

高一地理试题

本试卷分 I 卷（选择题）和 II 卷（非选择题）两部分。满分 100 分，考试时间 90 分钟。

第 I 卷（选择题共 50 分）

一、选择题（本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。）

2024 年 4 月 25 日晚 8 时 58 分 57 秒，“神舟十八号”载人飞船在酒泉卫星发射中心发射升空，北京时间 4 月 26 日凌晨 5 时 04 分，神舟十八号航天员顺利入驻中国空间站，与神舟十七号航天员圆满会师（下图）。开展空间科学与应用试验是此次飞行的主要任务之一。据此完成下面小题。



- “神舟十八号”升空过程中，首先穿越的大气分层的特点是（ ）
A. 大气多处于电离状态 B. 海拔越高气温越高 C. 气流以水平运动为主 D. 天气现象复杂多变
- 在太空中开展舱外科学试验的优势（ ）
①高洁净②高真空③超重力④极端温度⑤低辐射
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①②⑤
- 航天员圆满会师时，与北京处于同一日期的范围约占全球（ ）
A. 3/8 B. 5/8 C. 1/24 D. 23/24

云贵高原是孕育谷雾的“温床”。经辐射散热冷却后的空气，由于密度增大，沿洼地下沉，水汽达到饱和时，就会在谷底形成谷雾。谷雾的出现，让高原平添几分飘逸脱俗之美，吸引了众多的摄影爱好者。图为贵州某山区谷雾景观照片。据此完成下面小题。



- 云贵高原上观赏谷雾景观最佳的时间是（ ）

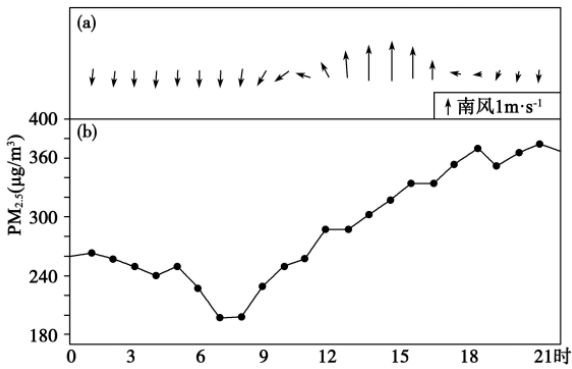
- A. 日出 B. 正午 C. 傍晚 D. 子夜

5. 云贵高原是孕育谷雾的“温床”，其原因有（ ）

- ①光照充足②降水丰沛③山高谷深④植被茂密

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

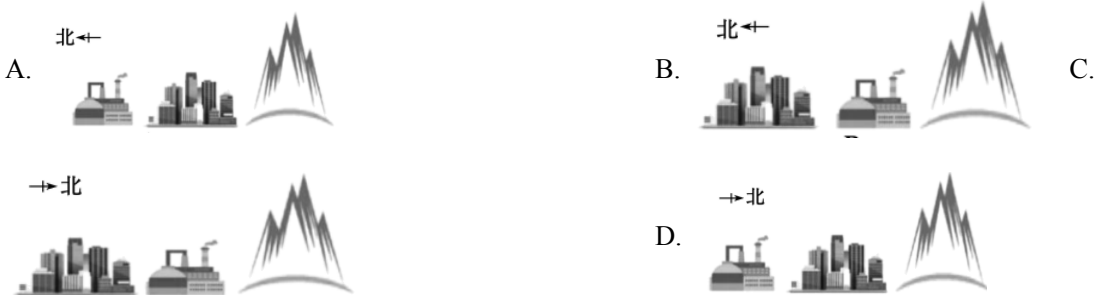
我国东部某城市位于山区边缘的平原地区，山谷风为当地最主要的局地大气环流。图示意 2023 年秋季该城市风向 (a) 及大气污染颗粒物 PM_{2.5} 浓度 (b) 的变化情况。据此完成下面小题。



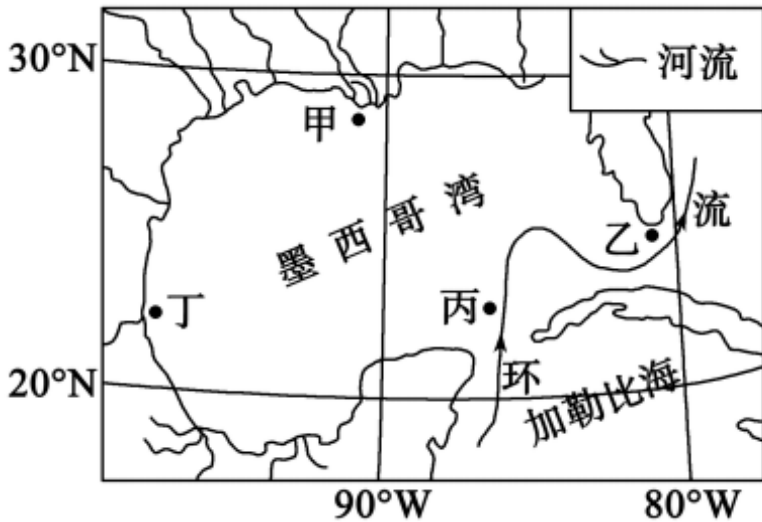
6. 下列分析正确的是（ ）

- A. 影响该城市的山风为南风 B. 山谷风有利于城市大气的净化
C. 谷风的开始时间约是 12 时 D. 交通是城市主要的大气污染源

7. 城市、污染源及山区的位置关系，符合实际情况的是（ ）



墨西哥湾为北美大陆东南沿海水域，湾内北部河流众多。位于墨西哥湾东南部的环流系统是湾区环流的主要驱动力，该环流从加勒比海向北经墨西哥湾，再经佛罗里达海峡流向北大西洋（下图）。据此完成下面小题。









8. 墨西哥湾海域表层海水温度季节变化最大的海域是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
9. 与甲、乙、丁三处相比, 丙处表层海水盐度较高的原因有 ()
- ①纬度低, 水温高, 蒸发量大 ②环流来自低纬海区, 带来盐分
③距陆较远, 地表径流影响小 ④暖流流经, 水温高, 蒸发量大
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
10. 受东南部环流系统影响, 墨西哥湾 ()
- A. 水体循环更新速度减慢 B. 环流经过海区水温升高
C. 沿岸环流呈逆时针流动 D. 污染物质易向南部扩散

人们赞美太行山往往会说“八百里太行……”, 而嶂石岩地貌中绵延不绝的赤壁长墙最能体现八百里太行的气势。长墙上有自崖顶垂直延伸到崖底的深沟发育, 其岩体为元古界石英砂岩地层, 下面则是一层比较薄、比较软的泥岩或泥质砂岩。图为嶂石岩地貌景观图。据此完成下面小题。



11. 太行山嶂石岩地貌景观属于 ()
- A. 流水侵蚀地貌 B. 风力侵蚀地貌 C. 流水堆积地貌 D. 风力堆积地貌
12. 图示山峰地带易发生的地质灾害是 ()
- A. 泥石流 B. 重力坍塌 C. 地震 D. 火山喷发

某中学学生进行野外研学活动, 研究土壤的质地。在不同区域挖取了一些土壤, 加适量水搅拌, 试着用手搓成土条, 其结果如表所示。据此完成下面小题。

判断标准	土壤质地类型	样品形态
不能形成细条	①	
开始有不完整的细条	砂粉土	
搓条时细条裂开	粉土	
细条是完整的，弯成环时裂开	②	
细长是完整的，弯成环时有裂痕	③	
细条和环均是完整的	④	

13. 下列土壤质地类型中黏粒占比最高的是 ()

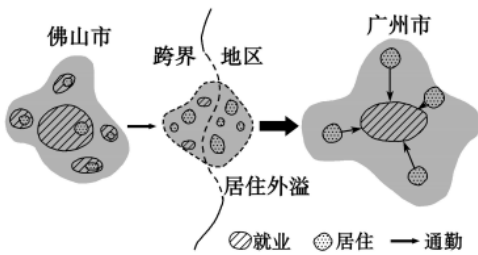
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

14. 关于①土壤叙述正确的是 ()

- A. 成土环境湿热 B. 土壤透气性好 C. 有机质易积累 D. 保水保肥性好

广佛同城指广州和佛山两市打破行政壁垒，进行区域一体化建设，旨在促进广佛两地经济文化交流。

图为广佛两市职住空间分布格局及跨界地区职住空间模式。据此完成下面小题。



15. 与佛山相比，广州市的职住空间格局整体呈现出 ()

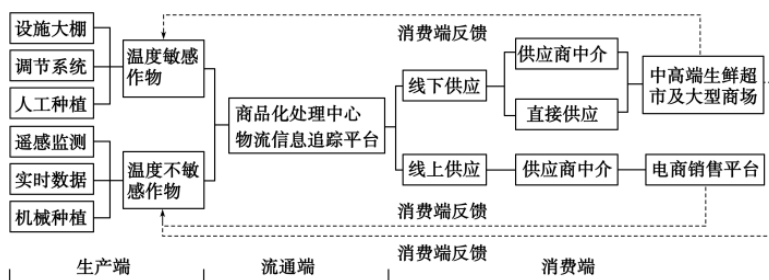
- A. 就业多中心 B. 就业郊区化 C. 职住一体化 D. 职住错位明显

16. 图中的广佛跨界地区承接广佛城区的居住外溢，其最突出的优势是 ()

- A. 地价较低 B. 工业发达 C. 基础完善 D. 交通便利

四川省甘孜藏族自治州理塘县位于青藏高原东南缘，近年来与东部发达地区合作，大力发展数字化果蔬种植，成立甘孜州首个现代数字农业园区——理塘灌桑果蔬数字化农业园区。园区全程采用数字化跟踪，现已成功栽培小番茄、白萝卜、草莓、香菇等 20

余个品种，产品主要销往港澳台中高端大型生鲜超市，走出了一条农业、农村振兴的新道路。图7示意理塘濯桑农业园数字化产业链。据此完成下面小题。



17. 理塘濯桑果蔬数字化农业园区发展的主导因素是（ ）

- A. 政府政策 B. 信息技术 C. 劳动者素质 D. 生态环境

18. 数字化技术对理塘县农业生产端的促进作用有（ ）

- ①提高生产效率，缓解了劳动力不足问题②提高物流效率，减少了运输过程中的损失
③进行实时数据监测，提高农产品产量质量④通过线上推广销售，扩大农产品销售市场

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

19. 理塘濯桑数字化农业园区果蔬产品主要面向中高端消费市场的主要原因是（ ）

- A. 生产成本低 B. 技术水平高 C. 交通便利 D. 产品品质高

泰国是东盟最大的汽车生产国和第二大汽车销售市场，拥有700多家一级汽车零部件供应商，汽车产业在东南亚国家中居于首位。伴随着电动汽车产业的发展，泰国电动汽车智能电子零件和设备制造产业持续发展，并逐步向产业链上游延伸。世界多家知名新能源汽车制造企业相继布局泰国，提升了泰国在全球汽车领域的地位。完成下面小题。

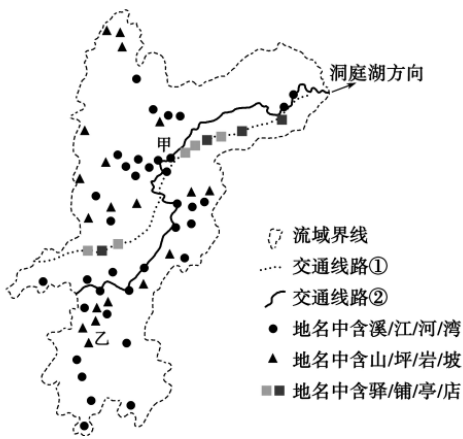
20. 泰国新能源汽车零部件向产业链上游延伸主要是为了（ ）

- A. 提高生产效率 B. 获得更高利润
C. 满足市场需求 D. 降低销售价格

21. 在东南亚，泰国成为世界知名新能源汽车落户之地的化较优势是（ ）

- ①市场潜力大②制造成本低③产业链较完整④劳动力丰富
A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

地名是区域文化在地表的凝结与保留。沅江流域是黔东南、湘西地区通往长江的重要通道，主要交通线有沅江干支流航道、湘黔古道、湘川古道，其地名见证了流域演变的历史。图8示意沅江区域地名用字类型分布。据此完成下面小题。



22. 图中交通运输线路名称为 ()

- A. ①沅江干流航道②湘川古道
 B. ①湘川古道②沅江支流航道
 C. ①沅江支流航道②湘黔古道
 D. ①湘黔古道②沅江干流航道

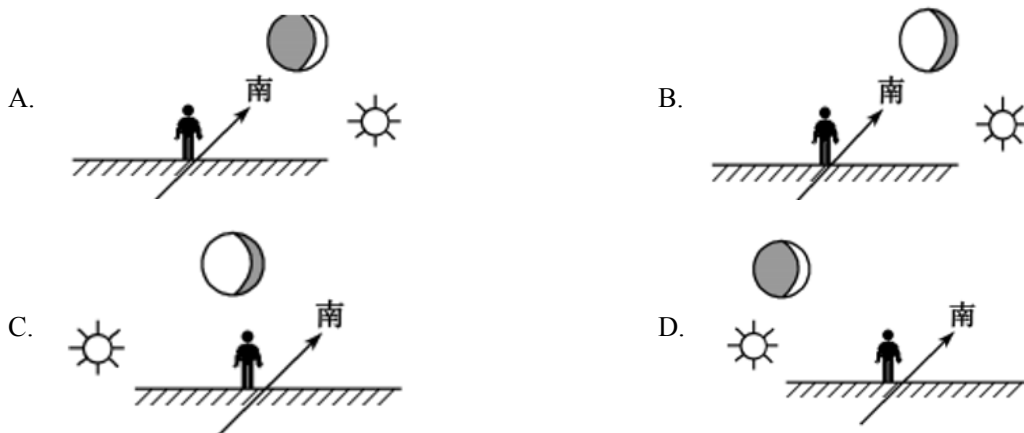
23. 与甲处相比, 乙处 ()

- A. 河流交汇
 B. 降水较少
 C. 地势崎岖
 D. 土壤肥沃

山东某中学地理社团组织成员进行月相及太阳高度的观测活动。2024年6月10日(农历五月初五)

17时55分, 同学们用肉眼在天空中观测到了日、月同天景象。据此完成下面小题。

24. 观察到的日、月同天景象位置示意图是 ()



25. 之后的1个月内, 社团成员能够观测到 ()

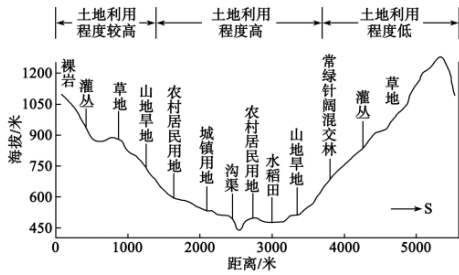
- A. 当地日出时刻逐渐变早
 B. 正午太阳高度一直在变大
 C. 日出时太阳位于东北方向
 D. 太阳直射点先南移后北移

第II卷(非选择题共50分)

二、非选择题(本大题共4题, 共50分)

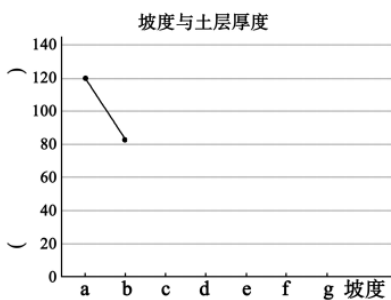
26. 阅读图文材料, 完成下列要求。

石漠化是指地表土壤损失、基岩裸露，土地丧失农业利用价值和生态环境退化的现象。某地理兴趣小组对贵州省乌江流域的土地石漠化及土地利用状况进行调查，绘制了某石灰岩山地槽谷区的土地利用空间分布剖面图（下图），并研究了当地坡度与土层厚度的相关性（下表）及人口分布特点。



坡度分组	a (5°-10°)	b (10°-15°)	c (15°-20°)	d (20°-25°)	e (25°-30°)	f (30°-35°)	g (>35°)
土层厚度 (mm)	120	81	80	78	71	42	20

- 说出与该槽谷区南坡相比，北坡土地利用的特点。
- 补绘该地地形坡度与土层厚度关系的折线图，并概括二者的关系。

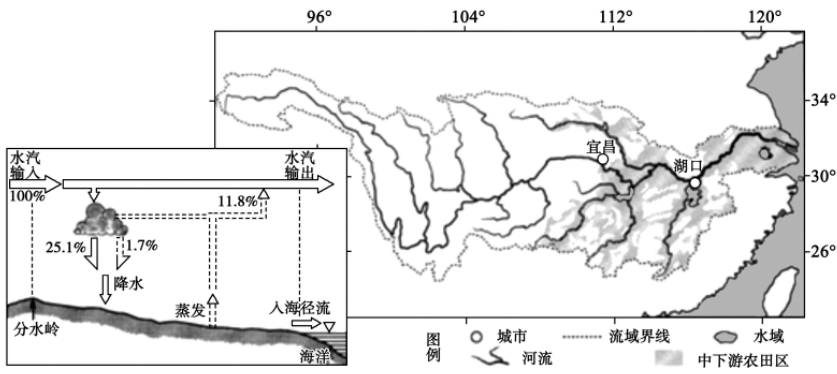


- 研究发现本区人口容量北坡大于南坡，试分析北坡人口容量较大的原因。

27. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一：一个特定区域的大气降水主要由水汽输入与水汽输出决定。长江流域多年平均水汽输入、输出和径流量之间基本平衡。长江流域受季风影响，降水变率较大。2022年长江流域出现了“主汛期反枯”、长期高温少雨的大面积干旱现象，中下游的许多支流和湖泊干涸。

材料二：图为长江流域水循环简图及长江流域示意图。



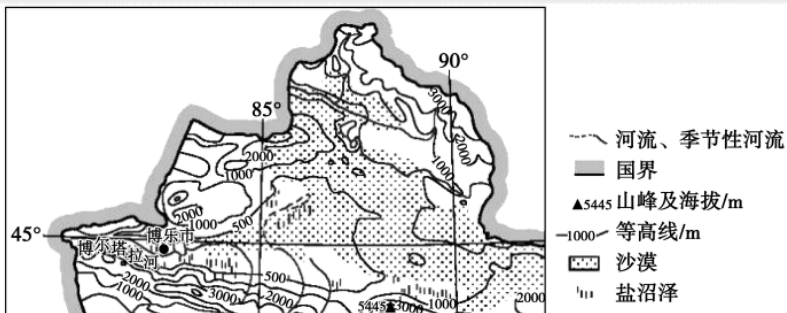
(1) 长江流域水循环的主要类型是_____。

(2) 计算图中长江流域入海径流占比_____，并说出长江沿江城市在工业高质量发展中合理利用水资源的策略_____。

(3) 针对 2022 年长江流域干旱状况，专家认为仅调长江上游水库的水无法有效解决中下游农业缺水的问题，试从水循环角度分析原因。

28. 阅读图文材料，完成下列要求。

沙棘是一种落叶性灌木，其特性是耐旱、抗风沙，可在盐碱地生存，对土壤适应性强。沙棘果维生素 C 含量高，用沙棘果加工成的饮料、保健品等迎合了现代人养生保健的心理，市场价格高。位于阿拉山口铁路线附近的博乐市是博尔塔拉河流域沙棘果加工中心（下图）。



(1) 博尔塔拉河流域种植的沙棘果单产高，分析其自然原因。

(2) 请为博尔塔拉河流域沙棘果生产的可持续发展提出合理建议。

29. 阅读图文材料，完成下列要求。

2023 年 12 月 21 日，西部陆海新通道运输干线的重点项目——四川叙永至贵州毕节铁路（以下简称“叙毕铁路”）正式通车（图 12）。叙毕铁路沿线的海拔高度从四川盆地的 358 米抬升至云贵高原 1573 米，在地形地貌多变的高山峡谷间穿行，施工难度极大。全线隧道 67 座，其中岩溶发育的隧道 28 座；桥梁 95 座，桥隧比高达 86.19%，高墩大桥、超长隧道遍布（图 13）。叙毕铁路对于促进川南、滇东北及黔西北地区的社会经济全面发展具有重要意义。



图 1



图 2

- (1) 简述叙毕铁路施工过程中需要克服的不利条件。
- (2) 说明叙毕铁路桥隧比例高对铁路运营的积极影响。
- (3) 简述修建叙毕铁路对沿线地区社会经济发展的意义。

高一地理试题

本试卷分 I 卷（选择题）和 II 卷（非选择题）两部分。满分 100 分，考试时间 90 分钟。

第 I 卷（选择题共 50 分）

一、选择题（本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。）

2024 年 4 月 25 日晚 8 时 58 分 57 秒，“神舟十八号”载人飞船在酒泉卫星发射中心发射升空，北京时间 4 月 26 日凌晨 5 时 04 分，神舟十八号航天员顺利入驻中国空间站，与神舟十七号航天员圆满会师（下图）。开展空间科学与应用试验是此次飞行的主要任务之一。据此完成下面小题。



1. “神舟十八号”升空过程中，首先穿越的大气分层的特点是（ ）
A. 大气多处于电离状态 B. 海拔越高气温越高 C. 气流以水平运动为主 D. 天气现象复杂多变
2. 在太空中开展舱外科学试验的优势（ ）
①高洁净②高真空③超重力④极端温度⑤低辐射
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①②⑤
3. 航天员圆满会师时，与北京处于同一日期的范围约占全球（ ）
A. 3/8 B. 5/8 C. 1/24 D. 23/24

【答案】1. D 2. B 3. A

【解析】

【1 题详解】

大气垂直分层自下而上依次为：对流层—平流层—高层大气，故“神舟十八号”升空过程中，首先穿越的大气分层是对流层。对流层的特点是：气流以对流运动为主，天气复杂多变，气温随海拔高度升高而降低，D 选项符合题意。海拔越高气温越高、气流以水平运动为主为平流层的特点，B、C 选项不符合题意；大气多处于电离状态为高层大气的特点，A 选项不符合题意。故选 D。

【2 题详解】

太空的环境具有高辐射、微重力（失重）、高真空、高洁净、极端温度的特点。①高洁净、②高真空、④极端温度是太空环境的特点，舱外实验提供了一部分在地球上难以达到的环境条件，便于观察实验的变化规律与发展，①②④符合题意，B选项正确；③超重力、⑤低辐射都不是太空环境的特点，③⑤不符合题意，A、C、D选项错误。故选B。

【3题详解】

航天员圆满会师时间为北京时间4月26日凌晨5时04分，北京时间为东八区，由此可知此时区时为4月26日0时的时区为东三区，从东三区到东十二区都是4月26日，共占约9个时区，大约为3/8。A选项正确，B、C、D选项错误。故选A。

【点睛】新一天占全球的比值=新一天所跨的经度数/360°=180°所在经线的地方时/24；旧一天占全球的比值=旧一天所跨的经度数/360°=1—180°所在经线的地方时/24

云贵高原是孕育谷雾的“温床”。经辐射散热冷却后的空气，由于密度增大，沿洼地下沉，水汽达到饱和时，就会在谷底形成谷雾。谷雾的出现，让高原平添几分飘逸脱俗之美，吸引了众多的摄影爱好者。图为贵州某山区谷雾景观照片。据此完成下面小题。



4. 云贵高原上观赏谷雾景观最佳的时间是（ ）

- A. 日出 B. 正午 C. 傍晚 D. 子夜

5. 云贵高原是孕育谷雾的“温床”，其原因有（ ）

①光照充足②降水丰沛③山高谷深④植被茂密

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

【答案】4. A 5. C

【解析】

【4题详解】

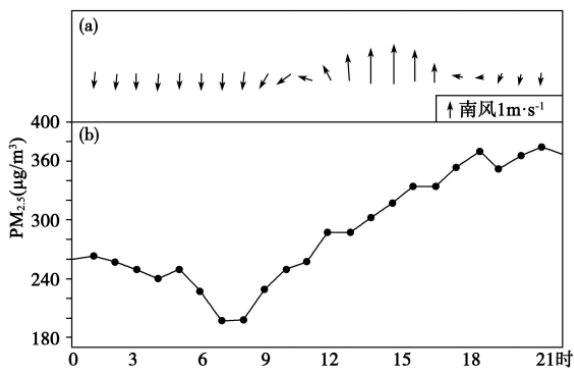
据材料“经辐射散热冷却后的空气，由于密度增大，沿洼地下沉，水汽达到饱和时，就会在谷底形成谷雾”可知，谷雾多出现在晴朗无云或少云的夜间或清晨。日出天亮是观赏谷雾的最佳时间，A正确；正午时分温度高，雾气消散；傍晚时难以形成雾；子夜时分非常黑暗不适宜观赏，BCD错误。故选A。

【5题详解】

光照充足不利于雾的形成，①错误；降水丰富，大气水汽充沛，易遇冷凝结成雾，②正确；山高谷深，夜晚较重的冷空气下滑至山谷，谷底暖空气上升冷却达饱和，易形成谷雾，③正确；植被茂密，蒸腾作用强，空气中水汽充足，但植被茂密的本质是水热条件好，故植被茂密不是形成谷雾的主要原因，④错误。故 C 正确，ABD 错误。故选 C。

【点睛】辐射雾，指由于地表辐射冷却作用使地面气层水汽凝结而形成的雾，多出现在晴朗无云或少云的夜间或清晨，太阳一升高，随着地面温度上升，空气绝热上升，雾滴蒸发，雾气就消散了，所以辐射雾一般日出后很快消散，上午十点左右基本会完全消散。

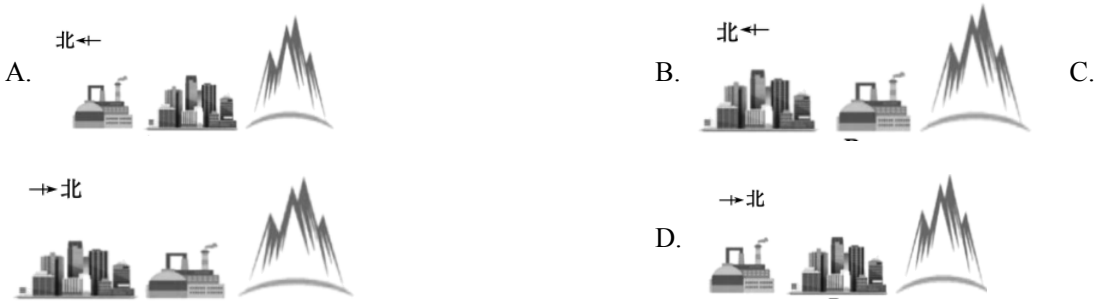
我国东部某城市位于山区边缘的平原地区，山谷风为当地最主要的局地大气环流。图示意 2023 年秋季该城市风向 (a) 及大气污染颗粒物 PM_{2.5} 浓度 (b) 的变化情况。据此完成下面小题。



6. 下列分析正确的是 ()

- A. 影响该城市的山风为南风
- B. 山谷风有利于城市大气的净化
- C. 谷风的开始时间约是 12 时
- D. 交通是城市主要的大气污染源

7. 城市、污染源及山区的位置关系，符合实际情况的是 ()



【答案】 6. C 7. D

【解析】

【分析】

【6 题详解】

根据山谷风的形成过程，白天为谷风，晚上为山风，所以山风为北风，A 项错误；风对于污染物有净化作用，同时也能带来污染，故 B 项错误；由图可知，谷风开始的时间大约是 12 点左右，C 项正确；上午 6

至 9 时是交通高峰，但是 PM2.5 的污染程度最轻，说明交通污染不是当地的主要污染源，D 项错误。所以选 C。

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/637011100065006140>