2026 北京西城高三二模

地　　理

2026.5

本试卷共 9 页，100 分。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。

北纬 40°串联多个大都市，有“地球的金项链”美誉。图 1 为沿北纬 40°附近的地形剖面及四个国家的首都位置示意图。读图，回答第 1-3 题。

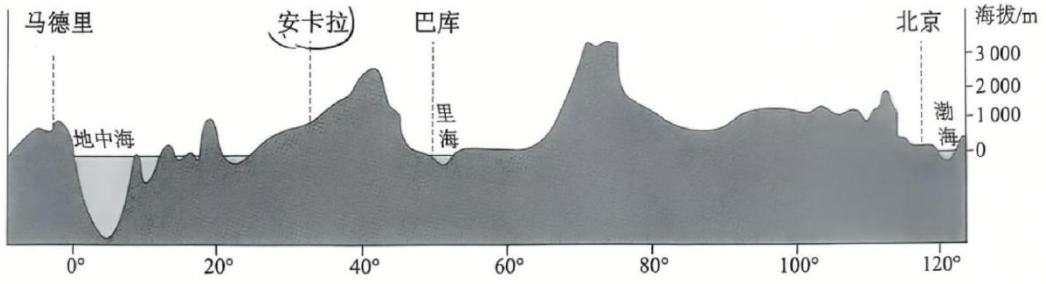

图 1

1．2026 年 4 月 15 日，中国国际进口博览会座谈会在马德里举办。该市（　　）

A．位于西半球，东临地中海　　B．地方时比北京时间晚 4 小时

C．当日昼长夜短，日出东北　　D．当日后正午的物体影长变长

2．安卡拉气候呈现过渡性特征，主要因为该地区（　　）

A．板块消亡导致地热增温，地震灾害多

B．地处内陆高原，海洋的水汽难以深入

C．从地中海气候向温带海洋性气候过渡

D．种植业与畜牧业交错，生态环境脆弱

3．北京与巴库共同的地理特征是（　　）

A．属于沿海平原，海拔低于 50 米　　B．内流区范围广，河流、湖泊众多

C．城市等级高，大都市辐射功能强　　D．资源环境承载力大，实现碳中和

4 月 16 日是世界噪音日。随着生活节奏加快，环境污染加重，噪音疾病逐年增多，影响人们的生活质量和健康。图 2 为北京时间 2026 年 4 月 16 日 08 时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，回答第 4、5 题。

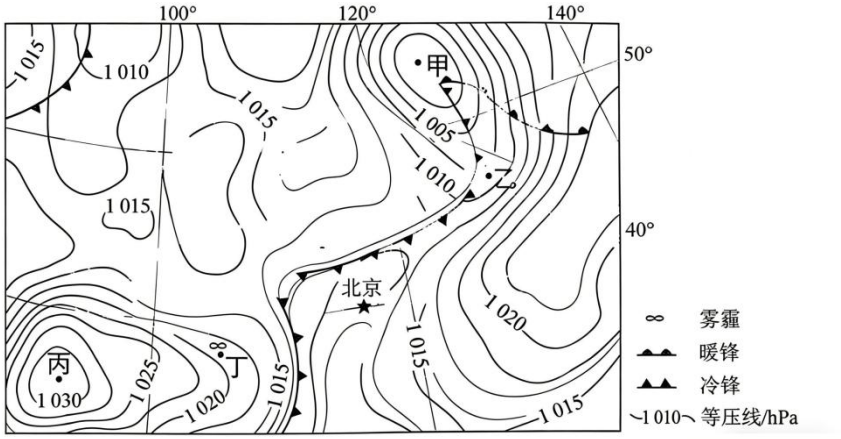

图 2

4．此时，对嗓音疾病人群来说（　　）

A．甲地天气晴朗，适宜锻炼　　B．乙地冷锋过境，咳嗽加剧

C．丙地大风降温，应加衣物　　D．丁地雾霾天气，需戴口罩

5．该日北京出现降水的主要原因是（　　）

①冷空气南下，与暖湿气流交汇　　②地表升温，增强了对流运动

③受暖锋影响，水汽缓慢地抬升　　④地形阻挡，背风坡迎来降水

A．①②　　B．①④　　C．②③　　D．③④

图 3 为某同学借用人工智能绘制的我国亚热带乡村田园景观示意图。读图，回答第 6、7 题。



图 3

6．图中（　　）

A．河流的流向自南向北　　B．水坝拦水可用于灌溉

C．居住用地向河岸扩展　　D．林地大面积种植橡胶

7．该景观最可能位于（　　）

A．东南地区　　B．大兴安岭　　C．山东丘陵　　D．河西走廊

图 4 为某地的地质剖面示意图。读图，回答第 8、9 题。

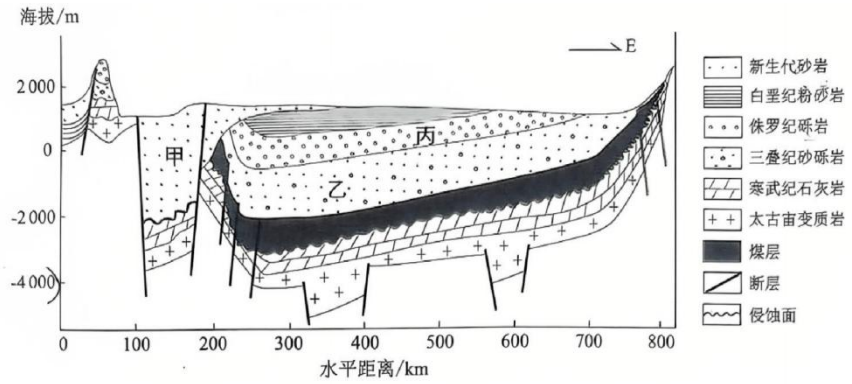

图 4

8．图中（　　）

A．甲岩层中可能发现恐龙化石　　B．乙与丙岩层形成环境相同

C．丙岩层主要由变质作用形成　　D．丙岩层的形成早于甲岩层

9．据图推断（　　）

A．岩层最深处达地幔顶部　　B．东部断层形成于寒武纪

C．煤层的形成早于侵蚀面　　D．该地区发育有地堑构造

图 5 为莱州湾沿岸土壤盐渍化示意图。读图，回答第 10、11 题。

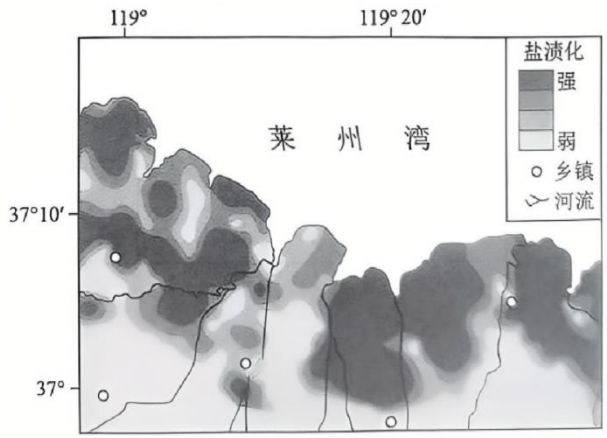

图 5

10．沿海地区土壤盐渍化严重，主要因为（　　）

A．距莱州湾较近，地势低洼　　B．温带季风气候显著

C．土壤含盐量南部大于北部　　D．入海河流流速减慢

11．当地治理土壤盐渍化的合理措施是（　　）

A．铺设草方格，防止土地沙化加剧　　B．引淡水灌溉，降低土壤含盐量

C．营造红树林，减弱海浪侵蚀作用　　D．修水平梯田，减少地表径流量

广西壮族自治区实行“早稻—晚稻”一年两熟制，晚稻收获后土地进入休整期，形成“冬闲田”。近年来，该自治区深化“稻稻＋”种植模式，引进优质小麦品种，引导农户盘活“冬闲田”，变身“增收

田”。据此，回答第 12、13 题。

12．该自治区“冬闲田”变身“增收田”，主要因为（　　）

①地处热带，冬无严寒　　②小麦育种技术进步

③河网密布，水源充足　　④政策支持粮食生产

A．①②　　B．①③　　C．②④　　D．③④

13．“稻稻＋”轮作模式的推广，可以（　　）

A．延长作物生长周期　　B．缓解地下水资源紧张

C．减小低温冻害危害　　D．提高太阳辐射利用率

大哥本哈根地区包括丹麦首都哥本哈根及周围地区。读图 6，回答第 14、15 题。

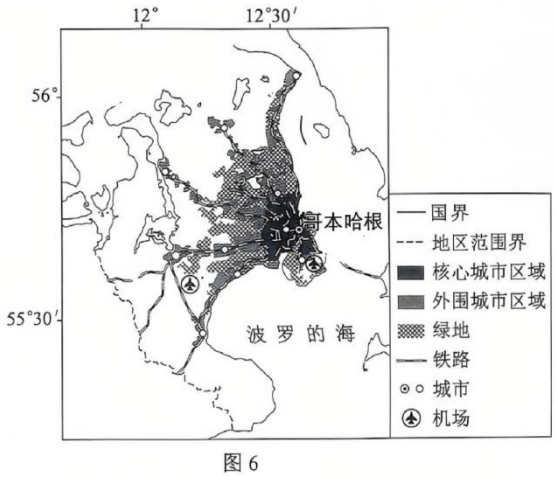

图 6

14．图示区域（　　）

A．全球气候变暖直接导致大面积酸雨　　B．人口合理容量大，城镇化速度加快

C．受盛行西风带影响，全年温和湿润　　D．北太平洋暖流流经，港口终年不冻

15．大哥本哈根地区（　　）

A．机场地处核心城市区域　　B．绿地能够减弱热岛效应

C．铁路线分布多呈半环状　　D．周边海域不宜开发风电

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16．（14 分）

某校学生赴晋江流域进行野外实习。图 7 为该流域示意图。读图，回答下列问题。

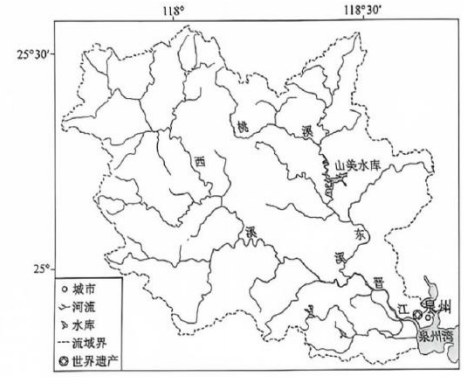

图 7（a）



图 7（b）

任务一　探访世界文化遗产

同学们了解到磁灶窑是世界遗产“泉州：宋元中国的世界海洋商贸中心”的代表性古迹遗址之一，参观了从南朝到清代的 26 处窑址，那里曾经是外销陶瓷的生产基地，产品通过海上丝绸之路远销南亚、东非等地，现今保存有取瓷土区、制作区、窑炉等遗迹。

（1）说明泉州磁灶窑成为世界遗产的理由。（4 分）

任务二　考察水资源的利用

同学们来到桃溪，当地凭借“源头水”，打造矿泉水品牌；将小型水利工程产权抵押获得的资金，用于乡村建设；依托山美水库风景区、滨水农业园等，促进文旅农产业融合；让“生态水”变“富民水”，实现“以水养水”。

（2）归纳当地“生态水”变“富民水”的主要途径。（4 分）

任务三　调研流域协作开发

同学们认识到，水安全与生态共治是该流域可持续发展的重要保障之一。

（3）结合图 7（b），绘制流域可持续发展结构图，概述该流域内部协作开发对生态安全的作用。（6 分）

17.（9 分）

2026 年 1 月 19 日至 3 月 5 日，中国、智利两国联合科考队对阿塔卡马海沟展开了深渊探索。读图 8，回答下列问题。

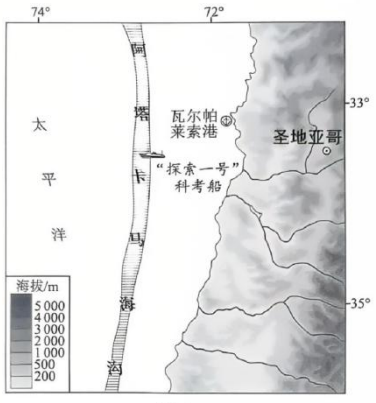

图 8

（1）分析本次科考选择该时段的自然原因。（5 分）

“探索一号”科考船搭载了中国自主研发的“奋斗者”号载人潜水器，采集生物标本3500多件，探索该海沟的生物多样性和板块俯冲机制等。科学家首次在南半球观测到最深的冷泉生态系统。冷泉生态系统因其在黑暗、高压、低温的深海环境中形成生机盎然的生物群落，被誉为“深海绿洲”。

（2）阐述载人深潜科考对深渊科学探索和地震灾害研究的重要意义。（4分）

18.（12分）

内蒙古“柴河·月亮小镇”有中国北方天然山水画卷、火山地质博览馆和寒温带天然生物基因库之称。图9为柴河镇局部地形及景观图。读图，回答下列问题。

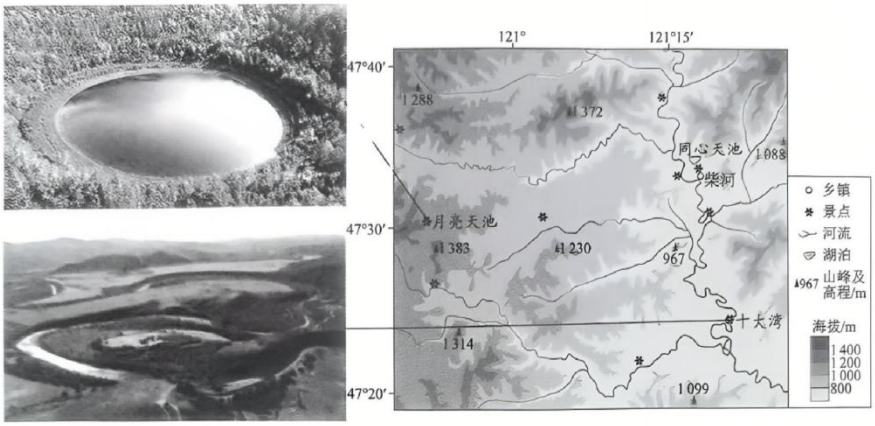

图9

月亮天池湖面直径约220米，湖底边缘陡峭，中部平缓，四周环山，湖水无出入口，十大湾是河流在火山岩台地间冲刷形成的第十个河湾，两岸分布着富含矿物质的土壤。

（1）在月亮天池与十大湾景观中任选其一，解释其形成过程。（4分）

同心天池中有两处泉眼，其周围湖水常年保持14℃的恒温。

（2）分析同心天池中泉眼周围湖水恒温的原因。（4分）

柴河镇利用天然绿色山野菜的资源优势，采用“产地直采＋精深加工＋多元销售”模式构建完整产业链，全程无防腐剂添加，带动乡村振兴。

（3）概述该镇发展山野菜加工业的条件。（4分）

19.（13分）

图10为郑州都市圈产业协同发展规划示意图。读图，回答下列问题。

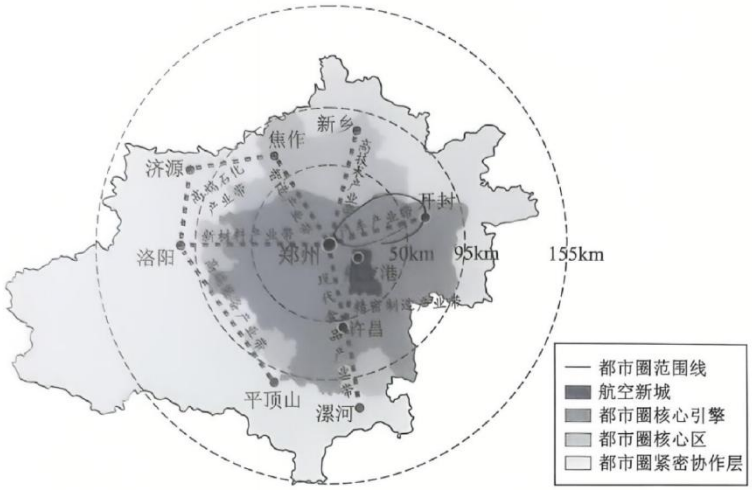

图 10

郑开汽车产业带作为郑州都市圈重点产业带之一，集聚 10 余家知名汽车制造企业，百余家零部件企业。

（1）描述郑州都市圈产业带分布特点，说明郑开汽车产业带形成的主要因素。（5 分）

郑州都市圈已建成郑开、郑焦城际铁路，郑许市域铁路等。其中，郑许市域铁路，日均运送乘客达 3.8 万人次，如同一条流动的“经济带”，串联起 13 个产业园区。

（2）简述铁路线布局对该区域的促进作用。（4 分）

郑州都市圈产业协同发展规划制定了多条重点产业带，呈现出中心城市以技术密集型产业为优势，周边城市以资源、劳动密集型产业为特色的产业发展态势。郑州都市圈正在探索从体量优势迈向质量优势的转型之路。

（3）列举郑州都市圈高质量发展的措施。（4 分）

20.（7 分）

某集团校开展“筑梦国土，深耕民生”的跨学科主题学习活动。图 11 为某同学的研究报告（节选）。读图，回答问题。



图 11

结合实例，论述我国“投资于人，投资于物”对地理环境的影响。

参考答案

第一部分共15题，每题3分，共45分。

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

第二部分共5题，共55分。

16.(14分)

(1)遗址数量多、规模大、保存完好，生产链条完整，产运销一体化，历史文化价值 高等。

(2)保护水资源，开发源头生态水，支持矿泉水产业，通过流域水权交易，获得资金 建设乡村基础设施，推动第一、二、三产业融合发展等。

(3)绘图略。

生物多样性增加，洪涝灾害减轻，碳排放量减少等。

17.(9分)

(1)1—3月是南半球夏季，白昼时间长，受副热带高压控制，晴天多，风浪相对较小。

(2)直接观测与采样，获取生物、地貌等数据，推动了深渊生物多样性研究；为板块 运动塑造深海地貌提供了实证，提升地震灾害预测和风险评估能力等。

18.(12分)

(1)月亮天池：火山喷发形成圆形、封闭的火山口，大气降水、地表径流汇集于地势 低洼处，湖底的火山岩透水性差，形成火山湖；

或十大湾：河流流经地区地形平坦，流速缓慢，凹岸侵蚀，凸岸堆积，河道形成 大弯曲。

(2)湖水由地下泉水补给，地热资源对泉水起到持续加热作用，水温相对恒定。

(3)山野菜原料丰富、品质高，政策支持，引进先进的加工技术，销售渠道广等。

19.(13分)

(1)以郑州为核心，呈放射状，主要分布在95km 以内的都市圈核心区。

政策支持，交通便捷，产业集聚等。

(2)提高运输效率，促进人员、物资等流动，加强都市圈内部联系，带动产业协作等。

(3)完善基础设施，加强科技创新，促进产业分工协作，调整产业结构等。

20. (7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，准确运用地理术语
水平3	视角较丰富，实例较恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，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，无地理术语
水平1	无实例，未作答