

2024 北京西城高三二模

地 理

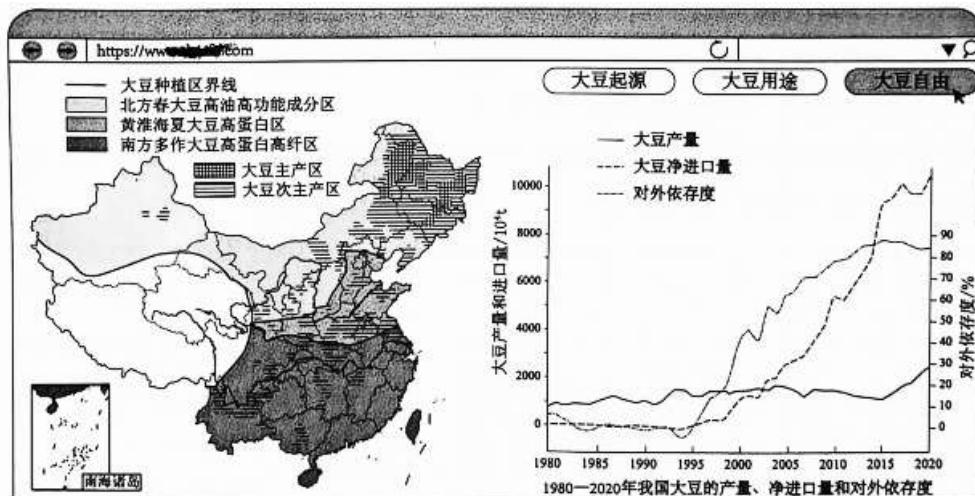
2024.5

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

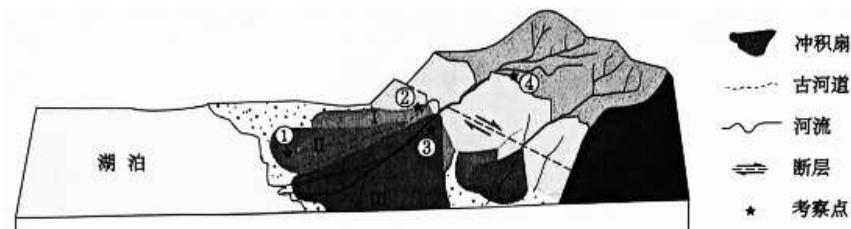
本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

起源于中国的大豆，在我们的饮食结构中占重要位置。某校地理小组以大豆为主题进行学习，并制作了交流网页。读图，完成第 1、2 题。



1. 我国大豆种植（）
- A. 集中在东北黑土分布区 B. 品种具有显著地域特点
C. 向北拓展至高纬度地区 D. 普遍采用一年一熟制度
2. 为保障我国大豆安全，应（）
- A. 努力扩大种植面积 B. 保证净进口量的稳定
C. 扶持大豆加工产业 D. 逐步降低对外依存度

读图，完成第 3、4 题。



3. 对该地进行冲积扇地貌野外考察时，可（）
- A. 在①地测量断层的错动距离 B. 在②地采集颗粒较细沉积物

C.在③地寻找古河流水文信息

D.在④地进行整体的形态观察

4.图中冲积扇和断层形成的先后顺序为()

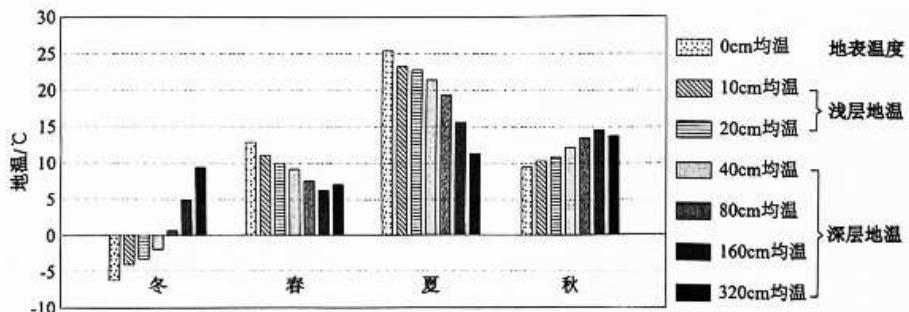
A.冲积扇 I—冲积扇 II—冲积扇 III—断层

B.冲积扇 I—冲积扇 II—断层—冲积扇 III

C.冲积扇 III—冲积扇 II—断层—冲积扇 I

D.冲积扇 III—断层—冲积扇 II—冲积扇 I

地温是地表及地表以下不同深度土壤温度的统称。如图为我国某地各层地温 30 年平均值统计图。读图，完成第 5、6 题。



5.据图推理()

A.春、秋季地温随深度变化小，因地下水位较高

B.冬、夏季地温随深度变化大，为植被枯荣所致

C.表层地温季节变化大，因其受太阳辐射影响大

D.深层地温季节变化小，与地热能连续释放有关

6.该地()

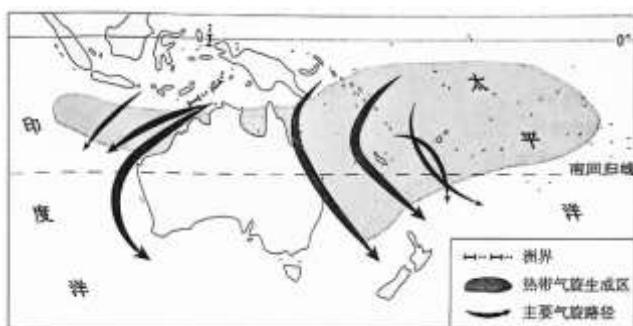
A.气温年较差小

B.为喀斯特山地

C.属红壤分布区

D.河流有结冰期

热带气旋生成于温暖的洋面上。如图显示了影响澳大利亚气旋的相关信息。读图，完成第 7、8 题。



7.图示区域，热带气旋()

A.每年 12 月~次年 2 月多发

B.能量主要来自太平洋西北部

C.主要影响澳大利亚东南沿海

D.移动路径主要受洋流的影响

8.准确预测热带气旋，可以()

①通过遥感卫星监测气旋实时位置

②通过导航系统追踪气旋移动方向

③控制和减少人员伤亡、财产损失

④抵御强风及风暴潮对海岸的侵袭

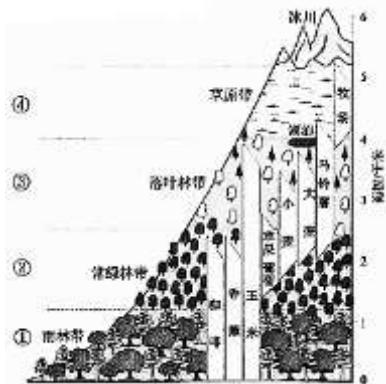
A.①③

B.①④

C.②③

D.②④

如图为某山地农业用地垂直分布示意图。读图，完成第9、10题。



9.该山地（ ）

- A.①地带常年受中纬西风的影响 B.②地上界冬季的均温低于0℃
C.③地带适宜在低缓谷地中耕种 D.④地带牧民需在春、秋季转场

10.该山地可能位于（ ）

- A.非洲东部 B.欧洲南部 C.南美洲西部 D.北美洲北部

抽水储能电站将太阳能等间歇性新能源在非用电高峰时产生的电力储存起来，以保障电力供给稳定。
目前我国已建成一批具有世界先进水平的抽水储能电站。图6为抽水储能电站工作原理示意图，图7为2022年我国抽水储能项目规模前十位省份。读图，完成第11、12题。

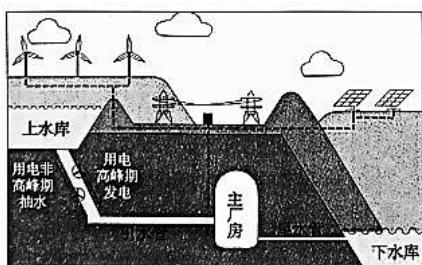


图6

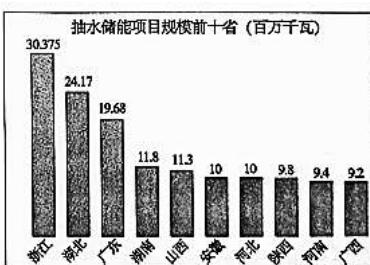


图7

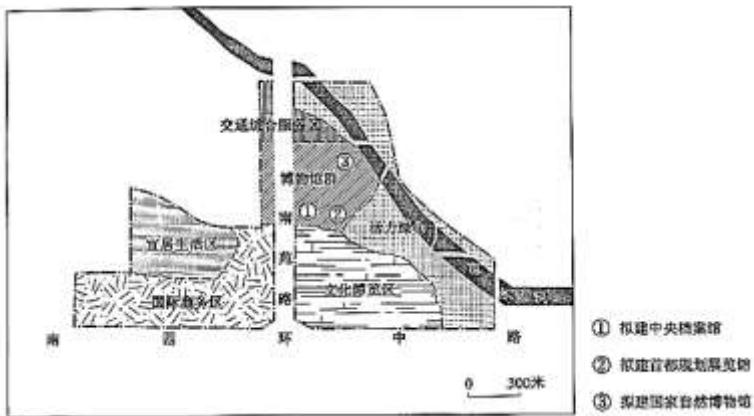
11.影响抽水储能电站建设的主要区位条件是（ ）

- A.水能丰富 B.市场需求 C.交通便利 D.技术创新

12.抽水储能电站可以（ ）

- ①提高水资源的灌溉效益 ②减轻用电高峰期供电压力
③改变能源供需空间格局 ④促进能源消费结构清洁化
A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.②③④

中轴线不仅是北京城的特色与标识，更是中华文化的体现与见证。大红门地处北京南中轴向南延伸的起点。2021年，大红门地区结束了20余年北方最大服装集散地的发展业态；2022年，新的区域综合发展蓝图绘制完成。如图为大红门博物馆群及周边地区规划图。读图，完成第13~15题。



13. 大红门地区曾经聚集服装批发行业的区位优势有（ ）

- | | |
|---------------|---------------|
| ① 地处南中轴线，知名度高 | ② 基础设施完善，交通便利 |
| ③ 城市化加速，劳动力廉价 | ④ 离市中心远，土地租金低 |
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

14. 与服装纺织品集散地相比，新的发展规划可以（ ）

- | | |
|-------------|--------------|
| A. 减轻市区交通压力 | B. 提供更多的就业机会 |
| C. 疏解首都核心功能 | D. 提升区域综合影响力 |

15. 在北京城市空间结构中，图示区域未来的主要功能为（ ）

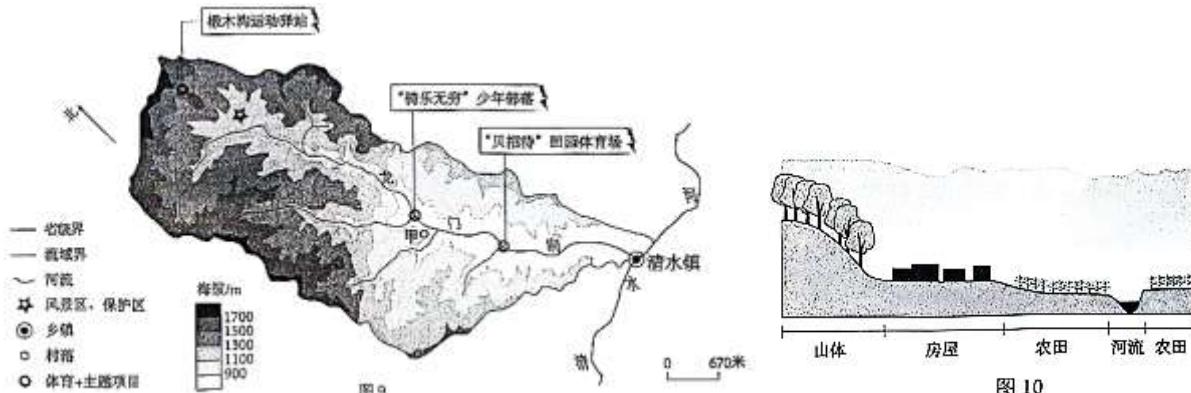
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| A. 中心商务区 | B. 开放文化区 | C. 绿色居住区 | D. 生态涵养区 |
|----------|----------|----------|----------|

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (14 分)

北京某中学同学们到门头沟区开展研学活动，图 9 为门头沟区龙门涧流域简图，图 10 为同学们绘制的甲村落剖面示意图。读图，回答下列问题。



任务一 地质地貌调查

(1) 描述龙门涧流域的地形特征。(3 分)

任务二 人居环境调查

(2) 结合图 9、图 10，对甲村落的选址进行评价。(5 分)

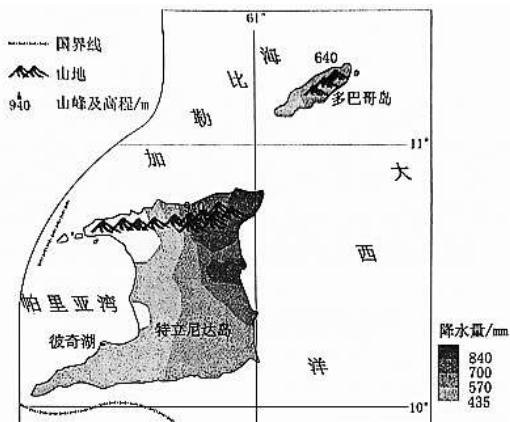
任务三 乡村振兴调查

沟域指山间沟谷及延伸区域，是山区生态修复和生产生活的主 要承载空间。沟域经济通过整合沟域内自然、文化、产业等资源，对山、水、林、田、路、村和产业的发展进行整体规划。近年，清水镇将体育设施、赛事活动等植入现有资源中，推动沟域经济发展。

(3) 以龙门涧流域为例，说明清水镇实现可持续发展的途径。(6分)

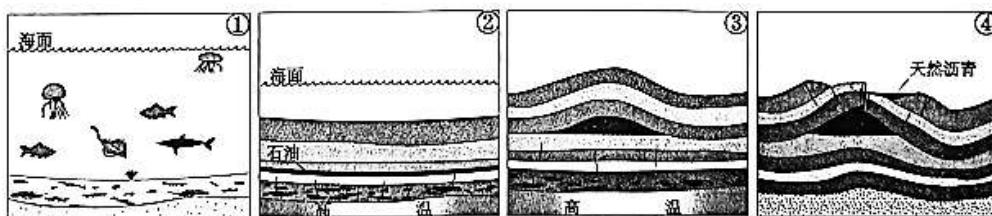
17. (12分)

特立尼达和多巴哥共和国（以下简称特多）是加勒比海地区较发达的岛国，人口约153.1万人（2022年），以能源出口为经济支柱。如图为特多旱季（1~5月）降水总量分布图。读图，回答下列问题。



(1) 与特立尼达岛相比，多巴哥岛旱季期间降水空间差异小。简析原因。(4分)

天然沥青是原油渗出地表后，长期与空气、水等物质综合作用的产物。彼奇湖为世界上最大的天然沥青湖。



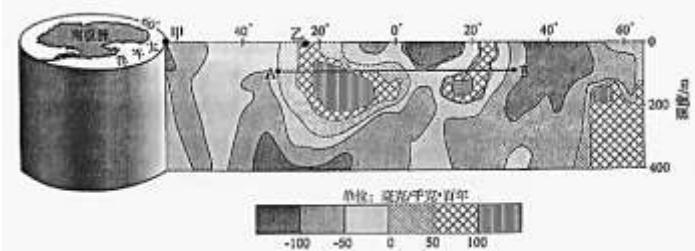
(2) 据图12描述天然沥青的形成过程。(4分)

长期以来，中特两国保持着密切的贸易伙伴关系。中国是特多天然沥青、液化天然气的重要进口国，也是特多主要农产品的提供国。

(3) 从区域差异的角度，说明中国与特多保持贸易伙伴关系的条件。(4分)

18. (11分)

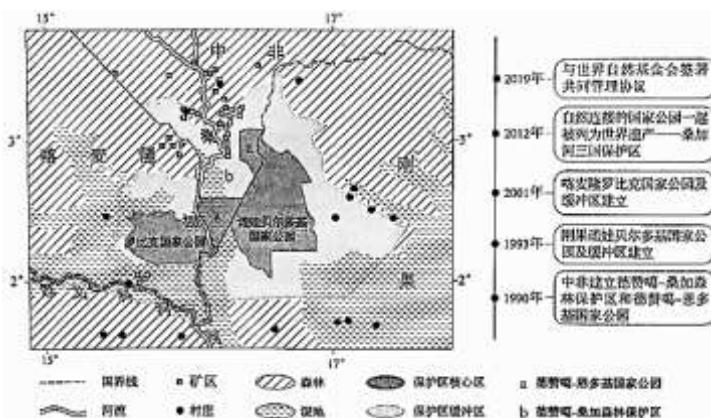
理论认为，全球变暖会放大全球水循环规模（即更多的水从海洋中蒸发，水循环各环节随之变化）。由于全球规模的蒸发量难以测量，全球水循环规模及变化难以被观测。某研究通过海水盐度数据对全球水循环规模进行估计，为“全球变暖会放大全球水循环”的观点提供了证据。如图为1960—2017年太平洋某断面0~400米海水盐度变化趋势图。阅读图文资料，回答下列问题。



- (1) 据图, 绘制太平洋该断面上 A-B 海水盐度变化趋势剖面线, 并描述该剖面上海水盐度变化的特点。
 (6分)
- (2) 在甲、乙两地任选其一, 说出气候变暖对该海域表层海水盐度的影响, 并运用水循环原理分析原因。
 (5分)

19. (11分)

桑加河三国保护区位于喀麦隆、中非和刚果三国交界处, 是一个跨界保护的综合体。如图为桑加河三国保护区简图。阅读图文资料, 回答下列问题。



- (1) 概述桑加河在保护区内河段的水文特征。(4分)
- 狩猎、伐木以及近年兴起的小型采矿业是当地居民的重要谋生手段。桑加河保护区的缓冲区需确保流经遗产地河流的水安全, 同时划分出商业狩猎区、社区狩猎区、木材采伐区、农村发展区以及兽肉生产区等功能区以满足当地居民资源利用的需求。
- (2) 简析桑加河保护区缓冲区的作用。(4分)
- (3) 结合桑加河保护区建立过程, 阐述国际合作在促进当地生态保护中的意义。(3分)

20. (7分)

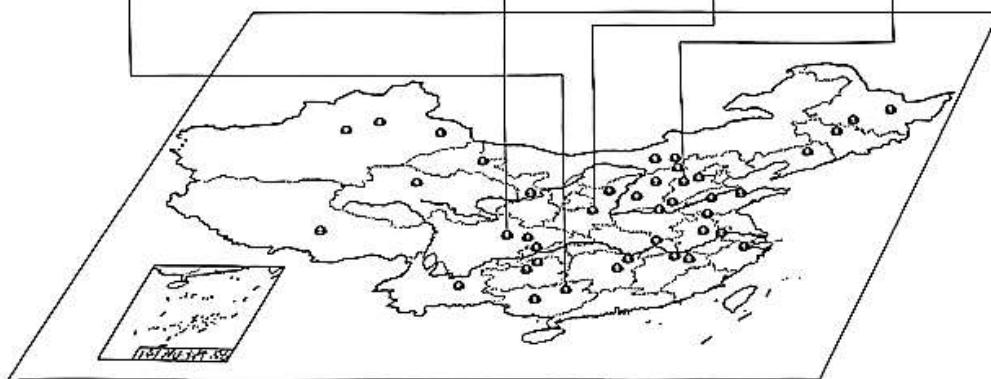
“以国内大循环为主体, 国内国际双循环相互促进”是我国在新时期经济发展的策略。物流是承载国民经济循环的重要载体。如图显示了我国陆港型物流枢纽城市分布及四个陆港型物流枢纽城市建设的探索和实践。阅读图文资料, 回答下列问题。

柳州陆港：共建设及运营大大节省了内陆工厂运输的时间和经济成本。未来，柳州陆港从集货到聚产业，承接发达地区产业转移，吸引区域内产业集群，带动和促进自身及周边地区经济发展。

西安陆港：拥有全国首个内陆自动化无人码头，线路覆盖中亚、南亚、西亚及欧洲全境，辐射范围由“线”到“面”，运送货品从纺织制品，到机械设备再到电子产品、光伏产品等，累计为国家贡献海关税收148.6亿元，有效促进了与共建“一带一路”国家的交流合作。

成都陆港：2014年外省货物占货运量的51%，随着临港产业的集聚发展，2022年，本地货源比例达7成以上。运营7年间对欧洲贸易增长了1870%，进出港货值从2013年的不足百亿元，增长到2021年的1507亿元。

石家庄陆港：物流协同是京津冀协同发展的重要领域。“京石欧”班列是北京在疏解非首都功能过程中，推动适铁物流向河北转移的发展成果，有助于深化京津冀商贸物流协同发展。至今，石家庄国际陆港已运行近6年。



论述陆港型物流枢纽城市对构建“双循环”发展格局的意义。

参考答案

一、选择题（共 45 分）

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

二、非选择题（共 55 分）

16. (1) 山地为主；地势起伏大；北部高南部低。

(2) 近河流交汇处；便于生产生活中取水等；但易受山区地质、洪涝灾害影响；房屋建在离河道一定距离的高台上；减少涨水的威胁；平地相对少、村落规模受限。

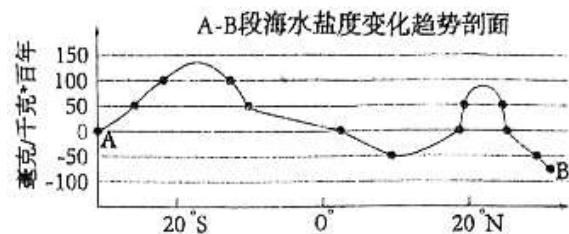
(3) 龙门涧上游设立保护区等，利于生态环境建设与改善（生态可持续）；结合北京市场特点，发展体育+旅游业，提高经济收益（经济可持续）；交通、道路等建设、体育赛事活动等植入，完善了基础设施，丰富了文化（社会可持续）。

17. (1) 多巴哥岛规模小，海洋性特征显著；多巴哥岛及山脉为东北—西南走向，与当季盛行风向基本一致；海拔更低、不利于形成地形雨。

(2) ①海洋生物遗体沉积在海底；②有机物在高温、高压下形成石油；③岩层受挤压形成褶皱，石油运移至背斜顶部；④石油沿断层裂隙出露地表，经过长期与空气、水等物质综合作用形成天然沥青。

(3) 特多能源丰富，人口少、消费量少，能源输出为其产业支柱；我国人口多、经济发展等使能源消费量大；特多盛产热带作物，但地域狭小、耕地不足，农产品单一；我国农产品丰富、生产技术先进。

18. (1) 画图：纵坐标设置、描点连线、图名或图例。



变化特点：赤道以南区域、北半球副热带区域盐度以升高为主；赤道以北除副热带区域外盐度以降低为主；变化最显著区域在南回归线附近。

(2) 甲：气候变暖导致蒸发量加大；甲为南半球高纬度海区，气候变暖还将导致南极冰川、附近海域海冰融化量增大，淡水汇入增多；淡水汇入作用强于蒸发，表层海水盐度降低。

(或乙：气候变暖导致蒸发量加大；乙为南半球副热带海区，蒸发量大，副高影响降水少，各要素作用叠加，该区域表层海水盐度升高。)

19. (1) 流量大、水位较稳定、流速缓、含沙量小（无结冰期）。

(2) 控制和监测采矿业对水和土壤等的影响，保护遗产地水安全；监测湿地环境；尊重当地居民资源利用需求；在延续传统、促进区域发展与生态保护之间维持平衡。

(3) 获得更多的资金和专业技术支持；受到关注并接受监督；三国合作形成规模扩大、地域相连的保护区，利于生态环境的修复与保护等。

20. (7分)

围绕陆港型枢纽建设在地区发展中的作用，论述指向对国内大循环或国际双循环经济格局的作用。