

2022 北京房山高三一模

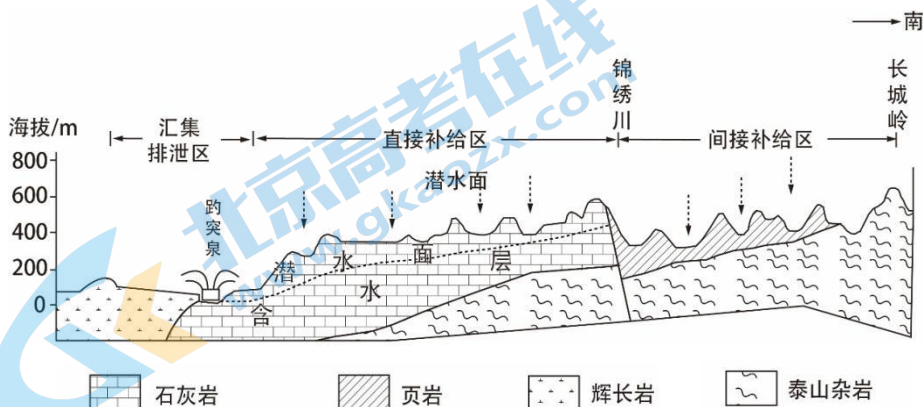
地 理

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。）

泉水是地下水在地面的自然出露，图 1 是济南趵突泉的形成示意图。读图，回答第 1、2 题。



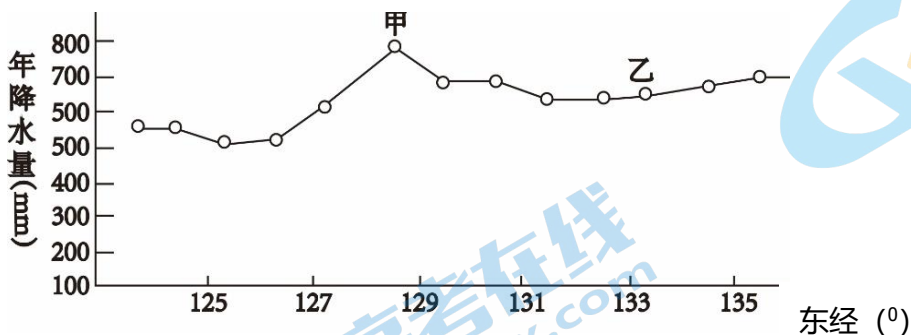
1. 趵突泉

- A. 出现在不同岩层交界处
- B. 主要补给方式是雨水
- C. 水量季节和年际变化小
- D. 常年泉水持续喷涌

2. 图中

- A. 最大相对高差小于 200 米
- B. 长城岭因背斜构造成山
- C. 断层形成早于泰山杂岩
- D. 直接补给区多岩溶地貌

图 2 为北纬 47° 附近部分地点年降水量分布图。读图，回答第 3、4 题。



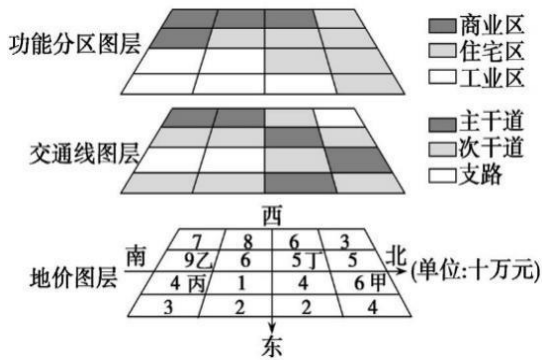
3. 与乙地相比，甲地年降水量较大的主要影响因素是

- A. 距海距离
- B. 局地水域
- C. 植被
- D. 地形

4. 图中所示地区河流具有的共同特征是

- A. 冰川补给为主
- B. 春夏汛明显
- C. 流程较短
- D. 含沙量高

近年来，随着国内各大电子商务平台发展，出现许多专业的“淘宝村”。通过地理信息系统(GIS)对城市进行规划研究（图 3）。读图，完成第 5、6 题。

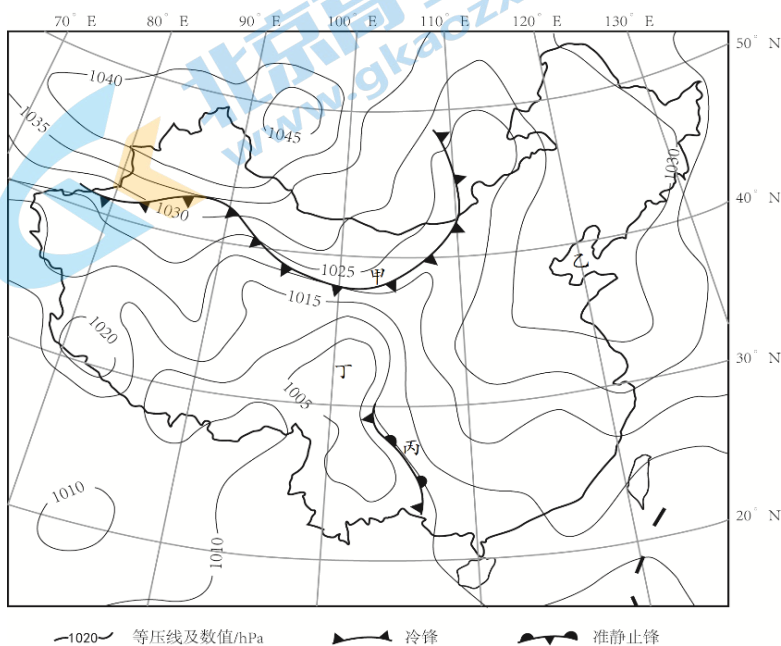


5. 该城市中心区位于图示区域的
A. 西南部 B. 东南部 C. 西北部 D. 东北部

6. 若在该区域新建“淘宝村”，最宜选择在

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

图4为北京时间2022年2月17日14时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，回答第7、8题。



7. 四地中天气状况可能是

A. 甲地偏西南风，气压高 B. 乙地天气晴朗，风浪小

C. 丙地暖锋锋后，有降水 D. 丁地气流辐散，气温高

8. 该天气图的日期最接近

A. 冬至 B. 立冬 C. 立春 D. 雨水

2019年8月，北京某中学到内蒙古高原的南缘多伦县进行考察，考察前查阅了地图与降水资料。读图5，回答第9、10题。

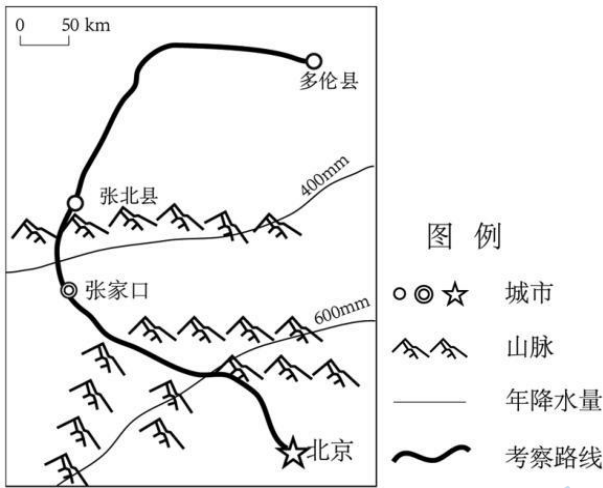


图 5

9. 图示区域

- A. 北京到多伦路线长约 500 千米 B. 地跨两个省级行政区
C. 处于种植业与畜牧业的过渡区 D. 地势中部高南北低

10. 考察沿途可能看到

- ①北京冬小麦收割 ②詹天佑主持修建的京张铁路 ③张北县境内的长城 ④多伦成群的牛羊
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

表 1 为北京、广东、黑龙江和西藏四省(市、自治区)第七次人口普查部分数据。人口数值是指常住(半年以上)人口数量。读表, 回答第 11、12 题。

省级行政区	人口数值(万)	0-14 岁(%)	15-59 岁(%)	60 岁及以上(%)
甲	12601	18.85	68.80	12.35
乙	3185	17.95	63.35	18.70
丙	2189	11.90	68.5	19.6
丁	364	24.53	66.95	8.52

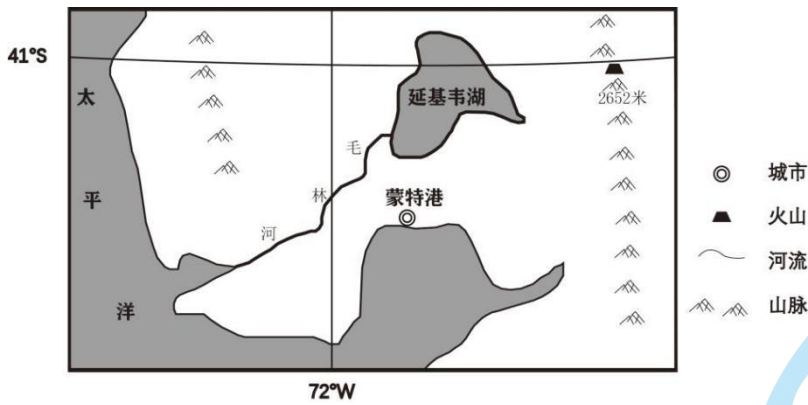
11. 依据数据, 可推知四地中

- A. 甲地社会养老负担最重 B. 乙地劳动人口数量最少
C. 丙地劳动力成本最低 D. 丁地人口自然增长率最高

12. 造成甲、乙两地常住人口年龄结构差异的主要因素

- A. 人口迁移 B. 人口政策 C. 医疗水平 D. 生育观念

读世界某区域地图(图 6), 回答第 13、14 题。



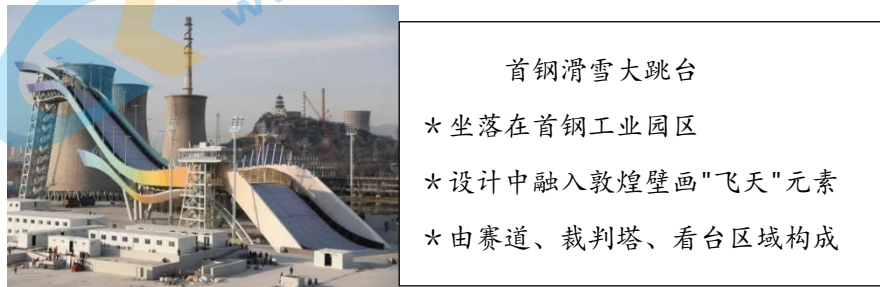
13.图中

- A.延基韦湖属于内陆湖 B.山脉由板块碰撞形成
C.沿岸有世界著名渔场 D.火山喷发非常频繁

14.蒙特港

- A.传统输出商品是小麦 B.常年受西南风影响
C.港宽水深泥沙淤积少 D.每年多次飓风登陆

首钢滑雪大跳台是北京冬奥会比赛场馆之一。图7是某同学查阅资料后，给首钢滑雪大跳台做的名片(图7)。



15.首钢滑雪大跳台

- A.利用工业遗址，建造成本高 B.冬奥会结束后，服务冰雪运动
C.设计元素灵感，源于陕西省 D.承担首都职能，国际交往中心

第二部分 非选择题 (55分)

16. (15分) 读图，回答下列问题。

1980年，国务院批准成立了中国第一个经济特区——深圳经济特区，如今，深圳的变化令人瞩目。图8为深圳城区扩展图。

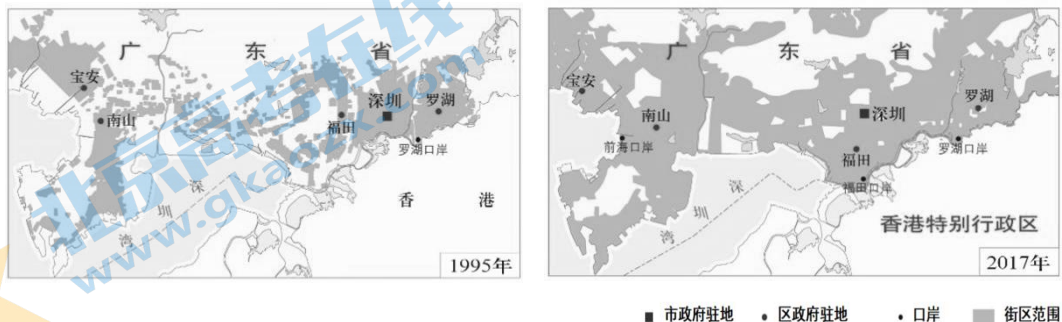


图8

(1) 描述从1995年到2017年深圳城区扩展的特点。(4分)

表 2 为 1980-2017 年深圳三大产业产值比重 (%)

产业	时间		
	1980 年	2000 年	2017 年
第一产业产值比重	28.9	0.7	0.1
第二产业产值比重	26.0	49.7	41.5
第三产业产值比重	45.1	49.6	58.4

(2) 绘制 1980—2017 年深圳产业结构比重统计图，并描述深圳产业结构变化的特征。(7 分)

珠江三角洲的桑基鱼塘兴起于明代，是当地人根据其自然地理条件，将低洼地挖成水塘养鱼，挖出的泥堆于周围称为塘基，在塘基上种植桑树等形成“桑基鱼塘”(图 9)。



图 9

(3) 分析珠江三角洲桑基鱼塘形成的自然原因。(4 分)

17. (10 分) 读图，回答下列问题。



图 10

唐山有“世界钢都”之称，工业历史悠久，钢铁工业是唐山经济的支柱产业。随着政府规划发展，钢铁工业通过产能置换、智能制造等逐步实现转型升级，在保持钢铁工业优势的基础上，发展成为京津冀轨道交通、汽车零部件、高铁装备制造基地和特种机器人研发生产基地。

(1) 概述唐山钢铁工业转型发展的优势。(5 分)

河北唐山再生资源循环利用科技产业园被列为国家“城市矿产”示范基地，为绿色发展提供了借鉴和启示。图 11 为再生资源循环利用部分生产过程示意图。

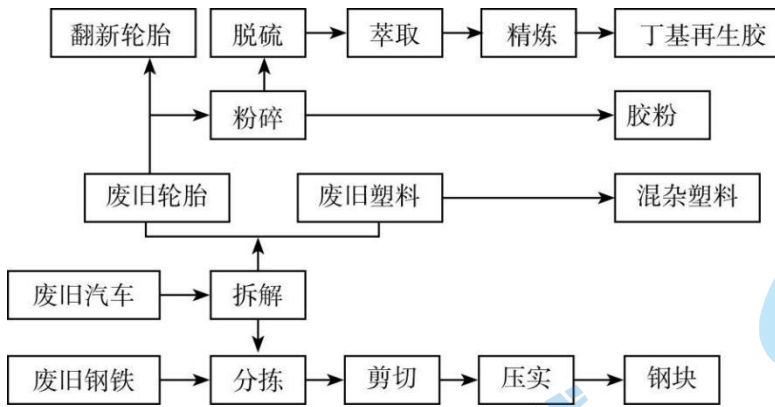


图 11

(2) 说出再生资源循环利用对区域发展的影响。(3分)

祥云湾海域曾广泛存在牡蛎礁、海藻场和海草床等典型生态系统，但多年的渔猎及污染造成滦河口渔场消失。2009 年以来，祥云湾海洋牧场通过投放人工贝藻礁、移植大型藻类等措施，海洋物种日渐丰富。

(3) 列举唐山祥云湾建设海洋牧场的有利条件。(2分)

18. (8分) 读图，完成下列问题。

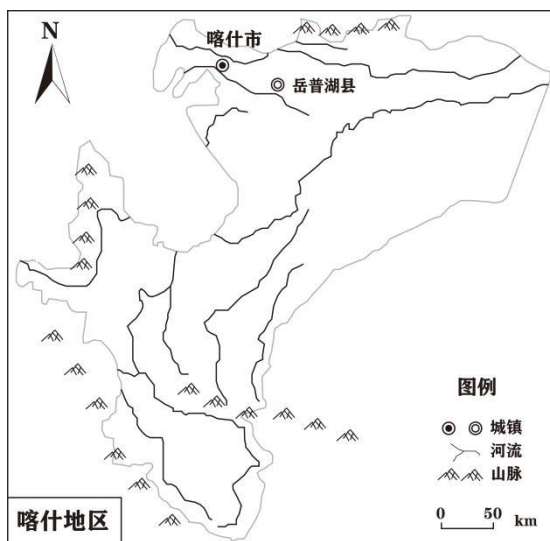


图 12

盐碱地的形成过程是可溶性盐在土壤表层积累的过程。新疆喀什地区平均年降水量 61.5 毫米，年蒸发量 2100 毫米，盐碱地分布广，很难生长农作物。

(1) 分析喀什地区盐碱地的形成过程。(4分)

岳普湖县地处喀什地区最低处，整个县 90% 耕地受到盐碱化的侵害，属于重度盐碱地。自 2018 年始，袁隆平团队在该县试验海水稻（即抗盐碱水稻）种植，曾经的不毛之地变成了现在的良田，现亩产量可达 500 公斤，成为盐碱地治理的样板。

(2) 说明发展海水稻种植对我国粮食生产的意义。(4分)

19. (10分) 读图, 回答下列问题。

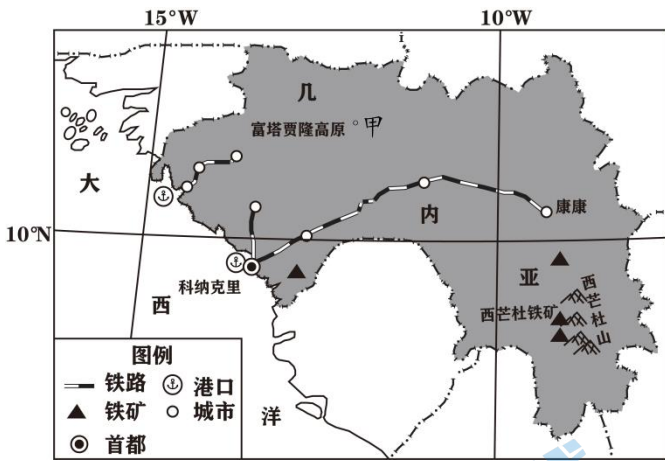


图 13

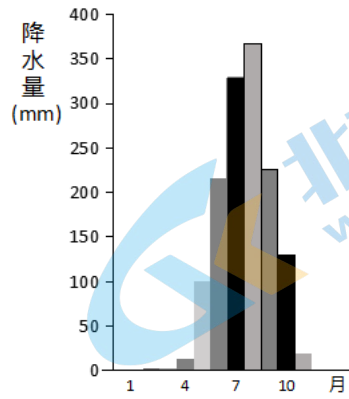


图 14

几内亚中部为平均海拔 900 米的富塔贾隆高原。图 14 为高原中甲地区降水统计图。

(1) 描述富塔贾隆高原自然带的景观特点。(4分)

几内亚以农业、矿业为主, 西芒杜铁矿是世界级的大型优质露天赤铁矿, 总储量估计超过 100 亿吨。我国两家企业参与的“赢联盟”企业联合体, 在 2020 年与几内亚政府签署协议, 以 140 亿美元获得西芒杜铁矿 1、2 矿区开采权, 并还将投资新建铁路和港口, 便于铁矿石的出口。

近年我国铁矿消费量 80% 以上依赖进口, 并且从澳大利亚、巴西进口铁矿的比重超过总进口量的 82%。

(2) 分析我国企业参与西芒杜铁矿项目的利弊。(6分)

20. (12分) 某校学生到福建长汀县开展关于水土流失治理的地理实践活动。读图, 回答下列问题。

长汀县地处福建省西部, 年平均降雨量约 1700 毫米, 曾是我国水土流失严重的地区。进入 21 世纪, 长汀县确立了走绿色发展之路, 实现了“荒山—绿洲—生态家园”的历史性转变。

任务一 考察长汀县地形

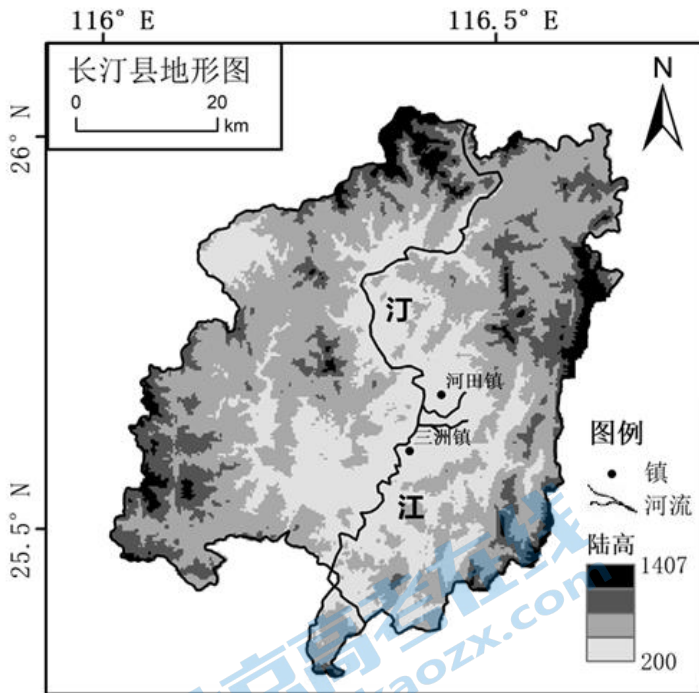


图 15

(1) 概述长汀县的地形特征。(4分)

任务二 调研水土流失的治理措施

研究表明，在长汀县河田镇水土保持科教园区，全坡面采用种草、种植马尾松、混合种植乔木+灌木+草等几种水土保持措施，其中混合种植乔木+灌木+草的措施防止水土流失效果最好。

(2) 分析混合种植乔木+灌木+草防止水土流失效果最好的原因。(4分)

任务三 探究农林复合经营措施的效果

位于三洲镇的长汀湿地生态园采用农林复合经营措施治理水土流失,是一种经济高效合理的治理措施。表 3 为长汀湿地生态园农林复合经营措施实施前后水土侵蚀状况和土地利用状况对比数据。

表 3

阶段		实施前	实施后
指标		面积(km ²)	面积(km ²)
侵蚀状况	无明显侵蚀	21.26	75.77
	轻度侵蚀	14.6	46.15
	中度侵蚀	46.85	25.39
	重度侵蚀	76.77	11.63
土地利用	耕地	23.45	46.29
	果园	77.86	81.36
	林地	18.93	35.25
	疏林地	51.64	8.98

(3) 根据材料自拟一个结论，并用表中数据予以论证。(4分)



参考答案

第一部分 选择题（每题3分，共45分）

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

第二部分 非选择题（55分）

16. (15分)

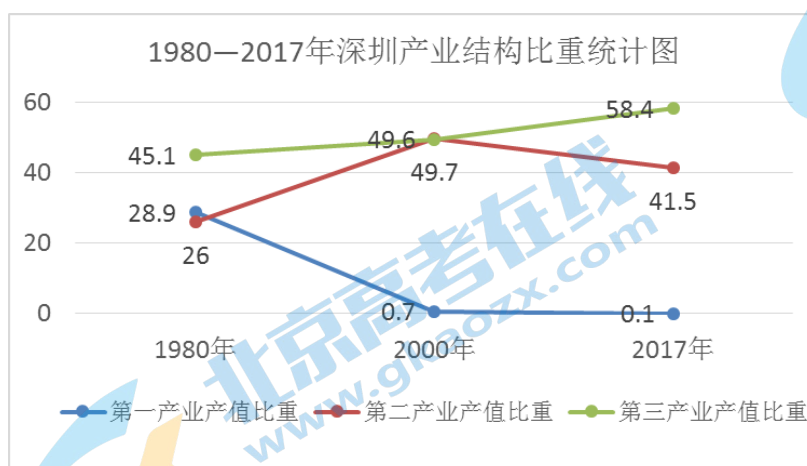
(1) (4分) 城区面积扩大(1分)；城区逐渐连成面状(1分)；城区主要向市政府所在地的方向扩展，后向中部和北部扩展(2分)；沿河流以及沿海方向的拓展速度较快。(从面积、形状、方位、速度等)。

(2) (7分) 绘图(4分) 图名、图例、横纵坐标(单位)、数据标注各占1分

参考图1(堆积条形图)



参考图2(折线图)



变化(3分)：第一产业占比持续降低，第二产业占比先增后减，第三产业占比持续增加。

(3) (4分)

地处珠江三角洲平原，地势低洼、河网密布（2分）；

受季风气候影响，降水较多，常发生洪涝灾害，为减轻水患（2分）。

17. (10分)

(1) (5分) 地处环渤海经济圈（或京津唐工业基地），经济发达；

工业发展历史悠久，工业基础雄厚；邻近京津高等教育发达地区，强有力的技术支撑（有大批熟练工人、技术人员和管理人员）；有铁路，高速公路，海港，海陆交通便利；

政府政策支持。（严格评分标准，其他如：资源丰富等，不给分）

(2) (3分) 资源循环利用，提高资源利用率；废钢循环利用，减少炼钢产生的污染；

延长产业链，提高附加值；增加就业岗位，提高收入；（从生态、经济、社会3个角度答题）

(3) (2分) 该海域海流速度较为缓慢，滦河入海口附近有丰富的营养盐，海洋物种丰富，岸边临近交通线路便于物产外运。（任选2条）

18. (8分)

(1) (4分) 该地区三面环山，地势低（1分），处于河流下游，地下水位高（1分）；气候干旱，降水少，蒸发旺盛（1分），盐分被地下水携带到地表，不断积累（1分）。

(2) (4分) 提高土地利用率，增加后备耕地资源，缓解耕地资源紧张；（地，任选两点条）增加粮食总产量，提高粮食自给能力，有利于保障我国粮食安全；（粮，任选两点条）

19. (10分)

(1) (4分) 6—10月/湿季，植物繁茂；11—次年5月/干季，草木枯黄。

(2) (6分) 利：西芒杜铁矿资源丰富、品质好，可开采量大（1分）；拓宽我国铁矿进口渠道（1分）；可以减少对澳大利亚、巴西铁矿进口的依赖（1分）；提高抗风险能力，利于保障国家铁矿资源安全（1分）。（资源必答1分，其他任选2分）

弊：铁路、港口等基础设施落后，建设资金投入大（1分）；工业基础薄弱，协作条件差（当地生产技术落后）（1分）；劳动力素质较低（1分），投资风险高（1分）等。（任选三条，3分）

20. (12分)

(1) (4分) 地形以山地、丘陵为主（1分）；东、西、北三面高，中、南部低，自北向南倾斜（1分），地势起伏大（1分）；地形破碎，岭谷/盆谷相间（1分）。

(2) (4分) 植被分层结构明显，截留降水效果更好；地表植被覆盖率更丰富，减缓地表径流汇流速度，地表水下渗作用更强，涵养水源效果更好；地下根系更发达，固土能力更强；植被多样性更好，水土保持更稳定。（

(3) (4分)（结论1分，理由3分）其他结论如合理也可酌情给分。

参考1----采用农林种植措施后，水土流失现象减轻（1分）。

理由：实施后土壤无明显侵蚀面积增加（1分），轻度侵蚀增加（1分），中度侵蚀状况减少（1分），重度侵蚀面积减少（1分）。

参考 2----采用农林种植措施后，提高了土地利用率（面积）（1分）。

理由：土地利用类型发生了变化，实施后，耕地面积增加（1分），果园面积增加（1分），林地面积增加（1分）

参考 3----采用农林种植措施后，就业机会增加（1分）。

理由：耕地增加，果园增加（1分），农业生产需要的劳动力增加（1分），增加就业机会（1分）。

参考 4----采用农林种植措施后，农民收入增加（1分）。

理由：耕地增加，果园增加（1分），农产品产量增加（1分），提高农民收入（1分）。

2022 北京高三各区一模试题下载

北京高考资讯公众号搜集整理了【**2022 北京各区高三一模试题&答案**】，想要获取试题资料，关注公众号，点击菜单栏【**高三一模**】—【**一模试题**】，即可**免费获取**全部一模试题及答案，欢迎大家下载练习！

还有更多**一模排名**等信息，考后持续更新！



微信搜一搜

北京高考资讯

A screenshot of the WeChat public account interface for '北京高考资讯'. On the left is a vertical menu with options: '一模试题' (highlighted with a red box), '二模试题', '高考真题', '期末试题', and '各省热门试题'. In the center, there is a QR code with the text '识别二维码查看下载 北京各区一模试题&答案'. At the bottom, there are three menu items: '高三一模' (highlighted with a red box), '热门资讯', and '福利资料'. On the right side of the screenshot, there is an illustration of a student sitting at a desk with books, and a speech bubble that says '这里有最新热门试题'. Another speech bubble above the student says '考后最快更新分享'.