

2011 年北京市夏季普通高中会考

地理试卷

第一部分 选择题

- 地球是太阳系中一颗特殊的行星，主要表现在其
 - 体积最大
 - 质量最小
 - 绕日公转
 - 存在生命
- 太阳活动对地球的影响是
 - 提供光热资源
 - 干扰无线电短波通信
 - 产生潮汐现象
 - 导致旱涝灾害频发

读图 1，完成 3~5 题。

- 在图示水循环的各个环节中，目前受人类活动影响最大的是

- ①
- ②
- ③
- ④

- 联系地球大气圈、水圈、岩石圈、生物圈，并促进各圈层间物质迁移和能量交换的是

- 水循环
- 大洋环流
- 大气环流
- 岩石圈物质循环

- 火山、地震主要发生在

- 海洋内部
- 板块内部
- 大陆内部
- 板块交界处

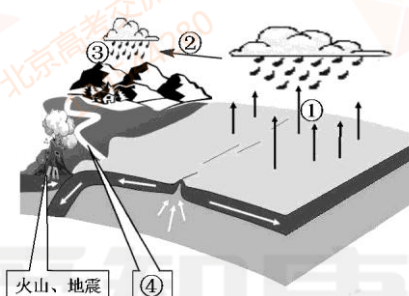


图 1

读图 2 “某地区景观图”，完成 6~7 题。

- 该地区自然地理环境的主要特点是
 - 地表径流少
 - 生物种类丰富
 - 地势起伏大
 - 气候寒冷干燥



图 2

- 形成该地区地表形态的主要外力作用是

- 流水沉积
- 流水侵蚀
- 风力沉积
- 风化作用

- 关于岩石圈物质循环过程的正确叙述是

- 沉积岩重熔再生形成变质岩
- 变质岩经过外力作用形成沉积岩
- 岩浆岩冷却凝固形成变质岩
- 岩浆岩经过变质作用形成岩浆

读图 3，完成 9~10 题。

- 近地面大气的主要直接热源是

- ①
- ②
- ③
- ④

- 大气中二氧化碳浓度增加会导致

- ①减弱
- ②增强
- ③减弱
- ④增强

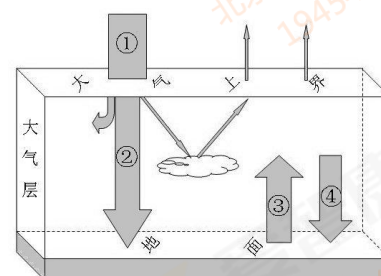


图 3



读表 1 “某同学记录的北京春季某周天气状况”，完成 11~13 题。

表 1

日期	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
阴晴							
风力	1、2 级	1、2 级	1、2 级	2、3 级	4、5 级	2、3 级	1、2 级
日均气温	4℃	3℃	3℃	4℃	-6℃	-5℃	-2℃

11. 造成该周北京天气变化的天气系统是
A. 低气压 B. 高气压 C. 暖锋 D. 冷锋
12. 该天气系统可能给北京造成的自然灾害是
A. 滑坡 B. 洪涝 C. 寒潮 D. 台风
13. 该天气系统给北京带来的影响是
①大风加重污染 ②低温造成冻害 ③降雪影响交通 ④浓雾阻碍出行
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

日本当地时间 2011 年 3 月 11 日 14 时 46 分，本州岛以东海域发生 9.0 级特大地震，并引发海啸。震后大量核污染水从遭到破坏的福岛核电站流入海洋。读下图，完成 14~16 题。

14. 日本发生特大地震时，北京正值
A. 上午 B. 正午 C. 下午 D. 傍晚
15. 核污染水大量流入海洋会造成
A. 北海道渔场渔业减产 B. 日本沿海发生海啸
C. 日本暖流由高纬度流向低纬度 D. 高、低纬度间热量的交换减少



16. 震后科研人员迅速获得了受灾地区的卫星图片，主要利用的地理信息技术是
A. 全球定位系统 B. 遥感技术 C. 地理信息系统 D. 数字地球

据预测，非洲乞力马扎罗山山顶的终年积雪将在十余年后消失殆尽。据此完成 17~18 题。

17. 该山顶终年积雪逐渐消失的主要原因是
A. 干旱程度加剧 B. 旅游活动破坏 C. 臭氧空洞扩大 D. 全球气候变暖
18. 随着该山顶终年积雪消失，当地其他自然地理要素也发生变化，这反映出地理环境的
A. 整体性 B. 差异性 C. 地域性 D. 综合性
19. 2011 年 3 月 26 日“地球一小时”熄灯活动的目的是
①减少环境污染 ②倡导低碳生活 ③宣传节约资源 ④保护生态环境
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

读表 2 “2005~2010 年甲、乙、丙、丁四地人口资料”，完成 20~21 题。

表 2

	甲	乙	丙	丁
出生率（%）	14	9	25	9
死亡率（%）	9	10	8	8





20. 四地人口增长模式特点的正确叙述是

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

21. 与丙地人口增长模式相同的国家可能是

- A. 美国 B. 德国 C. 印度 D. 日本

22. 某岛国最多能供养 45 万人, 最适宜的人口数量为 25 万, 2006 年实际人口数量 30 万, 预计 2011 年人口达到 35 万。该国的人口合理容量是

- A. 25 万 B. 30 万 C. 35 万 D. 45 万

北京市新东城区、新西城区为建设首都功能核心区, 准备将部分人口外迁至周边区县, 同时在区内保留并修葺具有老北京特色的四合院、胡同和传统商业、民俗文化区等。据此完成 23~25 题。

23. 首都功能核心区应重点发展

- A. 建筑业、食品加工业 B. 商业、服务业 C. 服务业、食品加工业 D. 商业、建筑业

24. 新东城区、新西城区人口外迁对北京市造成的影响是

- A. 缓解土地紧张 B. 消除环境污染 C. 促进经济发展 D. 降低环境承载力

25. 在首都功能核心区保留四合院、胡同和传统商业、民俗文化区等, 主要考虑的是

- A. 发挥地域文化优势 B. 发展高新技术产业 C. 继承商业历史传统 D. 改善城市居住条件

读图 5 “长三角大都市圈城市体系示意图”, 完成 26~27 题。

26. 南京都市圈中的城市按等级可分为

- A. 2 级 B. 3 级 C. 4 级 D. 5 级

27. “长三角”各城市中

- A. 上海、南京、杭州三城市等级相同
B. 上海市比无锡市的服务范围小
C. 苏州市比杭州市提供的服务种类多
D. 宁波市比德清县提供的服务等级高



图 5

读图 6 “广州市不同年份人口数量统计图”, 完成 28~30 题。

28. 图中反映出广州城市化的表现是

- ①总人口增加 ②城市人口增加
③农村人口减少 ④城市人口比重增加

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

29. 广州城市化过程中出现的环境问题是

- A. 交通拥堵 B. 噪音污染
C. 住房紧张 D. 农业人口减少

30. 图示时段广州市人口大量迁入的主要影响因素是

- A. 经济 B. 生态环境
C. 政治 D. 社会文化

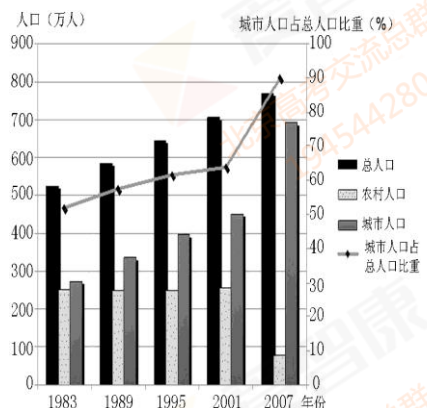


图 6

近年来, 许多国外汽车企业都在中国投资建生产线。据此完成 31~32 题。

31. 中国吸引国外汽车企业投资建厂的优势区位条件是

- A. 资金充足 B. 技术先进 C. 交通便利 D. 市场广阔





32. 国外汽车企业在中国投资建厂对中国地理环境的影响有

- ①增大就业压力 ②降低环境污染程度 ③促进产业升级 ④改变土地利用类型
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

目前,北京市共修建了六条城市公路环线,其周边住宅区、大型商场、文化场所不断涌现。据此完成 33~34 题。

33. 北京市的二环路呈“凸”字形的主要影响因素是

- A. 历史 B. 地价 C. 地形 D. 气候

34. 资料所述北京市的变化体现出

- A. 能否成为特大城市,关键是交通的发展 B. 交通方式的变化,直接影响城市的兴衰
C. 商业中心的兴衰只与交通的布局关系密切 D. 交通通达性的变化影响城市土地利用方式

35. 下列区域具有明确边界的是

- ①澳大利亚 ②热带草原 ③松嫩平原 ④内蒙古自治区
A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

随着罗布泊的干涸,历史上曾居住在罗布泊岸边以渔猎为生的罗布人,目前已迁移至新疆尉犁县的绿洲地区生活。读图 7,完成 36~38 题。

36. 孔雀河流域地理环境的主要变化有

- ①河流下游断流 ②水土流失严重
③流水沉积作用加剧 ④土地沙化范围扩大
A. ①② B. ②③
C. ①④ D. ③④

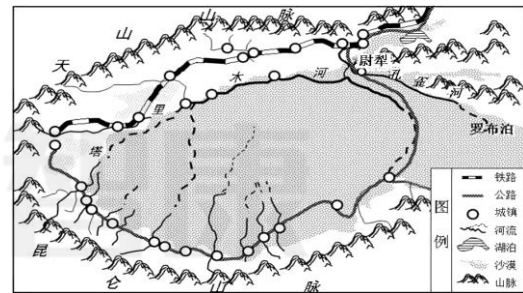


图 7

37. 目前,罗布人最有可能从事的农业生产活动是

- A. 种植业 B. 林业 C. 畜牧业 D. 渔业

38. 影响图中城镇分布的主导因素是

- A. 气候 B. 地形 C. 水源 D. 土壤

读图 8 “中国局部地区主要土地利用类型分布示意图”,完成 39~41 题。

39. 目前,甲、乙、丙所在区域的主要生态问题分别是

- A. 森林减少、土地荒漠化、湿地破坏
B. 土地荒漠化、湿地破坏、森林减少
C. 森林减少、湿地破坏、土地荒漠化
D. 湿地破坏、土地荒漠化、森林减少

40. 导致甲所在区域生态问题的主要原因是

- A. 过度放牧 B. 过度开垦
C. 过度砍伐 D. 不合理利用水资源

41. 乙所在区域农业可持续发展应采取的主要措施是

- A. 开辟水源,合理灌溉 B. 保护草场,合理放牧 C. 合理采伐,及时抚育 D. 植树造林,保持水土

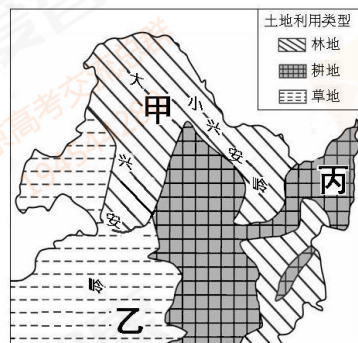


图 8

珠江是流经我国南方地区的一条大河,流域内经济差异明显。近年来珠江三角洲地区的电子电器工业、制鞋业等向粤北山区转移。据此完成 42~45 题。

42. 珠江流域自然环境的特点是

- A. 河流无结冰期 B. 地势西低东高 C. 以落叶阔叶林为主 D. 全年高温多雨



43. 为了有效控制珠江流域的洪水灾害, 当地采取的主要措施是
A. 建设和完善航运网 B. 大量调出水资源 C. 修筑堤坝和疏通河道 D. 综合发展农林牧渔
44. 近年来, 粤北山区成为珠江三角洲产业转移的承接地, 其主要区位优势是
A. 技术发达、环境优美 B. 交通便利、市场广阔 C. 气候适宜、资源丰富 D. 劳动力和土地价格低
45. 粤北地区工业化与城市化的关系是
A. 工业化与城市化无关 B. 工业化即是城市化 C. 工业化不利于城市化 D. 工业化促进城市化
- 山西省是我国重要的能源基地, 目前正在加速将资源优势转化为经济优势。据此完成 46~47 题。
46. 山西省建设我国能源基地的主要条件是
①农业基础好 ②交通便利 ③资源丰富 ④劳动力素质高
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
47. 山西省促进能源基地经济转型采取的主要措施是
A. 减少原煤开采 B. 减少煤炭加工转化 C. 开发新能源 D. 加强能源综合利用
- 位于四川盆地西部的成都平原素有“天府之国”之称。据此完成 48~50 题。
48. 与东北平原相比, 成都平原发展农业的优势自然条件是
A. 雨热同期 B. 黑土肥沃 C. 热量充足 D. 地势低平
49. 冬季, 成都平原生产的草莓在北京市场销售的主要社会经济条件是
①机械化水平高 ②劳动力素质高 ③保鲜技术提高 ④交通条件改善
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
50. 为减轻气候对成都平原农业生产的不利影响, 当地采取的主要措施是
A. 完善水利设施 B. 发展立体农业 C. 调整作物品种 D. 扩大播种面积

第二部分 非选择题 (共 50 分)

1. 读图 9 “某日昼夜半球示意图”、图 10 “太阳直射点移动示意图”, 回答下列问题。(10 分)

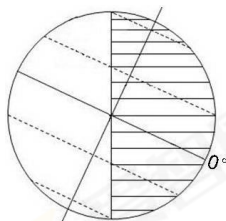


图 9

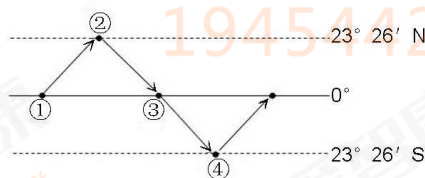
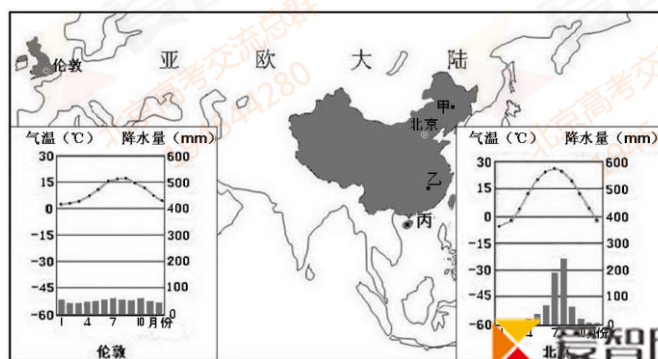


图 10

- (1) 在图 9 中用箭头画出太阳照射地球的光线。
- (2) 图 9 表示的日期是_____, 该日正午太阳高度由_____向南北两侧递减, 赤道上的昼夜状况是_____。
- (3) 图 9 所示日期太阳直射点位于图 10 中_____位置(填序号), 此日后太阳直射点开始向_____ (方向) 移动。
- (4) 太阳直射点从①向②位置移动过程中, 北极圈内出现_____ (极昼或极夜) 现象, 且其范围_____。
- (5) 太阳直射点从③向④位置移动过程中, 北京日出时间越来越_____, 正午人影长度越来越_____。

2. 读下图, 回答下列问题。(10 分)





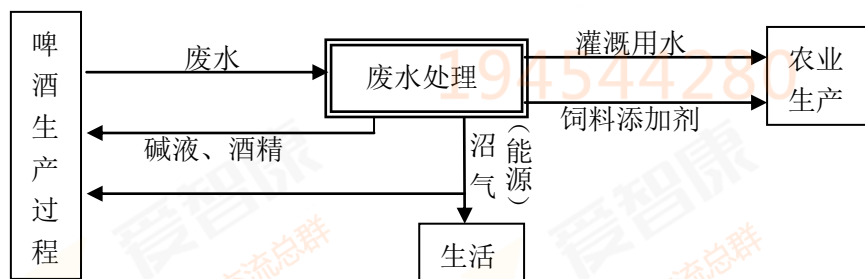
- (1) 英国位于亚欧大陆_____侧,受盛行_____风和_____ (洋流)的影响,形成典型的温带海洋性气候。
- (2) 甲、乙所在地区位于大陆东岸,受海陆热力性质差异的影响,形成雨热同期的_____气候。
- (3) 与伦敦相比,北京的气候特点是_____ (选择填空)。
- A. 全年气温变化小 B. 夏季气温高 C. 降水量季节变化大 D. 冬季气候湿润
- (4) 丙→乙→甲地,热量逐渐_____,自然景观的变化呈现出_____规律。
- (5) 举例说出英国气候特点对其农业或居民生活习惯的影响。

3. 读右图 “浙江省某地区农业生产活动场景图”及资料,回答下列问题。(10分)

资料:浙江省位于我国东部沿海地区,地形以丘陵、山地为主,人多地少的矛盾极为突出。20世纪90年代以前,浙江省山区水土流失严重;90年代后,经大力治理水土流失面积逐渐下降。



- (1) 图12所示地区农业地域类型的特点有_____、_____等,发展粮食种植的优势自然条件有_____、_____等。
- (2) 90年代以前,浙江省山区水土流失严重的主要人为原因有_____、_____等。
- (3) 水土流失给浙江省造成的危害有_____ (选择填空)。
- A. 污染河流 B. 降低山区土壤肥力 C. 诱发地震 D. 泥沙淤积河道和水库
- (4) 浙江省治理水土流失采取的措施有_____、_____等。
4. 读下图 “啤酒企业废水处理示意图”和资料,回答下列问题。(10分)
- 资料:业加大废水处理力度,污水排放大量减少,经济效益、环境效益同步提高。



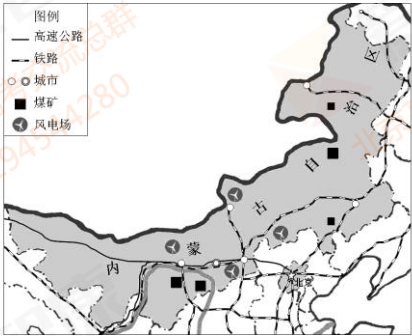
- (1) 根据啤酒生产和消费的特点,啤酒企业选址的区位条件有_____、_____等。
- 啤酒从厂家到卖场,最主要的运输方式是_____。
- (2) 啤酒企业排放的废弃物,除废水外还有_____、_____。
- (3) 废水处理给啤酒企业带来经济效益的产物有_____、_____、_____等。
- (4) 啤酒企业进行清洁生产,对地理环境的积极影响有_____、_____等。





5. 读图 14 “中国局部地区图”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料：“十二五”期间，内蒙古自治区将加强与北京市的合作，主要包括积极承接北京市产业转移；通过煤炭就地转化、发展风电等新能源，实施“西电东送”；建设绿色农畜产品供应基地等。



- (1) 从内蒙古自治区向北京市调运能源的原因有_____、_____等。
- (2) “西电东送”工程对北京地区地理环境的重要影响有_____（选择填空）。
A. 缓解供电紧张 B. 优化能源消费结构 C. 改善环境质量 D. 促进资源优势转化为经济优势
- (3) 产业转移给内蒙古自治区带来的影响有_____、_____等。
- (4) 建设绿色乳畜基地过程中，内蒙古自治区应采取的措施有_____（选择填空）。
A. 改善交通运输条件 B. 加强矿产资源利用 C. 提高科学技术水平 D. 加大政策扶持力度

北京高考交流总群
194544280



地理试题答案

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

1. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (1) 小题画图 1 分。
- (1) 画图略 (2) 12 月 22 日前后 南回归线 (23° 26'S) 昼夜等长
- (3) ④ 北 (4) 极昼 逐渐变大 (5) 晚 长
2. 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。第 (5) 小题 2 分。
- (1) 西 西 北大西洋暖流 (暖流) (2) 季风 (3) BC
- (4) 减少 纬度地带性 (从赤道向两极的地域分异)
- (5) 对农业的影响：气候温和多雨，利于多汁牧草生长，适宜乳畜业的发展
(光照资源少，不利于谷物生产)
- 对居民生活习惯的影响：气候终年湿润，居民出行习惯带雨伞
3. 本题共 10 分。每空 1 分。
- (1) 机械化程度低 商品率低 (小农经营、单位面积产量高、水利工程量大)
- 热量充足 降水充足 (水源丰富、土壤肥沃)
- (2) 毁林开荒 不合理耕作 (过度樵采、不合理采矿) (3) BD
- (4) 植树种草 坡面修建水平梯田 (退耕还林还草)
4. 本题共 10 分。每空 1 分。
- (1) 交通便利 靠近消费市场 (优质水源) 公路运输 (2) 废气 废渣
- (3) 碱液 酒精 沼气 (饲料添加剂、灌溉用水)
- (4) 减少环境污染 促进农业发展 (带动相关企业发展、提供就业机会)
5. 本题共 10 分。每空 1 分。
- (1) 内蒙古自治区能源丰富，经济相对落后，能源需求量少
- 北京市经济发达，对能源需求量大，但能源相对贫乏 (2) ABC
- (3) 促进产业结构调整 加快产业升级 (加大环境压力、增加就业机会) (4) ACD

