SAMPEL PERCUMA

Nota Geografi UEC 初三 (Junior 3) · 独中初三地理笔记

Set penuh: UEC 独中初中

地理笔记

Sampel ini: 7 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：我们周围的资源

3.1 什么是自然资源？

可复新资源	被开发利用后，可以再生和循环使用的资源
不可复新资源	被开发利用后，会逐渐减少直至枯竭，且短时间内不能再生的自然资源

3.2 土地资源的利用和保护

影响农作物分布的因素

自然因素	气候	高温多雨地区适合种植橡胶、油棕、可可等作物
	地形	• 耕地主要分布于平原 • 平原适合种植稻米、小麦；丘陵区适合种植橡胶、油棕
	土壤	• 不同作物需要不同的土壤 • 冲积土适合种植稻米；砖红土适合种植橡胶；沙质土适合种植椰子；黑钙土适合种植小麦；泥炭土适合种植黄梨
人文因素	劳工、资金、运输、市场	

农业类型	集约式农业	• 在有限土地上投入大量劳力、农药和肥料 • 主要种植稻米
	粗放式农业	• 分布在面积广大、土壤肥沃、雨量适中的温带草原 • 机械化耕作 • 种植小麦为主
	园艺农业	• 分布在大城市附近 • 集约式和专业化生产 • 须配合发达的交通运输和保鲜技术
畜牧业类型	放牧	• 分布在温带草原区 • 经营大规模牧场 • 饲养牛/羊 • 将肉类和毛皮销售到市场
	游牧	牧民和牲畜随水源和草地进行季节性迁移
	乳农业	• 分布在人口稠密区/大城市/市场附近 • 种植牧草和饲料喂养乳牛

3.2.3 农牧业带来的环境问题

1. 农业使用大量农药，污染空气水源
2. 在山坡发展农业，加速水土流失，造成土壤贫瘠
3. 耕地的开发影响野生动物的生存空间，导致物种减少
4. 牲畜的粪便和污水造成严重的环境污染
5. 草原过度畜牧造成土壤侵蚀

第 4 章：我们周围的能源

4.1 什么是能源？

可再生能源	取之不尽，用之不竭，可在短时间内恢复 例如：太阳能、水能、风能、生物能、波浪能
不可再生能源	能源终有耗尽的一天 例如：石油、天然气、化石燃料、煤、核能

4.2 不可再生能源

4.2.1 煤

优点	缺点	造成的环境破坏
开采费比石油和天然气低	是不可再生能源，终有一天会耗尽	空气污染
容易开采及运输	燃烧时产生大量二氧化碳，造成烟雾和酸雨问题	水资源污染
容易转换成电能	与石油及天然气比较，发热量较低	开采过程破坏地面上的植物和岩石，导致该区生态系统失衡，地表塌陷
分布广，资源丰富	体积庞大笨重，运输费高	固体废弃物污染

4.2.2 石油

优点	缺点	造成的环境破坏
产生的能量多	不可再生能源，终会耗尽	漏油事件污染水质
燃烧效率高	铺设油管，开采或钻探石油的费用高	威胁海面上的船只航行
比煤干净	国际油价起伏大，收益受影响	陆地油井漏油会污染地下水源
可作化工原料，可制造轮胎和沥青等	油井爆炸或油轮泄漏的问题常发生，而且难以清理，严重破坏环境	物种生命受威胁

×水力发电的条件：

1. 河道水源全年充足稳定，常年不结冰
2. 河道附近的地层稳定
3. 水位落差大
4. 水坝后的河谷宽阔，用于存水
5. 有深而窄的河谷

第 5 章：世界大家庭

5.1 国家与国界

- 国家面积不同：
  最大国家为俄罗斯
  最小国家为梵蒂冈
- 国界可以为山脉、河流、湖泊

5.2 世界的文化遗产

中国——万里长城
印度——泰姬陵
秘鲁——马丘比丘
柬埔寨——吴哥窟

5.3 两个世界

国家发展类型	分布	说明/例子
发达国家	欧洲、北美洲、大洋洲	• 经济发达 • 工业基础较完善 • 国民平均收入高
发展中国家	亚洲、非洲、拉丁美洲	• 经济较贫穷 • 工业基础薄弱 • 国民平均收入较低
新型工业化国家		新加坡、南韩、巴西、印度、中国

发达国家和发展中国家人口、社会、经济的差异

	发达国家	发展中国家
人口年龄	中高年龄人口比例大 儿童人口比例小	高龄人士比例小 儿童人口比例大
人口增长率	因实行家庭计划 ∴ 出生率和人口增长率低	因受传统观念影响 ∴出生率和人口增长率高
基本需求	粮食充足 医疗条件完善 人民平均寿命较长	粮食短缺 医疗条件落后 人民平均寿命较短
教育程度	儿童受教育程度高	儿童受教育程度低
经济活动	以制造业、服务业为主 人民从事工商业活动	以农业为主 大部分人民从事农业活动

第 7 章：世界大都会

7.1 世界城市

大都会特征

1. 具有国际知名度，是世界知名的政治和经济中心
2. 人口比其他城市多，与周围的中小型城市或大城市连绵成大都会区
3. 拥有各种规模庞大的经济活动
4. 交通发达，为国际交通枢纽

7.2 什么是城市化？

城市因发展条件比乡村好，吸引众多乡村人口迁入，市人口不断增加，这个人口向城市集中或乡村不断发展成为城市的过程，称**城市化**

例如：日本**东京**大都会的形成

- 工业迅速发展
- 带动运输革新
- 创造许多就业机会
- 人口产业过度集中
- 地价高涨
- 居住环境恶劣
- 人口和产业活动有向外迁移的趋向
- 东京城市区向郊区扩张，与附近城市区连绵形成**大都会**

7.3 城市问题，你知道多少？/

7.4 城市问题，如何解决？

城市问题		解决方法
住宅不足	1. 人口大量迁入城市，导致房屋供不应求 2. 低收入人民没有能力买房或租屋，只能居住在卫生条件差、环境复杂的贫民窟	兴建廉价组屋，让低收入者也有能力买屋、租屋和贷款，解决贫民住屋问题
社会问题	1. 城市居民过多，求职困难，失业率高 2. 为求快速致富而犯罪，社会治安败坏	
交通拥挤	1. 城市车辆多，繁忙时段的街道常出现交通阻塞问题 2. 随着人口增加，车辆数量远比停车位多，造成停车困难	发展公共交通系统： 1. 拓展市区道路 2. 兴建高速公路 3. 加建高架桥 4. 建设公共交通系统如轻快铁
环境污染	城市人口密集，消耗大量资源，制造许多废弃物，造成环境严重污染	妥善规划城市土地，避免过度发展，影响自然环境 例如：绿化城市

第 8 章：交通贸易地球村

8.1 交通的发展

发达的交通运输好处

- 加快货物流通速度
- 带来经济的繁荣与成长
- 缩短世界各地的距离
- 促进全球文化的交流

海陆空运输方式比较表

方式	优点	缺点	货物性质
公路	1. 速度较快 2. 运费较低 3. 运输时间较短 4. 机动性最大 5. 修筑费用较铁路低	1. 受地形限制 2. 长途运输费较铁路高 3. 运载量小	1. 易腐烂物质 2. 体积较小的物品 3. 具时效性的物品
铁路	1. 速度较公路快 2. 运费较公路低 3. 运输量大 4. 运输较公路通畅	1. 受地形限制大 2. 机动性低 3. 修筑费较公路高 4. 运输时间较公路长	1. 适合运载粗重物（木材/机器/矿产/油棕） 2. 数量多、体积大的物品
水路	1. 运费低 2. 运载量最大 3. 不需路线建筑成本	1. 速度慢 2. 运输时间长 3. 受河道、水量限制	1. 适合数量多、体积大、保存期长的物品
空运	1. 速度最快 2. 运时短 3. 不需路线建筑成本	1. 运费高 2. 运量少 3. 起降需要特别地点	1. 具时效性的高价蔬果 2. 体积小、价值高的物品

8.2 资讯时代

电子商务出现的好处

- 助于跨国企业管理者进行全球化资源采购
- 生产利益的比较及客户订单的掌握，增进产业的经营效率

8.3 国际贸易的发展因素

自然资源	自然环境不同，自然资源也不同，各个国家对外贸易的商品也不同 例如：中东地区盛产石油
经济发展水平	发达国家进出口额占大部分，发展中国家经济落后，对外贸易额也相对减少
地理位置	地理位置优越，有利于发展国际贸易，如马六甲海峡是国际航运主要的航道
贸易政策	关税将限制或鼓励进出口贸易，如新加坡采取免关税政策，使该国成为东南亚的贸易中心
交通运输	交通运输发达，贸易更占优势，如北美及西欧的海陆空运输促进国际贸易成长

第 9 课：全球暖化

9.1 什么是全球暖化？

即地球大气圈逐渐变暖的现象

全球暖化的影响	解决方法
气候变迁 • 大气温度升高，使干旱地区更加酷热 • 海洋温度升高，增加天灾发生的几率 • 天气两极化，暴雨、暴雪、热浪和台风频密发生	减少使用化石燃料 • 发展环保科技及利用再生能源 例如：使用太阳能、风能和水利发电代替火能和核能发电
海平面上升 • 积雪冰川融化，流入海洋，使海平面上升，淹没沿海城市例如台湾、香港和马尔代夫	搭乘公共交通 • 兴建铁路系统，鼓励市民搭乘公共交通和推行共车计划，减少废气排放
动植物灭绝 • 由于气候转变，动植物栖息地环境改变，导致未能适应的动植物面对生存危机，例如北极熊和珊瑚	重视环保教育 • 教育人民认识全球暖化的祸害，让人们学习节能减碳
粮食短缺 • 农作物欠收，粮食短缺，人民面对饥饿威胁	植树造林 • 植树造林，让更多树木吸收二氧化碳，同时提供氧气，调节大气气温
海水升温 • 海水吸收太阳热能，导致温度上升，海洋生物受到生命威胁	

第 10 章：河水泛滥和荒漠化

10.1 河水泛滥的原因

自然因素	持续降雨	持续性大雨使河流水位暴涨，河道难以承载过多水量，造成河水泛滥
	地势低平	河水泛滥多发生在地势低平的地方
人文因素	滥伐森林	没有计划地砍伐森林；民主缺乏树木保护意识 缺乏对树木的保护，伐木区土壤被侵蚀，水土流失情况严重
	城市化	为了兴建房屋、公路，人们在地表铺上混凝土，造成地面缺乏植被、不透水 排水系统不完善，河道受垃圾堵塞，降雨时容易发生闪电水灾

10.2 河水泛滥造成的影响

1. 人命伤亡
2. 财物损失
3. 经济损失（工业区、商店）
4. 破坏基本设施（公路、学校、医院、水电供应）
5. 传染病蔓延：人类或动物的尸体若未及时清理，将传播传染病

10.3 解决河水泛滥的措施

大型水利工程	大规模的水利工程，如修筑水坝、价高堤坝和兴建水库、人工湖，能减少泛滥次数
增加湖泊的储水量	禁止在河流流域的湖泊填土及实行“退田还湖“计划，增加湖泊的蓄水量，减低泛滥危机
挖掘河道	挖掘河道可令河床加深，减少泛滥
在上游种植树木	禁止在上游地区滥伐树木，同时进行大规模树木种植，减少水土流失

10.4 荒漠化

原因	降雨量少	雨量长期低于正常水平，长期干旱，造成土壤龟裂
	水蒸发旺盛	土壤干燥，草木枯死
	缺乏自然水源	无法进行农业灌溉，无法收成农作物
	灌溉技术落伍	土壤盐碱化，农作物无法生长
	人口持续增长	缺乏农耕知识，滥垦滥伐情况严重
影响	可耕地变少	无法种植农作物，农业发展落后
	缺乏粮食	发生饥荒，人民死亡率增加
解决措施	1. 教育牧民过度畜牧的缺点 2. 鼓励牧民经营商业畜牧场 3. 种植耐旱牧草，保证牛羊得到充足的食物 4. 在沙漠或绿洲边缘种植防风林减缓沙漠扩张 5. 交配改良更健壮的牛种 6. 在沙漠或绿洲边缘种植防风林减缓沙漠扩张 7. 交配改良更健壮的牛种	

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: UEC 独中初中

地理笔记

Sampel ini: 7 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