2026 北京丰台高三二模

地　　理

姓名：_____ 准考证号：_____

本试卷共 10 页，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，将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分 选择题

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。

北京某校开展“踏雪寻梅”跨学科主题学习，图 1 为梅花相关资料卡。读图，回答第 1、2 题。



图 1

1．梅花自然分布的地区可能是

A．柴达木盆地　　B．大兴安岭　　C．黄土高原　　D．江南丘陵

2．赏梅期间，北京

A．白昼时长先变长后变短　　B．日落方位先西北后西南

C．正午旗杆影长逐渐变短　　D．太阳辐射强度逐渐减弱

图 2 为我国西南地区某地地质剖面手绘图。读图，回答第 3、4 题。

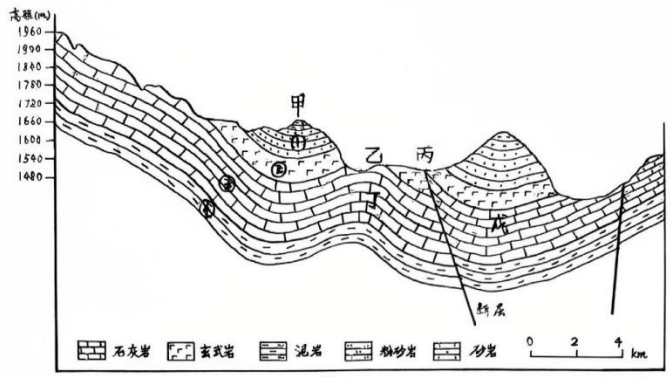

图 2

3．图中

A．甲处山地形成受背斜影响　　B．①岩层形成年代早于断层

C．②处易发现海洋生物化石　　D．岩层③与④沉积环境相同

4．据图可知

A．甲处比乙处更容易受外力堆积作用　　B．丙处受断层影响玄武岩出露面积大

C．两处断层均因受到张力作用而形成　　D．丁处比戊处的地下水资源更加丰富

图 3 为 2025 年台风“杨柳”移动路径图。读图，回答第 5 题。

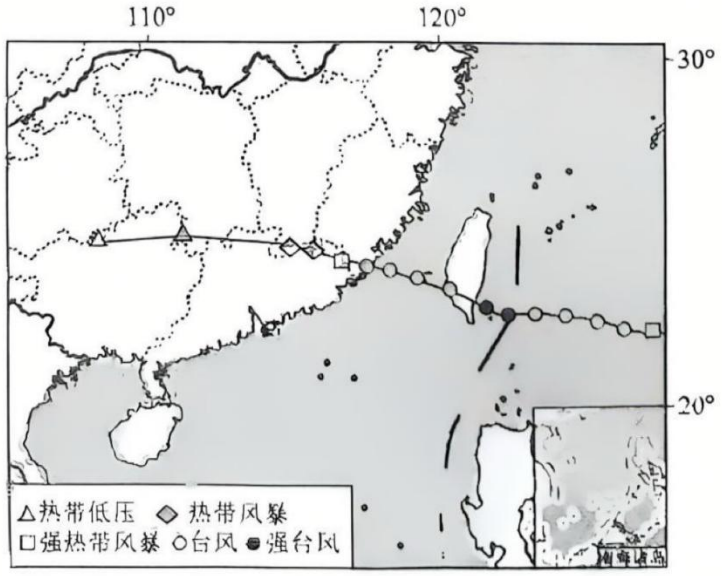

图 3

5．该台风

A．生成于我国南海热带洋面　　B．移动路径受北太平洋暖流影响

C．会引发滑坡、赤潮等灾害　　D．中心的气压值先降低、后升高

博帕尔被誉为印度“最绿的省会城市”之一。图 4 为博帕尔地理位置及气候统计图。读图，回答第 6、7 题。

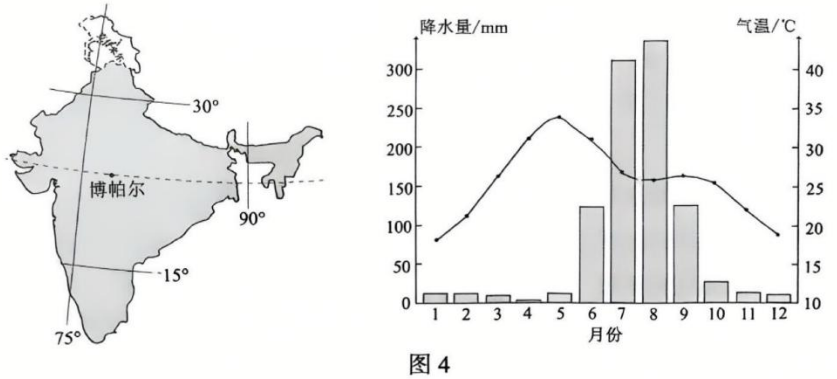

图 4

6．影响博帕尔 5 月气温特点的原因是

①正午太阳高度角较大，白昼长　　②晴天多，大气对太阳辐射削弱作用少

③受东南信风带控制，降水量少　　④受北印度洋夏季洋流影响，增温显著

A．①②　　B．①③　　C．②④　　D．③④

7．5月博帕尔白天出现“反城市热岛效应”，原因可能是

A．城区建筑密集，郊区人类活动少　　B城区有绿化浇灌，郊区农田干枯

C．城区人工废热多，郊区空气洁净　　D．城区地面多硬化，郊区植被茂盛

传统马铃薯育种在土壤里每株苗只产2-3粒原原种。内蒙古乌兰察布采用气雾培技术，将种苗悬空培育，通过雾化营养液精准供给根系，实现了种薯生产的工厂化、智能化。图5示意种薯生产的智能温室。读图，回答第8、9题。



图5

8．与传统种薯生产相比，气雾培技术的优势是

①利用遥感技术，提高生产效益　　②节约耕地资源，减少土传病害

③减少水肥浪费，提高资源利用率　　④延长生长周期，提高种薯的产量

A．①②　　B．①③　　C．②③　　D．②④

9．乌兰察布与我国南方冬闲田建立“北种南植”合作模式，有利于我国

A．发挥区域优势，保障粮食生产供给能力　　B．丰富居民饮食结构，增加粮食消费种类

C．降低生产成本，实现粮食的跨区域调剂　　D．改善农田土壤结构，实现农业持续发展

2025年底，新疆天山北麓戈壁能源基地进入全容量并网冲刺阶段。该基地采用“风光火热储”一体化模式，每年将向川渝地区输送大量绿电。图6为哈密—重庆特高压直流输电工程线路图。读图，回答第10、11题。

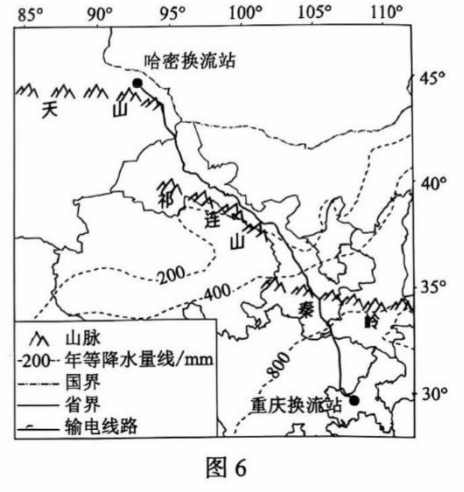

图 6

10．该工程沿线

A．经我国地势第二级阶梯　　B．跨越我国三类干湿地区

C．河流汛期持续时间渐短　　D．从荒漠过渡到热带雨林

11．该工程建成运营后

A．实现我国碳达峰、碳中和目标　　B．加大了新渝间的区域发展差异

C．改变了我国能源生产消费格局　　D．保障哈密向川渝稳定供电能力

深圳西涌社区是国内首个国际暗夜社区，也是滨海沙滩国际旅游区。从深圳市区开车 1.5 小时即可到达这个能看见银河和萤火虫的地方。图 7 为深圳西涌国际暗夜社区范围图。读图，回答第 12、13 题。

12．西涌成为暗夜社区主要得益于



图 7

①降水量少，晴夜数量多　②依托天文台，观星设施好

③海拔高，大气透明度高　④远离主城区，光污染较轻

A．①②　　B．①③　　C．②③　　D．②④

13．西涌暗夜社区建设带来的影响有

①保护夜间生物，促进人与自然的和谐共生　②使人口大量流出，加快深圳逆城镇化进程

③节约城市电力消耗，减少新能源开发利用　④发展星空文旅，带动当地相关产业的发展

A．①③　　B．②③　　C．①④　　D．②④

哥伦比亚安第斯山脉的“帕拉莫”生态系统，分布于林线以上、雪线以下的区域，系统内肉质多毛的植物可截留空气中的水汽并输送至地下，为附近城镇供水。图 8 为哥伦比亚地图。读图，回答第 14、15 题。

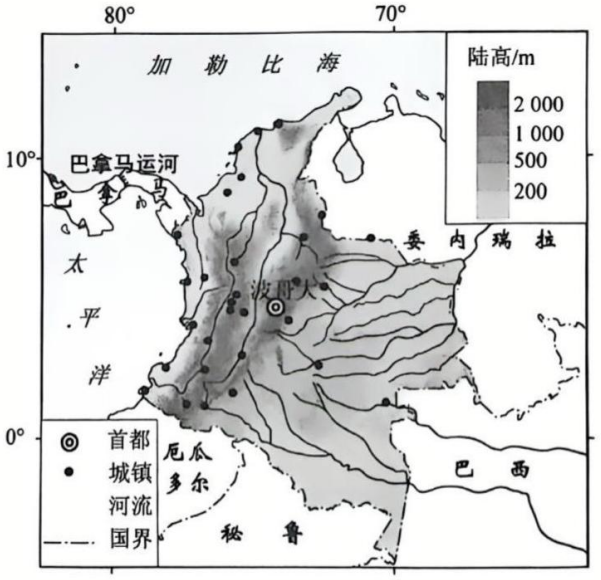

图 8

14．哥伦比亚

A．位于北半球、南美洲，海陆兼备　　B．平原多热带雨林，土壤淋溶作用强

C．西部沿海因寒暖流交汇，鱼类丰富　　D．城镇的分布为东多西少，北多南少

15．“帕拉莫”生态系统

A．截留的水汽主要来源于冰雪融水　　B．主要的植被类型为针阔叶混交林

C．破坏后导致水量减少和水质下降　　D．物种因为气候变暖向低海拔迁移

第二部分　非选择题

16．（16 分）某校学生赴西辽河流域进行野外实习，图 9 为西辽河流域图。读图，回答下列问题。



图 9

任务一　调研流域断流原因

同学们查阅资料得知，西辽河流域农业灌溉以地下水为主，由于降水波动等原因，2000—2020 年流域河道断流情况加剧。图 10 为西辽河干流两侧土地利用动态变化图。

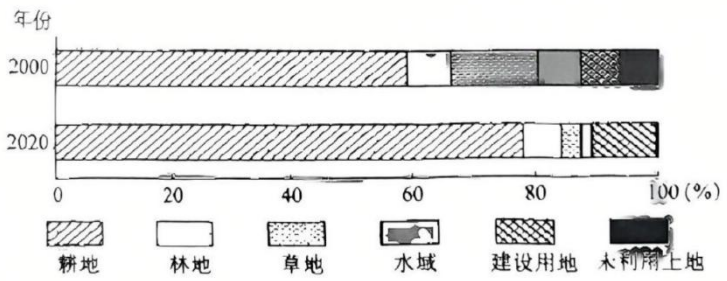

图 10

（1）分析 2000—2020 年西辽河流域河道断流加剧的主要原因。（5 分）

任务二　开展土壤盐碱化实验

同学们来到西辽河灌区某乡镇盐碱地治理田参观，开展土壤盐碱化分组实验。汇总结果如表 1 所示。

表 1

	第 1 组	第 2 组	第 3 组	第 4 组	第 5 组
蒸发条件	室内自然	室内自然	室外阳光	室内自然	室内自然
灌溉方式	喷灌	漫灌	喷灌	喷灌	喷灌
土壤质地	壤土	壤土	壤土	砂土	黏土
实验前电导率（$mS \cdot cm^{-1}$）	0.477	0.477	0.477	0.449	0.434
放置 3 天后电导率（$mS \cdot cm^{-1}$）	13.990	22.000（仪器测量上限）	22.000（仪器测量上限）	12.112	16.032

*土壤溶液电导率越高，土壤盐分含量越高。

（2）归纳实验的相关结论，依据结论提出盐碱化的治理措施。（6 分）

任务三　探访流域综合治理

同学们探访水利局了解到，松辽水利管理委员会针对流域不同洪水类型，采取差异化的水库联合调度措施，2025 年西辽河干流在断流多年后首次实现汛期全线过流。

图 11 为西辽河流域水资源统一调度相关模块。

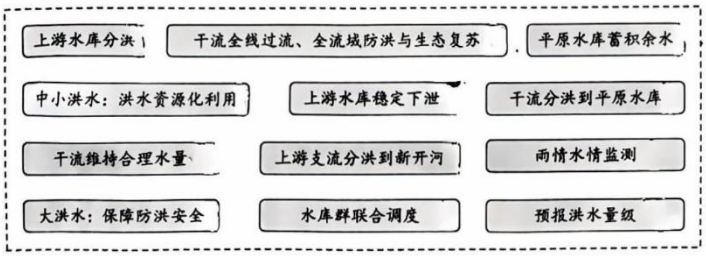

图 11

（3）绘制西辽河流域水资源统一调度逻辑结构框图。（5 分）

17．（8 分）越南位于亚洲中南半岛东部，人口超过一亿。图 12 为越南及周边地区图。读图，回答下列问题。

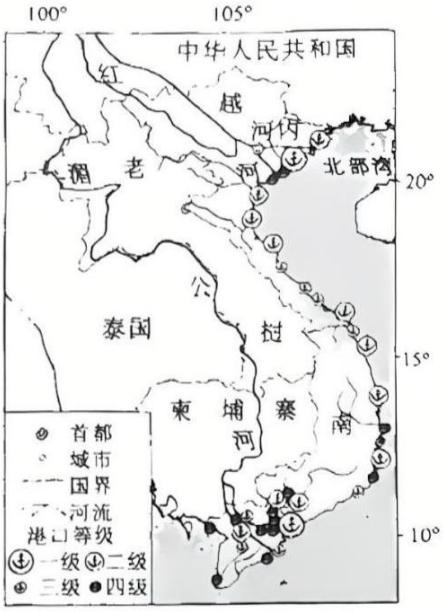

图 12

（1）描述越南港口的特点。（4 分）

近年来，越南大力发展虾、鱼、贝类等水产养殖，伴随着冷链物流与养殖技术逐步提升，水产品大量出口，成为重要的出口创汇产业。

（2）阐述越南水产养殖业发展的有利条件。（4 分）

18．（12 分）哀牢山是云贵高原和横断山脉的分界，从西北向东南逐渐变宽。图 13 示意哀牢山山区位置，图 14 为哀牢山西侧与东侧五组气象站点夏季降水量统计图。读图，回答下列问题。

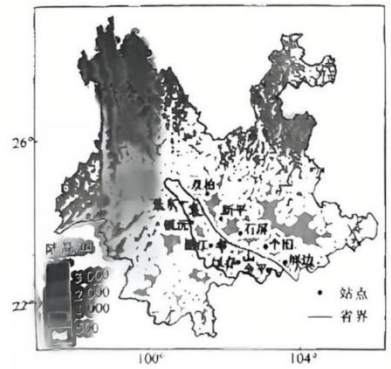

图 13

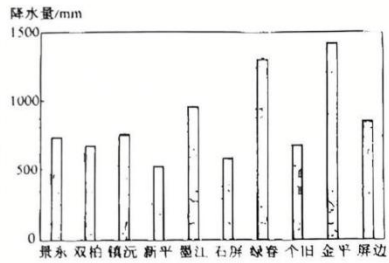

图 14

（1）描述哀牢山山区夏季降水量空间分布特征并分析原因。（4 分）

2024 年国庆期间，哀牢山自然保护区出现旅游热潮，景区发布紧急提醒：严禁游客擅自进入哀牢山深处。

（2）说明游客进入哀牢山深处可能面临的危险。（4 分）

石屏豆腐为国家地理标志产品，以当地大豆为原料、天然酸水点浆，口感细腻，豆香浓郁，已传承 600 余年。近年来石屏县整治当地“小散弱”作坊，集聚 200 余户企业，建成 3 个豆制品产业园，开发豆乳、腐竹等 107 种产品，通过电商、冷链物流销往全国，出口东南亚。2024 年石屏县建成豆腐数字化产业中心，建立了“从农田到餐桌”质量安全追溯体系，举办“豆腐文化节”，发展研学旅游，把“小豆腐”做成了大产业。

（3）概述石屏豆腐产业发展的有效举措。（4 分）

19．（12 分）

2000 年，张庆大学毕业进入宜昌主城区一家磷化工企业，厂区距长江不足百米。至 2016 年，宜昌市沿江 1 公里内化工企业多达 134 家。同年，政府启动沿江化工企业“关改搬转”行动，引导达标企业迁入专业化工园。据此，回答下列问题。

（1）分析宜昌早期磷化工企业集中沿江布局的主要原因。（4 分）

搬迁入园后，张庆所在的企业进行技术改造，升级环保设施，转向高端精细磷化工、新能源材料等产业。化工园内陆续迎来众多龙头企业落户，推动宜昌的化工产业向世界级磷化工循环产业集群迈进。

（2）简述“化工入园”对宜昌化工产业的作用。（4 分）

2026 年 1 月，宜昌沿江化工企业全部完成“关改搬转”。张庆漫步江边，昔日老厂区变身滨江公园，水清岸绿、江豚回归，长江岸线从生产岸线变为生活岸线、生态岸线。

（3）说明宜昌长江岸线功能转变的意义。（4 分）

20．（7 分）建设主体功能区是生态文明理念下国土开发和保护的重大战略。图 15 为山东省主体功能区相关资料。读图，回答问题。

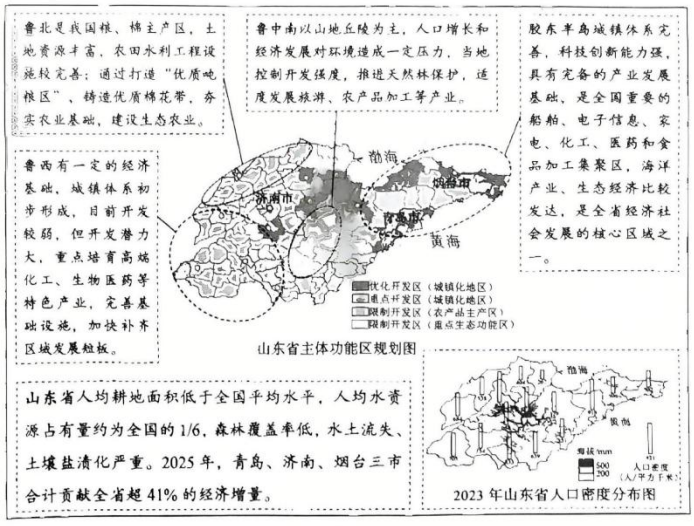

图 15

结合实例，论述山东省实施主体功能区规划的合理性。

参考答案

第一部分选择题（45 分）

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

第二部分非选择题（55 分）

16．（16 分）

（1）（5 分）

降水具有临界性且变率大；全球变暖，蒸发加剧；耕地、建设用地大幅增加，生产生活需水量增加；过度开采地下水，地下水位下降，补给河流水减少；上游水库建设导致河流径流量进一步减小；草地和水域锐减，水源涵养功能下降。

（2）（6 分）

蒸发越强，土壤盐碱化程度越高——地膜覆盖、浅埋秸秆。大水漫灌比喷灌导致土壤盐碱化程度高——合理灌溉，采用喷灌、滴灌等节水灌溉技术。土壤质地越粘重，土壤盐碱化程度越高——深松耕作，改良土壤质地，排灌结合，降低地下水位。

（3）（5 分）画图略

17．（8 分）

（1）（4 分）

整体港口数量多；海港多，河港少；高等级港口数量少，低等级港口数量多；南、北部密集、规模大，南部湄公河三角洲地区最密集，中部较分散。

（2）（4 分）

纬度低，水热条件好；海岸线漫长，三角洲河网密布，水域面积广；劳动力丰富，成本低；养殖技术进步；依托港口和冷链物流发展，对外交通便利；国际市场广阔。

18．（12 分）

（1）（4 分）

西多东少，西侧从东南向西北减少，从南向北东西两侧降水差异减小。

成因：西南季风携带的暖湿气流受到哀牢山地形阻挡，西侧迎风坡降水多，东侧背风坡降水少；哀牢山西侧受夏季风的影响自南向北减弱，降水递减。

（2）（4 分）

地形复杂，垂直高差大，天气多变，植被茂密，滑坡、崩塌、山洪、泥石流等自然灾害多发，可能面临坠崖、迷路、失温、缺氧、遭受野生动物袭击等危险；缺乏安全防护设施，救援困难。

（3）（4 分）

推动企业集聚，形成规模效益；延长产业链，丰富产品类型，提升附加值；传承地域文化，促进产业融合；多元销售途径，提升知名度，扩大市场范围；数字赋能，提高品质，增强市场竞争力。

19．（12 分）

（1）（4 分）

长江水运便于大宗原料与产品的运输，降低企业成本；临近长江，可满足磷化工产业的用水需求；沿江地区地形平坦，建厂难度小、成本低；环保要求低。

（2）（4 分）

形成产业集聚，获得规模效益；共用基础设施，加强企业间人员与信息的交流，降低生产成本；利于产业创新，促进产业升级；推动产业向绿色低碳方向发展。

（3）（4 分）

改善长江水质，保护生物多样性；恢复岸线生态，美化环境；增加公共休闲空间，提升居民生活品质；改善沿岸环境，带动旅游等第三产业发展。

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，有实例，缺乏逻辑，无条理，无地理术语
水平 1	作答与试题无关，或重复试题内容，或没有作答