

湛江第一中学 2024 届高三级开学考试·地理

参考答案、提示及评分细则

1. A 根据材料可知,针影朝下是正北方向,所以面向北方,此时指针影子指向东北,太阳位于相反的方向,即西南。
2. C 此时太阳位于西南方向,为下午,太阳高度变低,影子变长,太阳继续向西,影子向东移动,即顺时针方向移动。
3. B 图中②原始崖墙面完整,逐渐风化崩塌,原始崖面逐渐后退,出现崩塌。
4. B 从左图中可以看出陡崖呈阶梯状,当地壳抬升时,形成陡崖,地壳相对稳定时,陡崖风化崩塌,在陡崖底部堆积,坡度较缓,因此经历了间歇性抬升。
5. C 由资料可知,东欧平原地处冷湿的欧洲东部,夏季短促,故热量不足,①错误;是世界三大黑土分布区之一,土壤肥沃,加之人口稀少,近工业区,机械化水平高,故成为世界主要的商品粮基地,②③正确;此处属于传统工业区,工业发展较早,④错误。
6. B 由资料可知,乌克兰东部地区近俄罗斯,大多说俄语,而越往西部区域,俄语使用比例渐小,故俄语人数比例和位置有关。
7. B 调水调沙期间流量先增后减,含沙量也先增后减。下泄水为水库底层水,水温低,可以降低下游河流水温。
8. A 由于流量增加,对河道冲刷增强,携带泥沙在河口沉积,使三角洲面积扩大。
9. C 黄河流域雨季在 7、8 月份,在汛期来临前调水调沙,可以腾出防汛库容。
10. C 慢城是社会经济发展到一定阶段后,人们为了追求高质量的休闲生活的生活方式,注重可持续发展是社会的进步。
11. A 慢城追求的是自然本真,原生态、慢节奏。
12. C 少数民族地区位于偏远地区,保持自然的原生态,少数民族独特的风俗习惯、文化传统,都是慢城生活的追求者向往的。
13. D 高耗能产业是我国国民经济发展中的基础产业,高耗能高污染是由工业特点决定的,但是可以通过技术措施减少污染。

14. A 高耗能产业消耗资源多,排放污染多,需要技术升级节能降耗;集聚发展可以集中对污染治理,提高资源利用率。
15. C 由图表可知,森林的群系密度与经度和纬度都相关;灌丛的群系密度与经度相关性发生的变化不大,从1984~2005年植被群系密度的纬度和海拔高度的相关性发生改变,植被地带性受到干扰;栽培植被与海拔高度具有相关性。
16. D 山西省东南部为温带季风气候,对应的地带性植被为温带落叶阔叶林。
17. (1)冬季极地高压带冷空气迅速南下,造成强降温与大风天气;(2分)冷空气遇到大面积水面,从中得到水蒸气,易产生强对流天气;(2分)温度极低的冷空气与相对温暖的水面接触交汇从而形成暴风雪。(2分)
- (2)寒暖流交汇形成大型渔场,为人类提供丰富的渔业资源;(2分)寒暖流交汇带来的大雾天气影响航运速度和船舶的安全行驶。(2分)
- (3)夏季。(2分)影响:白令海海水温度较高,进入北冰洋后,会带来较多浮游生物,使北冰洋相关海域浮游生物增多;(2分)白令海海区北上的暖流,有增温增湿的效果,对北冰洋海域气候有调节作用;加速北极地区的海冰消融。(2分)
18. (1)西岸冬季降水多,夏季少;(2分)东岸夏季降水多,冬季少。(2分)原因:夏季东岸为东南季风的迎风坡,降水多,西岸为背风坡,降水少;(2分)冬季西岸为西北季风的迎风坡,降水多,东岸为背风坡,降水少。(2分)
- (2)气温年较差东京小,乌兰巴托大;(1分)降水量东京多,乌兰巴托少。(1分)原因:从东京到乌兰巴托,距太平洋渐远,来自海洋的水汽减少,降水减少;(2分)东京受海洋影响比热容大,夏季增温慢,冬季降温,温差小;(2分)乌兰巴托受陆地影响比热容小,夏季增温快,冬季降温快,温差大。(2分)
- (3)乌兰巴托纬度高;距冬季风源地近;地势高。(答对两点即可,4分)
19. (1)地缘政治冲突;全球新冠疫情持续;极端天气事件频发;能源价格飙升等。(答对三点即可,6分,其他答案合理亦可)
- (2)政府政策强调守住18亿亩耕地红线,保障粮食产量稳定;(2分)向种粮农民发放补贴,保障农民收益;(2分)粮食种植的技术水平提高,单产提高,保障国内自给自足。(2分)
- (3)国际粮价上涨直接抬升粮食进口价格,国内自给率偏低的品种面临联动涨价压力;(2分)进一步加大科技投入,提高粮食单产,保障国内粮食自给。(2分)(合理即可)