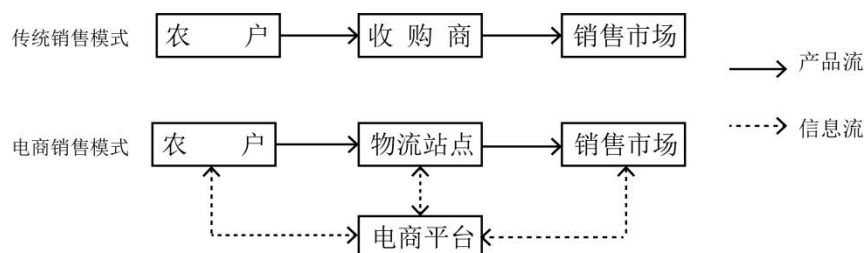


福鼎一中 2024-2025 高三下地理周测 2

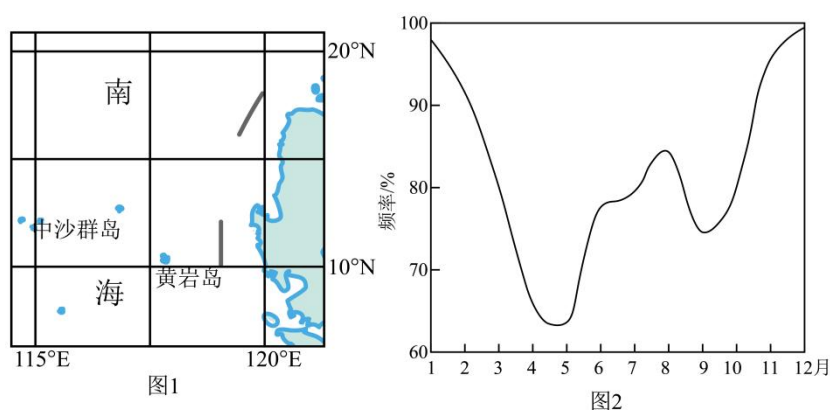
一、单选题

G 村位于广州市东北部，地形以低山丘陵为主，面积约为 16 平方千米，蔬果种植业发达。过去，该村大部分农产品通过传统模式进行销售，村民收益较低。2016 年以来，该村在返乡人员的引领下，逐渐形成电商销售模式，村民收入大幅增加。下图示意 G 村两种销售模式。据此完成下面小题。



1. 传统销售模式下，村民收益较低的原因是农产品（ ）
A. 产量偏少 B. 质量偏低 C. 收购价格偏低 D. 市场需求偏小
2. 电商销售模式对该村农业发展促进作用最大的是（ ）
A. 扩大了蔬果种植面积 B. 缩短了农产品运输的空间距离
C. 提升了蔬果种植技术 D. 降低了农产品销售的空间局限

3~25 米/秒的风速最有利于风能开发，称为有效风速。黄岩岛是我国中沙群岛中唯一露出水面的岛礁（图 1），该岛附近海域有效风速频率季节变化明显（图 2）。据此完成下面小题。

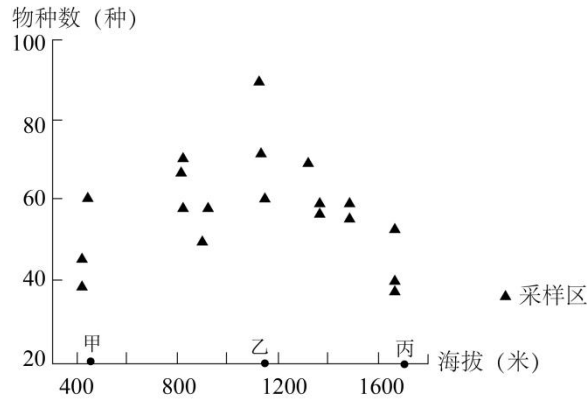


3. 黄岩岛附近海域有效风速频率最高季节的主导风向是（ ）
A. 西北风 B. 东南风 C. 西南风 D. 东北风
4. 黄岩岛附近海域 4~5 月有效风速频率最低的原因是（ ）
A. 海水温度低，盛行下沉气流 B. 冬夏季风转换期风速小

C. 海水温度高，盛行上升气流

D. 附近岛屿削弱季风强度

广东省最高峰石坑崆（海拔 1902 米）位于南岭山脉中段，该山地的乔木物种数随海拔增加变化明显。据此完成下面小题。



5. 石坑崆山麓的地带性植被类型是（ ）

A. 落叶阔叶林

B. 常绿阔叶林

C. 常绿硬叶林

D. 针阔混交林

6. 石坑崆不同海拔区域乔木物种数及其成因分析正确的是（ ）

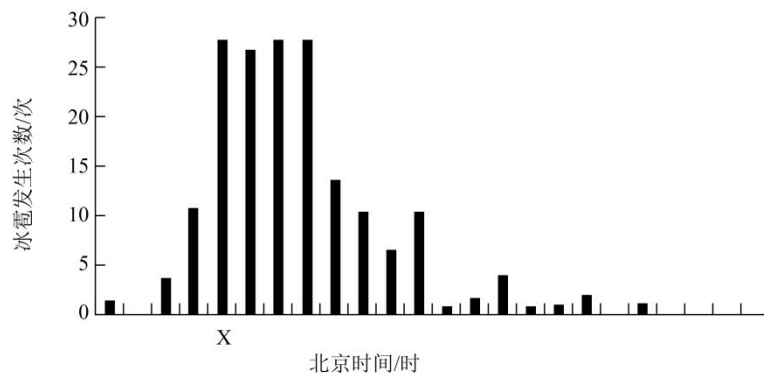
A. 甲区域物种少；风速大

B. 乙区域物种多；水热组合好

C. 乙区域物种多；光照强

D. 丙区域物种少；人类活动多

冰雹是一种典型的强对流天气现象。阿克苏地区（79° 44'E~82° E, 39° 30'N~41° 30'N）冰雹多发生在 4-9 月。下图反映 2009—2020 年间该地逐时冰雹发生总次数。近年来，受气候变化影响，当地“冰雹期”延长。据此完成下面小题。



7. 图中 X 最可能是（ ）

A. 4 时

B. 8 时

C. 12 时

D. 16 时

8. “冰雹期”延长反映了阿克苏地区气候（ ）

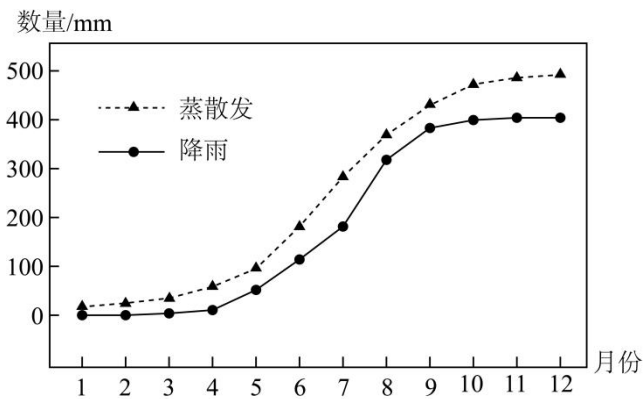
A. 暖湿化

B. 暖干化

C. 冷湿化

D. 冷干化

蒸散发包括土壤蒸发、水体蒸发、植被冠层截留蒸发和植被蒸腾等。沱沱河观测站位于长江源区，是青藏高原的低温中心。下图反映沱沱河观测站多年平均逐月累计蒸散发量与降雨量。据此完成下面小题。



9. 沱沱河观测站年蒸散发量超出年降雨量，该部分水量主要来源于（ ）
- A. 冰川、冻土融水 B. 植被蒸腾水 C. 河流湖泊水
- D. 植被冠层截留水
10. 沱沱河观测站 9~10 月蒸散发量仍增加较快的主要影响因素是（ ）
- A. 降雨 B. 植被 C. 风速 D. 气温

电致变色显示技术，是指由电致变色材料做成的器件在外加电场作用下发生稳定、可逆的颜色变化技术，可广泛应用于户外广告、大型建筑物玻璃幕墙等。某大学研究团队利用锌电极着色过程能自发放电的优势，研发了“锌”型电致变色显示器材，为智能电子产品带来革命性变化。据此完成下面小题。

11. 大型建筑物传统玻璃幕墙替换为电致变色智能玻璃可以（ ）
- ①减少光污染②降低室内能耗③增强抗震性能④降低建造成本
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
12. 与传统电致变色显示器材相比，“锌”型电致变色显示器材的突出优势是（ ）
- A. 制造难度低 B. 应用场景多 C. 能源消耗少 D. 生产成本低

1976 年黄河人工改道，原入海河道刁口河逐渐废弃，该处三角洲由强烈淤积转为冲刷。河道废弃后，其长度逐渐变短，但河道内沉积过程并未完全停止。图 1 示意该处三角洲 1976—2016 年冲淤变化量（单位：米），图 2 示意图 1 中 2016 年 PQ 断面水深。据此完成下

面小题。

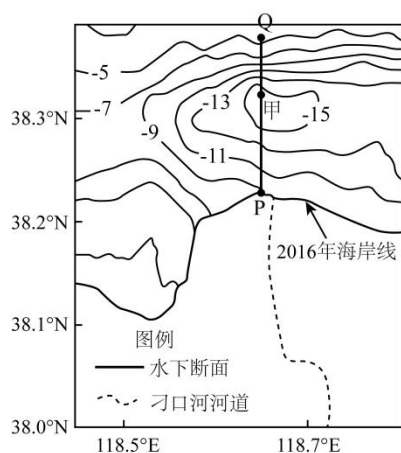


图1

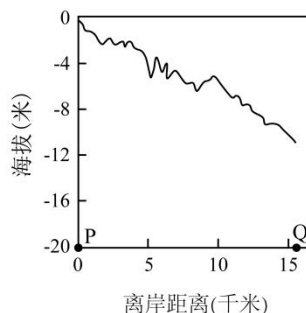


图2

13. 2016 年离岸 10 千米的甲处在 1976 年时的海拔高度约为 ()

- A. -10 米 B. 10 米 C. -20 米 D. 20 米

14. 刁口河河道废弃后, 沉积过程并未停止, 主要原因是 ()

- A. 海水携带泥沙回填河道 B. 黄河多次改道增加河流含沙量
C. 人类活动加剧水土流失 D. 冬季西北风携带大量沙尘沉降

2024 年 9 月 26 日, 南方航空公司成功开通广州至香港的直升机跨境航线, 标志着粤港澳大湾区低空出行网络建设迈入新阶段。据此完成下面小题。

15. 该航线的开通促进了粤港两地 ()

①旅游业发展②商务活动往来③制造业转移④航天技术进步

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

16. 直升机飞行过程中常用的地理信息技术有 ()

①遥感②全球卫星导航系统③地理信息系统④人工智能

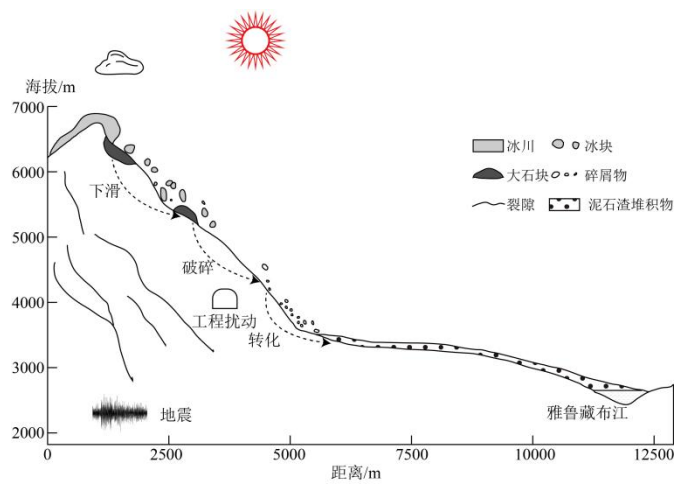
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

二、综合题

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。

高位“冰-岩崩”多发于高寒峡谷地区, 是一种常见的高原山地灾害。我国藏东南地区冰川广布、地形陡峭, 在多个触发因素影响下, 该地多次发生高位“冰-岩崩”事件, 引发灾害链, 对雅鲁藏布江下游水电开发、川藏铁路等国家重大工程构成了极大威胁。下图示意

藏东南则隆弄沟高位“冰-岩崩”灾害链发生过程。



- (1)指出则隆弄沟高位“冰-岩崩”的四个触发因素。4
- (2)描述则隆弄沟从海拔 6000 米到海拔 3000 米“冰-岩崩”碎屑物粒径的变化特点，并分析原因。6
- (3)说明则隆弄沟高位“冰-岩崩”→泥石流→洪水灾害链的形成过程。8

18. 阅读图文资料，完成下列要求。

2022 年，鹤山市鹤城镇（图 1）花生加工技艺被列入江门市第九批非物质文化遗产代表性项目名录。以“鹤山仔仔”品牌（图 2）为代表的花生产品粒大饱满，爽脆可口，深受海内外市场青睐。近年来，当地原料供给紧张，花生加工企业发展与传统技艺保护与传承出现了困境。为此，鹤城镇花生企业从山东、河南等地大量采购花生。

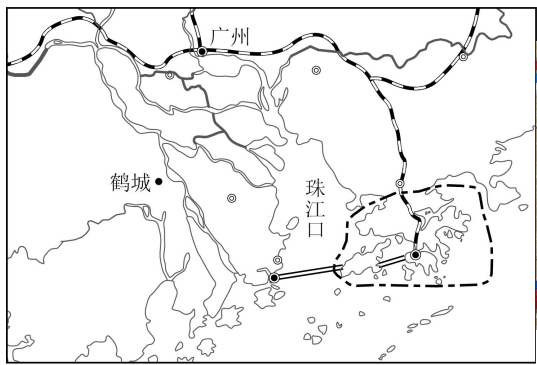


图1



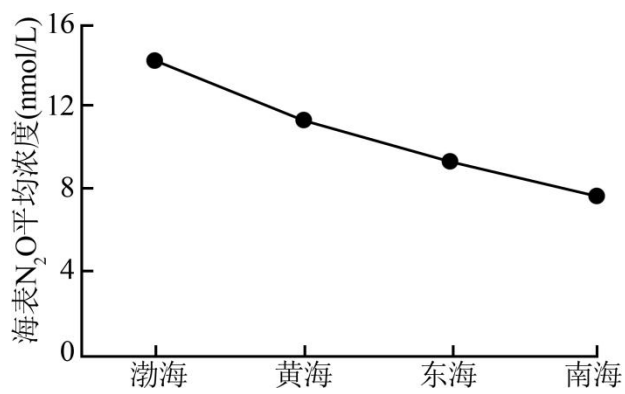
图2

- (1)分析鹤城镇花生产品深受市场青睐的原因。8
- (2)分析近年来鹤城镇花生企业从山东、河南等地采购花生的原因。6
- (3)从产业发展角度，为鹤城镇花生加工技艺的保护与传承提出可行性建议。6

19. 阅读图文资料，完成下列要求。

氧化亚氮 (N_2O) 是仅次于二氧化碳和甲烷的全球第三大温室气体。研究发现，海

水中氧化亚氮溶解度与温度呈负相关，充足的养分有利于氧化亚氮产生。我国四大边缘海表层氧化亚氮主要来源于陆源输入。下图反映我国四大边缘海表层氧化亚氮平均浓度。



- (1)说明氧化亚氮温室效应的机制。6
- (2)指出我国四大边缘海表层氧化亚氮平均浓度的纬向分布特征，并分析渤海表层氧化亚氮平均浓度高的原因。8

福鼎一中 2024-2025 高三下地理周测 2 参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	D	B	B	B	D	A	A	C
题号	11	12	13	14	15	16				
答案	A	C	B	A	A	B				

17. (1)气温、降雨、地震、工程扰动。4

(2)特点：碎屑物粒径变小。原因：岩体下滑碰撞破碎，体积变小，形成石块和碎屑物；泥石流搬运过程中，石块进一步磨损破碎，粒径变小。6

(3)山体坡度大，岩体跌落破碎形成碎屑物；碎屑物在沟谷中集聚，在流水的作用下形成泥石流；泥石流堵塞河道形成堰塞湖；堰塞湖水位上升，决堤后形成洪水灾害。8

18. (1)原料品质好，产品优质；加工工艺精湛，品质优良；产品口味多样，受众广泛；生产历史悠久，知名度高。8

(2)花生加工规模扩大，对原料需求量增加；随着工业化和城镇化发展，花生种植面积减少（种植花生效益低，农民种植积极性降低）；山东、河南等地花生产量大，质量优。6

(3)扩大本地花生种植规模，提高原料的本地化；在传统基础上，对加工技艺进行改良和创新；优化产品包装，宣传和凸显非遗内涵；利用网络平台，提高鹤城花生知名度；开发与花生加工技艺相关的文旅体验、特色研学等活动。6

19. (1)氧化亚氮吸收太阳短波辐射较少，较多太阳辐射到达地面，地面增温；氧化亚氮强烈吸收地面长波辐射，大气增温；大气通过大气逆辐射将热量传回地面，补偿了地面辐射损失的热量，形成温室效应。6

(2)特征：氧化亚氮平均浓度自南向北升高。原因：渤海纬度较高，海水温度低，海水中氧化亚氮溶解度较高；渤海面积较小，有多条河流汇入，陆源输入多；渤海海域较封闭，与其他海域海水交换少。8