

三湘名校教育联盟·2024 届高三第二次大联考·地理

参考答案、提示及评分细则

1. C 根据设问,贵州“村超”今年能够火遍全国,重点落在“今年”,足球运动历史久和受众广是一直以来就存在,不是今年才有,A、B 错误;由材料可知,“村超”全网超 480 亿次浏览量,说明新型媒体如“抖音”“快手”等介入对村超的宣传起了关键作用,C 正确;而政府的大力支持肯定是有,但不是主要原因。故选 C。
2. B 根据材料信息可知,自上世纪 40 年代足球运动带入榕江,如今各村都有足球队,说明足球运动在当地群众基础好,B 正确;民间组织的“村超”从 90 年代至今一直没有间断,说明一直是民间组织的比赛,不是政府组织,比赛为内部比赛,没有商业运作,无收益,当地是贫困县,基础设施不好,A、C、D 错误。故选 B。
3. C 当地让“村超”服务乡村振兴,“村超”赛事爆棚,吸引外地人竞相观看,可有力促进当地旅游业发展。而“村超”出圈,本身就能提高当地的知名度,塑造当地的良好形象,为当地借力发展好旅游业提供契机。当地有 16 个少数民族,可以发展特色旅游业,完善基础设施、加大宣传和政策的支持与引导。而高科技公司应该布局在科技发达、人才集中的地方,不宜在乡村。故选 C。
4. A 中国糖类作物的种植中心主要是在东北平原、华南地区和云贵高原部分地区。水绕山环、沃野千里是东北平原的特征,A 正确;夏季常受伏旱天气影响是长江中下游地区,B 错误;太阳辐射能最丰富是青藏高原,C 错误;受旱涝、盐碱、风沙影响的地区是黄淮海平原,D 错误。故选 A。
5. B 根据中国居民膳食结构所需耕地面积对比图可知,当前农业种植结构与膳食指南之间匹配情况是:米袋子充足、菜篮子不足、油壶子过剩、肉篮子过剩。故选 B。
6. D “大食物观”背景是膳食结构向多元化模式演变,由此导致耕种需求也产生变化。根据《中国居民膳食指南 2022》推荐的平衡膳食模式并考虑到粮食安全,进口贸易受自然灾害、人道主义、利益冲突等国际问题的影响较大,故 A 错误;中国农业种植结构需要由“粮经”二元结构向“粮经饲”三元结构转型,B 错误;引导居民改善膳食结构,减少瓜果蔬菜摄取与“大食物观”违背,C 错误;现在的中国需以保护现有耕地资源为基底,以种植结构转型、调控农区生产布局为主力,落实区间协同和保障适当的国际进口为辅助,综合构建满足“大食物观”背景下居民美好生活需要的耕地保护机制。故选 D。
7. D 根据表格数据分析,结合甘肃省酒泉市地理位置,大型光伏电站最适宜选择的储能方式应该选生命周期度电成本最低且地貌要求最低的。故选 D。
8. A 芯片企业要降低生产成本自建储能站需要满足:环境影响度小、无地貌要求、电网调用响应时间短、建设周期短且规模较小(仅仅满足本企业生产要求)。故选 A。
9. C 蛇形丘的形成过程是:冰川消融时,冰融水沿冰川裂隙渗入冰川下,在冰川底部流动,形成冰下隧道,待冰完全融解后,隧道中的沙砾就沉积而形成蛇形丘。在夏季,冰融水增多,冰积物在冰川末端形成冰水三角洲,等到下一个夏季,冰川再次后退,再形成一个冰水三角洲,如此反复不断,一个个冰水三角洲连起来,便形成串珠状的蛇形丘了。因此,其形成的外力作用相同的是河口三角洲。故选 C。
10. B 蛇形丘是流水在冰川末端形成的三角洲,与流水沉积作用有关,冰下河道是在冰下隧道中形成,隧道的形状直接影响了沉积地貌的形状,故导致其两壁陡直,丘顶狭窄的主要原因是隧道形状。故选 B。
11. C 蛇形丘是大陆冰盖下封闭水道(冰隧道)中的沙砾物质组成的狭长曲折的高地,根据前面对蛇形丘形成过程的分析,其延伸的方向大致与冰川的流向一致,主要分布在大陆冰川区;其是在冰川融水时形成,故形成速度夏季大于冬季;流水沉积有分选性。故选 C。

12. D 根据材料信息可以判断,信风逆温通常出现在副热带高压东端,自高空向下大规模沉降空气受阻于下层流向赤道的海洋空气,此二层在同向的水平气流相遇处产生逆温层。故其主要形成在热带海洋上。故选 D。
13. B 根据所学的知识结合图形可知,盛行下沉气流,高空与近地面的气压差会增大,①地下沉气流比②地强,逆温现象更加严重,故①地气压差大于②地。故选 B。
14. A 根据所学的知识可知,一般情况下,逆温层底部越低则逆温越强,底越高则越弱。①地逆温现象比②地重,①地的对流层比②地薄,①地云层高度比②地低,A 正确,C、D 错误;③地气团干,②地的气团湿,B 错误。故选 A。
15. D 根据材料信息结合所学知识,黄土为典型的风力沉积物,且伊犁河谷黄土颗粒自西向东逐渐变细,伊犁河谷北、东、南三面环山,呈喇叭状,喇叭口向西张开,面向低矮的哈萨克丘陵,常年受西风影响。故该地黄土主要来自哈萨克丘陵。故选 D。
16. B 据图分析可知,随着海拔的升高,生物多样性指数呈现先变大后减小再变大的趋势。分析其原因:低海拔地区,气候干旱,不利于植被生长,生物多样性指数低;随着海拔的升高,降水增多,温度适合野果林等落叶阔叶林生长,生物多样性指数变大;海拔升高,气温降低,形成山地草原,加上牧民放牧活动影响,生物多样性指数减少;海拔再升高,降水增加,满足针叶林生长,生物多样性指数增加。故选 B。
17. (1)可利用五座城市部分的场馆设施,体现“节俭”;多城市共同参与,能够改善更多城市的基础设施和环境面貌;有利于提高中心城市杭州的辐射带动作用;可提高主办和协办城市的知名度;促进杭州与协办城市的交通线路建设,带动区域协调发展;带动各城市旅游业及服务业的发展。(每点 1 分,答 6 点得 6 分)
- (2)场馆采用光电、风电等绿色电能;场馆屋顶及周边多种绿植,固碳释氧、调控温度;采用导光管,将室外自然光引入场内,减少能源消耗。(每点 2 分,任答 2 点给 4 分。其余答案合理酌情给分)
18. (1)白天,因湖泊和陆地热力性质差异,该地吹湖风;(2 分)湖风携带沙粒受到黑山阻挡,在山前堆积,形成沙丘。(2 分)
- (2)减少雨水侵蚀造成的水土流失;削减风力,减少大风沙尘天气和风力侵蚀;充分利用盐碱地,维护种植区内生物多样性。(每点 2 分,任答三点得 6 分)
- (3)海拔高,人口少,人类活动影响小;光照充足,光合作用强,生产的有机质多;昼夜温差大,有利于有机质积累;一年一季,生长周期长,有机质积累多;高山冰雪融水灌溉,水质好;精挑细选,确保品质。(每点 1 分,答 6 点得 6 分)
19. (1)乌拉尔山受来自北大西洋暖湿西风的影响,(2 分)西坡处于迎风坡,降水多,温度高,适宜阔叶林和针叶林生长;(2 分)东坡处于背风坡,降水少,温度低,适宜落叶松生长。(2 分)
- (2)东坡:主要是有色金属矿,其形成在岩浆岩,故主要为岩浆岩。(2 分)
- 西坡:主要是石油和天然气,其形成在沉积岩,故主要是沉积岩。(2 分)
- (3)欧、亚板块碰撞挤压,地壳抬升,由大地槽抬升为山脉;(2 分)受冰川侵蚀形成锯齿状山峰(角峰)。(2 分)
20. (1)受副热带高气压带控制,盛行下沉气流,降水稀少,蒸发旺盛。(2 分)
- (2)东部盛行上升气流,降水多;(2 分)西部盛行下沉气流,降水少。(2 分)
- (3)孟加拉湾盐度南高北低,受气压带风带季节性移动影响,(2 分)夏季盛行西南季风,把南部高盐度海水带入北部,盐度升高;(2 分)冬季盛行东北季风,把北部低盐度海水带入南部,盐度降低。(2 分)