

IGCSE Geography ---- Key Words

Rivers

Drainage basin:流域

Source:水源/源头

Tributary:支流

Confluence: 汇流/合流

Waterfall: 瀑布

Watershed: 流域/分水岭

Floodplain:涝原

Gorge:峡谷

Meander:曲流

Oxbow lake: 牛轭湖

Levee:堤坝/河堤

Embankment: 堤坝/河堤

Delta: 三角洲

Discharge: 排放

Distributaries: 支流, 分流

Evaporation: 蒸发

Transpiration: 蒸腾作用

Abrasion: 磨损

Mouth: 河口

Channel: 河道

Upper course:上游

Middle course:中游

Lower course:下游

Profile: 剖面/侧面

Hydraulic action: 水利作用

Corrosion: 腐蚀

Transportation:运输

Traction:牵引

Saltation:跃移

Suspension: 悬浮/悬移

Solution: 溶解

Deposition: 沉积物

Condensation: 凝结

Precipitation:降水

Infiltration:渗透

Percolation: 过滤

Groundwater: 地下水

Through flow:通流

Surface run-off: 地表径流

Interception: 拦截

Evapotranspiration: 蒸散

Erosion: 侵蚀

Gradient: 斜率

Velocity: 速度

Discharge:流量

Particle: 微粒

Silt:淤泥

Mud:泥土

White water:白水	Floodplain:冲积平原
Turbulent:湍急的	River bed:河床
Rapid:急流	River bank:河岸
Plunge:跌落	Hazard:危险
Plunge pool:激流池	Pesticide:杀虫剂
Retreat:后撤	Fertilizer:肥料
Undercutting:底切	Afforestation:植树造林
Spur:山脊	Reservoir:蓄水池/水库
Interlocking spur:交错的山脊	Dams:大坝
River channelisation: 河流整治/改道	Pollution:污染

Coasts	
Arch:拱门	Groyne: 防波堤
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:离岸防波堤
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:消滅带
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:r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

Death rate:死亡率

Demographic transition model: 人口转变模型

Demography: 人口统计学

Dependency ratio: 抚养比率

Dependent population: 被抚养人群

Emigration: 移居国外

Immigration: 外来移民

Low-income countries:低收入国家

Fertility rate:生育率

Asylum:政治避难

Refugee:难民

Infant mortality: 婴儿死亡率

Life expectancy: 寿命

Literacy rate: 识字率

Migration: 迁移

Population pyramid:种群锥体

Pull factor:拉力因素

Push factor:推力因素

Rural-urban migration:农村向城市移民

High-income countries:高收入国家

Pro-natalist policy:支持生育政策

Anti-natalist policy:反馈生育政策

Origin country:起源国

Destination country:目的地国家

Development

Aid:帮助

Bilateral aid: 双边援助

Brownfield site:棕色地带

Employment structure: 就业结构

GDP: 国内生产总值

Globalisation:全球化

GNP:国民生产总值

Infrastructure: 基础设施

Long term aid: 长期援助

TNC Trans National Company: 跨国企业

NIC: 新工业化国家

Primary industry: 第一产业

Quaternary industry:第四产业

Secondary industry: 第二产业

Short term aid: 短期资助

Tertiary industry: 第三产业

Tied aid: 限制性援助

Multi lateral aid: 多边协助

NGO: 非政府组织

Farming

Arable farming: 耕作农业

Commercial farming: 商业农业

Diversification: 多样化

Extensive farming: 粗放农业

Fertiliser: 化肥

Green revolution: 绿色革命

Intensive farming: 集约农业

Irrigation: 灌溉

Market gardening: 商品蔬菜栽培

Mixed farming: 混合农业

Pastoral farming: 畜牧业

Subsistence farming: 自给农业

Settlement

CBD: 商业中心区

Commuter: 乘公交车乘客

Counter-urbanisation: 反城市化

Detached house: 独立式房子

Dispersed settlement: 稀疏集居

Favela: 贫民区

Greenbelt: 绿色带

Greenfield site: 未开发区

Informal job sector: 非正式的工作部门

Inner city: 市中心

Rural-urban fringe: 农村城市边缘

Semi-detached house: 半独立式住宅

Shanty town: 棚户区

Site: 场所

Situation: 位置

Suburbs: 郊外

Terraced housing: 连栋房屋

Urbanisation: 城市化

Nucleated settlement: 核心聚落

Linear settlement: 线状聚落