2023 北京昌平高三二模

地　　理

2023.5

本试卷共 9 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

第一部分　选择题（共 45 分）

本部分共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

北京雨燕每年定期迁徙。志愿者为雨燕装上“光敏定位仪”，通过记录飞行沿线光照强度的变化，推测日出日落时间和当天日照时长，估算雨燕途经地的地理位置，探寻其迁徙路线。图 1 为北京雨燕的迁徙路线（单程）示意图。读图，回答第 1、2 题。

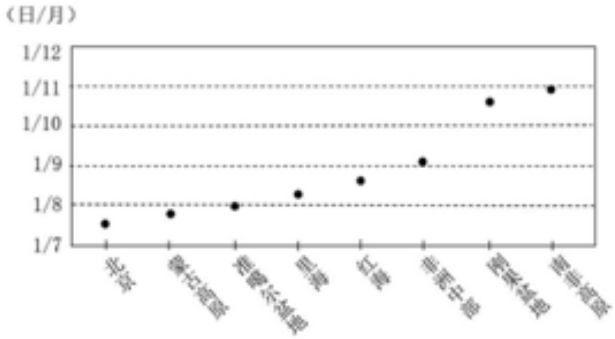


图 1

1．使用“光敏定位仪”估算雨燕途经地的位置，其误差较小的地点是

A．北京　　B．准噶尔盆地　　C．刚果盆地　　D．南非高原

2．北京雨燕

A．一直向西南方迁徙　　B．途经两大洲两大洋

C．飞越多处荒漠地区　　D．最终到达热带雨林

化石是生物进化的最有力证据之一，是判断地层年代和古地理环境的重要依据。图 2 为某同学参观地质博物馆时拍摄的三种化石标本。读图，回答第 3 题。



①狼鳍鱼化石　　②恐龙化石　　③三叶虫化石

图 2

3.推断图中

A．狼鳍鱼最早进入繁盛时期　　B．恐龙时代是重要的成煤期

C．三叶虫最早出现在中生代　　D．化石大多保存在变质岩中

图 3 为我国某山地的垂直带谱示意图。读图，回答第 4、5 题。

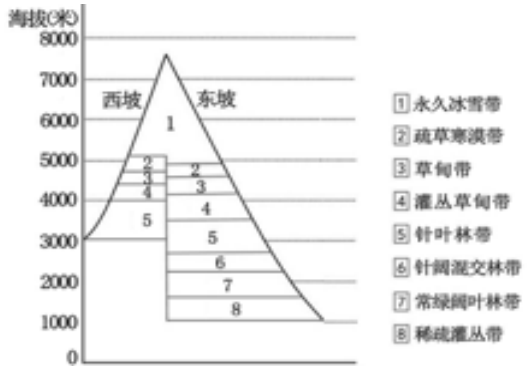


图 3

4．图中所示山地位于

A．横断山脉　　B．天山山脉　　C．太行山脉　　D．大兴安岭

5．该山地

A．东西坡山麓水平距离远，基带差异大

B．东坡相对高度大，自然带比西坡丰富

C．东坡热量条件好，林带上界比西坡低

D．各自然带的界线随着季节变化而移动

耕地的数量、质量和生态安全是支撑粮食安全的重要保障。图 4 为某年我国粮食主产区耕地优势度（耕地面积占土地面积的比重）分布示意图。读图，回答第 6、7 题。

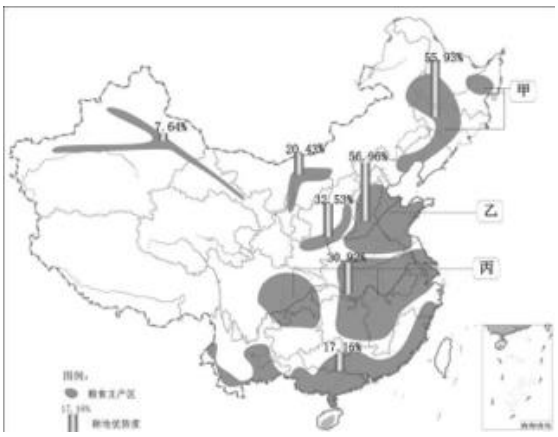


图 4

6．我国的粮食主产区

A．甲产区地广人稀，人均耕地面积较大

B．乙产区雨热同期，以种植春小麦为主

C．丙产区地形平坦，后备耕地资源充足

D．南方产区的耕地优势度大于北方产区

7．珠江三角洲耕地优势度低的主要原因

A．城镇用地面积大　　B．地势起伏大

C．耕地质量低　　D．台风灾害频发

图 5 为长江中游城市群产业发展规划示意图。读图，回答第 8、9 题。



图 5

8．长江中游城市群

A．位于东部沿海地区　　B．跨鄂、湘、皖三省

C．长江干流贯通东西　　D．京沪铁路连接南北

9．该城市群的产业发展

A．依托海陆联运，实现区内联系　　B．中心城市提供资源和技术支持

C．内部产业雷同，竞争压力较大　　D．注重产业协同促进区域一体化

随着人们大面积垦草种粮，乌兰察布市草原消失，耕地发生严重退化。近年来，乌兰察布市调整农业结构，发展“麦菜薯、牛羊乳”优势主导产业，生态得到改善。读图 6，回答第 10、11 题。

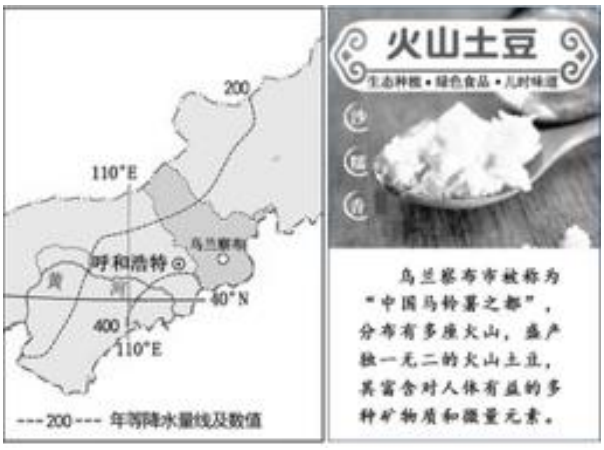


图 6

10．该市通过调整农业结构改善生态的措施

①实施高产农田退耕还草　　②选择种植耐旱的农作物

③建设人工草场养殖牛羊　　④大规模发展水产养殖业

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．③④

11．火山土豆独特品质的主要影响因素

A．气候　　B．土壤　　C．市场　　D．技术

尼莫点位于南太平洋中部，是地球表面距离陆地最远的一个小海域，其孤立于陆域、船舶航线及洋流之外，由于几乎没有生命而被称为“海洋荒漠”。读图 7，回答第 12、13 题。

12．尼莫点成为“海洋荒漠”的原因

A．位于副热带高压带

B．海水温度高盐度高

C．海水中营养物质少

D．海水受到严重污染

13．目前，尼莫点最适合作为

A．远洋航线的中转站

B．海洋能源的供应站

C．海洋生物科考基地

D．航天器残骸的归宿



图 7

“锂三角”占据了全球近 60%的锂资源，其中盐湖锂资源禀赋极佳，储量大、浓度高，采用低成本的摊晒法即可提取锂资源。2023 年 1 月，我国电池龙头企业牵头玻利维亚的锂矿开采项目。读图 8，回答第 14、15 题。

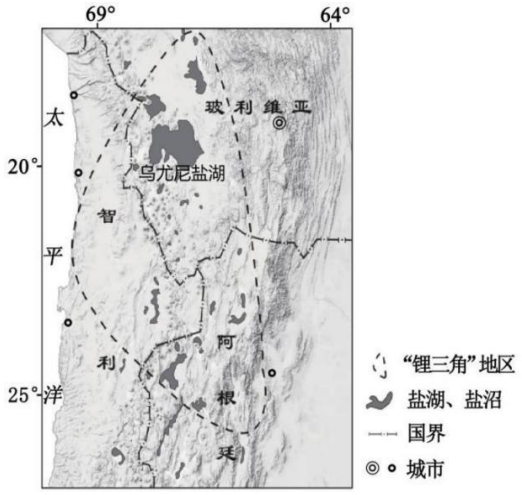


图 8

14．“锂三角”地区

A．位于东半球、南美洲的中部

B．南北距离最远约为 2200 千米

C．受东北信风影响，降水较少

D．多盐湖盐沼，锂矿资源丰富

15．我国企业在玻利维亚进行锂矿开采

A．导致当地人口合理容量降低

B．主要依靠当地先进晒盐技术

C．投入大量资金用于锂矿勘探

D．将推动我国锂电池产业发展

第二部分　非选择题（共 55 分）

16.（15 分）

齐齐哈尔为达斡尔语，有“天然牧场”之意。齐齐哈尔市是黑龙江省的省域副中心城市，北京某校中学生到该市开展研学活动。读图 9，回答下列问题。

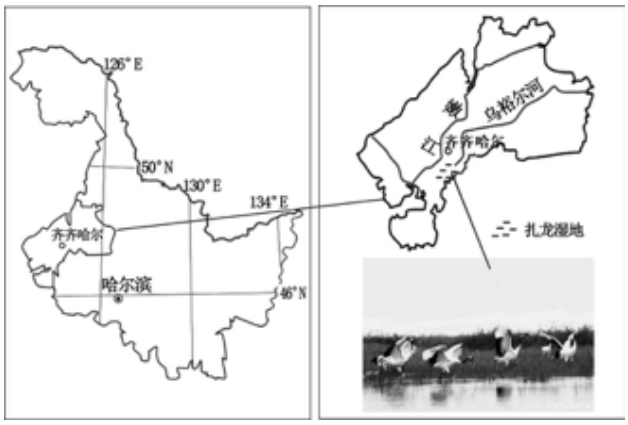
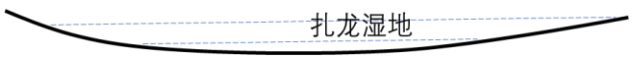


图 9

任务一 考察扎龙湿地

扎龙湿地位于齐齐哈尔市东南部松嫩平原、乌裕尔河下游湖沼苇草地带。乌裕尔河原是嫩江的支流，下游排水受阻后变成内流河，并形成尾闾湖（河流尾部所形成的湖泊），后来此尾闾湖逐步萎缩，最终演化成面积广大、积水较浅的扎龙湿地。

（1）利用水循环原理绘制扎龙湿地水量收支示意图，并描述扎龙湿地的形成过程。（8 分）



任务二 调研烤肉产业

2022 年 6 月，齐齐哈尔市被授予“国际烤肉美食之都”的称号。调查发现，该市正　　充分发挥烤肉产业的资源优势、文化优势，打造烤肉产业供应链、消费链，全面推动其振兴发展。

（2）从产业链的角度，为该市建设“国际烤肉美食之都”提出可行性措施。（4 分）

烤肉属于生鲜产品，对快递配送环节要求相对较高。许多店家表示，当地的烤肉能通过快递准时送达北京，打开包装时冰袋还没融化。齐齐哈尔市已走出了一条“快递+烤肉”的高质量发展之路。

（3）说出实现烤肉高质量配送至北京的具体做法。（3 分）

17.（15 分）

安吉县地处浙江省西北部，被誉为“中国第一竹乡。境内“七山一水二分田”，拥有竹林面积 101.1 万亩，其中毛竹林 87.6 万亩。图 10 为安吉县竹林资源分布图，表 1 为毛竹林土壤中有机质含量年变化规律。读图，回答下列问题。

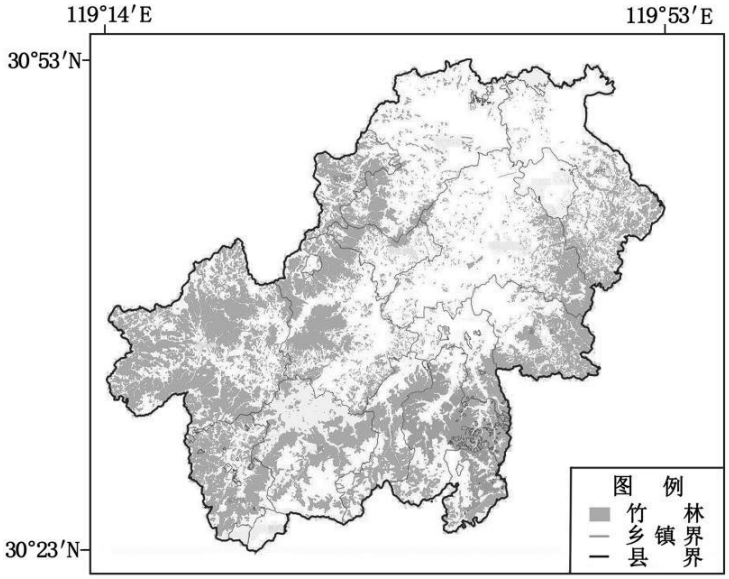


图 10

表 1

月份（月）	3～4	5～7	8～9	10～次年 2
土壤有机质含量变化特点	升高	显著下降	增加	稳定

（1）分析 5-7 月毛竹林土壤有机质含量变化的原因。（4 分）

安吉竹产业经过 40 多年的发展，从单纯利用竹竿，到如今 100%的全竹高效利用，形成了竹制装饰材、竹日用品、竹木机械等 8 大系列 3000 余个品种，已成为山区经济发展的重要支柱和农民增收致富的重要渠道。

（2）概述当地发展竹产业的有利条件。（5 分）

竹林碳汇是指竹林吸收二氧化碳并将其固定在植被或土壤中，从而降低大气中二氧化碳浓度的过程。2021 年，安吉聚焦绿色低碳，创建全国首个竹林碳汇收储交易中心，构建林地流转-碳汇收储-基地经营-平台交易-收益反哺的全链闭环管理体系。

（3）简述当地开展竹林碳汇带来的综合效益。（6 分）

18.（13 分）

汉堡港位于易北河下游，港区延伸到宽阔的易北河口，航道水深十多米，是欧洲重要的中转海港，也是中欧货运班列的终点站之一。读图 11、图 12，回答下列问题。

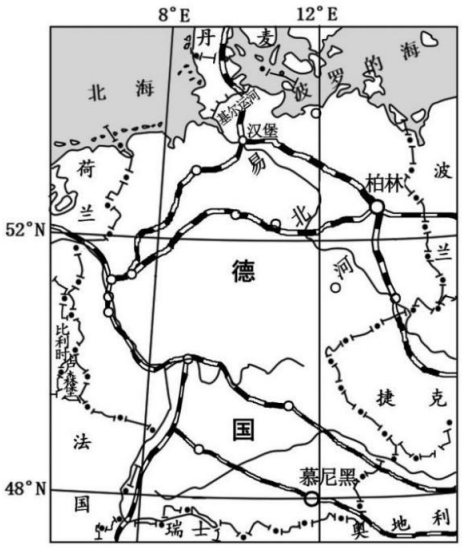
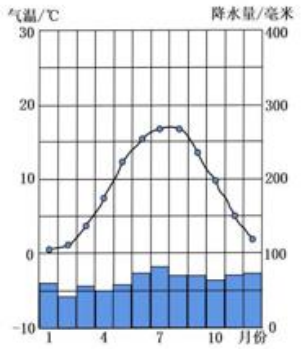


图 11



汉堡

图 12

（1）描述汉堡的气候特征，并分析其形成原因。（6 分）

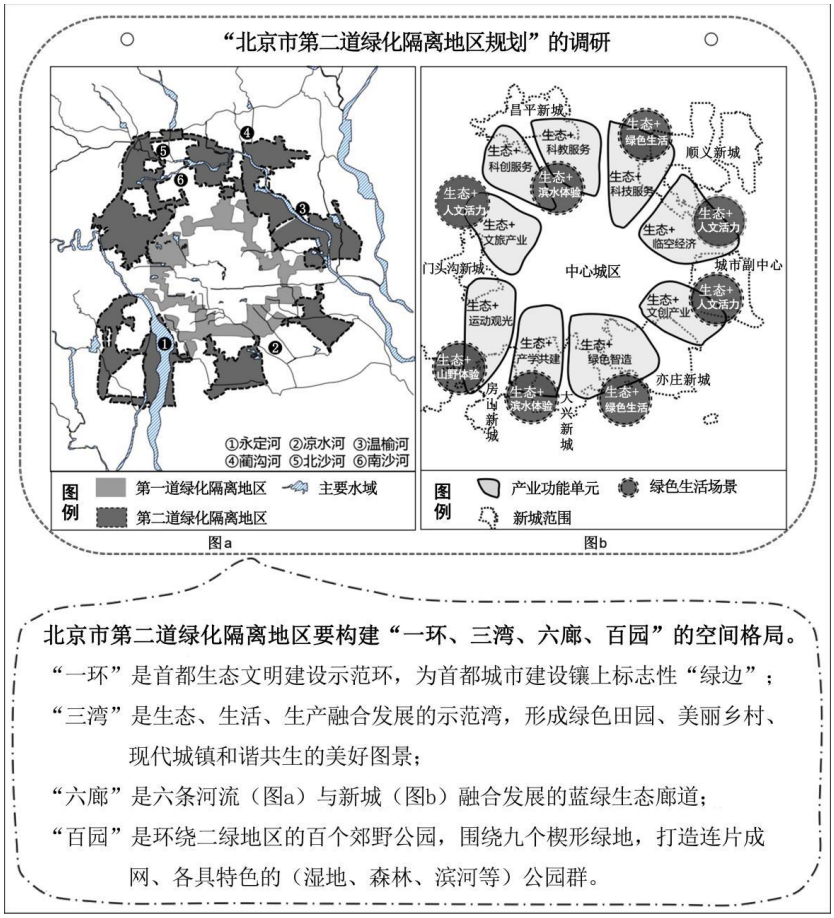
（2）简述汉堡港成为欧洲中转海港的位置优势。（3 分）

基尔运河经过多次改建，航道拓宽加深、截弯取直、新建船闸，现为北海与波罗的海之间最安全、便捷、繁忙的水道。

（3）说明基尔运河改建对汉堡港发展的影响。（4 分）

19.（12 分）

某中学开展主题为“北京市第二道绿化隔离地区规划”的调研，同学们搜集、归纳相关资料，并制作资料卡片（图 13）。读图，回答下列问题。



北京市第二道绿化隔离地区要构建“一环、三湾、六廊、百园”的空间格局。

“一环”是首都生态文明建设示范环，为首都城市建设镶上标志性“绿边”；

“三湾”是生态、生活、生产融合发展的示范湾，形成绿色田园、美丽乡村、现代城镇和谐共生的美好图景；

“六廊”是六条河流（图a）与新城（图b）融合发展的蓝绿生态廊道；

“百园”是环绕二绿地区的百个郊野公园，围绕九个楔形绿地，打造连片成网、各具特色的（湿地、森林、滨河等）公园群。

图 13

（1）归纳第二道绿化隔离地区的分布特征。（4 分）

（2）结合实例，论述第二道绿化隔离地区构建“一环、三湾、六廊、百园”的空间格局的地理意义。（8 分）

（提示：从城镇空间结构、产业布局、碳排放等视角展开论述）

参考答案

第一部分：选择题 （每题 3 分，共 45 分）

第二部分：非选择题 （共 55 分）

16.（共 15 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	A	B	A	A	C	D	C
11	12	13	14	15					
B	C	D	D	D					

（1）（8 分）

绘图略。

形成过程：乌裕尔河下游受阻，河水无法外泄；河水泛滥，积水成湖；经过长期蒸发（和下渗），最终形成扎龙湿地。

（2）（4 分）

供应链：发展优质的肉牛、肉羊养殖业；发展肉类加工工业；发展烤具制造、烤肉配料生产和加工等配套产业。

消费链：建设现代物流产业，打造烤肉文化产业，发展商业，扩大烤肉产品的销售。

（3）（3 分）

包装时，加袋保鲜；

运输时，使用冷链运输，尽量选择快速运输方式；

送达时，及时通知买家收货。

17.（共 15 分）

（1）（4 分）

原因：地处亚热带季风气候区，5～7 月，降水增多，淋溶作用加强，有机质含量迅速减少；气温升高，微生物活动增强，有机质分解速度加快，土壤有机质含量显著下降。

（2）（5 分）

竹林资源丰富；竹产业历史悠久，产业基础好；交通便利，市场广阔；人口众多，劳动力充足；不断进行技术创新，产品竞争力强；政策支持力度大。

（3）（6 分）

生态效益：固碳释氧，固土保肥，涵养水源，保持水土，保护生物多样性，发挥竹林生态功能。

社会经济效益：带动碳汇相关产业，增加就业机会，提高竹农收入，提升竹林管理水平，促进当地经济发展。

18.（13 分）

（1）（6 分）

特征：夏季凉爽，冬季温和；气温年较差小；年降水量约为 750-800mm；降水季节分配均匀。成因：位于 50° N～60° N 之间大陆西岸，全年受中纬西风和北大西洋暖流影响。

（2）（3 分）

位于易北河下游，港阔水深，便于船只停泊和航行；

位于北海沿岸，易北河河口附近，便于河海联运；

位于中欧货运班列的终点，是海陆联运的重要交通枢纽；

位于欧洲西部中心地段，经济发达地区，中转需求量大。

（3）（4 分）

缩短了汉堡港到波罗的海的航程，加强了汉堡港与波罗的海沿岸地区的联系，扩大了汉堡港的经济腹地，提高了汉堡港的运输能力和运输效率，促进汉堡港的发展。

19.（12 分）

（1）（4 分）

分布不均；位于第一道绿化隔离地区的外围（中心城区与城市副中心、新城之间；位于新城与新城之间）；城市副中心与新城之间；呈环状分布。

（2）（8 分）

表现水平	水 平 描 述
水平 4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平 3	视角较丰富，实例恰当，逻辑较严谨，条理较清晰， 结构较完整，运用地理术语
水平 2	视角单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平 1	无视角，无实例