

重庆高 2025 届高三上期第一次月考

地理试题（答案在最后）

【考试时间:10 月 13 日 8:00——9:30】

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡规定的位置上。
2. 作答时, 务必将答案写在答题卡上。写在本试卷及草稿纸上无效。
3. 考试结束后, 将答题卡交回。

一、选择题: 本大题共 40 小题, 每小题 1.5 分, 共计 60 分。在每小题列出的四个选项中, 只有一项是最符合题目要求的。

W 公司的总部位于成都 (31°N , 104°E), 子公司维斯塔斯位于丹麦。周末, 在总部工作的张经理连续两天环湖跑步, 北京时间 6:30 跑经同一地点时, 均看到太阳位于正前方。图 1 为“张经理所见的太阳位置示意图”, 图 2 为“张经理跑步线路示意图”。星期一办公时间 (均为当地时间 8:00-18:00), 张经理将给子公司召开 1 小时的网络在线会议, 图 3 示意维斯塔斯位置, 读图完成下面小题。

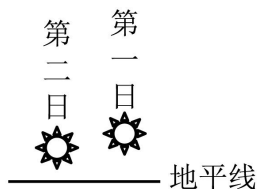


图1

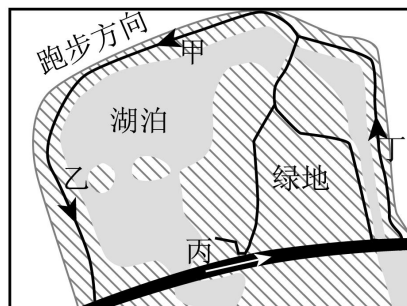


图2

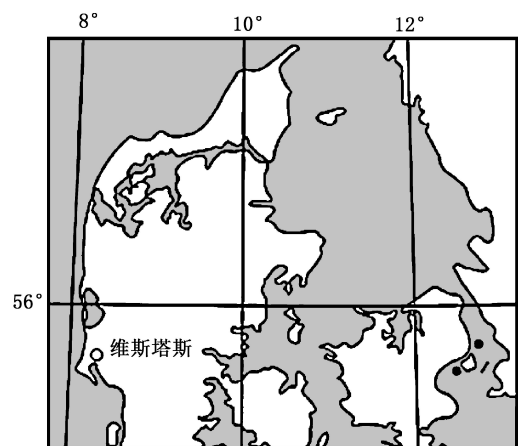


图3

1. 该月可能为 ()
A. 1 月 B. 4 月 C. 7 月 D. 10 月
2. 张经理观日时的位置为 ()
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
3. 网络在线会议应定在北京时间 ()
A. 8: 00-9: 00 B. 10: 00-11: 00 C. 14: 00-15: 00 D. 16: 00-17: 00

【答案】1. C 2. C 3. D

【解析】

【1 题详解】

北京时间（东八区区时， 120°E 经线的地方时）6:30 时，成都的地方时是 5:26，早于地方时 6 时日出，说明太阳直射北半球，AD 错误；成都纬度较低，地方时 5:26 日出，说明该日距离二至日较近，不可能是离春分日较近的 4 月，且第二日同一时间，太阳位置降低，说明昼变短，即太阳直射点向南移动，7 月符合题意，B 错误，C 正确。故选 C。

【2 题详解】

日出方位偏东，说明张经理此时应向东跑步。甲路线方向大致朝西，乙路线方向大致朝南，丙路线方向大致朝东，丁路线方向大致朝北，图中符合方向大致朝东的是丙路线，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【3 题详解】

维斯塔斯位于 $8^{\circ}\text{E}\sim 10^{\circ}\text{E}$ 之间，采用东一区区时。成都使用北京时间，即东八区区时。东八区比东一区早七个小时。子公司维斯塔斯的时间是 8:00~18:00 时，北京时间是 15:00 至次日 1 时，选项中符合题意的是 D 选项，D 正确，ABC 错误。故选 D。

【点睛】由于地球自西向东自转，同一纬度地区的东边先看到太阳，即东边的时刻较早。因经度不同而出现的不同时刻称为地方时。同一条经线上的各地地方时相同。地方时时刻东早西晚，经度每隔 15° ，地方时相差 1 小时。为方便生产生活，全球划分 24 个时区，每相差 1 个时区，区时相差 1 小时。

2023 年 6 月 20 日，我国长征六号运载火箭成功将试验二十五号卫星送入距地面 700km 的预定轨道，发射任务获得圆满成功。据此完成下面小题。

4. 对“试验二十五号”卫星运行干扰最大的太阳活动，说法正确的是（ ）

- A. 发生在太阳的光球层
- B. 影响地球上农作物收成
- C. 在重庆上空引发极光
- D. 扰动地球磁场及大气层

5. “试验二十五号”卫星运行在（ ）

- A. 对流层
- B. 平流层
- C. 高层大气
- D. 大气外界

【答案】4. D 5. C

【解析】

【分析】

【4 题详解】

耀斑发射的高能带电粒子流，扰动电离层，干扰无线电短波通讯，扰动地球磁场，产生“磁暴”现象，对“试验二十五号”卫星运行干扰最大，耀斑发生在太阳的色球层，A 错误，D 正确；极光发生在高纬度地区，重庆上空不会引发极光，C 错误；黑子引起气候异常，影响地球上农作物收成，但不是卫星运行干扰最大的太阳活动，B 错误。故选 D。

【5 题详解】

根据题意，“试验二十五号”卫星运行在 700km 高度，在地球大气层的高层大气，C 正确；对流层高度在低

纬度地区平均高度为 17~18 千米，在中纬度地区平均为 10~12 千米，极地平均为 8~9 千米，A 错误；平流层的高度为 50-55 千米左右，B 错误；地球大气的上界在 2000-3000 千米的高空，D 错误。故选 C。

【点睛】大气垂直分层自下而上有：对流层、平流层和高层大气。

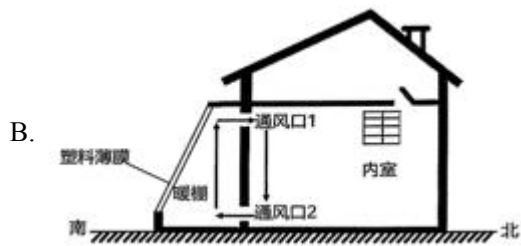
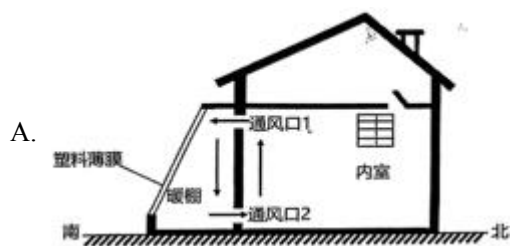
东北农村过冬，在房屋外南侧用塑料搭建绝热暖棚，暖棚通过通风口与内室形成循环气流，使内室增温。左图为东北农村屋外搭暖棚景观图，右图示意东北农村房屋模型。据此完成下面小题。



6. 暖棚内气温高是因为（ ）

- A. 太阳辐射增强 B. 反射作用增强 C. 削弱大气逆辐射 D. 地面辐射难以散失

7. 暖棚与室内循环气流画法正确的是（ ）



【答案】6. D 7. B

【解析】

【分析】

【6题详解】

结合所学知识可知，暖棚内温度高是由于太阳短波辐射可以穿过塑料薄膜到达膜内，使膜内地面温度升高，而地面温度升高后产生的长波地面辐射的热量难以透过薄膜向膜外散失，使棚内气温高，故 D 正确；塑料薄膜不能改变太阳辐射，A 错误；反射作用增强会使温度降低而不是升高，B 错误；塑料薄膜不会削弱大气逆辐射，C 错误。故选 D。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/858041011132006036>