

高级中学名校试卷

以电子信息产业协同发展关系最好的城市组合是深圳—东莞，A 正确，BCD 错误。故选 A。
广东 Z 公司在新疆建设的“万亩海水稻基地”是喀什市乡村振兴示范项目。在该公司的支持下，2023 年喀什市海水稻总产量达到了 6700 吨。图示意海水稻成熟场景。完成下面小题。



3. 影响该公司到喀什市建设“万亩海水稻基地”的主导因素是（ ）
- A. 政策
B. 技术
C. 市场
D. 气候
4. 与广东沿海滩涂相比，喀什市种植海水稻的优势是（ ）
- A. 水源充足
B. 土壤肥沃
C. 雨热同期
D. 日温差大
5. 喀什市规模化种植海水稻为当地带来的生态效益有（ ）
- ①改良盐碱地
②提高土地资源的利用率
③增加空气湿度
④缓解当地粮食紧张状况
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

【答案】3. A 4. D 5. B

【解析】

【3 题详 析】

据材料可知，该公司在新疆建设的“万亩海水稻基地”是喀什市乡村振兴示范项目，因此主导因素是政策，A 正确；该公司总部在广东，技术来自广东总部的支持，B 错误；水稻并不是喀什市传统农作物，主导因素不是市场，C 错误；水稻喜湿热气候，喀什市是温带大陆性气候，气候干旱，D 错误，故选 A。

【4 题详 析】

喀什市是温带大陆性气候，降水少，晴天多，广东是亚热带季风气候，降水多，与广东相比，喀什昼夜温差更大，D 正确；水源充足、土壤肥沃、雨热同期是广东沿海滩涂的优势，ABC 错误，故选 D。

【5 题详 析】

高级中学名校试卷

喀什市规模化种植海水稻，可以改良改良盐碱地，增加水域面积，可以增加空气湿度，这些都是生态效益，①③正确，也可以提高土地资源的利用率以及缓解当地粮食紧张状况，但是这不属于生态效益，②④错误，B 正确，ACD 错误，故选 B。

2023 年 8 月 29 日，我国 H 公司新款手机正式上市，该款手机为全球首款支持卫星通话的大众智能手机。在没有地面网络信号的情况下，该款手机能够与距地 36000 千米的卫星直接相连，实现通话。完成下面小题。

6. 距地 36000 千米的卫星所处的环境特征是 ()
- A. 大气对流运动显著
B. 臭氧浓度较大
C. 大气平流运动显著
D. 接近真空状态
7. 该款手机的卫星通话功能主要应用于 ()
- A. 遥感监测
B. 汽车导航
C. 应急通讯
D. 溶洞勘探

【答案】6. D 7. C

【解析】

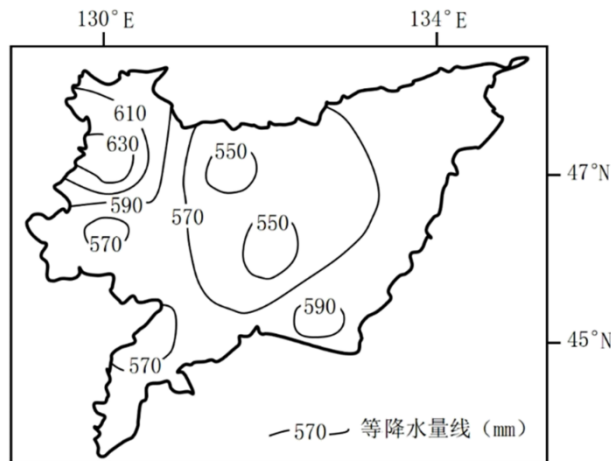
【6 题详析】

距地 36000 千米的卫星已经位于地球大气层之外，大气对流运动显著是对流层的特征，A 错误；臭氧浓度较大与大气平流运动显著是平流层的特征，BC 错误；大气层之外接近真空状态，D 正确；故选 D。

【7 题详析】

由材料可知，该款手机为全球首款支持卫星通话的大众智能手机。在没有地面网络信号的情况下，该款手机能够与距地 36000 千米的卫星直接相连，实现通话，故该款手机的卫星通话功能是在没有信号的情况下，也可以取得与外界的联系，主要应用于应急通讯，故选 C。

我国某区域北起黑龙江，南抵长白山，西邻小兴安岭，东至乌苏里江。图示意该区域年降水量空间分布。完成下面小题。



8. 该区域主要的降水类型是 ()

高级中学名校试卷

- A. 地形雨
B. 锋面雨
C. 台风雨
D. 对流雨
9. 影响该区域降水空间差异的主要因素是 ()
A. 纬度位置
B. 海陆位置
C. 地形地势
D. 大气环流

【答案】8. B 9. C

【解析】

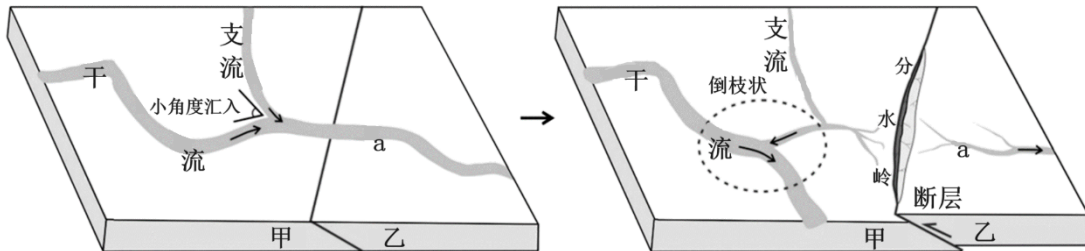
【8题详析】

由材料可知，该区域位于东部季风区，降水类型主要是锋面雨，B正确；该区域位于东北平原，地形平坦，地形雨不是主要类型，A错误；台风带来降水属于偶发因素，C错误；该地区纬度较高，对流不旺盛，对流雨较少，D错误。故选B。

【9题详析】

由材料可知，该区域西部降水较多，中东部降水较少，主要是因为该区域北起黑龙江，南抵长白山，西邻小兴安岭，东至乌苏里江，西部地形地势较高，抬升明显，降水偏多，C正确；该区域纬度差异、海陆位置差异、大气环流差异较小，ABD错误。故选C。

一般情况下，河流支流多呈小角度汇入干流（图左），但水系重组事件却常形成“倒枝状”水系形态（图右）。完成下面小题。



10. 图中“倒枝状”水系形态形成的顺序是 ()
①断层发育，甲侧抬升②断层发育，乙侧抬升③部分河段倒流④形成新分水岭⑤新河道发育
A. ①③④⑤
B. ②④③⑤
C. ①④⑤③
D. ②④⑤③
11. 与早期相比，后期 a 河段 ()
A. 流量增大
B. 流速减慢
C. 堆积作用增强
D. 溯源侵蚀增强

【答案】10. B 11. D

【解析】

【10题详析】

读图可知，右图中，断层发育，甲侧下沉，乙侧抬升，①错误，AC

高级中学名校试卷

读图可知，目前，2000~2100米处每平方的的草本株数超过了灌木株数，说明该地带草本植物入侵最显著，A 正确；2200~2300

高级中学名校试卷

米每平方的的草本株数与灌木株数相差不大，不是最显著，B 错误 2300~2400 米、2400~2500 米每平方的的草本株数小于灌木株数，入侵不显著，CD 错误。故选 A。

【14 题详 析】

由于全球气候变暖，高纬度和高海拔地区的热量条件改善，导致该地带草本植物入侵，A 正确；该地带海拔较高，人类活动较少，B 错误；土壤退化会导致植被退化，不会出现草本入侵现象，C 错误；火山喷发会导致植被大量死亡，D 错误。故选 A。

研究表明，我国人口迁移具有多次流动的特征。表反映 2017 年我国人口流动抽样调查中流动频次最高的人口流向及特征。完成下面小题。

| 首次流动 | 再次流动（距首次流动 10 年内） |
|---------------------------|---------------------------|
| 个体流动占 75.81%；家庭流动占 24.19% | 个体流动占 25.68%；家庭流动占 74.32% |
| 安徽（六安、阜阳、淮南）→上海 | 苏州、南京→上海 |
| 重庆、湖南（邵阳、衡阳）→广州、深圳 | 广州、深圳→佛山、东莞 |

15. 与首次流动相比，再次流动（ ）

- A. 以个体为主
B. 流入地与流出地空间距离更近
C. 人口更年轻
D. 流入地与流出地经济水平差异更大

16. 为吸引并留住人口，人口再次流动的流入城市应（ ）

- ①完善交通建设，加强与中西部地区城市的联系
②提升公共服务的平等性，促进流动人口市民化
③积极调整产业结构，大力发展劳动密集型产业
④提高城市综合治理能力，创建宜居宜业智慧城市

- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

【答案】15. B 16. C

【解析】

【15 题详 析】

读表可知，首次流动以个体为主，故 A 错误。再次流动流入地与流出地空间距离更近，故 B 正确。首次流动以个体为主，再次流动以家庭流动为主，说明首次流动人口更年轻，故 C 错误。再次流动流入地与流出地经济水平差异更小，故 D 错误。故选 B。

【16 题详 析】

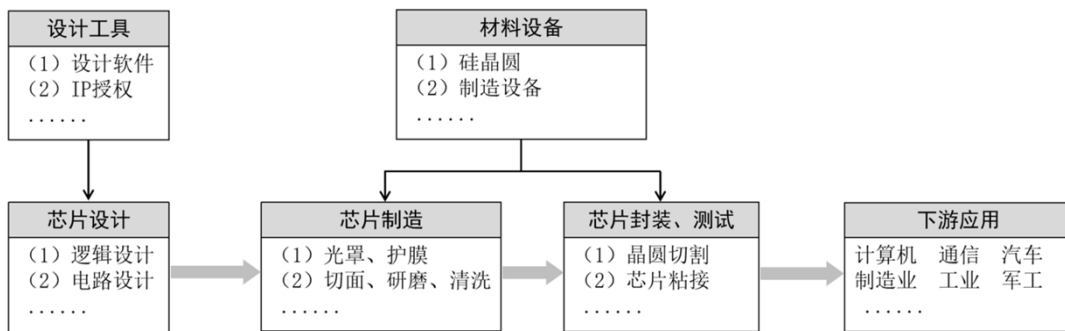
为吸引并留住人口，人口再次流动的流入城市应提升公共服务的平等性，促进流动人口市民化，②正确；提高城市综合治理能力，创建宜居宜业智慧城市，④正确；完善交通建设，加强与中西部地区城市的联系，不能留住人口，①错误；劳动密集型产业附加值低，大力发展劳动密集型产业，不利于城市发展，③错误。②④正确。故选 C。

高级中学名校试卷

二、非选择题：本大题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。

芯片是半导体产业的产品，是众多工业制成品的的重要组成部分，例如一辆新能源智能汽车需要 1000~5000 颗芯片。广州芯片设计能力及下游应用市场规模在半导体产业链（图）中一直处于全国领先地位，但芯片制造能力不足。2017 年，广州投资建设大型芯片制造企业，改写了“缺芯”的历史，并带动了 100 多家半导体企业落户。《广州市半导体与集成电路产业发展行动计划（2022—2024 年）》指出，广州半导体与集成电路产业应加快高质量发展，以满足本地新能源智能汽车等领域的庞大需求。



(1) 指出广州培育半导体产业的三个主要区位因素。

(2) 从新能源汽车企业角度，分析广州半导体产业发展的重要性。

(3) 推测广州半导体产业未来的发展方向。

【答案】 (1) 市场；政策；资金；技术（人才）；产业基础。

(2) 新能源汽车企业需要大量芯片，半导体产业可满足其需求；发展广州半导体产业，能够降低新能源汽车生产成本，提高新能源汽车竞争力；促进新能源汽车的升级；保障了新能源汽车产业链的完整和安全；更好发挥新能源汽车产业的支柱作用。

(3) 提升芯片的设计能力；发展半导体材料和设备（完善芯片制造和封装测试）；拓展（下游）应用市场；推动广州半导体产业全产业链高质量的发展。

【解析】

【小问 1 详析】

由材料可知，广州半导体与集成电路产业应加快高质量发展，以满足本地新能源智能汽车等领域的庞大需求，故受市场的影响；广州投资建设大型芯片制造企业并出台《广州市半导体与集成电路产业发展行动计划（2022—2024 年）》，说明政策的影响；广州经济发达，资金充足，人才众多，产业基础好，为培育半导体产业创造条件。

【小问 2 详析】

高级中学名校试卷

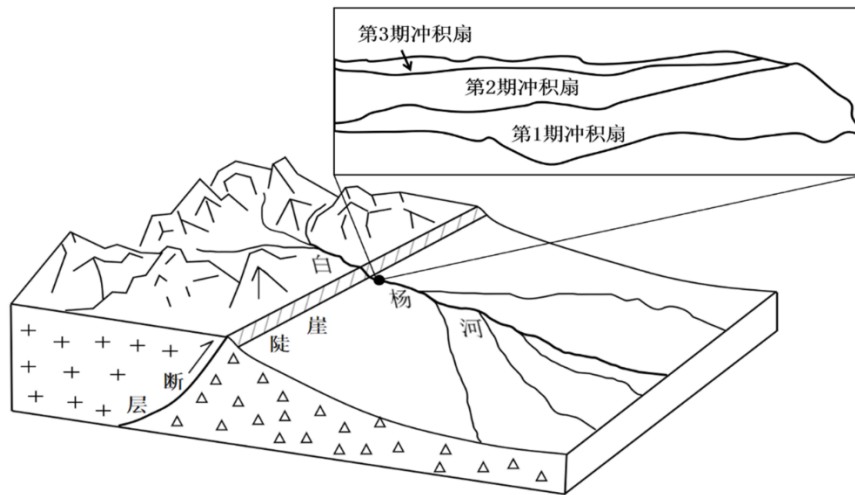
由材料可知，广州半导体与集成电路产业应加快高质量发展，以满足本地新能源智能汽车等领域的庞大需求，说明新能源汽车企业需要大量芯片，半导体产业可满足其需求；发展广州半导体产业，产业集聚能够降低新能源汽车生产成本，提高新能源汽车竞争力；芯片的制造能力提升，促进新能源汽车的升级；芯片作为新能源汽车生产所需的重要原件，半导体产业发展保障了新能源汽车产业链的完整和安全；半导体产业发展保障新能源汽车的发展，更好发挥新能源汽车产业的支柱作用。

【小问3详析】

读图可知，芯片产业分为设计，制造与下游应用，首先提升芯片的设计能力，提高其品质；从材料设备的角度，发展半导体材料和设备，完善芯片制造和封装测试；针对下游应用的计算机、通信、汽车、制造业、工业、军工等，应拓展下游应用市场；推动广州半导体产业全产业链高质量的发展，促进区域产业发展。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。

白杨河位于准噶尔盆地西北缘，形成了大规模山前冲积扇。受暴雨、融雪的影响，该河晚春时期经常发生具有高流量和高含沙量特点的阵发性洪水，对白杨河冲积扇形态影响很大。受内外力共同作用，该地发育了多期冲积扇（图），并在冲积扇顶部形成了深切河谷。



- (1) 简述白杨河流域融雪洪水形成的气象条件。
- (2) 分析阵发性洪水在该地冲积扇顶部形成深切河谷的原因。
- (3) 说明该地多期冲积扇的形成过程。

【答案】(1) 前一年冬季（晚春前）降雪量较大；冬季至早春气温偏低；晚春气温快速回升；晚春出现暴雨。

(2) 冲积扇顶部堆积物比较松散，易被侵蚀；阵发性洪水流量大；洪水流经陡崖，落差大，流速快，携带泥沙多（密度大），下切侵蚀力量强，形成深切河谷。

(3) 洪水期，河流携带大量泥沙流出山口，流速减慢，泥沙堆积，形成第1

高级中学名校试卷

期冲积扇；冲积扇逐渐变大，与上游落差减少，冲积扇增长速度变慢；随后，上游地区地壳抬升，落差变大，冲积扇形成速度重新变快，在第1期冲积扇的上面形成了第2期冲积扇；以此类推，形成多期冲积扇。

【解析】

【小问1详析】

由材料可知，受暴雨、融雪的影响，该河晚春时期经常发生具有高流量和高含沙量特点的阵发性洪水。晚春时期具备大量的季节性积雪，可能是由于前一年冬季至晚春前降雪量较大，冬季至早春气温偏低，积雪难以融化，积累的积雪较多；由于晚春气温快速回升，积雪大量融化，融雪径流量较大；晚春由于气温升高，空气对流旺盛，还有可能出现暴雨。

【小问2详析】

读图可知，白杨河山前由于断层形成陡崖，流出山口的阵发性洪水流经陡崖，由于落差较大，水流速度快，携带泥沙多，下切侵蚀力量强，形成深切河谷；由于白杨河位于准噶尔盆地西北缘，形成了大规模山前冲积扇，山体碎屑物质较多，冲积扇顶部的堆积物比较松散，容易被流水侵蚀；阵发性洪水具有高流量和高含沙量特点，侵蚀搬运能力较强。

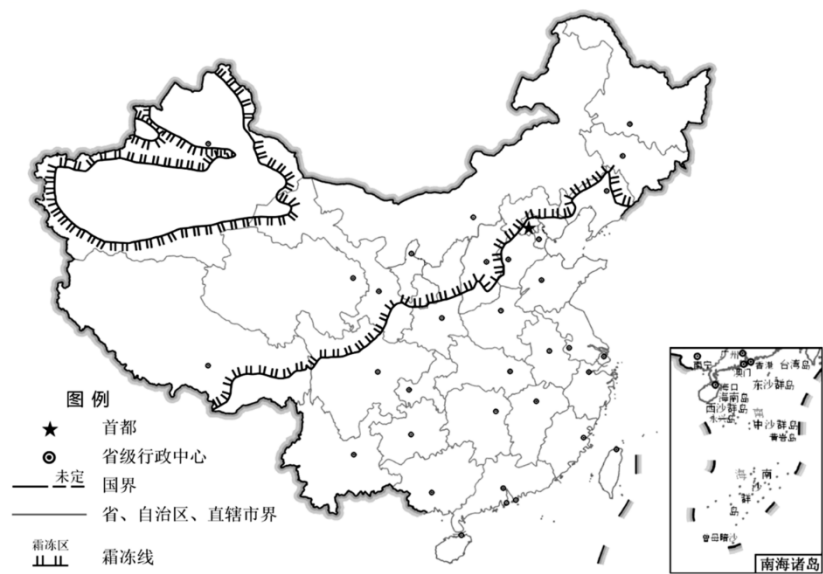
【小问3详析】

由材料可知，受内外力共同作用，该地发育了多期冲积扇。第1期冲积扇的形成原理为洪水期，河流携带大量碎石泥沙，流速减慢，在出山口堆积。随着时间的推移，冲积扇逐渐变大，与上游落差减少，流水的侵蚀和搬运能力弱，冲积扇增长速度变慢。第2期冲积扇形成时期构造活动较强，山体抬升速度较快，落差变大，水流落差大提供了较强的动力条件，下切侵蚀强烈，冲积扇形成速度重新变快，在第1期冲积扇的上面形成了第2期冲积扇；以此类推，新的扇体叠覆在老的扇体之上，形成多期冲积扇。

19. 阅读图文资料，完成下列要求。

霜冻线是指地表温度为 0°C 的一条曲线，是划分霜冻区域的指示线。2022年10月16日，我国出现大范围霜冻（图）。

高级中学名校试卷



高级中学名校试卷

在不同空间尺度下，影响图中霜冻分布的主要因素有差异，试举例说明。

【答案】

| ——★ 参 考 答 案 ★——1: | | |
|-------------------|---------------------|------|
| 空间尺度 | 举例说明 | 影响因素 |
| 较大尺度 | 北方地区霜冻面积大，南方地区几乎无霜冻 | 纬度 |
| 较小尺度 | 天山霜冻面积广，塔里木盆地无霜冻 | 地形 |
| 说明：尺度大小不明，则只取第一个 | | |

| ——★ 参 考 答 案 ★——2: | | |
|-------------------|----------------------------------|------|
| 空间尺度 | 举例说明 | 影响因素 |
| 较大尺度 | 青藏高原海拔高，霜冻面积广；四川盆地、华北平原海拔低，霜冻范围小 | 地形 |
| 较小尺度 | 黑龙江纬度高，霜冻面积广；广东纬度低，无霜冻 | 纬度 |
| 说明：尺度大小不明，则只取第一个 | | |

| ——★ 参 考 答 案 ★——3: | | |
|-------------------|-------------------|------|
| 空间尺度 | 举例说明 | 影响因素 |
| 较大尺度 | 西北地区霜冻面积广，东南地区无霜冻 | 大气环流 |
| 较小尺度 | 山西霜冻范围大，辽宁霜冻范围小 | 海陆位置 |
| 说明：尺度大小不明，则只取第一个 | | |

【解析】由材料可知，霜冻线是地表温度为 0°C 的曲线，所以温度会影响霜冻线的分布，故影响霜冻形成的主要因素为地形和气温。气温又受纬度，海陆位置，大气环流，地形的影响；气温会影响霜冻分布的总体格局，地形则会影响霜冻分布的局部格局。

空间尺度包括较大尺度与较小尺度，例如较大尺度的北方地区霜冻面积大，南方地区几乎无霜冻，受纬度影响；较小尺度的天山霜冻面积广，塔里木盆地无霜冻，受地形影响；例如较大尺度的青藏高原海拔高，霜冻面积广，四川盆地、华北平原海拔低，霜冻范围小，受地形影响；较小尺度的黑龙江纬度高，霜冻面积广，广东纬度低，无霜冻，受纬度影响；例如较大尺度的西北地区霜冻面积广，因受冬季风影响，东南地区无霜冻，冬季风对其影响小，受大气环流的影响；较小尺度的山西霜冻范围大，辽宁霜冻范围小，因辽宁较山西距海近，温度较高，故受海陆位置的影响。

广东省广州市 2023-2024 学年高三上学期第一次调研

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/936020234202011101>