

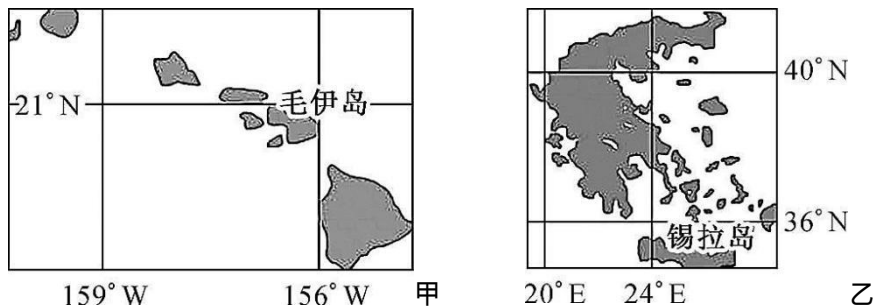
江苏省仪征中学 2020 — 2021 学年度高二地理学科寒假作业 (1)

班级： 姓名： 学号： 等第：

一、选择题：共 60 分

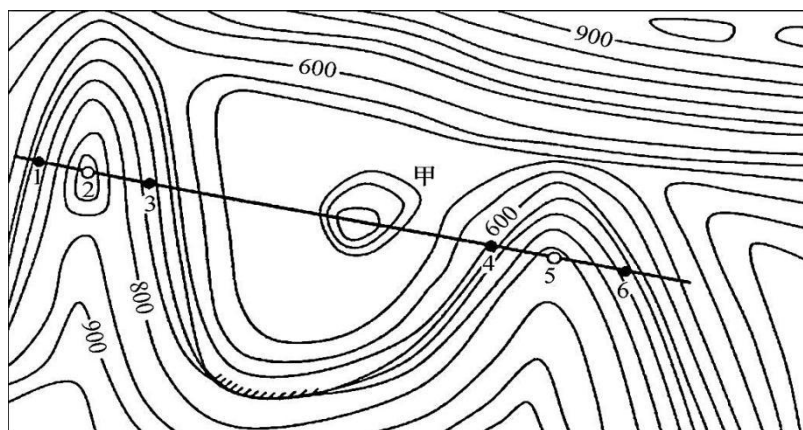
(一) 单项选择题：在下列各小题的四个选项中，只有一个选项最符合题目的要求。请在答题卡上将所选答案的字母代号涂黑 (16 小题，每小题 2 分，共 32 分)。

夏威夷群岛中的毛伊岛(甲图)和希腊的锡拉岛(乙图)上有世界闻名的红沙滩。读图,回答 1~3 题。



1. 毛伊岛位于锡拉岛的
A. 西北方向 B. 东南方向 C. 正北方向 D. 正南方向
2. 从毛伊岛到锡拉岛的最短航线的航向是
A. 一直向西北 B. 一直向东 C. 先向北, 后向南 D. 先向南, 后向北
3. 两岛间最短距离约为
A. 7000km B. 11000km C. 13600km D. 16000km

图示为我国东南某区域等高线(单位:m)地形图,图中甲地处湖心岛,1-6为地质勘探队采集的样本岩石序列,其中1、3、4、6与2、5分别为两个不同时期的地层,且前者比后者形成较早,现旅游规划部门欲连接点2-5,修建玻璃栈桥。读图,回答4~5题。



4. 湖心岛的最高点可能是
A. 675m B. 650m C. 625m D. 600m
5. 下列关于该区域的旅游开发思路, 错误的是
A. 陡崖处可开发成瀑布, 盛夏时节观赏瀑布效果较好
B. 陡崖处进行雕刻题字, 内容高差不超过 200m 为宜
C. 湖心岛的地质构造稳定性较好, 可建大型游乐设施
D. 行走于玻璃栈桥上无法观看甲处为起点的漂流项目

2018年11月2日，中国航天科技集团五院宣布第41颗北斗导航卫星于11月1日晚11时57分成功发射。据介绍，该卫星是北斗三号全球导航系统的首颗地球同步轨道卫星，距地面3.6万公里，也是北斗三号系统中功能最强、信号最多、承载最大、寿命最长的卫星。据此回答6~7题。

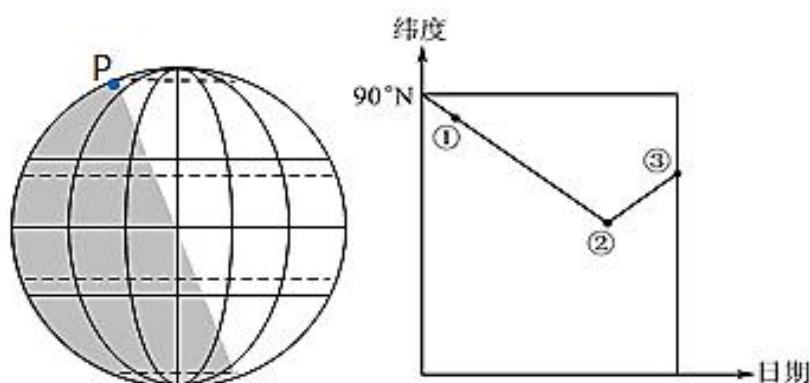
6. 该卫星成功发射时，美国东部时间(EST)(西五区时间)为

- A. 1日10时57分 B. 10月31日22时57分
C. 1日22时57分 D. 10月31日10时57分

7. 所谓同步卫星是指相对地球赤道上某点相对静止的地球卫星。该导航卫星与赤道地面上相对静止点

- A. 运转方向相同，角速度不同，线速度不同
B. 运转方向不同，角速度不同，线速度相同
C. 运转方向相同，线速度不同，角速度相同
D. 运转方向不同，线速度相同，角速度相同

晨昏线上地方时为0时的P点，随日期的变化其位置也在不断变化。读某时段内P点的纬度位移图。完成8~9题。



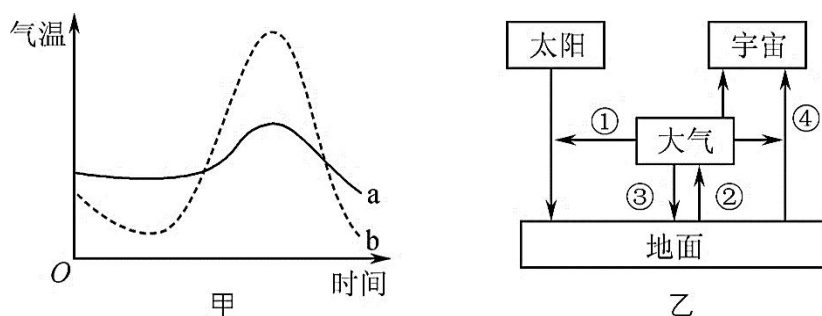
8. 当P点位于①时的月份可能是

- A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 10月

9. P点由②向③变化期间

- A. 常州正午旗杆影子变短 B. 北京昼渐长夜渐短
C. 地球公转速度逐渐变快 D. 悉尼太阳从东北方升起

甲图中a、b为某地连续两日的昼夜气温变化曲线，乙图是大气受热过程示意图。读图完成10~11题。



10. 由甲图和乙图可知

- A. a—昼阴夜晴，b—昼晴夜阴 B. a—昼晴夜阴，b—昼阴夜晴
C. a—昼夜温差小，主要是受到①③的影响 D. b—昼夜温差大，主要是受到②④的影响

11. 人类践行低碳经济和低碳生活，可以使乙图中发生明显变化的是

- A. ①增强 B. ②增强 C. ③减弱 D. ④减弱

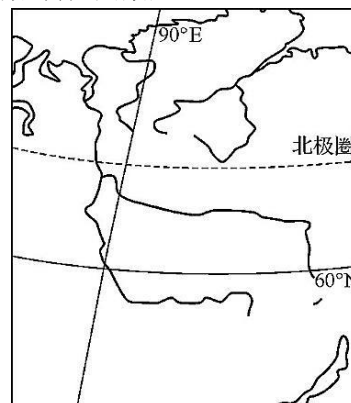
某学者在图示地区考察时发现了一些现象。读右图回答12~13题。

12. 该地区平原面积广大，但农业发展水平并不高，发展农业生产最主要的限制性因素是

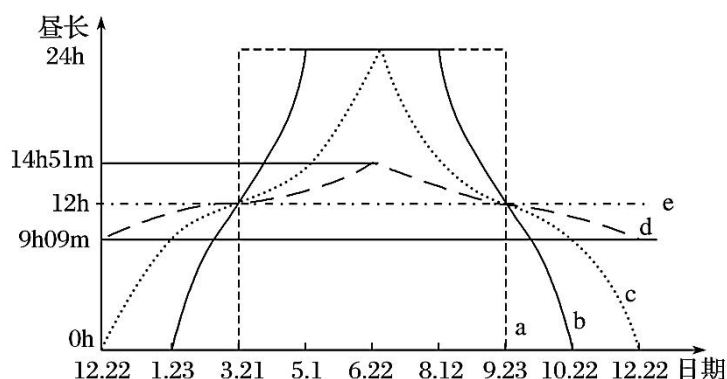
- A. 热量条件差
- B. 降水较少
- C. 农业基础薄弱
- D. 土壤条件差

13. 在考察过程中，发现图中河流下游的平原地区多沼泽，下列叙述与该地沼泽形成无关的是

- A. 地势平坦，水流缓慢
- B. 纬度高，气候寒冷，冻土广布
- C. 该地区河流的凌汛现象常导致河水泛滥
- D. 该地气候恶劣，不适合人类居住



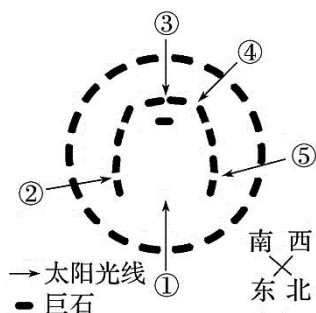
下图示意北半球不同纬度五地昼长周年变化。据此完成 14 题。



14. 五地按纬度由低到高的排序正确的是

- A. abcde B. edcba C. abced D. Badce

专家研究发现，英国巨石阵是一处古人天文观测遗址，在特定日期站在阵内的人可以看到日出、日落透过巨石缝隙的光线。左图为“巨石阵不同日期太阳光线示意图”，右图为“巨石阵景观图”。读图完成 15~16 题。



15. 图中①②③④所示太阳光线中，代表冬至日日出的是

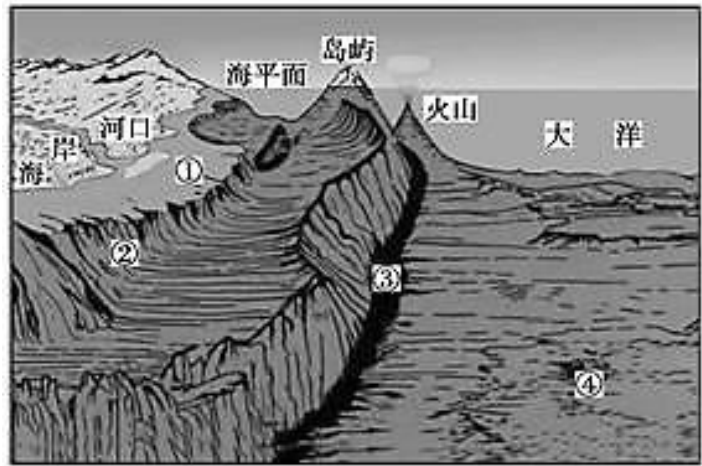
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

16. 若⑤所示太阳光线代表某日日落，20 天后的 X 日看到相同方位的日落，则 X 日可能是

- A. 6 月 12 日 B. 1 月 2 日 C. 7 月 10 日 D. 7 月 2 日

(二) 双项选择题：在下列各小题的四个选项中，有两项符合题目的要求。请在答题卡上将所选答案的字母代号涂黑（6 小题，每小题 3 分，共 18 分；错选、少选或多选均不得分）。

读“海底地形图”。完成 17~18 题。

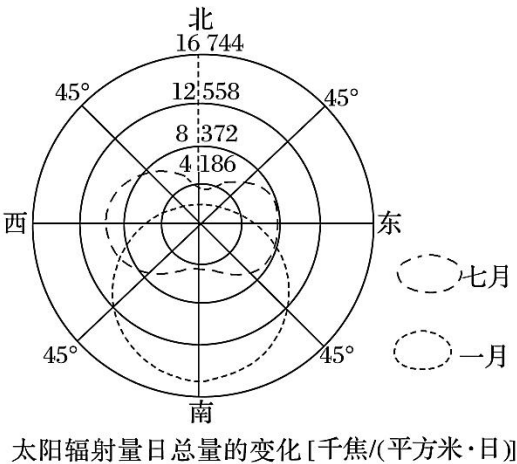


17. 序号②④所在地区海底地形名称分别为
A. 大陆坡 B. 海岭 C. 海沟 D. 洋盆
18. 以下关于海底地形说法正确的是
A. ①处群峰对峙 B. ②处海底地形的最大特点深度变化大，坡度陡
C. ④处海洋生物繁盛 D. ③处附近海域最容易发生火山、地震处地壳活动

根据某地区多年对各朝向建筑墙面上接受太阳辐射热量的实测值，计算出最冷月(一月)和最热月(七月)日总量，并绘出太阳辐射量日总量变化图(如下)。读图回答 19~20 题。

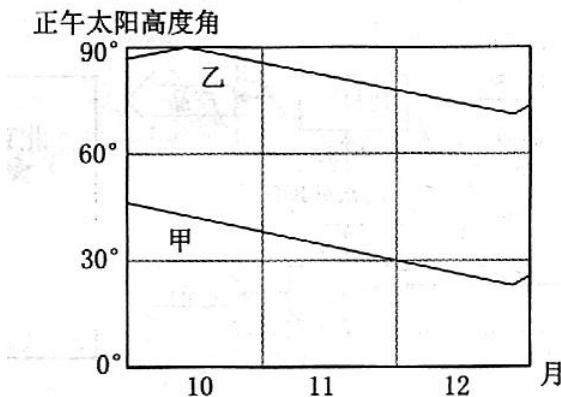
19. 该地区一月和七月建筑墙面上接受太阳辐射量的日总量最大值的墙面朝向分别是

- A. 朝东 B. 朝南 C. 朝西 D. 朝北
20. 经研究发现该地区一天中日出、日落时墙面接受的太阳辐射量最小，其原因是
A. 太阳高度最小 B. 气温最低
C. 经过大气层的路径最长 D. 反射作用最强



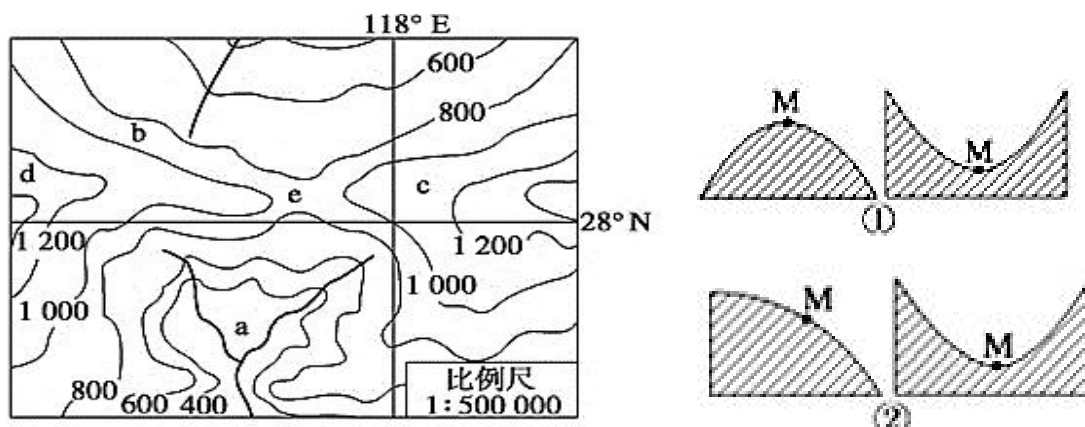
下图为“甲、乙两地 10~12 月正午太阳高度折线图”，读图完成 21~22 题。

21. 有关甲、乙两地位置的描述，正确的是
A. 甲地位于北半球温带
B. 乙地位于南半球温带
C. 甲地位于南半球热带
D. 乙地位于南半球热带
22. 图示时期



二、综合题：本大题共 5 小题，共 50 分。

23. 某校地理研究性学习小组利用暑假对其所在地区进行野外综合考察，下面是他们考察地区的等高线地形图（单位：米），读图回答问题。（11 分）



(1) 图中河流的两条支流中流速较大的一条流向为_____，a、b 两地相对高度 H 的范围是_____。（2 分）

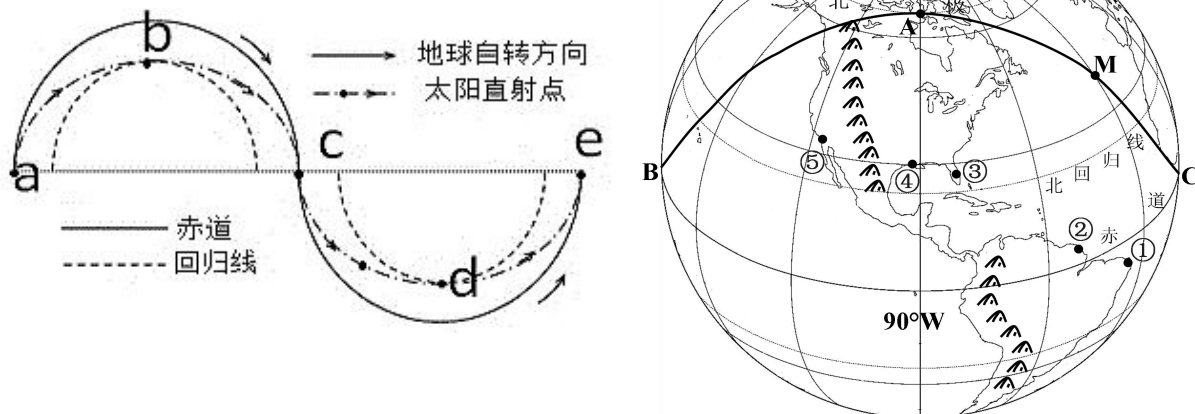
(2) 描述该地区地形的基本特征。（2 分）

(3) 右图①②两组图分别是沿两个相互垂直的方向画的地形剖面图，分析 M 点在①②两图中代表的地形类型：①____，②_____。（2 分）

(4) 本地拟建一水库，请在图中用“”标出大坝坝址最佳位置。（1 分）

(5) 该小组同学在山上玩起“躲猫猫”游戏，有两位同学分别站在 a、c 两地，如不考虑树木等物体的阻挡，请问站在 d 处的同学能否看见上述两位同学？为什么？（4 分）

24. 左图为“太阳直射点位置移动图”，右图中弧 BAC 表示晨昏线，①②③④⑤为卫星发射基地。读图完成下列问题。（12 分）



(1) 太阳直射 a 位置时，北半球节气为_____。当太阳直射点从 a 移动到 c 位置，地球公转速度变化为_____。（2 分）

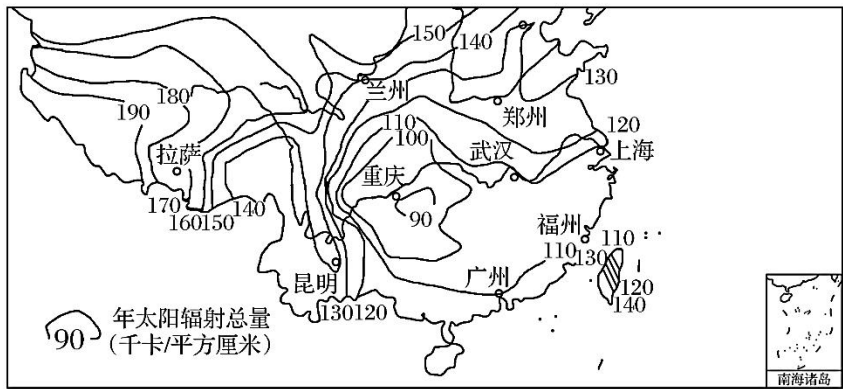
(2) 太阳直射 b 位置是_____，此日全球正午太阳高度角的分布规律是_____。（2 分）

(3) 当太阳直射点从 d 移动到 e 期间，卫星发射基地中正午太阳高度先直增大后变小的是_____

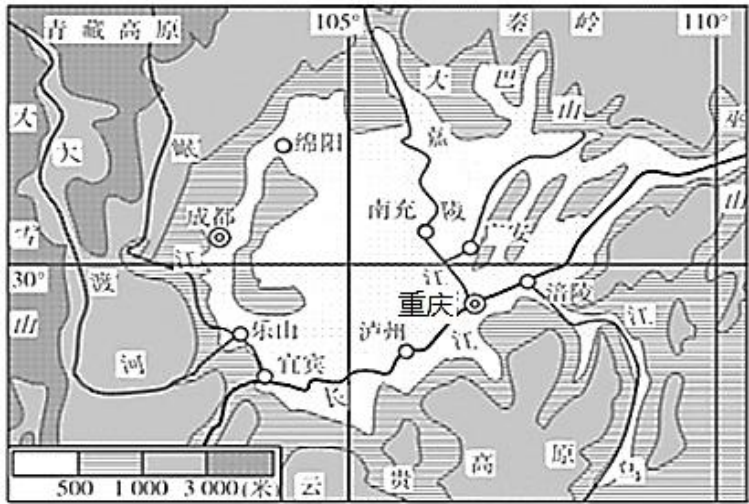
- 地（填序号），昼长一直变长的是_____地（填序号）。（2分）
- （4）右图中若 AB 为晨线，该日太阳直射点位于左图中_____（b 或 d）位置；此时地球上进入新一天的经度范围是_____。（2分）
- （5）右图中若 AC 为晨线，M 地日出地方时是_____点，昼长为_____小时。（2分）
- （6）与③④⑤三地相比，①②两地作为卫星发射基地的优势条件有_____。（2分）

25. 结合图文材料，回答下列问题。（7分）

材料一我国部分地区年太阳辐射总量分布图



材料二四川盆地地形简图

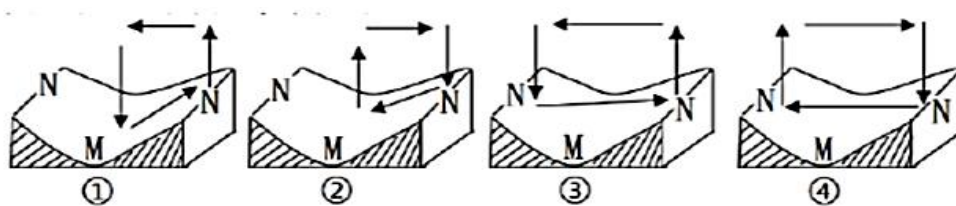


四川盆地地形图

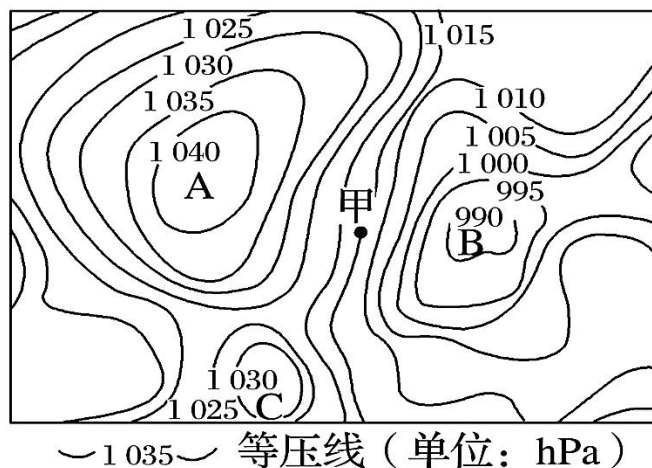
材料三 很多美文佳句中都蕴含了鲜明的地理原理，如“君问归期未有期，巴山夜雨涨秋池”。巴山是指重庆一带的山地丘陵区，夜雨是指晚八时以后，到第二天早晨八时以前下的雨。重庆、峨眉山一带地区的夜雨占全年的 60%以上。

- （1）读材料一，图示各省级行政中心中，的年太阳辐射总量最大，原因是什么？（3分）
- （2）读材料一，图中台湾岛西侧的年太阳辐射总量比东侧_____。（1分）
- （3）结合材料二和材料三，试用热力环流原理分析重庆、峨眉山一带地区多夜雨的原因。（2分）

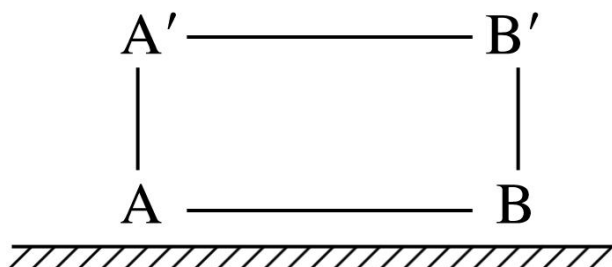
(4) 若下面四图表示夜间气流方向，M 表示谷，N 表示山，则最能诠释上述诗句中“夜雨”形成过程的是_____。(1 分)



26. 读“北半球某地面水平气压分布图”，回答问题。(8 分)

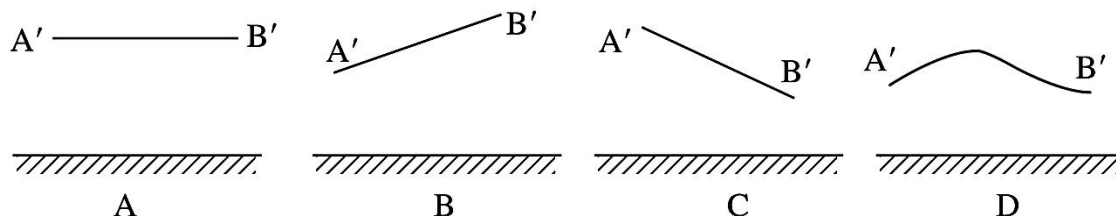


- (1) 就气压状况而言，图中 A 与 B 中低压中心是_____，B 与 C 中高压中心是_____。(2 分)
- (2) 若该地气压只受温度影响，则 A、B、C 中地面温度最高的是_____。(1 分)
- (3) 下图为沿 AB 作的剖面图，完成 AB 间的热力环流示意图。



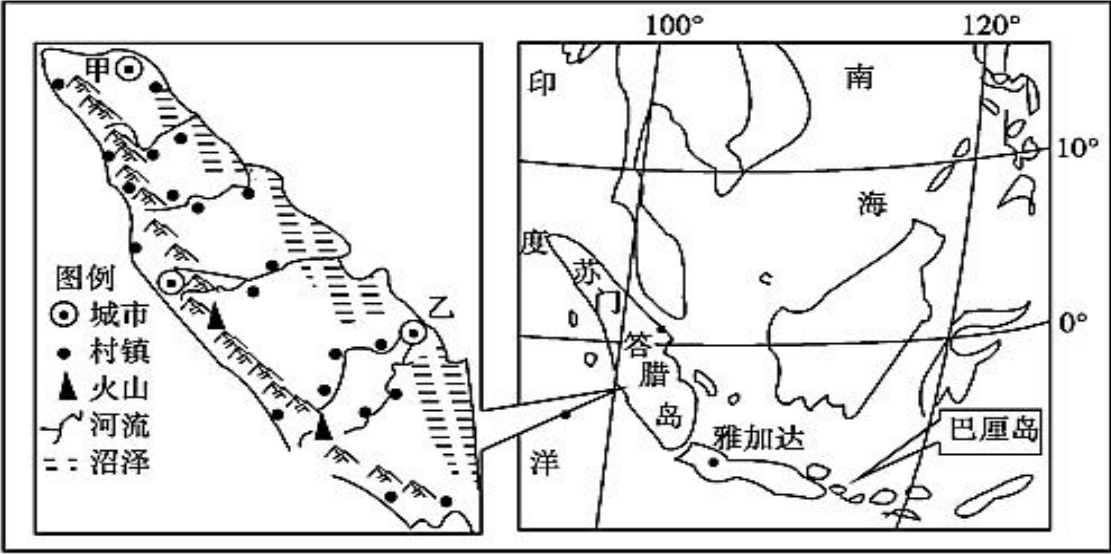
气压值 P_A 、 P_B 、 $P_{A'}$ 、 $P_{B'}$ 的由大到小顺序是_____，气温值 T_A 、 T_B 、 $T_{A'}$ 、 $T_{B'}$ 的由大到小顺序是_____。(3 分)

(4) 下列图中能正确表示 AB 高空等压面状况的示意图是() (1 分)



(5) 在图中甲处画出风向。(1 分)

27. 下图为东南亚部分区域图，回答下列问题。(12 分)



(1) 简要概括苏门答腊岛的自然地理特征并填入下表中。(4 分)

地形地势特征	
气候特征	
植被类型	

(2) 根据图中信息概括苏门答腊岛聚落的分布特点并简述主要原因。(4 分)

(3) 2007 年 12 月 11 日，联合国气候变化大会在巴厘岛发布了“巴厘岛路线图草案”，要求发达国家在 2020 年前将温室气体减排 20%-40%。“巴厘岛路线图草案”所指的环境问题是_____。(1 分)

(4) 苏门答腊岛多火山地震的原因是() (1 分)

- A. 处在板块的内部

B. 处在亚欧板块与太平洋板块交界处

C. 都是印度洋上的岛国

D. 处在亚欧板块与印度洋板块交界处

(5) 若修建连接甲、乙两城的铁路，在施工上有哪些有利和不利的自然条件？(2 分)