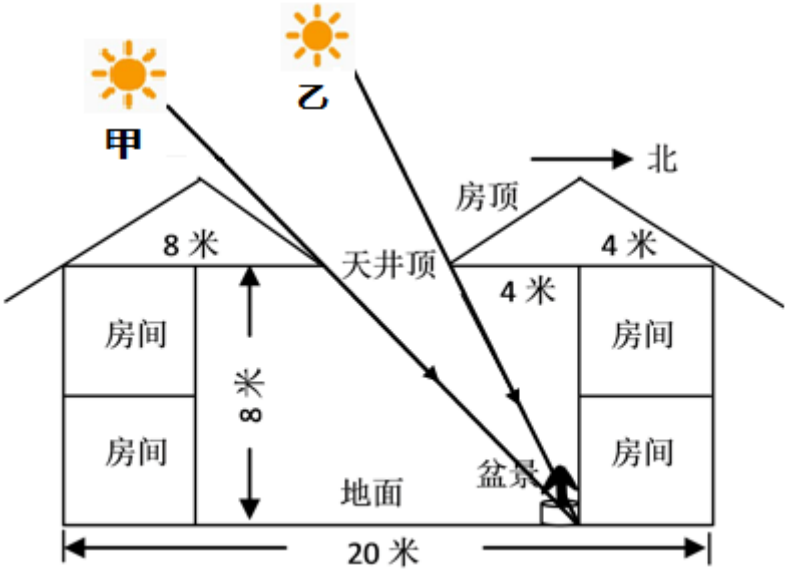
# 2022-2023 学年广东省广州五中高三（上）月考地理试卷（12 月份）

**一、选择题：本大题共 7 小题，每小题 6 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。**

我国皖南山区传统民居为了增加采光通常会修建天井，图为皖南某地（118°E，30°N）一处民居天井示意图。读图完成 1～2 题。






1．一年中，正午阳光如甲所示照射到盆景时，太阳直射点的纬度约为（　　）

A．3°N　　B．15°N　　C．3°S　　D．15°S

2．正午阳光从甲向乙移动期间，当地（　　）

A．日出时刻推迟　　B．日落时刻推迟

C．日出东南方位　　D．日落西北方位

风能作为一种清洁的可再生能源，越来越受到世界各国的重视。科学研究机构在长期监测风力发电场的环境过程中发现：风力发电对当地气候造成影响，能让地面显著升温。图是风力发电景观照片，据此完成 3～4 题。



3．近地面大气对流运动显著是因为（　　）

A．大气气温垂直差异　　B．地面性质差异

C．太阳辐射垂直差异　　D．水平气压差异

4．风力发电导致（　　）

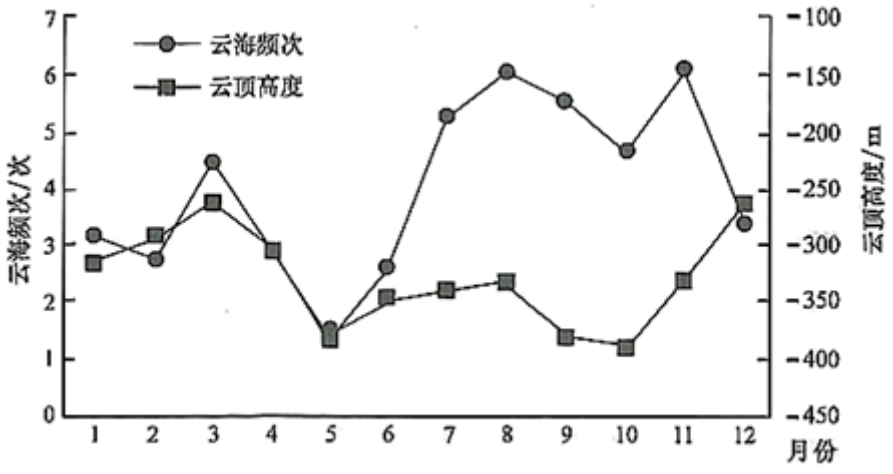
A．夜间大气垂直温差减小

B．白天大气产生了水平运动

C．夜间大气形成了逆温现象

D．白天大气垂直温差加大

秦岭北麓的华山气候多变，常形成云顶较平、面积较大、可观赏的云海，其形成与湿度、降水、风向、风速等气象条件有关。如图示意 1981－2010 年华山云海频次与云顶高度的月平均分布。云顶高度是云海顶部与华山气象站（海拔 2065m）的相对垂直高度。据此完成 5～6 题。




5．观赏云海应远眺俯视。10 月，爬山者既节约体力又能观赏云海的海拔位置是（　　）

A．1400m　　B．1600m　　C．1800　　D．2000m

6．稳定的天气状况有利于云海持久发展。推测云海易形成的时间及气压状况是（　　）

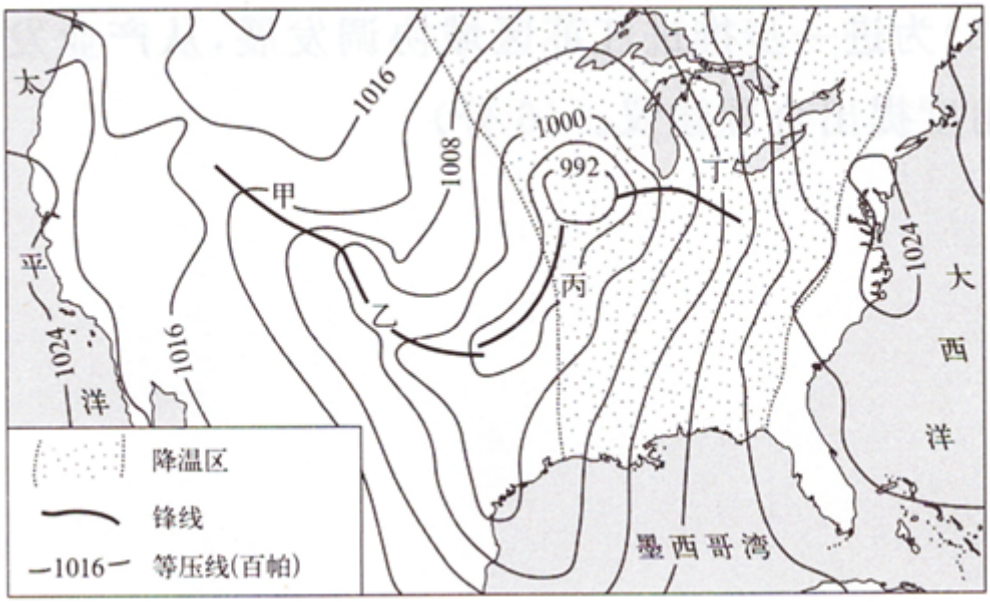
A．降水前一天，低压控制

B．降水后一天，低压控制

C．降水前一天，高压控制

D．降水后一天，高压控制

2022 年 3 月 25﹣30 日，北美部分地区受到冷空气影响，出现降温。如图为“冷空气影响期间降温范围及 31 日地面天气形势图”。据此回答 7～9 题。




7．影响图中降温区分布特点的因素是（　　）

A．海陆位置　　B．地形格局　　C．植被覆盖　　D．洋流性质

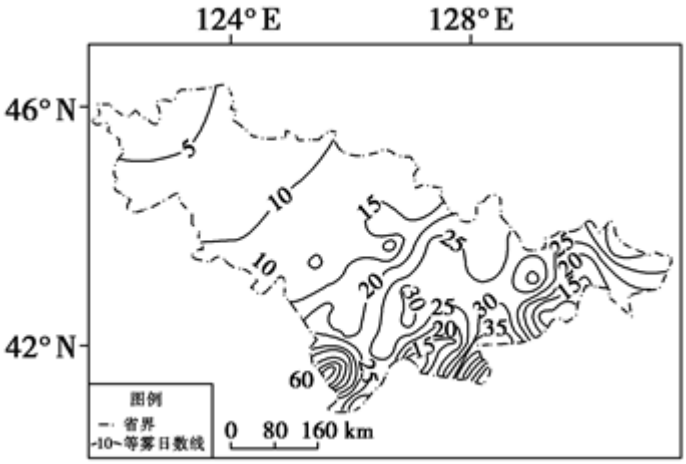
8．因受暖锋影响，31 日最可能的降水区域是（　　）

A．甲　　B．乙　　C．丙　　D．丁

9．造成此次降温的天气系统，31 日已移向（　　）

A．太平洋　　B．大西洋　　C．北冰洋　　D．墨西哥湾

雾是悬浮于近地面空气中的大量水滴或冰晶，使水平能见度小于 1km 的物理现象。读我国某省多年平均年雾日数分布图（如图）。结合所学知识，完成 10～11 题。




10．该省位于我国的（　　）

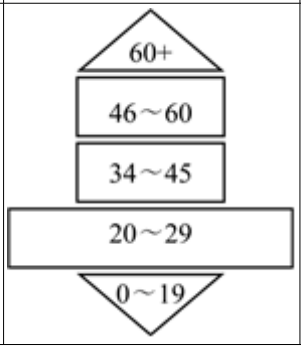
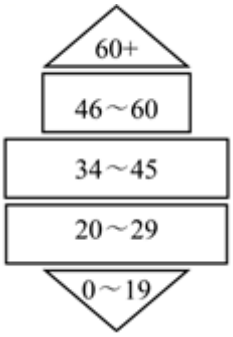
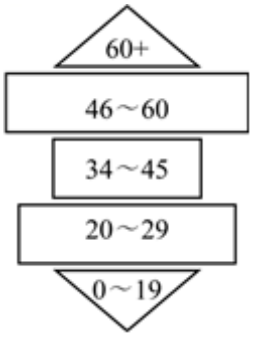
A．西北地区　　B．华南地区　　C．东北地区　　D．西南地区

11．下列因素中，对该省多年平均年雾日数空间分布影响最大的是（　　）

A．河流泥沙含量　　B．地形起伏

C．西南季风强弱　　D．土壤厚度

人口百岁图可以直观地表示人口的年龄结构。城市不同区域的人口年龄结构有差异。如图是浙江杭州市区智造大走廊范围内的人口百岁示意图。完成 12～13 题。

| 特征 | 扁陀螺型：<br>人才型城镇化特征 | 橄榄型：<br>进城务工型城镇化特征 | 葫芦型：<br>城郊本地人口型 |
|---|---|---|---|
| 简化模型图 |  |  |  |



12．受计划生育人口政策影响显著的最可能是（　　）

A．扁陀螺型　　B．橄榄型　　C．葫芦型　　D．无法确定

13．关于三类人口百岁图所在地区的产业发展，正确的是（　　）

①扁陀螺型：电子装配

②橄榄型：农产品加工

③橄榄型：服装纺织

④葫芦型：都市农业

A．①②　　B．③④　　C．②③　　D．①④

近年来，我国东部沿海某省一些服装企业为缓解成本压力，将总部和部分生产部门留在国内，把欧美服装订单转移到东南亚进行加工。在此过程中，该类服装企业自带技术和丝绸、刺绣等原材料，同时携手与其在工序上联系紧密的相关企业共同“走出去”。据此完成14～16题。

14．该类服装企业“自带原材料”主要是为了（　　）

A．缩短加工时间　　B．保证产品品质

C．降低生产成本　　D．加强文化交流

15．该类服装企业在“走出去”的过程中，携手相关企业的主要目的是（　　）

A．促进自身技术更新　　B．增加当地就业机会

C．共用当地基础设施　　D．提高服装生产效率

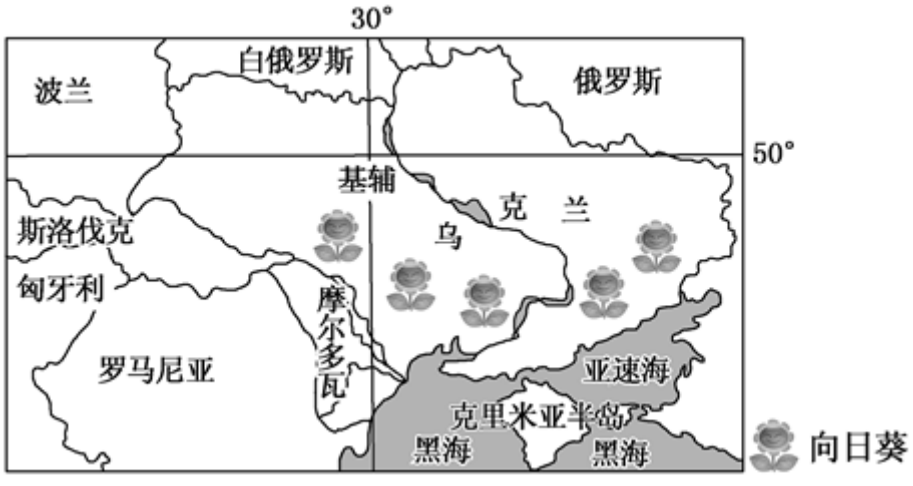
16．该类服装企业需要在东南亚配套的服务部门是（　　）

A．设计咨询　　B．展览销售　　C．金融保险　　D．专业物流

**二、非选择题：本题共3小题，共52分。**

17．（18分）阅读图文材料，回答下列问题

向日葵对温度的适应性较强，在花盘盛开时段（夏季）其叶子和花盘在白天追随太阳从东转向西。在纬度相同的情况下，高海拔的向日葵种植区的种子含油率比低海拔种植区高。乌克兰是世界上最大的葵花籽油出口国，其葵花籽油产量占全球总产量的25%．二十世纪二、三十年代，乌克兰南部因开垦土地，多次发生“黑风暴”现象。如图为乌克兰向日葵种植区分布图。




（1）在向日葵花盘盛开时段，比较乌克兰低纬度地区和高纬度地区花

盘随太阳转动角度的大小，并说明原因。

（2）简要分析同纬度地区向日葵高海拔种植区种子含油率高的原因。

（3）指出乌克兰成为世界上最大的葵花籽油出口国的条件。

（4）你是否赞同乌克兰继续扩大向日葵种植面积？请说明理由。

18.（16 分）阅读图文材料，完成下列要求。

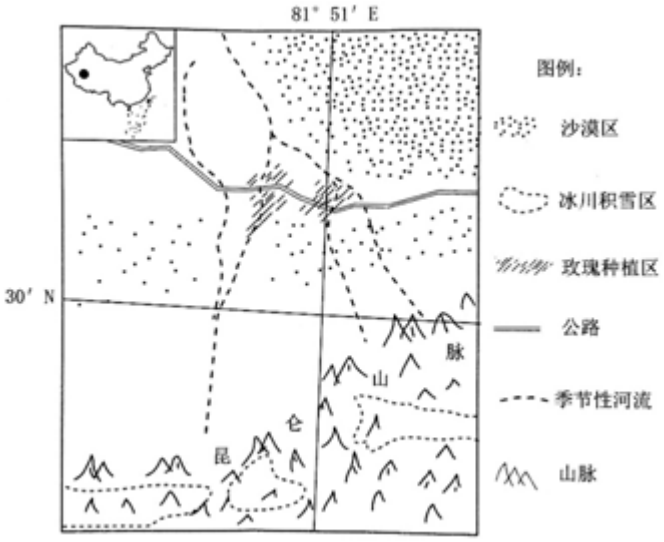
沙漠玫瑰是新疆维吾尔自治区于田县的特产。沙漠玫瑰耐酷暑不耐寒，喜高温干燥和阳光充足，最适应透气性强、土质疏松的土壤条件。每年的 5、6 月份是玫瑰开花期，要求水分充足。于田县种植沙漠玫瑰已有 2000 多年的历史，现有栽培面积约 5.5 万亩。其花朵主要用于食品及提炼香精致玫瑰油，并应用于化妆品、食品、精细化工等工业，是世界公认的出油率最高、香型最佳的玫瑰品种，产品主要销往我国东部、西亚以及欧美地区。近年来，于田政府着力打造玫瑰花产业，建设玫瑰花种植园。玫瑰花已成农民增收的“致富花”、“幸福花”。如图示意于田沙漠玫瑰种植区的位置和范围。

（1）说明于田县有利于沙漠玫瑰生长的气候条件。

（2）从土壤和水源条件分析沙漠玫瑰能够在于田大规模广泛种植的原因。

（3）分析于田沙漠玫瑰种植可以远离消费市场的原因。

（4）为于田沙漠玫瑰产业的进一步发展提出合理化的建议。



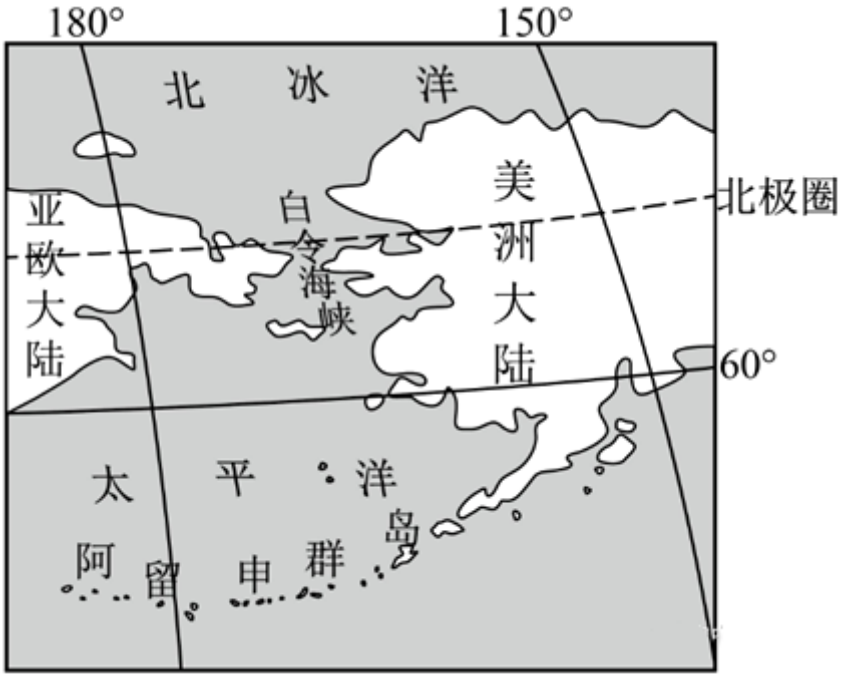

19.（18 分）阅读图文资料，完成下列要求。

白令海峡（如图）宽 35～86 千米，平均水深 42 米，最大水深 52 米，海峡两侧为山地。在第四纪冰期全盛时，亚欧大陆与美洲大陆相连，印第安人祖先由此进入美洲。冰后期，温度上升，海平面升高，白令海峡形成，亚欧大陆与美洲大陆间联系受到阻碍。即使在冬季白令海峡封冻时，人们仍难以徒步跨越。

（1）分析目前在封冻时，人们难以徒步跨越白令海峡的自然原因。

（2）推测冰期全盛时印第安人祖先从亚欧大陆进入美洲大陆的季节，并说明理由。

（3）有人提议在白令海峡建设跨海大桥，但由于建桥成本高等原因，未获支持。分析在白令海峡建设跨海大桥成本高的原因。

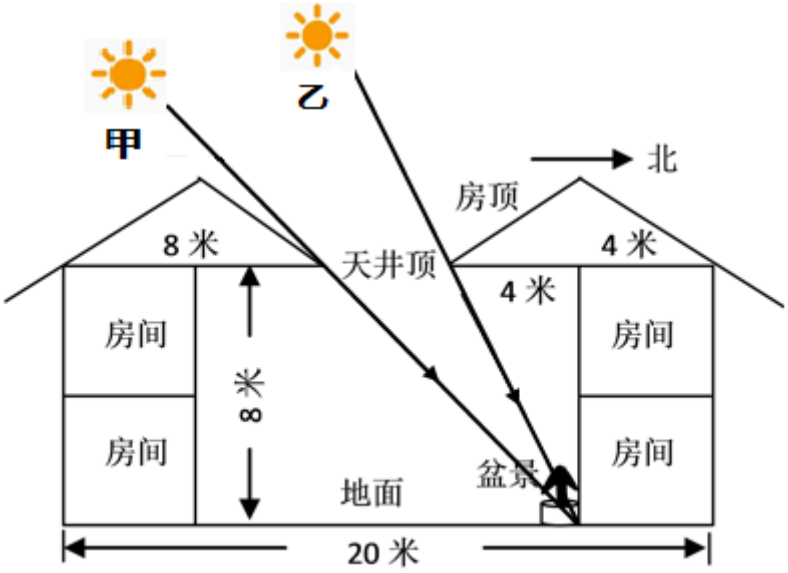


# 2022-2023 学年广东省广州五中高三（上）月考地理试卷（12 月份）

**一、选择题：本大题共 7 小题，每小题 6 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。**

我国皖南山区传统民居为了增加采光通常会修建天井，图为皖南某地（118°E，30°N）一处民居天井示意图。读图完成 1～2 题。






1．一年中，正午阳光如甲所示照射到盆景时，太阳直射点的纬度约为（　　）

A．3°N　　B．15°N　　C．3°S　　D．15°S

【分析】本题考查正午太阳高度角的知识，正午太阳高度角的纬度变化规律为太阳直射点的正午太阳高度角最大为 90 度，由太阳直射点所在纬度向南北两侧递减。

【解答】解：据图可知，阳光能从正南照射到盆景，说明此时正午太阳高度角的正切值为 3/4，故正午太阳高度角接近 45°，并且小于 45°，10 月 1 日，太阳直射点的正切值接近 3/4，据正午太阳高度计算得出太阳直射 15°S.

故 D 对。

故选：D。

2．正午阳光从甲向乙移动期间，当地（　　）

A．日出时刻推迟　　B．日落时刻推迟

C．日出东南方位　　D．日落西北方位

【分析】正午太阳高度角的纬度变化规律为太阳直射点的正午太阳高度角最大为 90 度，由太阳直射点所在纬度向南北两侧递减。正午太阳高度角越大，说明昼越长，也说明日出越早，日落越晚。

【解答】解：A 项，当正午阳光从甲向乙移动期间，当地正午太阳高度角变大，太阳直射点应向北移动，当地昼渐长，夜渐短，日出时刻提前。故 A 项错；

B 项，由于当地昼渐长，所以日落时刻推迟。故 B 项正确；

C 项，正午阳光如乙所示照射到盆景时，通过计算可知，该地区正午太阳高度角的正切值为 2，说明正午太阳高度角大于 60°，而 H （正午太阳高度角）＝90°﹣纬度差，该地区的纬度为 30°N，故太阳直射点此时在北半球。所以日出方位是由东南一正东一东北变化的。故 C 项错误；

D 项，日落方位是由西南一正西一﹣西北变化的。故 D 项错误。

故选：B。

风能作为一种清洁的可再生能源，越来越受到世界各国的重视。科学研究机构在长期监测风力发电场的环境过程中发现：风力发电对当地气候造成影响，能让地面显著升温。图是风力发电景观照片，据此完成 3～4 题。



3．近地面大气对流运动显著是因为（　　）

A．大气气温垂直差异　　B．地面性质差异

C．太阳辐射垂直差异　　D．水平气压差异

【分析】在对流层之内，气温随海拔高度的上升而降低，原

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/098007006115006077