

高一模拟选课调考

地理参考答案

1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B 9. D 10. D 11. B 12. C 13. B 14. C 15. A 16. A
17. B 18. C 19. D 20. A 21. A 22. B

23. (1)地球 火星(2分)

(2)沿着扁长的椭圆轨道绕日运行。(2分)

(3)距离太阳比地球远;质量和体积较小,大气稀薄,大气的保温作用差。(4分)

(4)外部条件:稳定的太阳辐射;安全的宇宙环境。

内部条件:适宜的地表温度;可供生物呼吸的大气;存在液态水。(外部条件答出一点,内部条件答出两点,6分)

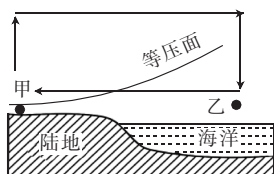
24. (1)E:莫霍界面;F:古登堡界面。(2分)

(2)位于莫霍界面以上,是由岩石组成的固体外壳;地壳厚薄不均,陆壳厚,洋壳薄;硅铝层不连续分布。(答出两点,4分)

(3)向下通过 E(莫霍)界面时,横波、纵波传播速度都明显加快;向下通过 F(古登堡)界面时,纵波波速突然下降,横波完全消失。(4分)

(4)地核分为内核和外核,内核为固态,外核为液态(或熔融状);组成物质可能为铁镍;地核的温度很高,压力和密度很大。(答出两点,4分)

25. (1)如下图(2分) 海风(2分)



(2)8~16(2分) 依据等压面的分布情况可以判定,陆地的气压低,海洋的气压高,说明陆地气温高于海洋的气温,图2中8~16时陆地的气温高于海洋气温。(4分)

(3)城区植被覆盖率提高,地表增温变慢,大气吸收的热量相对较少;城区绿地吸收 CO_2 ,大气中 CO_2 减少,大气吸收地面辐射减弱,缓解城市热岛效应。(4分)

26. (1)冲积扇(2分) 河流自山地流至山麓,因地形急剧变缓,流速变慢,所挟带物质在沟谷出山口处不断堆积而形成扇状堆积体,因此称之为冲积扇。(4分)

(2)向泥石流沟两侧迅速躲避,不要顺流往下跑;发现后立即报警,及时通知下游和谷口居民紧急撤离;不要在山谷里逗留;不要躲在山谷大树上,以免大树被冲倒或掩埋等。(答出两点,2分)

(3)dbca(2分) 形成过程:平原地区河流摆动,形成河曲(河湾或河流弯曲)发育,随着河水不断冲刷与侵蚀河岸,河曲愈来愈弯;最后河曲自然(或人工)截弯取直,河水从取直处径直流去,原有河曲被废弃,形成牛轭湖。(4分)