

地理三

参考答案、提示及评分细则

1. B 据图分析可知,杆影最短时,正午太阳高度最大,天气炎热,杆影最长时,正午太阳高度最小,天气寒冷,由于这两天杆影长度和热量条件的特殊性,更容易被感知,故我国古人通过“立杆测影”最先确定的节气是夏至日和冬至日。
2. A 据图分析可知,从杆影点a到点c的变化可以看出正午杆影越来越长,说明正午太阳高度越来越小,即昼长越来越短,夜长越来越长,故从杆影点a到点c的变化可以看出昼夜长短的变化。
3. D 据图分析可知,用“立杆测影”可以观测太阳的位置、勘定划分节气、定立时刻制度,但不能测量太阳活动。
4. B 据图分析可知,山顶一般白天降水多,河谷一般夜晚降水多,故该山区日降水时间差异最可能是受山谷风的影响,山谷风的产生主要是因为山顶和河谷地形地势不同导致热量差异;与海陆位置、锋面系统、人类活动关系较小。
5. C 据上题分析可知,导致该山区日降水量出现时间差异的主要影响因素为山顶和河谷地形地势不同导致热量差异,故平整山坡降低坡度可以减小山谷风出现的概率,从而减小河谷与山顶日降水量出现的时间差异。拦截河谷形成水库、减少山坡植被数量、开挖河谷增大坡度会增大该差异。
6. A 根据图中各沉积岩层的沉积顺序和断层线、花岗岩对沉积岩层的影响程度可知,图中地理事物按形成的先后顺序依次为:丙沉积岩—甲沉积岩—乙沉积岩—丁沉积岩—花岗岩—断层线—沉积物。
7. D 据材料及图分析可知,断层线左侧沉积物下面即为向斜,向斜为良好的储水构造,且位于断层线附近,若地下水埋藏浅,水会顺着断层线溢出地表,形成河流或湖泊,但此处没有河流或湖泊,最可能是因为此处气候干旱,降水少,导致地下水埋藏深,无水可溢出。
8. A 据图分析可知,夏季海南岛盛行西南风,西南风吹动该岛东南沿海表层海水向东流动,导致深层冷海水上泛,形成上升补偿流,海水表层温度由西向东逐渐升高,故海南岛东南沿海海水表层等温线密集的主要原因是西南风引起的离岸风吹拂所导致的。夏季陆地气温高,沿海有污染物排放,大气降水多与海水表层等温线密集关系不大。
9. C 据图及上题分析可知,海南岛夏季盛行西南风,图中c海域等温线密集,且表层海水温度较其他三个海域低,冷海水上泛带来大量营养物质,使得浮游生物繁盛,渔业资源丰富。
10. D 据图分析可知,0~80 cm土层深度内,油松林地雨季平均土壤储水量持续增加;刺槐林地、侧柏林地、次生林地雨季平均土壤储水量先增后减。
11. A 据图可知,图示土层深度范围内刺槐林地雨季时平均土壤储水量最少,说明该林地涵养水源能力最弱。
12. C 东北地区是我国主要的商品粮生产基地,玉米、水稻和小麦种植比例呈增加趋势主要受粮食市场需求的变化影响,与黑土流失、全球气候变暖、劳动力条件关系较小。
13. A 东北地区地广人稀,便于机械化生产,可降低生产成本,提高生产效率;土壤肥沃,水热条件充足,宜农荒地较多属于自然条件。
14. B 东北地区玉米、水稻和小麦种植比例增加,增加了粮食的供给量,可以保障我国的粮食安全。
15. C 据材料及图分析可知,燕郊高新区位于北京与天津之间,是经国务院批准的国家高新技术产业开发区,是河北省加快推进京津冀协同发展和服务北京城市副中心建设的最前沿,承接京津产业转移,分散北京部分城市职能,且国家级重点实验室、国家级企业技术中心等国家级项目和机构多,故燕郊高新区建立的主要因素是政策。

16. D 据材料分析可知,燕郊高新区主要发展的是与高科技相关的产业,产业定位合理,发展速度快,经济效益高,使其成为最富发展实力、发展魅力、发展活力的现代化产业新区。来源:高三答案公众号
17. B 据材料及图分析可知,众多高新技术企业集聚可共用基础设施,节省基础设施建设成本;高新技术企业间联系密切,集中布局便于企业间进行信息交流与协作;高新技术产业污染少,与充分利用矿产资源关系小。
18. B 据图分析可知,上海市人口年均增长率先降后升再降,到2020年为0.8%,虽年均增长率较低,但人口总量持续上升。上海的人口老龄化逐渐加重;上海经济发达,人口吸引力仍然较强。
19. D 据图分析可知,2020年比2010年常住人口年均增长率大幅度下降,主要是因为上海市人口老龄化严重,生育率低,加之进行了产业结构调整,导致劳动密集型产业比重减小,就业岗位减少,使得部分外来人口流向周边中小城市;与新冠疫情关系较小,生育政策调整和户籍政策放宽会使常住人口年均增长率升高。
20. C 据材料及图分析可知,改革开放后,我国经济发展突飞猛进,工业及服务业快速发展,吸纳大量农村剩余劳动力;经过近40多年的沉淀和积累,目前我国已成为世界工厂和全球制造业中心,故我国城镇化水平快速提高,主要得益于工业发展较快。印度产业发展不平衡,影响城镇化科学合理发展;我国过度城镇化现象不严重;2020年印度城镇化率已超过30%,不是初级阶段。
21. A 据材料及图分析可知,印度是农业大国,农业人口比重大,约2/3人口直接或间接依靠农业维生;制造业相对落后,资本、技术密集型制造业领域虽发展迅速,但无法吸纳较多的农村剩余劳动力,导致印度城镇化水平较低。
22. D 建新兴工业城市、卫星城,可以增加就业岗位,吸纳农村剩余劳动力,从而提高城镇化水平。为提高城镇化水平,印度应加大城市基础设施建设,给予城市更充分的自由发展空间。
23. (1)径流量季节变化大;以高山积雪融水补给和降水补给为主;有春汛;支流较多;水能资源丰富等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2)地势低洼,地下水埋藏浅;上游支流多,汇水量大;汛期水量集中,汇水快,河水暴涨等。(每条2分,共6分)
- (3)上游、中游用水量大,水电站修建截留水量多,下游水量少;地势低洼,河流流速缓慢;工农业生产及生活用水量大,以及人类开挖河道,拦截河水等。(每条2分,共6分)
24. (1)大致由东南向西北逐渐减少;东部、南部沿海地区人口稠密;亚马孙河流域人口较少。(每条2分,共6分)
- (2)巴西利亚主城区土地租金高,消费水平高等导致生活成本较高,且由于城市定位及城市规划设计的原因,主城区较少规划住宅区;卫星城生活成本相对较低,基础设施完善,离主城区较近等。(每条3分,共6分)
- (3)巴西利亚位于中部地区,吸引大量人口和产业迁入,可辐射带动中西部地区经济和社会的发展;加强中西部地区基础设施建设;缓解东南沿海经济发达城市出现的城市问题;缩小地区差异,促进地区间经济均衡发展等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
25. (1)气候适宜,地形平坦,自然条件优越;人口众多,劳动力充足;沿海、沿长江、沿运河,水网密布,区位优势;城镇化开始早,工农业基础好;距上海近,受上海辐射带动作用强等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2)对人口和产业吸引力强,可产生集聚效应;“井”字形中的城市地理位置优越,产业基础好,辐射带动作用强;“井”字形城市带的形成,可以缩小地区间差异,加强地区间的联系,促进江苏全面发展等。(每条2分,共6分)
- (3)营造了“新鱼米之乡”的农业空间;构建都市圈引领的城镇发展空间;拓展陆海统筹的蓝色空间;塑造湖美水清的生态空间;全面协调全省国土空间治理,推进全省国土空间高质量发展等。(每条2分,答对4条得8分,共8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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线