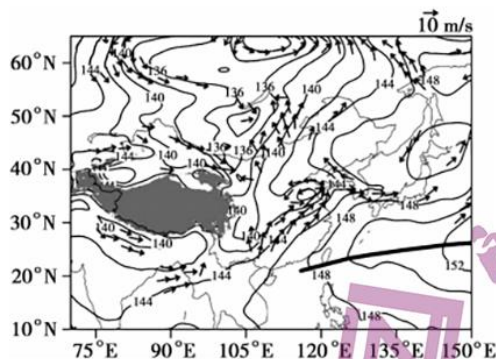


三湘名校教育联盟 · 2024 届高三 10 月大联考 · 地理
湖湘名校教育联合体

参考答案、提示及评分细则

1. C 读图分析,图中等高距为 100 米。根据“大于大的、小于小的”可知甲处海拔为 200~300 m;河谷的海拔为 0~100 m,湖泊位于瀑布的上游,瀑布的落差为 30 m,则湖泊的海拔为 30~100 m;则甲处与湖泊沿岸的高差为 100~270 m,最大接近 270 米。
2. B 读图分析,乙河流经的地区相对高度大,且等高线密集,丙河流经的地区相对高度小,等高线稀疏,可知乙河流速较快,流水下切作用强;乙河下游排水容易受到湖泊的顶托,泄洪不畅,更容易洪水泛滥;丙河流落差小,流速慢,侵蚀作用弱,河流的输沙量小;是否发育多级阶地缺少更多信息的支撑。
3. D 读图可知,黄河流域跨越的自然区域类型多,干湿差异大,可得出主要是水分差异所致,所以环境分异更为显著。
4. A 河流成为区域经济发展轴的必要条件是河流本身对经济要素有较强的吸引力,吸引力包括水源、水运、下游及三角洲地区的辐射带动作用等,这些方面黄河不如长江。
5. B 黄河流域西北边缘地处干旱、半干旱交界处,是农牧交错地带,是我国重点治理的生态脆弱区,也是我国的西北生态屏障,其高质量综合发展有利于保障我国的生态安全。
6. C 江西地处长江中下游,7~8 月为伏旱期,水资源容易短缺,结合农作物生长阶段,可知此时村民用水争端较多。
7. A 主副坝选址在河流大拐弯处且顺河布局,主要考虑弯曲处和顺河布局可减轻水流的冲击,也减少泥沙淤积;其次沿沙洲间隔布局是因地制宜,减少工程量。
8. A 主副坝坝高略低于江岸的主要目的是在河流洪水期,河水水位上涨时,使过量的河水溢流进入自然水道,进而减轻洪涝灾害。低于江岸与分流节约用水无关,节省建设成本也不是主要目的。
9. D 根据题意,地表反照率是指地表物体向各个方向反射的太阳辐射通量与到达该物体表面上的总辐射通量之比,越高说明反射越多,地表吸收越少,地表辐射越弱,大气增温越慢。
10. C 1~4 月该地气温由低到高,经历了积雪覆盖、积雪融化,1~2 月积雪覆盖,地面对太阳辐射的反照率较高;进入春季,积雪逐渐融化,植被进入生长季节,地表反照率迅速降低。
11. C 从地表反照率日变化曲线图可以看到各个月共同点是早晚时段地表反照率变化最大且陡升陡降,中午前后变化较小,要想研究该地不同要素对反照率的影响,应选择一天中地表反照率变化较小的时刻,这样才能突出不同要素对反照率的影响。
12. D 冷流雪的形成需要两个基本条件,近地面的暖湿空气和高空的强冷空气。山东半岛北部北临渤海,海域广阔。山东半岛北部 4 月和 10 月气温较高,遭受强冷空气袭击的频率较低;12 月,冷空气势力增强,气温迅速下降,而海洋比热容大,热量储存量大,海温下降速度缓慢且滞后,海洋温度和大气温度差值达到一年的最大值,容易出现冷流雪;2 月处于冬季末期,渤海海面水温较低,暖湿空气较少。
13. C 0℃大气层处于对流层,其高度受地面温度影响较大,一般情况下,午后地面温度最高,0℃大气层的高度值最大。
14. D 由图文信息可知,第四纪冰期时,广泛受到大陆冰盖影响的是中欧和北欧,威悉河中下游和易北河上游未在冰盖覆盖范围之内;图示柏林受到冰盖覆盖,柏林位于波德平原。

15. B 与欧洲相比,西伯利亚地区降水少,形成冰盖规模小。
16. B 由材料信息可知,西伯利亚冰川规模小,只发育在高山上,所以即使在冰期,也难以深入我国。
17. (1)军都陞位置靠北,从北京到张家口距离较短;谷底地形较为平坦(或“谷底起伏小”),工程量小;山谷延伸走向基本接近直线,线路短。(答对两点即可,4分)
- (2)公路两侧等高线密集,较为陡峭,需警惕落石和崩塌岩体;夏季降水多,需警惕滑坡、泥石流等地质灾害;夏季容易突发暴雨和洪水;河谷西北、东南贯通,与盛行风一致,狭管效应显著,需警惕强风。(答对三点即可,6分)
18. (1)毗邻红海,靠近海上贸易航线,交通便利;(2分)位于约旦、埃及、沙特三国交界之处,有利于对外贸易发展;(2分)新城选址在未被开发的地区,土地廉价。(2分)
- (2)吸引高新技术人才流入,为产业升级营造良好的就业环境;(2分)吸引众多与之相关的科研机构、企业在此集聚,促进区域新型产业的发展,摆脱对石油经济的依赖,促进经济结构多元化和产业升级。(2分)
- (3)保障供电稳定,提高新城服务水平;(2分)带动新能源及相关产业发展。(2分)
19. (1)水量小;水量季节变化大,夏汛为主;含沙量小;结冰期长;流速快。(答对四点即可,4分)
- (2)当地气候干旱少雨;河流附近自然条件优越,耕地众多,灌溉用水量大;(2分)古代修建水利设施的水平低,降低建造成本;(2分)缩短引水渠长度,减小工程量。(2分)
- (3)萨迦冲曲发源于南部高山,河水水温过低,开敞式蓄水池利于吸收太阳辐射,增加水温;开敞式引流蓄水池在相同蓄水量条件下所用建筑材料较少,施工难度低,投资较少;便于水源的汇集与分配,方便沿岸居民取水灌溉;利于雨季汇集水源,有效分洪、泄洪,减少灾害发生。(答对两点即可,4分)
20. (1)作图如下。(2分)天气特征:炎热;无风(微风);晴天多,太阳辐射强。(答对两点即可,2分)



- (2)水汽源地:印度洋、南海。(2分)输送风向:西南风。(2分)
- (3)副高西侧的西南气流势力强、规模大,将大量湿热空气向北输送,(2分)在山东半岛与南下干冷气流相遇,(2分)湿热空气被迫强烈上升冷却,形成暴雨。(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）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