2022 北京房山高三二模

地　　理

本试卷共 100 分，考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题纸上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回，试卷自行保存。

第一部分 选择题（共 45 分）

下列各小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按要求填涂在答题卡相应位置上。（每小题 3 分，共 45 分，多选则该小题不得分）

深空测控网是支持深空探测任务实施的核心系统，通常是在全球范围内布站，实现对深空航天器的连续测控覆盖，尽可能减少测控盲区。中国深空测控网由喀什深空站（38°27'N，76°44'E）、佳木斯深空站（46°30'N，130°46'E）和阿根廷深空站（38°11'S，70°09'W）组成。据此，回答 1、2 题。

1．我国选择在阿根廷建深空站的最重要因素是

A．经纬度位置　B．天气与气候　C．基础设施　D．技术水平

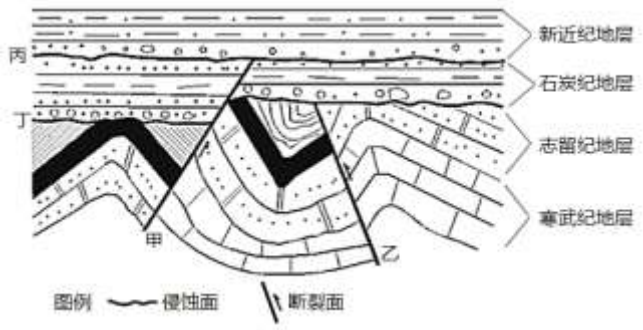
2．当喀什深空站太阳高度达到一年中最大值的时刻

①佳木斯深空站观测到太阳位于正南方向　②阿根廷深空站为一年中昼最长的一天

③喀什深空站物体影长达一年中最短　④喀什和阿根廷深空站两地的日期相同

A．①②　B．①③　C．②④　D．③④

图 1 为某地地质剖面图。读图，回答 3、4 题。



3．图中侵蚀面、断裂面形成的先后顺序依次是

A．乙、丁、甲、丙　　B．乙、甲、丁、丙

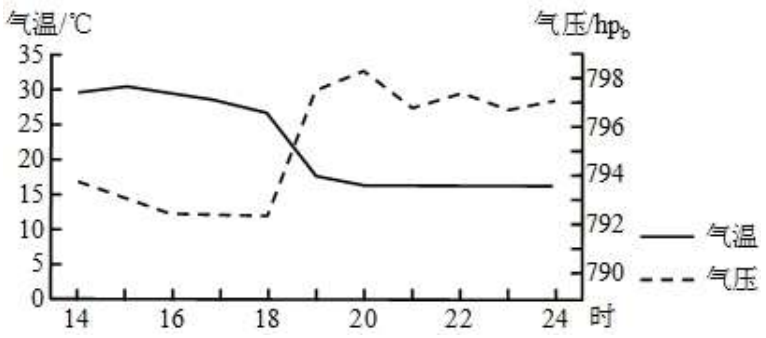
C．丁、乙、丙、甲　　D．丁、丙、甲、乙

4．该区域

A．曾经形成明显的地垒构造　　B．志留纪后期地壳曾有明显抬升

C．褶皱运动发生在寒武纪时期　　D．从石炭纪到新近纪地壳持续下沉

某年 7 月 30 日，我国西北某地出现沙尘暴，图 2 示意该地当日 14 时－24 时气温、气压随时间的变化。读图，回答 5、6 题。



5.强沙尘暴经过该地时间段是

A．16 时－17 时　　B.17 时－18 时

C．18 时－19 时　　D.19 时－20 时

6.与正常情况相比，强沙尘暴经过时，该地

A.地面吸收太阳辐射增多　B.大气逆辐射减弱

C.水平气压梯度增大　　D.气温水平差异减小

某县城依河而建，北部为山地丘陵，中、南部地形相对平缓。图 3 为 2017 年某县土地利用现状图。读图，回答 7～9 题。

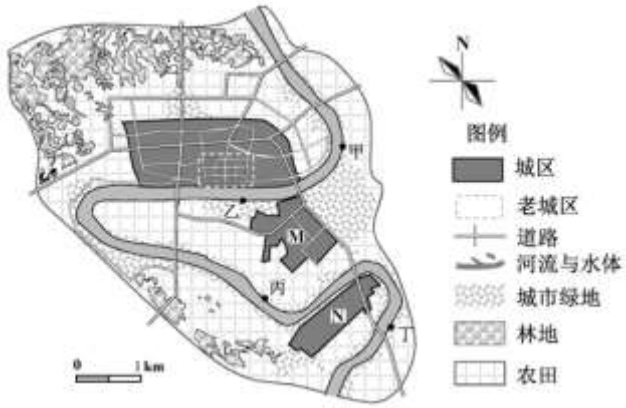


图 3

7．当洪水暴发时，流水对河流岸线冲刷最严重的地点是

A．甲　　B．乙　　C．丙　　D．丁

8．与 M 地相比，老城区选址考虑的主要自然因素是

A．河流　　B．地形　　C．风向　　D．植被

9．当城市跨河发展时，N 地适宜优先布局的是

A．行政区　　B．文教区　　C．商业区　　D．工业区

四川古称“蜀国”和“蚕丛之国”，蜀锦是中国历史最悠久的传统丝织工艺锦缎。丝绸之路上不断出土的蜀锦是其行销海外的历史见证，但是蜀地极少出土宋代以前的完整蜀锦，新疆和田地区却有出土。据此，回答 10、11 题。



图 4

10．蜀锦起源于四川的主要区位因素是

A．官府扶持　　B．原料充足

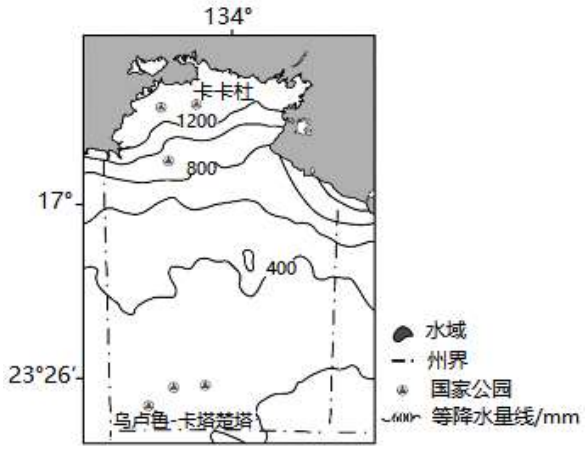
C．技术精湛　　D．灌溉便利

11．蜀地极少出土宋代以前完整蜀锦的主要原因是

A．人口稀少，市场狭小　　B．气候潮湿，不易保存

C．地形崎岖，交通闭塞　　D．战事频发，损毁严重

澳大利亚北领地州内部拥有众多环境迥异的国家公园。图 6 示意北领地州部分国家公园位置及年降水量分布。读图，回答 12、13 题。



12.北领地州

A.国家公园多分布在沿海地区　B.生物种类少，加强物种保护

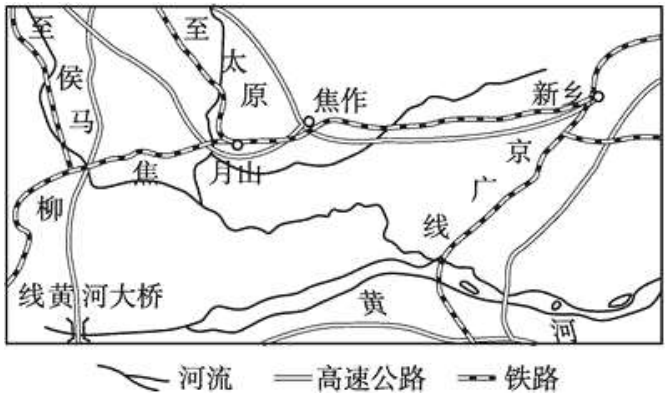
C.区域内部自然环境差异大　D.地处热带，水热条件好

13.乌卢鲁-卡塔楚塔国家公园

A.年降水量小于 400mm　B.常年受东南信风影响

C.以常绿阔叶林为主　D.以种植小麦为主

河南焦作是全国著名的“百年煤城”和老工业基地。煤炭资源枯竭后，焦作推动工业多元化，形成装备、汽车及零部件、铝工业、煤盐联合化工、能源和食品六大支柱产业，同时发展山水旅游，加快农业产业化步伐，经济实力明显增强。读图，回答 14、15 题。



14．焦作市煤炭资源枯竭后，产业转型初期面临的主要困境之一是

A．土地资源短缺　B．技术工人缺乏　C．交通设施落后　D．能源供应紧张

15．我国资源枯竭型城市可借鉴的“焦作经验”有

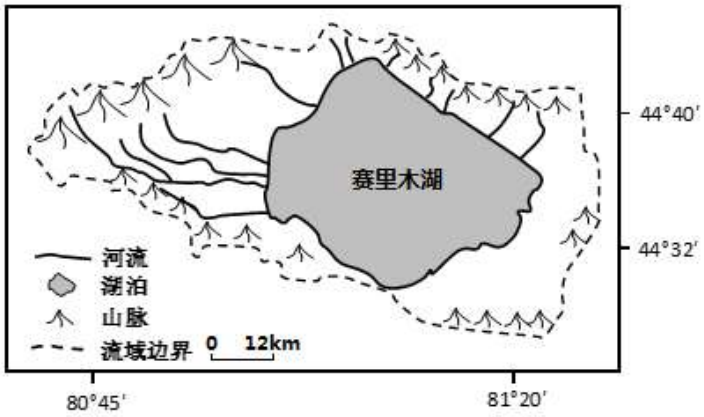
①引进资金技术，发展高新技术产业　② 利用人力优势，发展出口加工工业

③依据优势资源，培育新型主导产业　④依托山水资源，大力发展旅游产业

A.①②　B．②③　C．①④　D．③④

第二部分（共 55 分）

16.（13 分）赛里木湖位于新疆天山西北部的山间封闭盆地内，湖面海拔约 2017.9 米，受人类影响小。图 7 为赛里木湖流域示意图。读图，回答下列问题。



赛里木湖流域水体类型多样，水体之间存在着补给关系。

（1）绘制赛里木湖流域陆地水体中主要水体之间的补给关系示意图。（5 分）

我国西北地区年蒸发量大多在 1200 毫米以上，赛里木湖年均蒸发量约 550 毫米。

（2）分析赛里木湖年蒸发量较低的原因。（4 分）

赛里木湖原本没有鱼，1998 年从俄罗斯引进高白鲑、凹目白鲑等冷水鱼，如今赛里木湖已成为新疆重要的冷水鱼生产基地。

（3）针对赛里木湖是否继续大力发展冷水鱼养殖，请表明态度并说明理由。（4 分）

17.（7 分）读图 8，回答下列问题。

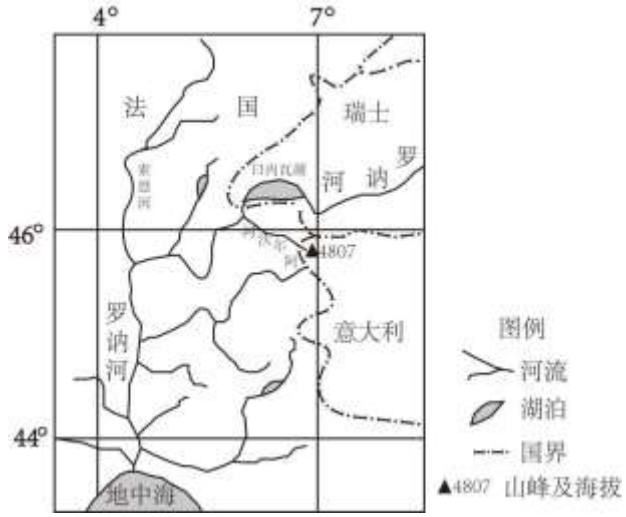


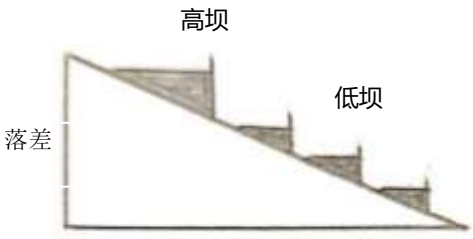
北部湾经济区以南宁、北海、钦州、防城港为核心，是“中国-东盟自由贸易区”重要组成部分。2018 年，“香港—北部湾港（广西）—海防（越南）”公共航线正式开通，这对于国家实施区域发展总体战略和互利共赢的开放战略具有重要意义。近年来，北部湾经济区经济增长迅速。

（1）分析近年来北部湾经济区经济增长迅速的原因。（4 分）

（2）简述北部湾经济区建设对广西人口迁移的影响。（3）

18.（12 分）罗讷河发源于瑞士的阿尔卑斯山，经日内瓦湖流入法国，流经法国多个省，全长 812 千米，在法国境内 500 千米，最终汇入地中海。罗讷河生活着大量鲑鱼（溯河洄游鱼类），两岸约 200 万人，农业发达。读图，回答下列问题。





罗讷河上曾有 20 多座水电站，除了上游有一座 80 米的高坝外，其余均为低坝。图 9 为罗讷河水系图。图 10 为罗讷河流域内高、低坝示意图。

（1）与高坝模式相比，说出罗讷河低坝模式的优点。（4 分）

19世纪以来，法国对罗讷河不同河段进行多次整治。法国为了便于其境内罗讷河流域的内部协作，于1931年成立“国立罗讷河公司”，作为罗讷河综合整治和开发的唯一授权机构。

（2）说明法国为整治和开发罗讷河而设立“国立罗讷河公司”的意义。（4 分）

20 世纪 90 年代以来，法国政府应能源政策调整和环保理念变化，终止使用罗讷河流域上的电站，这些电站和低坝逐步被拆除，并且恢复自然弯曲河道。

（3）阐述“恢复自然弯曲河道”对恢复河流生态的作用。（4 分）

19.（12 分）读图文材料，回答下列问题。

伊朗石油资源丰富，是世界石油生产大国，由于炼油技术水平低下，伊朗长期以来都是汽油净进口国，直到 2019 年 2 月才实现自给自足。图 11 为伊朗及其周边区域略图。

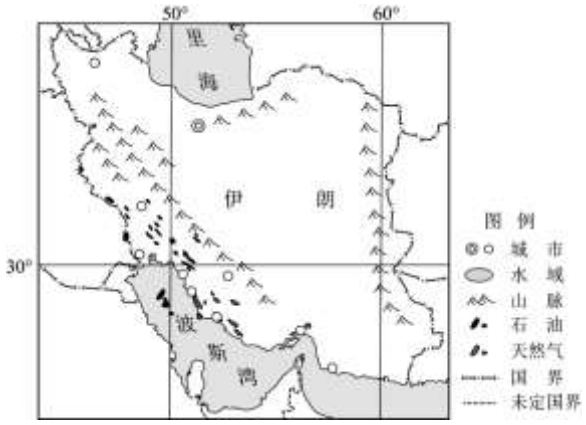


图 11

（1）说明伊朗实现汽油自给自足的重要意义。（3 分）

德黑兰是伊朗首都，总人口超过 800 万，汽车保有量超过 500 万辆。德黑兰居民出行高度依赖汽车，即使短途出行也倾向使用汽车。

（2）简述德黑兰汽车保有量大的原因。（4 分）

2021 年是中国和伊朗建交 50 周年，中伊双方签署了全面合作计划。中国从伊朗进口石油，运输方式以传统海运为主。

（3）请评价中国从伊朗进口石油选择海运的优势与不足。（5 分）

20.（11 分）读图文材料，回答下列问题。

甘肃省东部的庄浪县属黄土高原丘陵沟壑区，用 30 多年时间，将全县万亩荒山坡地改造成了 90 多万亩的梯田，在实践中，庄浪人摸索出“山顶乔灌戴帽，山湾梯田缠腰，梗坝牧草锁边，沟台果树围裙，沟底坝库穿靴”的生态梯田模式（图 12）。

庄浪县气候：
年平均气温 8.4℃
年降水量 482mm
1 月平均气温-5℃
6～8 月平均气温 19.1℃
全年无**气温高**于 35℃的天数

苹果最适宜区条件：
年平均气温 8-12℃
年降水量 560-750mm
1 月气温不低于-14℃
6～8 月平均气温 15-18℃
全年**气温高于** 35℃天数少于 6 天



图 12

（1）说出庄浪县过去面临的主要环境问题，分别说明生态梯田模式中“戴帽”“缠腰”“穿靴”措施在水土保持中的作用。（7 分）

虽然荒山变成了良田，庄浪县也被评为全国水土保持工作先进集体、入选“中国民间文化艺术之乡”名单，但到 2013 年庄浪县仍属于特困县，贫困发生率为 26.76%。为了实现脱贫，庄浪县向周边县市了解到的主要扶贫项目有：

①引入优质苹果品种，规模化种植；

②建立扶贫车间，生产当地特色文化产品。

（2）请你为庄浪县选择一个扶贫项目，并阐述理由。（4 分）

参考答案

第一部分 选择题（每小题 3 分，共 45 分）

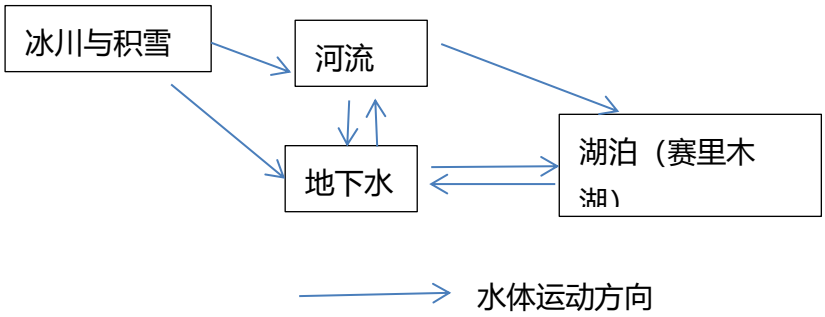
在下列各题的四个选项中，只有一项是符合题意的。

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

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（13 分）

（1）（5 分）



赛里木湖流域陆地水体中主要水体之间的补给关系示意图

水体名称：2 分（0.5 分）　补给箭头：2 分（划对 2 个，给 1 分，全对给 2 分）

图例、图名：1 分

（2）湖面海拔较高，气温较低；受冰雪融水补给影响，水温较低；湖面结冰期长，蒸发历时较短；流域内湖面所占比重大，空气湿度较大。（4 分）

（3）赞同（1 分）：该地渔业资源缺乏，市场需求量大；发展渔业可以增加当地居民经济收入；增加就业。（3 分）

或不赞同：当地地处山地，海拔较高，生态环境脆弱，大力发展渔业会破坏当地生态平衡；可能会污染湖水，造成当地环境污染。

17.（7 分）

（1）临近东盟（和粤港澳大湾区），地理位置优越；对外开放度提高，面向东南亚地区，市场广阔；交通条件不断改善，经济腹地扩大；劳动力和土地成本低，利于承接东部地区产业转移；国家政策扶持。（4 分）

（2）广西壮族自治区与其他省级行政区之间的人口迁移规模减小；自治区内人口迁移规模增大；迁移距离缩小。（3 分）

18.（12 分）

（1）低坝工程量较小，修建难度较低，成本较低；低坝蓄水量较少，淹没农田和土地的数量较少；需要移民的数量较少；低坝上下水位差较小，船只过闸时间较短，过闸用水量较少；造成坝区地质灾害（地震、滑坡等）的影响较小。（任答 4 点，给 4 分）

（2）河流跨多个省，公司可以统一协调各省之间水资源的开发和利用，实现区域内全流域的综合开发和治理；可以协调水资源利用部门之间的利益，最终使罗纳河的开发整治效益达到最大化。（4 分，言之有理酌情赋分。）

（3）扩展河道宽度，延长河流长度，降低河流流速，恢复河流的自然状态(自然河道、沿岸湿地等)；可增加流域内生物多样性；有利于河流水的净化，提高其自净能力。（4 分）

19.（12 分）

（1）减少进口汽油的财政支出；提升炼油技术水平，提高成品油产能，满足国内对成品油不断增长的需求等；降低进口依赖，保障国家能源安全。（3 分，言之有理即可给分）

（2）德黑兰为伊朗首都，经济发达，人口众多，汽车需求量大；伊朗油气资源丰富，油气价格低，开车出行成本较低。（4 分）

（3）优势：石油资源主要分布在沿海地区；海岸线长，港口多；运输量大（3 分）。不足：对马六甲海峡的依赖性强；航行风险大；速度慢。（任答 2 点，得 2 分）

20.（11 分）

（1）环境问题：水土流失（1 分）

“戴帽”，增加降水下渗，减少坡面径流的产生；（2 分）

“缠腰”，减缓坡面径流，减轻径流对坡面土壤的冲刷；（2 分）

“穿靴”，拦截沟谷径流，促使泥沙沉积。 （7 分）

（2）选①（1 分），该地气候条件适宜种植苹果，利于水土保持，增加收入。（3 分）

选②（1 分），发挥地方文化优势，提供本地就业机会，较快提高收入。（3 分）