

2019 北京第一次普通高中学业水平合格性考试

地 理

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，30 个小题（共 60 分）；第二部分为非选择题，4 个小题（共 40 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 60 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。

读图 1 “不同级别的天体系统示意图”，完成 1~2 题。

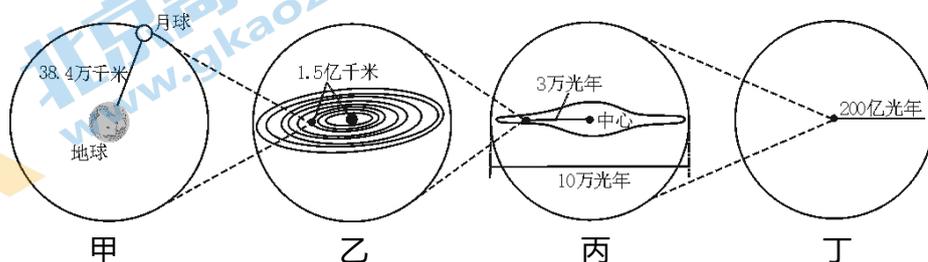


图 1

1. 甲、乙、丙、丁代表的天体系统依次为

- A. 总星系、银河系、太阳系、地月系
- B. 太阳系、银河系、河外星系、地月系
- C. 地月系、银河系、太阳系、总星系
- D. 地月系、太阳系、银河系、总星系

2. 以下叙述符合事实的是

- A. 地球是太阳系中的一颗行星
- B. 日地平均距离约 1.5 千米
- C. 月球是地球的一颗人造卫星
- D. 太阳系处于银河系的中心

《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 3~4 题。

3. 文中记载的现象是

- A. 耀斑
- B. 日食
- C. 日珥
- D. 黑子

4. 该现象增多时，对地球的影响是

- A. 地表温度明显上升
- B. 干扰无线电短波通信
- C. 全球频发强烈地震
- D. 大气逆辐射作用增强

读图 2 “某同学制作的地球圈层结构模型的照片”，完成 5~6 题。

5. 对各圈层位置的正确描述是

- A. 生物圈位于地壳内部
- B. 地核位于莫霍面以上

- C. 软流层位于岩石圈的内部
 D. 地幔位于地壳和地核之间
6. 关于图中各圈层特点的正确叙述是
 A. 岩石圈由厚度相同的岩石组成
 B. 水圈是连续但不规则的圈层
 C. 地壳是厚度最大的地球圈层
 D. 大气圈的组成物质分布均匀

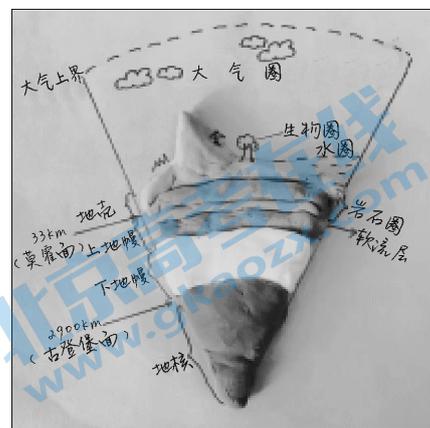


图 2

臭氧层是大气层中臭氧浓度较高的区域，主要位于距离地面约 20~30 千米的高空，它能有效吸收紫外线，保护人类健康。读图 3 “大气垂直分层示意图”，完成 7~8 题。

7. 臭氧层主要分布在大气垂直分层中的
 A. 对流层
 B. 平流层
 C. 中间层
 D. 热层

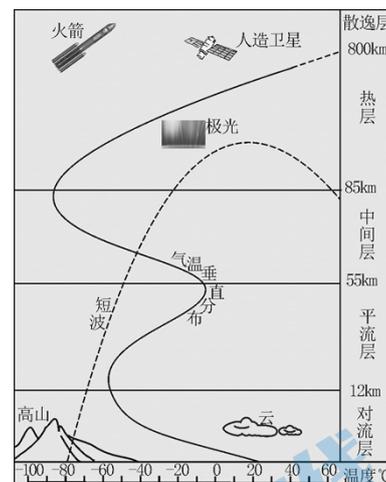


图 3

8. 对流层的主要特点是
 A. 位于地球大气的最外层
 B. 极光现象出现在该层
 C. 气温随高度上升而降低
 D. 空气以水平运动为主

读图 4 “大气受热过程示意图”，完成 9~11 题。

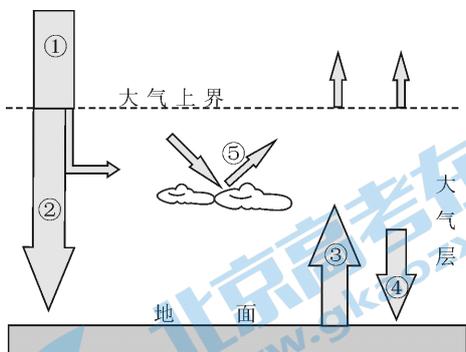


图 4

9. 近地面大气的主要直接热源是
 A. ①
 B. ②
 C. ③
 D. ④

10. 图中⑤表示大气的

- A. 吸收作用 B. 反射作用 C. 保温作用 D. 辐射作用

11. 倡导低碳生活, 减少 CO₂ 排放可以使

- A. ①增强 B. ③减弱 C. ④减弱 D. ⑤增强

读图 5 “某自然地理过程模拟实验示意图”, 完成 12~13 题。

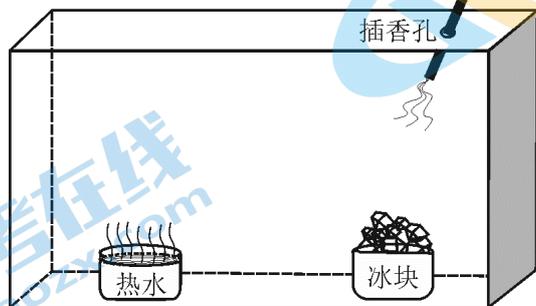
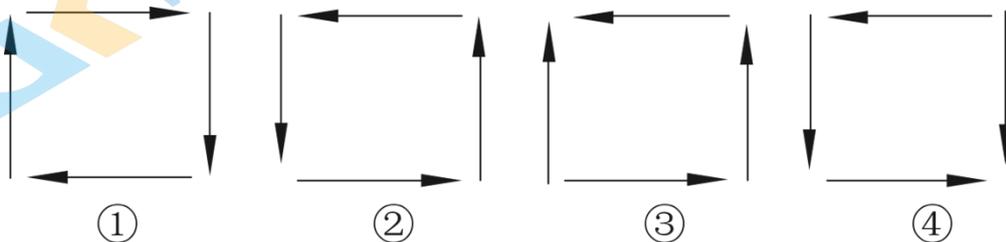


图 5

12. 该模拟实验过程中, 烟的运动轨迹是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

13. 该实验主要模拟的是

- A. 水循环 B. 大气受热过程 C. 热力环流 D. 大气垂直分层

据中央气象台发布信息, 2018 年 11 月 24 日 20 时至 11 月 25 日 20 时, 北京北部、河北北部和西部、山西东部等地区森林火险气象等级较高。据此完成 14~15 题。

14. 上述地区在该时段森林火险气象等级较高的主要原因可能有

- ①空气湿度小 ②气温较高 ③人口密集 ④风力较大

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

15. 森林火险气象等级较高时, 当地采取的最合理的防灾措施是

- A. 紧急撤离全部居民 B. 加强监测与预报
C. 大规模砍伐森林 D. 加固木质建筑物

三北防护林工程是指在我国西北、华北和东北地区建设的大型人工生态林工程。经过 40 年不懈努力, 目前已累计完成造林保存面积 3014.3 万公顷, 工程区的森林覆盖率显著提高, 构筑起绿水青山的生态防线。据此完成 16~17 题。

16. 三北防护林的建设, 使得工程区

- A. 人口合理容量不变
- B. 环境承载力降低
- C. 人口合理容量变小
- D. 环境承载力提高

17. 三北防护林的建设给京津冀地区带来的主要环境效益是

- A. 减轻风沙危害
- B. 减轻汽车尾气污染
- C. 减少生物多样性
- D. 解决水资源短缺问题

为解决停车难问题, 2018年北京市建立停车公共信息管理服务平 台, 对全市的停车资源基本信息统一监管, 鼓励城市不同功能区分时段提供空余停车位, 实现车位“错时共享”。据此完成 18~19 题。

18. 适于相互“错时共享”停车位的城市功能区是

- A. 住宅区和行政区
- B. 商业区和行政区
- C. 工业区和商业区
- D. 行政区和工业区

19. 车位“错时共享”主要利用了城市各功能区

- A. 历史文化的差异
- B. 生态环境的差异
- C. 人口流动的差异
- D. 风俗习惯的差异

北港村是福建平潭的一个小渔村, 背山面海, 风景秀丽, 传统房屋建筑特色突出, 入选福建省最美乡村。读图 6“北港村景观照片”, 完成 20~21 题。

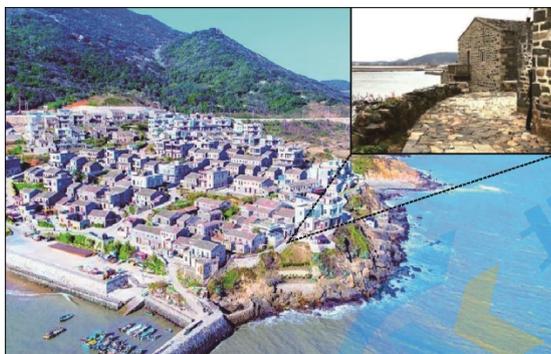


图 6

20. 北港村传统房屋建筑特色是

- A. 高大雄伟的宫廷建筑
- B. 小桥流水的江南楼阁
- C. 高低错落的石砌房屋
- D. 利于防御的圆形土楼

21. 为实现美丽乡村可持续发展, 北港村适宜的发展方向是

- A. 保持传统的生活方式
- B. 大力发展海洋捕捞业
- C. 打造成为国际贸易港
- D. 发展特色休闲旅游业

读图 7“我国城乡人口比重变化图”(来源: 国家统计局), 完成 22~23 题。

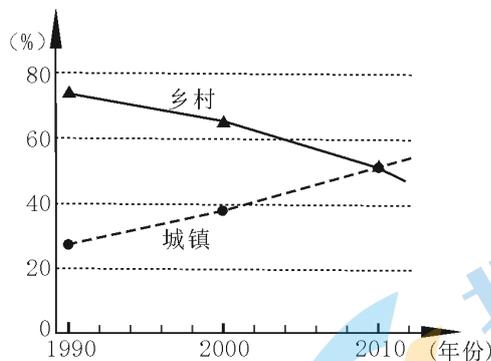


图7

22. 据图可知, 我国

- A. 1990年, 乡村人口数量最低
- B. 1990年以来, 城乡人口数量下降
- C. 2010年, 城乡人口比重持平
- D. 2010年以后, 城镇人口增长放缓

23. 图中乡村和城镇人口比重变化的主要影响因素是

- A. 经济因素
- B. 生态环境因素
- C. 政治因素
- D. 社会文化因素

为落实《国家创新驱动发展战略纲要》, 2018年北京市“三城一区”(怀柔科学城、中关村科学城、未来科学城和北京经济技术开发区)进入加速发展期。怀柔科学城作为世界一流科学城的形态初露端倪, 中国科学院、国家空间科学中心、中国科学院大学等多个科研院所和高等院校已落户怀柔科学城。读图8“怀柔科学城位置示意图”。据此完成24~26题。

24. “三城一区”的建设, 助力北京市成为全国的

- A. 政治中心
- B. 国际交往中心
- C. 文化中心
- D. 科技创新中心

25. 怀柔科学城建设的优势区位条件有

- ①交通便利
- ②技术力量雄厚
- ③自然资源丰富
- ④劳动力充足
- ⑤政策支持
- ⑥工业基础好

- A. ①②⑤
- B. ①③⑥
- C. ②③④
- D. ④⑤⑥

26. 怀柔科学城的建设和发展给当地带来的影响是

- A. 推进城镇化进程
- B. 人口向北京市中心迁移
- C. 第三产业比重下降

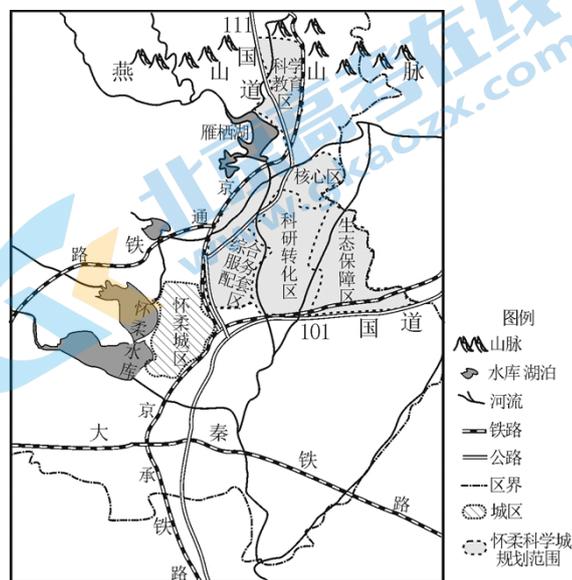


图8

(4) 阅读考察报告，概括此次考察活动的主要任务。（本小题 2 分）

(5) 对“拓展学习”四幅景观图中的地貌进行分类，并说出理由。（本小题 2 分）

考察报告

2018年11月17日 晴13℃ 风力2~3级
 考察地点概况：中国房山世界地质公园位于北京市西南与河北省交界处，有丰富的地表岩溶地貌和地下溶洞洞穴景观，是北方地区喀斯特地貌的典型代表。

考察记录单：

地点	孤山寨	石花洞
类型	地表岩溶地貌	地下溶洞洞穴
地貌景观 (素描图)		
地貌景观描述	形态	①
	物质组成	石灰岩为主
	色彩	岩石呈灰褐色，可见漫山红叶
地貌形成条件	水对可溶性岩石进行化学溶蚀作用而形成	

拓展学习：我国地域辽阔，地貌类型多种多样。搜集四幅地貌景观图，描述其景观特点并进行分类。



峰林



风蚀蘑菇



洪积扇



沙丘

32. 水循环是地球上最活跃的能量交换与物质转移过程之一。读图 10“水循环示意图”，回答下列问题。（8 分）

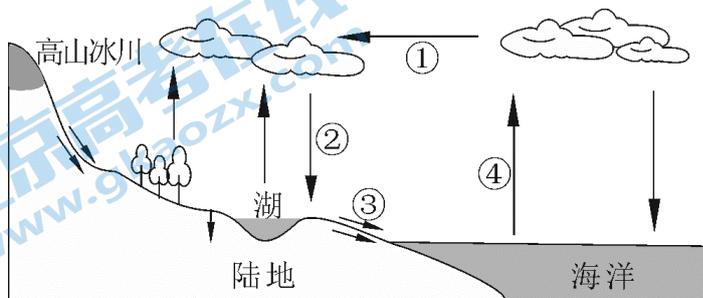


图 10

(1) 写出图中序号所代表的水循环环节名称：

① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____

(2) 下列地理现象中，具有图中环节①作用的是_____（单项选择题）。

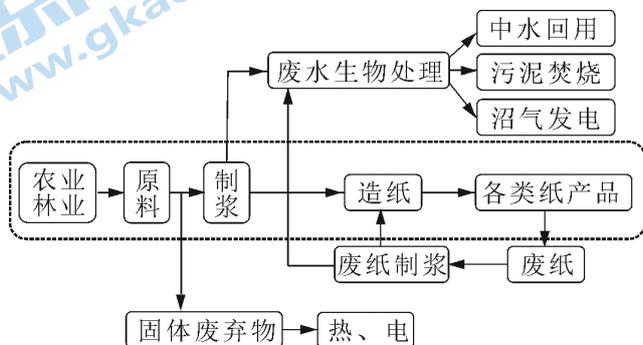
- A. 塔里木河河水蒸发
- B. 高山冰川融化
- C. 影响我国的夏季风
- D. 跨流域调水工程

(3) 水循环的地理意义在于_____（双项选择题）。

- A. 使地表的水体呈现三态变化
- B. 更新陆地淡水资源
- C. 使地球表面水资源均匀分布
- D. 调节全球热量平衡

(4) 2017 年我国全面推行“河长制”河湖管理模式。该制度直接影响的水循环环节是_____（填写序号）。

33. 循环经济是一种以资源的高效利用和循环利用为核心，符合可持续发展理念的经济增长模式。读图 11 “造纸工业发展循环经济模式图”，回答下列问题。（10 分）



图例：□ 传统生产过程

图 11

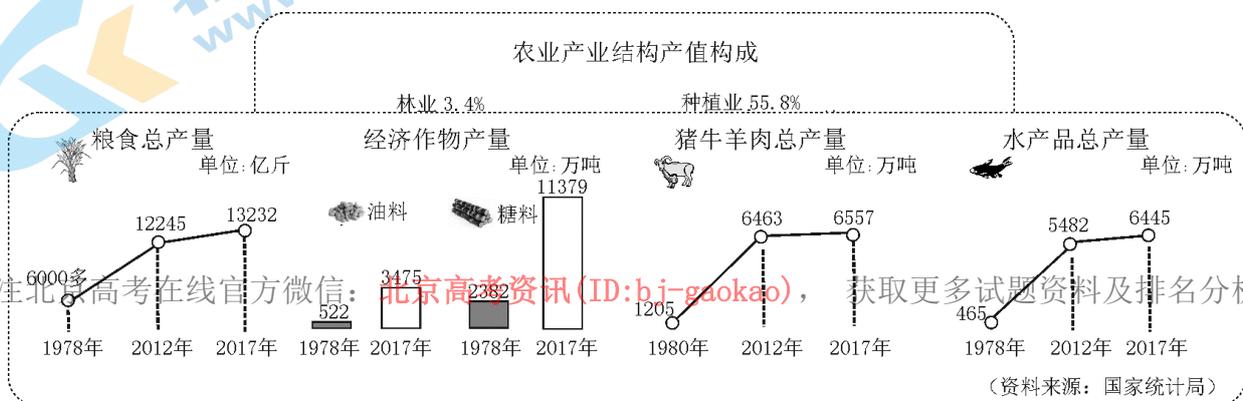
- (1) 造纸工业为实现资源高效利用和循环利用所采取的措施有_____、_____等。
- (2) 造纸工业生产过程中废水经生物处理后的主要用途是：_____、_____。
- (3) 造纸工业发展循环经济可以_____（双项选择题）。

- A. 循环利用产品
- B. 简化生产环节
- C. 增大能源消耗
- D. 减轻环境污染

(4) 造纸工业发展循环经济体现出可持续发展的三个内涵是：_____可持续发展、_____可持续发展、_____可持续发展。

34. 2018 年是我国改革开放 40 周年，40 年来我国在农业、工业、科技、交通等经济和社会的各个领域取得了举世瞩目的成就。阅读我国改革开放 40 年农业发展的相关资料，回答下列问题。（12 分）

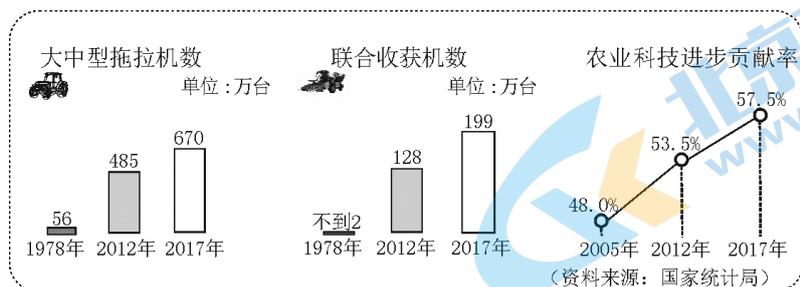
资料一：



（资料来源：国家统计局）

资料二：

资料三：



(1) 阅读资料一，描述我国农业产业结构产值构成的发展变化。（本小题 3 分）

(2) 阅读资料一、资料二、资料三，概括我国改革开放 40 年农业发展的巨大成就。（本小题 4 分）

(3) 影响我国改革开放 40 年来农业发生巨变的主要区位因素有_____、_____、_____等。

(4) 结合生活实际，列举我国改革开放 40 年在其他领域取得的成就。（本小题 2 分）

2019 北京第一次普通高中学业水平合格性考试地理

参考答案

【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 60 分 每小题 2 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	A	D	B	D	B	B	C	C	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	A	C	B	B	D	A	A	C	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	C	A	D	A	A	C	B	D	A

第二部分 非选择题 (共 40 分)

31. 本题共 10 分。每空 1 分。第 (1)、第 (3) 小题选择填空各 2 分，选对一项得 1 分，多选则该小题不得分。第 (4)、第 (5) 小题各 2 分。

(1) AD

(2) 规模 分布 (质地、地表植被等)

(3) CD

(4) 观察、识别、描述喀斯特地貌景观及其主要特点，探究其成因。

(5) 分类并说出理由，合理即可。例如：分两类。峰林、洪积扇为一类，属于流水地貌；风蚀蘑菇、沙丘为一类，属于风成地貌。

32. 本题共 8 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) 水汽输送 降水 地表径流 蒸发

(2) C

(3) BD

(4) ③

33. 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) 固体废弃物供热、供电 废纸制浆 (废水生物处理)

(2) 中水回用 污泥焚烧 沼气发电

(3) AD

(4) 生态 经济 社会

34. 本题共 12 分。每空 1 分。第 (1) 小题 3 分，第 (2) 小题 4 分，第 (4) 小题 2 分。

(1) 从定量和定性两个角度描述，合理即可。例如：种植业产值比重从 1978 年的 80.0% 下降到 2017 年的 55.8%，种植业产值比重下降；林业产值比重从 1978 年的 3.4% 上升到 2017 年的 4.8%，畜牧业产值比重从 1978 年的 15.0% 上升到 2017 年的 28.2%，渔业产值比重从 1978 年的 1.6% 上升到 2017 年的 11.1%，林业、畜牧业、渔业产值比重均上升；农业结构更加协调。

(2) 农业结构协调性增强；农产品产量快速增长；农业机械化水平提高；农业科技进步加快，科技驱动作用增强等。（合理即可）

(3) 市场 政策 技术（交通等）

(4) 结合实际作答，合理即可。例如：交通运输业迅速发展，出行更加便捷；科技迅速发展，电子产品更加丰富。

关于我们

北京高考资讯是专注于北京新高考政策、新高考选科规划、志愿填报、名校强基计划、学科竞赛、高中生涯规划的超级升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有北京高考在线网站（www.gaokzx.com）和微信公众平台等媒体矩阵。

目前，北京高考资讯微信公众号拥有30W+活跃用户，用户群体涵盖北京80%以上的重点中学校长、老师、家长及考生，引起众多重点高校的关注。
北京高考在线官方网站：www.gaokzx.com

北京高考资讯 (ID: bj-gaokao)
扫码关注获取更多



关注北京高考在线官方微信：[北京高考资讯 \(ID:bj-gaokao\)](https://www.gaokzx.com)，获取更多试题资料及排名分析信息。