - (2) 冷锋 由西北向东南 ③ ② ①
 - (3) 大风扬尘 (沙尘暴)

3. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (5) 小题选择填空 2 分。
 - (1) 地形崎岖 地势起伏大 以亚热带季风气候为主，气候垂直变化显著 (山地垂直地带性明显 水资源丰富)
 - (2) 历史悠久 水利设施完善 (劳动力充足等)



- (3) 地表径流
- (4) 因地制宜 可持续发展（尊重自然规律 人地和谐相处等）
- (5) CD

4. 本题共 10 分。每空 1 分。第（2）小题选择填空 2 分。第（4）小题 2 分。

- (1) 北京老城区西南部（天宁寺附近） 政策支持 位于老城区边缘，离供热地近以燃油为原料，技术先进污染小（老城区西南部为盛行风向垂线的城区边缘，污染对城区影响小等）
- (2) CD
- (3) 促进区域经济发展 提供就业机会（改善区域环境等）
- (4) 表达观点并说明可支持该观点的理由，合理即可得分，共 2 分。如：拆除，两类景观差异大，不协调等 或不拆除，作为特色景观反映城市发展历史等。
(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。)

5. 本题共 10 分。每空 1 分。第（1）小题选择填空 2 分，第（2）小题选择填空 3 分。

- (1) BC
- (2) ABD
- (3) 引水恢复湿地 建立湿地自然保护区 实施湿地生物多样性保护技术（完善立法等）
- (4) 作为“鸟类天堂”，鸟的种类多，数量大，观赏价值高 多为候鸟，北京地区不常见，对游客吸引力大（距离北京市区近，交通便利，通达度好，便于到达 区域面积广阔，可接纳较多人同时观鸟 历史较长，设施完善，有较好的观赏条件和知名度等）

北京高考交流总QQ群
574015071