

2018 年北京市春季高中会考 地 理

考生须知	<ol style="list-style-type: none"> 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。

“卡西尼号”太空探测器对土星及其卫星进行了长达十余年的探测。据此完成 1~2 题。

1. 与“卡西尼号”探测的天体系统级别相同的是
A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 总星系
2. 为推断土星卫星上是否存在生命，需要寻找的最关键证据是该卫星
A. 体积适当 B. 质量适中 C. 有大气层 D. 有液态水

北京时间 2017 年 9 月 6 日 20 时，太阳爆发了强烈耀斑。据此完成 3~5 题。

3. 本次耀斑爆发时，伦敦正值
A. 上午 B. 中午 C. 下午 D. 晚上
4. 本次耀斑爆发对地球的影响有
①为地球提供光热资源 ②水循环的动力增强
③干扰无线电短波通讯 ④极地地区出现极光
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
5. 除耀斑以外，太阳活动的主要标志还有
A. 太阳黑子 B. 太阳风 C. 日冕 D. 日珥

诗句“枯草霜花白，寒窗月新影”是古人对霜降时节景观的描述。据此完成 6~7 题。6. 诗中描述的景观最有可能出现在

6. 晴朗的凌晨 B. 晴朗的午后 C. 多云的黄昏 D. 多云的夜晚
7. 霜降时节，北京地区适宜的农事活动是
A. 播种水稻 B. 收获白菜 C. 采摘西瓜 D. 收割小麦

2017 年 10 月 16 日，台风“卡努”在广东省南部沿海登陆。据此完成 8~9 题。

8. 台风“卡努”属于图 1 天气系统中的

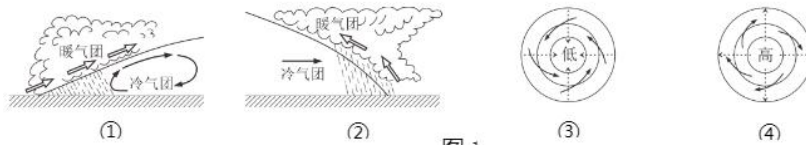


图 1

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

9. 台风“卡努”登陆时，当地的天气现象是

- A. 狂风暴雨 B. 风和日丽 C. 阴雨连绵 D. 风雪交加

当地时间 2016 年 11 月 14 日，新西兰南岛发生了 7.5 级地震，震源深度 15 千米。读图 2，完成 10~12 题。

10. 本次地震震源位于

- A. 软流层 B. 岩石圈
C. 下地幔 D. 外地核

11. 新西兰地震多发，是因为其位于

- A. 板块内部 B. 海陆交界处
C. 海洋内部 D. 板块交界处

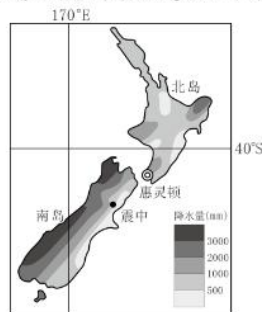


图 2

12. 影响新西兰南岛降水特点的气压带或风带是

- A. 中纬西风带 B. 赤道低气压带
C. 东北信风带 D. 极地高压带

1519 年至 1522 年，麦哲伦船队实现了人类首次环球航行。读图 3 “麦哲伦船队环球航行局部路线图”，完成 13~15 题。

13. 出发地的气候特点是

- A. 全年炎热干燥
B. 全年高温多雨
C. 夏季炎热干燥，冬季温和多雨
D. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥

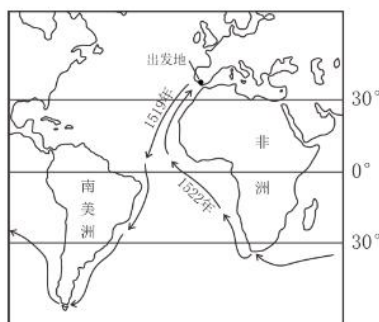


图 3

14. 船队沿南美洲东海岸南下时，主要

- A. 逆寒流航行 B. 逆暖流航行
C. 顺寒流航行 D. 顺暖流航行

15. 船队途经非洲西海岸，沿岸自然景观的变化主要体现了

- A. 纬度地带性（由赤道到两极的地域分异规律）
B. 经度地带性（从沿海向内陆的地域分异规律）
C. 垂直地带性（山地的垂直地域分异规律）
D. 非地带性

北京市从 2017 年 12 月开始对洗车等高耗水行业征收水资源税。据此完成 16~17 题。

16. 北京市水资源利用方面的主要问题是

- 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
17. 北京市征收水资源税的主要目的是
- A. 增加水资源供应量
B. 保证生活供水质量
C. 促使社会节约用水
D. 降低工业用水成本

图4为某校学生游学途中在甘肃省敦煌市附近拍摄的地貌景观。读图4和图5“岩石圈物质循环示意图”，完成18~20题。

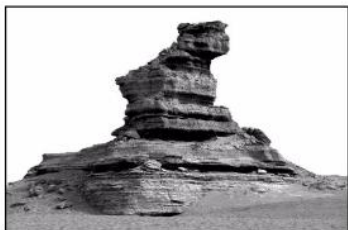


图4

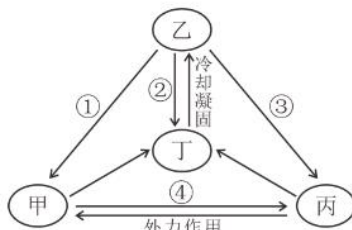


图5

18. 塑造图4所示地貌的主要外力作用是
- A. 冰川侵蚀
B. 流水搬运
C. 风力侵蚀
D. 风力沉积
19. 图4中的岩石类型应为图5中的
- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁
20. 图5中序号代表的地质作用正确的是
- A. ①—变质作用
B. ②—重熔再生
C. ③—沉积作用
D. ④—固结成岩

读表1，完成21~23题。

表1 北京市2005年、2010年、2015年人口数据统计表（来源：国家统计局）

年份	常住人口出生率	常住人口死亡率	城镇人口占常住人口比重	常住人口（万）
2005	6.29	5.20	83.62	1538
2010	7.48	4.41	85.93	1962
2015	7.96	4.95	86.46	2171

21. 2015年北京市常住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、高死亡率、高自然增长率
C. 高出生率、低死亡率、高自然增长率
D. 低出生率、低死亡率、低自然增长率
22. 表中数据可以反映出北京市
- A. 城镇化水平降低
B. 城镇人口数量增加
C. 经济结构的变化
D. 城镇用地规模扩大
23. 全面实施“一对夫妇可生育两个孩子”政策，有助于北京市
- A. 减少老年人口数量
B. 缓解资源环境压力
C. 改善人口年龄结构
D. 增加人口合理容量

读图6“北京市不同类型车位数与夜间停车需求量统计图”，完成24~25题。

24. 甲类车位主要集中分布于

- A. 住宅区 B. 商业区
C. 工业区 D. 行政区

25. 为缓解停车位供需矛盾，北京市可以采取的措施有

- ①实行错峰共享车位
②减少路侧车位数量
③大力发展立体停车
④提高夜间停车费用

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

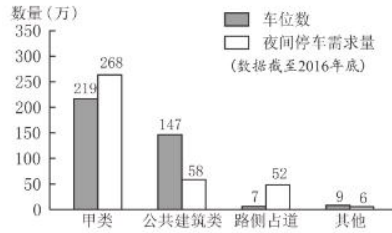


图6

2017年9月，中共中央国务院发布关于对《北京城市总体规划(2016年-2035年)》的批复，提出首都功能更加优化、深入推进京津冀协同发展等发展目标。读图7“京津冀区域空间格局示意图”，完成26~29题。

26. 优化首都功能应采取的措施是

- A. 西城区大量拆除古老院落
B. 东城区扩建物流仓储设施
C. 海淀区提升科技创新水平
D. 密云山区发展现代制造业

27. 设立北京城市副中心和河北雄安新区的目的有

- ①疏解北京市非首都功能
②缓解河北省的交通压力
③调整优化京津冀城市布局 and 空间结构
④根治京津冀城市化进程中的环境问题

- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

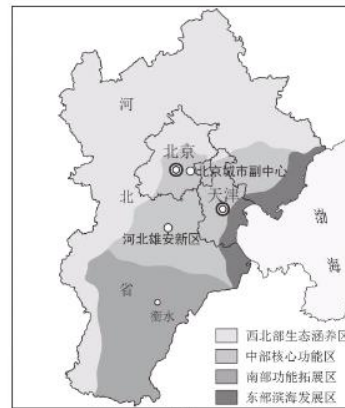


图7

28. 与衡水市相比，天津市

- ①城市规模小 ②城市等级高 ③服务种类少 ④服务范围大

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

29. 建设西北部生态涵养区对京津冀地理环境的影响是

- A. 生物多样性减少 B. 河流水质变好 C. 灾害性天气增多 D. 湿地面积减小

我国科研人员培育的“巨型稻”，株高可达2.2米，具有高产、抗倒伏、抗病虫害、耐淹涝等特点，还可为蛙、鱼等稻田养殖动物提供良好的栖息环境。据此完成30~31题。

30. “巨型稻”高产的主要区位因素是

- A. 气候 B. 地形 C. 技术 D. 资金

31. 在原有水稻种植区推广“巨型稻”，将会

- ①改变农业地域类型 ②增加农民收入
③加大农药的使用量 ④促进多种经营

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

河北省唐山市曹妃甸新城正着力构筑新能源汽车、装备制造、新一代电子信息等产业集群。据此完成 32~33 题。

32. 影响新能源汽车产业落户曹妃甸新城的主要因素是
A. 政策 B. 市场 C. 交通 D. 廉价劳动力
33. 曹妃甸新城的工业集聚可以
①增加生产成本 ②减少市场需求 ③共用基础设施 ④提高经济效益
A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④

磁悬浮列车的优点有环保、安全性高、爬坡能力强、建设成本低等。北京市首条磁悬浮线路 S1 线的门头沟区石门营站至石景山区金安桥站段，于 2017 年底试运营，运行时速 80 千米/时。据此完成 34~35 题。

34. 与乘坐公交车相比，市民选择 S1 线出行是因为磁悬浮列车
A. 受天气影响大 B. 客运量大 C. 灵活性强 D. 速度快
35. S1 线的开通可以
A. 吸引人口向市中心迁移 B. 增强门头沟区与市区的联系
C. 导致沿线商业网点减少 D. 解决城市中心交通拥堵问题

读图 8 “中国局部图”，完成 36~39 题。

36. 甘肃省与塔里木盆地
A. 划分指标不同 B. 行政等级相同
C. 均有明确边界 D. 地理位置相同
37. ①地长期大水漫灌，会造成
A. 水土流失 B. 土地荒漠化
C. 草场退化 D. 土地盐渍化

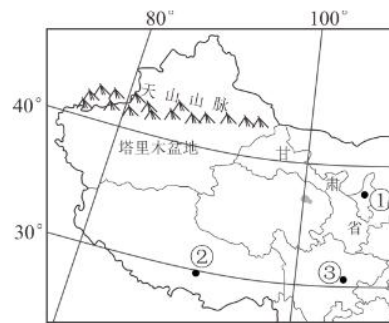


图 8

38. 监测天山山脉冰川面积的变化，主要利用的地理信息技术是
A. 北斗定位系统 B. 遥感技术
C. 地理信息系统 D. 数字地球
39. ②、③两地纬度相近，但地理环境差异显著，造成这种差异的主要因素是
A. 植被 B. 水源 C. 地形 D. 土壤

2017 年，辽宁省利用装备制造业等优势，积极承接长三角地区产业转移。据此完成 40~41 题。

40. 辽宁省承接产业转移的优势区位条件有
A. 科技发达、劳动力充足 B. 交通便利、环境优美
C. 地价低廉、工业基础好 D. 市场广阔、水源充足
41. 长三角地区产业迁出对当地地理环境的影响有
①缓解就业压力 ②促进产业升级 ③增加能源消耗 ④降低污染程度
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

读图9“2017年国庆‘一带一路’花坛设计图”，完成42~43题。

42. 对图中景物的合理解释是

- A. 大雁塔位于西安，是海上丝绸之路的起点
- B. 帆船靠风力行驶，是地域联系的唯一方式
- C. 椰子为海南特产，是丝路贸易的主要商品
- D. 骆驼为运输工具，适应干旱自然地理环境



图9

43. 推进“一带一路”建设有利于

- ①我国产业结构升级
- ②我国石油资源出口
- ③沿线国家经济合作与文化交流
- ④沿线国家基础设施的互联互通

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

图10示意地理小组探究某环境问题的过程，甲、乙装置初始实验条件相同。读图10，完成44~46题。

44. 该实验探究的环境问题是

- A. 全球变暖
- B. 酸雨危害
- C. 水土流失
- D. 物种减少



图10

45. 甲装置实验条件不变，学生对乙装置的操作与观察到的现象对应正确的是

- A. 减小水量—b中的水比a中的浑浊
- B. 压实泥土—b中的水比a中的浑浊
- C. 加大坡度—b中的水比a中的清澈
- D. 铺设草皮—b中的水比a中的清澈

46. 治理该环境问题的有效措施是

- A. 改善气候
- B. 恢复植被
- C. 生态移民
- D. 陡坡开荒

读图11“某同学地理笔记上的长江流域开发条件示意图”，完成47~48题。

47. 该同学笔记上需补充的长江下游

开发条件有

- ①地形多样，以丘陵为主
- ②季风气候，雨热同期
- ③人口众多，工农业发达
- ④江面宽阔，水流平缓



图11

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

48. 合理开发长江流域的措施是

- A. 三峡以上河段梯级开发水电 B. 上游清理航运通道, 避免淤塞
C. 中游围湖造田增加耕地面积 D. 下游限制人口迁入, 减少污染

可燃冰即天然气水合物, 分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中。科学家估计可燃冰所含有机碳资源总量相当于全球已知煤、石油和天然气总量的两倍, 被誉为“未来能源”。2017年5月, 我国在南海试采可燃冰取得成功。据此完成49~50题。

49. 可燃冰被誉为“未来能源”, 其优点有

- ①可再生 ②储量大 ③污染小 ④易开采
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

50. 我国大规模开发和利用可燃冰带来的影响可能有

- ①改善能源结构 ②保护海洋生态 ③促进西气东输 ④保障能源供给
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

第二部分 非选择题 (共50分)

1. 读图12“地球公转示意图”、图13“北京市某校学生11月初观测正午太阳高度照片”, 回答下列问题。(10分)

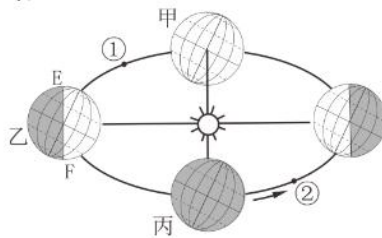


图 12



图 13

- (1) 图12中甲位置太阳直射的纬线是_____，全球正午太阳高度的分布规律是_____。
- (2) 图12中乙位置的日期是_____，EF表示_____，该日北极圈及其以北地区出现_____现象。
- (3) 当地球运行至图12丙位置附近，适逢的传统节日及民俗活动是_____ (选择填空)。
- A. 清明节 踏青扫墓 B. 端午节 赛龙舟
C. 中秋节 团圆赏月 D. 元宵节 闹花灯
- (4) 图13中物体的影子朝向为_____，拍照当天地球运行至图12中_____ (填①或②)位置附近。
- (5) 为保证观测正午太阳高度的准确性，应注意哪些问题? (答出两项即可)

2. 读图 14 “2017 年 10 月 27 日 20 时亚洲部分地区海平面等压线分布图（单位：百帕）”和资料，回答下列问题。（10 分）

资料一：2017 年 10 月 26 日，雾霾围城，北京市发布空气重污染黄色预警，污染过程持续至 28 日。期间，部分高速公路封闭；中小学停止体育课、运动会等户外活动；相关部门对部分制造业企业实施停产限产措施，加大露天烧烤等违法行为的执法检查力度。

资料二：近年，治理雾霾对经济的影响一直是社会热议的话题。

观点 1：治理雾霾会制约经济发展。

观点 2：治理雾霾会促进经济发展。

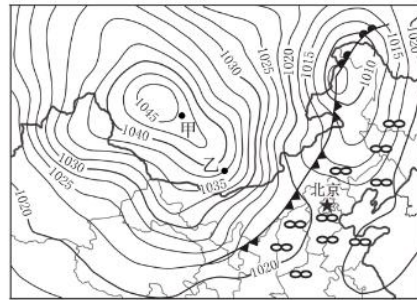


图 14

- (1) 甲地受_____气压控制，天气状况_____，乙地风向为_____。
- (2) 与乙地相比，北京风力_____，判断依据是_____。据图推断，利于 28 日北京雾霾消散的天气系统是_____。
- (3) 本次雾霾对北京地区的影响有_____（选择填空）。

A. 重创餐饮行业	B. 缩短物流时间
C. 危害人体健康	D. 干扰学校教学
- (4) 你如何看待资料二中的两种观点？请说明理由。

3. 读图 15 “江西省赣州市地图”、图 16 “脐橙种植园景观图”和资料，回答下列问题。（10 分）

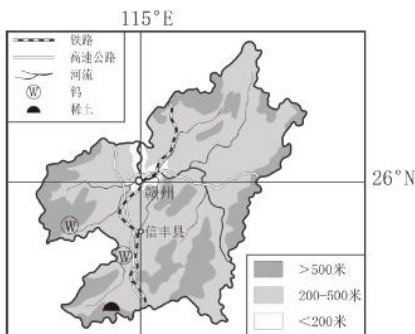


图 15



图 16

资料：江西省赣州市素有“世界钨都”、“稀土王国”美誉。由于多年的矿山开采，导致严重的环境问题，大量坡地成为寸草不生的稀土尾砂地。近年来，赣州市实施了流域水环境保护与整治、矿山环境修复、水土流失治理等生态建设工程，打造山水林田湖综合治理样板区。其中，信丰县嘉定镇龙舌村的荒山在整治后变为脐橙种植园，2000 亩果园每年能为当地农民增收 400 多万元，在实践中将“绿水青山就是金山银山”理念化为生动的现实。

- (1) 赣州市的自然环境特点有_____、_____等。
- (2) 赣州市发展采掘工业的优势区位条件有_____、_____等，其开发矿产资源的不利影响有_____、_____等。

北京高考在线是长期为中学老师、家长和考生提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划以及实用的升学讲座活动等全方位服务的升学服务平台。自 2014 年成立以来一直致力于服务北京考生，助力千万学子，圆梦高考。

目前，北京高考在线拥有旗下拥有北京高考在线网站和北京高考资讯微信公众号两大媒体矩阵，关注用户超 10 万+。

北京高考在线_2018 年北京高考门户网站

<http://www.gaokzx.com/>

北京高考资讯微信：bj-gaokao

北京高考资讯

关于我们

北京高考资讯隶属于太星网络旗下，北京地区高考领域极具影响力的升学服务平台。

北京高考资讯团队一直致力于提供最专业、最权威、最及时、最全面的高考政策和资讯。期待与更多中学达成更广泛的合作和联系。

长按二维码 识别关注



微信公众号：bj-gaokao

官方网址：www.gaokzx.com

咨询热线：010-5751 5980