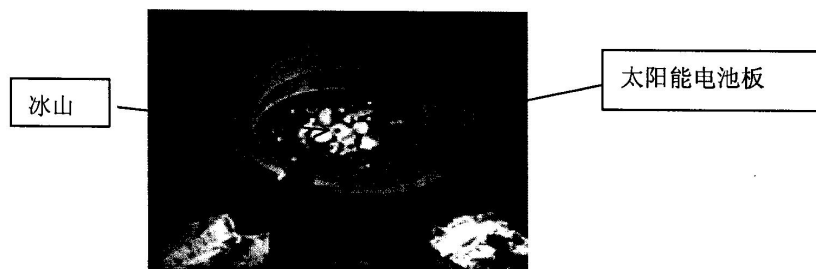


第 1 卷(选择题, 共 35 小题, 每小题 4 分, 共 140 分)

“北极收割机”温室是一个漂浮的半圆建筑, 本质是可循环利用的无土栽培农业基础设施, 通过利用营养丰富的冰山淡水资源进行大规模水培农业生产, 为当地居民供给新鲜水果和蔬菜, 帮助原本贫瘠的冰川国家改善生活。读下图, 完成 1—2 题。



1. “北

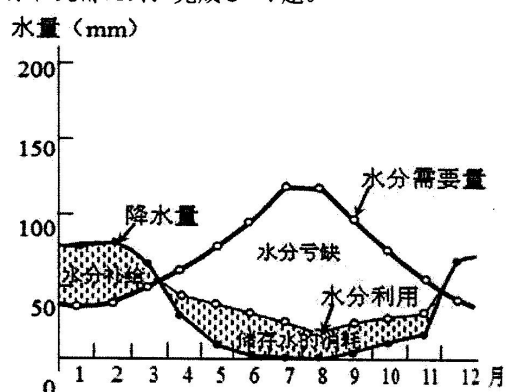
极收割机”温室()

- A. 可以跟随冰山移动 B. 全年依赖太阳能提供能源
c. 能够全球范围推广 D. 主要种植小麦、玉米等农作物

2. 制约“北极收割机”温室迅速推广的关键因素是()

- A. 劳动力数量 B. 经济效益 c. 科技水平 D. 市场需求

下图为某种土壤水分收支情况图。完成 3—4 题。



3. 该土壤对应的气候类型为()

- A. 热带季风气候 B. 地中海气候
C. 温带海洋性气候 D. 温带季风气候

4. 在该土壤上进行耕作最需解决的问题是()

- A. 保温 B. 排水 C. 施肥 D. 灌溉

磷是土壤有机质的重要组成元素, 也是植物生长的营养元素。土壤水分增加有利于磷累积, 气温升高和流水侵蚀会减少土壤中磷累积量。图 2 示意我国四川西部某山地东坡土壤中磷累积量的垂直变化, 据此完成 5~6 题。

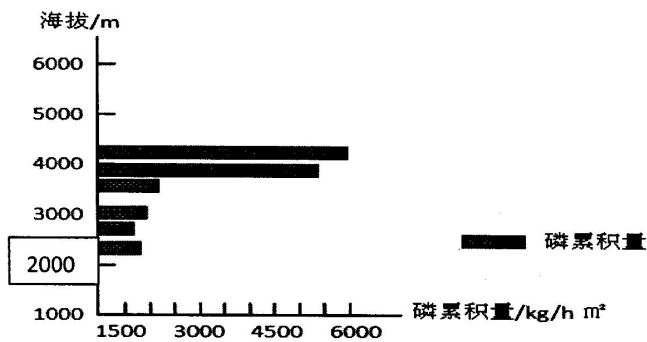
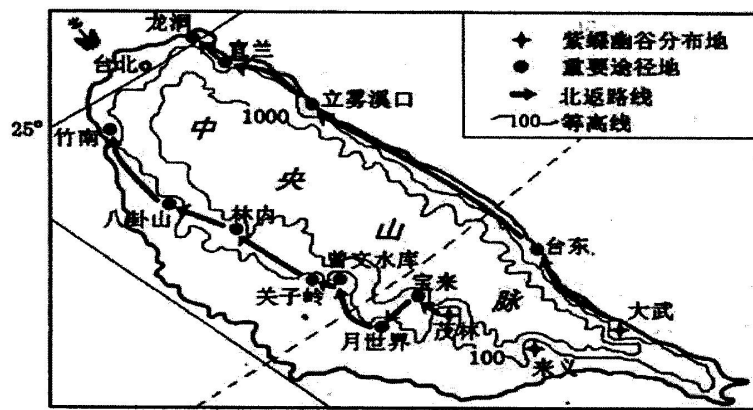


图 2

5. 磷高累积区是()
- A. 高山草甸带 B. 高山冰雪带 c. 山地针阔叶混交林带 D. 常绿阔叶林带
6. 与磷高累积区相比, 该山坡 2000~3000 米处()
- A. 大气温度较低 B. 生物生产量较低 c. 土壤含水量较低 D. 地表径流量较小
- 图 3 示意平顶海山的形成过程。读图, 回答第 7 题。

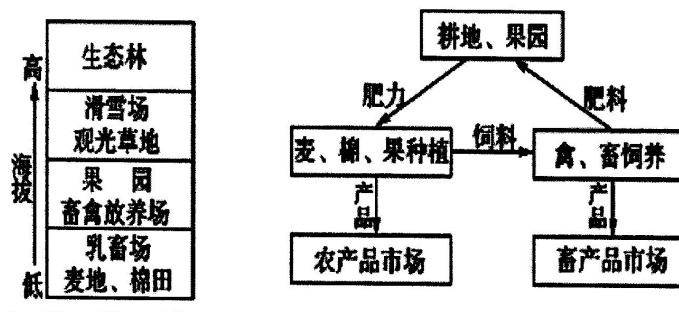
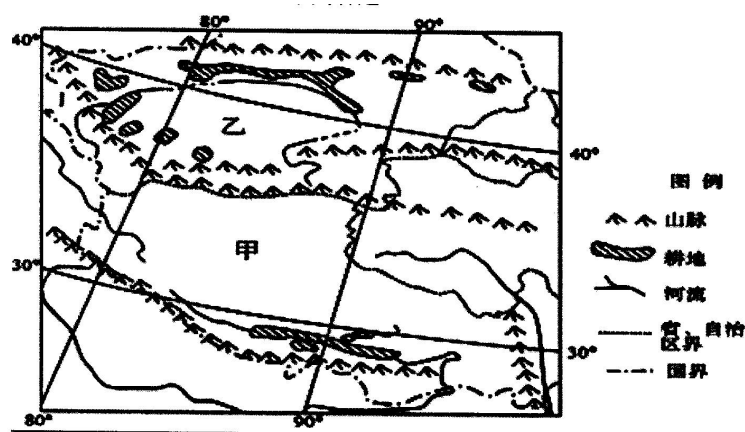


台湾岛紫蝶幽谷分布及紫斑蝶北返路线示意图

在台湾学界, 迁徙的紫斑蝶以及它们聚集越冬的山谷称之为“紫蝶幽谷”现象。读下图, 回答 7~9 题。

7. “紫蝶幽谷”均分布在()
- A. 南部沿海地区 B. 亚热带季风气候的温暖区
- C. 高山峡谷地区 D. 山脉南段两侧的低海拔地区
8. 紫斑蝶选择山谷越冬, 主要是该地()
- A. 背风温暖 B. 人烟稀少 C. 降水丰富 D. 花蜜充足
9. 紫斑蝶北返时间最可能在于()
- A. 1 月下旬 B. 3 月中旬 C. 5 月下旬 D. 9 月中旬

下图为我国某区域耕地分布图及某大型农场生产用地随海拔高度分布示意图、农场农业生产联系示意图, 回答下列各题。



10. 关于图中甲、乙两地农业生产下列说法正确的是()

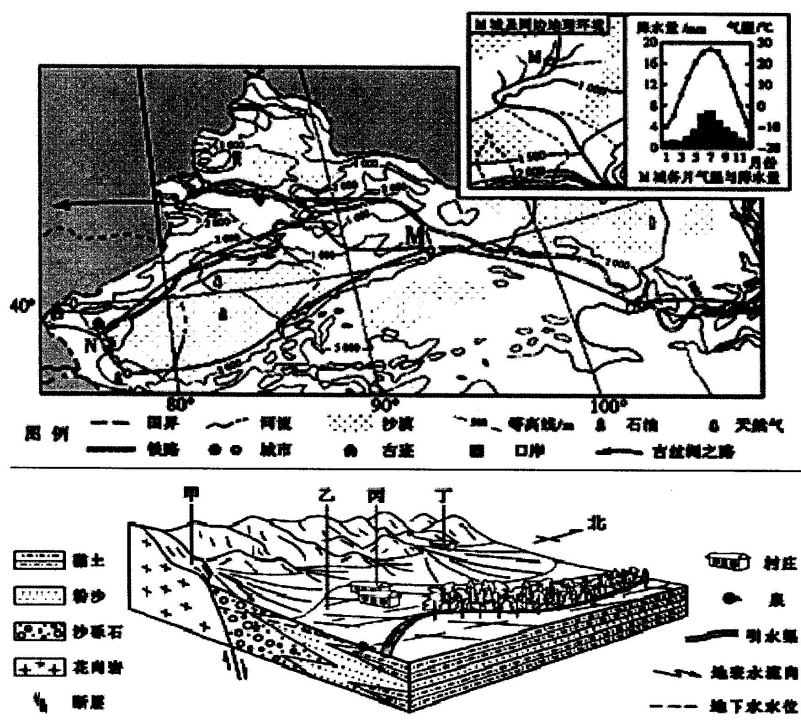
- A. 乙地种植业的分布主要受制于地形 B. 乙地农产品品质优良与该地气候有关
C. 甲地耕地分布在南部是因为纬度低 D. 甲地耕地分布在河谷是因为灌溉水源

11. 下列对于该农场的生产经营叙述错误的是()

- A. 发挥了自然资源的综合效益 B. 形成了良性农业生态系统
c. 充分利用了劳动力的农闲时间 D. 促使农产品价格更加低廉

36、(24 分)下列是某中学为“重走古丝绸之路”夏令营活动所搜集的材料。据此回答问题。

材料一 M 城为历史文化名城。《(资治通鉴》称 M 城及其附近在唐代阡陌相望，桑麻翳野。



(1) 指出 M 城成为历史文化名城的原因。

材料二土地盐碱化的发生过程是地下水位上升至土壤层，因蒸发旺盛，水中的矿物质(盐分)在土壤中不断积累，造成土地肥力下降。

(2)在相同年份，M 城附近丙丁两村比较，何村盐碱化较严重?分析其主要自然原因。

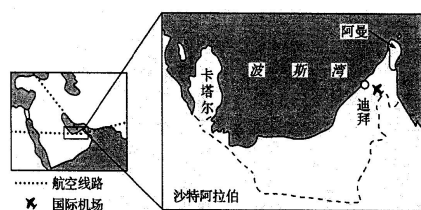
(3)请从以下两观点任选一观点来评价。

观点一：在 M 城建设大型核电站促进区域经济发展。

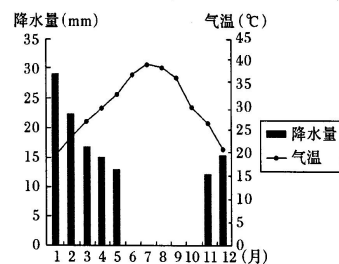
观点二：在 M 城大力发展大农业以帮扶当地牧民脱贫。

37 阅读图文材料，完成下列要求。(22 分)

材料一下图为迪拜地理位置示意图。



材料二 迪拜约 17%为阿联酋公民，约 83%为外国移民，其中印度人占 42.3%、巴基斯坦人占 13.3%、阿拉伯人占 9.1%、孟加拉人占 7.5%其他占 10.8%。下图为迪拜气候资料统计图。



- (1)请根据地理环境整体性的原理，描述迪拜自然环境的整体性特征。(8分)
- (2)分析材料二，指出迪拜人口结构特点的形成原因。(6分)
- (3)分析阿拉伯半岛内油气资源的主要运输方式并评价此种交通运输方式。(8分)

请考生在 42、43 中任选一地理题作答

42.【旅游地理】(10分)

近年来，生态旅游变得越来越受欢迎，许多国家将一些珍贵的、未经开发的生态环境开辟为旅游景区。下图示意德国巴伐利亚国家森林公园生态旅游步道。



评价巴伐利亚森林公园建设生态旅游步道的影响

43.【环境保护】(10分)

我国部分沿海地区人们为了追求更大的经济效益，在陆上修建高位养虾池(图8)。高位虾池底部铺设隔水层，引海水养虾，养虾过程中要投饵料、换海水，废水多经地表流入海洋。引水、蓄水、排水过程都有渗漏。

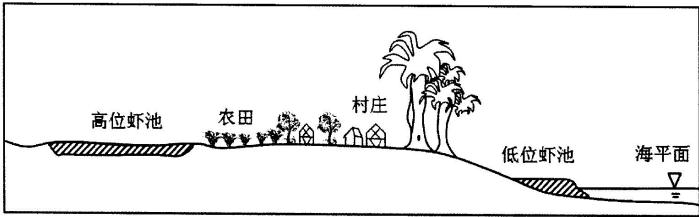


图 8

分析位虾池对当地环境的不利影响。

地理参考答案

1—5: ABBDA 6-10: CDABB 11. D

36.

- (1)(6分)古丝绸之路经过之地，商贾云集； (2分)东西接壤的地理位置；位于冲积扇，地势平坦；水源充足(任答2点给4分)。
- (2)(5分)丙村比丁村盐碱化较重(1分)；丁村在山麓，地势高，有较大的起伏，地下水位低，不易到土层；丙村地势低平，地下水位高容易到土层，当地气候干旱，蒸发旺盛，容易发生土地盐碱化。(4分)
- (3)(6分)观点一：不正确核电站的建设，需要大量的资金，技术要求高，M城位于西北地区，经济欠发达，人口稀少，用电市场不广阔，技术落后，不便建设核电站。
- 观点二：不正确M城气候干旱，蒸发旺盛，不适合发展种植业和渔业；降水稀少，地势较平坦，不适合发展林业；虽有绿洲，但面积小，牧业较不发达。(表明观点不得分，其他任答

3 点给 6 分)

37. 答案(1)自然环境整体以干旱为主要特征：气候为热带沙漠气候；自然带为热带荒漠带，植被稀少，以耐旱植被为主；地表水稀少；地貌以风沙地貌为主，外力作用以风力作用为主；土地荒漠化严重。(4 点即可)

(2)石油资源丰富；经济收入高；缺乏大量年轻的劳动力；经济发展快，就业机会多，吸引了附近国家大量青壮年劳动力的迁入，国际劳工远远超过了本国人口的总量。

(3)管道运输。

优点：货运量大，损耗小，安全性高，连续性强，运具和线路合二为一，速度快。

缺点：需铺设专门的管道，设备投资大，灵活性差。

42 答案利：方便游览者观赏森林美景；有利于游览者近距离接触森林环境；减少旅游活动对森林环境的影响和破坏。弊：建设步道和游客的增多会产生一定的环境污染和生态破坏，加剧对森林自然环境的干扰。

43. 【答案】养殖过程海水渗漏，导致地下淡水碱化，附近表土盐碱化，影响农作物和地表植物

的生长，影响当地居民的生活。废水造成附近海域污染，海水富营养化。