

考点限时训练 (七)

训练(一)

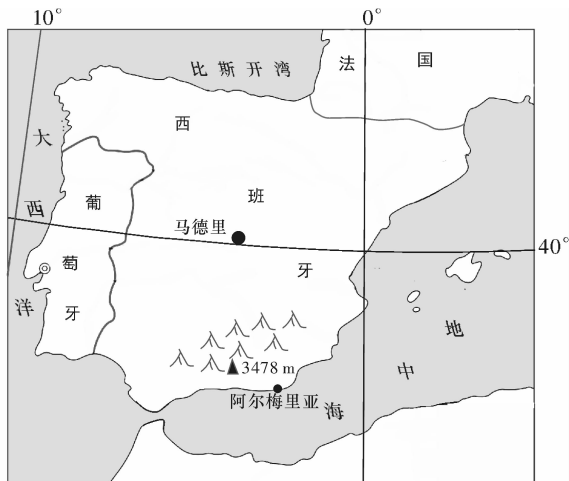
(考向 1、2—产业活动区位)

A 组

近年来,海南省加快了农业产业结构调整步伐,着力构建出特色、高效现代农业产业体系,目前已累计调减甘蔗种植面积达 46.5 万亩,发展了热带水果、冬季瓜菜、南药、桑蚕等替代产业,亩均纯收入从不足 200 元增长到 3000 元左右。此外,还着力推进畜牧业转型升级,提高牛、羊和本地黑猪饲养比重,以此优化畜牧业布局,供给质量和效益均得到有效提升。据此完成 1~3 题。

- 与热带果蔬相比,甘蔗种植的特点是
 - 适应性强,劳动力消耗少
 - 一年一收割,单位面积产值低
 - 长期种植,导致土壤贫瘠
 - 耗水量大,水环境承载压力大
- 海南岛大规模种植热带瓜果和反季节蔬菜的主要原因是
 - 我国热带面积较少,且市场需求量大
 - 利于扬长避短,发挥地区优势
 - 瓜果、蔬菜抗台风、抗病虫害功能强
 - 岛上山地多平地少,耕地破碎
- 除大量种植瓜果蔬菜外,海南岛不断提高饲养业比重,其目的是
 - 调整产业结构,提升农业综合竞争力
 - 利用草原牧场,开辟国际市场
 - 延长农业产业链,增加产品的附加值
 - 农牧全面发展,防御寒潮侵袭

西班牙阿尔梅里亚省的埃尔埃希多地区曾是土壤贫瘠、人烟稀少的荒芜之地(如下图所示)。当地农业科技人员对土壤进行“三明治”式的改良,令新土壤剖面呈现出三层结构,很好地改善了作物生长的水肥条件。当地农民大力发展温室农业,使埃尔埃希多由荒凉之地变成欧洲的“菜篮子”,但水资源短缺问题也逐渐显现。据此完成 4~6 题。



- 与该地改良后的土壤结构相符合的是
 - 表层为沙土,中间层为有机肥,下层为黏土
 - 表层为黏土,中间层为有机肥,下层为沙土
 - 表层为有机肥,中间层为黏土,下层为沙土
 - 表层为黏土,中间层为沙土,下层为有机肥

- 每年夏季七八月份,当地农民用塑料薄膜将温室土壤全部覆盖,膜下灌水闷棚,撤膜后才开始种植蔬菜。这种做法的目的最可能是
 - 提高土壤肥力
 - 对土壤进行消毒
 - 提高土壤含水量
 - 提高土壤含氧量
- 下列解决水资源短缺的措施,在埃尔埃希多不可行的是
 - 海水淡化
 - 发展节水农业
 - 修建积雨池收集雨水
 - 利用高山冰川融水

随着城市与乡村的联系日益密切,人们通过开发“都市里的乡村”——推广社区农业化和城郊农业等方式,使农田散布于城市用地中,创造出—个清洁高效的—城市。如日本筑波科学城保留了大片的农田,为市民提供了一个良好的休闲和教育场所;法国在建设新城时引入农业景观,把农田作为绿地引入城内及城市周围,形成“没有郊区的新城”……在城市中有意识地引入农田,使农田成为城市景观的绿色基质,反映了人们对自然的回归,也反映了城市化发展的新理念。据此完成 7~9 题。

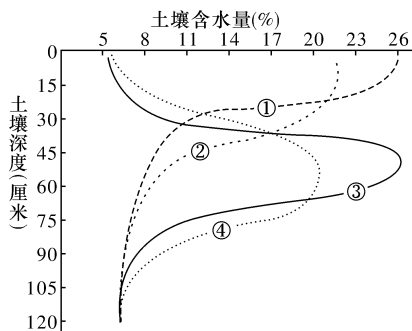
- 在城市建设中,“城市农田”与“城市公园”比较,突出的优势是
 - 景观丰富,可吸引附近居民到访
 - 水域广阔,能有效减轻城市内涝
 - 污染较小,有利于改善城市环境
 - 居民维护,可以降低运行的成本
- 农田融入城市的首要目的是
 - 保护原始的农业环境
 - 增强城市自我服务的功能
 - 提供居民劳动的场所
 - 减少城市土地资源的浪费
- 在“城市农田”中,可以大规模发展
 - ①育种基地
 - ②苗圃果园
 - ③蔬菜基地
 - ④生猪养殖场
 - ①②
 - ②③
 - ①③
 - ③④

潮阳剪纸是潮阳民间传统艺术,潮阳剪纸的主要特点就是花中套花,用传统的剪刀方法剪出来的,是被国家列入首批非物质文化遗产保护行列的非遗项目。过去,潮阳剪纸主受用于婚丧嫁娶和供品装饰,如今已褪去祭祀的外衣,正走进校园、走进家庭,装饰千家万户。据此完成 10~11 题。

- 相对现代的装饰工业产品,潮阳剪纸的主要优势是
 - 文化遗产,品牌价值极高
 - 手工制作,传统文化浓郁
 - 师徒相授,制作经验丰富
 - 立体感强,反映生活现实
- 过去几十年,潮阳剪纸效益较低的最主要原因是
 - 生产成本提高
 - 制作工艺繁杂
 - 市场需求有限
 - 传统工艺失传

答案	题号
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20

作为一种新型灌溉方式,涌泉根灌通过微管把水肥溶液直接输送到果树根区,进行地下局部灌溉。下图示意我国陕西省某果园6月初采用不同方式(滴灌和涌泉根灌)灌溉后1小时和24小时土壤含水量的垂直分布状况,滴灌和涌泉根灌所使用的水量相同。据此完成12~14题。



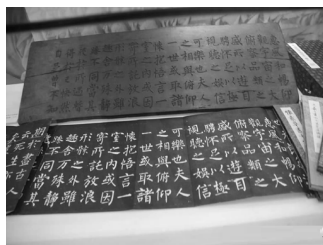
12. 图中表示涌泉根灌 24 小时后土壤含水量的曲线序号是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
13. 该果园果树根系集中分布的土壤深度为
A. 0~30 厘米 B. 40~70 厘米
C. 60~90 厘米 D. 90~120 厘米
14. 与滴灌相比,涌泉根灌能够
A. 提高地下水位 B. 增加土壤蒸发
C. 减少杂草生长 D. 减少植物蒸腾

B 组

美国通用汽车公司成立于 1908 年,在当时并未能引起公众及新闻界的关注。1930—1959 年,凭借里程碑式的设计。通用汽车迅速成为华尔街评价最高的公司之一。目前,该公司在中国建立了 12 家合资企业和 2 家全资子公司。2018 年 11 月 26 日,通用汽车公司宣布将关闭美国境内的数家工厂。以优化产品组合,更好地整合生产基地和研发团队。据此完成 15~17 题。

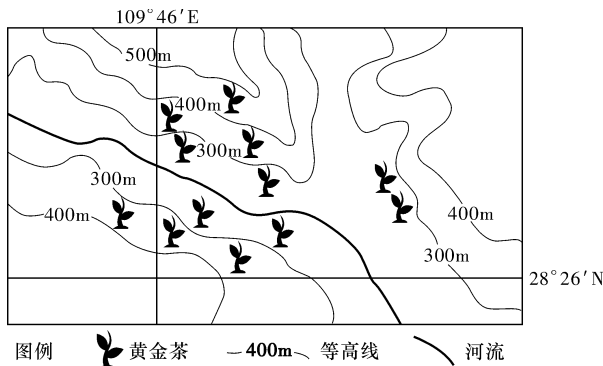
15. 20 世纪中叶,通用汽车迅速崛起主要得益于
A. 基础雄厚 B. 市场广阔
C. 资金充足 D. 产品创新
16. 通用汽车在中国投资主要是为了
A. 降低生产成本 B. 扩大销售市场
C. 增加就业机会 D. 促进经济发展
17. 通用关闭美国境内数家工厂的根本目的是
A. 减少工资支出 B. 开拓国外市场
C. 增加科研力量 D. 提高公司利润

衡水法帖雕版拓印技艺兴起于明朝,盛行于清朝,是把名家书法墨迹镌刻在木板或者石板上,然后拓印成墨本并装裱成册的技艺,整个生产过程由纯手工完成。其工序可分为选稿、选材加工、雕版、拓印和装帧。雕刻木材主要为平原地区生长缓慢、木质较硬、纤维较短的梨木和桃木。很长一段时间内,衡水市从事法帖雕版拓印技艺的人员较少,2011 年经国务院批准将衡水法帖雕版拓印技艺列入第三批国家级非物质文化遗产名录,此技艺得以重新发展。据此完成 18~20 题。



18. 2011 年以前,衡水市从事法帖雕版拓印技艺的人员较少,其主要原因是
A. 雕刻原料紧缺
B. 从事法帖雕版拓印技艺收入低
C. 法帖雕版拓印技艺工序繁琐
D. 当地劳动力人口严重不足
19. 近年来,衡水法帖雕版拓印技艺得以重新发展主要得益于
A. 制作原料数增多 B. 生产技术改进
C. 市场份额潜力大 D. 政府政策支持
20. 为保证衡水法帖雕版拓印技艺的可持续发展,最应该
A. 开发雕版拓印产品市场,扩大销售范围
B. 挖掘文化内涵,传承技艺精神
C. 扩大优质梨木、桃木的种植面积
D. 增加资金投入,采用机械替代手工拓印
21. 阅读图文材料,完成下列要求。

湘西保靖县的“黄金茶”氨基酸含量高,品质好,被誉为中国最好的绿茶之一。其丰富的氨基酸主要取决于光照强度,过高或过低的光照都不利于氨基酸的合成。“黄金茶”茶区四周环山,常年云雾缭绕,进山道路崎岖颠簸,农户以小农经营为主,自家茶园分布较为分散,茶叶多经过简单加工后出售,年均收入较低。为改变此状况,保靖县采取“公司+农户+基地”模式打造“黄金茶”区示范基地。公司为农户提供生产资料和技术服务,按保底价进行统一回收,与生产基地和农户形成一体化经营的经济共同体。下图示意该茶区相关情况。

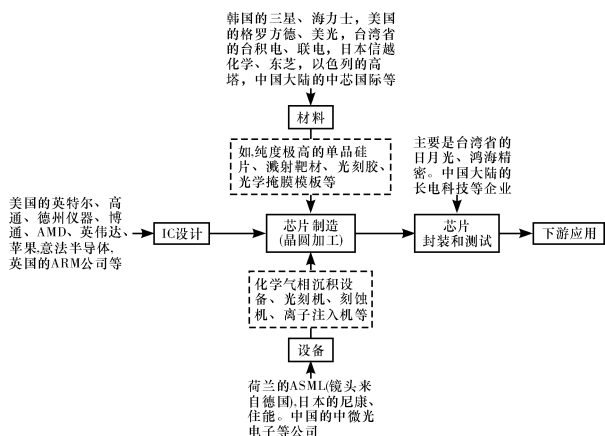


- (1) 简要分析“黄金茶”产区云雾缭绕的原因。
- (2) 湘西地区气候非常适宜茶树的生长。推测该地气候对“黄金茶”品质的有利影响。
- (3) 分析湘西茶农守着“黄金茶”但收入较低的原因。
- (4) 评价保靖县发展“公司+农户+基地”模式的优越性。

22. 阅读图文材料,完成下列要求。

集成电路(简称IC)又称芯片,大量应用于计算机、手机、汽车、家电等智能产品和智能制造、通信设备中。芯片生产工艺复杂,环节多,技术门槛很高,下图示意芯片的产业链。

20年前,有人戏称中国发展芯片产业,除了空气和水是本土的,其他都是进口的。近几年,中国的芯片仍然是90%依靠进口,中国每年要向美国进口芯片在两千亿美元以上。近十年来,外资纷纷在中国投资建厂,IC制造和封测行业出现了显著的“东移”现象。



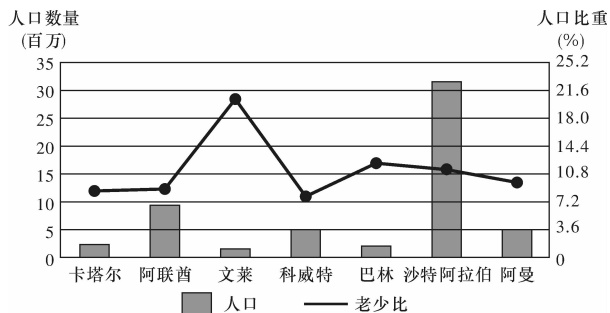
- (1)与钢铁、煤炭等传统产业相比,发展芯片产业的优点有哪些?
- (2)结合芯片产业链示意图,说明芯片生产的世界格局。
- (3)IC制造和封测行业为什么会“东移”到中国的现象?
- (4)在中国芯片国产化的道路中,你有什么建议?

训练(二)

(考向 3、4、5—人口、城市与交通区位)

A组

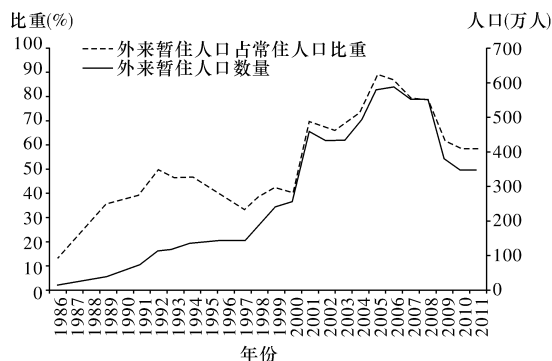
下图示意“一带一路”沿线能源型高收入经济体人口规模与人口结构。读图,回答1~3题。



注:老少比是指老年人口数与少年儿童人口数的比值,用百分数表示。计算公式:老少比=(≥65周岁人口数÷0~14周岁人口数)×100%

1. 人口结构最年轻的国家是
 - A. 科威特
 - B. 阿联酋
 - C. 卡塔尔
 - D. 沙特阿拉伯
2. 除文莱外,其他国家外籍人口占比较高,大量的外籍人口会使所在国
 - A. 就业困难
 - B. 文化多元化
 - C. 城市化受阻
 - D. 人口容量变大
3. 从长远来看,为促进图示国家经济的可持续发展,最有效的途径是
 - A. 扩大能源输出量
 - B. 提高能源加工深度
 - C. 提高能源价格
 - D. 积极开展多种经营

读1986—2011年我国珠三角地区某市外来暂住人口变化统计图,完成4~6题。

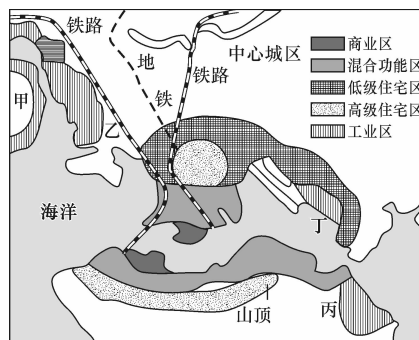


4. 图示外来暂住人口数量及占常住人口比重增加最快的时期是
 - A. 1991—1992年
 - B. 1997—1998年
 - C. 2000—2001年
 - D. 2004—2005年
5. 外来暂住人口数量增加对该市的有利影响是
 - A. 解决劳动力短缺问题
 - B. 增强城市经济活力
 - C. 促进第一、二、三产业均衡发展
 - D. 缓解大气污染状况
6. 造成2008—2009年该市外来暂住人口占常住人口比重变化的原因可能是
 - A. 工资水平下降
 - B. 就业机会增加
 - C. 经济水平降低
 - D. 产业结构调整

某高度繁荣的大都市,区域管辖陆地总面积1106.34平方公里,海域面积1648.69平方公里。截至2017年末,总人口约740.98万人,是世界上人口密度最高的地区之一。下表为该城市土地利用类型构成。读表,完成7~9题。

林地	灌丛	草地	农用地	住宅	商业	工业	基础设施	仓储	水域	其他
24.9%	23.7%	17.1%	4.6%	6.9%	0.5%	0.9%	9.8%	1.4%	5.3%	4.9%

7. 下图为该城市局部功能分区示意图,判断制衣、印刷、出版行业主要集中分布在



- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

8. 该城市的地铁站多分为上中下多层,像个地下城市。这样规划建设的根本原因是
- 资金充足,技术先进
 - 为方便乘客换乘、出入
 - 人多地少,用地紧张
 - 经济发达,消费水平高

9. 该城市是
- 香港
 - 上海
 - 广州
 - 大连

高铁无轨站是一种公铁联运新模式,指在没有高铁线路经过的城市,设置具有购票、取票、候车、物流等功能的铁路站点,通过开通专线大巴与就近的高铁站无缝对接,实现公路与铁路零距离换乘,保证乘客的快捷出行;高铁无轨站打通铁路服务群众“最后一公里”,进一步满足市民快捷乘高铁出行的需求。目前我国广西、云南等省区的偏远山区县市已开通数十个高铁无轨站。据此完成10~12题。

10. 目前我国高铁无轨站主要分布在广西、云南等省区的偏远山区县市,其主要影响因素是

- 气候
 - 地形
 - 人口密度
 - 资源状况
- ①③
 - ①④
 - ②③
 - ②④

11. 高铁无轨站选址最适宜

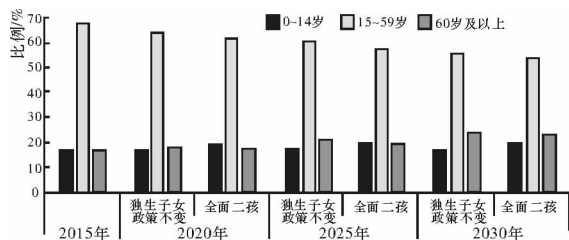
- 利用现有汽车站,降低建设成本
- 靠近城市中心,客流量大
- 靠近高速路出口,方便乘客中转
- 位于城市外缘,地价较低

12. 高铁无轨站开通后,可能显著促进当地发展

- 电子商务
- 生物制药
- 旅游业
- 采矿业

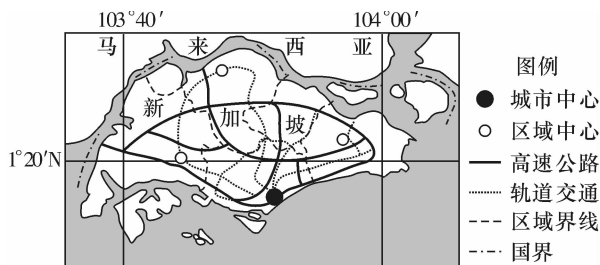
B组

2016年1月1日起我国全面放开二孩政策。读放开二孩政策后未来15年中国人口结构变化趋势图,完成13~15题。



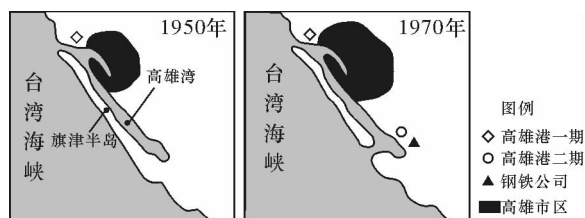
13. 全面放开二孩政策后,未来15年我国
- 未成年人口比重急剧增加
 - 老龄人口比重逐渐降低
 - 劳动力人口比重持续降低
 - 人口总数持续快速增长
14. 抚养比是指在人口当中,非劳动年龄人口(指60岁以上老龄人口和0~14岁未成年人口)对劳动年龄人口数之比。实施二孩政策后一直到2050年,我国抚养比的变化趋势是
- 先增后降
 - 先降后增
 - 持续降低
 - 持续增高
15. 据材料推测,2028年至2030年我国公共教育资源中可能面临较大压力的是
- 高中教育
 - 初中教育
 - 小学教育
 - 学前教育

新加坡被誉为“城市公共交通的典范”,其成功之处在于将城市交通系统与城市整体规划相结合。制定了环状交通加卫星镇的总体规划。新加坡将全国划分为5个人口约100万的大区,5个大区再分为25个卫星镇,每个卫星镇依据人口规模建设相应等级的商业、学校、医疗、公园、交通等公共配套设施,并通过便捷的交通网络将中心城区及各卫星镇连接。最终发展形成多中心空间体系(下图所示),成为解决交通拥堵问题的有效方式。据此完成16~18题。



16. 新加坡发展形成多中心空间体系的主要目的是
- 分散中心城区人口
 - 加强城市管理力度
 - 疏散城市中心职能
 - 促进关联产业集聚
17. 新加坡卫星镇建设完善的公共配套设施主要是为了
- 调整区域产业结构,加快经济转型发展
 - 提供大量就业岗位,减轻城市就业压力
 - 就近解决民生需求,减少交通出行压力
 - 完善基础服务设施,提升城市化的水平
18. 推测位于新加坡卫星镇中心的核设施主要是
- 交通枢纽
 - 绿地公园
 - 医疗中心
 - 批发市场

高雄湾(下图)是一个狭长的小海湾,长12公里,宽1~1.5公里,入口宽仅100米,海湾内的高雄港是我国台湾省内最大的海港,每天有大量货轮出入。读图,完成19~21题。

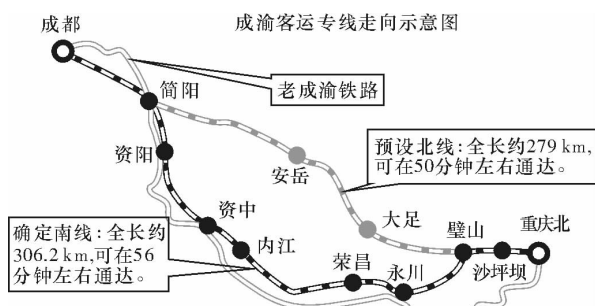


19. 旗津半岛被开挖切断的主要目的是
- 发展海岛旅游
 - 保护海洋环境
 - 加快污染扩散
 - 提高通航能力
20. 旗津半岛成为岛屿后,与高雄市区的交通主要依靠
- 跨海大桥
 - 海底隧道
 - 民航航空
 - 海河联运
21. 高雄货运码头在每年6~9月份经常遭遇到阶段性停运,主要原因是
- 台风活动
 - 高温酷热
 - 禁捕休渔
 - 水位下降

22. 阅读图文材料,完成下列要求。

成渝客运专线(成渝高铁,下图中南线方案)投资总额 398.9 亿元,2010 年正式投入建设,2015 年建成投入运营,现日开行 32 对动车组列车。

成渝高铁,基本与老成渝铁路平行,经过成渝铁路沿线主要城市,设有成都东站、简阳南站、资阳北站、资中北站、内江北站、荣昌北站、永川东站、璧山站、沙坪坝站、重庆北站 10 个站,全长 308 公里,比 505 公里长的老成渝线缩短了近 200 公里,桥隧长度占线路全长的 65.8%。全线采用双线无砟轨道。



(1) 试比较成渝高铁规划中的南线方案和北线方案的优劣。

(2) 推测成渝高铁基本与老成渝铁路平行,但实际缩短了近 200 公里的原因。

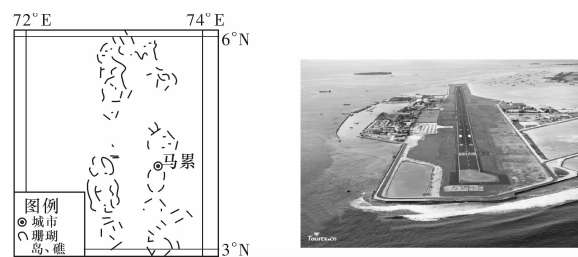
(3) 分析大多数城市在规划高铁站点时,都在城郊新建高铁站而不利用原有的火车站的原因。

(4) 分析成渝客运专线的建设对区域经济发展的有利影响。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。

马尔代夫是印度洋上赤道附近的一个岛国,由 1200 余个小珊瑚岛屿组成,附近海底多珊瑚砂(以珊瑚碎屑为主的钙质砂),其透水性能良好。

位于马累维拉纳机场是马尔代夫唯一的国际机场,主要由我国参与的机场扩建项目是“一带一路”倡议的重要节点工程。参与扩建的中国企业全程采用数字化施工技术,此技术以工程项目为核心,通过专业化、智能化和协同化的信息技术,搭建数字建造项目协作平台,通过平台运行完善信息传递流程,为各个岗位的负责人及时推送准确的信息,保证各责任人及时收集、分析问题原因,并对其进行整改。下图示意马尔代夫局部区域及机场景观。



(1) 简述维拉纳国际机场扩建对马尔代夫发展的社会经济价值。

(2) 分析维拉纳国际机场扩建过程中利用海底珊瑚砂填海造陆的原因。

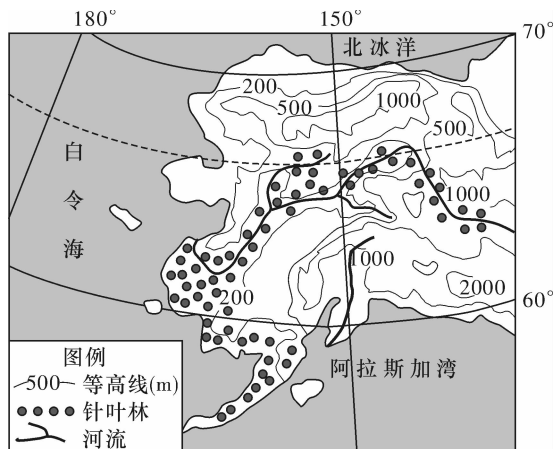
(3) 指出马尔代夫机场扩建项目中,数字化施工技术的应用对机场建设的益处。

(4) 除施工人员为身体安康需要防范的问题外,说明在机场扩建过程中可能遇到的其他问题。

题号	答案
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

27. 阅读图文材料,完成下列要求。

阿拉斯加半岛位于白令海、北冰洋与阿拉斯加湾之间,阿拉斯加湾是阿拉斯加半岛最大的海湾,这里是世界上十大渔场之一,渔业资源丰富。阿拉斯加半岛终年受阿拉斯加暖流和极地太平洋气团影响,气候具有海洋性特征:1月气温 0°C 左右,7月气温在 $10\sim 14^{\circ}\text{C}$ 之间,年降水量达 $100\sim 3000\text{mm}$ 。植被以草甸和针叶林为主。下图示意美国阿拉斯加半岛等高线分布图(单位:m)。



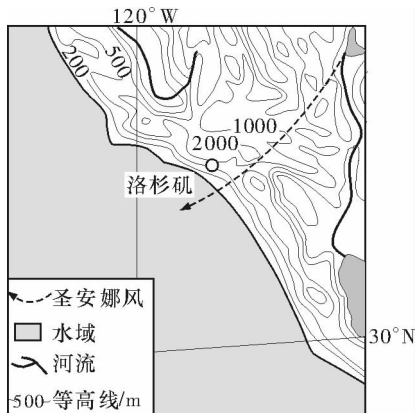
(1)据图说明阿拉斯加半岛地形差异对河流流向的影响。

(2)分析阿拉斯加湾沿岸渔业资源丰富的原因。

(3)据图说出阿拉斯加半岛针叶林的分布特点并分析其原因。

28. 阅读图文材料,完成下列要求。

圣安娜风特指秋冬季扫过美国西南部和墨西哥西北部的一种风,它以助长所处地区的林区野火而闻名。但近年来,当地林业部门开始认识到部分野火具有生态效益,因此,他们采用受控的火烧来提高耐火森林生境的质量。所谓受控火烧是指由专业人员点燃的小规模的山火,火焰较低并且在地表缓慢移动。经过受控火烧,森林冠层火灾发生概率明显降低。下图是洛杉矶地形示意图。



(1)简析秋季洛杉矶附近林区野火火势猛烈的自然原因。

(2)从土壤的角度,分析林区野火对耐火植物生长起到的积极作用。

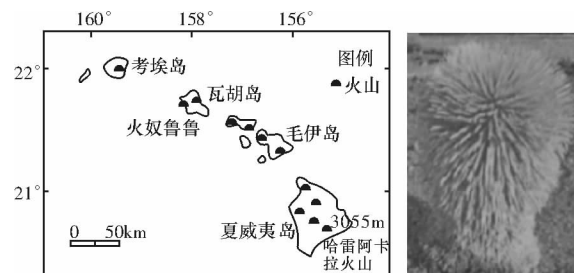
(3)说出实施受控火烧时应具备的气象条件。

(4)近年来,受控火烧防火行为受到部分人群反对。请你举例说明反对的人群及理由。(举一例即可)

29. 阅读图文材料,完成下列要求。

材料一 茂宜岛又称“毛伊岛”,面积186平方千米,是夏威夷群岛中第二座火山岛,是世界著名的旅游胜地。茂宜岛有两大特色,一是岛屿附近有多处世界闻名的黑色沙滩,二是有被为“大自然最奇特的花”之称的银箭草。银箭草因叶子上长有银色茸毛而得名,是休眠火山——哈雷阿卡拉火山特有的生物,终身生长在犹如沙漠般的火山口。20世纪以来,银箭草的数量出现明显下降。

材料二 茂宜岛位置图(左图)和银箭草景观图(右图)。



材料三 茂宜岛各月降水量和温度统计情况。

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降水量(mm)	72.9	49.8	62.2	39.4	18.8	5.1	12.7	12.7	9.7	30.5	55.9	85.1
最高气温($^{\circ}\text{C}$)	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	29.0	31.0	31.0	31.0	31.0	29.0	28.0
最低气温($^{\circ}\text{C}$)	18.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	19.0

(1)描述茂宜岛的气候特征并分析影响该地6~8月降水的主要因素。

(2)推测茂宜岛沿海黑色沙滩的形成过程。

(3)说出茂宜岛银箭草的生长环境的主要特点。

(4)简析银箭草的数量呈现明显下降的原因。