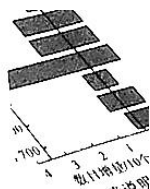


天壹名校联盟·2023届高三2月质量检测·地理
参考答案、提示及评分细则



日增加较多,而说野
动物被大的原因,
出有效的防治措施

(完成下列要
注地位于中
中的河流在
大育风口之
尔湖盐序
、当地在
水系。

1.【答案】A

【解析】由图可知,高速铁路在城市群内部的城市之间联系较多,而普通铁路不分城市群内外,是在更大空间尺度上进行相对更均衡的空间联系。结合材料可知,由于城市群内部出行距离短,对票价不敏感,因此高速铁路优势也较强。

2.【答案】C

【解析】高速铁路尤其是城际铁路在城市群内部联系紧密,便于快速出行和换乘,灵活性更强。高速铁路运行时效更强。高速铁路桥梁占比高,运行受自然条件影响小,连续性更强。由图可知,普通铁路在更大空间尺度上进行相对更均衡的空间联系。

3.【答案】D

【解析】据表可知,甲地区常住人口城镇化率高于全国平均水平,且增速是四个地区中最快的,所以甲地区是我国东部地区。

4.【答案】B

【解析】据表可知,丙地区常住人口城镇化率起步低,但增速高于丁地区,所以分析出丙地区是西部地区,丁地区是东北地区。东北地区人口流失严重,城市化程度较高。

5.【答案】D

【解析】据图可知,电商发展初期,作坊和住宅距离很近,生产和居住一体化。

6.【答案】C

【解析】随着电商集群化的发展,生产组团逐渐兴起,产业聚集在一定的范围之内,便于管理。

7.【答案】B

【解析】该地盛行西北风,自北向南距风源地越来越远,且受狭管效应影响越来越小,因此风速越来越小,沙丘移动速度越来越慢。风向没有显著的变化,都是以西北风为主。降水量小于200毫米,整体上都处于干旱状态,水分差异不大。地势自西北向东南倾斜,但无法比较南北部坡度的差异,无法判断地势对沙丘移动速度的影响。

8.【答案】A

【解析】据表可知,与北翼相比,沙丘南翼移动速度较快,这说明南翼迎风坡侵蚀较快,迎风坡的物质被搬运到背风坡堆积,堆积较快,整体向下风向移动较快。

9.【答案】D

【解析】由于盛行西北风,巴丹吉林沙漠有向腾格里沙漠方向扩张的趋势。雅布赖山与阿拉腾山之间的开口与盛行风向一致,形成狭管效应,风速加大,加快了在开口处巴丹吉林沙漠的扩张。

10.【答案】D

【解析】由表中数据可知,海拔越高,树木当年生长量越小;随着海拔升高,气温降低,热量条件变差,且由于整体海拔较高,地形雨随海拔升高逐渐减少,树木生长量小,故水热条件差是其制约因素。

11.【答案】B

【解析】祁连山北坡太阳辐射弱,气温低,蒸发量小,土壤湿度大,幼苗成活率高。

12.【答案】B

【解析】三面陆地环绕意味着能够从三个方向获得沉积物,①正确。水深较浅不利于接受沉积,越低越深越有利于接受沉积,②错误。纵向河流伸展主要体现海退,河流发育空间扩大,带来沉积物的更多是横向河流,③错误。华北地块和扬子地块相向挤压,河流落差增大,侵蚀增强,携带的物质增加,④正确。

13.【答案】C

【解析】目前,松潘-甘孜盆地位于青藏高原边缘,从海洋抬升成高原说明抬升幅度较大。青藏高原边缘落差大,侵蚀强。由于三叠纪较为古老,三叠纪岩层之上还会有很多其他年代的岩层先被侵蚀,该岩层尚未出露并非抗蚀能力较强。

14.【答案】D

【解析】由图可知,③④处负氧离子浓度偏低,说明与外界气流交换频繁,洞穴内富集的负氧离子散逸。

15.【答案】B

【解析】夏季,洞穴内温度低于外界,洞穴内外气体交换不畅,利于洞内负氧离子的富集,且夏季水量大,洞穴内水周易破碎。冬季,洞穴内温度高于外界,洞穴内的气体易向外流动,导致负氧离子流失。

【高三地理参考答案 第1页(共2页)】

16.【答案】D

【解析】洞穴的形态影响负氧离子的空间分布。洞穴海拔影响洞穴的温湿度环境,进而影响负氧离子浓度。洞穴容积影响洞穴内外的气体交换以及洞穴内的升温降温过程,进而影响负氧离子浓度。洞穴岩性无法直接改变洞穴内的大气环境。

17.【答案】

(1)生产和利用过程不产生污染;应用广泛;运输便利;利用率高。(答对两点即可,4分)

(2)西北地区市场狭小;(2分)离东部市场需求大的地区距离远,远距离运输成本高;(2分)技术水平较低。(2分)

(3)资金充足;市场广阔;科技发达;产业基础配套完善。(答对两点即可,4分)

【解析】(1)煤炭是固体燃料,绿氢是液态燃料,与煤炭相比,运输便利、使用方便、应用广泛。绿氢燃烧后只产生水,对环境不造成任何污染。

(2)西北地区经济落后,对绿氢的需求量小,而绿氢需求量大的地区在东部沿海,运输距离远,成本高且西北地区技术水平相对较低。

(3)三大地区氢能产业集群式发展,最主要是经济发达,能源需求量大;资金充足,技术发达,以及基础配套协作条件好。

18.【答案】

(1)位于向阳山坡上,可以获得充足的光照;(1分)地处夏季风迎风坡,降水较多;(1分)山坡上地势起伏较大,利于排水;(1分)位于冬季风的背风坡,可减少冬季风的影响。(1分)

(2)提供生活用水;可以就近取水灭火;储蓄水源。(答对两点即可,4分)

(3)布局在距山较远的缓坡上,地形较平坦(地质灾害少);(1分)临近溪流,方便居民日常取水;(1分)采用土楼的方式聚居,保障居住安全;(1分)毗邻耕地,充分利用土地种植农作物,且方便耕作。(1分)

【解析】(1)由图示可以看出土楼选址在向阳的山坡上和夏季风的迎风坡,可以获取充足的光照、降水,且利于排水;山地可以阻挡冬季风的侵袭。

(2)考查土楼中多分布有井的原因,可以从储蓄水源、提供生活用水方面,也可以就近取水灭火等方面分析。

(3)结合图示分别从“远山”“近水”“土楼”“田园”等角度分析其布局的好处。

19.【答案】

(1)高海拔地区冰川数量大,随着全球气候变暖,冰川消融加剧;(2分)冰川的消融退缩为冰湖的形成与扩张提供了充足的水源和空间;(2分)冰川融水在低洼地汇集形成冰湖。(2分)

(2)冰湖通常位于远离人类聚居地的高海拔地区,一旦溃决,很难及时预警;(2分)由于落差大,形成的洪水或泥石流速度快,易对居民生命财产造成极大威胁。(2分)

(3)通过导流渠或隧洞将湖水下泄到安全水位;保护、稳定边坡;坝体防渗加固,防止垮塌;加强监测预警。(答对两点即可,4分)

【解析】(1)由图可知,高海拔地区冰湖数目增量较多。冰湖的主要补给水源是冰川融水,冰川消融后形成的地表径流首先在高海拔低洼处汇集,从而形成冰湖。

(2)冰湖与普通湖泊不同的是其海拔高,出现险情不易被发现。由于海拔高,落差大,一旦溃决后形成的洪水流速快,冲击力大,对下游的聚落等危害极大。

(3)排除冰湖的潜在威胁,主要是从疏导泄流和加固坝体两个方面进行,也可以加强监测预警。

20.【答案】

(1)随着地壳拉张,桑巴尔洼地扩大,洼地底部逐渐积水成湖,河流入湖(成为内流河),流程缩短;(2分)随着气候变干,湖泊萎缩,河流入湖口前进,流程延长。(2分)

(2)山坡坡面汇集流水,长期的流水侵蚀导致局部山体降低,形成缺口;(2分)缺口走向接近盛行风向,风力侵蚀严重,形成风口。(2分)

(3)改变下垫面性质,局地小气候变干,最高温升高,蒸发加剧;(萎缩湖滩上的)沙丘导致湖盆进一步萎缩分裂(即使涨水期也无法恢复成完整的大湖),利于盐分积聚;湖水在沙地渗漏,湖水变浅,盐度升高。(答两点即可,4分)

【解析】(1)河流流程缩短主要是因为湖泊发育导致河流伸展的空间减小,河流流程缩短;随着气候变干,湖泊萎缩,流程延长。

(2)由图可知,风口的形成与河流密切相关,河流切穿了山脉垭口,盛行风恰好与河谷平行。

(3)盐度升高可以从蒸发加剧、注入的淡水减少等方面,按照水分减少、盐分富集的思路分析。

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）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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

