

参考答案、提示及评分细则

1. C 高山滑雪、越野滑雪等雪上项目一般需要复杂的地形、更大的坡度,而滑冰、短道速滑等冰上项目需要平坦的场地。张家口市位于北京市西北方,地形以山地为主,可以提供滑雪运动所需要地形和适宜的坡度,而且海拔高,气温低,利于积雪保存;北京市区是平原地形,适合开展室内滑冰运动。
2. C 崇礼区比赛场馆大多为室外的雪上项目,受季节限制,夏季难以利用;劳动力对崇礼区比赛场馆利用率影响小;崇礼区比赛场馆作为冬奥会场地,知名度高;据图可知,崇礼区有高铁、高速公路,交通便利。
3. A 张家口市崇礼奥林匹克公园的开放,有利于当地就业岗位增加,带动经济增长,①③正确;张家口市崇礼奥林匹克公园的开放对于减少风沙和减轻污染的作用较小,②④错误。
4. B 一种食品最初能够得以发展,原材料是基础所在,比如米粉和拉面,具有鲜明的地域性。小吃门店往往是以发源地为中心向外扩散,地理环境相似的地区往往具有相似的饮食习惯。a的分布区主要位于北方地区,应为兰州拉面;b的分布区主要在两广地区,应为桂林米粉;c的分布区主要在东部地区,应为杭州小笼包;d的分布主要在东南沿海,应为福建沙县小吃。
5. B 一方水土养一方人,地方小吃的主要消费群体为适应该口味的人群。某些地区多个小吃门店热点区域重叠,从根本上是因为该地经济发展水平高,吸引不同地域的人口迁入,流动人口较多,从而促进该区域开设不同类型的小吃门店,满足不同顾客的饮食习惯。
6. D 市场决定产品的种类,家电企业对产品进行适老化改造是因为我国进入人口老龄化社会,老年人口规模大,老年人常用家电市场增大;人口年龄结构并没有指出是人口老龄化;家电适老化改造并不是高科技,只是一种设计理念,对家电生产技术的要求并不高。
7. A 据材料可知,对智能家电产品进行适老化改造,是根据老年用户的身体机能和使用习惯进行功能调整或重新设计。老年人手指不再灵活,视力下降,反应变慢,所以产品应该操作简单、安全耐用,①③正确;老年人对功能的多样化、重量等要求不高,②④错误。
8. A 日本地形以山地为主,铁路采用窄轨可减小转弯半径,适应性强,并且早期铁路多由私人投资建设,资金有限,窄轨可以降低建设成本;窄轨不利于提高火车的速度和安全性;窄轨和标准轨对生态环境的影响差异不明显;窄轨和标准轨对耕地的影响差异不大。
9. B 新干线是高速铁路,采用宽度较大的标准轨距,有利于提高列车的稳定性和运输速度;采用与原有铁路不同的轨距,接轨不便,不利于铁路网络的完善;日本是岛国,无法利用铁路开展国际运输;窄轨和标准轨只是轨距不同,运输方式并没有变化。
10. B 一般来说,板块内部地壳较稳定,板块交界处地壳活动频繁。土耳其位于印度洋板块、亚欧板块和非洲板块交界处,地壳活跃,多地震。
11. A 土耳其该次地震发生期间,太阳直射点位于南半球且向北移动,北京白昼时间逐渐变长;伦敦正午太阳高度逐渐增大,正午日影逐渐变短;土耳其昼夜长短变化幅度减小,至春分昼夜平分;地球1月初经过近日点,速度达到最快,之后速度渐慢。
12. C 根据图中指向标可知,马寨阶地剖面为东北—西南走向,可以判断清水江在马寨阶地附近的走向为东南—西北向。

13. C 流量增加影响的不仅仅是马寨阶地河流,其下游河段也会受影响;侵蚀基面降低,河流下切速率较低;马寨阶地附近构造抬升强烈,落差增大,流水下切侵蚀速度加快;由材料可知,清水江流域地层以沉积岩为主,岩性一致,基岩抗侵蚀能力差别不大。
14. B 结合材料“归一化植被指数是反映植被生长状况的重要指标,指数越高代表植被覆盖状况越好”,四地相比,辽河平原人口稠密,开发较早,故指数较低,对应④;长白山地处山区,为自然林区,指数最高,对应①;三江平原属于湿地、荒地分布比较集中的开发较晚的区域,整体植被覆盖度高于东北地区,故②③分别对应三江平原和东北地区。
15. C 由上题可知,①区域为长白山区,长白山区从海陆位置和辽河平原差别不大,从纬度位置上比辽河平原纬度高,故二者不是形成其 NDVI 均值较高的原因;地处山区,土壤肥力较差,植被生长条件差;相比于其他三区域,长白山地处山区,人类活动弱,故其植被覆盖率高。
16. A 由图可知,2005~2007 年该区域归一化植被指数总体下降,推测植被整体生长条件变差,故会导致水土流失加剧;气温的升高和降水的增加有利于植被生长,指数应该提高;植被覆盖率增加,沙尘暴减弱。
17. (1)纬度低,热量充足;雨季降水量大;旱季光照充足;受寒潮、冻害等影响小。(答对三点即可,6分)
- (2)中国人口众多,经济高速发展,市场需求量大;中国热带地区面积小,香蕉产量小;菲律宾香蕉质优价廉,市场竞争力强;中、菲两国距离近,便于运输;两国贸易政策支持。(答对三点即可,6分)
- (3)香蕉育种技术的改进,单产增加;(2分)大量农业种植、田间管理技术的使用,促进香蕉的生产;(2分)机械化水平提高,生产效率提高。(2分)
18. (1)变化特点:往下游水量逐渐减少。(1分)原因:往下游河流补给减少;(1分)流经干旱地区,蒸发旺盛,下渗严重;(1分)沿线用水量大。(1分)
- (2)色林错东岸、北岸水深较浅,冬季陆地温度低,水体受陆地(冷源)影响大;(2分)湖泊北部纬度更高,气温更低,更利于结冰;(2分)色林错冬半年盛行偏西风,持续的西风会导致西岸的初冰被吹到东岸,加速东部湖水的冻结。(2分)
- (3)气候变化趋势:暖湿化(或气温升高、降水增加)。(2分)影响:气候的暖湿变化使湖泊面积增加;湖泊面积增加导致蒸发增加,空气湿度增加;湖泊面积增加,湖水增温、降温速度减慢,调节气候的功能增强,气温日较差和年较差减小;湖泊面积增加,湖水增温、降温速度减慢,与陆地温差增大,湖陆风增强;湖泊面积增加导致湖泊补给地下水增加,地下水位上升,土壤盐碱化加剧。(答对三点即可,6分)
19. (1)迎风坡的气流越过山脊,携带种子到达背风坡,风携带种子穿过树林向低处运移,形成多条带状树林;(2分)积雪在暖季融化,能够提供水源,在冷季能为土壤保温;(2分)积雪能增加土壤中氮元素含量,提高土壤肥力。(2分)
- (2)种子自山脊向下传播,距离越远,种子数量越少,越难以成林;(2分)随着海拔降低,积雪覆盖减少,水热条件变化,不利于维持带状树林形成所需的条件;(2分)随着海拔的降低,进入林线以内,可能形成连片森林(而非带状树林)。(2分)
- (3)方面①:积雪减少,土壤水分不足,带状树林的生境恶化;(2分)带状树林分布范围萎缩。(2分)[或方面②:积雪厚度增大,融化减慢,(导致暖季热量不足)树木生长期缩短;(2分)带状树林被割裂,连续性变差,树林趋于碎片化(不利于种子传播)。(2分)]

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。

