

莆田一中 2023-2024 学年度下学期第一学段考试试卷

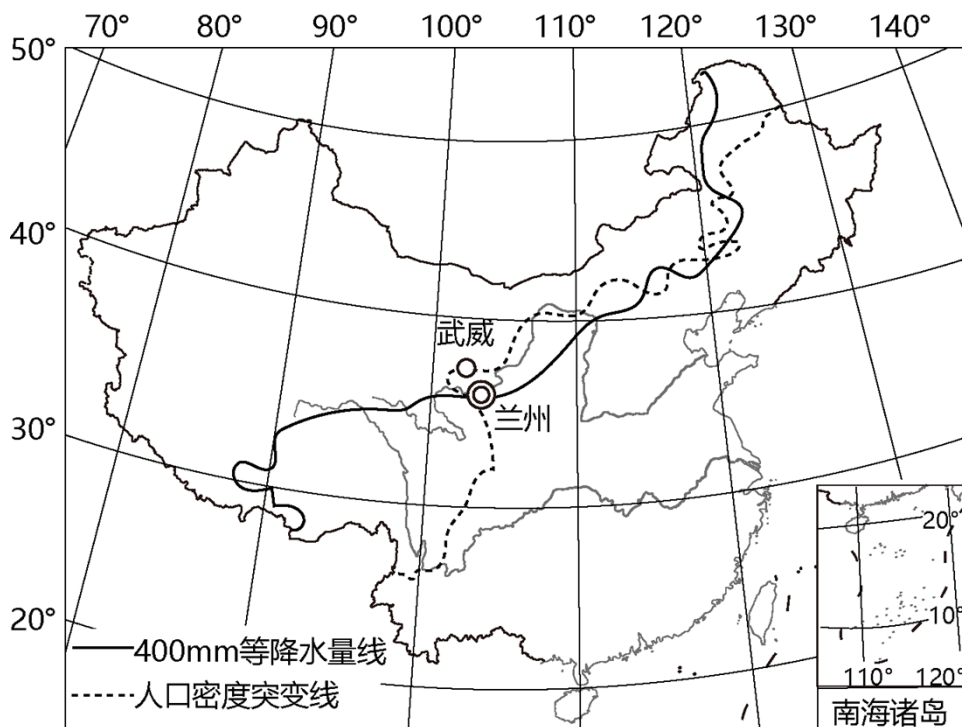
高一地理必修 II

满分：100 分 考试时间：75 分钟

第 I 卷

一、单选题（每题 1.5 分，共 69 分）

中国人口密度突变线（下图）综合反映了自然地理要素对人类活动强度的限制和人类活动对自然环境约束的适应。据此完成下面小题。



1. 大兴安岭北段人口密度突变线未到达年降水量 400mm 等值线，主要受制于当地的（ ）

- A. 植被 B. 土壤 C. 气候 D. 水源

2. 有助于突破图示人口密度突变线的措施包括（ ）

- ①实施西部大开发战略 ②将西部的荒地大规模开垦为农田
③加强西部与外界的联系 ④加大西部地区矿产资源开发强度

- A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④

【答案】1. C 2. A

【解析】

【1 题详解】

该段纬度较高，气候寒冷，而且一年寒冷季节很长，地面冻土广布，不利于发展农业及人们生活，所以人口密度较小，人口密度突变线未到达年降水量 400 毫米等值线，C 正确；与植被、土壤和水源关系较小，

ABD 错误，故选 C。

【2 题详解】

实施西部大开发战略，加强西部与外界的联系，可以有助于突破图示人口密度突变线，①③正确，将西部的荒地大规模开垦为农田，加大西部地区矿产资源开发强度，对于西部的生态环境会破坏，致使人口密度突变线难以突破，②④错误，综上所述，A 正确，BCD 错误。故选 A。

【点睛】人口密度突变线以西地区的生态环境不断改善，环境人口容量增加，人口密度增加，跨流域调水工程能够解决干旱半干旱地区的用水问题，缓解水资源紧缺的情况，使得生活和生产活动能够顺利进行，人口密度增加。

“反向春运”指年轻人选择将老家的父母和孩子接来自己工作的城市过春节。祖籍湖南长沙、如今在北京工作的张某 2023 年春节就经历了一次“反向春运”。据此完成下面小题。

3. “反向春运”现象出现的原因有（ ）

①区域经济发展水平的差异②交通运输压力的差异③居民收入水平提高④较“正向春运”路程较短

A. ①②③

B. ②③④

C. ①③④

D. ①②④

4. 2023 年“正向春运”仍占主流，为了保证家人来往顺利，张某加入了抢票大军。下列关于张某抢票车次及难度的说法，正确的是（ ）

A. 年前，K22（长沙—北京西）车次，抢票难度较大

B. 年前，K21（北京西—长沙）车次，抢票难度较小

C. 年后，K22（长沙—北京西）车次，抢票难度较大

D. 年后，K21（北京西—长沙）车次，抢票难度较小

【答案】3. A 4. D

【解析】

【3 题详解】

材料信息表明，“反向春运”指年轻人选择将老家的父母和孩子接来自己工作的城市过春节。由于区域经济发展水平的差异，年轻人需要外出打工，老年人和小孩愿意去体验与家乡不一样的城市生活，加上我国居民收入水平提高，家庭能够负担起城市过春节的消费，这些是产生“反向春运”的主要原因，①、③符合题意；“正向春运”大量人群年前从经济发达地区去往经济不发达的家乡，一票难求，而反向车票相对好买，年后情况相反，故“反向春运”的交通运输压力相对较小，利用了空余运力，购买车票更易，因此也对“反向春运”起到了促进作用，②符合题意；“反向春运”与“正向春运”的起止点的距离相以，路程是相似的，④不符合题意。综上所述，A 符合题意，B、C、D 错误。故选 A。

【4 题详解】

阜阳主要为务工人员的流出地，北京主要为务工人员的流入地，年前，大量务工人员等返回长沙过春节，

K21（北京西—长沙）车次的运输量大，抢票难度大，而反向的 K22（长沙—北京西）抢票难度较小，反向春运年前应购买 K22，A、B 错；年后，大量务工人员等返回北京工作，K22（长沙—北京西）车次的运输量大，抢票难度大，而 K21（北京西—长沙）车次的抢票难度较小，反向春运年后应购买 K21。由此判断，D 正确，C 错误。故选 D。

【点睛】影响人口迁移的因素：自然环境因素：气候、水源、土壤、矿产资源、自然灾害；经济因素（主导）：① 经济发展水平 ②交通和通讯的发展；社会因素：政策、战争、社会变革、宗教信仰、文化教育的发展、家庭和婚姻。

苏马荡位于湖北省与重庆市的交界处，属于恩施州利川市，海拔约 1400m，森林覆盖率为 70%，夏季最高气温 25℃，常住人口 2 万人左右。随着交通条件的改善，该地人口数量季节变化明显，夏季高峰期人口规模超 20 万。近年来，苏马荡夏季缺水问题严重，政府采取多项供水措施，保障市民用水需求。据此完成下面小题。

5. 苏马荡人口数量季节变化大的主要原因是（ ）

A. 青壮年外出务工 B. 外地游客来避暑 C. 年轻人外出求学 D. 农民工返乡探亲

6. 苏马荡高峰期流动人口来源较多的城市有（ ）

①武汉②长沙③重庆④成都

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

【答案】5. B 6. A

【解析】

【5 题详解】

根据材料可知，苏马荡海拔适中，植被覆盖率高，夏季凉爽，适合避暑，随着交通条件的改善，周边地区的大量游客涌入到该地避暑，使得苏马荡夏季人口规模暴涨，B 正确；青壮年外出务工，会使得人口减少，排除 A；年轻人外出求学，会使得人口减少，排除 C；该地区常住人口 2 万人左右，农民工返乡探亲，不会使人口规模达到 20 万，排除 D。故选 B。

【6 题详解】

由材料可知，苏马荡高峰期流动人口主要来自于周边省市，而该地区位于湖北省与重庆市的交界处，因此主要吸引的是武汉和重庆地区的游客。长沙、成都相对来说距离比较远。①③正确，②④错误。故选 A。

【点睛】人口迁移是自然因素与人文因素综合作用的结果。其中自然因素主要有气候、水资源、土壤、自然资源、自然灾害、环境因素等因素；人文因素主要有经济、交通和通讯、政治、文化、婚姻家庭等因素。

龙洞沟全长 9.15km，是岷江上游的支流，源头海拔 4175m，全流域 80%以上海拔高于 2000m，生态环

境比较脆弱。该流域人口分布在海拔 2000m 以下地区，居民多以农牧业为主，生产粗放，环境承载力较低。下表为“龙洞沟土地面积坡度分级状况表”（一般坡度小于 25° 才能营造梯田）。完成下面小题。

坡度分级	0-5°	5-15°	15-25°	25-35°	>35°	合计
面积（km ² ）	0.30	1.49	1.04	5.11	3.61	14.62
占总面积比例（%）	2.07	10.26	27.62	35.19	24.86	100

7. 该流域资源环境承载力较低，最主要的制约资源是（ ）
- A. 水资源 B. 耕地资源 C. 森林资源 D. 气候资源
8. 下列提高该流域人口合理容量的措施，不合理的是（ ）
- A. 退耕还林，改善生态环境 B. 因地制宜发展多种经营
- C. 控制人口增长，提高人口素质 D. 大力发展水运，促进农产品外销

【答案】7. B 8. D

【解析】

【7 题详解】

据材料和表格信息可知，该流域 80%以上海拔高于 2000m，耕地资源短缺，成为制约资源环境承载力的最主要因素，B 正确；位于岷江上游的支流，山地为主，水资源、森林资源比较丰富，人口分布在海拔 2000m 以下地区，气候比较适宜，故水资源、森林资源、气候资源不是制约资源环境承载力的主要因素，ACD 错误。故选 B。

【8 题详解】

退耕还林，改善生态环境，因地制宜发展多种经营，控制人口增长，提高人口素质，有利于提高该流域人口合理容量，ABC 不符合题意；河流上游，地形以山地为主，河流流速快，不利于大力发展水运，D 符合题意。故选 D。

【点睛】环境人口容量的约束条件不仅包括本地自然资源这样的自然因素，还包括地区开放程度、人口素质、科技水平、文化特征等社会因素。自然资源是制约环境人口数量的首要因素。

蒙古国国土面积为 156 万 km²，是世界第二大内陆国，但可利用耕地较少，大部分国土被草原覆盖，北部和西部多山脉，南部为戈壁沙漠。蒙古国人口仅约 330 万，约 30%从事游牧或半游牧，蒙古国是世界上第二大产绒国，羊绒产量约占全球市场的 21%；绝大部分的羊绒出口到中国。三分之二的羊绒企业生产仍处在初级加工阶段。完成下面小题。

9. 造成蒙古农业环境承载力小的原因不包括（ ）

- A. 深居内陆，降水少，气候干旱，沙漠广布 B. 内陆国，对外开放程度低
C. 耕地面积小，农业以游牧为主 D. 对农产品加工程度低，产品附加值低，经济落后

10. 下列措施有助于提高当地环境承载力的是（ ）

①开垦荒地，扩大耕地面积②对沙漠化进行治理③扩大游牧规模④加强水利设施建设

- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

【答案】9. B 10. D

【解析】

【9 题详解】

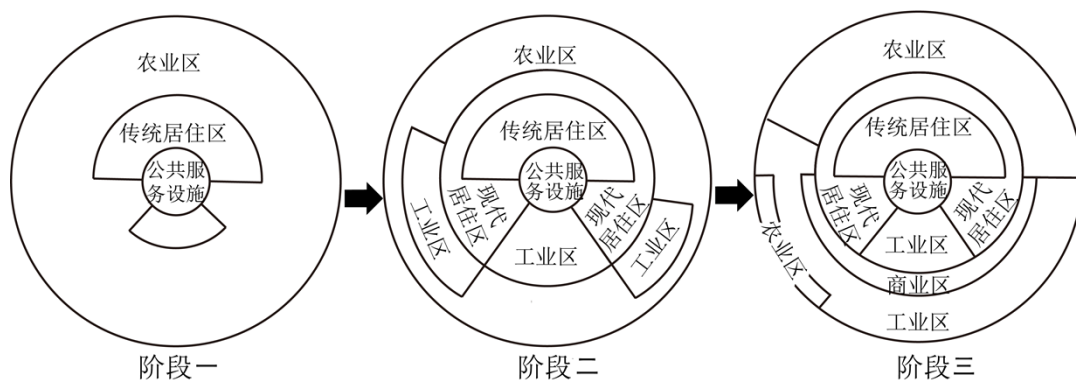
蒙古国为内陆国，对外开放程度低，对于农业环境承载力影响小，B 符合题意；蒙古国深居内陆，降水少，气候干旱，沙漠广布，耕地面积小，农业以游牧为主，不利于农业的发展，农业环境承载力小，AC 不符题意；据材料“三分之二的羊绒企业生产仍处在初级加工阶段”可知蒙古国对农产品加工程度低，产品附加值低，经济落后，农业环境承载力小，D 不符题意。故选 B。

【10 题详解】

蒙古国位于温带大陆性气候区，生态环境十分脆弱，应该合理放牧，不能盲目的开垦荒地，扩大耕地面积，①错误；加大生态环境保护，对沙漠化进行治理，②正确；盲目扩大游牧规模会加剧土地荒漠化，③错误；蒙古国气候较干旱，降水较少，因此需要加速节水工程建设，保障淡水资源安全，④正确；综上所述，D 正确，ABC 错误。故选 D。

【点睛】环境承载力影响因素：1、科技发展水平：科技的发展可以促进资源的利用效率，进而提高环境承载力。 2、地区开发程度：地区开发程度越高，环境承载力一般越大。 3、生活消费水平：生活消费水平越高，环境承载力越小。 4、自然资源：自然资源是供养人们生产和生活的基础，自然资源的数量会影响环境承载力的大小。

我国某城郊型村庄，受中心城区的辐射带动作用 and 乡村工业化的发展影响，该村内部空间结构布局演变明显。读该村空间布局演变图，据此完成下面小题。



11. 下列关于该村土地利用的说法，正确的是（ ）

12. 在我国一些发达地区的乡村，过去分散的一家一户的庭院正转变为统一规划的居住区，这样有利于（ ）

- 【答案】 11. C 12. B

【11 题详解】

【12 题详解】

【点睛】建设社会主义新农村要建立支农资金稳定增长机制，财政性建设资金要向农村倾斜。在加大投入的同时，要注意重视发挥城市对农村的带动作用，形成城乡协调发展、共同繁荣的局面，要充分发挥农民和社会各方面的积极性，改善和改变农村落后的生产和生活状况。

A bar chart with '人口数量' (Population Quantity) on the vertical axis. The horizontal axis has two categories: '早晨' (Morning) and '黄昏' (Evening). For '早晨', the '流出' (Outflow) bar is white and the '流入' (Inflow) bar is gray. For '黄昏', the '流出' bar is white and the '流入' bar is gray. The '流出' bars are taller than the '流入' bars in both categories.

Time	流出 (Outflow)	流入 (Inflow)
早晨 (Morning)	High	Low
黄昏 (Evening)	Low	High

13. 该功能区属于 ()

- A. 商业区 B. 住宅区 C. 工业区 D. 行政区

14. “错峰停车”主要利用了该功能区与相邻功能区（ ）

- A. 地租水平的差异 B. 人口密度的差异 C. 汽车拥有量的差异 D. 人口流动状况的差异

15. 土地租金高低取决于下列因素中的（ ）

①距离市中心的远近②土地利用方式③交通便捷性④企业的支付能力

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

【答案】13. B 14. D 15. B

【解析】

【13题详解】

该功能区人口早晨流出多，黄昏流入多，说明该功能区夜晚停车较多，应该是人们夜晚居住的地方，则判断为住宅区，B正确；商业区、工业区、行政区都是早晨流入多，黄昏流出多，ACD错误。故选B。

【14题详解】

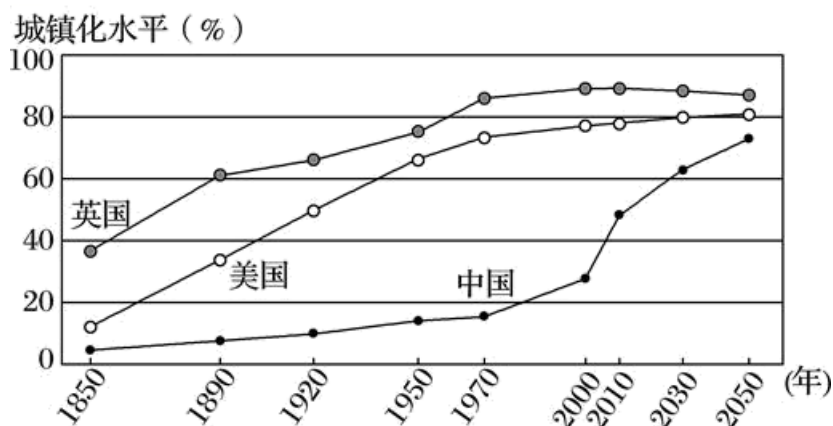
根据材料，“错峰停车”是鼓励各社会单位将停车位夜间或双休日向周边社区市民开放，主要利用了该功能区与相邻功能区的人口流动状况的差异，D正确；地租水平的差异不是导致两地的汽车流动差异的原因，A错误；人口密度大，车辆流动量不一定大，B错误；根据材料，造成两功能区的是汽车流入和流出的差异，不是汽车拥有量的差异，C错误。故选D。

【15题详解】

土地租金的高低主要取决于距离城镇中心的远近和交通通达度，距城镇中心越近，地租越高，交通通达度越高，地租越高，①③正确，B正确；与土地利用方式，企业的支付能力关系不大，②④错误，综上所述，B正确，ACD错误。故选B。

【点睛】功能分区其实质是城市土地利用方式的不同。基本的功能区有商业区、工业区和住宅区，但是功能区之间并无明确的界线，某一种功能区以某一种土地利用方式为主，可能兼有其他类型的用地。

下图为“1850～2050年中国、英国和美国三国城镇化进程示意图（含预测）”，完成下面小题。



16. 据图分析，下列说法正确的是（ ）

- A. 英国城镇化进程的速度始终高于美国
- B. 美国先于英国达到 80%的城镇化水平
- C. 1970 年以后中国城镇化进程快于美国
- D. 各国城镇化水平的最重要衡量指标是城镇人口数量

17. 与 2000 年比，推测 2030 年三国城镇化带来的主要变化是（ ）

- A. 英国——第一、二产业比重增加
- B. 美国——城市环境质量持续恶化
- C. 中国——城市土地面积增加
- D. 中国——第一产业成为主导产业

【答案】16. C 17. C

【解析】

【16 题详解】

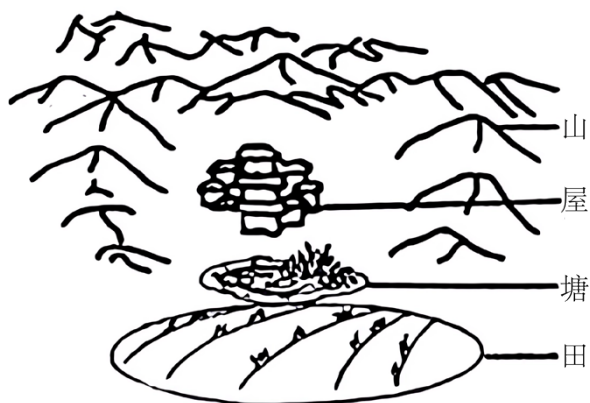
读图，根据图中曲线在不同年份的斜率（倾斜程度），可以判断不同年份英国城镇化进程的速度与美国相比有高低，并非始终高于美国，如 1890-1920 年英国城镇化速度慢于美国，A 错误；读图可知，美国达到 80%的城镇化水平的时间为 2030 年左右，比英国（1960 年达到 80%）要晚，B 错误；读图可知，1970 年以后中国城镇化折线斜率大于美国，故城市化进程快于美国，C 正确；各国城镇化水平的最重要衡量指标是城市人口在总人口中占的比重，不是城镇人口数量，D 错误。故选 C。

【17 题详解】

与 2000 年相比，2030 年英国城市化水平高，随着英国第三产业的迅速发展，第三产业比重会增加，则第一、二产业比重应该下降，A 错误；美国是发达国家，城镇化水平增长不大，加上治理能力较强，居民环保意识较强，加上污染较大的第二产业比重下降，因此城市环境质量可能会不断提升，B 错误；与 2000 年相比，2030 年中国城镇化水平大大提高，城市数量和规模会不断扩大，因此城市土地面积会增加，C 正确；与 2000 年相比，2030 年中国城镇化水平大大提高，中国城市化水平超过 60%，第二、三产业的比重会远远大于第一产业，第一产业不可能成为主导产业，D 错误。故选 C。

【点睛】城市化进程的特点：（1）发展中国家：起步晚，发展快；水平低；发展不合理（出现滞后城市化、虚假城市化现象）。处于初期和中期加速阶段。（2）发达国家：起步早；水平高；速度慢；出现逆城市化现象。处于后期成熟阶段。

散布在皖西大别山区的大屋民居多背山面水，形成了“山——屋——塘——田”的布局特点（图），当地居民多聚族而居。据此完成下面小题。



18. 皖西大屋民居分布较分散，其主要影响因素是（ ）

- A. 水源 B. 交通 C. 地形 D. 宗族

19. 当地“山——屋——塘——田”的布局优点包括（ ）

①阻挡冬季寒风②方便田地的灌溉③降低暴雨频率④提高陡坡利用率

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

【答案】18. C 19. A

【解析】

【18题详解】

读材料“散布在皖西大别山区的大屋民居”提示可知，山区地形起伏较大，平地少且较为分散，所以适宜聚族而居的大块建设用地少且分散，所以皖西大屋民居分布较分散，其主要影响因素是地形，C对；该地水源和宗族都是民居集中的影响因素，而非皖西大屋民居分布较分散的主要影响因素，排除A和D；山区交通不便，交通沿线往往吸引民居集中分布，而不是分散，排除B。故选C。

【19题详解】

皖西大屋背靠大山，三面环山的地形，利于阻挡冬季寒风（偏北风），①正确；“山-屋-塘-田”地势逐层降低，一方面可以提升水池或河流灌溉宅前田地的效率，便于日常的耕作和管理；另一方面可以在夏季雨水量大湍急的时期，引导水流快速通过大屋建筑内的排水沟排入蓄水池中，降低山洪或屋内内涝的可能性，②正确；这种布局与暴雨频率无关，③错误；屋、田均分布在缓坡和平地，陡坡依然是山林，无明显地提高其利用率，④错误。综上所述，A对，排除BCD。故选A。

【点睛】聚落形成与发展的主要区位因素有：地形平坦，土壤肥沃，水源充足，气候温暖湿润，利于人类居住与耕作；受洪涝、滑坡、泥石流等自然灾害影响小；自然资源丰富，如林、渔、矿等；交通便利，如交通线附近、交通线交汇处、沿海港口等。

番仔楼是闽南地区的一种传统建筑，其外墙主要由当地红砖砌成，楼外廊柱、拱门上的彩色瓷砖颇具东南亚特色。改革开放以来，福建省晋江市城区内的传统建筑数量逐渐减少。2012年起，该市将各处以番仔楼为代表的空置传统建筑拆卸后，移至市中心的W街区，并依照原样搭建。近年来，W街区将这些传

统建筑整修为店铺，吸引多家餐饮企业在此集聚。完成下面小题。

20. “番仔楼”建筑特点反映的地域文化主要是（ ）

- A. 天人合一 B. 御外凝内 C. 兼容并蓄 D. 顺应自然

21. 改革开放以来，该市传统建筑数量减少的主要原因是（ ）

- A. 居住功能减弱 B. 建造材料短缺 C. 城镇化的发展 D. 环境污染严重

【答案】20. C 21. C

【解析】

【20 题详解】

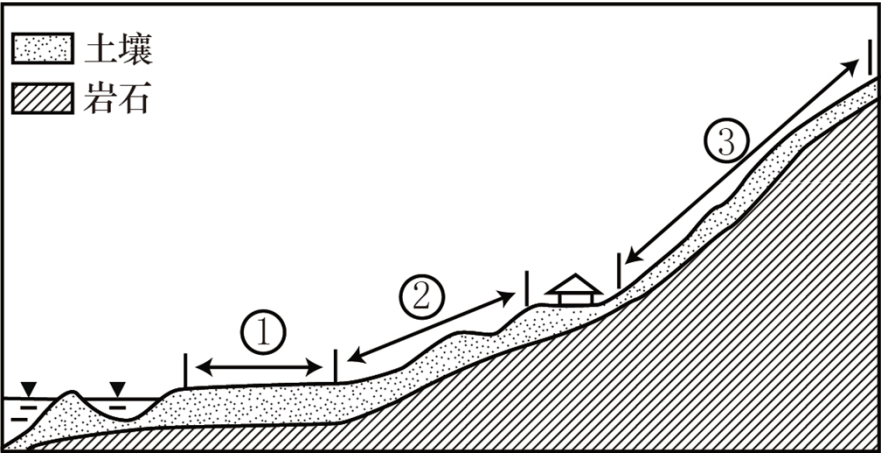
据材料番仔楼“其外墙主要由当地红砖砌成，楼外廊柱、拱门上的彩色瓷砖颇具东南亚特色”可知“番仔楼”建筑既有当地的红砖，也有东南亚特色的瓷砖，其特点反映的地域文化主要是兼容并蓄，C 正确；与天人合一、御外凝内、顺应自然关系不大，ABD 错误。故选 C。

【21 题详解】

据材料“改革开放以来，福建省晋江市城区内的传统建筑数量逐渐减少”可知，随着城市化的发展，这些传统建筑遭到了拆迁，C 正确；番仔楼作为一种传统民居建筑，居住功能不会发生改变，A 错误；据材料“其外墙主要由当地红砖砌成，楼外廊柱、拱门上的彩色瓷砖颇具东南亚特色”可知建筑原料普通，建造材料一般不会出现短缺，B 错误；番仔楼作为一种传统民居建筑，不会产生环境污染，D 错误。故选 C。

【点睛】番仔楼集闽南传统古民居与南洋建筑的优点，因设计师建筑想法各异，工艺价值高，各种石雕、砖雕、彩画、拼砖、灰塑等让人惊叹，是闽南侨乡的一颗颗建筑瑰宝。

浙江省山多地少，河网密布，湖泊众多，当地因地制宜发展农业，其中在地势低平地区发展基塘农业。左图为浙北丘陵区农业分布图，右图为湖州桑基鱼塘景观图。完成下面小题。



科技、饮食偏好等;有时候也需要考虑自然灾害的影响。

近年来,卡塔尔为降低农产品进口依赖度,出台了“粮食蔬菜安全战略”,并从我国引进高新种植技术,提升了其蔬菜自给率。卡塔尔在其首都多哈中心城区以北的港口附近建设了阿尔法丹农场。该农场是由远洋货轮废弃集装箱改造而成的智能 LED 植物工厂,种植蔬菜时采用智能 LED 光源、营养液栽培、立体种植、控温调湿等技术和种植方式。据此完成下面小题。

25. 卡塔尔农业生产的限制性自然因素主要是 ()

- A. 气候 B. 地形 C. 土壤 D. 光照

26. 卡塔尔能够实现蔬菜工厂化生产主要得益于 ()

- A. 廉价的土地 B. 先进的技术 C. 发达的交通 D. 广阔的市场

27. 与传统农业生产方式相比,智能 LED 植物工厂的优势是 ()

①太阳光利用更充分②市场适应性更强③作物品种较单一④更节约土地资源

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

【答案】25. A 26. B 27. D

【解析】

【25 题详解】

结合卡塔尔农业相关材料,考查农业区位因素。卡塔尔位于热带地区,属于热带沙漠气候,气候干旱,制约了该国的农业生产,A 正确;与气候条件相比,地形、土壤、光照均可以通过相关技术手段改善,这些不是制约该国农业生产的主要自然因素,B、C、D 错误。所以选 A。

【26 题详解】

由材料可知,卡塔尔从我国引进高新种植技术,将废弃集装箱改造成智能 LED 植物工厂,并采用多种技术和种植方式种植蔬菜,所以卡塔尔能够实现蔬菜工厂化生产,主要得益于先进的技术,B 正确;卡塔尔经济富裕,土地面积较少,地价较高,A 错误;发达的交通和广阔的市场有利于卡塔尔实现蔬菜工厂化生产,但首先应借助科技克服气候、水源等不利自然区位因素的影响,故交通和市场不是主要原因,C、D 错误。所以选 B。

【27 题详解】

由材料可知,智能 LED 植物工厂采用智能 LED 光源,故不能提高太阳光的利用率,①错误;与传统农业生产方式相比,智能 LED 植物工厂不受季节因素影响,所产蔬菜种类多,市场适应性更强,②正确,③错误;智能 LED 植物工厂由远洋货轮废弃集装箱改造而成,并采用立体种植方式,可以增加单位面积的种植密度,节约了土地资源,④正确。②④组合正确,所以选 D。

【点睛】农业区位因素主要包括以下几个方面:自然因素,气候条件(如热量、光照、降水)、地形(影响农业类型和农作物分布)、土壤类型和质量(影响作物生长和发育)、水源(影响灌溉和养殖)、生物多

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/398034124054006070>