

地理（二）

（解析版）

手机零部件种类多，生产分工细，部分零部件需要在不同的工厂间进行往返加工。美国某知名品牌手机零部件生产供应商主要分布在中国(391家)、日本(139家)和韩国(32家)。目前美国国内出现了该品牌手机基础零部件生产和整机组装是否回归的争论。下表示意“该品牌手机生产分工情况”。据此完成1~3题。

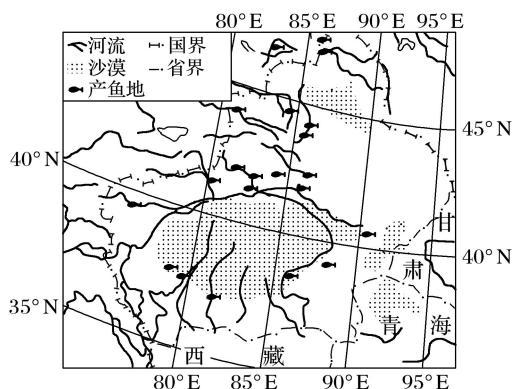
分工	国家
机壳、电池、整机组装	主要是中国
触控面板、镜头	日本、韩国、美国等
处理器、内存	美国、日本、韩国等
研发设计	美国

- 1.该品牌手机零部件生产供应商集聚分布在中、日、韩的驱动力主要来自()
A.协作条件 B.劳动力成本 C.同质化竞争 D.品牌效益
- 2.美国国内有人支持该品牌手机的基础零部件生产和整机组装回归美国，首要考虑的是()
A.完善产业链 B.提高经济效益
C.产业升级 D.扩大就业
- 3.目前我国自主品牌手机发展的主要瓶颈是()
A.劳动力成本上升 B.核心零部件研发能力较弱
C.市场趋于饱和 D.基础制造业薄弱

答案 1.A 2.D 3.B

解析 第1题，中、日、韩三国距离较近，协作条件好，故A正确。日、韩劳动力成本均不低，故B错误。三国生产的零部件和生产环节都不完全相同，不存在同质化竞争，和品牌效益关系不大，故C、D错误。第2题，手机的基础零部件生产和整机组装位于产业链的末端，对完善产业链、提高经济效益和产业升级的影响不大，但可以增加就业机会，故D正确，A、B、C错误。第3题，我国在该品牌手机的生产分工中，主要负责机壳、电池、整机组装部分，技术含量较低，核心零部件主要依靠进口，研发能力是目前影响我国自主品牌手机发展的主要因素，故B正确。

清朝，新疆以捕捞野生资源为主的渔业生产空前发展，文献记载当时“新疆有水之处，大半有鱼。鱼之大小，视水之大小也”。近年来，特色冷水渔业、休闲渔业、设施渔业、水库渔业和水产品加工业等蓬勃发展，鲢鳙鱼类、河鲈、河蟹等名优品种产量达到水产品总量的35%，“绿色新疆、品质渔业”的品牌形象逐步确立。读“清朝新疆渔业地理分布示意图”，完成4~6题。



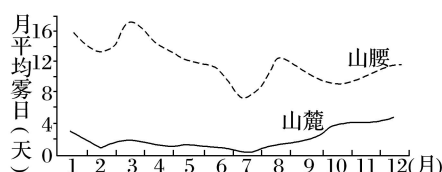
- 4.下列叙述能体现清朝新疆渔业生产分布特点的是()
A.产鱼地北疆较南疆多 B.产鱼地集中在湖泊
C.产鱼地多分布于盆地边缘 D.产鱼地东多西少
- 5.与现代相比，清朝新疆渔业生产空前发展的主要原因是()
A.市场需求旺盛 B.冷藏保鲜技术先进

- C.渔业资源丰富 D.水网密布，水量充沛
- 6.有利于新疆渔业品牌形象确立的主要条件是()
- A.水质好，品种优 B.饵料充足，人工饲料投放少
- C.交通便利，市场广阔 D.渔获量高，输出量大

答案 4.C 5.D 6.A

解析 第4题，从图中可以看出，清朝新疆渔业生产分布的特点是产鱼地北疆较南疆少，集中在河流附近，多分布于盆地边缘，西多东少，C正确。第5题，从图文材料可知，清朝时期新疆河流众多，有水之处，大半有鱼，清朝新疆渔业生产空前发展的主要原因是水网密布，水量充沛；现代人工渔业资源丰富，人口更多，市场需求旺盛，冷藏保鲜技术更先进。D正确。第6题，有利于新疆渔业品牌形象确立的主要条件是位于偏远地区，受人类影响小，水质好，品种优。相对东部地区来说，饵料、交通、市场和渔获量及输出量都没有优势。

在水汽充足、微风及大气稳定的情况下，相对湿度达到100%时，空气中的水汽便会凝结成细微的水滴悬浮于空中，使地面水平的能见度下降，这种天气现象称为雾。下图示意“我国某风景区山腰与山麓各月平均雾日情况”。据此完成7~9题。



- 7.该风景区山麓地带冬半年月平均雾日多于夏半年的影响因素主要是()
- A.空气中水汽含量 B.植被状况
- C.大气的稳定性 D.空气中的颗粒物
- 8.该风景区山腰各月平均雾日多于山麓的原因是()
- A.风力微弱 B.相对湿度更大
- C.大气更稳定 D.植被茂盛
- 9.该风景区最可能位于()
- A.甘肃省 B.贵州省 C.浙江省 D.辽宁省

答案 7.C 8.B 9.C

解析 第7题，山麓地带水汽含量，夏季大于冬季；植被状况与空气中的颗粒物的数量冬夏没有太大区别；而冬季晴天多，易形成逆温现象，大气更稳定，雾日较多。故选C。第8题，一般情况下，在山区，受地形抬升易形成地形雨，山腰地带降水比山麓地区多，故山腰地带空气中水汽含量较多，相对湿度更大，易形成雾。故选B。第9题，从图中可知，7月山腰和山麓雾日都较少，说明7月水汽少，可知此季节该地应该较为干旱，选项中只有浙江省可能7月出现伏旱天气，符合条件。故选C。

我国东北地区草类多生长在河谷附近，森林多分布在山地；而青藏高原草地多分布于高原，森林多分布在藏南河谷地区。完成10~11题。

- 10.材料中两地森林和草地的分布差异，体现的地域分异规律是()
- A.纬度地带分异规律 B.干湿度地带分异规律
- C.垂直分异规律 D.地方性分异规律
- 11.我国东北地区的河谷不适宜森林生长的原因是()
- A.冻土分布 B.热量不足 C.地表潮湿 D.谷地地形

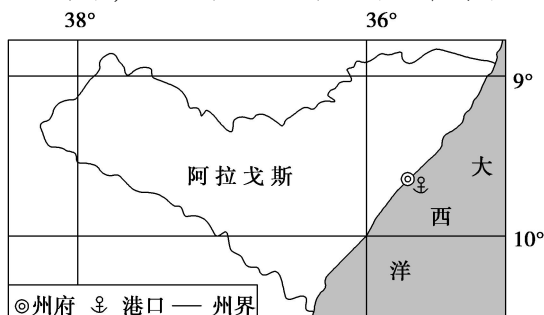
答案 10.D 11.A

解析 第10题，我国东北地区草类多生长在河谷附近，森林多分布在山地，主要是由于东北地区地处季风气候区，降水较多，山地适宜发展林业；而青藏高原海拔较高，热量不足，草地多分布于高原，森林多分布在海拔更低、热量充足的藏南河谷地区。纬度地带分异规律是由于热量的差异造成南北形成不同的自然景观，A错；干湿度地带分异规律是由于距海远近不同依次形成森林带—草原带—荒漠带，B错；垂直分异规律是在同一座山的不同海拔形成不同自然带，C错；地方性分异规律是在地带性和非地带性规律的共同作用下，自然地理环境由于局部因素引起的小范围的地域分异规律。第11题，我国东北地区纬度较高，冬季寒冷而漫长，多年冻土主要分布在地温较低的河谷地区，不适宜森林生长。

36. 读图文材料，完成下列各题。(24分)

材料一 蜜蜂对气温敏感，活跃期适宜温度为 $15\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。蜜蜂从胶源植物采集树脂，分泌蜂胶并涂抹在蜂巢内外，使蜂巢不受细菌、病毒和虫类等侵袭。蜂胶具有抗菌抗癌功效，是一种珍贵的保健品生产原料。

材料二 巴西阿拉戈斯(下图)以种植园农业为主。自 20 世纪 60 年代起，当地发展养蜂业，采集优质蜂胶供出口。近年来，当地种植园主雇佣蜂农带蜜蜂给瓜果授粉。



材料三 21 世纪以来，中国以蜂胶为原料的产业发展迅速，但浙江等省的养蜂业日渐衰落，从阿拉戈斯进口的蜂胶逐年增加。

(1)与浙江相比，分析阿拉戈斯养蜂的有利自然条件。(4 分)

(2)阿拉戈斯蜂胶品质较浙江优良，从气候角度解释其原因。(4 分)

(3)说明阿拉戈斯种植园主雇佣蜂农带蜜蜂给瓜果授粉对当地经济发展的影响。(8 分)

(4)请在下列两个问题中，选择其中一个问题作答。(8 分)

问题①：说明阿拉戈斯为改变以蜂胶原料出口为主的产业现状应采取的措施。

问题②：针对蜂胶产品良莠不齐的现象，请为浙江蜂胶产业的良性发展提出合理化建议。

【解析】 第(1)题，阿拉戈斯养蜂的有利自然条件要从蜜蜂的生长习性与两地的气候状况及胶源植物来分析。由材料可知，“蜜蜂对气温敏感，活跃期适宜温度为 $15\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。蜜蜂从胶源植物采集树脂，分泌蜂胶”。从气候来看，浙江省为亚热带季风气候，而巴西阿拉戈斯地区位于低纬度，气温较高，蜜蜂活跃期更长。从胶源看，热带的胶源植物丰富。第(2)题，要求从气候角度解释，蜜蜂分泌蜂胶与气温、降水及季节变化有关。据图可知，阿拉戈斯为热带气候，全年较为湿润，病毒、细菌等繁殖快，蜜蜂为了抵御病菌的侵袭，需要分泌出质量更高的蜂胶。而浙江为亚热带季风气候，冬季气温较低，病虫害相对较少。第(3)题，蜜蜂授粉对瓜果及蜂胶都有影响。对于种植园主，蜜蜂授粉，提高瓜果品质，促进种植园增产增收。对于蜂农，扩大蜜源和胶源，增加蜂蜜和蜂胶产量；拓展蜂农的收入渠道；促使蜂胶产量增加，并带动相关产业的发展等。第(4)题，可结合自己知识储备选择问题。若选择问题①，措施主要从丰富产品种类、延长产业链、提高知名度、保证产品质量等方面分析。若选择问题②，产业发展建议主要从原料品质、产品加工、行业标准及加大科技投入等方面考虑。

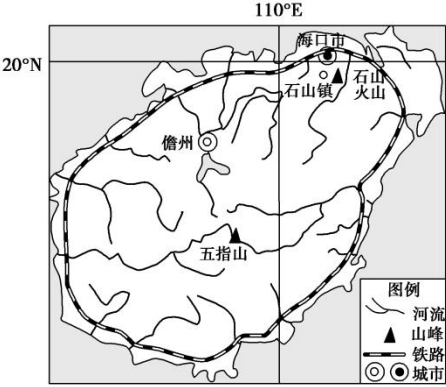
【答案】 (1)阿拉戈斯地处 10°S 附近，水热条件更优越，四季皆有丰富的蜜源和胶源植物；全年高温，蜜蜂活跃期较长。(2)阿拉戈斯全年湿热，细菌、病毒、虫类繁殖较快；蜜蜂为了抵御病菌等的侵袭，分泌出质量更高的蜂胶。(3)提高瓜果品质，促进种植园增产增收；扩大蜜源和胶源，增加蜂蜜和蜂胶产量；拓展蜂农的收入渠道；促使蜂胶产量增加，并带动相关产业的发展。(4)问题①：招商引资，为扩大蜂胶产业规模提供资金；建立研发机构，为开发多样化蜂胶产品提供技术支持；加强市场调研，为蜂胶产业发展拓展市场；注重胶源树种的保护与人工种植，为产业发展提供原料保障。问题②：保证优质的原料来源(如进口优质的蜂胶等)；改进蜂胶加工过程，保证产品质量和功效；制订行业产品标准；加大蜂胶产品的科研投入，朝着多元化方向发展。

37. 阅读图文材料，完成下列要求。(22 分)

石斛自古以来就是我国名贵中药，其性微寒、味甘，俗称“药黄金”。石斛喜在温暖、潮湿、半阴半阳的环境中生长，以年降水量 1 000 毫米以上、空气湿度大于 80% 为佳，对土壤要求不严格。石斛多生长在海拔 480~1 700 米的林中树干或岩石上，石斛的根是气生根，要在通风透气的基质中才能生存，种植石斛时可用苔藓包围其根部。

海口石山镇火山岩分布广，火山岩中富含硒、钠、镁、铝、硅、钙、铁等微量元素，使海口火山石斛拥有独特而珍贵的火山富硒品质。经科学检测，海口火山石斛中石斛碱(一种

有机化合物)含量高,其有效成分高于国家药典标准,具有免疫调节、延缓衰老等作用。下图示意石山镇石山火山分布位置。



- (1)说明在火山岩上种植石斛的原因。(8分)
(2)分析在种植石斛时用苔藓包围其根部的益处。(6分)
(3)简述石山镇在火山岩上发展石斛种植业带来的社会经济效益。(8分)

[解析] 第(1)题,结合文字材料中石斛的生长习性,分析火山岩的特点及其对石斛生长的积极影响。例如,火山岩多孔利于石斛扎根生长,提高抗风能力;根据材料,火山岩含有多种有益微量元素,利于提高石斛品质。第(2)题,根据材料“要在通风透气的基质中才能生存”可推知,用苔藓包围根部种植,有利于通风透气,还可以减少水分和营养物质的流失。另外,苔藓生长对水分敏感,可用来检测空气湿度。第(3)题,石山镇在火山岩上发展石斛种植业的社会效益主要表现在增加劳动力就业方面,经济效益主要表现在增加经济收入、促进土地合理利用和带动相关产业发展等方面。

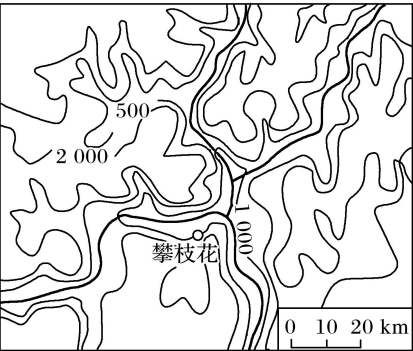
【答案】 (1)火山岩多孔,表面粗糙,有利于石斛稳固根基,提高抗风能力;火山岩热传导性好,昼夜温差大,有利于有机物质的合成与积累;火山岩中富含多种微量元素,在火山岩上种植石斛,有利于提升石斛的品质。

(2)用苔藓包围石斛的根部,能够保证石斛根部具有很好的通风性;能够检测空气湿度,及时补充水分;能够保护石斛生长所需要的营养物质。

(3)提高土地资源利用率;增加当地居民收入;缓解农村剩余劳动力就业压力;促进当地多种经济的发展。

43. [地理——选修3:旅游地理](10分)

康养旅游是以健康养生为需求的深度旅游,近年来方兴未艾。作为曾经的“钢铁之城”,攀枝花正逐步发展成为“养老、养生、养心”的中国康养旅游城市。天坑地漏、高峡平湖、溶洞温泉、森林草地共存一地,“春赏花、夏避暑、秋品果、冬暖阳”,全年优质果蔬不断,可谓康养(健康疗养)胜地。下图示意攀枝花周边地形。



分析攀枝花发展康养旅游的有利自然条件,并指出其可能面临的发展困境。

【答案】 有利自然条件:(纬度较低,山高谷深,)冬暖夏凉,气候适宜老年人养老;旅游资源丰富独特,地域组合好;远离大都市的喧嚣,食品绿色健康,生态环境优美洁净,给人以身心愉悦的享受,满足人们各种养生和养心需求。(6分)

发展困境:康养旅游起步晚,投资力度不足,旅游产品开发力度不够;交通等基础设施配套不足,接待能力有限;康养旅游宣传力度不够;我国老年人参与度不高;与(东部)经济发达

地区市场距离远。(4分)

44. [地理——选修6:环境保护](10分)

阅读材料,回答问题。



“成也地膜,败也地膜”。曾经作为农业生产推动器的地膜,如今成了土壤主要的污染源之一。数据显示,2016年全国地膜覆盖面积达1.23亿公顷,大量的地膜因各种原因未被回收,残留在土壤中。

评价地膜对农业生产条件的影响。

【答案】 积极影响:保温,保持地面温度;保水,减少土壤水分蒸发;保土,减轻风(水)蚀对土壤的侵蚀。(任答两点即可) (6分)

消极影响:影响土壤水分的渗透、含水量及透气性;阻碍土壤水肥的运移,残膜导致土壤板结,降低土壤肥力;造成作物根系生长发育困难,影响水分和养分的正常吸收,导致产量下降。

(4分)