

高三阶段性考试

地理参考答案

1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. B 7. D 8. B 9. A 10. C 11. C 12. A 13. D 14. C
15. C 16. B

17. (1)空气中水汽含量高,湿度大;近地面温度相对较低,水汽易凝结;大气结构相对稳定,风速较小,垂直对流运动弱。(6分)

(2)4—6月来自低纬度海区的暖湿气流多;4—6月东海海域表层水温仍然较低,与气温温差大,水汽易凝结形成平流雾。(4分)

(3)平流雾发生时,大气能见度差,影响海上航行安全;出现平流雾易发生逆温现象,不利于大气对流和污染物扩散,加剧大气污染,影响人体健康。(4分)

18. (1)水平方向上,夏至日太阳能电池板旋转的方向从东北到正南再到西北,左右旋转幅度较大;冬至日太阳能电池板旋转的方向从东南到正南再到西南,左右旋转幅度较小;垂直方向上,夏至日太阳能电池板上下旋转幅度大于冬至日。(6分)

(2)从春分到秋分,太阳直射点位于北半球,北京和福州昼长夜短,北京纬度高于福州,北京昼长比福州长,北京日落比福州晚,北京路灯开启时刻比福州晚;从秋分到第二年春分,太阳直射点位于南半球,北京和福州昼短夜长,北京纬度高于福州,北京昼长比福州短,北京日落比福州早,北京路灯开启时刻比福州早。(6分)

(3)③。(2分) 太阳视运动过程:6时前太阳日出东北方,正午太阳位于天空正南方,18时后太阳日落西北方。(6分)

19. (1)春季,季节性积雪融水补给;夏季,高山冰雪融水和雨水补给;全年有地下水补给。(6分)

(2)西宁盆地地势高,夏季白天光照强,蒸发旺盛,盆地内水汽含量大,易产生强对流天气,多暴雨;地处青藏高原,地势高,大气稀薄,大气逆辐射弱,夜晚降温快,水汽易凝结,多霜。(6分)

(3)地处西宁下游,汇水量较大;地处西宁东部,地势较低,夏秋季降水量较大;西宁盆地面积大,人口多,水资源消耗量大。(6分)