

LARGE INTESTINE बड़ी आंत

लम्बाई Length $\rightarrow 1-1.5m$

$\rightarrow 3$ भाग (3 parts)

Cecum सीकम

$\rightarrow$ बड़ी आंत का प्रथम भाग है।

Colon कोलन

First part of large intestine

Rectum मलाशय

बड़ी आंत का सबसे बड़ा भाग है।

Biggest part of large intestine

$\rightarrow$ मल का संचय करता है stored feces

Part of colon कोलन के भाग $\rightarrow 4$ parts

- ① Transverse colon ट्रान्सवर्स कोलन $\rightarrow$ बड़ा भाग है Bigger part
- ② Sigmoid colon सिगमॉइड कोलन $\rightarrow$ सबसे छोटा भाग है Smallest part
- ③ Descending colon डिसेंडिंग कोलन
- ④ Ascending colon एस्सेंडिंग कोलन

* Colon में जल का पुनः अवशोषण होता है।
Reabsorption of water take place in colon.

बड़ी आंत Large Intestine

$\rightarrow$ जीवाणु पाया जाता है। A Bacteria is present

E. coli
ई-कोलाई

- ① Good Bacteria अच्छा जीवाणु है।
- ② Vitamin K & B12 का निर्माण करता है।
Formation of Vitamin K & B12

* मानव तथा ई-कोलाई के मध्य सहजीवन संबंध पाया जाता है।
Human & E-Coli have symbiosis relation.

note $\rightarrow$ ① मल का पीला रंग युरोक्रोम रंग के कारण होता है।
Yellow color of feces due to Urochrome pigment.

- ② बड़ी आंत के सीकम भाग से परितंत्र जुड़ी रहती है।
Appendix is joint with cecum part of large intestine
अवशेषी अंग
Vestigial Organ