

## 参考答案、提示及评分细则

1. D 高分十一号卫星发射升空时,北京时间为 11 时,位于中时区的伦敦为 3 时。因此此时英国伦敦可能星光闪烁。
2. A 高分十一号卫星进入宇宙后,包含它的最低一级天体系统是地月系。
3. B 太阳活动释放的高能带电粒子会严重威胁高分十一号卫星的安全。
4. B 图中甲处岩层较两侧新,且海拔较高,因此其构造地貌为向斜山。
5. C 沉积岩一般含有化石。
6. C “巴山夜雨”主要是夜里谷地气流上升而形成的。
7. D 四川盆地为亚热带季风气候,降水较多,同时盆地地形使水汽不易散发,空气中水汽含量多,阴天、雾天较多,云雾对太阳辐射的削弱作用强,从而造成日照的时间短,日照强度弱,太阳能资源贫乏。
8. A 读图可知,亚欧大陆出现高压中心,且势力较强,此时最可能是北半球冬季。故图示月份最可能是 1 月。
9. D 开普敦属于地中海气候。此时,位于南半球的开普敦处于夏季,受副热带高压带控制,气候炎热干燥。
10. A 长江参与的水循环类型是海陆间水循环。
11. C 洞庭湖水域面积扩大,其调节径流的能力上升,洪水期 N 方向和枯水期 M 方向的水流都会变大。
12. D 据图可知,该半球为南半球,且位于中低纬大陆西岸,是寒流。
13. C M 渔场为盛行风吹拂而形成的,与秘鲁渔场成因相似。北海道渔场、北海渔场、纽芬兰渔场均是寒暖流交汇而形成的。
14. B 气候直接影响土壤中物理、化学过程的性质和强度。
15. A 能够改变土壤结构和保水性的人类活动主要表现为耕耘。灌溉可以改变土壤水分和温度状况;农作物收获会改变土壤养分循环状况;施用有机肥会改变土壤的营养元素组成、数量和微生物活动等。
16. C 由题可知,影响土壤通气性的主要因素是土壤孔隙状况。我国西北地区温带荒漠土壤为沙质土壤,土壤孔隙大,通气性最佳。
17. D 该地区河流短小,植被稀少,土壤贫瘠,这都是由于该地区深居内陆,降水稀少引起的。这体现了自然地理环境的整体性。
18. B 甲→乙→丙降水减少,植被景观由温带草原→荒漠草原→荒漠,体现了干湿度地带分异规律。
19. B 据图可知,b 位于秦岭南坡,为亚热带常绿阔叶林带;a 位于北坡,为温带落叶阔叶林带;c 位于针阔混交林带以上,因此其最可能是针叶林带。
20. A 由上题可知,b 位于秦岭南坡,南坡为秦岭阳坡和夏季风迎风坡。
21. (1)2.5(2 分)  
(2)高压 下沉 晴朗(6 分)  
(3)冷 暖锋 冷锋 阴雨(8 分)  
(4)贝加尔湖风力较大。(或渤海风力较小)(2 分) 理由:贝加尔湖地区等压线的密集程度较渤海大,等压线越密集,风力越大。(2 分,合理即可)
22. (1)热带雨林带(2 分)  
(2)海陆间水循环 无(4 分)  
(3)纬度地带分异规律 热量(4 分)  
(4)自然带④所在地区 1 月受副热带高压带控制,气流下沉,降水量少;自然带⑤所在地区 1 月受西风带影响,降水量多。(4 分)  
(5)秘鲁寒流 降温减湿 易形成渔场(冷海水上泛,营养物质丰富)(6 分)

欢迎将本卷使用情况、优秀建议发至邮箱:kyyfzx@163.com。