

延庆区 2017-2018 学年高考模拟试卷
文科综合能力测试

第一部分 (选择题共 140 分)

本部分共 35 小题, 每小题 4 分, 共 140 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。

“二十四节气”形成于我国黄河流域, 河南登封市 (34°N) 附近观星台是二十四节气产生的最直接文物史证, 这里现存有 700 年历史的“量天尺”(图 1), 用来测量正午日影, 可定节气和一年时长。时至今日, 二十四节气仍深刻影响着人们的生活和农业生产活动。据此, 回答 1~3 题。



图 1

1. 当图中“量天尺”测得的正午日影长度为一年中最长时
 - A. 太阳直射点正向赤道移动
 - B. 泰山 6 点前日出东北方向
 - C. 地球接近公转轨道近日点
 - D. 北京正午太阳高度达最大
2. 二十四节气发源于中原, 因为这里
 - A. 平原地势平坦, 牧业发达
 - B. 气候四季分明, 循环往复
 - C. 人口比较稀少, 技术落后
 - D. 处于版图正中, 影响较小
3. 节气与我国习俗对应正确的是
 - A. 立春——河南打春牛、勤耕种
 - B. 立夏——吉林腌酸菜、储冬粮
 - C. 立秋——广东加棉衣、添厚袜
 - D. 立冬——西北日夜分、忙收割

2017 年 10 月 24 日我国首颗全球二氧化碳监测科学实验卫星(简称碳卫星)数据正式对外开放共享。该卫星轨道距地球 700 千米, 140 天左右观测范围覆盖全球, 可以有效监测大气中 CO_2 浓度, 为有效应对气候变化提供依据。据此, 回答 4~5 题。

4. 碳卫星
 - A. 利用 CO_2 吸收紫外线原理获取数据
 - B. 运行轨道在大气垂直分层的对流层
 - C. 观测精度远高于地面实际测量精度
 - D. 可获取全球大气碳含量的空间分布

5. 与 CO₂ 增多引起气候变化有关的是

- A. 冷空气使南方首先出现降雪
B. 印度多地连续出现严重雾霾
C. 穿越北冰洋的航线顺利开通
D. 南极地区出现的臭氧层空

图 2 为 2017 年世界七级以上地震分布示意图。读图回答第 6 题。

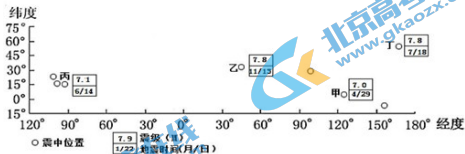


图 2

6. 图中

- A. 西半球七级以上地震多于东半球
B. 乙地与丁地两次地震的烈度相同
C. 丙地发生地震时，当地高温少雨
D. 板块挤压导致丁地的破坏性地震

鲁文佐里山被称为“赤道雪山”，旅行者从山地东侧登山时发现，在 1200 到 1500 米高度草地“让位”于森林。近些年大片雨林被当地开发成咖啡等热带经济作物种植园。图 3 是非洲区域图及鲁文佐里山自然带分布图。据此回答 7~9 题。

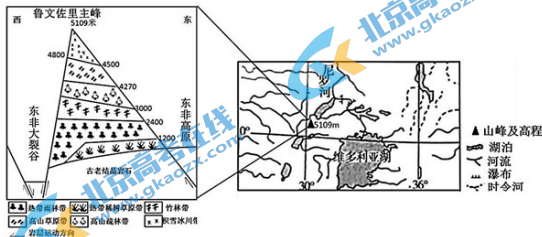


图 3

7. 图中

- A. 维多利亚湖为非洲最大内流湖
B. 7-8 月东非高原动物正向北迁徙
C. 瀑布的落差主要受径流量控制
D. 时令河丰水期时主要受信风影响

8. 鲁文佐里山

- A. 断裂抬升形成，东侧坡度和缓 B. 东西两侧山麓自然带相同
C. 山麓地带东坡降水明显多于西坡 D. 热量变化使得草地“让位”于森林

9. 当地对热带雨林的开垦，将会

- ①造成山区生物多样性减少
②促进当地经济发展
③实现生态和经济的可持续发展
④加快赤道雪山冰川消融

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①④

图 4 示意“工业化与城市化循环累积因果关系”。读图，回答第 10~11 题

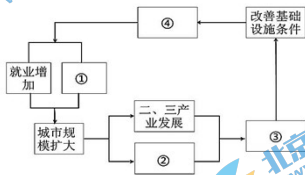


图 4

10. 在图 4 所示的因果关系中，①②③④依次是

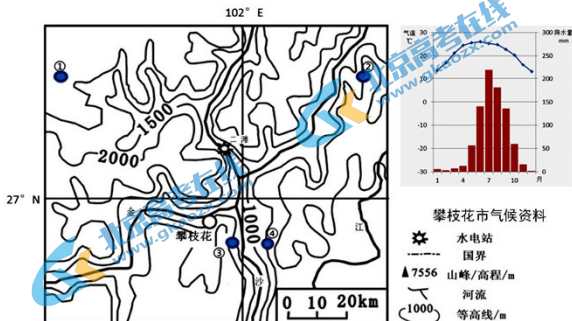
- A. 新工业建立、人口迁入、对外贸易扩大、经济收入增加
B. 人口迁入、对外贸易扩大、经济收入增加、新工业建立
C. 对外贸易扩大、经济收入增加、新工业建立、人口迁入
D. 经济收入增加、新工业建立、人口迁入、对外贸易扩大

11. 图中所示发展模式

- A. 广泛分布于我国青藏地区 B. 产业全部升级为高新技术产业
C. 可能导致环境承载力提高 D. 决定因素是城市需临近国界线

第二部分（非选择题共 160 分）

36.（36 分）读攀枝花市等高线及气候资料图 13，回答下列问题。



备注：①高山草甸 ②颛顼溶洞 ③花舞人间 ④红格温泉

图 13

（1）指出图 13 所示攀枝花市周边旅游资源类型，概括（或“在四地中任选其二概括”）景观形成的主要过程。（8 分）

芒果被誉为“热带水果之王”，攀枝花已经发展成为我国“纬度最北、海拔最高、品质最优、成熟最晚”的大规模芒果生产基地。

（2）分析攀枝花芒果生产基地形成的有利气候条件。（8 分）

钒钛材料是稀有的战略物质，攀枝花利用丰富的钒钛磁铁矿资源，已经初步形成以攀钢为龙头，近百家企业参与的钒钛产业集群。2016 年攀枝花提出建设“世界级钒钛产业基地”。

（3）评价攀枝花建设“世界级钒钛产业基地”的条件。（10 分）

尾矿是指在选矿中分选出的有用组分含量最低的部分。攀枝花在 40 多年矿产开采过程中通过在河谷建坝，形成多个尾矿库，其中马家田尾矿库就在“花舞人间”景区旁。

（4）指出该尾矿库可能产生的危害，并说明政府采取的措施。（10 分）

40. (18分) 欧洲国家在世界经济发展中具有重要作用。

材料一 法国是世界农副产品出口最大的国家之一。肉牛生产的历史悠久，法国肉牛存栏量和牛肉产量均在欧洲排名第一，牛肉远销世界各地。现有养殖场 128000 多个，采用草场放牧、围栏育肥、家庭养殖、集约化农场等多种生产模式，有出肉率高、牛肉品质好的三大品种夏洛来牛、利木赞牛和金色阿奎丹牛。每一头牛从出生到消费者的餐桌信息都保存在国家数据库，便于整个产业链中的追溯管理。

材料二 法国地形分布及主要养牛区的分布

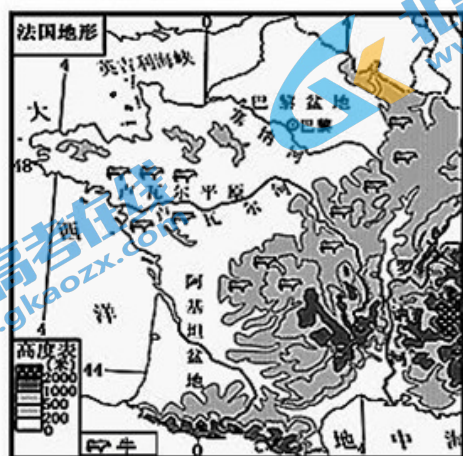


图 18

(1) 读图 18 描述法国养牛业分布，结合资料归纳法国养牛生产的特点。(10 分)

41. (22 分) 改革开放 40 年以来，在中国共产党领导下，中国人民成功走出一条中国特色社会主义道路，用勤劳、勇敢、智慧书写着当代中国发展进步的故事。

材料一 改革开放 40 年来，80 年代的深圳（面积 1991 平方公里）、90 年代的浦东（面积 1210 平方公里）都成为区域发展强有力的增长极。2017 年 4 月 1 日设立雄安新区（规划起步区面积约 100 平方公里，中期发展区面积约 200 平方公里，远期控制区面积约 2000 平方公里），与北京、天津距离约 100 多千米。新区环绕白洋淀，环境优美，它将成为我国新的区域增长极。

材料二 图 20 为“深圳、浦东和雄安新区位示意图”。



图 20

(1) 与深圳、浦东相比, 说明雄安新区经济发展的区位条件。(10 分)

延庆区 2018 年 3 月模拟地理答案:

一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	C	B	A	D	C	D	B	A	A	B	C

二、综合题

36 (1) 自然旅游资源 (2 分)

溶洞: 浅海生物沉积、地壳运动抬升、流水溶蚀; (3 分)

温泉: 岩浆活动、地下水流经、温度升高; (3 分)

花舞: 属亚热带季风气候、全年气温温和、花卉四季常开; (3 分)

草甸: 海拔 2000 米以上, 随海拔升高, 气温降低。(3 分)

(2) 北部山地阻挡冬季冷空气, 冬春气温较高, 热量满足芒果生长; (2 分)

海拔较高, 旱季雨季分明, (2 分) 光照丰富、昼夜温差大; (2 分) 纬度较高, 处于亚热带, 成熟晚于热带地区 (2 分)。

(3) 优势: 钒钛资源丰富, 水电站提供廉价能源, 钒钛材料市场需求量大, 产业基础雄厚, 技术较为先进, 政策支持; (6 分, 每点 1 分)

劣势: 地形复杂, 可利用土地面积有限, 对外交通不便, 大规模矿产开采易产生生态和环境问题。(4 分, 每点 1 分)

(4) 危害: 该尾矿库地处季风气候区, 夏季易发生洪水、泥石流、滑坡等 (2 分), 一旦垮坝将毁坏植被, 摧毁农田、建筑, 堵塞河道, (2 分) 尾矿库距离景区近, 影响景区整体观赏效果。(2 分)

措施: 加强监测和预警; 加固尾矿库大坝; 选择合理地点进行搬迁。(4 分, 回答对 2 点即可)

40. (1) 分布: 主要分布分布在西北部 (1 分) 卢瓦尔河平原 (1 分) 和中部、中东部 (1 分) 中央高原地区; (1 分)

特点: 生产规模大, 产量大 (1 分); 牛肉产品质量高 (1 分); 商品率高 (1 分); 生产模式多样 (1 分); 养殖管理科学 (1 分); 专业化、集约化生产 (1 分)。

41.

(1) 优势: 距离北京、天津近, 承接北京部分功能转移 (2 分); 开发程度低, 发展空间大 (2 分); 资源环境承载力强 (2 分); 生态环境优良 (2 分); 起步晚, 起点比较高 (2 分)。(5 选 4, 每项 2 分)

不足: 处于内陆, 距离港口比较远。(2 分)