2012 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。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡第 1～50 题的相应位置上。（每小题 1 分，选对一项得 1 分，多选则该小题不得分。）

1. 图 1 中包括的天体系统有

A. 一级　　B. 二级　　C. 三级　　D. 四级

图 1

2. 与土星环境相比，地球上存在生命的原因有

A. 日地距离适中，温度适宜　　B. 地球质量适中，有液态水

C. 自转周期适当，安全运行　　D. 地球体积较大，有大气层

3. 太阳活动对地球的影响是

A. 维持地表温度　　B. 导致无线电长波通信中断

C. 增强大气逆辐射　　D. 产生磁暴和极光现象

4. 图 2 中

A. ②比③气温低　　B. ②比①气温高

C. ④比①气压高　　D. ③比④气压低

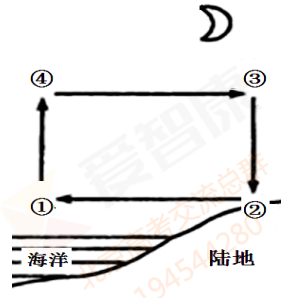

图 2

读图 3“某年 11 月 26 日 02 时地面天气形势图”，完成 5～7 题。

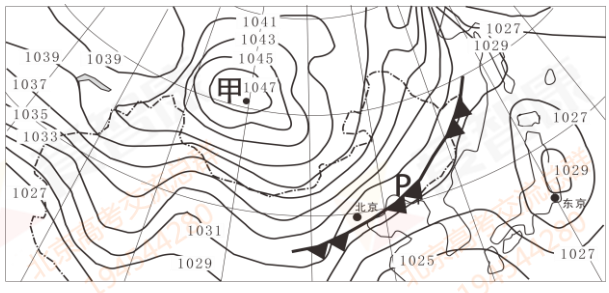

图 3

爱智康
咨询电话：400-810-2656

5．此时甲地的天气特点是

A．低温阴雨　　B．寒冷干燥　　C．风雪交加　　D．晴暖无风

6．当 P 天气系统过境时，可能带来的灾害性天气是

A. 春旱　　B. 台风　　C. 伏旱　　D. 寒潮

7．图 4 中表示北京市在 P 天气系统过境期间日平均气温变化曲线的是

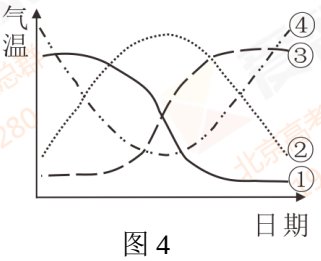

图 4

A．①　　B．②　　C．③　　D．④

读图 5“岩石圈物质循环示意图”，完成 8～9 题。

8．下列说法正确的是

A．B 为岩浆岩　　B．C 为变质岩

C．D 为岩浆　　D．A 为沉积岩

9．关于地球圈层的特点叙述正确的是

A．大气圈的主要成分是二氧化碳和氧气

B．水圈是被陆地分割成的不连续圈层

C．岩石圈包括地壳的全部和上地幔

D．生物圈是生物及其生存环境的总称

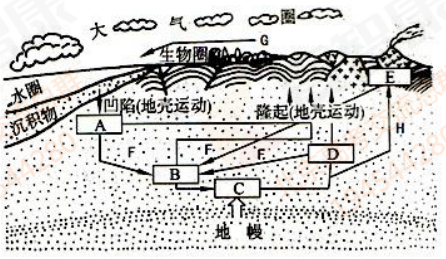

图 5

2010 年 4 月，冰岛埃亚菲亚德拉冰盖冰川火山（63° 38′ N，19° 36′ W）喷发，火山灰迅速扩散，严重影响了欧洲的航空业。据此完成 10～12 题。

10．此次火山喷发可能造成的影响是

①气候变暖，海平面上升　　②人体健康受火山灰危害

③当地冰川融化，形成洪水　　④北大西洋暖流消失

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．③④

11．监测此次火山灰扩散主要运用的是

A．遥感技术　　B．地理信息系统　　C．全球定位系统　　D．数字地球

12．世界火山、地震多集中于

A．板块内部　　B．板块交界处　　C．海陆交界处　　D．海洋内部

读图 5“北半球某区域示意图”，完成 14～18 题。

14．图示水循环各环节中，目前受人类活动影响最大的是

A．①　　B．②　　C．③　　D．④

15．图中甲处的地表形态和对应的地质构造是

A．山脊——褶皱　　B．山谷——断层

C．陡坡——断层　　D．盆地——褶皱

16．形成图中乙处地表形态的主要外力作用是

A．流水沉积　　B．风力沉积

C．冰川侵蚀　　D．海水侵蚀

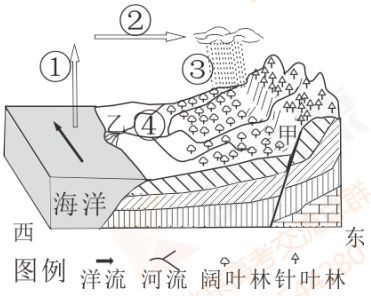

图 5

爱智康
咨询电话：400-810-2656

17．图中洋流的性质及其对沿岸气候的影响是

A．暖流，降温增湿　　B．暖流，增温增湿

C．寒流，降温减湿　　D．寒流，增温减湿

18．图中植被类型的变化主要体现了

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

读图 6 “中国西北局部地区示意图”，完成 19～20 题。

19．影响图中所示城市分布的主要因素是

A．气候、水源　　B．地形、土壤

C．地形、水源　　D．气候、土壤

20．近年来，祁连山冰雪融水迅速减少，这对当地环境造成的影响是

A．气温升高　　B．植被覆盖率增加

C．土壤肥力提升　　D．河流水位下降

图 6

读表 1“2009 年四国人均 GDP、人口出生率与死亡率表”，完成 21～22 题。

表 1

国家	人均 GDP（美元）	出生率（%）	死亡率（%）
①	40875	0.8	1.0
②	2951	4.1	1.2
③	3678	1.2	0.7
④	1142	3.9	1.5

21．①～④国中，经济发达且人口增长模式属于低出生率、低死亡率、低自然增长率的是

A．①　　B．②　　C．③　　D．④

22．①～④国中表示中国的是

A．①　　B．②　　C．③　　D．④

正在建设的合肥经济圈实施公交化发展策略，规划至 2020 年建成 1 小时通勤圈。

爱智康
咨询电话：400-810-2656

读图 7“合肥经济圈示意图”，完成 23～26 题。

图 7

23．马鞍山市比合肥市

A．城市级别高　　B．城市规模大

C．服务范围大　　D．服务种类少

24．随着城市化进程，合肥市的

A．耕地比重增加　　B．交通用地减少

C．城市人口增加　　D．第二、三产业比重下降

25．1 小时通勤圈采用的主要交通运输方式是

A．铁路　　B．公路　　C．航空　　D．水运

26．合肥经济圈的发展吸引大量人口迁入，其主要影响因素是

A．环境　　B．社会　　C．政治　　D．经济

2011 年 10 月 31 日凌晨，世界人口达到 70 亿。中国改革开放以来实行的计划生育政策有效推迟了世界 70 亿人口日的来临。据此完成 27～28 题。

27．计划生育政策使中国

A．环境承载力增大　　B．人口合理容量增加

C．人口增长变缓　　D．人口数量急剧减少

28．我国不同地域的人们有着不同的生育观念，这反映出各地具有不同的

A．地域文化　　B．自然环境　　C．消费水平　　D．交通条件

从 2011 年底到 2015 年底，北京市无燃煤供热范围将由核心区扩展到五环内。据此完成 29～30 题。

29．无燃煤供热对环境的有利影响是

A．减轻大气污染　　B．解决能源短缺　　C．促进产业转移　　D．缓解用地紧张

30．我国西部地区为北京市供应天然气，这符合可持续发展的

A．持续性原则　　B．共同性原则　　C．整体性原则　　D．区域性原则

目前，北京市已开始实行“农社对接”试点，引导农产品生产基地的蔬菜进入社区销售，便于居民在家门口买到便宜、新鲜的蔬菜。据此完成 31～32 题。

31．居民能在家门口买到便宜、新鲜的蔬菜主要是因为

①市场需求变化　②国家政策支持　③交通条件改善　④自然环境改变

A．①③　　B．②③　　C．①④　　D．②④

爱智康
咨询电话：400-810-2656

32. 试点“农社对接”的社区适宜选择在

A. 西单商业区　　B. 中关村科技园区

C. 望京居住区　　D. 永定河文化休闲区

《海口市“十二五”工业发展规划》提出：坚持“工业向园区集中，园区按产业聚集”的基本原则，重点发展汽车制造、生物医药、食品饮料与农副产品加工、机电制造、化纤纺织、太阳能光伏六大支柱产业。据此完成 33～35 题。

33. “工业向园区集中，园区按产业聚集”可以

A. 增加企业生产成本　　B. 减少市场需求

C. 改善园区环境质量　　D. 提高经济效益

34. 海口市六大支柱产业发展的共同优势区位条件是

A. 地理位置优越、市场广阔　　B. 资源丰富、工业基础好

C. 交通便利、劳动力素质高　　D. 气候适宜、农业发达

35. 海口市工业化与城市化的关系是

A. 城市化不利于工业化　　B. 工业化与城市化相互促进

C. 城市化与工业化无关　　D. 工业化限制城市化

近年来，北京市大力发展地铁交通。在新建地铁沿线住宅区、大型商场不断涌现。据此完成 36～37 题。

36. 在新建地铁沿线住宅区、大型商场不断涌现，体现出

A. 交通是影响特大城市发展的关键因素

B. 交通是影响住宅区选址的首要因素

C. 交通运输方式变化直接影响城市的兴衰

D. 交通通达性的变化影响城市土地利用方式

37. 北京市大力发展地铁交通的主要目的是

A. 扶持国有大中型企业　　B. 控制出租车的发展

C. 改善城市交通状况　　D. 提高地铁公司效益

爱智康
咨询电话：400-810-2656

38．关于区域的正确叙述是

①区域内部有相似性　　②区域划分指标单一

③区域有明确的界线　　④区域有不同的类型

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．③④

读图 8“中国局部图”，完成 39～41 题。

39．图中①～④四地

A．年降水量①地比②地大

B．土壤肥力②地比③地高

C．夏季气温③地比④地高

D．海拔高度④地比①地高

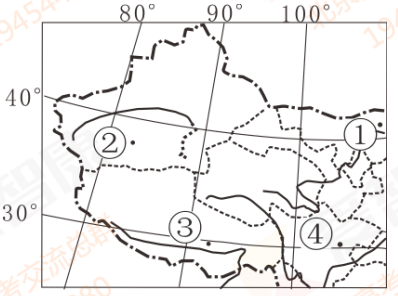

图 8

40．①～④地中传统民居最注重通风和防潮的是

A．①　　B．②

C．③　　D．④

41．造成①、④两地耕作制度不同的主要因素是

A．土壤　　B．地形　　C．热量　　D．水分

北京市围绕2011年世界水日“城市用水，应对都市化挑战”的主题实施了一系列合理利用水资源的举措。据此完成42～43题。

42．北京市水资源短缺的表现是

A．河流频繁改道　　B．生产用水被严重污染

C．人均水资源少　　D．居民饮用水供应困难

43．北京市合理利用水资源采取的措施有

①海水淡化　　②污水灌溉　　③雨水收集　　④中水利用

A．①②　　B．①③　　C．②④　　D．③④

新疆 2011 年产业转移系列对接活动的主题是“产业援疆、合作共赢”。据此完成 44～45 题。

44．新疆承接产业转移的优势区位条件是

A．政策支持、资源丰富　　B．交通便利、环境优美

C．科技发达、市场广阔　　D．地价低廉、水源充足

45．“产业援疆、合作共赢”对产业转移输出地的影响是

A．加速资源消耗　　B．加大环境压力　　C．促进产业升级　　D．提升技术水平

巴音乌素镇地处内蒙古自治区的荒漠、草原过渡区，生态环境脆弱。据此完成 46～48 题。

46．巴音乌素镇面临的主要环境问题是

A．酸雨污染　　B．土地荒漠化

C．水土流失　　D．生物多样性锐减

47．加剧该环境问题的主要人为原因是

A．发展旅游　　B．气候干旱　　C．过度放牧　　D．乱砍滥伐

爱智康
咨询电话：400-810-2656

48．为改善生态环境，巴音乌素镇应采取的措施是

A．开垦耕地　　B．植树造林　　C．保护草场　　D．开发矿产

2011 年 10 月 31 日，广西西江航运干线船闸正式通航，标志着西江干线成为“水上高速公路”。据此完成 49～50 题。

49．船闸建成前，限制西江干线成为 “水上高速公路”的主要原因是

A．能源短缺　　B．河流结冰期短　　C．市场需求量小　　D．河流落差大

50．西江下游地区为控制当地的洪水灾害，应采取的有效措施是

A．发展水电，开采矿产　　B．开发旅游，兴建大坝

C．发展林业，改善气候　　D．加固大堤，疏浚河道

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”，回答下列问题。（10 分）

（1）该图所示日期黄赤交角的度数是_____。

（2）①～③三地中，_____地的地方时是正午 12 时，_____地水平运动的物体向左偏。

（3）图中太阳直射的纬线是_____，全球正午太阳高度的分布规律是_____。该图所示日期可能为_____或_____。

（4）该图所示日期过后，若北京市昼逐渐变短、夜逐渐变长，则太阳直射点位于_____半球，并向_____方向移动，正午天安门广场的旗杆影长变_____。

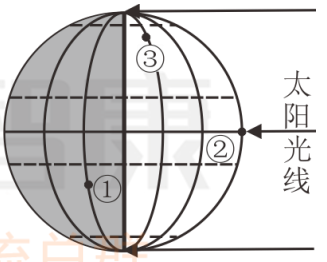

图 9

2．读图 10，回答下列问题。（10 分）

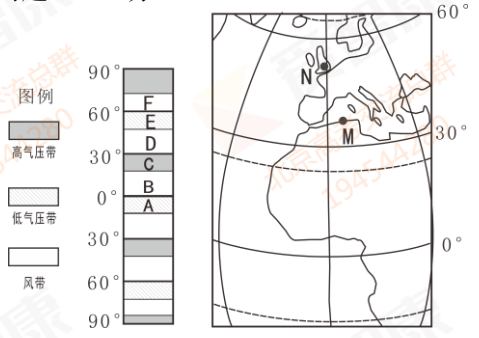

图 10

（1）甲图中 A 气压带的名称是_____，其控制地区大气垂直运动方向是_____，干湿状况是_____。

（2）甲图所示北半球处于_____季，此季节气压带、风带因_____移动而位置偏南。

爱智康
咨询电话：400-810-2656

半年后，乙图中的 M 地受甲图所示的_____(填字母)带控制，气候特征是_____。

（3）乙图中 N 地终年受甲图中_____(填字母)带控制，盛行风向是_____，形成典型的气候。

3. 读图 11“中国局部地区图”，回答下列问题。（10 分）

（1）图示区域的主要地形是_____，气候类型是_____。

（2）该区域以旱地为主，是_____、_____等农作物的主要产区，其发展农业的优势自然条件有_____、_____等。

（3）近年来，甲地大力发展特色种植业、生态养殖业，成为京、津重要的农产品供应基地，其优势社会经济条件主要有_____、_____、_____等。

（4）北京市远郊山区加强生态工程建设，发展生态农业，这体现出农业发展应遵循_____原则。

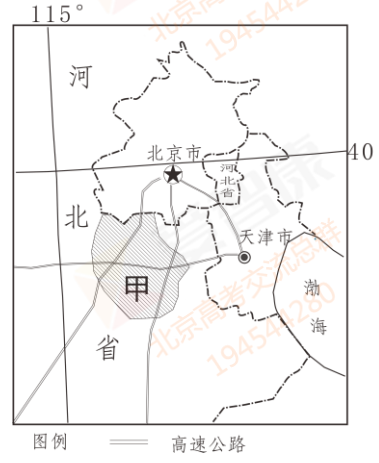

图 11

4. 读图 12 “城市生活垃圾处理示意图”，回答下列问题。（10 分）

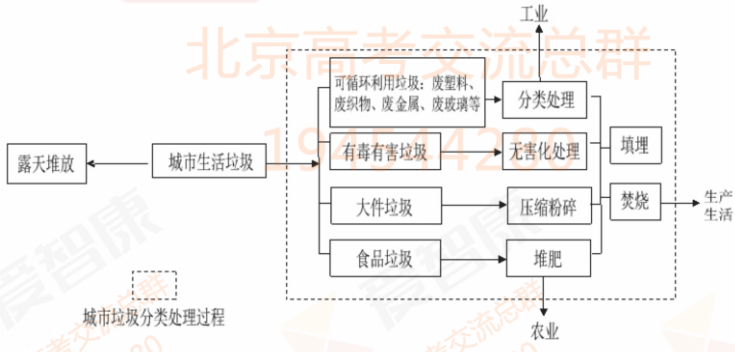

图 12

（1）垃圾露天堆放对环境造成的不利影响有_____、_____等。

（2）在垃圾填埋场选址时，应考虑的区位条件有_____、_____、_____等。

（3）北京市实行生活垃圾分类处理可以_____（选择填空）。

A．提高垃圾资源化利用　　B．减少垃圾露天堆放数量

C．推动垃圾无害化处理　　D．消除垃圾对环境的污染

（4）垃圾分类处理可以为工农业生产、生活提供_____、_____等。

爱智康
咨询电话：400-810-2656

5．读图 13“河南省图”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料：郑州市是我国最大的炼铝工业基地和重要的服装、食品、电子信息产业基地。近年来，以郑州市为中心，河南省 300 多个大、中、小城镇推行交通、金融、教育等的一体共享，强化产业联系，促进城乡一体化发展，打造中原城市群。

图 13

（1）郑州市的服装工业属于_____导向（指向）型工业，电子信息产业属于_____导向（指向）型工业。

（2）郑州市发展炼铝工业的优势区位条件有_____、_____、_____、_____。

（3）郑州和开封两城市经济联系不断加强，形成产业聚集区。这有利于在两城市聚集的产业_____（选择填空）。

A．加强分工合作　　B．共用基础设施

C．减少地域联系　　D．提高产品价格

（4）中原城市群中各大城市的食品工业向小城镇转移导致_____（选择填空）。

A．小城镇城市化加速　　B．大城市经济优势转变成资源优势

C．食品工业生产成本降低　　D．小城镇就业压力增大

爱智康
咨询电话：400-810-2656

地理试卷答案及评分参考

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

第二部分　非选择题　（共 50 分）

1. 本题共 10 分。每空 1 分。

（1）23° 26′

（2）②　①

（3）赤道　从赤道向南北两极递减　3 月 21 日前后　9 月 23 日前后

（4）南　南　长

2. 本题共 10 分。每空 1 分。

（1）赤道低气压带　上升　湿润

（2）冬　太阳直射点　C　高温少雨

（3）D　西南　温带海洋性

3. 本题共 10 分。每空 1 分。

（1）平原　温带季风气候

（2）小麦　棉花（杂粮）　地形平坦　夏季高温多雨（土壤肥沃）

（3）交通便利　技术水平提高　市场广阔（近京、津地区　政策支持）

（4）因地制宜

爱智康
咨询电话：400-810-2656

4. 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）环境污染（水污染、土壤污染）　　占用土地

（2）远离居住区　远离水源　土地开阔（地价便宜　地层稳定　交通便利 远离城区　远离风景区等）

（3）ABC

（4）肥料　　能源（原料）

5. 本题共 10 分。每空 1 分。第（3）小题选择填空 2 分，第（4）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）劳动力　　技术

（2）铝土资源丰富（原料丰富）　能源丰富（煤炭丰富）　交通发达　市场广阔（劳动力丰富）

（3）AB

（4）AC

爱智康
北京高考交流总群
194544280

爱智康
咨询电话：400-810-2656