

高一期中考试地理试卷

参考答案

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

16. (1)火星位于银河系中的太阳系;位于地球轨道和木星轨道之间(或是太阳系由内往外数的第四颗行星)。

(4分)

(2)火星质量和体积小,引力小。(2分)

(3)火星与太阳距离更远,表面温度过低;温度低,液态水难以存在;大气密度低,且成分不适宜,故生物难以在火星生存。(6分)

(4)火星表面大气稀薄;白天对太阳辐射削弱作用小,到达地面的太阳辐射多,升温快;夜晚大气对地面的保温作用弱,地面降温快。(6分)

17. (1)城区 绿化带(4分)

原因:人工建筑物较多,绿地、水体等面积减少(或地面硬化面积增大),地表增温加快;城市大气污染较严重,产生的氮氧化物、二氧化碳、粉尘等物质可以大量吸收环境中的热辐射,加剧温室效应;人口多,城区排放的人为热量多。(答出两点,4分)

(2)夜晚(2分) 作用:白天来自海洋的风较为凉爽湿润,对滨海地区起到降温的作用;夜晚来自陆地的风较为凉爽干燥,对滨海地区起到降温的作用;海陆风使得滨海地区的气温日较差减小。(6分)

(3)陆地 水汽输送 地表径流(3分)

18. (1)充分利用钢铁厂余热,能源价格低;钢铁厂需水量大;靠近海域,海水资源丰富;依托钢铁厂,经济、技术优势明显。(答出三点,6分)

(2)工业废水通过地表径流入海,海域水质变差,对海洋生物生存造成威胁;工业废气通过降水,沉降后污染地表,腐蚀建筑物,危害人体健康;固体废弃物通过下渗等环节污染土壤和地下水。(6分)

(3)雨日较少,光照充足,蒸发旺盛;冬春季节多大风,海水蒸发量大;有漫长的泥质海滩,地形平坦开阔,晒盐空间大。(6分)