SAMPEL PERCUMA

Form 1 Geography Notes 2027 · English + 中文

Set penuh: Masuk Tingkatan 1 2027

中一笔记 · 英文 + 中文

Sampel ini: 9 muka surat. Set penuh ada:

- Form 1 Notes (5 subjects) · English + 中文 · English, Mathematics, Science, History, Geography · 47 chapters + practice + full answers · 202 pages

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/tingkatan-1-2027 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

STANDARD · 标准版

FORM 1 · 2027 ALL SUBJECTS

中一全科笔记 · 英华双语

KP2027 · English + 中文 side by side · Notes + Practice + Answers · now with Bahasa Melayu + 华文

English
英文
8 chapters · 29 pages

Mathematics
数学
8 chapters · 31 pages

Science
科学
9 chapters · 59 pages

History
历史
8 chapters · 30 pages

Geography
地理
14 chapters · 51 pages

Bahasa Melayu
马来文
10 chapters · 52 pages

Chinese
华文
9 chapters · 33 pages

287
pages · 页

66
chapters · 章

690+
practice questions · 练习题

✓
full answers · 完整答案

Nightmew Studio · own notes, not an official textbook · 自编笔记，非官方课本

STANDARD · 标准版

GEOGRAPHY 地理

Form 1 · 2027 · English + 中文 · Notes + Practice + Answers · 中一地理 英华双语笔记

14 CHAPTERS · 140 QUESTIONS · 80 KEY TERMS

#	Chapter 章节	Textbook title (BM / current Form 1)
1	Direction 方向	*Bab 1 Arah*
2	Location 位置	*Bab 2 Kedudukan*
3	Sketch Maps 略图	*Bab 3 Peta Lakar*
4	Sketch Map of Malaysia 马来西亚地图略图	*Bab 4 Lakaran Peta Malaysia*
5	The Earth 地球	*Bab 5 Bumi*
6	Landforms 地形	*Bab 6 Bentuk Muka Bumi*
7	Drainage 水系	*Bab 7 Saliran*
8	Population in Malaysia 马来西亚的人口	*Bab 8 Penduduk di Malaysia*
9	Settlements in Malaysia 马来西亚的聚落	*Bab 9 Petempatan di Malaysia*
10	Landforms and Drainage in Southeast Asia 东南亚的地形与水系	*Bab 10 Bentuk Muka Bumi dan Saliran di Asia Tenggara*
11	Population and Settlement in Southeast Asia 东南亚的人口与聚落	*Bab 11 Penduduk dan Petempatan di Asia Tenggara*
12	Water Resources 水资源	*Bab 12 Sumber Air*
13	Domestic Waste 家庭废物	*Bab 13 Sisa Domestik*
14	Fieldwork Guide 实地考察指南	*Bab 14 Panduan Kerja Lapangan*

2 Location
位置

Bab 2 Kedudukan

ENGLISH 中文

2.1 Relative location 相对位置 考

Relative location describes where a place is **compared with another place**, using direction and distance.

- Example: "Ipoh is **north** of Kuala Lumpur, about **200 km** away."
- Example: "The library is **next to** the canteen."

相对位置是用方向和距离，说明一个地方**相对于另一个地方**在哪里。

例子：「怡保在吉隆坡的**北方**，大约 **200 公里**。」

例子：「图书馆在食堂**旁边**。」

2.2 Latitude and longitude 纬线与经线 考

Latitude 纬线	Longitude 经线
Lines that run **east–west**, parallel to the **Equator** **东西走向**，与**赤道**平行	Lines that run from the **North Pole to the South Pole** 从**北极到南极**的线
Measure **north or south** of the Equator: 0° to 90° N/S 量度赤道以**北或南**：0°–90°	Measure **east or west** of the Prime Meridian: 0° to 180° E/W 量度本初子午线以**东或西**：0°–180°
Main line: **Equator 0°** 主线：**赤道 0°**	Main line: **Prime Meridian 0°** (Greenwich, London) 主线：**本初子午线 0°**（伦敦格林尼治）

Important latitude 重要纬线	Degree 度数
North Pole 北极	90° N
Arctic Circle 北极圈	66½° N
Tropic of Cancer 北回归线	23½° N
Equator 赤道	0°
Tropic of Capricorn 南回归线	23½° S
Antarctic Circle 南极圈	66½° S

4 Sketch Map of Malaysia
马来西亚地图略图

ENGLISH 中文

4.1 States of Malaysia 马来西亚各州 考

Malaysia has **13 states** and **3 Federal Territories**. **Peninsular Malaysia** (11 states) and **Sabah and Sarawak** are separated by the **South China Sea**.

马来西亚有 **13 个州**和 **3 个联邦直辖区**。**马来半岛**（11 州）与**沙巴、砂拉越**被**南中国海**分开。

4.2 State capitals, national capital and federal administrative centre 州首府、首都与联邦行政中心 考

State 州	Capital 首府
Perlis 玻璃市	Kangar 加央
Kedah 吉打	Alor Setar 亚罗士打
Pulau Pinang 槟城	George Town 乔治市
Perak 霹雳	Ipoh 怡保
Selangor 雪兰莪	Shah Alam 莎阿南
Negeri Sembilan 森美兰	Seremban 芙蓉
Melaka 马六甲	Melaka City 马六甲市
Johor 柔佛	Johor Bahru 新山
Pahang 彭亨	Kuantan 关丹
Terengganu 登嘉楼	Kuala Terengganu 瓜拉登嘉楼
Kelantan 吉兰丹	Kota Bharu 哥打巴鲁

5 The Earth
地球

Bab 5 Bumi

ENGLISH 中文

5.1 Earth's physical systems 地球的自然系统 考

System 系统	Made of 组成
Lithosphere **岩石圈**	Rocks and soil (land) 岩石和泥土（陆地）
Hydrosphere **水圈**	Water: seas, rivers, ice 水：海、河、冰
Atmosphere **大气圈**	Layer of air around the Earth 包围地球的空气层
Biosphere **生物圈**	All living things 所有生物

The four systems **work together**: e.g. water evaporates (hydrosphere → atmosphere), rain wears down rock (lithosphere), plants need all three (biosphere).

四个系统**互相关联**：例如水蒸发（水圈 → 大气圈），雨水侵蚀岩石（岩石圈），植物需要三者（生物圈）。

5.2 Structure of the Earth 地球的结构 考

Layer 层	Facts 特点
Crust **地壳**	Thinnest, outer layer; **continental** crust (land) and **oceanic** crust (sea floor) 最薄的外层；分**大陆地壳**和**海洋地壳**
Mantle **地幔**	Thickest layer; hot, semi-molten rock (**magma**) 最厚的一层；炙热、半熔的岩石（**岩浆**）
Outer core **外核**	**Liquid** iron and nickel **液态**铁和镍
Inner core **内核**	**Solid** iron and nickel; **hottest** part **固态**铁和镍；**最热**

Remember 记忆法

From outside in: **C**rust, **M**antle, **O**uter core, **I**nner core — "**C**ats **M**ake **O**ur **I**nk".

由外到内：地壳、地幔、外核、内核。

7 Drainage
水系

Bab 7 Saliran

ENGLISH 中文

7.1 Stages of a river 河流的阶段 考

Stage 阶段	Features 特征
Upper course (hulu) **上游**	Steep, fast flow, **V-shaped valley**, **waterfalls**, rapids; mostly **erosion** 坡陡、水流急、**V 形谷**、**瀑布**、急流；主要是**侵蚀**
Middle course (tengah) **中游**	Wider valley, **meanders** (bends) 河谷较宽、**曲流**（河湾）
Lower course (hilir) **下游**	Gentle, slow flow, **deposition**, **floodplain**, **ox-bow lake**, **delta**, **estuary** (kuala) 坡缓、水流慢、**沉积**、**泛滥平原**、**牛轭湖**、**三角洲**、**河口**

Remember 记忆法

Upper = **cutting** (erosion); Lower = **dropping** (deposition).

上游「切」（侵蚀），下游「放」（沉积）。

7.2 Main rivers and lakes in Malaysia 马来西亚主要河流与湖泊 考

River / lake 河流 / 湖	Fact 资料
Sungai Rajang (Sarawak) **拉让江**	**Longest river in Malaysia** **全国最长河流**
Sungai Kinabatangan (Sabah) **京那巴当岸河**	Longest river in Sabah 沙巴最长河流
Sungai Pahang **彭亨河**	**Longest river in the Peninsula** **半岛最长河流**
Sungai Perak **霹雳河**	Second longest in the Peninsula 半岛第二长
Tasik Bera (Pahang) **百乐湖**	Largest **natural** freshwater lake in Malaysia 全国最大的**天然**淡水湖
Tasik Chini (Pahang) **知尼湖**	Natural lake 天然湖

9 Settlements in Malaysia
马来西亚的聚落

Bab 9 Petempatan di Malaysia

ENGLISH 中文

9.1 Types of settlement 聚落的类型 考

Rural settlement 乡村聚落	Urban settlement 城市聚落
Few people, houses far apart 人少，房屋分散	Many people, buildings close together 人多，建筑密集
Jobs: **farming, fishing** 工作：**农业、渔业**	Jobs: **industry, trade, services** 工作：**工业、商业、服务业**
Villages (kampung), FELDA land schemes 村庄、联邦土地发展局垦殖区	Towns and cities 城镇与城市

9.2 Settlement patterns 聚落的形态 考

Pattern 形态	Where 在哪里
Linear (memanjang) **线形（带状）**	Along a **road, river or coast** 沿着**道路、河流或海岸**
Clustered (berkelompok) **集中（团状）**	Around a **junction**, mine, market, or in planned schemes 在**交叉路口**、矿场、市场附近，或规划区
Scattered (berselerak) **分散**	Hilly land, smallholdings, swamps 丘陵地、小园丘、沼泽地

Remember 记忆法

Line = road/river; **C**luster = junction; **S**catter = hills.

线形沿路河，集中在路口，分散在丘陵。

9.3 Functions of urban and rural settlements 城乡聚落的功能 考

Function 功能	Example 例子
Administration 行政	**Putrajaya** **布城**

13 Domestic Waste
家庭废物

ENGLISH 中文

13.1 Types of domestic waste 家庭废物的种类 考

Type 种类	Examples 例子
Solid waste **固体废物**	Food scraps, plastic, paper, glass, cans 剩菜、塑料、纸、玻璃、罐头
Liquid waste **液体废物**	Water from kitchen, bathroom and toilets (sewage) 厨房、浴室和厕所的污水
Hazardous household waste **有害家庭废物**	Batteries, paint, old phones, light bulbs 电池、油漆、旧手机、灯泡

13.2 Domestic waste in Malaysia 马来西亚的家庭废物 考

- Malaysians throw away **tens of thousands of tonnes** of household rubbish **every day**.
- The **biggest part is food waste**; plastic is the next big problem.
- Most rubbish goes to **landfills**, which are filling up.
- Waste **separation at source** is required by law in many states (from **2015**).

马来西亚人**每天**丢弃**数万吨**家庭垃圾。

最大部分是厨余；其次是塑料问题。

大部分垃圾送到**垃圾填埋场**，填埋场快满了。

许多州依法规定**从源头分类**垃圾（**2015 年**起）。

13.3 Effects of dumping domestic waste 乱丢家庭废物的影响 考

- **Pollution** of land, rivers and air (open burning).
- **Flash floods** when drains are blocked by rubbish.
- **Diseases**: **dengue** (Aedes mosquitoes breed in containers), rats spread disease.
- **Bad smell** and **ugly** scenery; landfills give off **methane** gas.

土地、河流和空气（露天焚烧）**污染**。

垃圾堵塞沟渠，造成**闪电水灾**。

疾病：**骨痛热症**（伊蚊在容器积水中繁殖），老鼠传播疾病。

臭味、景观**难看**；填埋场释放**甲烷**气体。

13.4 Steps to reduce the effects 减少影响的措施 考

- **3R: Reduce, Reuse, Recycle.**
- **Separate** rubbish: paper, plastic, others; **compost** food waste.
- Bring your own bag and bottle; say **no to plastic straws**.
- **Enforcement**: fines for littering and illegal dumping.
- Campaigns and **gotong-royong** clean-ups.

3R：减少使用、重复使用、循环再造。

垃圾**分类**：纸、塑料、其他；把厨余做成**堆肥**。

自备袋子和水瓶；**拒用塑料吸管**。

执法：乱丢垃圾和非法倾倒要罚款。

宣传运动和**大扫除（gotong-royong）**。

7. **A** — UNESCO heritage city
世界文化遗产城市
8. **C** — city
城市
9. **Any two: rural few people vs urban many; rural houses far apart vs close together; rural farming/fishing vs urban industry/trade/services** — 任何两项：乡村人少、城市人多；乡村房屋分散、城市密集；乡村务农捕鱼、城市从事工商服务业
10. **Any two: more jobs and higher pay; better schools, universities, hospitals; more facilities and entertainment** — 任何两项：工作多、收入高；学校、大学、医院较好；设施和娱乐较多

Chapter 10 · Landforms and Drainage in Southeast Asia 东南亚的地形与水系

1. **B** — no coastline
没有海岸线
2. **B** — Hanoi
河内
3. **B** — Mekong
湄公河
4. **A** — Cambodia
柬埔寨
5. **B** — plate edges
板块边缘
6. **B** — Chao Phraya
湄南河
7. **A** — Peninsula + Borneo
半岛 + 婆罗洲
8. **B** — formed by a huge eruption
由大型火山爆发形成
9. **Any two: China, Myanmar, Laos, Thailand, Cambodia, Vietnam** — 任何两个：中国、缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南
10. **Volcanic ash makes the soil very fertile, so crops grow well** — 火山灰使土壤非常肥沃，农作物长得好

Chapter 11 · Population and Settlement in Southeast Asia 东南亚的人口与聚落

1. **A** — fertile volcanic soil
肥沃火山土
2. **B** — Indonesia
印尼
3. **B** — many people on a small island
小岛上人很多
4. **B** — fertile, flat, water
肥沃、平坦、有水
5. **B** — busy port and finance centre
繁忙港口和金融中心
6. **B** — Naypyidaw
内比都
7. **A** — hard to reach
交通不便
8. **A** — about half a million
约 50 万
9. **Any two: capital/administration, commerce, tourism** — 任何两项：首都（行政）、商业、旅游
10. **Any two: fertile alluvial soil; plenty of water for padi; flat land; river transport to sell crops** — 任何两项：肥沃的冲积土；种稻水源充足；地势平坦；河运方便销售农产品

Chapter 12 · Water Resources 水资源

1. **B** — under the ground
来自地下
2. **B** — desalination
海水淡化
3. **B** — polluted water cannot be treated
污染的水无法处理
4. **A** — treatment plants shut
滤水厂停止运作

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Masuk Tingkatan 1 2027

中一笔记 · 英文 + 中文

Sampel ini: 9 muka surat. Set penuh ada:

- Form 1 Notes (5 subjects) · English + 中文 · English, Mathematics, Science, History, Geography · 47 chapters + practice + full answers · 202 pages

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/tingkatan-1-2027 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar