

# 马来西亚华文独立中学高中统一考试 **地理** 考试大纲

## I 考试性质

高中统考地理科考试是评定考生学业水平的考试，考查高中生完成高中三年的地理科课程学习后，所具备的相关知识和能力水平。评价结果可作为学生选择升学方向或就业的参考。

## II 考试目标

1. 地理知识
  - 1.1 识记地理知识、地理位置或地理特征
  - 1.2 理解基本的地理概念、地理原理和地理规律
  - 1.3 理解各区域自然环境或人文环境的特征
  - 1.4 理解自然环境和人文环境的相互关系
2. 地理技能
  - 2.1 运用地理图、表和文字资料，测量、计算、解读、以获取地理讯息
  - 2.2 绘制地理示意图和图表
3. 地理思维
  - 3.1 分析地理自然要素的相互关系
  - 3.2 分析地理人文要素的相互关系
  - 3.3 分析各区域自然环境和人文环境的相互关系
  - 3.4 分析全球化对区域发展与人类生活的影响
  - 3.5 评价人类在地表的活动，并提出解决问题的措施

## III 试卷结构

本科试卷共分两份：

- 试卷一：选择题（50%） ..... 作答时间：1 小时 10 分钟  
分三组：  
甲组：读图解图 10 题  
乙组：自然地理 30 题  
丙组：人文地理 10 题  
50 题全答。
- 试卷二：作答题（50%） ..... 作答时间：1 小时 30 分钟  
甲组：世界地理（30%）  
    亚洲                      2 题选答 1 题  
    欧洲、北美洲          2 题选答 1 题  
    其他区域                2 题选答 1 题  
乙组：人文地理（20%） 4 题选答 2 题

## IV 考试内容

### 1. 世界地理

一级内容 主题	二级内容 主题	知识内容
1.1 亚洲	1.1.1 概述	1.1.1.1 亚洲的地理位置及地理分区 1.1.1.2 亚洲地形特征 1.1.1.3 亚洲地形对自然与人文环境的影响 1.1.1.4 影响亚洲气候的因素 1.1.1.5 亚洲气候的类型 1.1.1.6 亚洲人口的分布特征 1.1.1.7 亚洲经济发展的差异
	1.1.2 东亚	1.1.2.1 影响东亚气候差异的因素 1.1.2.2 东亚的自然环境对经济发展的影响 1.1.2.3 日本自然环境的特点 1.1.2.4 日本经济发展，面对的问题及解决的方法 1.1.2.5 中国自然环境的特点
	1.1.3 东南亚	1.1.3.1 东南亚地理位置的重要性 1.1.3.2 东南亚自然环境的特征及其对经济发展的影响 1.1.3.3 中印半岛诸国的自然与人文环境特征 1.1.3.4 岛屿东南亚诸国的自然与人文环境特征 1.1.3.5 新加坡地理位置的优势及经济发展的概况
	1.1.4 南亚	1.1.4.1 南亚三大地形区的特征 1.1.4.2 季风对南亚气候的影响 1.1.4.3 印度的经济发展概况 1.1.4.4 印度的地理环境对经济发展的影响 1.1.4.5 巴基斯坦和孟加拉的自然环境与经济发展概况
	1.1.5 西南亚	1.1.5.1 西南亚地理位置的重要性 1.1.5.2 西南亚自然环境的特征 1.1.5.3 西南亚的经济状况
	1.1.6 中亚	1.1.6.1 中亚地理位置的重要性 1.1.6.2 中亚自然环境的特征
1.2 大洋洲	1.2.1 概述	1.2.1.1 大洋洲的组成及其地理位置的重要性 1.2.1.2 三大类型岛屿的特征
	1.2.2 澳大利亚	1.2.2.1 澳洲自然环境的特征及其对经济发展的影响 1.2.2.2 澳洲人口分布的特点
	1.2.3 纽西兰	1.2.3.1 纽西兰的地形特征 1.2.3.2 纽西兰的经济概况

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
1.3 非洲	1.3.1 概述	1.3.1.1 非洲的地理位置及其重要性
		1.3.1.2 非洲的自然环境
		1.3.1.3 非洲部分国家粮食短缺的原因
		1.3.1.4 大多数非洲国家经济发展所面对的难题
	1.3.2 北部非洲	1.3.2.1 北部非洲自然与人文环境的特征
		1.3.2.2 尼罗河的重要性及影响
		1.3.2.3 影响埃及经济发展的因素
1.3.3 西部非洲	1.3.3.1 西部非洲经济发展的概况	
	1.3.3.2 西部非洲面临的地理环境问题及其解决措施	
1.3.4 中部非洲	1.3.4.1 中部非洲的自然与人文环境特征	
1.3.5 东部非洲	1.3.5.1 东部非洲的自然与人文环境特征	
1.3.6 南部非洲	1.3.6.1 南部非洲自然环境的特征	
	1.3.6.2 南部非洲矿产资源的分布	
	1.3.6.3 南非经济发达的原因	
1.4. 欧洲	1.4.1 概述	1.4.1.1 欧洲自然环境的特征及其影响
		1.4.1.2 欧洲人口增长的概况及其影响
		1.4.1.3 欧洲经济的发展概况
		1.4.1.4 欧盟的职能
	1.4.2 北欧	1.4.2.1 北欧自然环境的特征及其影响
		1.4.2.2 北欧五国的经济发展的条件及概况
	1.4.3 西欧	1.4.3.1 西欧自然环境与人文环境的概况
		1.4.3.2 英国的气候特征及其对农业的影响
		1.4.3.3 英国天然资源与工业发展的关系
		1.4.3.4 法国的自然环境对其人文环境的影响
1.4.3.5 荷兰克服自然环境限制的方法		
1.4.4 中欧	1.4.4.1 中欧自然环境的特征	
	1.4.4.2 德国自然环境的特征及其对农业活动的影响	
	1.4.4.3 德国工业发展概况	
	1.4.4.4 瑞士因地制宜发展其经济活动	
1.4.5 东欧	1.4.5.1 俄罗斯的自然环境对其人文环境的影响	
1.4.6 南欧	1.4.6.1 南欧自然环境的特征及其影响	
	1.4.6.2 意大利的自然环境对其经济活动的影响	
1.5 北美洲	1.5.1 概述	1.5.1.1 北美洲地形的特征
		1.5.1.2 影响北美洲气候的因素
		1.5.1.3 密西西比河和五大湖的重要性
	1.5.2 加拿大	1.5.2.1 加拿大自然环境对其人文环境的影响
		1.5.2.2 加拿大南部走廊地带经济发达的原因

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
1.5 北美洲	1.5.3 美国	1.5.3.1 美国自然环境对其经济发展的影响 1.5.3.2 美国工业发展概况 1.5.3.3 美国农业发展概况 1.5.3.4 美国人口分布的特点及其原因
	1.5.4 中美洲	1.5.4.1 中美洲的自然环境
1.6 南美洲	1.6.1 概述	1.6.1.1 南美洲自然环境及其对经济发展的影响
	1.6.2 巴西	1.6.2.1 巴西的自然环境对人文环境的影响
	1.6.3 委内瑞拉、 阿根廷、 智利	1.6.3.1 委内瑞拉的自然环境对其经济发展的影响 1.6.3.2 阿根廷的自然环境对其经济发展的影响 1.6.3.3 智利的自然环境对经济发展的影响

## 2. 自然地理

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
2.1 宇宙环境	2.1.1 天体	2.1.1.1 主要天体的特征及天体系统 2.1.1.2 太阳活动对地球的影响 2.1.1.3 行星的分类与特征 2.1.1.4 地球有生命存在的条件 2.1.1.5 月相、日月食及潮汐现象的成因，三者的关系及对人类生活的影响
	2.1.2 地球运动	2.1.2.1 地球自转和公转的基本规律 2.1.2.2 黄赤交角的影响 2.1.2.3 时区、区时、时差及日界线的概念 2.1.2.4 时间的计算
2.2 地球	2.2.1 大气	2.2.1.1 大气的组成与大气的垂直分层 2.2.1.2 大气对太阳辐射的影响 2.2.1.3 气温变化的概况 2.2.1.4 大气运动的原理及其所造成的影响 2.2.1.5 海陆分布对大气环流的影响 2.2.1.6 局地环流的类型 2.2.1.7 水气凝结所需的条件与形成 2.2.1.8 云的形态与特征 2.2.1.9 降雨的类型及其特征 2.2.1.10 世界降水的分布

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
2.2 地球	2.2.2 天气	2.2.2.1 影响天气的因素及所造成的现象 2.2.2.2 观测和记录各种天气要素的方法 2.2.2.3 利用天气图判读天气状况 2.2.2.4 灾害性天气的影响与防御措施
	2.2.3 气候	2.2.3.1 影响气候的因素 2.2.3.2 世界气候类型的分布、成因与特征 2.2.3.3 气候资源的特点与利用价值 2.2.3.4 气候灾害所造成的影响与防御措施 2.2.3.5 人类活动对气候的影响
	2.2.4 水	2.2.4.1 地球上各种水体的储量百分比 2.2.4.2 自然界水循环的类型特征及其意义 2.2.4.3 地球上的水量平衡原理 2.2.4.4 水量平衡原理对水资源合理规划和利用的重要性
	2.2.5 河流	2.2.5.1 河流的特征 2.2.5.2 河段的划分、特征及形成的地貌 2.2.5.3 水系的类型 2.2.5.4 河流补给的各种形式及其特点季节变化 2.2.5.5 河流径流量的变化 2.2.5.6 河流与自然环境的相互影响 2.2.5.7 河流对人类生活的重要性
	2.2.6 湖泊	2.2.6.1 湖泊的特征及其形成要素 2.2.6.2 内流湖与外流湖 2.2.6.3 湖泊的类型、特征与分布特点 2.2.6.4 湖泊的演化过程 2.2.6.5 湖泊的功能 2.2.6.6 人类活动对湖泊的影响及保护措施
	2.2.7 冰川	2.2.7.1 冰川的形成 2.2.7.2 冰川的类型、分布及其特点 2.2.7.3 影响冰川积累和消融的因素 2.2.7.4 冰川对自然环境及人类生活的影响

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
2.2 地球	2.2.8 海洋	2.2.8.1 自然因素对海洋热量平衡的影响
		2.2.8.2 影响海水盐度的变化规律及因素
		2.2.8.3 海水运动的形式
		2.2.8.4 不同的波浪类型及其影响
		2.2.8.5 洋流的形成原因与类型
		2.2.8.6 洋流分布对地理环境的影响
		2.2.8.7 海洋对地理环境的影响
		2.2.8.8 人类活动对海岸地形的影响
	2.2.9 地下水	2.2.9.1 地下水的形成条件
		2.2.9.2 地下水的类型及其特点
		2.2.9.3 泉水与自流井的特点及形成条件
		2.2.9.4 影响地下水动态的因素
2.2.9.5 地下水的补给和排泄方式		
2.2.9.6 地下水的利用和保护措施		
2.2.10 地球的内力作用和地形变化	2.2.10.1 地震波的传播特点及利用地震波探测地球内部构造	
	2.2.10.2 地球内部圈层的划分及其特点	
	2.2.10.3 大陆漂移学说	
	2.2.10.4 海底扩张学说	
	2.2.10.5 板块构造学说	
	2.2.10.6 地质作用的分类	
	2.2.10.7 地壳运动的形式及其现象	
	2.2.10.8 褶皱的基本形态及其形成过程	
	2.2.10.9 断层的基本形态及其重要性	
	2.2.10.10 火山喷发及其喷发物的特点	
	2.2.10.11 火山的构造	
	2.2.10.12 火山带的分布	
	2.2.10.13 火山活动对人类生活的影响	
	2.2.10.14 地震的成因	
	2.2.10.15 震源与震中	
	2.2.10.16 震级与强度	
	2.2.10.17 地震的分布规律	
	2.2.10.18 地震灾害及预测	
2.2.11 地球的外力	2.2.11.1 风化作用的形成、类型及其影响因素	
	2.2.11.2 流水作用对地形的塑造	
	2.2.11.3 风力作用对地形的塑造及其与人类生活的关系	
	2.2.11.4 波浪作用对海岸地形的塑造	
	2.2.11.5 冰川作用对地形的塑造	

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
2.2 地球	2.2.12 矿物和岩石	2.2.12.1 主要造岩矿物 2.2.12.2 不同矿物的外表特征和物理性质 2.2.12.3 岩石的主要类型、形成与特点 2.2.12.4 岩石的用途 2.2.12.5 地壳物质的循环 2.2.12.6 矿床的组成与分类 2.2.12.7 土壤的特性、组成与形成 2.2.12.8 土壤的主要类型、分布及其重要性 2.2.12.9 地表形态与人类活动的相互影响及其解决措施
	2.2.13 生态环境	2.2.13.1 生态系统的概念与组成 2.2.13.2 生态系统的能量流动和物质循环的基本规律 2.2.13.3 生态平衡的涵义和重要性 2.2.13.4 人类对生态平衡的影响 2.2.13.5 生物资源受威胁的现状和原因 2.2.13.6 管理与保护生物资源及环境的重要性

### 3. 人文地理

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
3.1 资源	3.1.1 资源的开发和利用	3.1.1.1 自然资源的分类 3.1.1.2 开发资源的重要性
	3.1.2 水资源	3.1.2.1 水资源对我国的重要性 3.1.2.2 开发水资源的利弊 3.1.2.3 过度开发水资源所引发的问题及解决措施
	3.1.3 森林资源	3.1.3.1 森林资源的重要性 3.1.3.2 森林资源的开发与管理的措施
	3.1.4 矿产资源	3.1.4.1 矿产资源的重要性 3.1.4.2 矿产资源的特性 3.1.4.3 能源矿产资源的利用 3.1.4.4 能源危机对人类生活的影响及替代能源的开发 3.1.4.5 石油输出国组织的功能 3.1.4.6 矿产资源的使用与管理
3.2 人口	3.2.1 人口增长	3.2.1.1 世界人口剧增的三个阶段及其因素 3.2.1.2 构成人口增长的要素 3.2.1.3 人口增长的理论
	3.2.2 人口迁移	3.2.2.1 人口迁移的因素 3.2.2.2 我国的人口迁移状况 3.2.2.3 国际人口迁移的因素

一级内容主题	二级内容主题	知识内容
3.2 人口	3.2.3 人口结构	3.2.3.1 人口结构的形态及其对国家的影响
	3.2.4 人口问题	3.2.4.1 造成人口问题的因素及其解决措施
3.3 聚落	3.3.1 聚落的本质	3.3.1.1 聚落的意义
	3.3.2 乡村聚落	3.3.2.1 乡村聚落的特色及演变
		3.3.2.2 乡村聚落的形态
		3.3.2.3 乡村聚落的结构与机能
	3.3.3 城市聚落	3.3.3.1 城市的区位
		3.3.3.2 城市的机能
3.3.3.3 城市的土地利用与结构		
3.3.3.4 土地利用的模式		
3.3.3.5 影响城市土地利用的因素		
3.3.3.6 城市化的发展及其影响		
3.4 交通与通讯	3.4.1 交通	3.4.1.1 交通的定义
		3.4.1.2 交通发展的影响
		3.4.1.3 运输的重要性
		3.4.1.4 世界主要的交通线
		3.4.1.5 各区域的交通发展概况（个案）
	3.4.2 陆路交通	3.4.2.1 公路运输的优缺点
		3.4.2.2 铁路运输的优缺点
		3.4.2.3 管路运输的优缺点
	3.4.3 水路交通	3.4.3.1 水路运输的优缺点
		3.4.3.2 理想内陆水运所具备的条件
3.4.3.3 世界主要的远洋航线		
3.4.4 空路交通	3.4.4.1 空路运输的优缺点	
	3.4.4.2 设立航空站的条件	
3.4.5 通讯	3.4.5.1 通讯的重要性	
3.5 农业	3.5.1 农业的发展	3.5.1.1 影响农业发展的因素
		3.5.1.2 各区域的农业发展概况（个案）
	3.5.2 农业区及农业种类	3.5.2.1 集约式农业的特征与分布
		3.5.2.2 稻田的生态特征与能量循环
		3.5.2.3 粗放式农业的特征与分布
		3.5.2.4 乳农业的特征与分布
		3.5.2.5 混合农业的特征与分布
		3.5.2.6 热带企业化农业的特征、分布及其发展条件
3.5.2.7 园艺农业的特征与分布		
3.5.2.8 原始农业的种类、特征与分布		



一级内容主题	二级内容主题	知识内容
3.5 农业	3.5.3 农业侵蚀、灾害与管理措施	3.5.3.1 农地侵蚀的原因 3.5.3.2 农业灾害的种类与特点 3.5.3.3 农地的管理措施
	3.5.4 农业区位论	3.5.4.1 杜能圈的概念 3.5.4.2 杜能圈的修正意见 3.5.4.3 各区域的农业发展与杜能圈的关系
3.6 渔林牧业	3.6.1 水产业	3.6.1.1 水产业的定义 3.6.1.2 渔场的形成条件 3.6.1.3 渔业发展对环境的影响 3.6.1.4 各区域渔业发展的概况（个案）
	3.6.2 林业	3.6.2.1 森林的分类与林业的分布 3.6.2.2 林业发达的因素及面对的问题 3.6.2.3 各区域林业发展的概况（个案）
	3.6.3 牧业	3.6.3.1 自给性畜牧的特征与分布 3.6.3.2 商业性畜牧的特征与分布 3.6.3.3 各区域畜牧业发展的概况（个案）
3.7 矿业与水电业	3.7.1 矿业	3.7.1.1 矿业发展的条件 3.7.1.2 煤的形成、用途、开采方法及分布 3.7.1.3 石油的形成、用途、开采方法及分布 3.7.1.4 石油的开采及使用对环境的影响 3.7.1.5 铁矿的种类、用途、开采方法及分布 3.7.1.6 其他矿物的特征、用途及分布
	3.7.2 水电业	3.7.2.1 水电发展条件、分布及对环境的影响
3.8 工业与服务业	3.8.1 工业	3.8.1.1 工业区位的因素及其变化 3.8.1.2 主要工业区的分布、发展条件及概况（个案） 3.8.1.3 工业发展对环境的影响
	3.8.2 服务业	3.8.2.1 旅游业的重要性与发展条件 3.8.2.2 各区域旅游业发展的概况（个案）
3.9 国际贸易与国际合作	3.9.1 国际贸易	3.9.1.1 国际贸易发生的条件、变迁及其重要性 3.9.1.2 世界各国的贸易概况（个案）
	3.9.2 国际合作	3.9.2.1 国际合作的重要性 3.9.2.2 我国与其他国家合作的概况

#### 4. 读图解图

主题	内容	知识点
4.1 读图的基本知识	4.1.1 位置	4.1.1.1 经纬网及图网的运用
	4.1.2 方向	4.1.2.1 方向的各种表示方法
	4.1.3 比例尺	4.1.3.1 比例尺的表示及换算
		4.1.3.2 地图的放大与缩小
	4.1.4 距离	4.1.4.1 测量地图上的距离
4.1.5 面积	4.1.5.1 计算地图上的面积	
4.2 等高线图	4.2.1 地形的高度	4.2.1.1 地形高度的表示方法
	4.2.2 横切面图	4.2.2.1 横切面图的意义及画法
	4.2.3 山坡与通视	4.2.3.1 山坡的类型与坡度的计算
4.2.3.2 各地点之间的通视情况		
4.3 地图	4.3.1 我国的自然景观	4.3.1.1 判断我国的高地、低地、河谷与海岸地形
		4.3.1.2 判断我国天然植物的概况
	4.3.2 我国的人文景观	4.3.2.1 判断我国的农作物、矿产、聚落与交通的概况