

# 高三地理试题参考答案

2023.5

## 一、选择题(15 小题,每小题 3 分,共计 45 分)

1. C 2. A 3. C 4. D 5. A 6. D 7. C 8. B 9. B 10. D 11. A 12. B 13. D  
14. C 15. B

## 二、综合题(4 小题,共 55 分)

16. (12 分)

(1)夏秋季节来自低纬的东南季风温度比丹东海域水温高,东南季风被海水冷却形成海雾;(2 分)夏秋季节东南季风频次高,海雾生成频次高。(2 分)

(2)23 日早晨到中午,随着太阳辐射增强,陆地升温速度快于海洋,陆地温度高于大气温度,海雾向海洋方向退却(2 分);日落后,陆地降温快于大气,陆地温度低于大气温度,海雾再次向陆地方向延伸。(2 分)

(3)丹东海域存在逆温时,海温低于气温,热量持续从大气传输到海洋,大气中水汽持续冷却,维持海雾存在;(2 分)逆温减弱对流,减弱不同海拔大气热量交换,维持海雾稳定(2 分)

17. (21 分)

(1)该地区全年气候干旱,蒸发旺盛。距离河道较近的地区,地下水埋藏浅;土壤颗粒较小,毛细作用强,地下水向上运移量较多,水分蒸发、盐分积累。(距河道较远,地下水埋藏深;土壤以粗砂为主,土壤毛细作用微弱,上升水量较少,没有盐分的表聚现象。)(6 分)

(2)阶地上不易受河水漫溢影响,植物多年连续生长几率大;阶地上地下水埋藏深,木本植物根系深,更易存活;木本植物遮光、抢夺养分作用显著,阶地上表层盐分不易被淋洗,表层盐分常年保持较高水平,根系浅、植株小的草本植物不易萌发、生长。(6 分)

(3)必要性:随着当地人口规模的扩大、经济发展水平的提高,西北干旱区对水资源和土地资源的需求日益增长;该区地处西北内陆,水资源匮乏,成为影响土地资源开发的最大制约性因素,迫切需要以水定地。

生态:从整个流域角度进行水土资源合理调配,有利于促进水资源的合理分配,防止区域性的生态环境恶化;有利于促进当地完善排灌系统,提高水资源利用率,减少因不合理灌溉导致的土地盐碱化;以水定地,能减少因新垦土地的无序增长,避免因短期经济效益而造成的生态环境恶化;

经济:以水定地能够实现水土资源的合理搭配,提高单位面积土地稳定产出,提高经济效益;能够促进土地资源的合理开发,提高经济效益;促进技术水平改进,提升资源利用率;

不利:以水定地,以水资源保护为目的,短期内会导致部分地区土地规模及土地利用方式的变化,不利于经济的发展。(9 分)

18. (12分)

(1) 市内6区为天津老城,发展早,经济水平高,出生率低;地价高、房价高,青年人在此生存压力大;新建住宅少,新增就业量少,户籍人口多,外来人口比重小。(任答2条,共4分)

(2) 随经济发展,早期迁入人口比重较高地区新增就业机会增加减缓,外来人口流入量减小;早期迁入人口年龄逐渐增大,老龄化程度加剧;早期老龄化程度高的地区老龄化速度慢,老龄化程度提高空间小。(6分)

(3) 建设无障碍的过街天桥或地下通道;设置安全岛;适当延长红绿灯时间;设置醒目的路标指示牌。(任答2条,共2分)

19. (10分)

(1) 黑土广布,土层深厚,土壤肥沃;地广人稀,人均耕地面积大;地形平坦,土地集中连片,便于机械化作业。(任答2条,共4分)

(2) 冬小麦种植面积不断扩大,使其总产量不断增大,供给稳定性增强,利于提高在国际市场上的占有率;冬小麦单产高,单位粮食产量投入少,降低生产成本,在国际市场上价格优势明显;出粉率高,品质优于春小麦,国际市场竞争强。(6分)