

# 2020 北京西城高三二模

## 地 理

2020.5

本试卷共 9 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案写在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

“世界春城”上榜城市的评价指标包括四季气候舒适度、景区景观优美度、环境宜游宜居度、接待能力完善度、休闲产业繁荣度、文旅康养融合度、内外交通可达度等。读图 1 “2018 年‘世界春城’前 10 名分布”，回答 1、2 题。

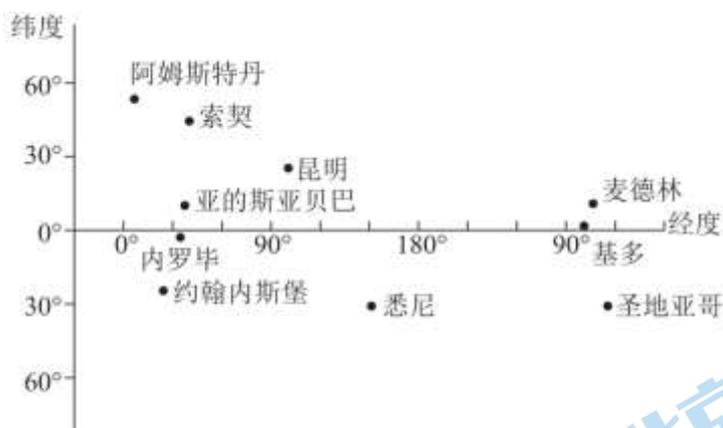


图 1

1. 图示城市

- A. 全部集中在低纬度
- B. 都远离板块的边界
- C. 东半球数量多于西半球
- D. 悉尼昼长变化幅度最大

2. 图示城市被评为“春城”的原因，正确的是

- A. 内罗毕的经济基础雄厚，接待能力最强
- B. 昆明冬无严寒夏无酷暑，基础设施完善
- C. 阿姆斯特丹纬度最高，以雪山美景著称
- D. 基多位于赤道，海拔高，四季阳光明媚

图 2 是 3 月 26 日分别在河北张家口和湖北武汉拍摄的照片。读图，回答 3、4 题。



图 2

3. 图 2 (a) 中可见“雪压桃花”的景象，说明当地

- A. 前期气温已经回暖
- B. 冷气团有较充足水汽
- C. 冷锋过境伴有沙尘天气
- D. 之后气温将持续下降

4. 冷空气一日后到达武汉

- A. 气象台会发布道路结冰预警
- B. 降水能满足春小麦生长需求
- C. 大风将形成落樱缤纷的美景
- D. 长江在武汉段水位迅速升高

读图 3，回答第 5 题。

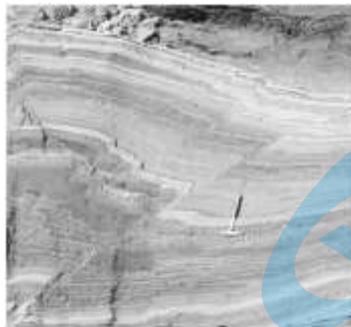


图 3

5. 该地

- A. 岩浆的侵入导致岩层弯曲
- B. 受拉力作用出现多次褶皱
- C. 岩层断裂，其右侧向下移动
- D. 各岩层沉积环境、时长一致

玛珥湖是火山湖的一种。读图 4 “玛珥湖形成过程示意图”，回答第 6 题。

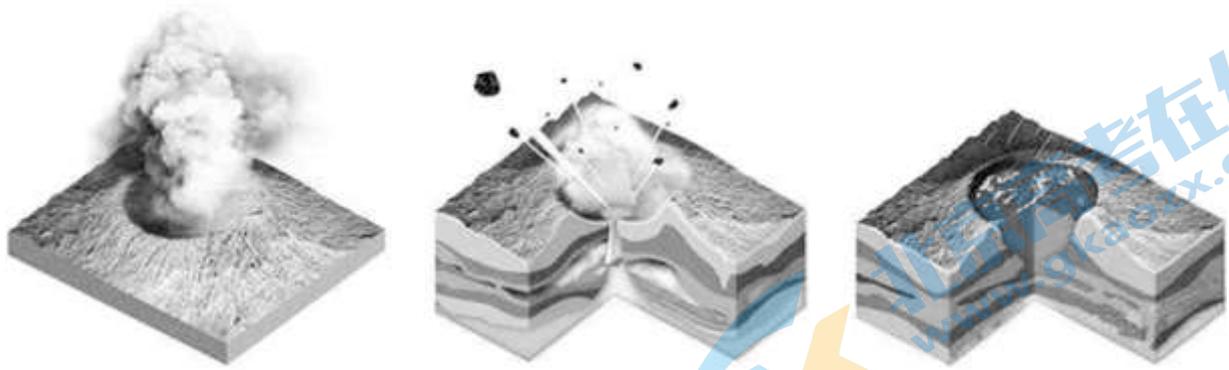


图 4

6. 据图

- A. 岩浆来自地核深处
- B. 玛珥湖周围地区多花岗岩
- C. 岩浆缓慢喷出地表
- D. 不同地区玛珥湖水量不同

2020年3月26日,四川省青川县“白叶一号”白茶进入实验采收阶段。自2018年起,浙江省安吉县在充分考虑了地形、气候、土壤等适宜茶叶生长的自然条件后,选择向青川县捐赠茶苗540万株,建成绿色有机茶叶生产基地,茶叶后期加工、销售由浙江省茶叶集团负责。读图5,回答7-9题。

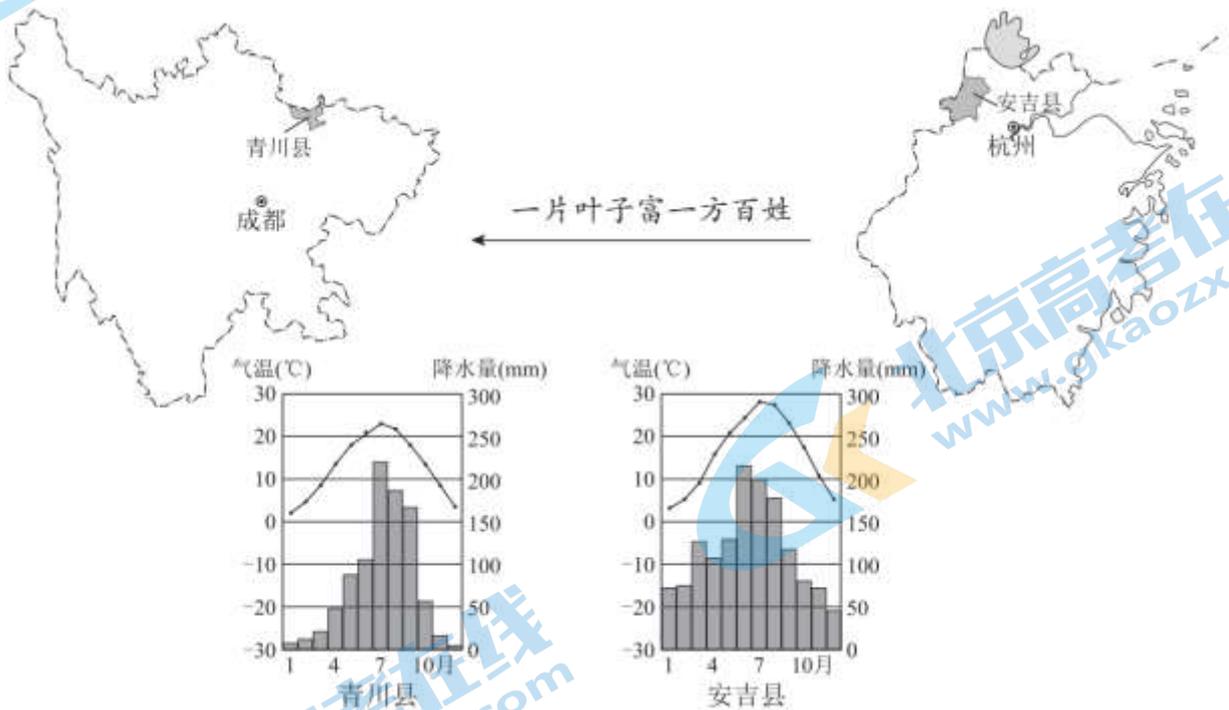


图 5

7. 青川县种植茶叶的有利自然条件是

- A. 地形平坦开阔
- B. 气温年较差大
- C. 春季降水丰沛
- D. 土壤呈微酸性

8. 为让“扶贫茶”真正成为“致富茶”,安吉县的工作重点是

- A. 改良茶叶品种
- B. 落实销售渠道
- C. 持续提供资金
- D. 提高机械化水平

9. 青川县茶叶生产基地的建设, 将

- ①吸引农民回乡就业
- ②增加农民经济收入
- ③提高城市等级
- ④带动高新技术发展
- ⑤促进生态环境改善

- A. ①②③
- B. ①②⑤
- C. ②③④
- D. ③④⑤

2020年4月2日18时应急管理部、国家林业和草原局、中国气象局联合发布高森林火险红色预警。预计4月3日至6日, 北京市北部、河北省北部和西南部等地森林火险等级将维持在高度危险级别, 四川省南部、云南省北部的局部地区将达到极度危险级别。据此, 回答10、11题。

10. 发布森林火险预警主要依据

- ①气温
- ②降水
- ③风力
- ④森林分布
- ⑤人口分布
- ⑥消防人员数量

- A. ①②③④
- B. ②③④⑤
- C. ③④⑤⑥
- D. ②③⑤⑥

11. 4月, 与华北相比, 西南地区更易发生森林火灾的原因是

- A. 海拔高, 春季气温回升速度较慢
- B. 地势起伏大, 焚风、山谷风强烈
- C. 夏季风尚未到达, 降水明显偏少
- D. 经济更发达, 人类活动更为频繁

转场是一种随季节变化、不断将牲畜赶往草料丰富地区的循环轮牧方式。每年3月, 生活在新疆阿尔泰山脚下的哈萨克青壮年牧民, 都会赶着成群的牲畜, 从冬季牧场定居点转场到春季牧场。读图6“阿尔泰山山地季节牧场分布”和资料, 回答12、13题。

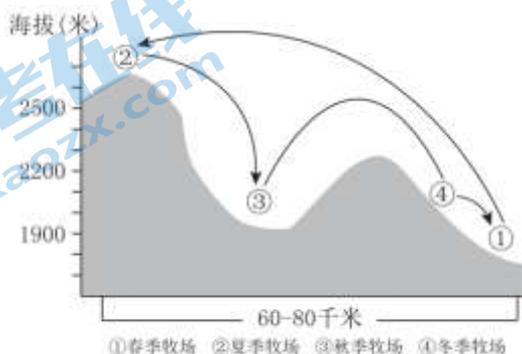


图6

12. 据图可知

- A. 春季牧场在山前地带，有大面积针叶林分布
- B. 夏季牧场，海拔最高，但易受洪涝灾害影响
- C. 秋季在谷地放牧时，大量种植过冬所需草料
- D. 冬季牧场位于半山区，山地南坡，温暖避风

13. 3月转场前，村干部会到定居点清点转场牛羊数量，并按规定数量发放转场证。这样做的目的是

- A. 防止牛羊在路上丢失
- B. 控制春季草场载畜量
- C. 计算转场携带牧草数量
- D. 确定参与转场牧民人数

读图7“东京地铁线路发展历程”，回答14、15题。

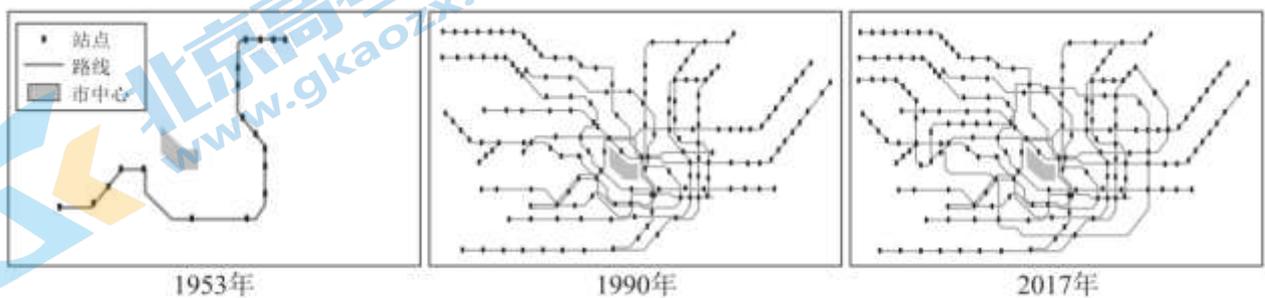


图7

14. 东京地铁网

- A. 从单一路线逐渐形成方格状
- B. 先修建环路后建设放射线路
- C. 周末进入城区的客流更集中
- D. 有效地促进城郊间人员流动

15. 东京地铁网络建设总是先于城镇化进程，这样利于

- A. 引导外围新城的建设
- B. 依据人口的分布选线
- C. 控制城市的占地规模
- D. 产业园区在城区布局

## 第二部分

本部分共5题，共55分。

16. (12分) 江西省九江市某校学生到郊区开展研究性学习，考察路线如图8所示。读图表资料，回答下列问题。

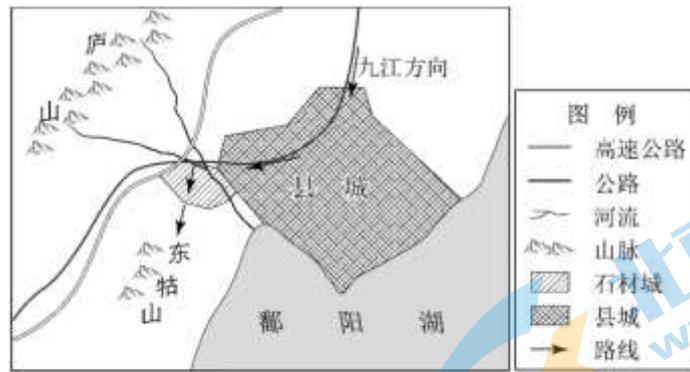


图 8

活动一：对石材城进行走访。

访谈内容		访谈结果
石料来源		主要来自于周边的东牯山，少部分来自省外
石材城规模		园区工厂 25 家，以中小型为主，工人的数量大厂平均 20 人，小厂平均 10 人
石 材 产 品	类型	以路沿石、石桌石椅、墓碑等工艺简单的低端产品为主
	市场	周边地区，国内为主
工人收入		工资按量或按技术取酬，平均年收入 6-10 万不等

(1) 说明石材城布局的优势条件。(5分)

活动二：对东牯山石料开采场进行考察。

同学们发现，从石材城至东牯山一路，干处尘土飞扬，湿处泥泞不堪，路旁植被低垂，蒙灰负重，有的已经枯萎。采石场更是不见植被踪迹，山体三面悬崖陡壁，呈“U”型（如图 9），高高的碎石堆上泥沙、碎石混杂。



图 9

(2) 指出东牯山面临的资源和环境问题。(4分)

(3) 请你从石材产业升级、环境保护等方面对石材城下一步的发展提出建议。(3分)

17. (11分) 读图 10 及资料，回答下列问题。

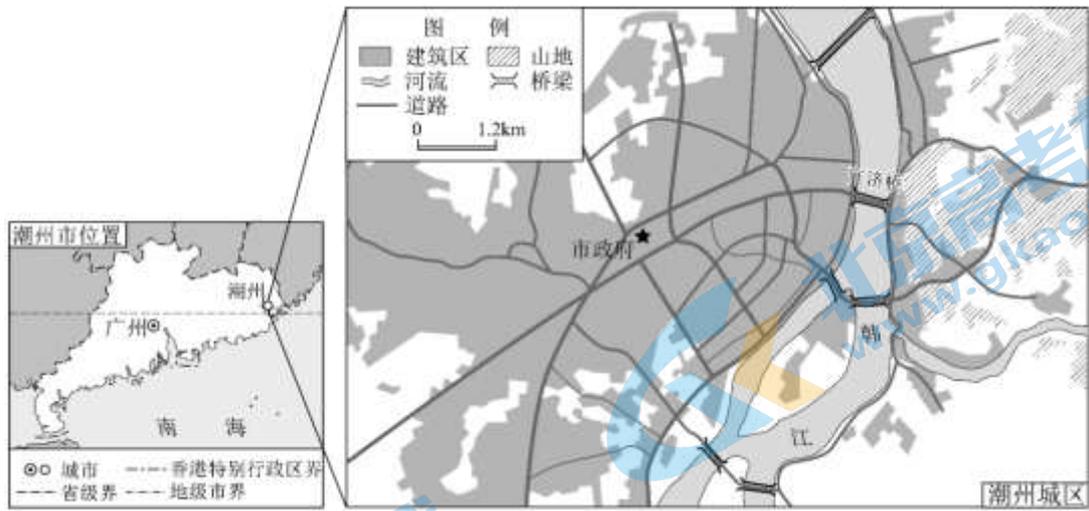


图 10

位于广东省潮州市古城东门外的广济桥是著名古桥，横跨韩江两岸，具有“十八梭船二十四洲”的格局（如图 11），中间梭船可以移开，被誉为“世界上最早的启闭式桥梁”。



图 11

(1) 阐述广济桥选址的依据，说明“十八梭船二十四洲”格局的主要作用。(5分)

广济桥原来每个桥墩上都建有木质桥屋（如图 12），但在 2003 年维修时最终把桥屋改成桥亭（如图 13），桥亭以粗壮的大石柱支撑木构的厚重屋顶，更适应当地地理环境。



图 12



图 13

(2) 分析广济桥拆除桥屋、保留桥亭的原因。(3分)

(3) 为了充分开发广济桥的旅游资源，列举潮州市可以采取的措施。(3分)

18. (11分) 读图文资料, 回答下列问题。



图 14

2007 年科特迪瓦出口商品构成表

出口商品	占出口总额的比重 (%)
咖啡、可可等经济作物	27
石油	13
其它商品 (约 20 大类)	60

(1) 绘制该国出口商品结构图。(3分)

(2) 概述科特迪瓦出口商品的特点及主要问题。(4分)

为了促进科特迪瓦畜牧业发展, 提高技术水平, 意大利畜牧业协会与该 国签署了合作协议。该项目主要发展肉牛生产, 图 15 是肉牛产业链示意图。



图 15

(3) 指出科特迪瓦实施该项目的地区及在肉牛养殖方面可以获得的技 术支持。(4分)

19. (10分) 黄土高原是世界优质苹果的适宜生长区, 也是我国着力发展的苹果产业优势区。读图 16, 回答下列问题。

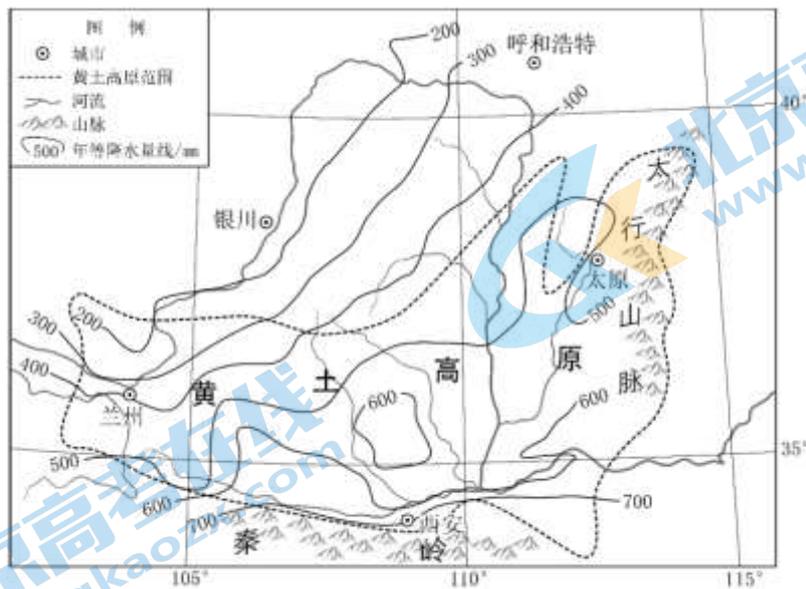


图 16

(1) 概括黄土高原适宜苹果生长的自然条件。(4分)

每年 7 至 9 月是黄土高原苹果产量和品质形成的关键时期。

(2) 推断此时段果农需要重点关注的气象灾害。(2分)

随着黄土高原苹果种植面积不断扩大, 年降水量小于 400 毫米地区的果农发现, 本来能成活 30 年的果树 15 年左右就不行了, 经研究发现, 主要原因是这些地区地表 1 米以下一般都存在含水量极低的干土层。经过多次尝试, 专家们设计出保证该区域果树生长的“肥水坑”。图 17 是“肥水坑”原理示意图。



图 17

(3) 结合图 17, 指出这种农业生产技术对果树生长的主要作用。(4分)

20. (11分)北京市某校组织学生利用“清明”假期到南方研学旅行,期间参观了深圳市的“手拉手”学校。读图文资料,回答下列问题。



图 18

在参观教学楼时,同学们发现教室外有开放、宽阔的走廊(如图18),提供了更多的活动空间,有的同学提出学校新建教学楼可以借鉴这种形式,也有的同学认为不适宜。

- (1)分析北京市学校不适宜采用这种走廊设计的原因。(4分)

图19是同学们参观学校“地理园”时拍摄的照片,大家在地理模型上看到不少落叶,从标识牌得知旁边的树木是樟树。某同学制作了樟树生长条件的资料卡片,如图20所示。



图 19

樟树喜光,幼苗幼树耐荫,喜温暖湿润气候,耐寒性不强,怕冷,冬季最低温度不得低于 $0^{\circ}\text{C}$ ,低于 $0^{\circ}\text{C}$ 会遭冻害,低于零下 $5-8^{\circ}\text{C}$ ,会冻伤死亡。

图 20

- (2)说明樟树在我国适宜生长的气候类型及理由,推测此时大量落叶的原因。(5分)

- (3)结合地理知识,列举学校地理园可以摆放的不同类别模型或仪器。(2分)

(考生务必将答案答在答题卡上,在试卷上作答无效)

# 2020 北京西城高三二模地理

## 参考答案

一、本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

1. 【分析】本题考查区域地理特征的知识，区域地理特征主要从气候、地貌、水文、土壤、植被、发展水平、农业、工业、第三产业等方面描述。

【解答】解：阿姆斯特丹和索契位于中纬度地区，故 A 错；

圣地亚哥、基多等城市位于板块的消亡边界处，故 B 错；

图示昆明、内罗毕、悉尼等 7 个城市位于东半球，麦德林等 3 个城市位于西半球，故图示东半球的城市多于西半球的城市，故 C 对；

阿姆斯特丹的纬度最高，昼夜长短变化幅度最大，故 D 错。

故选：C。

【点评】本题难度较小，通过坐标图设置题目，题目为常规题，考查学生的区域认知能力和思维分析能力，学生只需根据图示信息一一分析即可。

2. 【分析】春城是指四季如春，气温年变化小，且冬无严寒，夏无酷暑；读材料可知，世界春城的评价标准有四季气候舒适度、景区景观优美度、环境宜游宜居度、接待能力完善度、休闲产业繁荣度、文旅康养融合度、内外交通可达度等。

【解答】解：A、内罗毕是东非国家肯尼亚的首都，属于发展中国家，经济发展落后，故不符合题意；

B、昆明属北亚热带低纬高原山地季风气候，为山原地貌，三面环山，南濒滇池，沿湖风光绮丽，由于地处低纬高原冬无严寒夏无酷暑，由于旅游业发达，基础设施完善，故正确；

C、读图中信息可知，阿姆斯特丹纬度最高，但城市主要地形是平原，主要以人为景观位置，故不符合题意；

D、基多距离赤道只有 24 公里，但因地势高峻，所以气候宜人，四季如春，但位于赤道，受赤道低气压带的控制，降水多，故不符合题意。

故选：B。

【点评】本题以“2018 年‘世界春城’前 10 名分布”为背景，考查了图示城市被评为“春城”的原因，读图分析解决问题。

3. 【分析】本题考查冷锋系统的知识，冷气团主动向暖气团移动的锋叫冷锋，冷锋过境时会出现大风，云层增厚和雨、雪天气。

**【解答】**解：武汉此时为冷锋过境，雪压桃花说明此次冷锋过境前桃花已经盛开，说明前期气温已经回暖，故 A 对；

雪压桃花说明暖气团中有较充足的水汽，故 B 错；

雪压桃花说明此次冷锋过境有雨雪天气，出现沙尘天气的可能性较小，故 C 错；

之后天气转晴，太阳辐射增强，气温开始回暖，故 D 错。

故选：A。

**【点评】**本题难度较大，通过景观图设置题目，考查冷锋过境的知识，考查学生的读图分析能力，学生只需根据图示信息，结合选项一一分析。

4. **【分析】**本题考查冷锋系统的知识，冷气团主动向暖气团移动的锋叫冷锋，冷锋过境时会出现大风，云层增厚和雨、雪天气。

**【解答】**解：冷锋过境将会出现大风、雨雪、降温的天气，冷空气到达武汉后，可能有降雪现象，路面结冰，形成比较危险，故气象台应该发布路面结冰预警，故 A 对；

武汉种植水稻，没有种植春小麦，故 B 错；

此时樱花还未开放，故没有形成落樱缤纷的美景，故 C 错；

此时将有降雪现象，雪还未融化补给长江水，故没有水位迅速升高现象，故 D 错。

故选：A。

**【点评】**本题难度适中，通过景观图设置题目，题目为常规题，考查学生获取材料信息的能力和对基础知识的掌握。

5. **【分析】**地壳运动产生的强大压力或张力，超过了岩层所能承受的强度，岩层发生断裂，并沿断裂面发生明显的错动、位移，形成断层。大的断层常常形成谷地或陡崖。

**【解答】**解：岩层弯曲和褶皱的形成是受水平挤压作用，A、B 错误；

岩层断裂，其右侧向下移动，C 正确；

各岩层沉积环境、时长不一致，D 错误。

故选：C。

**【点评】**本题难度较小，主要考查了地质构造和构造地貌，解题的关键是从图中获取信息并调用相关知识进行解答。

6. **【分析】**玛珥湖形成过程：（1）地球深部的炙热岩浆沿着断裂带上升，却在上升过程中遇到了地下水。当火与水、热与冷机械混合，就产生了大量的蒸汽，形成爆发性膨胀。（2）岩浆、水和碎裂的围岩不断混合，地下的“大锅炉”不堪负荷的时候，就会发生剧烈的爆炸，而爆炸的过程可能会不断重复，直至岩浆被耗尽或是没有更多的地下水参与为止。爆炸冲破了松散的沉积盖层，形成一个圆形或者近圆形的洼地，而爆炸激起的岩块、角砾、火山灰、火山渣、围岩碎块被抛射出去，然后又围绕着爆炸点散落堆积。（3）火山平息冷却以后，如果火口圆坑底切到地下水水面，就会积水成为湖泊，大气降水也会聚集在湖盆成为湖泊。

**【解答】**解：A、岩浆来自上地幔，错误；

B、玛珥湖周围地区多玄武岩，错误；

C、岩浆迅速喷出地表，错误；

D、不同地区玛珥湖水量不同，正确。

故选：D。

**【点评】**本题难度较小，以“玛珥湖形成过程示意图”为背景，考查了地质构造和构造地貌，解题的关键是从图文中获取信息并调用相关知识进行解答。

7. **【分析】**本题考查农业区位条件，影响农业区位因素有气候、地形、土壤、水源、市场、劳动力、交通、政策、土地价格、资金、管理、冷藏、保鲜技术、良种、化肥、机械。

**【解答】**解：青川县位于四川省北部，地势起伏较大，故A错；

青川县为亚热带季风气候，气温年较差较小，故B错；

据图可知，青川县春季降水较安吉县少，故C错；

青川县为亚热带季风气候，水热条件充足，为生物活动活跃，雨水淋溶作用强，土壤呈偏酸性，故D对。

故选：D。

**【点评】**本题难度适中，通过区域图和气候资料图设置题目，题目为常规题，考查学生的区域认知能力，学生需根据区域特征，结合选项一一分析。

8. **【分析】**影响农业的区位因素：气候：包括光照、热量、水分等要素，它是影响农业生产的基础因素。地形：平原地区地势平坦，土层深厚。适宜发展种植业，山区耕作不便，且不利于水土保持。适宜发展畜牧生、林业等。土壤：农作物生长的物质基础。不同土壤类型适宜生长不同农作物，如酸性红壤种茶树。水源：尤其对于干旱地区的农业发展显得更为重要。市场：市场的需求量决定了农业生产的类型和规模。交通运输：对商品农业，尤其是对花卉等园艺生和乳畜业的生产非常重要。政策：起鼓励或限制作用。如商品性农业生产基地建立。劳动力、科技、冷藏保鲜技术等。

**【解答】**解：结合材料可知，青川县建成绿色有机茶叶生产基地，茶叶后期加工、销售由浙江省茶叶集团负责，因此，为让“扶贫茶”真正成为“致富茶”，安吉县的工作重点是落实销售渠道，将青川县的茶叶销售出去。

故选：B。

**【点评】**本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握农业可持续发展的相关知识。

9. **【分析】**影响农业的区位因素：气候：包括光照、热量、水分等要素，它是影响农业生产的基础因素。地形：平原地区地势平坦，土层深厚。适宜发展种植业，山区耕作不便，且不利于水土保持。适宜发展畜牧生、林业等。土壤：农作物生长的物质基础。不同土壤类型适宜生长不同农作物，如酸性红壤种茶树。水源：尤其对于旱地区的农业发展显得更为重要。市场：市场的需求量决定了农业生产的类型和规模。交通运输：对商品农业，尤其是对花卉等园艺生和乳畜业的生产非常重要。政策：起鼓励或限制作用。如商品性农业生产基地建立。劳动力、科技、冷藏保鲜技术等。

**【解答】**解：结合材料可知，青川县建成绿色有机茶叶生产基地，茶叶后期加工、销售由浙江省茶叶集团负责，因此，青川县茶叶生产基地的建设，将吸引农民回乡就业，增加农民经济收入①②对；

主要为农业活动，不会提高城市等级，茶叶生产技术水平要求低，不会带动高新技术发展，③④；

充分考虑了地形、气候、土壤等适宜茶叶生长的自然条件，促进了生态环境改善，⑤对。

故选：B。

**【点评】**本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握农业可持续发展的相关知识。

10. **【分析】**发生森林火灾必须具备三个条件：1、可燃物（包括树木、草灌等植物）是发生森林火灾的物资基础；2、火险天气是发生火灾的重要条件；3、火源是发生森林火灾的主导因素。以上三个条件缺少一个，森林火灾便不会发生。

**【解答】**解：对于组合类选择题应当用排除法，森林火险预警与人口分布和消防人员数量无关，⑤⑥错误；结合课本相关知识可知，森林火灾的发生与气温、降水、风力、森林分布等因素有关，故发布森林火险预警主要依据是气温、降水、风力、森林分布，①②③④正确。

故选：A。

**【点评】**本题主要考查对课本内容的识记能力、以及对地图的理解能力。借助课本知识、运用图中提供的信息并经归纳、整理和推理，即可得出结论。

11. **【分析】**森林火灾是指失去人为控制，在林地内自由蔓延和扩展，对森林、森林生态系统和人类带来一定危害和损失的林火行为。森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置救助较为困难的自然灾害。

**【解答】**解：A、4月，与华北相比，西南地区海拔高，春季气温回升速度较慢，不易造成火灾的发生，错误；

B、4月，与华北相比，西南地区更易发生森林火灾的原因是地势起伏大，焚风、山谷风强烈，正确；

C、4月，两地雨季都还未到，故不能成为西南地区相比华北地区更易发生森林火灾的原因，错误；

D、华北地区相比西南地区经济更发达，人类活动更为频繁，错误。

故选：B。

**【点评】**本题难度适中，以应急管理部、国家林业和草原局、中国气象局联合发布高森林火险红色预警为背景，考查了森林火灾的成因，对比分析即可。

12. **【分析】**从文字材料可以看出，新疆的山大都海拔较高，山顶山脚气温差距较大，因为要轮牧所以只能冬季山脚，春秋山腰，夏季高山的冰雪融水多，水草丰盛。

**【解答】**解：冬季气温低，应为山下放牧，所以D错；

夏季牧场不易受洪涝灾害，所以B错；

①是春季牧场，所以应该在山脚下，所以A错；

综上所述，C对。

故选：C。

**【点评】**本题难度小，属于基础题，考查轮牧的特征，解题的关键是从材料中获取信息和掌握影响农业区位因素的相关知识。

13. **【分析】**该地区是阿尔泰山地区，生态环境比较脆弱，为减少土地荒漠化，应该合理放牧，合理利用水资源。

**【解答】**解：根据材料，清点转场牛羊数量，并按规定数量发放转场证，这是确保牛羊数量不至于过多，主要是控制春季草场载畜量，不超过当地草原的生态承载力，B正确。

故选：B。

**【点评】**本题难度小，属于基础题，考查影响农业的区位因素。解题的关键是从材料中获取信息，需要考生结合区域实际分析即可。

14. **【分析】**交通运输线的区位选择：自然因素（地形：较为平坦，桥隧长度最短；气候：远离气象灾害多发地；地质：远离地质灾害多发地；水文：途径地区江河较少）；社会经济因素：（经济：造价最低）；技术因素（易于施工）。

**【解答】**解：从单一路线逐渐形成环形-放射式道路网，A错误；

读图，结合图示信息可以判断，先修建放射线路后建设环路，B错误；

结合图示信息无法判断周末进入城区的客流更集中，C 错误；

从从单一路线逐渐形成环形 - 放射式道路网，有效地促进城郊间人员流动，D 正确。

故选：D。

**【点评】** 本题难度适中，以东京地铁线路发展历程为背景，考查了交通运输线的布局，解题的关键是从图文中获取信息并调用相关知识进行解答。

15. **【分析】** 交通运输线的区位选择：自然因素（地形：较为平坦，桥隧长度最短；气候：远离气象灾害多发地；地质：远离地质灾害多发地；水文：途径地区江河较少）；社会经济因素：（经济：造价最低）；技术因素（易于施工）。

**【解答】** 解：东京地铁网络建设总是先于城镇化进程，利于引导城区的建设，A 错误；

东京地铁网络建设总是先于城镇化进程，与人口的分布关联不大，B 错误；

东京地铁网络建设总是先于城镇化进程，利于控制城市的占地规模，C 正确；

东京地铁网络建设总是先于城镇化进程，利于产业园区在城区外围的布局，D 错误。

故选：C。

**【点评】** 本题难度适中，以东京地铁线路发展历程为背景，考查了交通运输线的布局，解题的关键是从图文中获取信息并调用相关知识进行解答。

## 二、本部分共 5 题，共 55 分。

16. **【分析】**（1）从影响工业的区位因素结合材料分析解答。

（2）从限定词“资源和环境问题”无非就是资源枯竭，大气污染、水污染和植被破坏等。

（3）从产业科技、提高工业水平和治理环境污染方面分析解答。

**【解答】** 解：（1）读图文材料，可以看出九江市郊区石材产业靠近河流，水源和水能资源丰富；这里山地广布，地形复杂，石材资源储量丰富、分布广、品种多；图中有高速公路、公路、水运，交通便利；表格中可以看出周边地区，国内为主，靠近市场；山区低价低；靠近城区，劳动力丰富且廉价。

（2）东牯山石材产业发展必然会采石，会导致地表的植被破坏、水土流失等生态破坏；生产过程中耗水加工等会造成水污染、大气粉尘污染；随着大量石材开采，会导致石材资源枯竭等。

（3）工业的措施有限制词“石材产业升级、环境保护”无非就是提高工艺水平，打造高端的产品，提高产业链、附加值；提高科技水平；治理因石材开采导致的大气污染、水污染等环境问题以及生态破坏等。

故答案为：

(1) 靠近原料产地；河流提供水源；地价低；临近高速公路、公路，交通便利；靠近市场。

(2) 资源角度：矿产资源过度开采，植被破坏；环境问题角度：造成环境污染，生态环境破坏。

(3) 提高工艺水平，打造高端产品；治理污染。

**【点评】** 本题以图表资料为载体，考查考查从图文中获取信息结合所学习的课本知识分析解答题，难度中等。

17. **【分析】** (1) 结合图 2 中广济桥分布判断其选址的依据及“十八梭船二十四洲”格局的主要作用。

(2) 广济桥拆除桥屋、保留桥亭的原因从透气、台风的伤害、排洪、行人少受日晒雨淋、增强桥身的稳定性等角度进行分析。

(3) 为了充分开发广济桥的旅游资源，潮州市可以采取的措施从旅游线路、游览方式、知名度等角度进行分析。

**【解答】** 解：(1) 读“十八梭船二十四洲”的格局（如图 2），中间梭船可以移开，广济桥选址的依据是河道窄，靠近古城门。“十八梭船二十四洲”格局的主要作用是方便两岸往来，保证船只通行，利于洪水期行洪。

(2) 结合题干信息，广济桥原来每个桥墩上都建有木质桥屋（如图 3），但在 2003 年维修时最终把桥屋改成桥亭（如图 4），桥亭以粗壮的大石柱支撑木构的厚重屋顶，更适应当地地理环境，广济桥拆除桥屋、保留桥亭的原因是拆除桥屋可通风透气、降低台风对大桥的伤害、洪峰过境时迅速排洪；保留桥亭使行人少受日晒雨淋、增强桥身的稳定性。

(3) 结合图文信息，为了充分开发广济桥的旅游资源，潮州市可以采取的措施有加强旅游资源的整合，设计旅游线路和游览方式，加大宣传等。

故答案为：

(1) 河道窄，靠近古城门。方便两岸往来，保证船只通行，利于洪水期行洪。

(2) 拆除桥屋可通风透气、降低台风对大桥的伤害、洪峰过境时迅速排洪；保留桥亭使行人少受日晒雨淋、增强桥身的稳定性。

(3) 与周边旅游景点整合设计旅游线路；设计多样游览方式；加大宣传，提高知名度。

**【点评】** 本题难度适中，以图和相关资料为背景，考查了区域存在的环境及可持续发展，解题的关键是从图文中获取信息并调用相关知识进行解答。

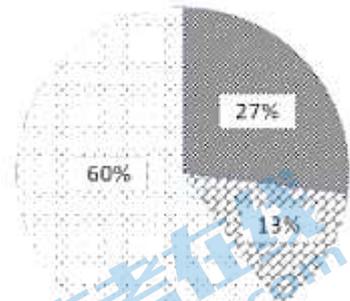
18. **【分析】** (1) 制该国出口商品结构图需要了解科特迪瓦出口商品的种类和比重，读表 2007 年科特迪瓦出口商品构成表绘制即可。

(2) 科特迪瓦出口商品的特点主要从 2007 年科特迪瓦出口商品构成表中种类分析，主要问题主要从出口的商品特点方面分析。

(3) 科特迪瓦实施该项目的地区需要在饲料充足的草原地区，肉牛养殖方面获得的技术支持主要从草场管理、良种、饲养方法等方面分析。

**【解答】**解：(1) 根据 2007 年科特迪瓦出口商品构成表中不同出口商品占出口额的比重绘制商品结构图即可。

科特迪瓦各种出口商品占出口总额的比重 (%)



如图所示：咖啡、可可等经济作物 石油 其它商品

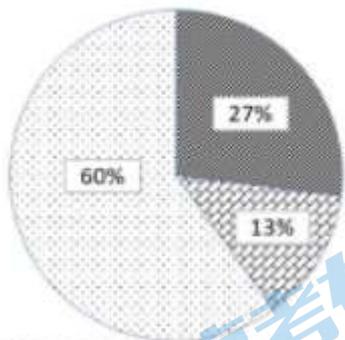
(2) 读表中信息可知，科特迪瓦出口商品主要有咖啡、可可等经济作物、石油，以及约 20 大类的其它商品，说明该国出口的商品种类多，但主要以初级产品和矿产资源为主，因此出口产品的附加值低，且受国际市场的影响变化大。

(3) 该地区实施肉牛生产需要充足的饲料原料，因此分布在该国的中部草原区；读图 2 可知，肉牛养殖需要肉牛良种的繁育，通过科学的草场管理，以及先进、科学的饲养方法，进行肉牛育肥。

故答案为：

(1)

科特迪瓦各种出口商品占出口总额的比重 (%)



咖啡、可可等经济作物 石油 其它商品。

(2) 特点：出口商品种类多样，初级农产品及矿产资源比重大；问题：产品附加值低，受国际市场变化影响大。

(3) 中部草原区；科学管理草场，培育优良畜种，先进的饲养方法。

【点评】本题以科特迪瓦图文材料为背景，考查了科特迪瓦出口商品的特点及主要问题、科特迪瓦实施该项目的地区及在肉牛养殖方面可以获得的技术支持，读图文分析解决问题。

19. 【分析】（1）黄土高原适宜苹果生长自然条件从影响农业的区位因素中的自然条件分析。

（2）结合当地的气候类型分析气象灾害。

（3）读图2从覆盖薄膜、防渗层、填充有机物、导流管方面分析解答。

【解答】解：（1）黄土高原地处陕西、山西、宁夏南部，甘肃省东南部，主要是温带大陆性气候为主，降水少，夏季热量条件适宜，光照充足，昼夜温差大，苹果的质量上乘，土壤为黄土地，土壤肥沃。

（2）每年7至9月是黄土高原苹果产量和品质形成的关键时期，但是温带大陆性气候，夏季气温高，降水少，容易发生高温、干旱现象；同时，夏初季节，由于冷气团势力强盛，还容易发生冰雹和大风天气，对苹果造成减产等。

（3）读“肥水坑”可知，地表覆盖地膜，减少土壤水分的蒸发，同时汇集地表径流沿着导流管进入地下；防渗层的作用是防止水分向地下深处渗漏，保持土壤中的水分，满足苹果生长的需要；补充有机物，增加土壤的肥力，有利于苹果的挂果和生长。

故答案为：

（1）热量条件适宜，光照充足，昼夜温差较大，土壤肥沃。

（2）高温，干旱，冰雹，大风。

（3）汇集地表径流，减少土壤水分蒸发，防渗层防止水分向深层渗漏，保持土壤水分，增加土壤肥力，利于果树生长。

【点评】本题以黄土高原的苹果为载体，考查考生从图文获取信息结合区域地理的分析思路分析解答，学会知识的迁移应用是关键。

20. 【分析】（1）教室外有开放、宽阔的走廊能为学生提供更多的活动空间，但采光、防风、保温效果差。

（2）根据樟树的生长习性，结合我国的区域特征即可分析说明在我国适宜生长的气候类型及理由。

（3）学校地理园可以摆放的不同类别模型或仪器可以结合平时学习地理知识中用到的列举。

【解答】解：（1）北京市位于我国北方地区，冬季寒冷，开放式走廊不利于保温，影响室内冬季温度。开放式走廊比较宽阔，宽阔的走廊会遮挡阳光，室内采光变差，因而，

北京市学校不适宜采用这种走廊设计。

(2) 樟树喜光，喜温暖潮湿的气候，怕冷耐寒性不强，冬季最低温度不能小于 $0^{\circ}\text{C}$ ，因此，樟树在我国适宜生长的气候类型是冬季最低温度大于 $0^{\circ}\text{C}$ ，降水丰富的亚热带季风气候、热带季风气候。樟树是一种常绿阔叶树种，正常情况下，不会落叶，但在春季萌发新叶是会落叶。

(3) 根据实际情况，学校地理园可以摆放的模型或仪器主要有各种植物、岩石标本、地质、地貌模型、气象观测仪器等。

故答案为：

(1) 北京冬季寒冷，开放式走廊不利于保温；宽阔的走廊会遮挡阳光，影响室内采光和冬季温度。

(2) 亚热带季风气候、热带季风气候。最冷月月均温高于 $0^{\circ}\text{C}$ ，降水丰富；春季气温回升，新叶萌生，老叶脱落。

(3) 如：日晷仪、典型地貌模型、岩石标本、气象观测仪器等。

**【点评】**考查区域地理环境，解题关键是熟记基础知识，并能根据提供的各种图文材料分析提取有用信息。

## 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