

东莞市 2014—2015 学年度第一学期高中教学质量检查

高一地理试卷

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 22 小题, 44 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一个选项符合题目要求。)

美国国家科学院曾预言: 在某一天, 美国南部的一些城市, 在五彩斑斓的光幕过后, 电网会突然变得闪烁不定, 灯光在瞬时明亮后将会停电, 一分半钟之后, 这个大停电现象将会遍及美国整个东部地区, 甚至整个欧洲以及中国、日本等区域也会同样经历这样的灾难, 而这场灾难仅仅源于太阳打了一个强烈的“喷嚏”。据此回答第 1-2 题。

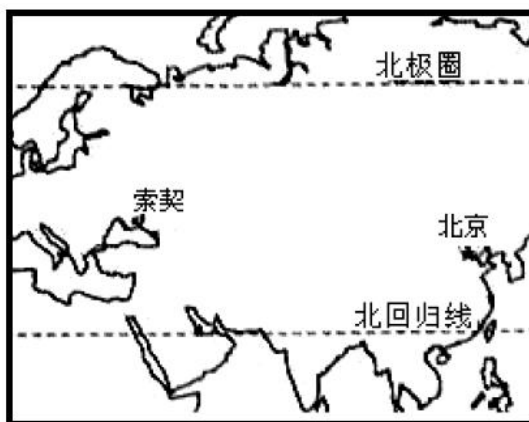
1. 材料中所述的太阳打了强烈的“喷嚏”极有可能是

- A. 太阳耀斑爆发 B. 太阳爆炸 C. 太阳辐射增强 D. 太阳辐射减弱

2. 该“喷嚏”还可能产生的明显影响不包括

- A. 短波通讯中断 B. 信鸽丢失 C. 指南针失灵 D. 地球公转速度的变化

索契冬奥会于 2014 年 2 月 7 日 20 时 14 分 (东四区区时) 正式开幕, 此时北京时间为 2 月 8 日 0 时 14 分, 右图为“北半球部分区域图”。据此完成第 3-4 题。



3. “时间去哪儿了?” 索契和北京两地产生时差的原因是

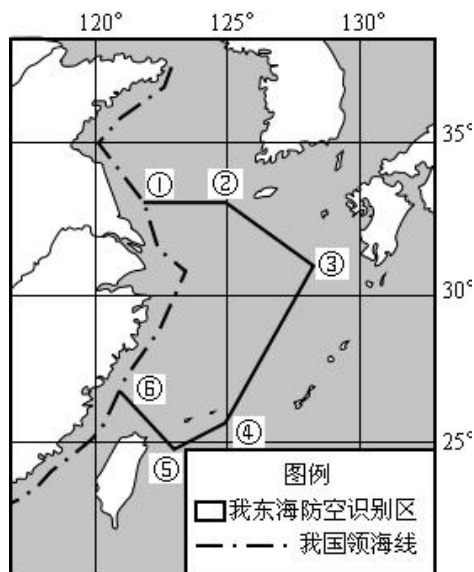
- A. 纬度差异 B. 地球自转 C. 地壳运动 D. 大气运动

4. 索契冬奥会历时 17 天, 在此期间

- A. 北半球昼长夜短 B. 北京高温多雨
C. 地球公转速度变快 D. 太阳直射点位于南半球

2013 年 11 月 23 日，中华人民共和国政府宣布划设东海防空识别区。具体范围为以下六点连线与我国领海线之间空域范围：

- ① $33^{\circ}11'N$ 、 $121^{\circ}47'E$ ，
- ② $33^{\circ}11'N$ 、 $125^{\circ}00'E$ ，
- ③ $31^{\circ}00'N$ 、 $128^{\circ}20'E$ ，
- ④ $25^{\circ}38'N$ 、 $125^{\circ}00'E$ ，
- ⑤ $24^{\circ}45'N$ 、 $123^{\circ}00'E$ ，
- ⑥ $26^{\circ}44'N$ 、 $120^{\circ}58'E$ 。

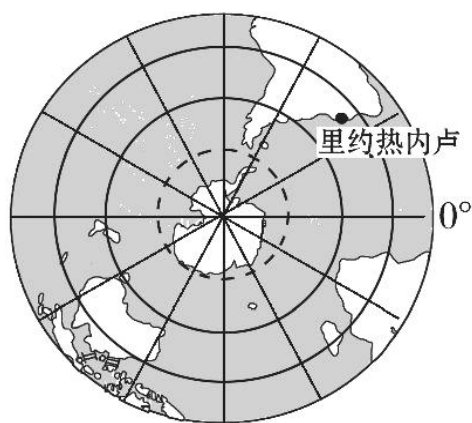
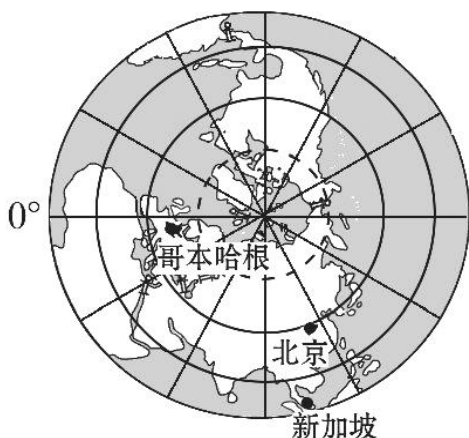


读我国的钓鱼岛及其附属岛屿等均属于防空识别区的范围，完成第 5 题。

5. 11 月 23 日，下列四点正午太阳高度角最大的是

- A. ① B. ③ C. ⑤ D. ⑥

2014 年 3 月 29 日，全球数千个城市分别在当地时间 20 时 30 分至 21 时 30 分熄灯一小时，以响应世界自然基金会发起的“地球一小时”活动。结合下图，回答第 6-7 题。



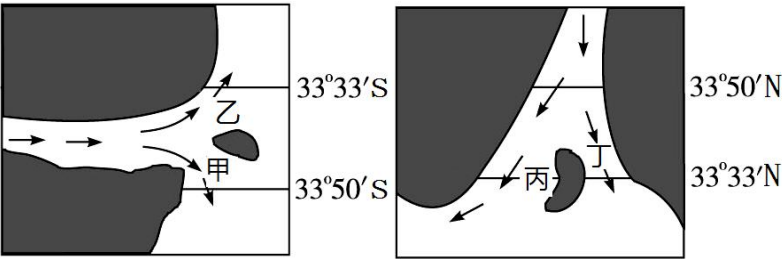
6. 活动当天，图中四城市中熄灯最早的城市为

- A. 北京 ($116^{\circ}E$) B. 里约热内卢 ($43^{\circ}12'W$)
- C. 新加坡 ($103^{\circ}45'E$) D. 哥本哈根 ($12^{\circ}34'E$)

7. 图中四城市自转线速度最大和最小的依次为

- A. 北京、里约热内卢 B. 里约热内卢、北京
- C. 新加坡、哥本哈根 D. 哥本哈根、新加坡

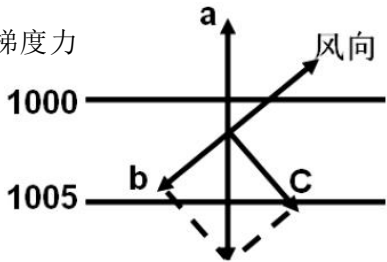
8. 下图是两条大河的河口图，图中航道通航条件较好的是



- A. 甲、丙 B. 乙、丙 C. 甲、丁 D. 乙、丁

9. 右图是北半球近地面各种力对风的影响示意图，图中关于各箭头的说法正确的是

- A. a 从高压指向低压，垂直于等压线，是水平气压梯度力
B. b 是摩擦力，摩擦力越大，风速也越大
C. c 是使风向发生变化的水平气压梯度力
D. c 是使风向向左偏转的地转偏向力



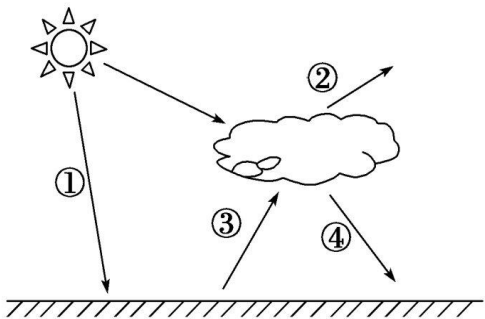
温室效应引起全球变暖已成事实。最近，澳大利亚科学家又提出，与这一效应相伴随的还有“地球变暗”效应。全球变暗是由于日益增多的空气污染物，世界大部分地区晴日能见度自上世纪 70 年代以来不断下降，科学家们将之形容为“全球变暗”，在东亚、南亚、南美、澳大利亚和非洲尤其明显。结合图，回答第 10-11 题。

10. 图中与全球变暖相对应的大气热力作用是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

11. 根据材料的描述，图中与“地球变暗”相对应的大气热力作用是

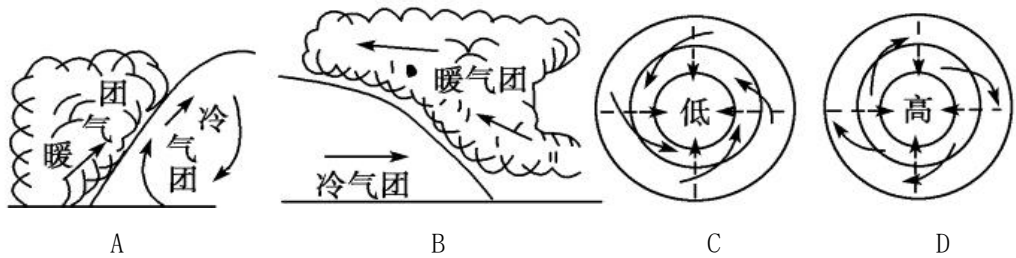
- A. ① B. ② C. ③ D. ④



12. 按照热力环流的过程，其顺序正确的选项是

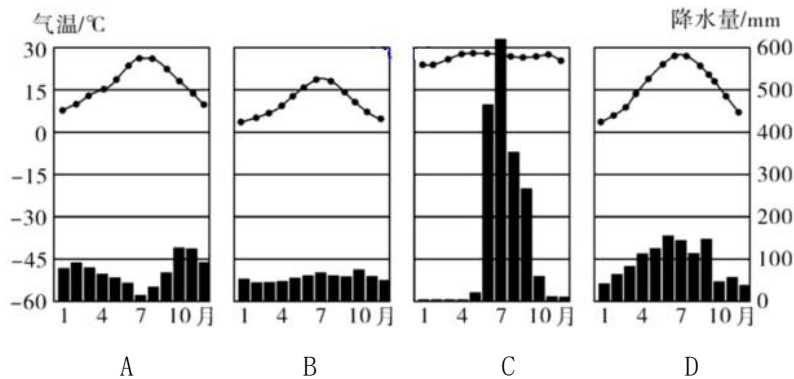
- ①空气的上升或下沉 ②大气的水平运动
③同一水平面上气压的差异 ④近地面空气的受热或冷却
A. ④①③② B. ②①④③ C. ③①②④ D. ①③②④

13. 超强台风威马逊于 2014 年 7 月 18 日 15 时 30 分，在海南省文昌市翁田镇沿海登陆，并对海南、湛江等地带来严重破坏。台风所属于的天气系统是



近年来由于全球大米价格持续上涨，加上担心出现供不应求的状况，越南、印度、柬埔寨等世界多个主要大米出口国，纷纷出台限制大米出口的措施，以首先保证满足国内需求。完成第 14 题。

14. 越南的气候条件非常适合种植水稻，其所属气候类型相当于下列图中的

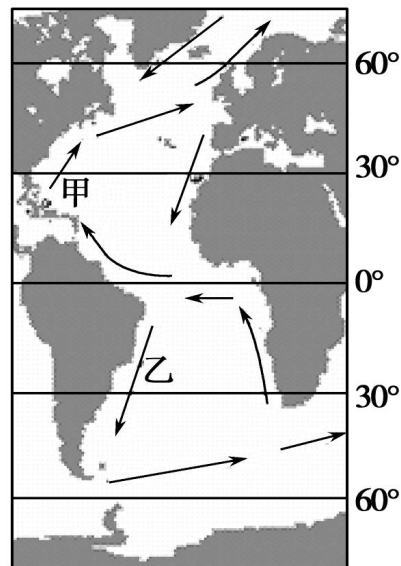


读“大西洋洋流分布示意图”，完成第 15-16 题。

15. 关于洋流分布的正确叙述是
- A. 南半球中高纬海区洋流呈逆时针流动
 - B. 北半球中低纬海区洋流呈顺时针流动
 - C. 中低纬大洋西侧为寒流，东侧为暖流
 - D. 甲洋流终年受西风影响，形成西风漂流

16. 洋流对地理环境的影响表现在

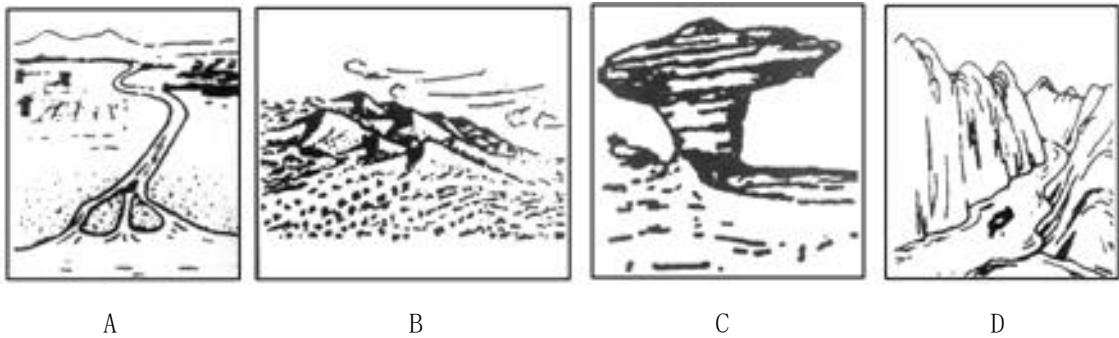
- A. 促进高、低纬度间热量的输送和交换
- B. 能使海洋污染范围不变，污染程度减轻
- C. 甲洋流沿岸温带海洋性气候广布
- D. 乙海区附近有世界著名渔场分布



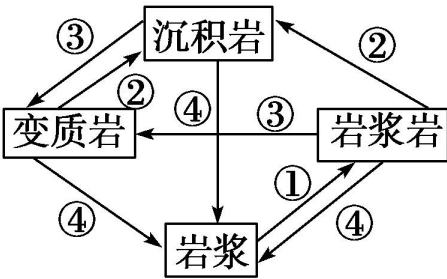
17. 下列有关水循环的说法正确的是

- ①促使陆地水资源取之不尽，用之不竭
- ②影响生态和气候，塑造地表形态
- ③人类活动深刻地影响水循环各个环节
- ④维持全球水的动态平衡，促进陆地水体更新
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

18. 历经长达 11 年建设施工，南水北调中线工程将于 2014 年年底正式通水，中线工程水源地在丹江口水库，而长江三峡则会参与“补水”丹江口。长江三峡与下列地貌形成相似的是



19. 读地壳物质循环示意图，关于图中地质作用的正确判断是

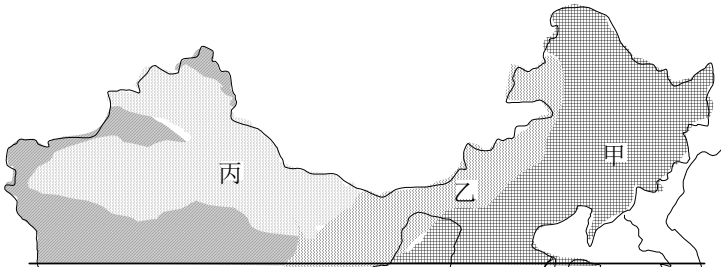


- A. ①——重熔再生
- B. ②——冷却凝固
- C. ③——变质作用
- D. ④——外力作用

20. 2014 年 8 月 3 日，云南鲁甸发生 6. 5 级地震，造成 615 人死亡，另有 3143 人受伤，22. 97 万人紧急转移安置，2. 58 万户 8. 09 万间房屋倒塌。10 月 7 日，云南普洱发生 6. 6 级地震，造成 1 人死亡，324 人受伤，部分房屋倒损。对比两次地震，下列说法最合理的是

- A. 鲁甸震级比普洱大，所以鲁甸地震伤亡大
- B. 鲁甸经济比普洱经济落后，所以鲁甸地震伤亡大
- C. 鲁甸房屋抗震性能比较弱，而普洱的民房大多采用结实的穿斗木质结构
- D. 鲁甸地区的人口密度小，普洱人口密度大

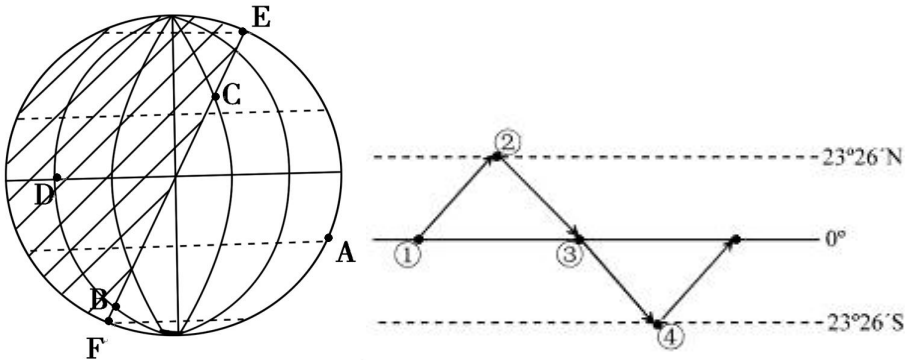
下图为“我国北方部分地区自然带分布略图”，读图完成第 21-22 题。



21. 图中甲、乙、丙的自然带依次是
- A. 温带落叶阔叶林带、温带草原带、温带荒漠带
 - B. 温带草原带、温带荒漠带、温带落叶阔叶林带
 - C. 温带落叶阔叶林带、温带荒漠带、温带草原带
 - D. 温带荒漠带、温带草原带、温带落叶阔叶林带
22. 自然带的这种变化体现的地域分异规律是
- A. 从赤道向两极
 - B. 从沿海向内陆
 - C. 垂直地带性
 - D. 非地带性

二、综合题（本大题共 3 小题，共 56 分。）

23. 读“某日昼夜半球示意图”、“太阳直射点移动示意图”，回答下列问题。（18 分）

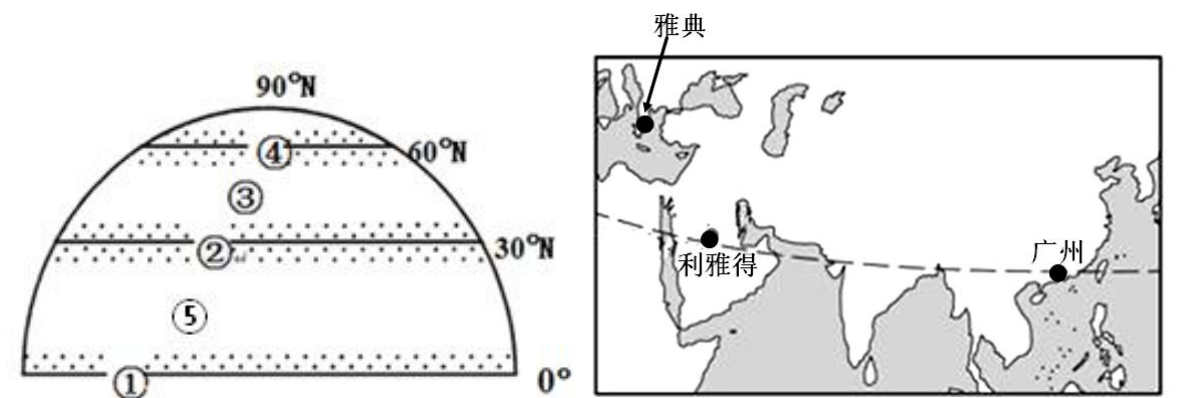


- (1) 左图所示日期太阳直射点位于右图中_____（填数字①②③④）位置，此日后太阳直射点开始向_____（填南或北）移动。（4 分）
- (2) 图中 EF 线为_____（填晨线或昏线）。太阳直射的纬线是_____。（4 分）
- (3) 此时东莞的昼夜长短状况是_____。（2 分）

(4) 此时 A、B 两地的正午太阳高度角是 A_____B(填>、<、=)，自转线速度是 C_____D(填>、<、=)。(4 分)

(5) 此时此刻，A 点的地方时是_____， D 点的日出时间是_____。(4 分)

24. 600 多年前，中国伟大的航海家郑和七下西洋，书写了海上丝绸之路的恢弘篇章。600 多年后我国提出建设 21 世纪海上丝绸之路。读“北半球气压带、风带示意图”、“世界局部图”，回答下列问题。(22 分)



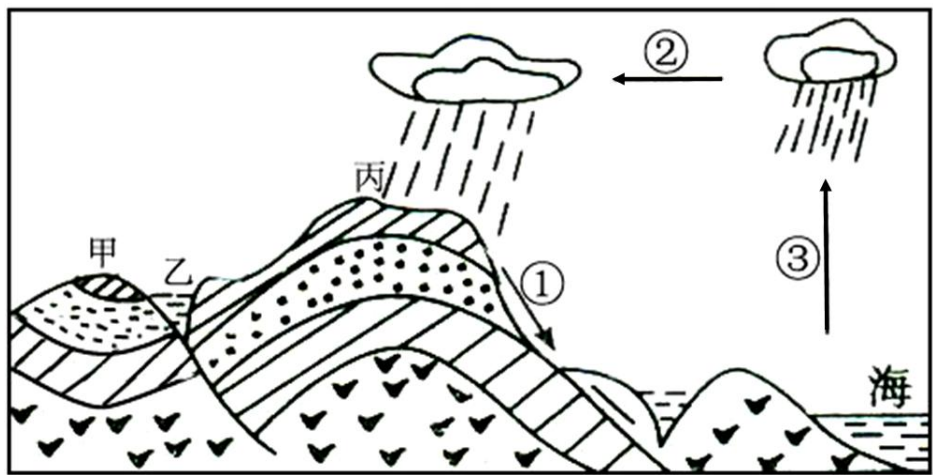
(1) 左图中数字①气压带的名称是_____，在①影响下往往会形成_____的气候特征。(4 分)

(2) 右图中希腊首都雅典的气候形成是受左图中_____和_____（填数字①②③④⑤）的交替控制，其多雨季节为_____季。(6 分)

(3) 右图中阿拉伯半岛位于海上丝绸之路沿线，半岛上的城市利雅得位于北回归线附近，常年受到②的控制，盛行_____（填上升或下沉）气流，对应自然带为_____。广州同样位于北回归线附近，却形成_____气候，成因为_____。(8 分)

(4) 由广州出发前往西亚和北非的商船，仅考虑风向和节省燃料的情况下，应选择_____季出发比较合适；若是在 7 月份经过北印度洋，商船行驶时间会有所增加，理由是_____。(4 分)

25. 读某地地质剖面和水循环示意图，回答问题。(16 分)



- (1) 写出图中乙、丙处的地质构造类型：乙_____；丙_____。(4 分)
- (2) 甲处形成向斜山的原因是_____。(2 分)
- (3) 假设在该地区修建一条地下隧道，如果只从地质构造的角度考虑，该选择甲地还是丙地？_____地。在乙处不适宜布局大型水库的最主要原因是_____。(4 分)
- (4) 写出序号所表示的水循环环节名称：②是_____；③是_____。人类活动最容易影响的环节是_____（填数字①②③）。(6 分)

高一地理参考答案

一、单项选择题（每小题 2 分，共 22 小题，共 44 分）

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

二、非选择题（3 小题，共 56 分）

23（18 分）

- （1）④ 北（4 分）
- （2）晨 23° 26' S（南回归线）
- （3）昼短夜长（2 分）
- （4）> <（4 分）
- （5）12 时 6 时（4 分）

24（22 分）

- （1）赤道低气压带 高温多雨 （4 分）
- （2）② ③ 冬（6 分）
- （3）下沉 热带荒漠带 亚热带季风 海陆热力性质差异（8 分）
- （4）冬 商船行驶会逆风逆水（4 分）

25（16 分）

- （1）断层 背斜（4 分）
- （2）向斜的槽部受挤压，物质坚硬，不易被侵蚀，反而成山岭（2 分）
- （3）丙 乙处为断层结构，易渗水，且地壳相当不稳定（言之有理即可）（4 分）
- （4）水汽输送 蒸发 ①（6 分）