

# 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，分为两部分。第一部分为选择题，共 30 小题（共 60 分）；第二部分为非选择题，共 4 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放在桌面上，待监考员收回。
------------------	--

## 第一部分（选择题 共 60 分）

本部分共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

“珠海一号”卫星在监测自然资源、海洋等方面发挥作用。据此完成 1~2 题。

- “珠海一号”所处的天体系统中，级别最低的是  
 A. 可观测宇宙      B. 银河系      C. 太阳系      D. 地月系
- 最可能扰动“珠海一号”卫星通信的是  
 A. 季节变化      B. 太阳活动      C. 太阳辐射      D. 海水运动

2019 年 12 月，新西兰怀特岛火山喷发，火山灰直冲云霄。据此完成 3~4 题。

- 怀特岛火山喷发的岩浆来自  
 A. 岩石圈      B. 地壳      C. 软流层      D. 地核
- 实时监测火山灰飘移情况，主要应用的地理信息技术是  
 A. 遥感      B. 地理信息系统      C. 数字地球      D. 全球卫星导航系统

我国科学家在辽宁省发现了目前最早的真兽类哺乳动物化石，该古生物生活在距今大约 1.6 亿年前，比此前发现的白垩纪哺乳动物早大约 3500 万年。读图 1 “最早真兽类哺乳动物化石及复原图”、表 1 “地质年代表（部分）”，完成 5~6 题。

表 1

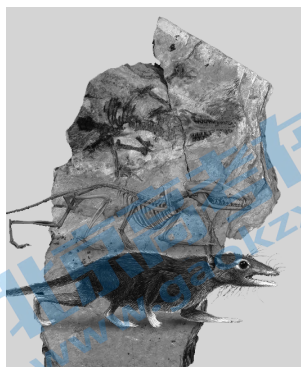


图 1

宙	代	纪	距今年数 (亿年)	主要生物发展阶段	
				动物	植物
显 生 宙	新 生 代	第四纪	0.025 8	人类时代	被子植物 时代
		新近纪		哺乳动物 时代	
		古近纪	0.230 3		
	中 生 代	白垩纪	0.66	爬行动物 时代	裸子植物 时代
		侏罗纪	1.45		
		三叠纪	2.013		
			2.521 7		

5. 科学家研究认为该古生物具有体覆毛发、食虫、擅攀爬等特点。由此推测其最可能的生活环境是  
 A. 浩瀚的海洋      B. 茂密的丛林      C. 干旱的沙漠      D. 寒冷的冰原
6. 我国科学家用发现化石的地区和地层对该古生物进行命名，其最可能的命名是  
 A. 辽宁新生兽      B. 东北白垩兽      C. 中华侏罗兽      D. 亚洲三叠兽

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，保护地球生物。读图 2 “大气垂直分层示意图”，完成 7~9 题。

7. 臭氧层主要分布在大气垂直分层中的  
 A. 对流层底部      B. 平流层  
 C. 对流层顶部      D. 高层大气
8. 平流层的主要特点是  
 A. 位于地球大气的最外层  
 B. 厚度小于对流层  
 C. 气温随高度上升而升高  
 D. 空气以垂直运动为主
9. 对流层气温随高度上升而降低，主要因为  
 A. 大气对太阳辐射有削弱作用  
 B. 地面对太阳辐射有反射作用  
 C. 高山地区海拔高，空气稀薄  
 D. 地面是大气主要的直接热源

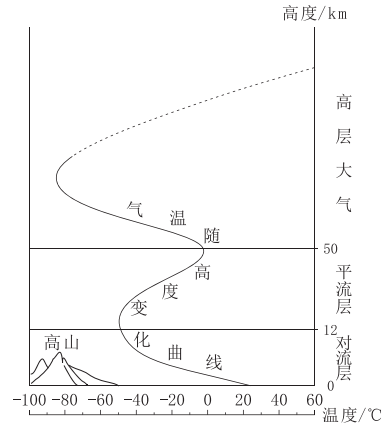


图 2

读图 3 “某自然地理过程模拟实验示意图”，完成 10~11 题。

10. 该模拟实验过程中，烟的运动轨迹是

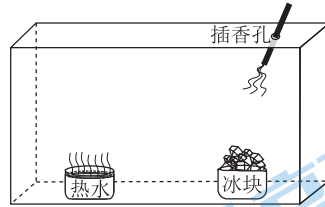
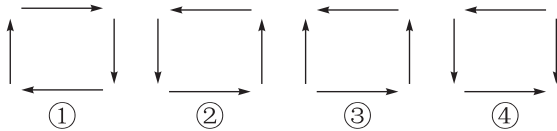


图 3

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④
11. 该实验主要模拟的是  
 A. 大气受热过程      B. 海陆间水循环      C. 大气热力环流      D. 海陆热力性质差异

12. 由图可知，大洋表层海水  
 A. 温度随纬度升高而升高  
 B. 副热带海域盐度最高  
 C. 密度随纬度升高而降低  
 D. 温度与密度变化趋势一致
13. 受海水温度影响较大的人类活动是  
 A. 到海滨浴场游泳  
 B. 到钱塘江观大潮  
 C. 海轮顺洋流航行  
 D. 开发沿海风能资源

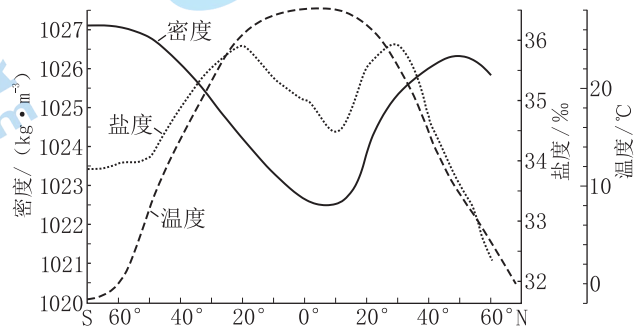


图 4

图5为“某土壤剖面示意图”。该地年平均气温 $-4\sim 0^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 $500\sim 600$ 毫米，地表植被以针叶林为主。据此完成14~15题。

14. 图中土壤剖面

- A. 表层为母质层
- B. 淀积层厚度最大
- C. 淋溶层与母质层相邻
- D. 腐殖质层之上为枯枝落叶层

15. 图中腐殖质层含有较多的有机质，主要原因是

- A. 热带雨林生长量极为庞大
- B. 气候干旱利于有机质积累
- C. 气温低造成有机质分解慢
- D. 水土流失增加有机质含量

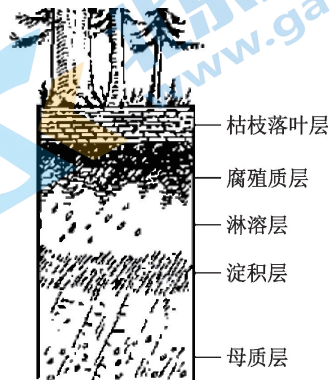


图5

读图6“某地景观图”，完成16~17题。

16. 图中植被类型为

- A. 热带雨林
- B. 温带荒漠
- C. 亚寒带针叶林
- D. 极地苔原

17. 图中植被反映的当地环境特征是

- A. 气候干旱
- B. 河网密布
- C. 地表崎岖
- D. 土壤肥沃



图6

2019年8月超强台风“利奇马”在我国浙江沿海登陆。据此完成18~19题。

18. 台风“利奇马”给所经地区造成了严重灾害，主要是由于

- A. 持续少雨
- B. 低温暴雪
- C. 晴朗干燥
- D. 狂风暴雨

19. 台风来临时，为有效减少当地人员和财产损失，可以采取的避灾方式为

- A. 及时在大树下躲避
- B. 到海边空旷地区集聚
- C. 寻找坚固建筑物躲避
- D. 向低平地区疏散

读图7“塔里木盆地绿洲与城镇分布图”，完成20~21题。

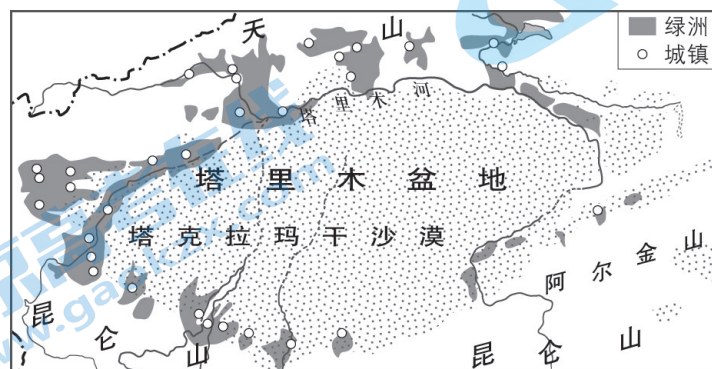


图7

20. 图示区域人口主要分布在  
 A. 盆地内部      B. 山麓绿洲      C. 塔里木河沿岸      D. 南部山地
21. 估算该区域资源环境承载力的主要依据是  
 A. 水资源      B. 矿产资源      C. 土地资源      D. 光照资源
- 读图 8 “我国某城市空间结构示意图”，完成 22 ~ 23 题。



图 8

22. 该城市面积最大的土地利用方式是  
 A. 商业用地      B. 居住用地      C. 工业用地      D. 公共绿地
23. 关于该城市空间结构叙述正确的是  
 A. 工业用地多在三环路以外      B. 各类用地沿河流呈条带状分布  
 C. 商业用地均集中于市中心      D. 空间结构形成主要受气候影响

读表 2 “中国城乡人口数据”，完成 24 ~ 25 题。

表 2

年份 (年)	乡村人口 (万人)	城镇人口 (万人)	城镇化率 (%)
2010	67415	66558	49.68
2019	55162	84843	60.60

24. 表中数据反映出，我国城镇化的表现有  
 ①乡村人口增多      ②城镇人口增多      ③城镇化率升高      ④城镇用地规模缩小  
 A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ③④
25. 城镇化对社会经济发展的积极影响是  
 A. 增加就业机会      B. 第一产业比重上升  
 C. 加剧环境污染      D. 加大城乡发展差距

云南哈尼红米种植在海拔 1400~2000 米的哀牢山区，有一千多年的历史。图 9 为“哈尼梯田景观图”，梯田中种植水稻，饲养鱼、鸭，形成良性生态系统。据此完成 26~28 题。

26. 图中体现当地地域文化的乡村景观是

- A. 广阔平原                      B. 河流  
C. 高层建筑                      D. 梯田

27. 当地种植哈尼红米的优势社会经济条件是

- A. 历史悠久                      B. 科技发达  
C. 地形平坦                      D. 交通便利

28. 利于当地农业可持续发展的措施有

- ①推广大型机械，提高红米产量                      ②不断砍伐森林，扩大红米种植面积  
③发展生态农业，实现多种经营                      ④传承地域文化，适度发展观光农业
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④



图 9

北京市怀柔区被誉为“中国板栗之乡”。近年来，该区研发板栗酱、栗子酒等深加工产品，探索“定点收购”“订单销售”等服务，并依托古栗树开发板栗文化体验乐园等旅游项目。据此完成 29~30 题。

29. 怀柔板栗通过“定点收购”“订单销售”服务远销海外，主要借助于

- ①自然条件改变                      ②交通运输改善                      ③劳动力数量增加                      ④信息技术进步
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

30. 开发板栗文化体验乐园能够

- A. 增加栗农收入                      B. 加剧全球变暖                      C. 降低当地地价                      D. 减弱区域联系

## 第二部分 (非选择题 共 40 分)

本部分共 4 小题，共 40 分。

31. (10 分) 读图 10 “某区域水循环和地貌景观示意图”，回答下列问题。

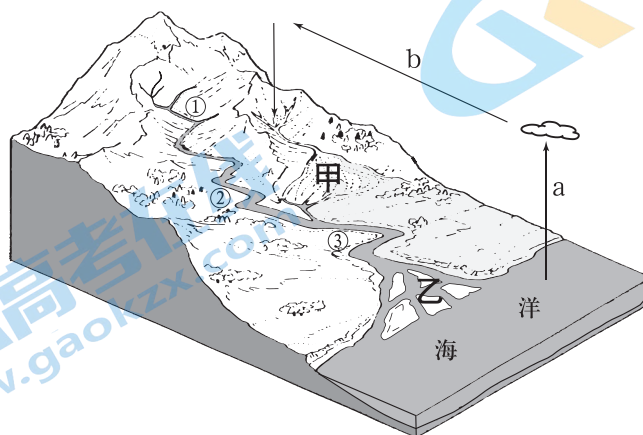


图 10

- (1) 图 10 中字母代表的水循环环节 a 为\_\_\_\_\_、b 为\_\_\_\_\_。
- (2) 水循环的地理意义有\_\_\_\_\_ ( 双项选择题)。
- A. 更新陆地淡水资源                      B. 加剧地区之间热量不平衡
- C. 塑造陆地地表形态                      D. 促使全球总水量不断增加
- (3) 图 10 所示河流地貌中, 甲是\_\_\_\_\_, 乙是\_\_\_\_\_。( 选择填空)
- A. 峡谷                      B. 冲积扇                      C. 河口三角洲                      D. 冲积平原
- (4) 图 11 示意图 10 中①、②、③河段河谷形态, 在图 11 空格上填写各河谷形态对应的河段序号。

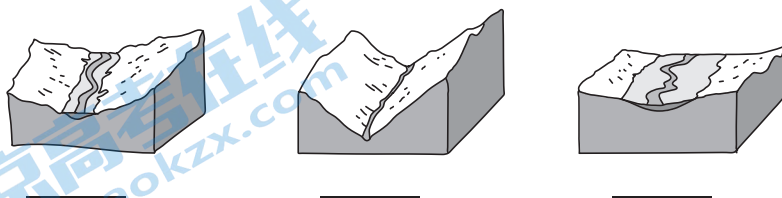


图 11

- (5) 列举描述河流地貌景观特点的角度。

32. (10 分) 春季百花盛开, 易感人群常出现花粉过敏症。某同学对此很有兴趣, 查阅资料进行探究。阅读相关资料, 回答下列问题。

**探究问题一 春季致敏花粉从哪里来?**

图 12 为该同学制作的资料卡片。

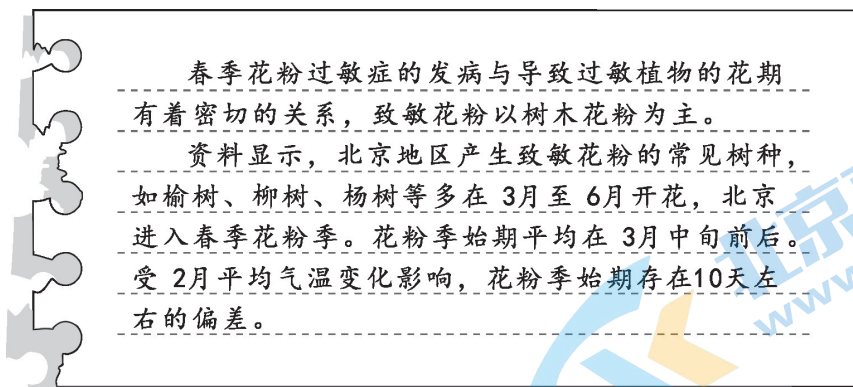


图 12

经过学习, 该同学得出两个结论:

结论①: 北京地区产生致敏花粉的常见树种终年常绿。

结论②: 北京地区春季花粉季始期主要受气温影响。

- (1) 依据资料判断以上两个结论是否正确, 并说明理由。

结论①: \_\_\_\_\_

理由: \_\_\_\_\_

结论②: \_\_\_\_\_

理由: \_\_\_\_\_

探究问题二 花粉季始期有地区差异吗？

榆科植物是北京春季开花较早的植物，其花粉季始期可以作为北京春季花粉季始期的标志。

- (2) 该同学据图 13 “2020 年北京榆科植物花粉季始期预报图” 进行分析：北京榆科植物花粉季始期具有地区差异，北部的延庆区和\_\_\_\_\_区花粉季始期最晚。植物开花期受多种因素影响，推测影响花粉季始期的主要因素有\_\_\_\_\_等。

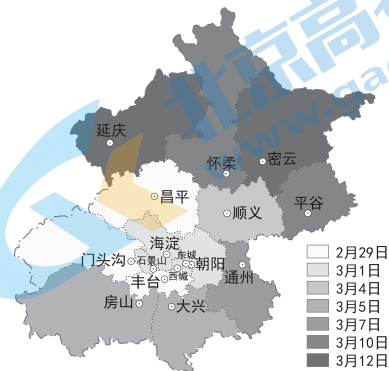


图 13

探究问题三 人类活动对花粉过敏症有何影响？

该同学进一步查阅资料发现，与郊区相比，城区花粉由于表面吸附了较多的污染物而更容易导致过敏。城区花粉还呈现出数量多、浓度高、飘散时间长等特点。

- (3) 该同学提出假设：城镇化在一定程度上加剧了花粉过敏症的发生。以下可以支持该假设的是\_\_\_\_\_（双项选择题）。

- A. 热岛效应使城区气温较高，缩短花粉季
- B. 大气污染物增加，更容易导致易感人群花粉过敏
- C. 城镇绿化植物种类及数量增多，花粉浓度增加
- D. 城市医疗水平高，发病人口数量少

- (4) 请你为花粉易过敏人群提出防护建议。

33. (10分) 图 14 为“武汉市交通图”。阅读图文资料，回答下列问题。

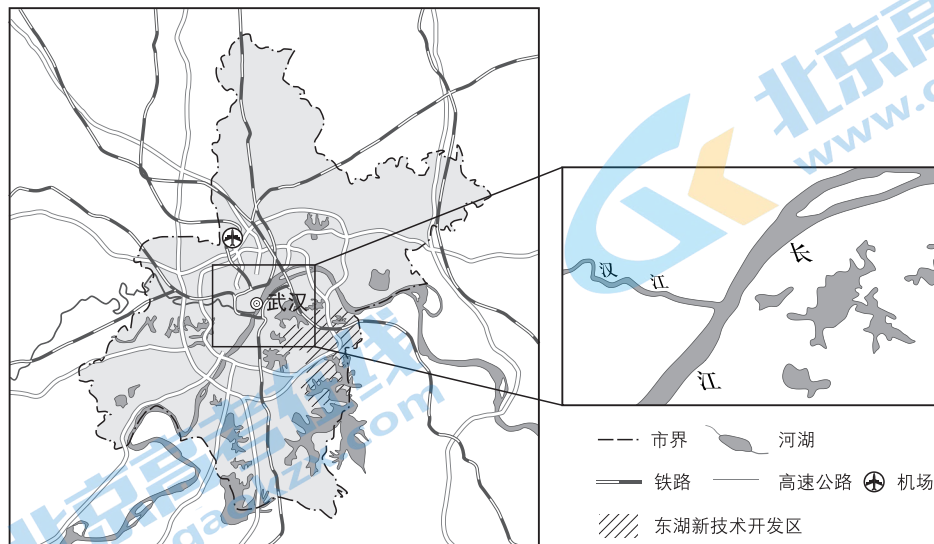


图 14

- (1) 武汉地处两江交汇之处。读图可知，两江是指\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

武汉东湖新技术开发区是首批国家高新区，别称“中国光谷”，已建成国内最大的光纤光缆生产基地、最大的光电器件生产基地、最大的光通信技术研发基地和最大的激光设备生产基地。区内有众多高等院校、科研院所，2000多家高新技术企业分类聚集，以光电子信息产业为主导，能源环保、生物工程与新医药、机电一体化和高科技农业竞相发展。

(2) 武汉东湖新技术开发区成为“中国光谷”的优势区位条件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等；众多高新技术企业在此集聚有利于\_\_\_\_\_（双项选择题）。

- A. 减少市场需求
- B. 加强信息交流
- C. 促进技术研发
- D. 提高生产成本

武汉素有“九省通衢”之称，是中国内陆最大的水陆空交通枢纽。

(3) 武汉对外联系的交通运输方式有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

(4) 简述武汉交通运输方式和布局对区域发展的有利影响。

34. (10分) 2020年5月1日起，新版《北京市生活垃圾管理条例》实施。读图15“垃圾分类示意图”，回答下列问题。

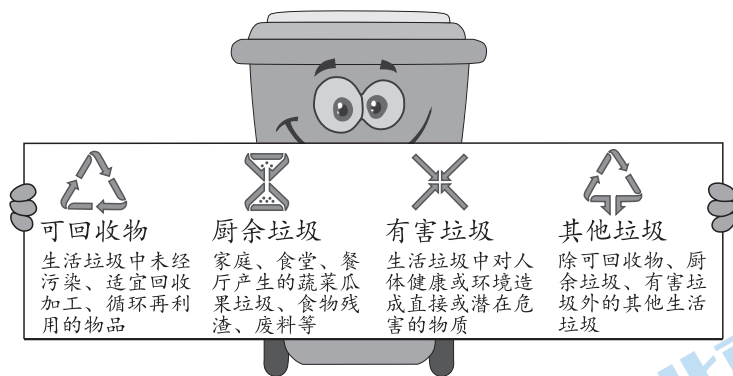


图 15

(1) 将以下垃圾分类，把序号填在相应空格上。

- ①菜梗菜叶
  - ②废荧光灯管
  - ③旧书旧报
  - ④旧抹布
- 可回收物\_\_\_\_\_ 厨余垃圾\_\_\_\_\_ 有害垃圾\_\_\_\_\_ 其他垃圾\_\_\_\_\_ ④\_\_\_\_\_

(2) 实施生活垃圾分类回收的意义有\_\_\_\_\_（双项选择题）。

- A. 减少环境污染
- B. 提高资源利用率
- C. 保障粮食安全
- D. 合理利用水资源

(3) 生活垃圾分类回收体现了\_\_\_\_\_可持续发展、\_\_\_\_\_可持续发展、\_\_\_\_\_可持续发展。

(4) 实现可持续发展需要公众的支持和参与。列举个人在日常生活中有利于环境保护的行为。(两项即可)



## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯