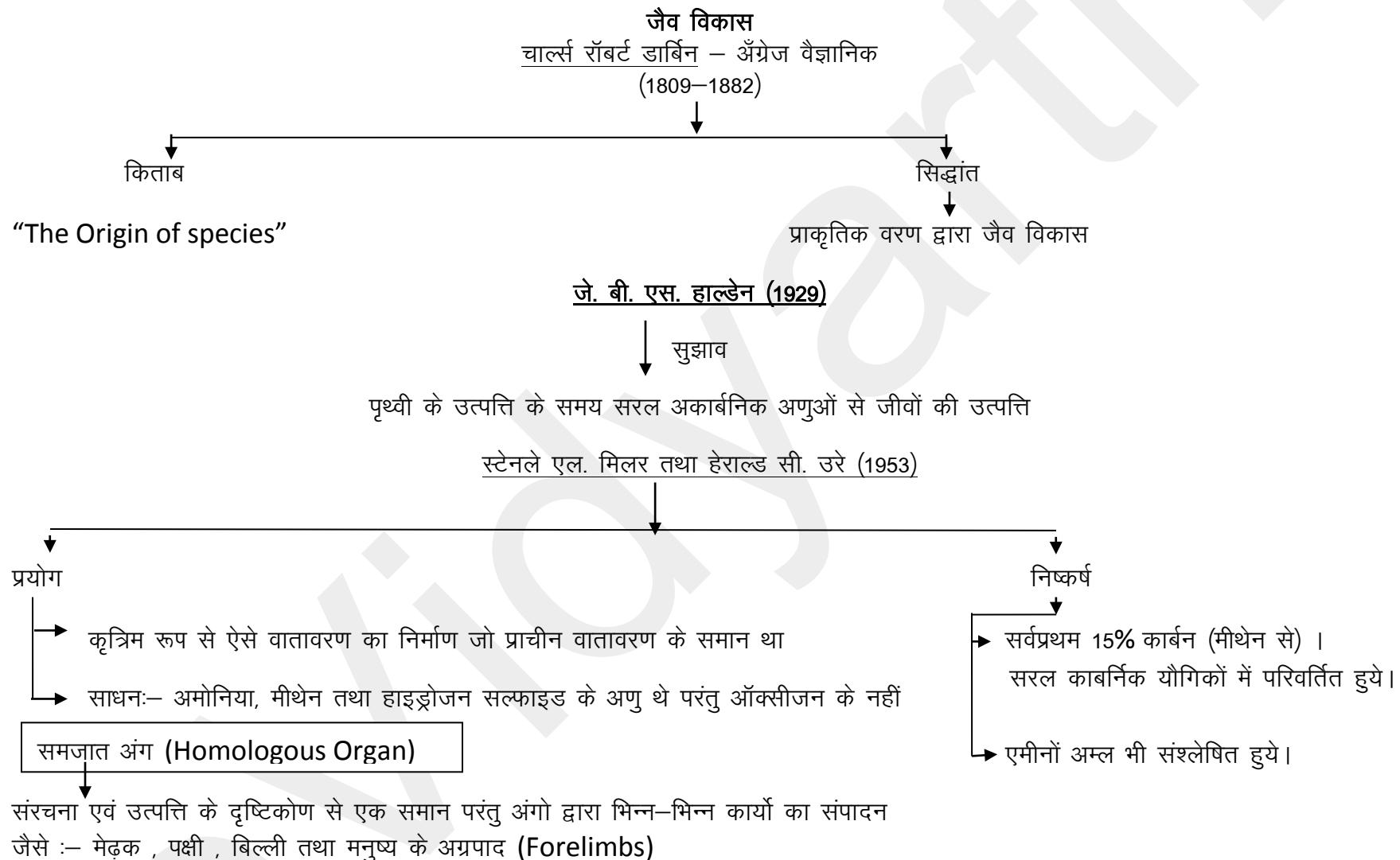


अध्याय—9
आनुवांशिकता एवं जैव विकास



अध्याय—9

❖ समजात अंगो का – विकास – एक पूर्वज से

असमजात अंग (Analogous Organs)

संरचना और उत्पत्ति या उद्भव के दृष्टिकोण से एक–दुसरे से भिन्न परंतु अंगो द्वारा एक ही प्रकार का कार्य करना
जैसे – तितली तथा पक्षी के पंख, चमगादड़ तथा पक्षी के पंख (wings)

जीवाश्म (Fossil)

→ जीवों के अवशेष के चिन्ह पृथकी पर भिन्न स्थानों पर भिन्न–भिन्न रूप में पाया जाना

जैसे – पत्थरों पर पाया गया चिन्ह

फॉसिल डेटिंग

द्वारा जीवाश्म का समय–निर्धारण (आयु निर्धारण)

जीवाश्म विज्ञान (Palaentology)

→ जीवाश्मों का अध्ययन