

甘肃省一月份高考诊断考试·地理

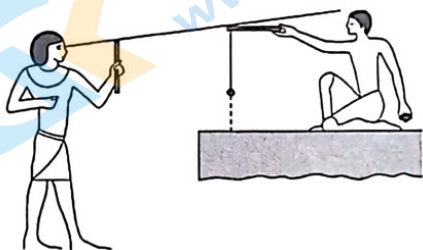
本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号框涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号框。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

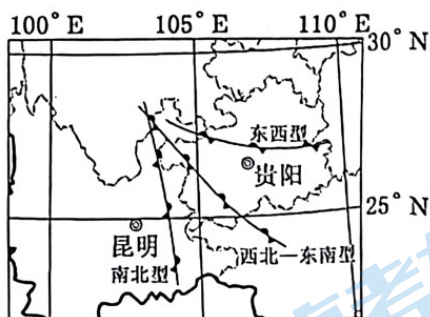
一、选择题（本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求）

迈克歇是古埃及人制作的用于晚上观星的装置（如图），它由两部分组成：一部分是一个水平杆，另一部分是一个用于目测的垂直杆。两部分同时使用可测量星座与地面所形成的俯仰角。实际使用时需要两套装置一起使用，一套对准一个标准的星座，另一套对准待测的星座，根据两套装置中间的夹角及俯仰角就可以确定晚上的时间。据此完成 1~2 题。



1. 迈克歇装置观测的仰角最大时，当地时间大约为（ ）
A. 6:00 B. 12:00 C. 18:00 D. 24:00
2. 迈克歇两套装置中间的夹角为 45° 时，时间大约经过了（ ）
A. 1 小时 B. 2 小时 C. 3 小时 D. 4 小时

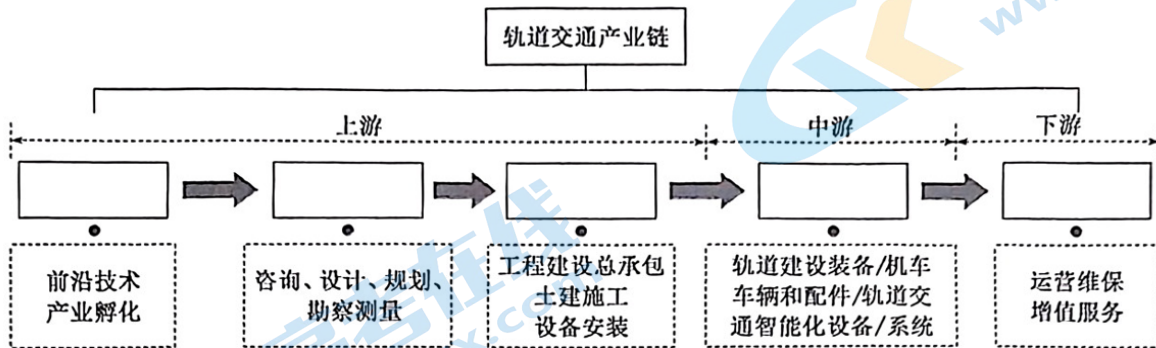
昆明准静止锋位置的来回摆动、强度的不断变化对我国西南地区天气影响极大。冷暖气团位置和强度的对峙情况往往造成不同的静止锋锋向分布，即如图所示的南北型、西北—东南型和东西型。据此完成 3~5 题。



3. 昆明准静止锋主要发生在（ ）
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
4. 昆明和贵阳天气特征相似时的锋向是（ ）
A. 东西型 B. 西北—东南型 C. 南北型 D. 无法判断
5. 昆明准静止锋的三个锋向中，冷气团相对势力最强的是（ ）

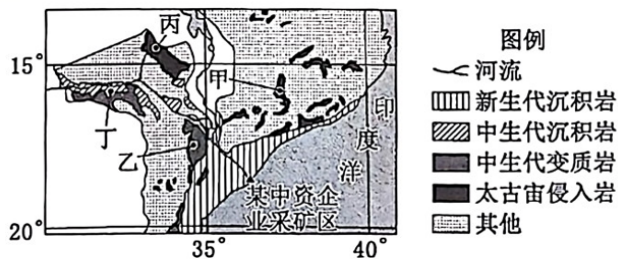
- A. 东西型 B. 西北—东南型 C. 南北型 D. 无法判断

目前，株洲是全世界规模最大、配套最全、技术水平领先的轨道交通制造基地。轨道交通产业链上、中、下游各部分均有企业覆盖，轨道交通产业本地配套率在80%以上。2021年3月，株洲被列为国家先进制造业集群基地，如图为株洲轨道交通产业链示意图。据此完成6~7题。



6. 图中方框内轨道交通产业链的环节依次为 ()
- A. 规划设计→建设施工→科技研发→装备制造→运维服务
 B. 科技研发→规划设计→建设施工→装备制造→运维服务
 C. 装备制造→建设施工→规划设计→科技研发→运维服务
 D. 建设施工→规划设计→科技研发→装备制造→运维服务
7. 与具有空间联系的工业集群相比，株洲轨道交通全产业链集群发展的优势是 ()
- A. 利于上下游产业之间信息交流与协作 B. 扩大规模，形成规模效应和比较优势
 C. 提高知名度，增强产品对外竞争能力 D. 共用基础设施，降低运输成本和能耗

锆是一种战略性稀有重金属。莫桑比克锆砂矿产资源丰富，其成矿物质主要来源于前寒武纪火成岩。含锆重砂矿物多在海岸带低潮线附近富集，1—3月在高潮线以上也有大量沉积。“一带一路”背景下，某中资企业与莫桑比克合作开发锆砂矿，如图示意采矿区及所在区域。据此完成8~10题。



8. 该采矿区的成矿物质来源于图中 ()
- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地
9. 含锆重砂矿物1—3月在高潮线以上有大量沉积，其动力主要来自 ()
- A. 流水搬运 B. 风力搬运 C. 冰川搬运 D. 海浪搬运
10. 我国企业与莫桑比克合作开发锆砂矿主要目的是 ()
- A. 缓解企业资源供应安全问题 B. 缓解企业产能过剩问题
 C. 促进莫桑比克经济发展 D. 提高莫桑比克居民收入

柘城县位于河南省东部，属黄河冲积平原区。近年来，随着经济发展，人口分布格局呈动态变化趋势。下表为该县村庄三个年份常住人口与户籍人口的比值数据。据此完成11~13题。

常住人口与户籍 人口比值	2006年		2016年		2020年	
	村庄数量(个)	占比(%)	村庄数量(个)	占比(%)	村庄数量(个)	占比(%)
≤0.60	0	0.00	64	12.75	14	2.79
0.60—0.80	10	1.99	207	41.24	102	20.32
0.80—1.00	472	94.02	197	39.24	360	71.71
1.00—1.20	3	0.60	2	0.40	12	2.39
≥1.20	17	3.39	32	6.37	14	2.79

11. 推断在城区及其周边地区呈聚集态势的村庄, 常住人口与户籍人口比值为 ()

- A. ≤0.60 B. 0.60—0.80 C. 0.80—1.00 D. ≥1.00

12. 整体来看, 柘城县村庄 ()

- A. 老年人口比重减小 B. 老年人口平均年龄减小
C. 劳动人口比重减小 D. 劳动人口平均年龄减小

13. 具有类似常住人口变化状况的区域, 一般具有相似的 ()

- A. 经济规模 B. 经济发展趋势 C. 人口规模 D. 人口职业构成

以色列位于亚洲西部, 西南部与埃及为邻, 是世界上天然淡水资源最贫乏的国家之一。在常规水资源中, 天然地表水资源水域面积不足国土面积的1%, 地下水资源主要有两大地下含水层: 沿海含水层和山区含水层。沿海含水层沿地中海沿岸分布, 直接接受天然降水、河流补给和人类生活产生的水源补给。据此完成14~16题。

14. 以色列天然地表水资源水域面积狭小, 主要因为 ()

- A. 国土狭小 B. 气候干旱 C. 地形崎岖 D. 河湖稀少

15. 山区含水层的主要补给水源为 ()

- A. 大气降水 B. 积雪融水 C. 冰雪融水 D. 河流水

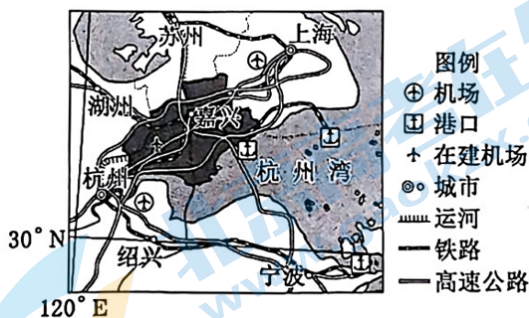
16. 和山区含水层相比, 沿海含水层 ()

- A. 水质较好 B. 水质较差 C. 水质相当 D. 水质稳定

二、非选择题(本题共3小题, 共52分)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14分)

浙江嘉兴水果市场创办于1992年, 21世纪初随着上海部分水果批发市场的迁入, 规模不断壮大, 目前已成为长三角地区交易规模最大的果品集散中心。近年来, 嘉兴积极拓展进口水果市场, 打造世界水果交易中心。如图示意嘉兴交通运输布局。



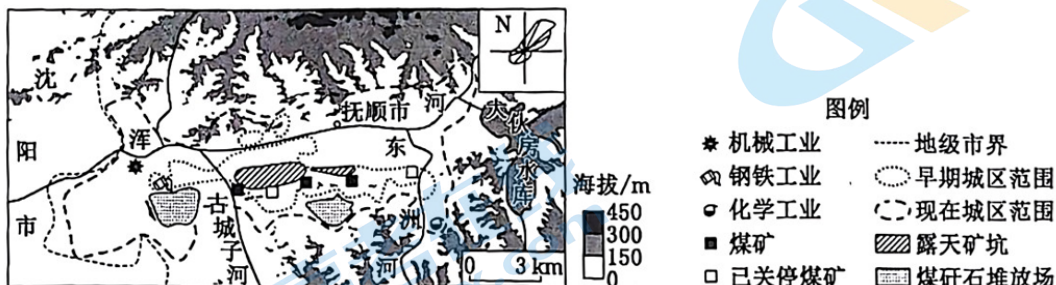
(1) 从产业结构变化角度, 分析21世纪初上海部分水果批发市场迁入嘉兴的原因。(4分)

(2) 说明嘉兴作为长三角地区交易规模最大的果品集散中心的优势条件。(4分)

(3) 简述嘉兴打造世界水果交易中心应重点采取的措施。(6分)

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(18分)

辽宁省抚顺市是我国北方重要的工业基地(如图)。抚顺市早期城市中心和工矿区主要分布在浑河南岸。由于煤炭开采与城市建设矛盾日益突出, 1972年城市发展重心开始向浑河北岸转移, 然而1983年城市发展重心又转回浑河南岸。近年来, 抚顺市为推动城市高质量发展, 不断优化城区功能布局。



(1) 说出抚顺市早期的城市形态及其主要影响因素。(4分)

(2) 分析1983年抚顺市城市发展重心转回浑河南岸的原因。(6分)

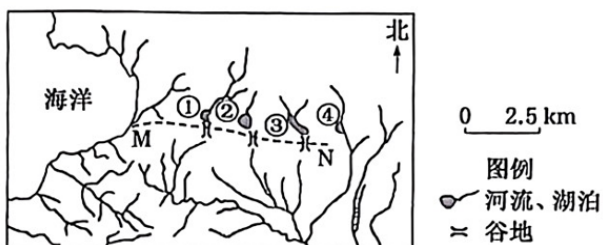
(3) 为推动抚顺市高质量发展, 优化城区功能布局。某班学习小组展开讨论, 形成了不同方案, 请你对各组方案加以评价。(8分)

①组: 向东建设新城镇发展带 ②组: 向南建设宜居宜业新区

③组: 向西承接沈阳产业外延 ④组: 向北拓展工业发展空间

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(20分)

如图显示地中海北岸某地水系分布, 图中①②③④为湖泊, 其中①②③分别与入湖河流构成独立水系。研究者在野外考察中发现, ①②③南侧高地上均存在谷地, 谷底卵石堆积。研究表明该地曾发生过水系重组。



(1) 指出①②③的湖泊类型(咸水湖/淡水湖), 并说明理由。(8分)

(2) 描述该地水系重组过程。(6分)

(3) 根据该地水系变化推断MN一线及其两侧地质地貌特征。(6分)