

# 2023 届高考考点滚动提升卷·地理(二)

## 地球上的大气+大气的运动+滚动内容

(40 分钟 60 分)

一、选择题(本大题共 11 小题,每小题 3 分,共 33 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的)

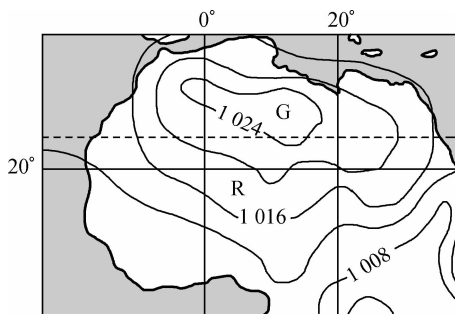
北京时间 2021 年 7 月 29 日 12 时 01 分,我国在酒泉卫星发射中心用“长征二号丁”运载火箭,成功将“天绘一号 04 星”发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。据此完成 1~2 题。

1. 下列对“天绘一号 04 星”工作影响程度最大的是  
A. 耀斑爆发                      B. 极光现象                      C. 太阳辐射                      D. 流星现象
2. “天绘一号 04 星”成功发射后多长时间全球大致处于同一天  
A. 4 小时                          B. 8 小时                          C. 12 小时                          D. 16 小时

谷雨节气,“雨生百谷”,有利于谷物生长,于每年 4 月 19 日~21 日交节。据此完成 3~4 题。

3. 与“谷雨”同样反映降水现象的节气是  
A. 处暑                          B. 春分                          C. 立夏                          D. 小雪
4. 对于北京居民而言,与谷雨正午太阳高度相等的日期最可能是  
A. 2 月 21 日                      B. 6 月 22 日                      C. 8 月 25 日                      D. 10 月 24 日

下图示意世界某局部区域的某日等压线分布(单位:百帕)。据此完成 5~7 题。

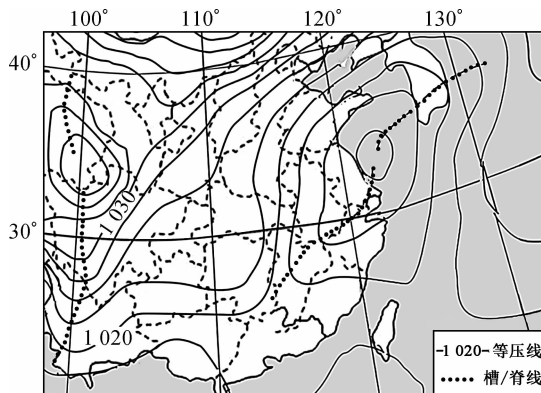


5. 图中 G 处气压  
A. 是受海洋影响而形成的                      B. 是大陆内部的高压中心  
C. 其高低由海陆位置决定                      D. 其位置与地球公转有关
6. 图示季节  
A. 澳大利亚西北部为多雨季节                      B. 波斯湾至日本油轮一路顺风顺水  
C. 好望角海域正处风急浪高时                      D. 东非高原野生动物正向北大迁徙

7. 在图示气压场长期控制下, R 附近的地区最可能发生

- A. 沙尘暴                      B. 暴雪、寒潮灾害              C. 森林、草原火灾              D. 暴雨、洪涝灾害

“锋前增温”是一种常见的天气现象,一年四季均有发生。在冷气团到来之前,处在冷锋前部的区域被暖湿气流控制,随着冷锋逼近,冷气团把原来占主导地位的暖气团迅速挤压到狭窄区域聚集增温。2020 年 1 月某日我国南方部分地区出现了较大幅度的“锋前增温”现象。下图示意我国局部地区该日 8:00 的近地面等压线分布(单位:百帕)。据此完成 8~9 题。



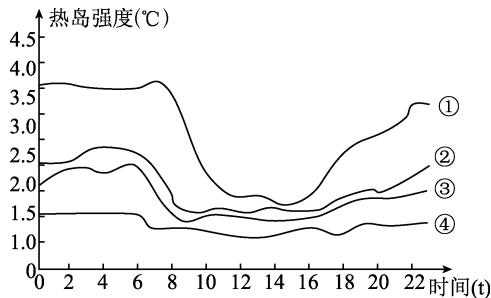
8. 该日“锋前增温”现象可能发生在

- A. 湖北南部                      B. 江西中部                      C. 湖南北部                      D. 云南西部

9. 导致此次“锋前增温”幅度较大的原因是

- A. 冷气团影响范围广                      B. 海陆热力性质差异明显  
C. 冷气团势力较强                      D. 暖气团移动速度快

城市热岛是城市化的人为因素与局地天气现象条件共同作用下形成的,上海市城市热岛日变化和季节变化都很明显,夜晚城区保温效应强于郊区,阴天城郊温差小于晴天,夏季东南季风强盛,水平气流通畅性好。下图示意上海市热岛强度的季节变化。据此完成 10~11 题。



10. 图中四条曲线代表夏季热岛强度变化的是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

11. 上海市热岛强度的特征是

- A. 白天的热岛强度大于夜晚                      B. 晴好天气的热岛强度大于阴雨天气  
C. 夏季热岛强度大于冬季                      D. 伴随城市化水平提升热岛强度减小

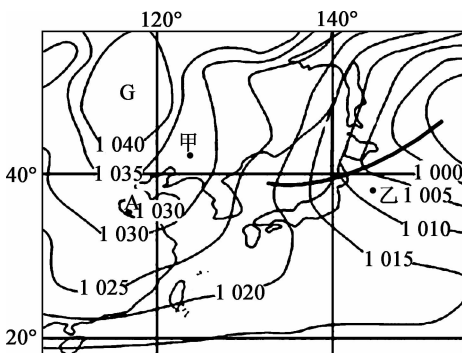
选择题答题栏

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案											

二、综合题(共 27 分)

12. 读亚欧大陆东岸某时刻部分区域海平面等压线分布图(单位:百帕),完成下列问题。

(14 分)

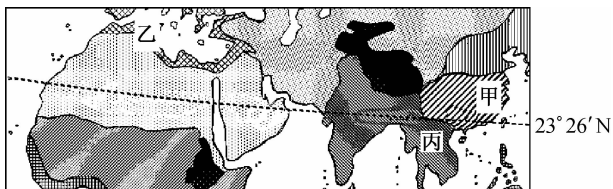


(1)图中 A 点的气压值范围是\_\_\_\_\_百帕,分析图中 G 气压中心的形成原因。(4 分)

(2)比较甲、乙两地风力大小,并说明判断依据。(4 分)

(3)预测图中乙地将要发生的天气变化。(6 分)

13. 读世界部分区域气候分布示意图,完成下列问题。(13分)



(1) 比较甲、乙两地气候特征的异同点。(4分)

(2) 比较甲地冬、夏季风力大小,并分析原因。(5分)

(3) 简述风带的移动对丙地降水的影响。(4分)