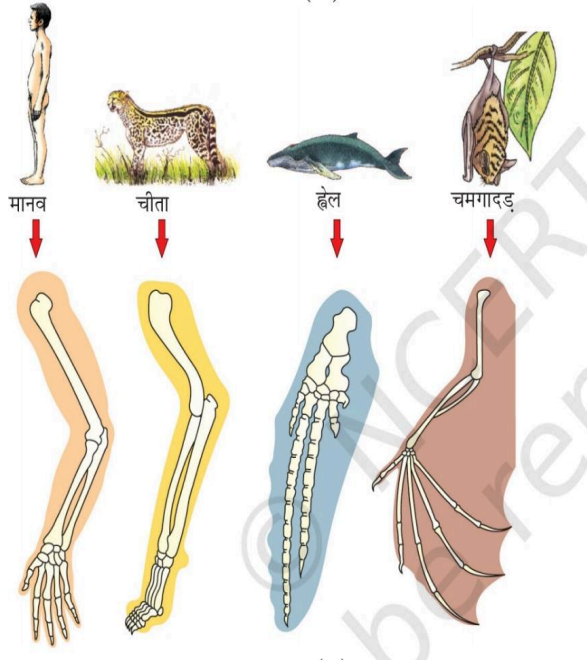


1. जैव विकास के प्रमाण

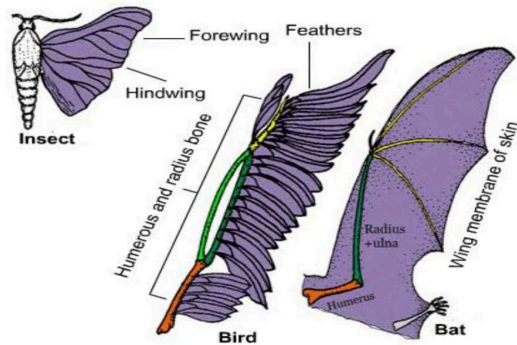
1. समजात अंगों के उदाहरण



3. घोड़े की वंशावली

1 million years ago	modern horse	Height: 1.6 m
10 million years ago	Pliohippus	Height: 1.0 m
30 million years ago	Merychippus	Height: 1.0 m
40 million years ago	Meshippus	Height: 0.6 m
60 million years ago	Eohippus	Height: 0.4 m

2. समवर्ती अंगों के उदाहरण

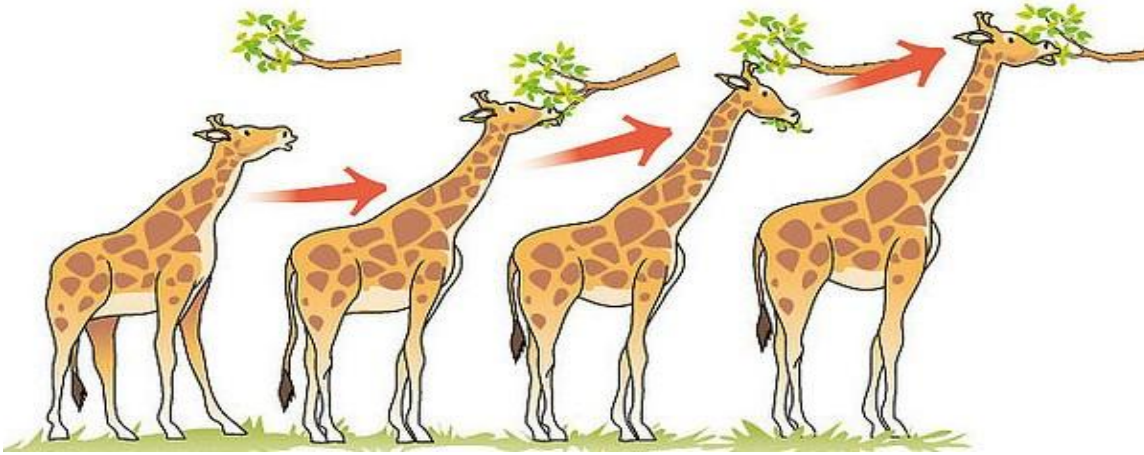


4. अवशेषी अंगों के प्रमाण → मनुष्य में कर्ण पल्लव की पेशियाँ, पूँछ

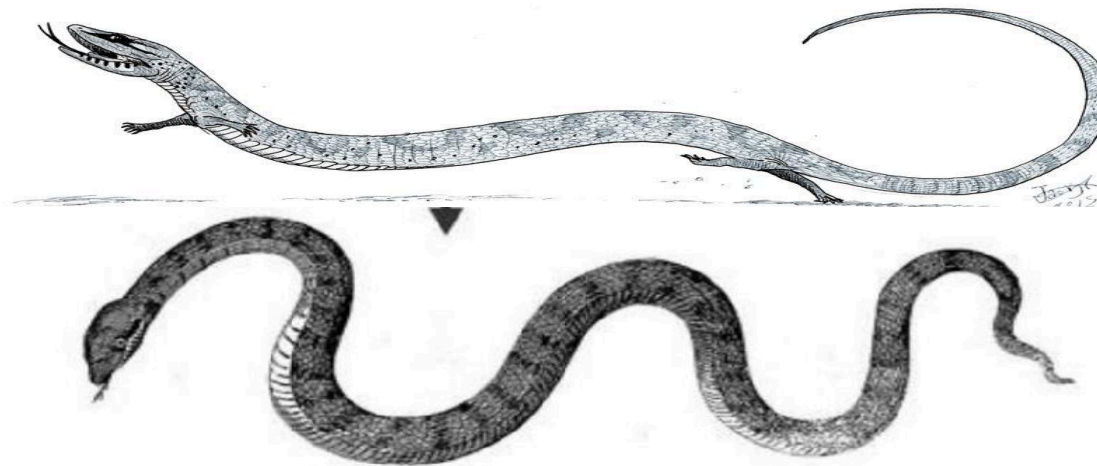
5. जीवाश्म → रैपटाइल (सरीसृप) → आर्कियोप्टेरिक्स → एविज (पक्षी)

2. लैमार्कवाद की विशेषताएँ

1. वातावरण का प्रभाव



2. अंगों का उपयोग में न आना



3. उपार्जित लक्षणों की वंशागति

3. डार्विनवाद के तथ्य

1. जीवों में सन्तानोत्पत्ति की प्रचुर मात्रा



2. जीवन संघर्ष



3. योग्यतम की उत्तरजीविता

4. प्राकृतिक वरण (बिस्टन बिटुलेरिया पतंगा)



(अ)



(ब)