

IGCSE Geography ---- Key Words

Rivers	
Drainage basin: 流域	Hydraulic action: 水利作用
Source: 水源/源头	Corrosion: 腐蚀
Tributary: 支流	Transportation: 运输
Confluence: 汇流/合流	Traction: 牵引
Waterfall: 瀑布	Saltation: 跃移
Watershed: 流域/分水岭	Suspension: 悬浮/悬移
Floodplain: 洪原	Solution: 溶解
Gorge: 峡谷	Deposition: 沉积物
Meander: 曲流	Condensation: 凝结
Oxbow lake: 牛轭湖	Precipitation: 降水
Levee: 堤坝/河堤	Infiltration: 渗透
Embankment: 堤坝/河堤	Percolation: 过滤
Delta: 三角洲	Groundwater: 地下水
Discharge: 排放	Through flow: 通流
Distributaries: 支流, 分流	Surface run-off: 地表径流
Evaporation: 蒸发	Interception: 拦截
Transpiration: 蒸腾作用	Evapotranspiration: 蒸散
Abrasion: 磨损	Erosion: 侵蚀
Mouth: 河口	Gradient: 斜率
Channel: 河道	Velocity: 速度
Upper course: 上游	Discharge: 流量
Middle course: 中游	Particle: 微粒
Lower course: 下游	Silt: 淤泥
Profile: 剖面/侧面	Mud: 泥土

White water:白水

Turbulent:湍急的

Rapid:急流

Plunge:跌落

Plunge pool:激流池

Retreat:后撤

Undercutting:底切

Spur:山脊

Interlocking spur:交错的山脊

River channelisation: 河流整治/改道

Floodplain:冲积平原

River bed:河床

River bank:河岸

Hazard:危险

Pesticide:杀虫剂

Fertilizer:肥料

Afforestation:植树造林

Reservoir:蓄水池/水库

Dams:大坝

Pollution:污染

Coasts

Arch:拱门	Groyne: 防波提
Backwash: 回流	Riprap:乱石/石护岸
Beach nourishment:人工育滩/沙滩修复	Seawall:海堤/防波堤/海墙
Cave:洞/海蚀洞	Erosion:侵蚀
Constructive wave: 堆积浪	Transportation:运输
Destructive wave:侵蚀形波浪	Deposition:沉积
Fault:断层	Strength:强度
Fetch: 吹程/传输距离	Duration:持续时间
Spit:沙嘴	Wave length:波长
Stack: 海 蚀 柱	Frequency:频率
Swash: 冲流/上冲浪	Constructive wave:建设性浪
Gabion: 挡墙/石笼	Destructive wave:破坏性浪
Sediment:沉淀物/沉积物	Long shore drift:沿岸漂流
Prevailing wind:盛行风	Parallel:平行的
Zig-zag: 之字形/曲折的	Wave-cut platform:海蚀平台
Concordant coastline:一致性海岸线	Collapse:坠落
Discordant coastline:不一致性海岸线	Stump:海蚀残柱
Bay:海湾	Beach:沙滩
Headland:海岬	Bar:沙洲
Cliff:悬崖	Sand dune:沙丘
Obstacle:障碍	Pionner:先驱
Revetment:护岸	Breakwater:离岸防波提
Dune nourishment:沙丘修复	Mangrove:红树林
Fringing reef:岸礁	Coral reef:珊瑚礁
Barrier reef:堡礁	Photosynthesis:光合作用

Changing Ecosystems

Biotic: 有生命的

Abiotic: 无生命的

Ecosystem: 生态系统

Antarctica: 南极洲

Arctic: 北极州

Continent: 州/大陆

Precipitation: 降雨

Snowfall: 降雪

Longitude: 经度--纵向

Latitude: 纬度--横向

Axis: 轴

Aquatic: 水生的

Terrestrial: 陆地的

Fauna: 动物群落

Flora: 植物群落

Drilling: 钻探

Ice-core: 冰芯

Tropical rainforest: 热带雨林

Humidity: 湿度

Understorey: 下层树木

Canopy: 树冠层

Deforestation: 伐树

Earthquake&Volcano

Aftershock: 余震	Lahar:火山泥流
Foreshock:前震	Magma: 岩浆
volcano:火山	Magma chamber: 岩浆库
Crater: 火山喷口	Mantle:地幔
Collision plate boundary: 碰撞板块边缘	Mercalli scale:麦卡利地震表
Composite volcano: 复式火山	Pyroclastic flow: 火山碎屑流
Conservative plate boundary:稳定板块边缘	Richter scale:里氏震级
Convection currents: 对流	Seismic waves: 地震波
Core: 地核	Seismograph: 地震仪
Crust: 地壳	Seismologist: 地震学家
Destructive plate boundary: 破坏板块边缘	Seismometer:地震检波器
Dome volcano: 园丁火山	Shield volcano: 循形火山
Epicentre: 震中	Subduction zone:消减带
Active volcano:活火山	Tectonic plate: 地壳构造板块
Extinct volcano:死火山	Tsunami: 海啸
Dormant Volcano:休眠火山	Vent: 出口
Hot spot: 热点	Plate:板块
Lava:岩浆/火山熔岩	Ash cloud:火山灰云
Acid rain:酸雨	Pumice:火山石/浮石
Fault:断层	Liquefaction:土地液化

Climate Change

Glacial period:冰河世纪	Eccentricity: 偏心率
Interglacial period:间冰期	Orbit: 轨道
Climate change:气候变化	Axial precession:岁差
Thermometer:温度计	Sunspot: 太阳黑子
Position: 位置	Aerosol:浮质
Obliquity:地轴倾角	Solar radiation:太阳辐射
Greenhouse gas:温室气体	Renewable:可再生
Fossil fuel:化石燃料	Non-renewable:不可再生
Agriculture:农业	Natural gas:天然气
Inhabitable;适宜居住	Shrinking:缩小
Thermal:热的	Sea level:海平面
Expansion;扩大/膨胀	Wild life;野生动物
Glacier: 冰川/冰河	Coral bleaching;珊瑚白化
Tropical storm:热带风暴	Drought:干旱
Crop:粮食	Flood;洪水
Water scarcity;水资源短缺	Landslide:山体滑坡
Climate refugee:天气难民	Waste management:废物处理

Population

Birth rate: 出生率	Infant mortality: 婴儿死亡率
Death rate: 死亡率	Life expectancy: 寿命
Demographic transition model: 人口转变模型	Literacy rate: 识字率
Demography: 人口统计学	Migration: 迁移
Dependency ratio: 抚养比率	Population pyramid: 种群锥体
Dependent population: 被抚养人群	Pull factor: 拉力因素
Emigration: 移居国外	Push factor: 推力因素
Immigration: 外来移民	Rural-urban migration: 农村向城市移民
Low-income countries: 低收入国家	High-income countries: 高收入国家
Fertility rate: 生育率	Pro-natalist policy: 支持生育政策
Asylum: 政治避难	Anti-natalist policy: 反馈生育政策
Refugee: 难民	Origin country: 起源国
	Destination country: 目的地国家

Development

Aid: 帮助	TNC Trans National Company: 跨国企业
Bilateral aid: 双边援助	NIC: 新工业化国家
Brownfield site: 棕色地带	Primary industry: 第一产业
Employment structure: 就业结构	Quaternary industry: 第四产业
GDP: 国内生产总值	Secondary industry: 第二产业
Globalisation: 全球化	Short term aid: 短期资助
GNP: 国民生产总值	Tertiary industry: 第三产业
Infrastructure: 基础设施	Tied aid: 限制性援助
Long term aid: 长期援助	Multi lateral aid: 多边协助
	NGO: 非政府组织

Farming

Arable farming: 耕作农业	Intensive farming: 集约农业
Commercial farming: 商业农业	Irrigation: 灌溉
Diversification: 多样化	Market gardening: 商品蔬菜栽培
Extensive farming: 粗放农业	Mixed farming: 混合农业
Fertiliser: 化肥	Pastoral farming: 畜牧业
Green revolution: 绿色革命	Subsistence farming: 自给农业

Settlement

CBD:商业中心区	Rural-urban fringe: 农村城市边缘
Commuter: 乘公交车乘客	Semi-detached house: 半独立式住宅
Counter-urbanisation: 反城市化	Shanty town: 棚户区
Detached house: 独立式房子	Site: 场所
Dispersed settlement: 稀疏集居	Situation: 位置
Favela: 贫民区	Suburbs: 郊外
Greenbelt:绿色带	Terraced housing: 连栋房屋
Greenfield site:未开发区	Urbanisation: 城市化
Informal job sector:非正式的工作部门	Nucleated settlement: 核心聚落
Inner city: 市中心	Linear settlement: 线状聚落