

## 甘肃省一月份高考诊断考试·地理参考答案

1. D 2. C 第1题, 由于地球自转, 日月星辰东升西落, 其光线与地平面的夹角均先增大再减小, 白天的夹角最大时刻即为白昼的中间时刻 12:00, 夜晚的夹角(迈克歇装置观测的仰角)最大时刻即为夜晚的中间时刻 24:00。第2题, 迈克歇两套装置中间的夹角变化反映了地球自转的角速度, 除南北极外, 全球各地地球自转的角速度为  $15^\circ/\text{小时}$ , 所以夹角为  $45^\circ$  时, 时间大约经过了 3 小时。
3. D 4. A 5. C 第3题, 昆明准静止锋是由于云贵高原距离冬季风的源地较远, 加之地势阻挡, 使冬季风势力减弱, 在该地形成准静止锋, 故昆明准静止锋主要发生在冬季。第4题, 东西型锋向时, 昆明和贵阳均位于昆明准静止锋冷气团一侧, 此时两地天气特征相似。第5题, 昆明准静止锋的三个锋向中, 南北型位置最偏南, 故与另外两个类型的锋向相比, 其北侧的冷气团相对势力最强。
6. B 7. A 第6题, 根据图中文字可判断, “前沿技术、产业孵化”为科技研发, “咨询、设计、规划、勘察测量”为规划设计……由此可知应选 B 项。第7题, 产业链更加突出了产业的上下游之间的生产上的联系, 而具有空间联系的工业之间没有生产上的联系, 所以其集群发展就不具有上下游产业之间信息交流与协作的优势。公众号: 高中试卷君
8. C 9. D 10. A 第8题, 成矿物质主要来源于前寒武纪火成岩, 图中只有甲地和丙地的太古宙侵入岩属于火成岩, 而位于采矿区的成矿物质是通过河流搬运来的, 故应为丙地。第9题, 含锆重砂矿物多在海岸带低潮线附近富集, 说明锆砂矿主要直接由海水沉积作用富集形成, 一般高潮线以下是海水运动(波浪等)最频繁的地带。含锆重砂矿物 1—3 月在高潮线以上有大量沉积, 说明该时段海水运动(波浪等)频繁越过高潮线之上, 应是飓风(旋风)、风暴潮多发, 大的波浪越过高潮线向上搬运含锆重砂矿物, 并在之上沉积; 同时, 当地位于南半球  $10^\circ-20^\circ$ , 属于热带草原气候, 1—3 月为当地的湿季, 降水丰富, 河流水量大、流速快, 对成矿物质的侵蚀作用和对重砂的搬运作用强, 使得进入沿岸海水的含锆重砂矿物多, 容易被波浪带入高潮线之上沉积。第10题, 从企业的角度出发进行判断, 可知其与莫桑比克合作开发锆砂矿主要目的是缓解企业资源供应安全问题。
11. D 12. C 13. B 第11题, 根据表格数据该地大多数村庄常住人口与户籍人口比值小于 1, 即常住人口数量小于户籍人口数量, 受城镇化发展影响, 人口以净迁出为主, 而在城区及其周边地区呈聚集态势的村庄受城区的辐射作用强, 经济发展条件较优越, 吸引人口迁入, 故其常住人口与户籍人口比值  $\geq 1.00$ 。第12题, 整体来看, 在经济因素影响下, 柘城县村庄劳动力人口大量外出, 老人和儿童留守村庄, 故使其劳动人口比重减小。第13题, 当今影响人口迁移的最主要因素是经济因素, 不同区域的经济规模一般有所差异, 具有相似的经济发展趋势的区域, 对人口迁移的吸引力相似, 因此具有类似常住人口变化状况的区域, 一般具有相似的经济发展趋势。
14. B 15. A 16. B 第14题, 以色列位于亚洲西部, 西南部与埃及为邻。根据世界气候分布可知, 以色列南部为大面积的热带沙漠气候, 向北逐渐变为地中海气候, 整体气候干旱、降水较少, 导致天然地表水资源水域面积狭小。第15题, 根据世界地形和气候分布可知, 以色列山区含水层虽地处山区, 但均海拔不高, 没有终年冰雪和季节性的积雪, 故其主要补给水源为大气降水。第16题, 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, 受人类生产生活排放污水的影响大, 故和山区含水层相比, 其水质较差且不稳定。
17. 解析: 第(1)题, 根据所学知识可知, 21 世纪初随着产业区位条件的变化, 上海进行产业结构升级, 保留高新技术产业及附加值较高的产业, 将附加值低的产业转移到周边地区, 促进城市更好发展, 所以将产业附

加值低的水果批发市场迁入到嘉兴。第(2)题,根据图上信息可知,嘉兴地理位置优越,邻近上海、苏州、杭州、湖州、绍兴等地,市场广阔。根据图上信息可知,嘉兴位于交通线路交会处,铁路、公路、航空、海运等交通方式众多,交通便利。第(3)题,本题的关键点在于把握“打造世界水果交易中心”。根据所学知识可知,水果对保鲜技术及运输要求较高,嘉兴打造世界水果交易中心应重点提升物流能级,提升交通运输效率与速度,保障水果的新鲜度,并注重建设自己的品牌,扩大消费市场。

答案:(1)21世纪初随着产业区位条件的变化,上海进行产业结构升级(2分),将附加值低的水果批发市场转移到嘉兴,利于促进产业结构优化(2分)。

(2)嘉兴邻近上海、苏州、杭州等地,地理位置优越,市场广阔(2分);嘉兴位于交通线路交会处,铁路、公路、航空、海运等交通方式众多,交通便利(2分)。

(3)水果对保鲜技术及运输要求较高(2分),嘉兴打造世界水果交易中心应重点提升物流能级,提升交通运输效率与速度,保障水果的新鲜度(2分);并注重建设自己的品牌,扩大消费市场(2分)。

18. 解析:第(1)题,由材料可知,抚顺市早期城市中心和工矿区主要分布在浑河南岸,抚顺市是一个煤炭资源型城市,影响其城市形态的主要因素是资源的分布位置。第(2)题,浑河北岸地形以丘陵为主,受地形限制,发展空间狭小;经济改革开放后,1983年抚顺市经济依赖重化工业,浑河南岸是老工业基地,其经济发展促使重心转回浑河南岸。第(3)题,抚顺市城市形态总体呈东西向带状分布,但由图可知东侧为水库,不适宜向东建设新城镇发展带;抚顺南部为重化工业集中分布区,环境污染较严重,不适合建设宜居宜业新区;抚顺北部海拔高,发展条件不好,不宜向北拓展工业发展空间;抚顺市西侧邻近沈阳市,空间距离较近,可以向西承接沈阳产业外延。公众号:高中试卷君

答案:(1)城市形态:带状(2分)。主要影响因素:资源(2分)。

(2)浑河北岸为丘陵,受地形限制,发展空间狭小(3分);南岸是老工业基地,经济改革开放后,为促进经济发展,城市发展重心转回南岸(3分)。

(3)①组:抚顺市城市形态总体呈东西向带状分布,但由图可知,东侧为水库,不适宜向东建设新城镇发展带(2分)。

②组:抚顺南部为重化工业集中分布区,环境污染较严重,不适合建设宜居宜业新区(2分)。

③组:抚顺市西侧邻近沈阳市,空间距离较近,可以向西承接沈阳产业外延(2分)。

④组:抚顺北部海拔高,发展条件不好,不宜向北拓展工业发展空间(2分)。

19. 解析:第(1)题,根据材料“①②③分别与入湖河流构成独立水系”可知,湖水无法通过河道直接流出,随着盐分不断积累,形成咸水湖。该地为地中海北岸,属于地中海气候,夏季炎热干燥,湖水主要输出方式为蒸发。第(2)题,结合④湖及其所属水系可推测,原先①②③湖泊及其水系为南部河流的上游河段,由于南侧地区形成新的分水岭,湖泊南部河道发生流向改变,后因无水流汇入,造成断流,而①②③南侧高地上谷底存在卵石堆积,就是此处曾有河流的证明。第(3)题,由上题分析可知,MN一线形成新的分水岭,造成①②③湖泊南部河道改向,故该处应为断裂带,且MN一线南部地势相对抬升,形成分水岭,北部相对沉降,造成湖泊南部河道改向,形成干谷。

答案:(1)湖泊类型:咸水湖(2分)。理由:①②③湖泊湖水无法通过河道直接流出(2分);该地位于地中海北岸,属于地中海气候,夏季炎热干燥(2分),湖水主要输出方式为蒸发,随着盐分不断积累,形成咸水湖(2分)。

(2)①②③湖泊及其水系原为南部河流的上游河段(2分),由于南侧地区形成新的分水岭,湖泊南部河道发生流向改变(2分),后因无水流汇入,造成断流(2分)。

(3) MN 一线形成新的分水岭，造成①②③湖泊南部河道改向，故该处应为断裂带（2分），且MN 一线南部地势相对抬升，形成分水岭（2分），北部相对沉降，造成湖泊南部河道改向，形成干谷（2分）。

