

机密★启用前

2025 年葫芦岛市普通高中高三年级第一次模拟考试

地 理

时间：75 分钟 满分：100 分

注意事项：

1. 答卷前，考生须在答题卡和试题卷上规定的位置，准确填写本人姓名、准考证号，并核对条形码上的信息。确认无误后，将条形码粘贴在答题卡上相应位置。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上各题目规定答题区域内，超出答题区域书写或写在本试卷上的答案无效。

一、选择题：本题共 16 小题，每题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

小区“迷你”养老服务中心是一种针对社区内老年人需求而设立的小型化、便捷化养老服务设施，旨在通过就近服务的方式，为老年人提供日常照料、健康管理、社交活动等支持，帮助他们在熟悉的社区环境中安享晚年。据此完成下面小题。

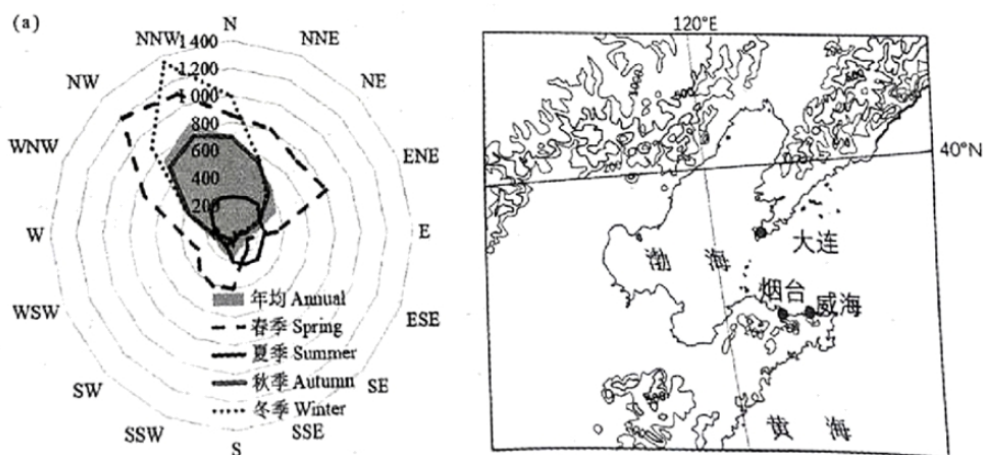
1. 小区“迷你”养老服务中心的布局主要考虑的因素是（ ）

- A. 土地价格低廉 B. 老年人口分布 C. 医疗资源丰富 D. 政策规划导向

2. 对于社区来说，“迷你”养老服务中心主要有利于（ ）

- A. 提升医疗水平 B. 缓解家庭压力 C. 增强服务功能 D. 填补服务空白

山东省大风天气一年四季均有出现，但时间分布具有明显的季节性特征。图（左）为山东省 8 级以上大风风向玫瑰图。统计分析表明，烟台北部和威海东北部的山东北部沿海地区大风发生的频率较高。图（右）为山东省局部区域图。据此完成下面小题。



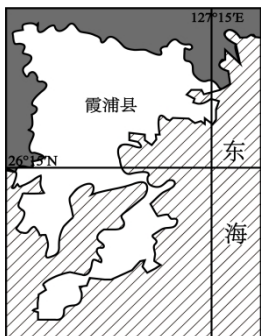
3. 推测图中出现大风频次最高的原因是 ()
- A. 冷暖空气交汇频繁 B. 冷空气活动频繁 C. 暖空气活动频率高 D. 冷空气活动增多
4. 烟台北部与威海东北部大风频次显著高于周边地区，除冷空气活动外，主要得益于 ()
- A. 渤海海峡的狭管效应 B. 胶东半岛的地形抬升
- C. 黄海暖流的增温作用 D. 沿岸寒流的降温效应

岱崮地貌是中国山东省沂蒙地区独有的一种特异地貌景观 (图左)。“崮”的顶部平展开阔，峰巅周围峭壁如削，峭壁下面坡度由陡到缓，远处观望，像是戴着平顶帽子的山头。透明崮是岱崮地貌中的一种特殊形态，它的山体部分存在通透的“窗口”(图右)。据此完成下面小题。



5. 推断图中岱崮地貌岩体形成之初的古环境最可能是 ()
- A. 高温高压 B. 岩浆活动 C. 温暖浅海 D. 冰川覆盖
6. 岱崮地貌与透明崮在形态上存在差异，其主要影响因素是 ()
- A. 岩石类型 B. 地壳运动 C. 外力侵蚀 D. 人类活动

福建霞浦是我国海带的主产区，种植的海带为冷水性藻类，传统海带苗在每年的1月入海养殖，改良后11月也可入海养殖。2025年2月该地种植的6000亩冬季海带苗迎来了丰收季。收获后的海带苗会运往加工厂，经过漂洗、拌盐、脱水等一系列流程后，被分装好发往全国各地市场。如图为福建霞浦位置示意图。据此完成下面小题。



7. 福建霞浦海带苗冬耕春收，其主要原因可能是（ ）
- A. 满足光照需求 B. 提高海域利用率 C. 水流相对平稳 D. 低温延长生长期
8. 近些年霞浦海带苗产业迅速发展的条件包括（ ）
- ①产量显著提升 ②市场认可度高 ③配套设施完善 ④海洋资源丰富
- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

2025 年春运期间，某市旅游景区协会微信公众号发布春节出游提示称，为了给大家提供更加贴心的旅游体验已采取一系列举措，包括实行分散游客离园时间等，并建议游客出行前通过景区 APP 查询景区开放时间、售票情况及最大承载量等信息，科学安排游览计划。据此完成下面小题。

9. 通过景区 APP 的运行可以帮助景区直接获取（ ）
- A. 游客分流措施 B. 游览路线偏好 C. 营销策略制定 D. 景区资源配置
10. 实行分散游客离园时间，对景区运营可能产生的影响是（ ）
- A. 降低景区管理成本 B. 保护景区生态环境 C. 提升游客旅游体验 D. 减少景区安全隐患

塔克拉玛干沙漠是我国最大的流动沙漠，风沙危害严重。2024 年 11 月 28 日塔克拉玛干沙漠的绿色阻沙防护带完成了锁边，全国最大的沙漠戴上了“绿围脖”。草方格沙障是用干燥的麦草、稻草、芦苇等材料在沙漠中扎成方格形状。图（左）为塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带示意图，图（右）为麦草方格沙障示意图。据此完成下面小题。



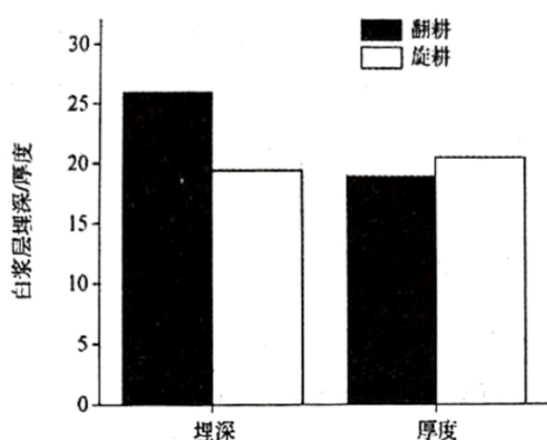
11. 在流动沙丘治理中，草方格沙障最适合布局的地区是（ ）
- A. 沙丘迎风坡底部 B. 迎风沙丘顶部 C. 沙丘背风坡底部 D. 丘间低地边缘
12. 与直接植树造林相比，草方格沙障在荒漠化治理中的优势是（ ）

- A. 麦草生根固沙效果好
B. 无需人工维护成本低
C. 短期内遏制流沙更快
D. 改善区域气候效果好

13. 在塔克拉玛干沙漠边缘推广草方格固沙，需重点考虑的因素是（ ）

- A. 沙丘移动速度和风向 B. 当地城镇分布 C. 年均降水量季节分配 D. 沙粒粒径大小

白浆土是我国东北地区主要土壤类型之一，其土体构型由黑土层、白浆层和淀积层组成，白浆层是影响作物生长的关键障碍层次。白浆层的形成与土壤中季节性带水引发的干湿交替现象密切相关，易发生黏粒的淋洗和氧化还原反应。东北，黑土区大型农机翻耕作业深度可达 25-35cm，而旋耕深度一般在 15cm 以内。下图为不同耕作方式下白浆层埋深与厚度对比。据此完成下面小题。



14. 白浆层成为影响作物生长关键障碍层次，主要原因是（ ）

- A. 土壤肥力低 B. 保水性弱 C. 土层厚度小 D. 透气性差

15. 与旋耕相比，大型农机翻耕对白浆土的影响是（ ）

- A. 增加白浆层厚度 B. 利于作物根系生长 C. 降低土壤的肥力 D. 使白浆层埋深变浅

16. 推测白浆层形成过程中，氧化还原反应最强烈的季节是（ ）

- A. 冬季 B. 春季 C. 秋季 D. 夏季

二、非选择题：本题共 3 小题，共 2 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

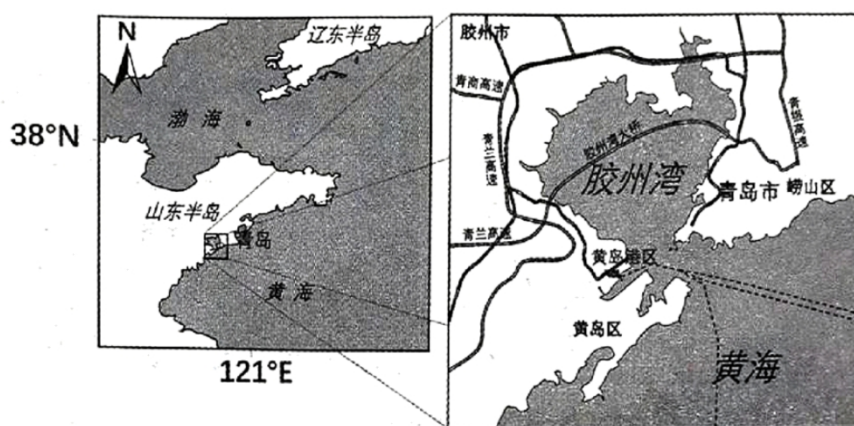
2025 年春节期间，大量游客在第四届呼和浩特冰雪节冰雪景区（如图）休闲游玩。内蒙古自治区呼和浩特市依托独特的气候条件，持续丰富大众冰雪业态产品供给，通过冰雪节、冰雪运动季等载体，将冰雪与科技、时尚、动漫、游戏相结合，由冰雪景区、城市休闲冰雪场馆、冰雪小镇、冰雪特色村、滑雪场等组成的现代冰雪产业，让市民和游客在赏冰乐雪中欢度新春佳节。



- (1) 分析呼和浩特市发展现代冰雪产业的优势条件。
- (2) 说明呼和浩特市将冰雪与科技、时尚、动漫、游戏相结合的意义。
- (3) 请你为呼和浩特市现代冰雪产业的可持续发展提出合理化建议。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

黄岛站（如图）位于山东省青岛市西海岸新区，紧邻青岛港前湾港区，是山东省海铁联运的重要枢纽。2024 年，黄岛站日均装车量接近 3000 辆，发送货物 5000 多万吨，是全国最繁忙的货运站之一。黄岛站通过海铁联运出口的新能源汽车达到 4.3 万辆，成为山东省内出口新能源汽车最多的车站。青岛港前湾港区是距离国际主航线最近的港口之一，黄岛站与该港区紧密协作，实现了货物的快速中转和高效运输，极大地促进了当地及周边地区的经济发展。



- (1) 分析黄岛站成为山东省海铁联运重要枢纽的区位条件。
- (2) 结合材料，阐述“海铁联运”模式对青岛港及其腹地经济发展的促进作用。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

辽河口潮间带有一种特殊的潮沟地貌，是淤泥质海岸由潮流作用形成的冲沟，其形状如树，主干流向海洋，树枝状分叉朝向陆地，被形象地称为“潮汐树”。盐地碱蓬是和潮沟地貌伴生的景观，其株形美观，极耐盐碱，能在高盐分的低洼海滨生长，是辽河口的优势植物群落，同时盐地碱蓬等耐盐碱植被促进河口地区演变成稳定的潮沟河道系统。

2024年10月，辽宁、河北、天津等地突发大规模海水倒灌，在辽宁盘锦、营口等地，奔涌的海水流向岸边和街道，甚至还流进了农田和居民房屋，积水深处超过半米。图1示意辽河口位置及“潮汐树”景观，图2为10月13日到10月25日辽河口海水潮汐表。

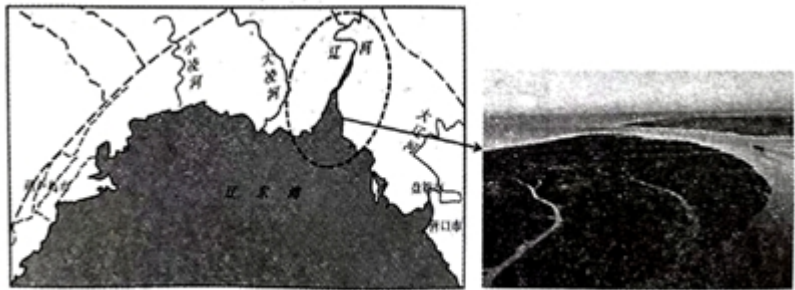


图1

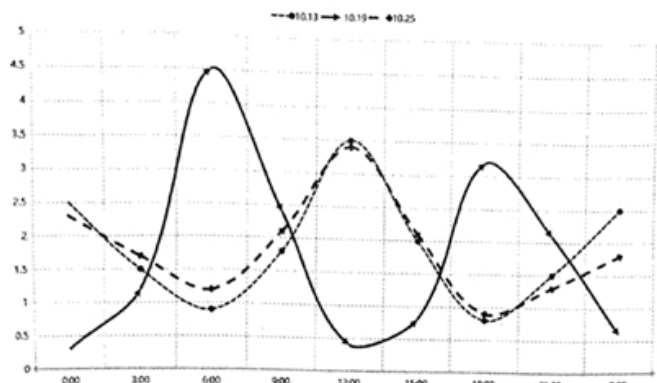


图2

- (1) 从自然地理要素相互作用角度，说明“潮汐树”与盐地碱蓬群落的共生机制。
- (2) 推测此次海水倒灌对“潮汐树”形态变化及生态的短期与长期影响。
- (3) 结合图2分析这段时间内辽河口海水潮汐的变化规律，并简述其对当地生产生活可能产生的影响。

参考答案

一、选择题：本题共16小题，每题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

小区“迷你”养老服务中心是一种针对社区内老年人需求而设立的小型化、便捷化养老服务设施，旨在通过就近服务的方式，为老年人提供日常照料、健康管理、社交活动等支持，帮助他们在熟悉的社区环境中安享晚年。据此完成下面小题。

1. 小区“迷你”养老服务中心的布局主要考虑的因素是（ ）
A. 土地价格低廉 B. 老年人口分布 C. 医疗资源丰富 D. 政策规划导向
2. 对于社区来说，“迷你”养老服务中心主要有利于（ ）
A. 提升医疗水平 B. 缓解家庭压力 C. 增强服务功能 D. 填补服务空白

【答案】1. B 2. C

【解析】

【1 题详解】

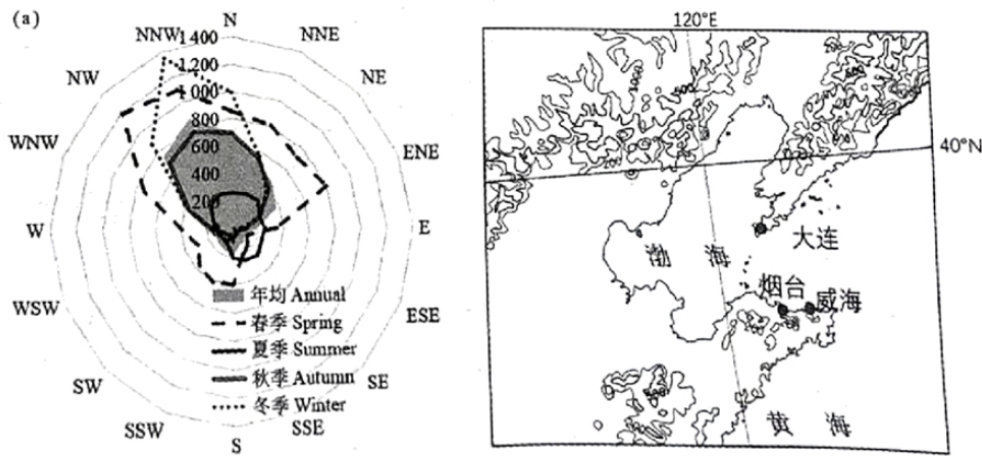
小区“迷你”养老服务中心主要是为社区内老年人服务，并非追求土地价格低廉，土地价格不是其布局的主要考虑因素，A 错误。该养老服务中心旨在为老年人提供服务，所以老年人口的分布情况直接决定了其服务对象的范围和需求程度，是布局时主要考虑的因素，B 正确。虽然养老服务中心可能需要一定医疗资源支持，但它本身并非医疗设施，医疗资源丰富不是其主要布局依据，C 错误。政策规划导向对其建设有一定影响，但不是最主要的，其核心还是围绕老年人口的需求来布局，D 错误。故选 B。

【2 题详解】

小区“迷你”养老服务中心主要提供日常照料等服务，并非专业医疗场所，对提升社区医疗水平作用有限，A 错误。虽然能为老年人提供服务，但主要是面向社区整体，对缓解单个家庭压力并非主要作用，B 错误。“迷你”养老服务中心为社区老年人提供日常照料、健康管理、社交活动等服务，丰富了社区原有的服务内容，增强了社区的服务功能，C 正确。在其设立前社区可能已有一些针对老年人的服务，并非完全服务空白，D 错误。故选 C。

【点睛】服务业区位因素包括市场需求、劳动力、人才和科技创新、交通运输条件、信息化水平、地价和企业竞争能力、生态环境、政策等方面。其中，市场、交通等人文因素是影响服务业区位选择的主要因素。

山东省大风天气一年四季均有出现，但时间分布具有明显的季节性特征。图（左）为山东省 8 级以上大风风向玫瑰图。统计分析表明，烟台北部和威海东北部的山东北部沿海地区大风发生的频率较高。图（右）为山东省局部区域图。据此完成下面小题。



3. 推测图中出现大风频次最高的原因是（ ）

- A. 冷暖空气交汇频繁 B. 冷空气活动频繁 C. 暖空气活动频率高 D. 冷空气活动增多

4. 烟台北部与威海东北部大风频次显著高于周边地区，除冷空气活动外，主要得益于（ ）

- A. 渤海海峡的狭管效应
B. 胶东半岛的地形抬升
C. 黄海暖流的增温作用
D. 沿岸寒流的降温效应

【答案】3. B 4. A

【解析】

【3题详解】

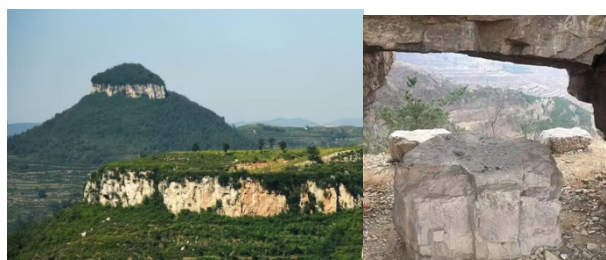
冷暖空气交汇频繁不一定就会导致大风频次高，且山东冬季主要受冷空气影响，冷暖空气交汇不是主要原因，A 错误。根据图上信息可知，冬春季节西北风频次最高，山东地处温带地区，冬季受亚洲高压影响，冷空气活动频繁。冷空气南下时，与当地相对暖湿的空气相互作用，容易形成较大的气压梯度，从而导致大风天气，所以冷空气活动频繁是大风频次高的主要原因，B 正确。暖空气活动频率高通常不会直接导致 8 级以上大风，C 错误。仅说冷空气活动增多不全面，冷空气频繁活动且与其他因素共同作用才易形成大风，该选项表述不准确，D 错误。故选 B。

【4题详解】

烟台北部和威海东北部靠近渤海海峡，渤海海峡相对狭窄，当冷空气南下经过这里时，会产生狭管效应，使风速加大，所以大风频次显著高于周边地区，A 正确。胶东半岛的地形抬升主要影响的是降水，对大风频次增加的影响较小，B 错误。黄海暖流的增温作用与大风频次高没有直接关联，C 错误。沿岸寒流的降温效应不会直接导致大风频次显著增加，D 错误。故选 A。

【点睛】风是由空气流动引起的一种自然现象，它是由太阳辐射热引起的。太阳光照射在地球表面上，使地表温度升高，地表的空气受热膨胀变轻而往上升。热空气上升后，低温的冷空气横向流入，上升的空气因逐渐冷却变重而降落，由于地表温度较高，又会加热空气，使其上升，形成风。

岱崮地貌是中国山东省沂蒙地区独有的一种特异地貌景观（图左）。“崮”的顶部平展开阔，峰巅周围峭壁如削，峭壁下面坡度由陡到缓，远处观望，像是戴着平顶帽子的山头。透明崮是岱崮地貌中的一种特殊形态，它的山体部分存在通透的“窗口”（图右）。据此完成下面小题。



5. 推断图中岱崮地貌岩体形成之初的古环境最可能是（ ）

- A. 高温高压
B. 岩浆活动
C. 温暖浅海
D. 冰川覆盖

6. 岱崮地貌与透明崮在形态上存在差异，其主要影响因素是（ ）

- A. 岩石类型 B. 地壳运动 C. 外力侵蚀 D. 人类活动

【答案】5. C 6. C

【解析】

【5题详解】

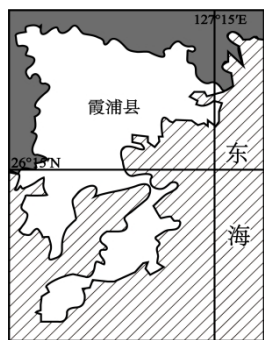
材料中提到岱崮地貌的顶部平展开阔，峰巅周围峭壁如削，峭壁下面坡度由陡到缓，这种地貌特征与沉积岩的侵蚀形态较为吻合，温暖浅海环境有利于沉积岩的形成，如石灰岩、砂岩等，C 正确；高温高压环境通常与变质岩的形成有关，A 错误；岩浆活动通常形成火成岩，如花岗岩、玄武岩等，B 错误；冰川覆盖环境通常形成冰川地貌，如冰碛等，D 错误。故选 C。

【6题详解】

透明崮的特征是山体部分存在通透的“窗口”，这种形态通常是由于长期的外力侵蚀（如风蚀、水蚀）作用形成的，C 正确；岱崮地貌和透明崮的岩石类型相似，主要差异在于外力侵蚀的程度，A 错误；透明崮的“窗口”特征更可能是外力侵蚀的结果，与地壳运动关系不大，B 错误；透明崮的形成是自然作用的结果，人类活动对该地貌的影响较小，D 错误。故选 C。

【点睛】岱崮地貌主要由上层的石灰岩和下层的砂质泥灰岩及页岩组成。石灰岩形成于古生代寒武纪的温暖浅海地区，由海洋生物外骨骼堆积而成，但由于其位于海底，需要地壳运动的抬升才能出露地表。出露后的石灰岩层由于垂直节理发育，容易受到风化和侵蚀，而下层的砂质泥灰岩和页岩则相对较软，容易被侵蚀。

福建霞浦是我国海带的主产区，种植的海带为冷水性藻类，传统海带苗在每年的 1 月入海养殖，改良后 11 月也可入海养殖。2025 年 2 月该地种植的 6000 亩冬季海带苗迎来了丰收季。收获后的海带苗会运往加工厂，经过漂洗、拌盐、脱水等一系列流程后，被分装好发往全国各地市场。如图为福建霞浦位置示意图。据此完成下面小题。



7. 福建霞浦海带苗冬耕春收，其主要原因可能是（ ）

- A. 满足光照需求 B. 提高海域利用率 C. 水流相对平稳 D. 低温延长生长期

8. 近些年霞浦海带苗产业迅速发展的条件包括（ ）

①产量显著提升 ②市场认可度高 ③配套设施完善 ④海洋资源丰富

A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

【答案】7. D 8. A

【解析】

【7 题详解】

冬季太阳直射南半球，福建霞浦的光照条件并非一年中最佳，无法满足海带对光照的更高需求，所以不是为了满足光照需求，A 错误。题干中未提及冬耕春收与提高海域利用率的关联，且海带养殖时间的调整主要围绕其自身生长特性，B 错误。水流平稳程度在不同季节没有明显的信息表明与冬耕春收有直接因果关系，C 错误。因为海带是冷水性藻类，冬季海水温度较低，适宜其生长。冬耕春收使得海带在低温环境下有更长的生长期，能积累更多的营养物质，有助于提高海带的品质和产量，D 正确。故选 D。

【8 题详解】

技术改良后，海带养殖时间提前，生长周期更合理，使得海带产量有显著提升，这是产业迅速发展的重要体现和条件，①正确。收获后的海带苗经过加工后能发往全国各地市场，说明市场对霞浦海带苗的接受程度高，广阔的市场需求推动了产业的快速发展，②正确。文中没有相关信息表明霞浦海带苗产业的配套设施完善，③错误。海带养殖主要依赖适宜的水温等特定条件，并非单纯依靠海洋资源丰富，该因素与产业迅速发展的关联性不强，④错误。故选 A。

【点睛】影响农业区位的因素分为自然条件和社会经济因素，自然条件包括气候（热量、光照、水分、昼夜温差）、水资源、地形、土壤；社会经济因素包括市场需求、交通、国家政策、农业生产技术、劳动力。自然条件中的气候因素对农业区位的影响极大，各地区由于热量、光照、水分条件的差异形成了农业生产极为明显的地域性。

2025 年春运期间，某市旅游景区协会微信公众号发布春节出游提示称，为了给大家提供更加贴心的旅游体验已采取一系列举措，包括实行分散游客离园时间等，并建议游客出行前通过景区 APP 查询景区开放时间、售票情况及最大承载量等信息，科学安排游览计划。据此完成下面小题。

9. 通过景区 APP 的运行可以帮助景区直接获取（ ）

A. 游客分流措施 B. 游览路线偏好 C. 营销策略制定 D. 景区资源配置

10. 实行分散游客离园时间，对景区运营可能产生的影响是（ ）

A. 降低景区管理成本 B. 保护景区生态环境 C. 提升游客旅游体验 D. 减少景区安全隐患

【答案】9. B 10. C

【解析】

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/748106063107007045>