SAMPEL PERCUMA

Nota Geografi UEC 初一 (Junior 1) · 独中初一地理笔记

Set penuh: UEC 独中初中

地理笔记

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Folder Google Drive · 初中地理笔记

RM29.90

BELI SET PENUH RM29.90 >

nightmew.com/p/uec-junior · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

第 3 章：多样的地形

3.1 马来西亚的位置

- 亚洲东南部
- 东经 100 度至 120 度
- 北纬 1 度至 7 度

3.2 我国的行政区

由 13 个州和 3 个联邦直辖区（吉隆坡、纳闽、布城）组成

3.3 如何描述马来西亚的地区

3.3.1 山区

- 包括山地、丘陵、高原
- 平均海拔 500 米以上

×地图可参见课本

3.3.2 平原及海岸区

- 包括三角洲、河谷平原、海岸平原
- 海拔 200 米以下
- 较大平原：吉打平原、吉兰丹三角洲、拉让江三角洲

×地图可参见课本

3.4 地形对我们生活有什么重要性

森林资源	我国山地森林密布，是木材供应地，盛产硬木
水能资源	山地是河流发源地，湍急的上游客进行水力发电供电
农业用地	• 冲积平原地势平坦且肥沃，适合种植水稻 • 丘陵地适合种植橡胶油棕 • 高原适合种植茶叶和蔬果
旅游资源	山地雨林有珍稀的动植物和奇岩怪石，可作为研究、教育和观光用途
建设聚落	平坦的平原利于发展聚落和工业、建设交通

3.5 壮阔的河川

河流的重要性

1. 淡水资源
2. 水能资源
3. 水产资源
4. 内陆水运
5. 康乐资源
6. 天然界限（例如：本南河）

3.7 天灾还是人祸？

3.7.1 土崩如何发生

土崩发生的原因

1. 护土墙处理不当
2. 雨水渗入土层
3. 地面缺乏植被保护
4. 山坡上修筑公路使山坡更陡峻

3.7.2 土崩可以预防吗？

预防土崩的方法

维护山坡	• 在山坡种植植物抓紧泥土 • 建设排水系统 • 建造石堤斜坡和挡土墙
加强监测	定期调查山坡的侵蚀状况，并采取维修工作
土地规划	避免在土崩风险区发展住宅和高速公路
教育宣传	向大众传达有关山坡管理的重要性，采取预防措施，减少损失

第 4 章：湿热的气候

4.1 什么是天气？什么是气候？

天气	某地区当天或几天内的阴、晴、冷、暖等大气变化
气候	某地区长期的天气状况

4.2 马来西亚的气候有什么特点？

- 赤道型气候/热带雨林气候
- 全年高温多雨（27 度/年雨量 2000mm 以上）
- 年均温高
- 年较差小

4.3 影响我国气候的主要因素是什么？

4.3.1 影响气候的因素

纬度因素	我国位于低纬度地区，靠近赤道，太阳热能集中，气温较高
地形因素	某区的气温会随高度增加而下降，因此高低的气温比平原低

4.3.2 影响雨量的因素

风向因素	每年 11 月至翌年 3 月是东北季风期，半岛东海岸和砂拉越内陆地区 1 雨量充沛； 每年 6 月至 9 月是西南季风期，我国各地普遍少雨
地形因素	东北季风时期，半岛东海岸和砂拉越山区是向风坡，形成地形雨； 西海岸是背风坡，雨量少，成为雨影区

4.4 气候对我们的生活有什么影响？

正面影响	气候高温多雨，适合种植热带作物，为加工业提供充足原料
	热带雨林密布，盛产硬木，使我国成为世界主要热带木材出口国，可赚取大量外汇
	高原气候凉爽，适合种植茶叶和蔬果，也可作为避暑胜地
	景色怡人的热带海岸，可吸引外国游客观光，发展旅游业
	热带海域渔产丰富，可大力发展渔业
负面影响	气候异常，难以进行捕鱼活动
	雨季时山地湿滑，难以进行伐木活动
	季风可能带来大量雨水，低洼地区常发生水灾
	苏门答腊和加里曼丹的林火失控，加上季风的吹袭，常在我国形成烟霾，影响人民健康

第 6 章：增长中的人口

6.1 人口的分布

	分布区	原因
人口稠密	1. 马来西亚半岛西海岸的平原与丘陵区 2. 吉兰丹、登嘉楼沿岸、关丹 3. 砂拉越古晋和沙巴亚庇一带 4. 巴生河流域（我国人口密度最高地区）	1. 水源充足 2. 地势平坦 3. 土壤肥沃 4. 交通便利 5. 工商业发达
人口稀少	砂拉越和沙巴的内陆山地	1. 山地广布，开发不易 2. 交通不发达 3. 经济发展落后

人口密度 = 人口总数/土地面积

6.2 人口的增长

- 不利人口增长的因素：疾病传染、战争、自然灾害
- 人口逐渐增长原因：经济发展、医疗条件改善、粮食充足、国民寿命延长

6.3 人们为什么要迁移

经济因素	为了追求更好的就业机会和更高的经济收入，从而享受更好的生活
国策因素	政府在经济较不发达的州属开辟新的移民点，形成乡村与乡村之间的人口迁移现象 例如：增卡三角；政府在彭亨开辟的移民点（从吉兰丹、登嘉楼、柔佛迁至彭亨）

第 7 章：日新月异的聚落

7.1 什么是聚落？

定义：人类聚集在某地居住及从事各种活动的地方

7.2 聚落建立在哪里

资源丰富	地势平坦、土壤肥沃、水源充足的地区利于聚落的发展
安全性高	人类会选择安全性高的地方居住，避开天灾人祸
交通方便	为了与外界联系，交通完善和易达性高的地区利于聚落的发展

7.3 聚落的形态

核心型聚落 （丹绒马林）	特征：建筑物密集一处 分布：河流交汇点、公路铁路
线状型聚落 （彭亨河下游）	特征：建筑物排列成现状 分布：河流、公路铁路、海岸
分散性聚落 （瓜拉彭亨）	特征：建筑物疏落地分布 分布：小园丘、山地、沼泽地区

7.4 城乡聚落有何分别？

城市聚落	乡村聚落
1. 经济活动繁多 2. 工商、服务业发达 3. 人口密度高 4. 交通发达 5. 基础设施完善	1. 经济活动种类少 2. 农牧业较发达 3. 人口密度低 4. 交通发展落后 5. 基础设施不完善

城市机能

1. 工业中心
2. 交通中心
3. 旅游中心
4. 行政中心
5. 文化中心
6. 科技中心
7. 商业中心

第 8 章：四通八达的交通

8.1 逐步完善的交通

公路运输	• 负责中长距离的客运和大批粗重物的运输 • 运费低 • 运输量大 • 受天气因素限制小 • 适合运输木材、油棕、矿产
铁路运输	• 可缓和市区交通阻塞问题 • 减少空气污染 • 减短行程时间
水路运输	• 负责笨重货物的长距离运输 • 运载量最大 • 运费最低
航空运输	• 克服天然障碍（山脉、河流） • 助于推动旅游业和工业的发展 • 运输速度最快

8.3 多媒体超级走廊——瞻望未来之窗

主要计划包括：

电子政府	政府部门的行政管理由互联网串联，进行有效的联系
电子医疗	通过多媒体设备传送高显像的 X 光图和资料，让医生作远程诊断，提升乡区的医疗服务
精明学校	配合科技进行网上教学，栽培更多人才
多元用途精明卡	推出拥有身份证、驾照、护照及一触即通等功能的大马卡
电子商务	商家透过互联网办理商务注册、货品进出口文件等手续

第 9 章：农业、渔业——国家的经济基础

9.1 经济活动是什么

经济活动分为：

第一级产业	直接从大自然获取天然资源的生产活动 例如：耕种、采矿、伐木、捕鱼
第二级产业	利用原料制造产品的活动
第三级产业	提供各类服务的活动 例如：运输、保险、银行

9.2 粮食作物和经济作物有哪些？

粮食作物	供食用的作物，例如：稻米、小麦
经济作物	为工业提供原料，或出口赚取外汇的作物，例如：油棕、橡胶

水稻	• 冲积土/粘土 • 平原或三角洲 例如：吉打平原、拉让江三角洲盛产稻米
油棕	• 砖红土（坡度和缓、土层厚） • 丘陵区（排水良好） • 有“马来西亚黄金果实”美誉 • 可加工成维他命、护肤品、蜡烛、润滑油
橡胶	• 砖红土（排水良好） • 马来西亚有“世界橡胶王国”美誉
其他农作物	可可、椰子（沙质土）、甘蔗、烟草、黄梨（泥炭土）

×农作物分布图可参见课本地图

9.3 发展农业的条件有哪些？

地形	• 地势平坦的平原和三角洲适合种植水稻 • 排水良好的丘陵地适合种植油棕和橡胶
气候	我国全年高温多雨，适合种植热带作物
土壤	冲积土适合种植水稻、砖红土适合种植油棕橡胶、泥炭土适合种植黄梨、沙质土适合种植椰树
劳工	劳工为农业发展提供充足的劳力
科技	不断改进栽种技术、研发和培育优良品种，可提升作物产量和品质

9.4 我国的渔业

我国渔业发达原因：

1. 近海海域有巽他大陆棚，浮游生物多
2. 海岸线绵长
3. 优良的港湾和岛屿，适合成为天然鱼港

第 10 章：矿业、能源、工业——国家经济的命脉

10.1 矿业活动

10.1.1 矿物的分类

- 金属矿物（带光泽）：铁、金、锡
- 非金属矿物：石油、天然气、煤

开发矿物的原则

1. 合理开发，综合利用
2. 执行国家矿产资源法
3. 做好矿区环保工作
4. 对开采后的矿区地表进行树木重植
5. 有计划地勘探

10.2 我国有哪些能源？

火能	燃烧石油、天然气推动发电机发电，是我国主要电力供应来源
水能	水流湍急、流量大的河川可以用以水力发电，是一种廉价干净的能源，也是可再生能源 我国常年多雨，河流上游水流湍急，水能资源丰富
太阳能	我国靠近赤道，阳光充足，利于发展太阳能发电
生物能	以工农业废弃物、动物粪便等放入沼气池中经发酵后，产生可燃烧的沼气

10.3 工业活动

10.3.1 迈向工业国的宏愿

汽车业	• 提供就业机会 • 提高国家科技水平 • 培养专业技术人员和管理人才 • 刺激周边行业的发展（玻璃、轮胎制造业）
石油化学工业	-
钢铁工业	刺激机械、电器、建筑材料等部门的发展
原产品加工业	-

10.3.2 工业区的分布

×工业区分布图可参见课本地图

10.3.3 工业发展的条件

自然条件	位置优越	我国因地理位置优越在国际贸易和运输方面处于有利地位
	资源丰富	我国有丰富的农林渔矿产品，为工业提供充足原料和动力
人文条件	市场广大	亚洲和欧美对我国工业产品需求高，市场广阔
	人力资源	我国半熟练和专业技术人员充足，人力资源丰富
	设施完善	我国交通、通讯、水电供应完善，利于工业发展
	政府的角色	政府给予投资者许多优惠，例如设立自由贸易区、提供税务优待、给予低利息贷款

第 11 章：服务业——国家经济的催化剂

11.1 经济成长的催化剂

- 服务业是我国最大经济领域
- 其中旅游业发展前景最好

11.2 马来西亚——亚洲魅力所在

- 马来西亚旅游局举办“缤纷马来西亚”“购物嘉年华会”等活动
- 致力发展运输、酒店、饮食和娱乐行业

第 12 章：经济活动的贡献和对环境的冲击

12.1 经济活动有什么贡献

就业机会增加	经济活动需投入人力资源，因此为人民创造了许多就业机会
国家收入来源增加	销售原产品或制成品（棕油、橡胶）及发展服务业可赚取外汇
推动地方上的发展	经济活动的蓬勃发展可加速某地区的发展
基本设施的建设	经济活动可带动基本设施的建设，例如医药、交通和教育设施
工艺科技提升	为满足经济活动的发展所需而设立技术学校培育技术人员和专业人才，进而提升国家工艺科技水平

12.2 经济活动对环境的冲击

空气污染	工业和交通排放的有毒气体，例如二氧化碳、二氧化硫，危害人民健康及污染空气
水源污染	农药和废水流入水源，使河水变色、影响水中生物生存、影响危害人民健康
土地污染	化肥农药的使用和废弃物容易污染土地
酸雨问题	酸性气体溶于雨水，形成酸雨，破坏土壤肥力、酸化水源、影响水中生物生存、腐蚀建筑

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: UEC 独中初中

地理笔记

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Folder Google Drive · 初中地理笔记

RM29.90

BELI SET PENUH RM29.90 >

nightmew.com/p/uec-junior · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar